

## LT 380/36 Bp



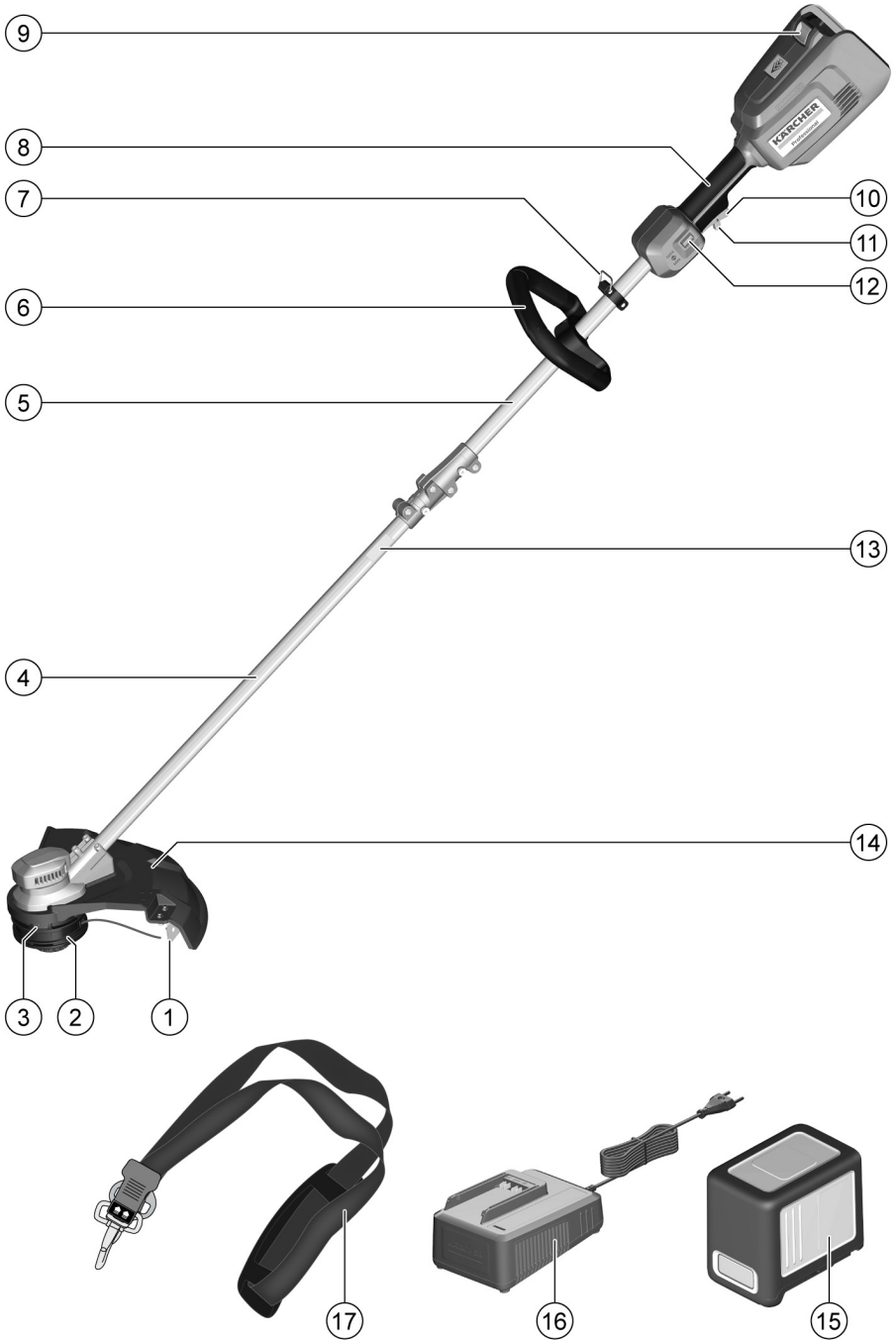
|             |     |
|-------------|-----|
| Deutsch     | 5   |
| English     | 14  |
| Français    | 22  |
| Italiano    | 31  |
| Nederlands  | 39  |
| Español     | 48  |
| Português   | 56  |
| Dansk       | 65  |
| Norsk       | 73  |
| Svenska     | 81  |
| Suomi       | 88  |
| Ελληνικά    | 96  |
| Türkçe      | 105 |
| Русский     | 113 |
| Magyar      | 124 |
| Čeština     | 132 |
| Slovenščina | 141 |
| Polski      | 149 |
| Românește   | 158 |
| Slovenčina  | 166 |
| Hrvatski    | 175 |
| Srpski      | 183 |
| Български   | 191 |
| Eesti       | 201 |
| Latviešu    | 209 |
| Lietuviškai | 217 |
| Українська  | 225 |
| Қазақша     | 235 |
| 日本語         | 245 |
| العربية     | 256 |

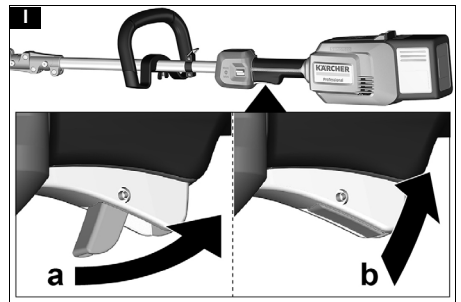
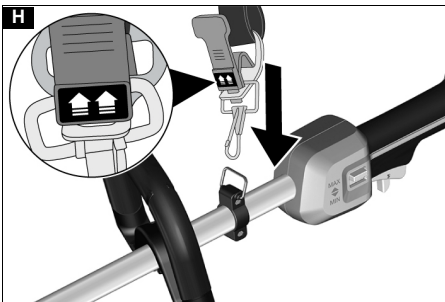
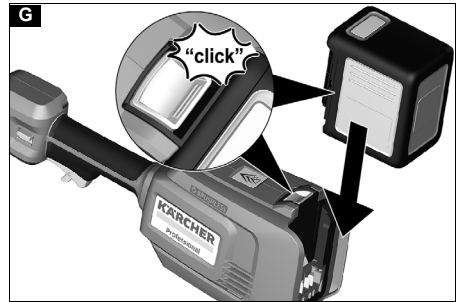
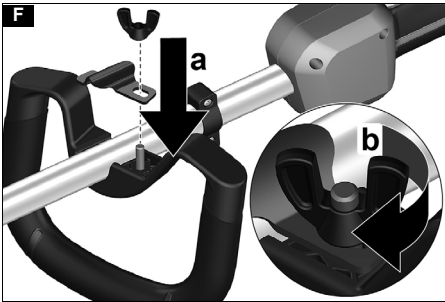
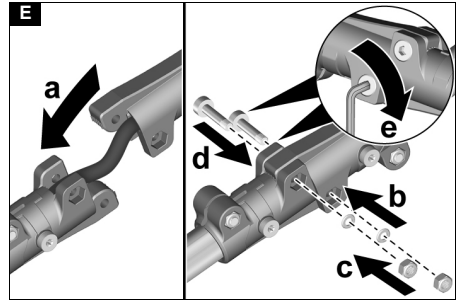
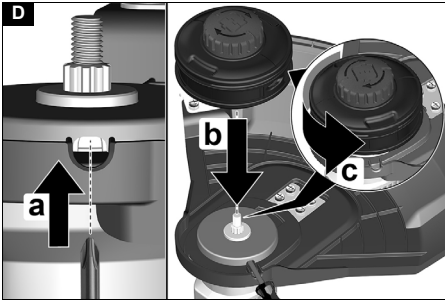
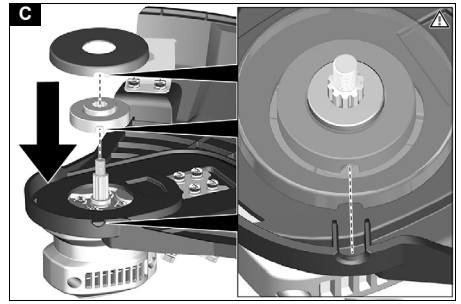
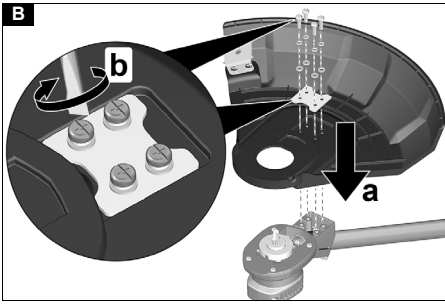


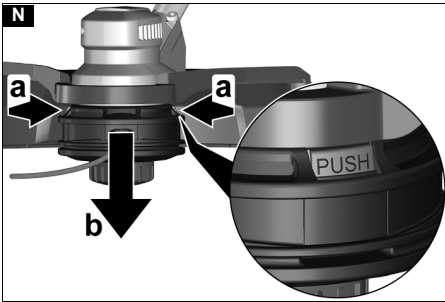
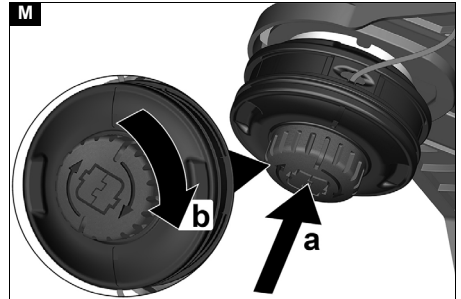
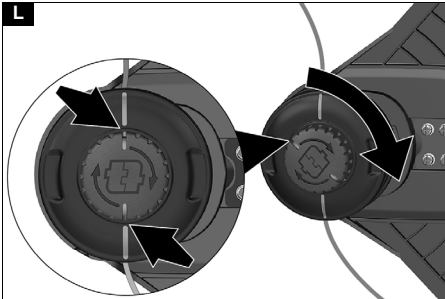
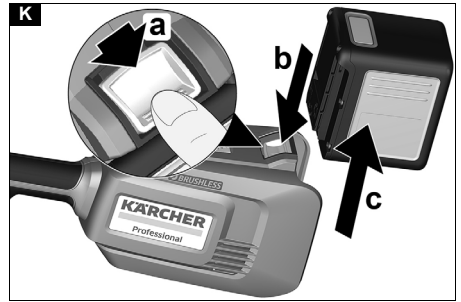
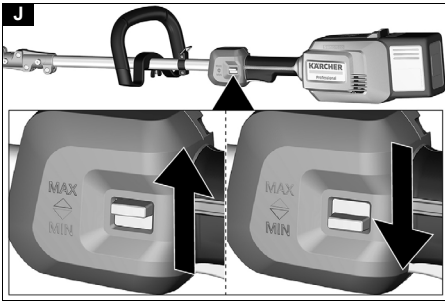
Register  
your product  
[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)



A









## Inhalt

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Sicherheitshinweise.....           | 5  |
| Bestimmungsgemäße Verwendung ..... | 9  |
| Umweltschutz .....                 | 10 |
| Zubehör und Ersatzteile .....      | 10 |
| Lieferumfang .....                 | 10 |
| Symbole auf dem Gerät .....        | 10 |
| Gerätebeschreibung .....           | 10 |
| Montage .....                      | 11 |
| Inbetriebnahme .....               | 11 |
| Bedienung .....                    | 11 |
| Transport .....                    | 11 |
| Lagerung .....                     | 11 |
| Pflege und Wartung .....           | 11 |
| Hilfe bei Störungen .....          | 12 |
| Garantie .....                     | 12 |
| Technische Daten .....             | 12 |
| Vibrationswert .....               | 13 |
| EU-Konformitätserklärung .....     | 13 |

## Sicherheitshinweise

  Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Geräts diese Sicherheitshinweise, diese Originalbetriebsanleitung, die dem Akkupack beiliegenden Sicherheitshinweise und die beiliegende Originalbetriebsanleitung Akkupack / Standardladegerät. Handeln Sie danach. Bewahren Sie die Hefte für den späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

Neben den Hinweisen in der Betriebsanleitung müssen Sie die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigen.

## Gefahrenstufen

### **GEFAHR**

- *Hinweis auf eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.*

### **WARNUNG**

- *Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen kann.*


### **VORSICHT**


- *Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Verletzungen führen kann.*

### **ACHTUNG**

- *Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu Sachschäden führen kann.*

## Allgemeine Sicherheitshinweise

 **GEFAHR** ● *Explosionsgefahr. Das Gerät erzeugt Funken, die Staub, Gas oder Dämpfe entzünden können. Betreiben Sie das Gerät nicht in einer explosionsgefährdeten Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.*

 **WARNUNG** ● *Unfallgefahr. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.*

- *Halten Sie Kinder und andere Personen aus dem Arbeitsbereich fern, während Sie das Gerät verwenden.*

- *Stromschlaggefahr. Schützen Sie das Gerät vor Regen und Nässe.*
- *Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass sich der Ein-/Ausschalter vor dem Anschluss des Akkupacks, vor dem Hochheben oder Tragen des Geräts*

in der Aus-Position befindet.

● Verletzungen durch einen sich auf einem drehenden Teil des Werkzeugs verbleibenden Einstellschlüssel. Entfernen Sie Einstellschlüssel bevor Sie das Gerät einschalten. ● Laufen Sie nicht, sondern gehen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät. Gehen Sie nicht rückwärts. Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung, sorgen Sie für einen festen, sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. ● Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn der Ein-/ Ausschalter am Handgriff nicht ordnungsgemäß ein- oder ausschaltet. ● Überlasten Sie das Gerät nicht. ● Halten Sie Schneidwerkzeuge immer scharf und sauber. Scharfe Schneidwerkzeuge lassen sich leichter kontrollieren und blockieren nicht so leicht. ● Schalten Sie den Motor aus, entfernen Sie den Akkupack und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig angehalten sind:

- Bevor Sie Einstellungen vornehmen.
- Bevor Sie das Gerät unbeaufsichtigt stehen lassen.
- Bevor Sie das Gerät prüfen, reinigen oder warten.
- Bevor Sie eine Blockierung entfernen oder die Auswurföffnung reinigen.
- Bevor Sie Zubehörteile wechseln.

● Nachdem Sie einen Fremdkörper getroffen haben. Prüfen Sie das Gerät erst auf Schäden und reparieren Sie diese, bevor Sie das Gerät wieder starten.

● Wenn das Gerät ungewöhnlich vibriert. Prüfen Sie das Gerät erst auf Schäden und reparieren Sie diese, bevor Sie das Gerät wieder starten.

△ **VORSICHT** ● Sie dürfen das Gerät nicht betreiben, wenn Sie unter dem Einfluss von Medikamenten oder Drogen stehen, die das Reaktionsvermögen einschränken. Betreiben Sie das Gerät nur in ausgeruhter und gesunder Verfassung. ● Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät geeignete Schutzausrüstung. Schutzausrüstung wie Staubmasken, rutschfeste Schuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz reduzieren die Verletzungsgefahr. ● Tragen Sie vollen Augen- und Gehörschutz.

● Gehörschutz kann Ihre Fähigkeit Warntöne zu hören einschränken, achten Sie daher auf mögliche Gefahren in der Nähe und im Arbeitsbereich. ● Tragen Sie bei Arbeiten in Bereichen, wo die Gefahr herabfallender Gegenstände besteht, einen Kopfschutz. **WARNUNG** ● Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät lange, schwere Hosen, langärmelige Kleidung und rutschfeste Stiefel. Arbeiten Sie

nicht barfuß. Tragen Sie keine Sandalen oder kurze Hosen. Vermeiden Sie locker sitzende Kleidung oder Kleidung mit Schnüren und Bändern. **VORSICHT** • Verletzungsgefahr, wenn locker sitzende Kleidung, Haare oder Schmuck von beweglichen Teilen des Geräts erfasst wird. Halten Sie Kleidung und Schmuck von beweglichen Teilen der Maschine fern. Binden Sie lange Haare zurück.

• Verwenden Sie das Gerät und sein Zubehör nur gemäß diesen Anweisungen, ziehen Sie die Arbeitsbedingungen und die zu leistende Arbeit in Betracht, um gefährliche Situationen zu vermeiden.

### **Sicherer Betrieb**

⚠ **GEFAHR** • Schwere Verletzungen, wenn vom Schneidmesser Gegenstände geschleudert werden oder sich Draht oder Schnur im Schneidwerkzeug verfängt. Untersuchen Sie den Arbeitsbereich vor der Verwendung gründlich auf Gegenstände wie Steine, Stöcke, Metall, Draht, Knochen oder Spielzeug und entfernen Sie diese.

⚠ **WARNUNG** • Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten

oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, verwendet zu werden.

• Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung. • Betreiben Sie das Gerät nicht in nassem Gras oder im Regen. • Halten Sie einen Mindestabstand von 15 m zu Personen und Tieren ein. Stoppen Sie das Gerät, wenn jemand diesen Bereich betritt. • Halten Sie den Schneidaufsatz unterhalb der Hüfthöhe. • Verwenden Sie das Gerät niemals mit beschädigten oder ohne angebaute Schutzvorrichtungen. • Verwenden Sie niemals Schneidfäden aus Metall. • Verwenden Sie das Gerät nur im Außenbereich. • Halten Sie Hände und Füße von der Schneidarbeitsfläche fern, vor allem, wenn Sie den Motor einschalten. • Verletzungsgefahr. Das Messer an der Schutzabdeckung zum Kürzen des Schneidfadens ist sehr scharf, vermeiden Sie jeden Kontakt, insbesondere beim Reinigen. • Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen frei von Ablagerungen sind. • Prüfen Sie das Gerät vor jeder Verwendung und nach jedem Schlag auf Schäden. Beschädigte Teile, z. B. ein Schalter, müssen durch den autorisierten Kundendienst repariert oder ausgetauscht

werden. • Stellen Sie sicher, dass der Antriebskopfaufsatz ordnungsgemäß montiert und befestigt ist. • Stellen Sie sicher, dass alle Schutzvorrichtungen, Abweiser und Griffe ordnungsgemäß und sicher befestigt sind.

• Stellen Sie vor jeder Verwendung sicher, dass der Fadenabschneider richtig positioniert und gesichert ist. • Verwenden Sie nur den Ersatzschneidfaden des Herstellers. Verwenden Sie keinen anderen Schneidaufsatz.

• Verletzungsgefahr. Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor.

**Hinweis** • In einigen Regionen können Vorschriften die Verwendung dieses Geräts beschränken. Lassen Sie sich von Ihrer örtlichen Behörde beraten.

### **Sichere Wartung und Pflege**

△ **WARNUNG** • Bringen Sie das Gerät nach dem Herauschieben eines neuen Fadens erst in die normale Betriebsposition, bevor Sie das Gerät einschalten. • Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einem sicheren Zustand ist, indem Sie in regelmäßigen Abständen prüfen, ob Bolzen, Muttern und Schrauben fest angezogen sind. • Prüfen Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht blockieren, ob Teile gebrochen oder beschädigt sind. Las-

sen Sie ein beschädigtes Gerät reparieren, bevor Sie es verwenden. • Schalten Sie den Motor aus, entfernen Sie den Akkupack und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig angehalten sind:

- Bevor Sie das Gerät reinigen oder warten.
- Bevor Sie Zubehöerteile wechseln.

△ **VORSICHT** • Verwenden Sie nur Zubehör und Ersatzteile, die vom Hersteller freigegeben sind. Original-Zubehör und Original-Ersatzteile bieten die Gewähr für einen sicheren und störungsfreien Betrieb des Geräts.

**ACHTUNG** • Reinigen Sie das Produkt nach jeder Verwendung mit einem weichen, trockenen Tuch.

**Hinweis** • Service- und Wartungsarbeiten dürfen nur von entsprechend qualifiziertem und speziell geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Wir empfehlen, das Produkt zur Reparatur an ein autorisiertes Service-Center zu senden. • Sie dürfen nur die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Einstellungen und Reparaturen durchführen. Kontaktieren Sie Ihren autorisierten Kundendienst für darüber hinaus gehende Reparaturen. • Lassen Sie beschädigte oder unlesbare



Warnschilder auf dem Gerät vom autorisierten Kundendienst ersetzen.

### Sicherer Transport und Lagerung

△ **WARNUNG** • Schalten Sie das Gerät aus, lassen Sie es abkühlen und entfernen Sie den Akkupack, bevor Sie es lagern oder transportieren.

△ **VORSICHT** • Verletzungsgefahr und Schäden am Gerät. Sichern Sie das Gerät beim Transport gegen Bewegung oder Fallen.

**ACHTUNG** • Entfernen Sie alle Fremdkörper vom Gerät, bevor Sie es transportieren oder lagern. • Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und gut belüfteten Ort, der Kindern keinen Zugang bietet. Halten Sie das Gerät von korrodierend wirkenden Stoffen, wie Gartenchemikalien fern. • Lagern Sie das Gerät nicht im Außenbereich.

### Restrisiken

△ **WARNUNG**

- Auch wenn das Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, bleiben gewisse Restrisiken bestehen. Die folgenden Gefahren können bei der Benutzung des Geräts entstehen:
- Vibration kann Verletzungen verursachen. Verwenden Sie für jede Arbeit das richtige Werkzeug, verwenden Sie die vorgesehenen Griffe und

schränken Sie die Arbeitszeit und Exposition ein.

- Lärm kann zu Hörschäden führen. Tragen Sie einen Gehörschutz und schränken Sie die Belastung ein.
- Verletzungen durch geschleuderte Gegenstände.

### Risikoverringerung

△ **VORSICHT**

- Längere Benutzungsdauer des Geräts kann zu vibrationsbedingten Durchblutungsstörungen in den Händen führen. Eine allgemein gültige Dauer für die Benutzung kann nicht festgelegt werden, weil diese von mehreren Einflussfaktoren abhängt:
  - Persönliche Veranlagung zu schlechter Durchblutung (häufig kalte Finger, Fingerkribbeln)
  - Niedrige Umgebungstemperatur. Tragen Sie warme Handschuhe zum Schutz der Hände.
  - Durch festes Zugreifen behinderte Durchblutung.
  - Ununterbrochener Betrieb ist schädlicher als durch Pausen unterbrochener Betrieb.
- Bei regelmäßiger, lang andauernder Benutzung des Geräts und bei wiederholtem Auftreten von Symptomen, wie z. B. Fingerkribbeln, kalte Finger, sollten Sie einen Arzt aufsuchen.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

△ **GEFAHR**

**Nicht bestimmungsgemäße Verwendung**

Lebensgefahr durch Schnittverletzung

Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß.

Verwenden Sie keine Messer aus Metall wie Sägeblätter oder Dickichtmesser.

## **⚠️ WARNUNG**

### **Umherliegende Gegenstände**

*Verletzungs- und Beschädigungsgefahr*

*Halten Sie einen Mindestabstand von 15 m zu Personen, Tieren und Gegenständen ein.*

- Das Gerät ist zum Arbeiten im Freien bestimmt.
- Das Gerät kann zum Trimmen von Gräsern, die entlang von Wänden, Zäunen, Bäumen oder Kanten wachsen, verwendet werden.
- Das Gerät kann zum Mähen an Stellen verwendet werden, die mit einem Rasenmäher schwer zu erreichen sind, z. B. Gräben, Hanglagen und Lichtungen.
- Umbauten und nicht vom Hersteller autorisierte Veränderungen sind untersagt.
- Das Gerät nicht in nasser Umgebung oder bei Regen verwenden.
- Kein nasses Schnittgut mähen.

### **Vorhersehbarer Fehlgebrauch**

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung ist unzulässig.

Der Bediener haftet für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung entstehen.

### **Umweltschutz**



Die Verpackungsmaterialien sind recyclebar. Bitte Verpackungen umweltgerecht entsorgen.



Elektrische und elektronische Geräte enthalten wertvolle recyclebare Materialien und oft Bestandteile wie Batterien, Akkus oder Öl, die bei falschem Umgang oder falscher Entsorgung eine potentielle Gefahr für die menschliche Gesundheit und die Umwelt darstellen können. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts sind diese Bestandteile jedoch notwendig. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

### **Hinweise zu Inhaltsstoffen (REACH)**

Aktuelle Informationen zu Inhaltsstoffen finden Sie unter: [www.kaercher.de/REACH](http://www.kaercher.de/REACH)

### **Zubehör und Ersatzteile**

Nur Original-Zubehör und Original-Ersatzteile verwenden, sie bieten die Gewähr für einen sicheren und störungsfreien Betrieb des Geräts.

Informationen über Zubehör und Ersatzteile finden Sie unter [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### **Lieferumfang**

Der Lieferumfang des Geräts ist auf der Verpackung abgebildet. Prüfen Sie beim Auspacken den Inhalt auf Vollständigkeit. Bei fehlendem Zubehör oder bei Transportschäden benachrichtigen Sie bitte Ihren Händler.

### **Symbole auf dem Gerät**



Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und alle Sicherheitshinweise.



Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät einen geeigneten Augen- und Gehörschutz.



Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät rutschfeste und strapazierfähige Handschuhe.



Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät rutschfeste Sicherheitsschuhe.



Handverletzung durch scharfes Schneidwerkzeug.



Gefahr durch geschleuderte Gegenstände. Halten Sie Abstand.



Verwenden Sie weder Sägeblätter noch Metallmesser.



Der auf dem Etikett angegebene garantierte Schalldruckpegel beträgt 92 dB.



Ziehen: Schnellverschluss für Tragegurt

### **Gerätebeschreibung**

In dieser Betriebsanleitung wird die maximale Ausstattung beschrieben. Je nach Modell gibt es Unterschiede im Lieferumfang (siehe Verpackung).

Abbildungen siehe Grafikkseite

#### **Abbildung A**

- ① Schneidklinge
- ② Fadenspule
- ③ Entriegelung Fadenspule
- ④ Unterer Schaft
- ⑤ Oberer Schaft
- ⑥ Vorderer Handgriff
- ⑦ Öse für Tragegurt
- ⑧ Hinterer Handgriff
- ⑨ Entriegelungstaste Akkupack
- ⑩ Geräteschalter
- ⑪ Entriegelungstaste Geräteschalter
- ⑫ Schalter Geschwindigkeit
- ⑬ Typenschild
- ⑭ Fadenschutz
- ⑮ \*Akkupack Battery Power+ 36V
- ⑯ \*Schnellladegerät Battery Power+ 36V
- ⑰ Tragegurt

\* optional

#### **Akkupack**

Das Gerät kann mit einem Kärcher 36 V Battery Power Akkupack betrieben werden.

## Montage

### Fadenschutz montieren

#### ⚠ **WARNUNG**

#### **Messer am Fadenschutz**

*Schnittverletzungen*

*Montieren Sie den Fadenschutz vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts.*

#### ⚠ **WARNUNG**

#### **Freiliegender Faden**

*Schnittverletzungen*

*Verwenden Sie das Gerät nie ohne Fadenschutz.*

#### **Abbildung B**

**Der Fadenschutz muss zum Bediener zeigen.**

1. Den Fadenschutz auf den Halter stecken.
2. Den Fadenschutz mit dem Halter verschrauben.

### Fadenspule montieren

Bei der Montage der Bauteile darauf achten, dass die seitlichen Aussparungen übereinstimmen.

1. Den Zahnkranz montieren.

#### **Abbildung C**

2. Die Abdeckung Fadenschutz montieren.
3. Ein Werkzeug (z. B. Schraubendreher) durch die seitlichen Aussparungen stecken, um ein Mitdrehen der Halterung zu verhindern.

#### **Abbildung D**

4. Die Fadenspule montieren.

### Schaft montieren

1. Den oberen und den unteren Schaft verbinden.

#### **Abbildung E**

### Vorderen Handgriff montieren

1. Den vorderen Handgriff in gewünschter Höhe am oberen Schaft festschrauben.

#### **Abbildung F**

## Inbetriebnahme

### Akkupack montieren

1. Den Akkupack in die Aufnahme des Geräts schieben, bis er hörbar einrastet.

#### **Abbildung G**

## Bedienung

### Tragegurt einhängen

1. Den Gurt über eine Schulter legen.  
**Abbildung H**
2. Haken des Tragegurts in die Öse am Schaft drücken.

### Arbeitstechniken

#### ⚠ **VORSICHT**

#### **Hindernisse im Mähbereich**

*Verletzungs- und Beschädigungsgefahr*

*Prüfen Sie den Arbeitsbereich vor Beginn der Mäharbeiten auf Objekte, die fortgeschleudert werden könnten, z. B. Draht, Steine, Fäden oder Glas.*

1. Die Entriegelungstaste Geräteschalter nach hinten umklappen.

#### **Abbildung I**

2. Den Geräteschalter drücken.  
Das Gerät läuft an.
3. Mit dem Schalter Geschwindigkeit die gewünschte Geschwindigkeit wählen.

#### **Abbildung J**

4. Den Schneidkopf parallel zum Boden führen.

5. Das Gerät beim Mähen in einer halbkreisförmigen Bewegung über das Schnittgut führen.
6. Hohes Gras in mehreren Arbeitsgängen mähen.
7. Den Geräteschalter loslassen.  
Das Gerät stoppt.

### Fadenlänge im Betrieb verlängern

Beim Mähen verschleißt der Faden des Geräts, er wird durch Ausfransen und Abreißen kürzer. Ein zu kurzer Faden führt zu einem unbefriedigendem Mähergebnis.

#### **Hinweis**

*Die Fadenlänge kann im Betrieb verlängert werden.*

1. Bei eingeschaltetem Gerät den Schneidkopf kurz auf den Boden tippen.  
Der Faden wird automatisch verlängert und an der Schneidklinge auf die passende Länge gekürzt.

#### **Hinweis**

*Wenn sich der Faden nicht mehr automatisch verlängert, müssen Sie den Schneidfaden bzw. die Fadenspule ersetzen (siehe Kapitel *Schneidwerkzeug ersetzen*).*

### Akkupack entfernen

#### **Hinweis**

*Entfernen Sie bei längeren Arbeitsunterbrechungen den Akkupack aus dem Gerät und sichern Sie ihn gegen unbefugte Nutzung.*

1. Die Taste Entriegelung Akkupack in Richtung Akkupack ziehen.

#### **Abbildung K**

2. Die Entriegelungstaste Akkupack drücken, um den Akkupack zu entriegeln.
3. Den Akkupack aus dem Gerät entnehmen.

### Betrieb beenden

1. Den Akkupack aus dem Gerät entfernen (siehe Kapitel *Akkupack entfernen*).
2. Das Gerät reinigen (siehe Kapitel *Reinigung des Geräts*).

## Transport

#### ⚠ **VORSICHT**

#### **Nichtbeachtung des Gewichts**

*Verletzungs- und Beschädigungsgefahr*

*Beachten Sie beim Transport das Gewicht des Geräts.*

1. Den Akkupack entfernen (siehe Kapitel *Akkupack entfernen*).
2. Beim Transport in Fahrzeugen, das Gerät gegen Rutschen und Kippen sichern.

## Lagerung

Vor jeder Lagerung das Gerät reinigen (siehe Kapitel *Reinigung des Geräts*).

#### ⚠ **VORSICHT**

#### **Nichtbeachtung des Gewichts**

*Verletzungs- und Beschädigungsgefahr*

*Beachten Sie bei der Lagerung das Gewicht des Geräts.*

1. Das Gerät an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Von korrodierend wirkenden Stoffen wie Gartenchemikalien und Enteisungssalzen fernhalten. Das Gerät nicht im Freien lagern.

## Pflege und Wartung

#### ⚠ **VORSICHT**

#### **Unkontrollierter Anlauf**

*Schnittverletzungen*

Nehmen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Akkupack aus dem Gerät.

### Reinigung des Geräts

1. Mähgutreste aus dem Fadenschutz und dem Schneidkopf entfernen.
2. Geräteteile bei Bedarf mit einem feuchten Tuch abwischen.
3. Die Akkuaufnahme und die elektrischen Kontakte regelmäßig von Schmutz und Fremdkörpern befreien.

### Schneidwerkzeug ersetzen

#### Schneidfaden ersetzen

1. Den Drehknopf der Fadenspule so positionieren, dass die Markierungen am Drehknopf und an der Spulenabdeckung übereinstimmen.

#### Abbildung L

2. Ggf. Fadenreste entfernen.

3. Den neuen Schneidfaden durch die Ösen ziehen bis der Schneidfaden auf beiden Seiten der Fadenspule gleich lang ist.
4. Den Drehknopf der Fadenspule drücken und im Uhrzeigersinn drehen.

#### Abbildung M

Der Schneidfaden wird auf die Spule gewickelt.

### Fadenspule ersetzen

1. Die beiden Entriegelungstasten an der Fadenspule drücken.
2. Die Spulenabdeckung entfernen.
3. Die Fadenspule von der Halterung abziehen und fachgerecht entsorgen.
4. Ggf. einen Schneidfaden auf die neue Fadenspule wickeln.
5. Die Fadenspule in die Halterung setzen.
6. Die Spulenabdeckung auf die Halterung setzen. Darauf achten, dass die Spulenabdeckung hörbar einrastet.

## Hilfe bei Störungen

Störungen haben oft einfache Ursachen, die Sie mit Hilfe der folgenden Übersicht selbst beheben können. Im Zweifelsfall oder bei hier nicht genannten Störungen wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst.

Mit zunehmender Alterung wird sich die Kapazität des Akkupacks auch bei guter Pflege verringern, sodass auch im vollgeladenen Zustand nicht mehr die volle Laufzeit erreicht wird. Dies stellt keinen Mangel dar.

| Fehler                                   | Ursache  | Behebung   |
|--|--|--|
| <b>Gerät läuft nicht an</b>              | Akkupack ist nicht richtig eingesetzt.               | ● Akkupack in die Aufnahme schieben bis er einrastet.                                      |
|  | Akkupack ist leer.                                   | ● Akkupack aufladen.   |
|  | Akkupack ist defekt.                                 | ● Akkupack austauschen.  |
| <b>Gerät stoppt während des Betriebs</b> | Der Faden ist zu lang und bewirkt eine Motorüberlast | ● Fadenschutz montieren.<br>Der Faden wird automatisch gekürzt.                            |
|  | Der Schneidkopf ist durch Schnittgutreste blockiert  | ● Schnittgutreste entfernen.   |
|  | Der Motor ist überlastet                             | ● Nur geeignetes Schnittgut mähen, siehe Kapitel <i>Bestimmungsgemäße Verwendung</i> .     |
|  | Der Motor ist überhitzt                              | ● Die Arbeit unterbrechen und den Motor abkühlen lassen.                                   |
|  | Der Akku ist überhitzt                               | ● Die Arbeit unterbrechen und warten bis die Akkutemperatur wieder im Normalbereich liegt. |

## Garantie

In jedem Land gelten die von unserer zuständigen Vertriebsgesellschaft herausgegebenen Garantiebedingungen. Etwaige Störungen an Ihrem Gerät beseitigen wir innerhalb der Garantiefrist kostenlos, sofern ein Material- oder Herstellungsfehler die Ursache sein sollte. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte mit Kaufbeleg an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Kundendienststelle.

(Adresse siehe Rückseite)

## Technische Daten

|   |       | LT 380/<br>36 Bp |
|---|-------|------------------|
| <b>Leistungsdaten Gerät</b>                             |       |                  |
| Betriebsspannung  | V     | 36               |
| Arbeitsbreite   | mm    | 380              |
| Schneidfaden, Durchmesser                               | mm    | 1,65             |
| Max. Drehzahl   | /min  | 5600 ± 10%       |
| <b>Ermittelte Werte gemäß EN 50636-2-91</b>             |       |                  |
| Schalldruckpegel $L_{pA}$                               | dB(A) | 73,8             |
| Unsicherheit $K_{pA}$                                   | dB(A) | 3,0              |
| Schalleistungspegel $L_{WA}$ +<br>Unsicherheit $K_{WA}$ | dB(A) | 92               |

|  |                  | LT 380/<br>36 Bp |
|--|------------------|------------------|
| Hand-Arm-Vibrationswert vorderer Handgriff | m/s <sup>2</sup> | 3,2              |
| Hand-Arm-Vibrationswert hinterer Handgriff | m/s <sup>2</sup> | 3,5              |
| Unsicherheit K                             | m/s <sup>2</sup> | 1,5              |
| Maße und Gewichte                          |                  |                  |
| Länge x Breite x Höhe                      | mm               | 1773 x 366 x 277 |
| Gewicht (ohne Akkupack)                    | kg               | 4,0              |

Technische Änderungen vorbehalten.

## Vibrationswert

### ⚠ **WARNUNG**

Der angegebene Vibrationswert wurde mit einem Standard-Testverfahren gemessen und darf zum Vergleich der Geräte verwendet werden.

Der angegebene Vibrationswert darf in einer vorläufigen Bewertung der Belastung verwendet werden.

In Abhängigkeit von der Art und Weise, wie das Gerät verwendet wird, kann die Schwingungsemission während der momentanen Benutzung des Geräts vom angegebenen Gesamtwert abweichen.

**Geräte mit einem Hand-Arm Vibrationswert > 2,5 m/s<sup>2</sup> (siehe Kapitel Technische Daten in der Betriebsanleitung)**

⚠ **VORSICHT** • *Mehrstündige ununterbrochene Benutzung des Geräts kann zu Taubheitsgefühlen führen.* • *Tragen Sie warme Handschuhe zum Schutz der Hände.* • *Legen Sie regelmäßige Arbeitspausen ein.*

## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt: Akkubetriebener Rasentrimmer  
Typ: 1.042-502.x

### Einschlägige EU-Richtlinien

2000/14/EG (+2005/88/EG)  
2006/42/EG (+2009/127/EG)  
2011/65/EU  
2014/30/EU

### Angewandte harmonisierte Normen

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren

2000/14/EG und geändert durch 2005/88/EG: Anhang VI

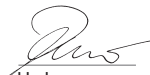
### Name und Anschrift der beteiligten benannten Stelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

### Schallleistungspegel dB(A)

Gemessen: 89,4  
Garantiert: 92

Die Unterzeichnenden handeln im Auftrag und mit Vollmacht des Vorstands.



H. Jenner  
Chairman of the Board of Management



S. Reiser  
Director Regulatory Affairs & Certification

### Dokumentationsbevollmächtigter:

S. Reiser  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tel.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212  
Winnenden, 2020/12/10

## Contents

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Safety instructions .....         | 14 |
| Intended use .....                | 18 |
| Environmental protection .....    | 18 |
| Accessories and spare parts ..... | 18 |
| Scope of delivery .....           | 18 |
| Symbols on the device .....       | 18 |
| Description of the device .....   | 18 |
| Installation .....                | 19 |
| Initial startup .....             | 19 |
| Operation .....                   | 19 |
| Transport .....                   | 20 |
| Storage .....                     | 20 |
| Care and service .....            | 20 |
| Troubleshooting guide .....       | 20 |
| Warranty .....                    | 20 |
| Technical data .....              | 21 |
| Vibration value .....             | 21 |
| Declaration of Conformity .....   | 21 |

## Safety instructions



Read these safety instructions, these original instructions, the safety instructions provided with the battery pack and the operating instructions supplied with the battery pack/standard charger before using the device for the first time. Proceed accordingly. Keep the booklets for future reference or for future owners. In addition to the notes in the operating instructions, you also need to take into consideration the general safety regulations and accident prevention guidelines applicable by law.

### Hazard levels

#### **⚠ DANGER**

● *Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.*

#### **⚠ WARNING**

● *Indication of a potentially dangerous situation that may lead*

*to severe injuries or even death.*

#### **⚠ CAUTION**

● *Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.*

#### **ATTENTION**

● *Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.*

### General safety instructions

**⚠ DANGER** ● *Danger of explosion. The device creates sparks that may ignite dust, gas or vapours. Do not operate the device in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dusts.*

**⚠ WARNING** ● *Danger of accident. Keep your work area clean and well-lit.* ● *Keep children and other persons out of the work area while you are using the device.* ● *Risk of electric shock. Protect the device from rain and moisture.* ● *Avoid switching the device on unintentionally. Make sure that the on/off switch is in the off position before connecting the battery pack, lifting or carrying the device.* ● *Injuries through an adjustment key left in a rotating part of the tool. Remove the adjusting key before switching the device on.* ● *Do not run but rather walk when working with the device. Do not walk backwards. Avoid an abnormal posture, keep a stable,*

safe footing and maintain your balance. ● Never use the device if the on/off switch on the handle does not switch on and off correctly. ● Do not overload the device. ● Keep the cutting tools sharp and clean. Sharp cutting tools are easier to control and do not block so easily. ● Switch the motor off, remove the battery pack and make sure that all moving parts have stopped moving:

- Before making any adjustments.
- Before leaving the device unattended.
- Before checking, cleaning or servicing the device.
- Before removing a blockage or cleaning the ejection chute.
- Before changing accessories.
- After hitting a foreign object. First check the device for damage and repair any damage before restarting the device.
- When the device starts to vibrate unusually. First check the device for damage and repair any damage before restarting the device.

⚠ **CAUTION** ● You must not operate the device when you are under the influence of medication or drugs which restrict your reactive capacity. Only work with the device when you are well rested and are in good health.

- Wear suitable personal protective equipment when working

with the device. Protective equipment such as dust masks, non-slip shoes, safety helmet or hearing protection reduce the risk of injury. ● Wear especially safety glasses and hearing protection. ● Hearing protection can impair your ability to hear warning sounds, so pay attention to hazards in your vicinity and in the work area. ● Wear head protection when working in areas with a danger of falling objects. **WARNING** ● Wear long, heavy trousers, clothing with long arms and non-slip boots when working with the device. Do not work barefoot. Do not wear sandals or short trousers. Avoid wearing loose clothing or clothing with cords and straps. **CAUTION** ● Risk of injury when loose fitting clothing, hair or jewellery is caught by moving parts of the device. Keep clothing and jewellery away from moving parts of the device. Tie long hair back. ● Use the device and accessories only according to these instructions and take the working conditions and the work to be performed into consideration to avoid dangerous situations.

### Safe operation

⚠ **DANGER** ● Severe injuries when objects are flung by the cutting blade or when the cutting

tool becomes entangled in wires or cords. Inspect the work area thoroughly for objects such as stones, sticks, metal, wires, bones or toys and remove these before using the device.

**⚠ WARNING** • The device is not intended for use by children, persons with restricted physical, sensory or mental abilities or persons unfamiliar with these instructions. • Use the device only in daylight or under good artificial lighting. • Do not operate the device on wet grass or in the rain. • Maintain a minimum distance of 15 m from persons and animals. Stop the device when any persons or animals enter this area. • Keep the cutting head below the level of your hips. • Never use the device with damaged or absent safety devices. • Never use a metallic cutting string. • Only operate the device outdoors. • Keep your hands and feet away from the cutting area, especially when switching on the motor. • Danger of injury. The blade on the protective cover for shortening the cutting string is very sharp and you must avoid touching this, especially when cleaning the device. • Make sure that the ventilation openings are free of deposits. • Check the device for damage before each use and af-

ter any impacts. Damaged parts, e.g. a switch, must be repaired or replaced by the authorised Customer Service department.

• Ensure that the drive head attachment is correctly fitted and fastened. • Ensure that all protective devices, deflectors and handles are correctly fitted and securely fastened. • Check that the string cutter is correctly positioned and secured each time before use. • Use only replacement strings from the original manufacturer. Do not use any other cutting attachment. • Danger of injury. Do not make any modifications to the device.

**Note** • Regulations may restrict the use of this device in some regions. Seek advice from your local authorities.

### Safe servicing and care

**⚠ WARNING** • After pushing out a new string, bring the device into the normal operating position before switching it on. • Ensure that the device is in a safe condition by regularly checking that all bolts, nuts and screws are screwed tight. • Check that the moving parts function correctly and are not blocked, and that no parts are broken or damaged. Have a damaged device repaired before using it. • Switch the motor off, remove the battery pack and



make sure that all moving parts have stopped moving:

- Before cleaning or servicing the device.
- Before changing accessories.

**△ CAUTION** ● Only use accessories and spare parts which are approved by the manufacturer. Only original accessories and original spare parts ensure that the appliance will run fault-free and safely.

**ATTENTION** ● Clean the product with a soft, dry cloth each time after use.

**Note** ● Service and maintenance work may only be performed by suitably qualified and specially trained personnel. We recommend sending the product to an authorised service centre for repair. ● You may only perform the adjustments and repairs described in these operating instructions. Contact your authorised Customer Service department for other repairs. ● Have damaged or illegible warning signs on the device replaced by the authorised Customer Service department.

### Safe transport and storage

**△ WARNING** ● Switch the device off, allow it to cool down and remove the battery pack before storage or transportation.

**△ CAUTION** ● Risk of injury and damage to the device. Se-

cure the device against movement or falling down during transport.

**ATTENTION** ● Remove all foreign bodies from the device before storage or transportation.

● Store the device in a dry, well ventilated location out of the reach of children. Keep the device away from corrosive substances such as garden chemicals. ● Do not store the device outdoors.

### Residual risks

#### **△ WARNING**

● Certain residual risks remain present, even when the device is operated in the prescribed manner. The following dangers can be present when using the device:

- Vibration can cause injuries. Use the correct tools for the job, use the handles provided and restrict the working time and hazard exposure time.
- Noise can cause hearing injuries. Wear hearing protection and limit the duration of exposure.
- Injuries due to flung objects.

### Risk reduction

#### **△ CAUTION**

● Using the device for longer periods can cause poor circulation in the hands due to vibrations. A general period of use cannot be set, because this depends on several influencing factors:

- **Personal tendency to suffer from poor circulation (frequently cold fingers, tingling sensation in the fingers)**
  - **Low ambient temperature. Wear warm gloves to protect your hands.**
  - **Holding the device too tightly hindering blood circulation.**
  - **Continuous operation is more harmful than operation interrupted by work breaks.**
- You should see a doctor if using the device regularly and for lengthy periods of time, and in the event of repeated occurrences of symptoms such as tingling in the fingers or cold fingers.**

### Intended use

#### **DANGER**

##### **Improper use**

*Risk of fatal injury from incision injuries*

*Only use the device for its proper use.*

*Never use metal blades such as saw blades or brush blades.*

#### **WARNING**

##### **Flying objects**

*Risk of injury and damage*

*Maintain a minimum distance of 15 m from persons, animals and other objects.*

- The device is intended for outdoor use.
- The device can be used for trimming grass along walls, fences, trees and on edgings.
- The device can also be used for mowing in places that are difficult to access with lawnmowers, e.g. ditches, slopes and clearings.
- Modifications and changes not authorised by the manufacturer are prohibited.
- Never use the device in a wet environment or in the rain.
- Never mow wet grass or other growth.

### Foreseeable misuse

Any type of improper use is prohibited.

The operating personnel are liable for damage resulting from incorrect use.

### Environmental protection



The packing materials can be recycled. Please dispose of packaging in accordance with the environmental regulations.



Electrical and electronic appliances contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which - if handled or disposed of incorrectly - can pose a potential threat to human health and the environ-

ment. However, these components are required for the correct operation of the appliance. Appliances marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

#### **Notes on the content materials (REACH)**

Current information on content materials can be found at: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### Accessories and spare parts

Only use original accessories and original spare parts. They ensure that the appliance will run fault-free and safely.

Information on accessories and spare parts can be found at [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### Scope of delivery

The scope of delivery for the appliance is shown on the packaging. Check the contents for completeness when unpacking. If any accessories are missing or in the event of any shipping damage, please notify your dealer.

### Symbols on the device



Read the operating instructions and all safety instructions before operating the device for the first time.



Always wear suitable eye protection and hearing protection when working with the device.



Wear non-slip, sturdy gloves when working with the device.



Wear non-slip safety shoes when working with the device.



Hand injuries from sharp cutting tool.



Danger due to flung objects. Keep a safe distance away.



Do not use saw blades or metal blades.



The guaranteed sound level specified on the label is 92 dB.



Pull: Quick release for carrying belt

### Description of the device

The maximum amount of equipment is described in these operating instructions. Depending on the model

used, there are differences in the scope of delivery (see packaging).

For the illustrations, refer to the graphics page

#### Illustration A

- ① Cutting blade
- ② String reel
- ③ Unlocking string reel
- ④ Lower shaft
- ⑤ Upper shaft
- ⑥ Front handle
- ⑦ Eyelet for carrying belt
- ⑧ Rear handle
- ⑨ Battery pack unlocking button
- ⑩ Trigger
- ⑪ Trigger lockout button
- ⑫ Switch speed
- ⑬ Type plate
- ⑭ String guard
- ⑮ \*Battery Pack Battery Power 36V
- ⑯ \*Quick Charger Battery Power 36V
- ⑰ Carrying belt

\* optional

### Rechargeable battery pack

The device can be operated with a Kärcher 36 V Battery Power battery pack.

## Installation

### Installing the string guard

#### ⚠ **WARNING**

##### **Blade on the string guard**

*Incision injuries*

*Install the string guard before using the device for the first time.*

#### ⚠ **WARNING**

##### **Exposed string**

*Incision injuries*

*Never use the device without the string guard.*

#### Illustration B

**The string guard must face the operator.**

1. Insert the string guard into the bracket.
2. Screw the string guard to the bracket.

### Mounting the string reel

When assembling the components, make sure that the side recesses match.

1. Assemble the sprocket.

#### Illustration C

2. Mount the string guard cover.
3. Insert a tool (e.g. screwdriver) through the recesses on the side to prevent the support from rotating.

#### Illustration D

4. Mount the string reel.

### Installing shaft

1. Connect the upper and lower shaft segments.

#### Illustration E

### Installing the front handle

1. Screw the front handle to the upper shaft section at the desired height.

#### Illustration F

## Initial startup

### Installing the battery pack

1. Push the battery pack into the mounting in the device until it audibly latches into place.

#### Illustration G

## Operation

### Inserting the carrying belt

1. Place the belt over one shoulder.

#### Illustration H

2. Push the hook of the carrying belt into the eyelet on the shaft.

### Working techniques

#### ⚠ **CAUTION**

##### **Obstacles in the mowing area**

*Risk of injury and damage*

*Before starting mowing, check the work area for objects that may be flung away, e.g. wires, stones, cords or glass.*

1. Fold back the trigger lockout button to the rear.

#### Illustration I

2. Press the trigger.

The device starts up.

3. Use the speed switch to select the desired speed.

#### Illustration J

4. Guide the cutting head parallel to the ground.
5. Guide the device in a semi-circular movement over the cutting area.
6. Mow long grass in several passes.
7. Release the trigger.  
The device stops.

### Extending the string length during operation

The string on the device wears during mowing and becomes shorter due to fraying and being torn off. A string that is too short will result in unsatisfactory mowing results.

#### Note

*The string length can be extended during operation.*

1. With the appliance switched on, briefly tap the cutting head on the ground.

The string extends automatically and is automatically trimmed to the correct length by the cutting blade.

#### Note

*You must replace the string reel or cutting string if the string no longer extends automatically (see Chapter Replacing the cutting tool).*

### Removing the battery pack

#### Note

*During longer work breaks, remove the battery pack from the device and secure it against unauthorised use.*

1. Pull the battery pack unlocking button in the direction of the battery pack.

#### Illustration K

2. Press the battery pack unlocking button to unlock the battery pack.
3. Remove the battery pack from the device.

## Ending operation

1. Remove the battery pack from the device (see Chapter *Removing the battery pack*).
2. Clean the device (see Chapter *Cleaning the device*).

## Transport

### ⚠ CAUTION

#### **Failure to observe the weight**

*Risk of injury and damage*

*Be aware of the weight of the device during transportation.*

1. Remove the battery pack (see Chapter *Removing the battery pack*).
2. Secure the device against slipping and tipping over when transporting in vehicles.

## Storage

Clean the device before storing (see Chapter *Cleaning the device*).

### ⚠ CAUTION

#### **Failure to observe the weight**

*Risk of injury and damage*

*Be aware of the weight of the device during storage.*

1. Store the device in a dry, well ventilated location. Keep away from corrosive substances such as garden chemicals and defrosting salt. Do not store the device outdoors.

## Care and service

### ⚠ CAUTION

#### **Uncontrolled startup**

*Incision injuries*

*Remove the battery from the device before all work on the device.*

## Cleaning the device

1. Remove any remaining cutting residue from the string guard and the cutting head.
2. Clean the device components with a damp cloth if required.
3. Clean the battery mount and electric contacts of dirt and foreign bodies regularly.

## Replacing the cutting tool

### Replacing the cutting string

1. Position the rotary knob of the string reel so that the marks on the rotary knob and string reel cover match.

#### **Illustration L**

2. Remove remnants of string if necessary.
3. Pull the new cutting string through the eyelets until the cutting string on both sides of the string reel is the same length.
4. Press the rotary knob of the string reel and turn it clockwise.

#### **Illustration M**

The cutting string is wound on the reel.

### Replacing the string reel

1. Press the two unlocking buttons on the string reel.
- #### **Illustration N**
2. Remove the reel cover.
  3. Pull the string reel off the support and dispose of it properly.
  4. Possibly, wind a cutting string on the new string reel.
  5. Fit the string reel in the support.
  6. Fit the string reel cover in the support. Take care to ensure that the string reel cover audibly latches into place.

## Troubleshooting guide

Malfunctions often have simple causes that you can remedy yourself using the following overview. When in doubt, or in the case of malfunctions not mentioned here, please contact your authorised Customer Service.

As the battery pack ages, even if it is looked after, its capacity reduces such that the full run time will no longer be reached when fully charged. This does not indicate a defect.

| Fault                                    | Cause   | Rectification  |
|--|---|--|
| <b>The device does not start up</b>      | Battery pack is not inserted correctly.                 | ● Push the battery pack into the mounting until it latches into place.           |
|  | Battery pack is empty                                   | ● Charge the battery pack.   |
|  | Battery pack is defective.                              | ● Replace the battery pack.  |
| <b>The device stops during operation</b> | String is too long and is causing the motor to overload | ● Install the string guard.<br>The string will automatically be shortened.       |
|  | Cutting head blocked by cutting residue                 | ● Remove the cutting residue.  |
|  | Motor is overloaded                                     | ● Mow only suitable cutting material, see Chapter <i>Intended use</i> .          |
|  | Motor has overheated                                    | ● Stop working and allow the motor to cool down.                                 |
|  | The battery has overheated                              | ● Stop working and allow the battery to cool down to normal battery temperature. |

## Warranty

The warranty conditions issued by our relevant sales company apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your appliance within the warranty period free of cost, provided that a material or manufacturing defect is the cause. In a warranty case, please

contact your dealer (with the purchase receipt) or the next authorised customer service site.  
(See overleaf for the address)

## Technical data

| LT 380/<br>36 Bp                                     |         |                      |
|--|---------|----------------------|
| Device performance data                              |         |                      |
| Working voltage of the battery                       | V       | 36                   |
| Working width  | mm      | 380                  |
| Cutting string, diameter                             | mm      | 1,65                 |
| Max. speed   | /min    | 5600 ±<br>10%        |
| Determined values in acc. with EN 50636-2-91         |         |                      |
| Sound pressure level $L_{pA}$                        | dB(A)   | 73,8                 |
| Uncertainty $K_{pA}$                                 | dB(A)   | 3,0                  |
| Sound power level $L_{WA}$ +<br>Uncertainty $K_{WA}$ | dB(A)   | 92                   |
| Front handle hand-arm vibration<br>value             | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Rear handle hand-arm vibration<br>value              | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Uncertainty K  | $m/s^2$ | 1,5                  |
| Dimensions and weights                               |         |                      |
| Length x width x height                              | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Weight (without battery pack)                        | kg      | 4,0                  |

Subject to technical modifications.

## Vibration value

### ⚠ **WARNING**

The specified vibration value was measured using a standard test procedure and may be used to compare devices.

The specified vibration value may be used in a provisional assessment of the load.

Depending on the way the device is used, the vibration emission can deviate from the specified overall value during the current use of the device.

**Device with a hand-arm  
vibration value  $> 2.5 m/s^2$  (see  
chapter *Technical Data* in the  
operating instructions)**

**⚠ CAUTION • Uninterrupted  
use of the device for several  
hours can lead to numbness.**

**• Wear warm gloves to protect  
your hands. • Take regular  
breaks from work.**

## Declaration of Conformity

### EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements in the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version placed in cir-

ulation by us. This declaration is invalidated by any changes made to the machine that are not approved by us.

Product: Battery-powered grass trimmer  
Type: 1.042-502.x

### Currently applicable EU Directives

2000/14/EC (+2005/88/EC)  
2006/42/EC (+2009/127/EC)  
2011/65/EU  
2014/30/EU

### Harmonised standards used

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Conformity evaluation procedure used

2000/14/EC and amended by 2005/88/EC: Annex VI

### Name and address of the notified body involved

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nuremberg

### Sound power level dB(A)

Measured: 89,4

Guaranteed: 92

The signatories act on behalf of and with the authority of the company management.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

### Documentation supervisor:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Ph.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/12/10

### Declaration of Conformity (UK)

We hereby declare that the product described below complies with the relevant provisions of the following UK Regulations, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the product is modified without our prior approval.

Product: Battery-powered grass trimmer

Type: 1.042-502.x

### Currently applicable UK Regulations

S.I. 2001/1701 (as amended)

S.I. 2008/1597 (as amended)

S.I. 2012/3032 (as amended)

S.I. 2016/1091 (as amended)

### Designated standards used

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019

EN 50636-2-91:2014

EN 50581: 2012

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

## Applied conformity assessment procedure

S.I. 2001/1701 (as amended): Schedule 9

### Name and address of the notified body involved

AnP Certification Limited (NB 8500)

2 Parkfield Street

Rusholme

Manchester

M14 4PN

United Kingdom

### Sound power level dB(A)

Measured: 89,4

Guaranteed: 92

The signatories act on behalf of and with the authority of the company management.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Documentation supervisor:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Ph.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/12/10

## Contenu

|   |    |
|---|----|
| Consignes de sécurité .....             | 22 |
| Utilisation conforme .....              | 27 |
| Protection de l'environnement .....     | 27 |
| Accessoires et pièces de rechange ..... | 27 |
| Etendue de livraison .....              | 27 |
| Symboles sur l'appareil .....           | 27 |
| Description de l'appareil .....         | 27 |
| Montage .....                           | 28 |
| Mise en service .....                   | 28 |
| Commande .....                          | 28 |
| Transport .....                         | 29 |
| Stockage .....                          | 29 |
| Entretien et maintenance .....          | 29 |
| Dépannage en cas de défaut .....        | 29 |
| Garantie .....                          | 30 |
| Caractéristiques techniques .....       | 30 |
| Valeur de vibrations .....              | 30 |
| Déclaration de conformité UE .....      | 30 |

## Consignes de sécurité



Veillez lire ces consignes de sécurité, ce manuel d'instructions original, les consignes de sécurité jointes au bloc-batterie et le manuel d'instructions original joint à votre bloc-batterie/chargeur standard avant la première utili-

sation de votre appareil. Suivez ces instructions. Conservez les documents pour une utilisation ultérieure ou pour le propriétaire suivant.

Outre les remarques dans ce manuel d'utilisation, vous devez prendre en compte les directives générales de sécurité et les directives pour la prévention des accidents du législateur.

## Niveaux de danger

### ⚠ **DANGER**

● *Indique un danger immédiat qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.*

### ⚠ **AVERTISSEMENT**

● *Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.*

### ⚠ **PRÉCAUTION**

● *Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures légères.*

### **ATTENTION**

● *Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels.*

## Consignes de sécurité générales

⚠ **DANGER** ● *Risque d'explosion. L'appareil génère des étincelles qui peuvent enflammer la poussière, le gaz ou les vapeurs. N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères explo-*

sibles dans lesquelles se trouvent des liquides, gaz ou poussières inflammables.

**△ AVERTISSEMENT** • Risque d'accident. Votre plage de travail doit toujours être propre et bien éclairée. • Tenez les enfants et toute autre personne éloignés de la plage de travail lors de l'utilisation de l'appareil. • Risque d'électrocution. Protégez l'appareil contre la pluie et l'humidité. • Evitez une mise sous tension involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur de mise en/hors tension se trouve en position Arrêt avant de raccorder le bloc-batterie, avant de soulever ou de porter l'appareil. • Blessures dues à une clé de serrage restée sur un élément de l'outil en rotation. Retirez la clé de serrage avant de mettre l'appareil sous tension. • Ne courez pas quand vous travaillez avec l'appareil, marchez. Ne marchez pas vers l'arrière. Evitez une position anormale du corps, gardez une stabilité et maintenez l'équilibre. • N'exploitez jamais l'appareil quand le bouton marche/arrêt sur la poignée ne s'allume ou ne s'éteint pas correctement. • Ne surchargez pas l'appareil. • Veillez à ce que les outils de coupe soient toujours propres et bien tranchants. Il est plus facile de contrôler des outils

de coupe tranchants, ils ne se bloquent pas si facilement.

• Mettez le moteur hors tension, retirez le bloc-batterie, assurez-vous que tous les composants mobiles sont complètement stoppés :

- avant d'effectuer des réglages.
- avant de laisser l'appareil sans surveillance.
- avant de vérifier, nettoyer ou entretenir sur l'appareil.
- avant d'enlever une obstruction ou de nettoyer l'ouverture de décharge.
- avant de remplacer des accessoires.
- après avoir rencontré un corps étranger. Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé et réparez-le avant de le redémarrer.
- Lorsque l'appareil vibre de manière inhabituelle. Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé et réparez-le avant de le redémarrer.

**△ PRÉCAUTION** • Vous ne devez pas utiliser l'appareil sous l'influence de médicaments ou de drogues limitant votre capacité de réaction. N'utilisez l'appareil que si vous êtes reposé et en bonne santé. • Portez un équipement de protection adapté lors de travaux sur l'appareil. Les équipements de protection tels que des masques anti-poussière, des chaussures antidérapantes, un casque de protection

ou une protection auditive réduisent le risque de se blesser.

- Portez une protection oculaire et auditive intégrale.
- La protection auditive peut limiter votre capacité à entendre les signaux d'avertissement, soyez donc attentifs aux dangers éventuels à proximité et dans votre plage de travail.
- Portez un casque lors de travaux effectués dans des zones où il existe un danger de chutes d'objets.

**AVERTISSEMENT** ● Lorsque vous travaillez avec l'appareil, portez des pantalons longs et lourds, des vêtements à manche longue et des bottes anti-dérapantes. Ne travaillez jamais pieds nus. Ne portez pas de sandales ou de pantalons courts. Evitez des vêtements amples ou des vêtements avec des rubans et des lacets.

**PRÉCAUTION** ● Risque de blessures en cas de happement de vêtements larges, de cheveux ou de bijoux par des pièces mobiles de l'appareil. Tenez vêtements et bijoux éloignés des pièces mobiles de la machine. Attachez les cheveux longs.

- N'utilisez l'appareil et ses accessoires que conformément à ces instructions, tenez compte des conditions de travail et du travail à réaliser afin d'éviter les situations dangereuses.

## Fonctionnement sûr

⚠ **DANGER** ● Blessures graves si des objets sont projetés par la lame de coupe ou si un câble ou une corde se coince dans l'outil de coupe. Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez bien qu'il n'y ait pas de pierres, de bâtons, de métal, de câble, d'os ou de jouet dans la plage de travail et enlevez-les le cas échéant.

⚠ **AVERTISSEMENT** ● L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui ne disposent pas de l'expérience et/ou des connaissances nécessaires.

- N'utilisez l'appareil qu'à la lumière du jour ou lorsque les conditions d'éclairage artificiel sont bonnes.

- N'utilisez pas l'appareil sur de l'herbe humide ou sous la pluie.
- Conserver une distance minimum de 15 m par rapport aux personnes et aux animaux. Arrêter l'appareil lorsque quelqu'un se trouve dans cette zone.
- Maintenir l'accessoire de coupe en dessous de la taille.
- N'utilisez jamais l'appareil avec des dispositifs de protection endommagés ou non montés.
- N'utilisez jamais de fil de coupe en métal.
- Utilisez l'appareil exclusivement à l'extérieur.
- Eloignez les mains et les



pieds de la surface de travail de coupe, surtout lorsque le moteur est en marche. ● **Risque de blessures.** Le couteau présent sur le couvercle de protection pour raccourcir le fil de coupe est très tranchant, évitez tout contact, en particulier lors du nettoyage. ● Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne contiennent pas de dépôts.

● Contrôlez l'appareil avant chaque utilisation et s'il n'est pas endommagé à la suite de chaque choc. Faites réparer ou remplacer les éléments endommagés, p. ex. un interrupteur par un service après-vente autorisé.

● Assurez-vous que le support de la tête de travail est monté et fixé correctement. ● Assurez-vous que tous les dispositifs de protection, déflecteurs et poignées sont correctement et solidement fixés. ● Avant chaque utilisation, assurez-vous que le coupe-fil est bien positionné et sécurisé. ● Utilisez exclusivement le fil de coupe de rechange du fabricant. N'utilisez pas d'autre accessoire de coupe.

● **Risque de blessures.** N'effectuez aucune modification au niveau de l'appareil.

**Remarque** ● Dans certaines régions, des directives peuvent restreindre l'utilisation de l'appa-

reil. Laissez-vous conseiller par l'administration locale.

### **Maintenance et entretien en toute sécurité**

△ **AVERTISSEMENT** ● Après avoir tiré un nouveau fil, amener d'abord l'appareil en position de service normale avant de le mettre sous tension. ● Veillez à ce que l'appareil soit dans un état sûr en vérifiant à intervalles réguliers que les goujons, les écrous et les vis sont bien serrés. ● Vérifiez si les pièces mobiles fonctionnent parfaitement et ne se bloquent pas, si des pièces sont cassées ou endommagées. Faites réparer un appareil endommagé avant de l'utiliser. ● Coupez le moteur, retirez le bloc-batterie et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées :

- Avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil.
- Avant de remplacer les accessoires.

△ **PRÉCAUTION** ● Utilisez exclusivement les accessoires et pièces de rechange autorisés par le fabricant. Les accessoires et pièces de rechange originaux garantissent le fonctionnement sûr et sans défaut de votre appareil.

**ATTENTION** ● Nettoyez le produit après chaque utilisation avec un chiffon doux et sec.

**Remarque** • Les travaux de service et de maintenance doivent être effectués uniquement par le personnel qualifié et formé spécialement à cette intention. Nous recommandons d'envoyer le produit pour réparation à un centre de service agréé. • Vous ne devez effectuer que les réparations et réglages décrits dans ce manuel d'utilisation. Contactez votre service après-vente agréé pour les réparations allant au-delà.

- Faites remplacer les panneaux d'avertissement endommagés ou illisibles sur l'appareil par le service après-vente autorisé.

### Transport sûr et stockage

△ **AVERTISSEMENT** • Coupez l'appareil, laissez-le refroidir et retirez le bloc-batterie avant de le stocker ou de le transporter.

△ **PRÉCAUTION** • Risque de blessures et dommages sur l'appareil. Bloquez l'appareil contre tout mouvement ou toute chute pendant le transport.

**ATTENTION** • Retirez tous les corps étrangers de l'appareil avant de le transporter ou de le stocker. • Stockez l'appareil dans un endroit sec, bien aéré et inaccessible pour les enfants. Tenez l'appareil éloigné des substances corrosives telles que les produits chimiques pour

le jardin. • Ne stockez pas l'appareil à l'extérieur.

### Risques résiduels

#### △ **AVERTISSEMENT**

- Même si l'appareil est utilisé comme prévu, il y a encore certains risques résiduels. Les risques suivants peuvent être générés lors de l'utilisation de l'appareil :
- Une vibration peut causer des blessures. Pour chaque travail, utilisez l'outil approprié, utilisez les poignées prévues et limitez le temps de travail et l'exposition.
- Le bruit peut causer des lésions auditives. Portez une protection auditive et limitez la sollicitation.
- Blessures dues à des objets projetés.

### Réduction des risques

#### △ **PRÉCAUTION**

- Une durée d'utilisation prolongée de l'appareil peut provoquer des troubles circulatoires au niveau des mains en raison des vibrations. Il est impossible de définir une durée de validité générale pour l'utilisation car elle dépend de nombreux facteurs d'influence :
- Tendance personnelle à souffrir d'une mauvaise circulation sanguine (doigts souvent froids, démangeaison dans les doigts)
- Basse température ambiante. Portez des gants chauds pour protéger vos mains.
- Circulation sanguine entravée par une saisie trop ferme.

- **Un usage en continu est plus dangereux qu'une utilisation interrompue par des pauses. Consultez un médecin en cas d'utilisation régulière et de longue durée de l'appareil ou d'apparition répétée de symptômes tels que les démangeaisons dans les doigts, les doigts froids.**

## Utilisation conforme

### ⚠ DANGER

#### Utilisation non conforme

Danger de mort dû à des coupures

Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu.

N'utilisez pas de lames en métal telles que les lames de scies ou les couteaux à taillis.

### ⚠ AVERTISSEMENT

#### Projection d'objets

Risque de blessure et d'endommagement

Conserver une distance minimum de 15 m par rapport aux personnes, aux animaux et aux objets.

- L'appareil est prévu pour travailler à l'extérieur.
- L'appareil peut être utilisé pour tailler des herbes poussant le long des murs, des clôtures, des arbres et des bords.
- L'appareil peut également être utilisé pour tondre à des endroits difficiles à atteindre avec la tondeuse à gazon, tels que les fossés, les pentes et les clairières.
- Les changements et les modifications non autorisées par le fabricant sont interdits.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement mouillé ou sous la pluie.
- Ne pas tondre d'herbes mouillées.

## Utilisation non conforme prévisible

Toute utilisation non conforme est interdite.

L'opérateur est responsable des risques découlant d'une utilisation non conforme.

## Protection de l'environnement



Les matériaux d'emballage sont recyclables.

Veillez éliminer les emballages dans le respect de l'environnement.



Les appareils électriques et électroniques contiennent des matériaux précieux recyclables

et souvent des composants tels que des piles, batteries ou de l'huile représentant un danger potentiel pour la santé humaine et l'environnement, s'ils ne sont pas manipulés ou éliminés correctement. Ces composants sont cependant nécessaires pour le fonctionnement correct de l'appareil. Les appareils marqués par ce symbole ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères.

### Remarques concernant les matières composantes (REACH)

Les informations actuelles concernant les matières composantes sont disponibles sous : [www.kaer-cher.com/REACH](http://www.kaer-cher.com/REACH)

## Accessoires et pièces de rechange

Utiliser exclusivement des accessoires et pièces de rechange originaux. Ceux-ci garantissent le fonctionnement sûr et sans défaut de votre appareil.

Des informations sur les accessoires et pièces de rechange sont disponibles sur le site Internet [www.kaer-cher.com](http://www.kaer-cher.com).

## Etendue de livraison

L'étendue de livraison de l'appareil est illustrée sur l'emballage. Lors du déballage, vérifiez que le contenu de la livraison est complet. Si un accessoire manque ou en cas de dommage dû au transport, veuillez informer votre distributeur.

## Symboles sur l'appareil



Veillez lire le manuel d'utilisation et toutes les consignes de sécurité avant la mise en service.



Pendant le travail, portez une protection oculaire et auditive appropriée.



Pendant le travail avec l'appareil, portez des gants anti-dérapants et résistants.



Pendant le travail avec l'appareil, portez des chaussures de sécurité anti-dérapantes.



Risque de blessures aux mains dû à l'outil de coupe tranchant.



Danger dû à des objets projetés. Tenez-vous à distance.



N'utilisez ni lames de scies, ni lames en métal.



Le niveau de pression acoustique garanti indiqué sur l'étiquette est de 92 dB.



Tirer : Fermeture rapide de la sangle de transport

## Description de l'appareil

Le présent manuel d'utilisation décrit l'équipement complet. L'étendue de livraison varie selon les modèles (voir l'emballage).

Pour les figures, voir la page des graphiques

### Illustration A

- ① Lame de coupe
- ② Bobine de fil

- ③ Déverrouillage de la bobine de fil
- ④ Manche inférieur
- ⑤ Manche supérieur
- ⑥ Poignée avant
- ⑦ Œillet pour sangle
- ⑧ Poignée arrière
- ⑨ Touche de déverrouillage du bloc-batterie
- ⑩ Interrupteur principal
- ⑪ Touche de déverrouillage de l'interrupteur principal
- ⑫ Commutateur de vitesse
- ⑬ Plaque signalétique
- ⑭ Protège-fil
- ⑮ \*Bloc-batterie Battery Power+ 36V
- ⑯ \*Chargeur rapide Battery Power+ 36V
- ⑰ Sangle de transport

\* en option

### Bloc-batterie

L'appareil peut être exploité avec un bloc-batterie Kärcher Battery Power 36 V.

## Montage

### Monter le protège-fil

#### ⚠ **AVERTISSEMENT**

#### **Couteau sur la protection du fil**

#### *Coupures*

Montez la protection du fil avant la première mise en service de l'appareil.

#### ⚠ **AVERTISSEMENT**

#### **Fil libre**

#### *Coupures*

N'utilisez jamais l'appareil sans protège-fil.

#### **Illustration B**

#### **Orienter le protège-fil vers l'utilisateur.**

1. Insérer le protège-fil sur le manche.
2. Visser le protège-fil au manche.

### Montez la bobine de fil

Lors du montage des sous-ensembles, assurez-vous que les évidements latéraux correspondent.

1. Assemblez la couronne dentée.

#### **Illustration C**

2. Monter le couvercle du protège-fil.
3. Insérez un outil (par exemple un tournevis) dans les évidements latéraux pour empêcher le support de tourner.

#### **Illustration D**

4. Montage de la bobine de fil.

### Montage du manche

1. Relier la partie supérieure du manche à la partie inférieure.

#### **Illustration E**

### Montage de la poignée avant

1. Visser la poignée avant à la hauteur souhaitée sur le manche supérieur.

#### **Illustration F**

## Mise en service

### Montage du bloc-batterie

1. Pousser le bloc-batterie dans le logement de l'appareil jusqu'à ce que son enclenchement soit audible.

#### **Illustration G**

## Commande

### Accrocher la sangle

1. Poser la sangle sur une épaule.
- Illustration H**
2. Appuyer le crochet de la sangle dans l'œillet sur le manche.

### Techniques de travail

#### ⚠ **PRÉCAUTION**

#### **Obstacles dans la zone de coupe**

#### *Risque de blessure et d'endommagement*

Avant de commencer à tondre, contrôler la plage de travail sur les objets susceptibles d'être projetés, p. ex. du fil, des pierres.

1. Rabattre la touche de déverrouillage de l'interrupteur principal vers l'arrière.

#### **Illustration I**

2. Appuyer sur l'interrupteur principal. L'appareil démarre.
3. Sélectionner la vitesse souhaitée avec le commutateur de vitesse.

#### **Illustration J**

4. Guider la tête de coupe parallèlement au sol.
5. Pendant la tonte, guider l'appareil au-dessus de la végétation en mouvement semi-circulaire.
6. Tondre les hautes herbes en plusieurs fois.
7. Relâcher l'interrupteur principal. L'appareil s'arrête.

### Rallongement du fil pendant le fonctionnement

Le fil de la débroussailluse s'use pendant la tonte, - il s'effiloche, se déchire et devient donc plus court. Un fil trop court donne un résultat de tonte insatisfaisant.

#### **Remarque**

La longueur du fil peut être réglée pendant le fonctionnement.

1. Appuyer brièvement la tête de coupe sur le sol lorsque l'appareil est en marche. Le fil est allongé automatiquement et raccourci sur le coupe-fil à la longueur appropriée.

#### **Remarque**

Si le fil ne s'allonge plus automatiquement, remplacer le fil de coupe ou la bobine de fil (voir le chapitre Remplacement de l'outil de coupe).

### Dépôt du bloc-batterie

#### **Remarque**

Dans le cas de longues périodes d'arrêt, retirer le bloc-batterie de l'appareil et le sécuriser contre toute utilisation intempestive.

1. Tirer la touche Déverrouillage bloc-batterie dans le sens du bloc-batterie.
- Illustration K**
2. Enfoncer la touche de déverrouillage du bloc-batterie pour déverrouiller celui-ci.
  3. Sortir le bloc-batterie de l'appareil.

## Terminer l'utilisation

1. Retirer le bloc-batterie de l'appareil ( Chapitre *Dépose du bloc-batterie*).
2. Nettoyer l'appareil (voir le chapitre *Nettoyage de l'appareil*).

## Transport

### ⚠ PRÉCAUTION

#### Non-observation du poids

Risque de blessure et d'endommagement

Observer le poids de l'appareil pour le transport.

1. Enlever le bloc-batterie (voir le chapitre *Dépose du bloc-batterie*).
2. En cas de transport de l'appareil dans des véhicules, le bloquer contre le glissement et le basculement.

## Stockage

Avant chaque stockage, nettoyer l'appareil (voir le chapitre *Nettoyage de l'appareil*).

### ⚠ PRÉCAUTION

#### Non-observation du poids

Risque de blessure et d'endommagement

Tenir compte du poids de l'appareil pour le stockage.

1. Stocker l'appareil dans un endroit sec et bien aéré. Eloigner l'appareil des substances corrosives comme les produits chimiques de jardinage et les sels à dégel. Ne pas stocker l'appareil à l'air libre.

## Entretien et maintenance

### ⚠ PRÉCAUTION

#### Démarrage incontrôlé

Coupures

Avant de travailler sortir le bloc-batterie de l'appareil.

## Nettoyage de l'appareil

1. Enlever les restes de tonte du protège-fil et de la tête de coupe.
2. Si besoin, essuyer les pièces de l'appareil les pièces de l'appareil avec un chiffon humide.
3. Libérer régulièrement le logement de la batterie et les contacts électriques des salissures et corps étrangers.

## Remplacement de l'outil de coupe

### Remplacement du fil de coupe

1. Positionner le bouton de la bobine de fil de sorte que les repères sur le bouton rotatif et le couvercle de la bobine correspondent.

#### Illustration L

2. Si nécessaire, retirer les restes de fil.
3. Passer le nouveau fil de coupe par les œillets jusqu'à ce que le fil de coupe soit de la même longueur des deux côtés de la bobine de fil.
4. Appuyer sur le bouton rotatif de la bobine de fil et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

#### Illustration M

Le fil de coupe est enroulé sur la bobine.

### Remplacement de la bobine de fil

1. Appuyer sur les deux touches de déverrouillage de la bobine de fil.

#### Illustration N

2. Retirer le couvercle de la bobine.
3. Extraire la bobine de fil du logement et l'éliminer conformément.
4. Si nécessaire, enrouler un fil de coupe sur la nouvelle bobine de fil.
5. Placer la bobine de fil dans le logement.
6. Placer le couvercle de la bobine sur le logement. S'assurer que le couvercle de la bobine s'enclenche bien.

## Dépannage en cas de défaut

Les défauts ont souvent des causes simples que vous pouvez vous-même éliminer à l'aide de l'aperçu suivant. En cas de doute, ou en absence de mention des défauts, veuillez vous adresser au service après-vente autorisé.

En vieillissant la capacité de la batterie baisse, même en cas de bon entretien, et la durée de marche complète n'est plus atteinte, même à l'état pleinement chargé. Ceci n'est pas un défaut.

| Erreur  | Cause  | Solution  |
|---|--|---|
| L'appareil ne démarre pas                     | Le bloc-batterie n'est pas correctement inséré.          | ● Pousser le bloc-batterie dans le logement jusqu'à ce qu'il s'enclenche.                                     |
|   | Le bloc-batterie est vide.                               | ● Charger le bloc-batterie.   |
|   | Le bloc-batterie est défectueux.                         | ● Remplacer le bloc-batterie.   |
| L'appareil s'arrête pendant le fonctionnement | Le fil est trop long et provoque une surcharge du moteur | ● Monter le protège-fil. Le fil est raccourci automatiquement.  |
|   | La tête de coupe est bloquée par des restes de tonte     | ● Retirer les restes de tonte.  |
|   | Le moteur est en surcharge                               | ● Ne coupez que de la végétation appropriée, voir le chapitre <i>Utilisation conforme</i> .                   |
|   | Le moteur est en surchauffe                              | ● Interrompre le travail et laisser refroidir le moteur.  |
|   | La batterie est en surchauffe                            | ● Interrompre le travail et attendre que la température de la batterie soit à nouveau dans une plage normale. |

## Garantie

Les conditions de garantie publiées par notre société commerciale compétente s'appliquent dans chaque pays. Nous remédions gratuitement aux défauts possibles sur votre appareil dans la durée de garantie dans la mesure où la cause du défaut est un vice de matériau ou de fabrication. En cas de garantie, veuillez vous adresser à votre distributeur ou au point de service après-vente autorisé le plus proche avec la facture d'achat.

(Voir l'adresse au dos)

## Caractéristiques techniques

LT 380/  
36 Bp

| Caractéristiques de puissance de l'appareil |      |            |
|---|------|------------|
| Tension de service                          | V    | 36         |
| Largeur de travail                          | mm   | 380        |
| Fil de coupe, diamètre                      | mm   | 1,65       |
| Vitesse max.                                | /min | 5600 ± 10% |

### Valeurs déterminées selon EN 50636-2-91

|   |         |      |
|---|---------|------|
| Niveau de pression acoustique $L_{pA}$                        | dB(A)   | 73,8 |
| Incertitude $K_{pA}$  | dB(A)   | 3,0  |
| Niveau de pression acoustique $L_{WA}$ + incertitude $K_{WA}$ | dB(A)   | 92   |
| Valeur de vibrations main-bras poignée avant                  | $m/s^2$ | 3,2  |
| Valeur de vibrations main-bras poignée arrière                | $m/s^2$ | 3,5  |
| Incertitude K   | $m/s^2$ | 1,5  |

### Dimensions et poids

|                              |    |                      |
|------------------------------|----|----------------------|
| Longueur x largeur x hauteur | mm | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Poids (sans bloc-batterie)   | kg | 4,0                  |

Sous réserve de modifications techniques.

## Valeur de vibrations

### ⚠ AVERTISSEMENT

La valeur de vibrations indiquée a été mesurée avec une méthode d'essai standard et doit être utilisée pour la comparaison des appareils.

La valeur de vibrations indiquée doit être utilisée dans une évaluation préalable de la sollicitation. Selon le mode d'utilisation de l'appareil, l'émission de vibrations peut différer de la valeur totale indiquée pendant l'utilisation momentanée de l'appareil.

**Appareils avec une valeur de vibrations main-bras > 2,5  $m/s^2$  (voir chapitre Caractéristiques techniques dans le manuel**

## d'instructions)

**⚠ PRÉCAUTION** • Une utilisation de l'appareil pendant plusieurs heures sans interruption peut être à l'origine d'engourdissements. • Portez des gants chauds pour protéger vos mains. • Effectuez régulièrement des pauses lors du travail.

## Déclaration de conformité UE

Nous déclarons par la présente que la machine désignée ci-après ainsi que la version que nous avons mise en circulation, est conforme, de par sa conception et son type, aux exigences fondamentales de sécurité et de santé en vigueur des normes UE. Toute modification de la machine sans notre accord annule cette déclaration.

Produit : Coupe-gazon alimenté par batterie  
Type : 1.042-502.x

### Normes UE en vigueur

2000/14/CE (+2005/88/CE)  
2006/42/CE (+2009/127/CE)  
2011/65/EU  
2014/30/UE

### Normes harmonisées appliquées

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Méthode d'évaluation de conformité appliquée

2000/14/CE et modifié par 2005/88/CE : Annexe VI

### Le nom et l'adresse de l'organisme notifié

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nuremberg

### Niveau de puissance acoustique dB(A)

Mesuré : 89,4

Garanti : 92

Les signataires agissent sous ordre et pouvoir de la direction de l'entreprise.



H. Jenner  
Chairman of the Board of Management



S. Reiser  
Director Regulatory Affairs & Certification

Responsable de la documentation :


S. Reiser  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tél. : +49 7195 14-0  
Télécopie : +49 7195 14-2212  
Winnenden, le 10/12/2020

## Indice

|   |    |
|---|----|
| Avvertenze di sicurezza.....            | 31 |
| Impiego conforme alla destinazione..... | 35 |
| Tutela dell'ambiente.....               | 36 |
| Accessori e ricambi.....                | 36 |
| Volume di fornitura.....                | 36 |
| Simboli riportati sull'apparecchio..... | 36 |
| Descrizione dell'apparecchio.....       | 36 |
| Montaggio.....                          | 36 |
| Messa in funzione.....                  | 37 |
| Uso.....                                | 37 |
| Trasporto.....                          | 37 |
| Stoccaggio.....                         | 37 |
| Cura e manutenzione.....                | 37 |
| Guida alla risoluzione dei guasti.....  | 38 |
| Garanzia.....                           | 38 |
| Dati tecnici.....                       | 38 |
| Valore di vibrazione.....               | 38 |
| Dichiarazione di conformità UE.....     | 39 |

## Avvertenze di sicurezza



 Prima dell'utilizzo iniziale dell'apparecchio

leggere le presenti avvertenze di sicurezza, le presenti istruzioni per l'uso originali, le avvertenze di sicurezza allegate all'unità accumulatore e le istruzioni per l'uso originali allegate all'unità accumulatore/caricabatterie standard e attenervisi. Agire secondo quanto indicato nelle istruzioni. Conservare i libretti per un uso futuro o per un successivo proprietario.

Osservare sempre sia le indicazioni riportate nelle istruzioni, sia le norme generali vigenti in materia di sicurezza/antinfortunistica.

## Livelli di pericolo

### **PERICOLO**

- *Indica un pericolo imminente che determina lesioni gravi o la morte.*

### **AVVERTIMENTO**

- *Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe determinare lesioni gravi o la morte.*


### **PRUDENZA**


- *Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe causare lesioni leggere.*

### **ATTENZIONE**

- *Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe determinare danni alle cose.*

## Avvertenze di sicurezza generali

 **PERICOLO** ● *Pericolo di esplosioni. L'apparecchio genera scintille che possono incendiare polvere, gas o vapori. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti soggetti al rischio di esplosioni, in cui sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.*

 **AVVERTIMENTO** ● *Pericolo di incidente. Tenere l'area di lavoro sempre pulita e ben illuminata. ● Tenere i bambini e altre persone lontano dall'area di lavoro mentre si utilizza l'apparecchio. ● Pericolo di scosse elettriche. Proteggere l'apparecchio da pioggia e spruzzi d'acqua. ● Evitare un'accensione involontaria. Accertarsi che l'interruttore di accensione e spegnimento si trovi su off prima dell'attacco dell'unità accumulatore, prima del sollevamento o del trasporto dell'apparecchio. ● Lesioni causate da una chiave di regolazione rimasta su una*

parte rotante dell'apparecchio. Prima di accendere l'apparecchio, togliere la chiave di regolazione. ● Mentre si usa l'apparecchio non si deve correre ma camminare. Non procedere all'indietro. Evitare una postura anomala, mettersi in posizione sicura e cercare di mantenere l'equilibrio in ogni situazione. ● Non azionare mai l'apparecchio se l'interruttore di accensione/spegnimento integrato nell'impugnatura non si accende o non si spegne correttamente. ● Non sottoporre l'apparecchio a sovraccarico.

● Mantenere gli utensili da taglio sempre affilati e puliti. Gli utensili da taglio affilati possono essere controllati meglio e non si bloccano così facilmente.

● Spegnere il motore, rimuovere l'unità accumulatore e accertarsi che tutti i componenti mobili si siano fermati completamente:

- Prima di effettuare impostazioni.
- Prima di lasciare fermo l'apparecchio non sorvegliato.
- Prima di controllare, pulire o eseguire lavori di manutenzione sull'apparecchio.
- Prima di rimuovere un bloccaggio o di pulire l'apertura di espulsione dell'erba.
- Prima di sostituire gli accessori.
- Dopo l'impatto con un corpo estraneo. Prima di riavviare l'apparecchio, controllare se

questo presenta punti danneggiati e, se necessario ripararli.

- Se l'apparecchio vibra in modo insolito. Prima di riavviare l'apparecchio, controllare se questo presenta punti danneggiati e, se necessario ripararli.

△ **PRUDENZA** ● Non utilizzare l'apparecchio sotto l'influsso di farmaci o droghe che limitano la capacità di reagire. Utilizzare l'apparecchio solo in condizioni di buona salute e dopo un riposo adeguato. ● Mentre si utilizza l'apparecchio indossare indumenti di sicurezza adeguati. Indumenti di sicurezza come maschere antipolvere, scarpe antiscivolo, elmetto od otoprotettori riducono il pericolo di lesioni. ● Portare occhiali e cuffie di protezione. ● Le cuffie di protezione possono limitare la capacità di udire i segnali di avvertimento, prestare quindi attenzione ai possibili pericoli nelle vicinanze dell'area di lavoro.

● Indossare un elmetto di protezione quando si lavora in zone in cui sussiste il rischio di caduta di oggetti. **AVVERTIMENTO**

● Quando si lavora con l'apparecchio, indossare pantaloni lunghi e pesanti, indumenti a maniche lunghe e stivali antiscivolo. Non usare l'apparecchio scalzi. Non indossare sandali o pantaloni corti. Evitare di indos-



sare indumenti larghi oppure con lacci e nastri. **PRUDENZA**

● *Rischio di lesioni causate dall'impigliamento di indumenti larghi, capelli o gioielli nelle parti mobili dell'apparecchio. Tenere gli indumenti e i gioielli a distanza dalle parti mobili della macchina. Tenere i capelli lunghi raccolti.* ● *Utilizzare l'apparecchio e i suoi accessori solo in conformità a queste istruzioni, tenere conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere al fine di evitare situazioni pericolose.*

### **Funzionamento sicuro**

△ **PERICOLO** ● *Pericolo di lesioni gravi se dalla lama di taglio vengono lanciati in aria oggetti oppure se filo o corda si impigliano nell'attrezzo da taglio. Prima dell'uso, ispezionare accuratamente l'area di lavoro e rimuovere eventuali oggetti come pietre, bastoni, metalli, fili, ossa o giocattoli.*

△ **AVVERTIMENTO** ● *L'apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di bambini o persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che non hanno acquisito familiarità con queste istruzioni.* ● *Utilizzare l'apparecchio solo alla luce diurna oppure in presenza di una buona illuminazione artificiale.* ● *Non far funzionare l'apparecchio sull'erba*

*bagnata o quando piove.* ● *Mantenere una distanza minima di 15 m da persone e animali. Arrestare l'apparecchio quando qualcuno supera questa soglia.*

● *Tenere il gruppo di taglio al di sotto dell'altezza del fianco.*

● *Non utilizzare mai l'apparecchio con dispositivi di protezione danneggiati oppure senza dispositivi di protezione montati.*

● *Non utilizzare mai fili di taglio in metallo.* ● *Utilizzare l'apparecchio solo in un'area esterna.*

● *Tenere mani e piedi lontano dall'area di taglio, specie quando il motore è acceso.* ● *Pericolo di lesioni. Il coltello posto sulla*

*copertura di protezione per accorciare il filo di taglio è molto affilato; evitare ogni contatto, specie durante la pulizia.* ● *Accertarsi che le aperture di venti-*

*lazione siano prive di incrostazioni.* ● *Controllare l'apparecchio prima di ogni utilizzo e*

*dopo ogni urto per verificare l'eventuale presenza di danni.*

*Le parti danneggiate, ad es. un interruttore, devono essere riparate o sostituite dal servizio di assistenza clienti autorizzato.*

● *Assicurarsi che il gruppo di azionamento sia regolarmente montato e fisso.* ● *Accertarsi*

*che tutti i dispositivi di protezione, i deflettori e i manici siano correttamente e saldamente fissati.* ● *Prima di ogni impiego as-*

sicurarsi che il tagliafilo sia correttamente posizionato e fissato. ● Utilizzare solo il filo di taglio sostitutivo del produttore. Non impiegare altri gruppi di taglio. ● Pericolo di lesioni. Non apportare alcuna modifica all'apparecchio.

**Nota** ● In alcune regioni, norme possono limitare l'utilizzo di quest'apparecchio. Farsi consigliare dall'autorità competente in loco.

### **Manutenzione e cura sicura**

△ **AVVERTIMENTO** ● Dopo aver spinto fuori un nuovo filo, portare l'apparecchio dapprima nella posizione di funzionamento normale prima di accendere l'apparecchio. ● Accertarsi che l'apparecchio si trovi in condizioni di sicurezza verificando a intervalli regolari il serraggio corretto di bulloni, dadi e viti.

● Controllare che le parti mobili funzionino perfettamente, non s'inceppino e che non ci siano pezzi rotti o danneggiati. Far riparare un apparecchio danneggiato prima di utilizzarlo.

● Spegnerne il motore, rimuovere l'unità accumulatore e accertarsi che tutti i componenti mobili si siano fermati completamente:

- Prima di pulire l'apparecchio o di sottoporlo a manutenzione.
- Prima di sostituire gli accessori.

△ **PRUDENZA** ● Utilizzare esclusivamente accessori e ricambi autorizzati dal produttore. Accessori e ricambi originali garantiscono un funzionamento sicuro e privo di disturbi dell'apparecchio.

**ATTENZIONE** ● Pulire il prodotto dopo ogni utilizzo con un panno morbido e asciutto.

**Nota** ● Le operazioni di assistenza e manutenzione devono essere eseguite unicamente da personale specializzato e addestrato. Si consiglia di spedire il prodotto in riparazione a un centro assistenza autorizzato.

● L'utente può eseguire unicamente le operazioni di regolazione e riparazione descritte in queste istruzioni per l'uso. Per riparazioni di altro genere contattare l'assistenza clienti autorizzata. ● Far sostituire cartelli segnaletici danneggiati o illeggibili sull'apparecchio dal servizio di assistenza clienti autorizzato.

### **Trasporto e stoccaggio sicuri**

△ **AVVERTIMENTO** ● Spegnerne l'apparecchio, lasciarlo raffreddare e rimuovere l'unità accumulatore prima di riporlo o di trasportarlo.

△ **PRUDENZA** ● Rischio di lesioni e di danneggiamento dell'apparecchio. Durante il trasporto assicurare l'apparecchio

per evitare spostamenti e cadute.

**ATTENZIONE** • Rimuovere i corpi estranei dall'apparecchio prima di trasportarlo o conservarlo. • Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e ben areato, non accessibile ai bambini. Tenere l'apparecchio a distanza da sostanze corrosive, come le sostanze chimiche per il giardino. • Conservare l'apparecchio soltanto in ambienti chiusi.

### Rischi residui

#### △ AVVERTIMENTO

• Anche se l'uso dell'apparecchio è conforme alle prescrizioni, sussistono ugualmente determinati rischi residui. Dall'uso dell'apparecchio possono scaturire i seguenti pericoli:

- La vibrazione può provocare lesioni. Utilizzare gli utensili giusti per ogni lavoro, usare le impugnature previste e limitare il tempo di lavoro e l'esposizione.
- Il rumore può causare danni all'udito. Usare una protezione dell'udito e limitare la sollecitazione.
- Rischio di lesioni causate da oggetti lanciati.

### Riduzione dei rischi

#### △ PRUDENZA

• Un uso prolungato dell'apparecchio può causare disturbi vascolari nelle mani, dovuti alle vibrazioni. Non è possibile sta-

bilire tempi generalizzati di utilizzo, dato che sono soggetti a diversi fattori:

- Predisposizione alla circolazione sanguigna insufficiente (dita spesso fredde e formicolio)
- Bassa temperatura ambiente. Indossare guanti caldi per proteggere le mani.
- Se l'oggetto viene afferrato troppo saldamente la circolazione sanguigna può essere ostacolata.
- Un funzionamento interrotto da pause è meglio di un funzionamento continuo.

Consigliamo di effettuare una visita medica in caso di utilizzo regolare e continuo dell'apparecchio o se i sintomi si verificano ripetutamente, p. es. formicolio e dita fredde.

### Impiego conforme alla destinazione

#### △ PERICOLO

**Impiego non conforme alle disposizioni**

Pericolo di morte per ferite da taglio

Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in modo conforme alle disposizioni.

Non utilizzare coltelli metallici quali lame tagliaerba o lame a tre denti.

#### △ AVVERTIMENTO

**Oggetti proiettati attorno**

Pericolo di lesioni e di danneggiamento

Mantenere una distanza minima di 15 m da persone, animali e oggetti.

- L'apparecchio è destinato ai lavori all'aperto.
- L'apparecchio può essere usato per tagliare erba cresciuta su pareti, recinzioni, alberi o bordi.
- L'apparecchio può essere usato per tagliare nei punti difficili da raggiungere con un tagliaerba, ad es. fosse, pendii e radure.
- Non sono ammesse conversioni e modifiche non autorizzate dal produttore.
- Non usare l'apparecchio in ambienti umidi o durante la pioggia.
- Non tagliare materiali bagnati.

### Uso errato prevedibile

Non è consentito alcun impiego che non sia conforme alle disposizioni.

L'operatore è responsabile dei danni conseguenti a un impiego non conforme alla destinazione.

## Tutela dell'ambiente



I materiali d'imballaggio sono riciclabili. Smaltire gli imballaggi nel rispetto dell'ambiente.



Gli apparecchi elettrici ed elettronici contengono materiali riciclabili preziosi e spesso componenti come batterie, accumulatori oppure olio che, se usati o smaltiti scorrettamente, possono costituire

un potenziale pericolo per la salute umana e per l'ambiente. Questi componenti sono tuttavia necessari per un corretto funzionamento dell'apparecchio. Gli apparecchi contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

### Avvertenze sulle componenti contenute (REACH)

Informazioni aggiornate sulle componenti contenute sono disponibili all'indirizzo: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Accessori e ricambi

Utilizzando solamente accessori e ricambi originali, si garantisce un funzionamento sicuro e privo di disturbi dell'apparecchio.

Si possono trovare informazioni riguardo ad accessori e ricambi su [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Volume di fornitura

Il volume di fornitura dell'apparecchio è riportato sulla confezione. Disimballare la confezione e controllare che il contenuto sia completo. In caso di accessori mancanti o danni dovuti al trasporto si prega di contattare il rivenditore.

## Simboli riportati sull'apparecchio



Prima della messa in funzione, leggere il manuale d'uso e tutte le avvertenze di sicurezza.



Durante il lavoro con l'apparecchio indossare occhiali protettivi e una protezione dell'udito adatti.



Durante il lavoro con l'apparecchio indossare guanti di protezione antiscivolo e resistenti.



Durante il lavoro con l'apparecchio indossare scarpe di sicurezza antiscivolo.



Lesioni alle mani causate da utensile da taglio affilato.



Pericolo causato da oggetti proiettati. Tenerli a distanza.



Non utilizzare tagliaerba né coltelli metallici.



Il livello di pressione acustica garantito indicato in etichetta è 92 dB.



Tirare: chiusura rapida per tracolla

## Descrizione dell'apparecchio

Nelle presenti istruzioni per l'uso viene descritta la dotazione massima. A seconda del modello possono variare gli elementi inclusi in dotazione (vedi imballaggio).

Per le figure vedi pagina dei grafici

### Figura A

- 1 Lama di taglio
- 2 Rocchetto
- 3 Sblocco del rocchetto di filo
- 4 Asta inferiore
- 5 Asta superiore
- 6 Impugnatura anteriore
- 7 Occhiello per tracolla
- 8 Impugnatura posteriore
- 9 Tasto di sblocco unità accumulatore
- 10 Interruttore dell'apparecchio
- 11 Tasto di sblocco interruttore dell'apparecchio
- 12 Interruttore di velocità
- 13 Targhetta
- 14 Parasassi
- 15 \*Unità accumulatore Battery Power+ 36V
- 16 \*Caricabatterie rapido Battery Power+ 36V
- 17 Tracolla

\* opzionale

### Unità accumulatore

L'apparecchio può essere utilizzato con un'unità accumulatore Kärcher 36 V Battery Power.

## Montaggio

### Montaggio del parasassi

#### ⚠ AVVERTIMENTO

##### Lama sul parasassi

Lesioni da taglio

Montare il parasassi prima della messa in funzione dell'apparecchio.

#### ⚠ AVVERTIMENTO

##### Filo scoperto

Lesioni da taglio

Non utilizzare mai l'apparecchio senza parasassi.

### Figura B

Il parasassi deve essere rivolto verso l'utilizzatore.

1. Inserire il parasassi sul supporto.
2. Avvitare il parasassi con il supporto.

### Montaggio del rocchetto di filo

Durante il montaggio dei componenti, assicurarsi che le aperture laterali corrispondano.

1. Montare la corona dentata.

### Figura C

- Montare la copertura del parasassi.
- Inserire un utensile (ad es. un cacciavite) attraverso le aperture laterali per evitare che il supporto ruoti.  
**Figura D**
- Montare il rocchetto di filo.

### Montaggio dell'asta

- Collegare la parte superiore e inferiore dell'asta.  
**Figura E**

### Montaggio dell'impugnatura anteriore

- Avvitare saldamente l'impugnatura anteriore all'altezza desiderata sull'asta superiore.  
**Figura F**

## Messa in funzione

### Montaggio dell'unità accumulatore

- Spingere l'unità accumulatore nell'alloggiamento dell'apparecchio, finché non si sente lo scatto d'innesto.  
**Figura G**

## Uso

### Indossare la tracolla

- Posizionare la tracolla su una spalla.  
**Figura H**
- Inserire il gancio della tracolla nell'occhiello sull'asta.

### Tecniche di lavoro

#### ⚠ **PRUDENZA**

#### **Ostacoli nell'area di tosatura**

#### *Pericolo di lesioni e di danneggiamento*

*Prima di iniziare i lavori di tosatura su oggetti che potrebbero essere proiettati a distanza, ad es. filo, pietre, fili o vetro, verificare la zona di lavoro.*

- Ripiegare all'indietro il tasto di sblocco dell'interruttore dell'apparecchio.  
**Figura I**
- Premere l'interruttore dell'apparecchio. L'apparecchio si accende.
- Selezionare la velocità desiderata con l'interruttore velocità.  
**Figura J**
- Tenere la testina portafilo sempre parallela al terreno.
- Durante il taglio muovere l'apparecchio con movimenti semicircolari sull'area da tagliare.
- Tosare l'erba alta in diverse tranches di lavoro.
- Rilasciare l'interruttore dell'apparecchio. L'apparecchio si arresta.

### Allungamento della lunghezza del filo in esercizio

Durante la tosatura il filo dell'apparecchio si consuma: si sfrangia e strappa, accorciandosi. Un filo troppo corto non produce un risultato di taglio soddisfacente.

#### **Nota**

*Durante il funzionamento è possibile allungare la lunghezza dei fili.*

- Con l'apparecchio acceso, battere brevemente la testina portafilo sul terreno. Il filo viene allungato automaticamente e si riduce alla lunghezza desiderata sulla lama di taglio.

#### **Nota**

*Se il filo non si allunga più automaticamente, occorre sostituire il filo di taglio o il rocchetto di filo (vedere il capitolo Sostituzione dell'utensile da taglio).*

### Rimozione dell'unità accumulatore

#### **Nota**

*In caso di interruzioni di lavoro prolungate, rimuovere l'unità accumulatore dall'apparecchio ed evitarne l'utilizzo involontario.*

- Tirare il tasto di sblocco dell'unità accumulatore in direzione dell'unità accumulatore.

#### **Figura K**

- Premere il tasto di sblocco dell'unità accumulatore per sbloccare l'unità accumulatore.
- Prelevare l'unità accumulatore dall'apparecchio.

### Termine del funzionamento

- Rimuovere l'unità accumulatore dall'apparecchio (vedere il capitolo *Rimozione dell'unità accumulatore*).
- Pulire l'apparecchio (vedere capitolo *Pulizia dell'apparecchio*).

## Trasporto

#### ⚠ **PRUDENZA**

#### **Mancata osservanza del peso**

#### *Pericolo di lesioni e di danneggiamento*

*Nel trasporto osservare il peso dell'apparecchio.*

- Rimuovere l'unità accumulatore (vedere capitolo *Rimozione dell'unità accumulatore*).
- Per il trasporto in veicoli, fissare l'apparecchio in modo che non possa scivolare e ribaltarsi.

## Stoccaggio

Prima di ogni immagazzinaggio pulire l'apparecchio (vedere capitolo *Pulizia dell'apparecchio*).

#### ⚠ **PRUDENZA**

#### **Mancata osservanza del peso**

#### *Pericolo di lesioni e di danneggiamento*

*Nello stoccaggio, osservare il peso dell'apparecchio.*

- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e ben ventilato. Tenerlo lontano da agenti corrosivi quali sostanze chimiche per il giardino e fondenti chimici. Non conservare l'apparecchio all'aperto.

## Cura e manutenzione

#### ⚠ **PRUDENZA**

#### **Avviamento incontrollato**

#### *Lesioni da taglio*

*Prima di qualunque operazione sull'apparecchio rimuovere l'unità accumulatore dall'apparecchio.*

### Pulizia dell'apparecchio

- Rimuovere i residui dal parasassi e dalla testina portafilo.
- Se necessario pulire le parti dell'apparecchio con un panno umido.
- Rimuovere dall'alloggiamento dell'accumulatore e dai contatti elettrici la sporcizia e i corpi estranei.

### Sostituzione dell'utensile da taglio

#### Sostituzione filo di taglio

- Posizionare la manopola del rocchetto di filo in modo che i segni sulla manopola e sulla copertura del rocchetto corrispondano.  
**Figura L**

- Eventualmente rimuovere i residui di filo.

3. Tirare il nuovo filo di taglio attraverso gli occhielli fino a quando il filo di taglio non ha la stessa lunghezza su entrambi i lati del rocchetto di filo.
4. Premere la manopola sul rocchetto di filo e ruotarla in senso orario.

#### Figura M

Il filo di taglio è avvolto nel rocchetto.

#### Sostituzione del rocchetto di filo

1. Premere i due tasti di sblocco sul rocchetto di filo.

#### Figura N

2. Rimuovere la copertura del rocchetto.
3. Estrarre il rocchetto di filo dal supporto e smaltirlo correttamente.
4. Se necessario, avvolgere un filo di taglio sul nuovo rocchetto di filo.
5. Inserire il rocchetto nel supporto.
6. Mettere la copertura del rocchetto sul supporto. Fare attenzione che la copertura del rocchetto si agganci in maniera percettibile.

## Guida alla risoluzione dei guasti

I guasti hanno spesso cause semplici che possono essere risolte con l'ausilio della panoramica seguente. In caso di dubbi o di guasti qui non menzionati si consiglia di rivolgersi al servizio assistenza autorizzato.

Con l'usura, la capacità dell'unità accumulatore diminuisce, anche in caso di cura adeguata; per tale motivo non sarà più possibile raggiungere l'intera durata, anche in stato di carica massima. Ciò non rappresenta un difetto.

| Errore                                       | Causa   | Correzione  |
|--|---|---|
| L'apparecchio non si avvia                   | L'unità accumulatore non è posizionata correttamente.       | ● Spingere l'unità accumulatore nell'alloggiamento finché non si innesta.                             |
|  | L'unità accumulatore è scarica.                             | ● Caricare l'unità accumulatore.  |
|  | L'unità accumulatore è guasta.                              | ● Sostituire l'unità accumulatore.  |
| L'apparecchio si arresta durante l'esercizio | Il filo è troppo lungo e provoca un sovraccarico sul motore | ● Montare il parasassi.<br>Il filo verrà automaticamente accorciato.                                  |
|  | La testina è bloccata da residui di materiale tagliato      | ● Rimuovere i residui di materiale tagliato.  |
|  | Il motore è sovraccarico                                    | ● Usare solo materiali idonei, vedere il capitolo <i>Impiego conforme alla destinazione</i> .         |
| L'apparecchio si arresta durante l'esercizio | Il motore è surriscaldato                                   | ● Interrompere il lavoro e lasciare raffreddare il motore.  |
|  | L'accumulatore è surriscaldato                              | ● Interrompere il lavoro e attendere che la temperatura dell'accumulatore raggiunga il campo normale. |

## Garanzia

Le condizioni di garanzia valgono nel rispettivo paese di pubblicazione da parte della nostra società di vendita competente. Entro il termine di garanzia eliminiamo gratuitamente eventuali guasti all'apparecchio, se causati da difetto di materiale o di produzione. Nei casi previsti dalla garanzia si prega di rivolgersi al proprio rivenditore, oppure al più vicino centro di assistenza autorizzato, esibendo lo scontrino di acquisto. (Indirizzo vedi retro)

## Dati tecnici

|   |       | LT 380/<br>36 Bp |
|---|-------|------------------|
| <b>Dati sulle prestazioni dell'apparecchio</b>                |       |                  |
| Tensione d'esercizio  | V     | 36               |
| Larghezza di lavoro   | mm    | 380              |
| Filo di taglio, sezione                                       | mm    | 1,65             |
| Numero di giri max.   | /min  | 5600 ±<br>10%    |
| <b>Valori rilevati secondo norma EN 50636-2-91</b>            |       |                  |
| Livello di pressione acustica $L_{pA}$                        | dB(A) | 73,8             |
| Incertezza $K_{pA}$   | dB(A) | 3,0              |
| Livello di potenza acustica $L_{WA}$ +<br>incertezza $K_{WA}$ | dB(A) | 92               |

LT 380/  
36 Bp

|   |         |                      |
|---|---------|----------------------|
| Valore di vibrazione mano-braccio maniglia anteriore  | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Valore di vibrazione mano-braccio maniglia posteriore | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Incertezza K  | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Dimensioni e pesi</b>                              |         |                      |
| Lunghezza x larghezza x altezza                       | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Peso (senza unità accumulatore)                       | kg      | 4,0                  |

Con riserva di modifiche tecniche.

## Valore di vibrazione

### ⚠ AVVERTIMENTO

Il valore di vibrazione indicato è stato misurato con una procedura standard e può essere utilizzato per confrontare diversi apparecchi.

Il valore di vibrazione indicato può essere utilizzato per una valutazione provvisoria del carico.

A seconda del tipo e della modalità di utilizzo dell'apparecchio, la generazione di vibrazioni durante l'utilizzo momentaneo dell'apparecchio può discostarsi dal valore complessivo indicato.

## Apparecchi con un valore delle vibrazioni mano-braccio > 2,5 m/s<sup>2</sup> (vedi capitolo *Specifiche tecniche nel manuale delle istruzioni*)

**⚠ PRUDENZA** • *Un utilizzo ininterrotto per diverse ore dell'apparecchio può comportare un senso di intorpidimento.*

- *Indossate guanti caldi per proteggere le mani.*
- *Effettuate regolari pause dal lavoro.*

### Dichiarazione di conformità UE

Con la presente dichiariamo che la macchina di seguito definita, in conseguenza della sua progettazione e costruzione nonché nello stato in cui è stata immessa sul mercato, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute pertinenti delle direttive UE. In caso di modifiche apportate alla macchina senza il nostro consenso, la presente dichiarazione perde ogni validità.

Prodotto: Tagliaerba a batteria  
Tipo: 1.042-502.x

#### Direttive UE pertinenti

2000/14/CE (+2005/88/CE)  
2006/42/CE (+2009/127/EG)  
2011/65/UE  
2014/30/UE

#### Norme armonizzate applicate

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91: 2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

#### Procedura di valutazione della conformità applicata

2000/14/CE e modificata dalla 2005/88/CE: allegato VI

#### Nome e indirizzo dell'organismo notificato che l'ha effettuata

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Norimberga

#### Livello di potenza acustica dB(A)

Misurato: 89,4  
Garantito: 92

I firmatari agiscono per incarico e con delega della direzione.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Responsabile della documentazione:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 10/12/2020

### Inhoud

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Veiligheidsinstructies.....          | 39 |
| Reglementair gebruik.....            | 44 |
| Milieubescherming.....               | 44 |
| Toebehoren en reserveonderdelen..... | 44 |
| Leveringsomvang.....                 | 44 |
| Symbolen op het apparaat.....        | 44 |
| Beschrijving apparaat.....           | 45 |
| Montage.....                         | 45 |
| Inbedrijfstelling.....               | 45 |
| Bediening.....                       | 45 |
| vervoer.....                         | 46 |
| Opslag.....                          | 46 |
| Verzorging en onderhoud.....         | 46 |
| Hulp bij storingen.....              | 46 |
| Garantie.....                        | 47 |
| Technische gegevens.....             | 47 |
| Trillingswaarde.....                 | 47 |
| EU-conformiteitsverklaring.....      | 47 |

### Veiligheidsinstructies



**Lees voor het eerste gebruik van het toestel deze veiligheidsaanwijzingen, deze originele gebruiksaanwijzing, de bij het accupack geleverde veiligheidsaanwijzingen en de meegeleverde veiligheidsinstructies accupack / standaard oplader. Handel overeenkomstig. Bewaar de documentatie voor later gebruik of voor de volgende eigenaar. Naast de instructies in de gebruiksaanwijzing moet u ook de algemene wettelijke veiligheidsvoorschriften en de voorschriften inzake ongevallenpreventie in acht nemen.**

### Gevarenniveaus

#### **⚠ GEVAAR**

• ***Aanwijzing voor direct dreigend gevaar dat tot zware of dodelijke verwondingen leidt.***

## **△ WAARSCHUWING**

● *Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot zware of dodelijke verwondingen kan leiden.*

## **△ VOORZICHTIG**

● *Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot lichte verwondingen kan leiden.*

## **LET OP**

● *Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot materiële schade kan leiden.*

### **Algemene veiligheidsinstructies**

**△ GEVAAR** ● *Explosiegevaar. Het apparaat veroorzaakt vonken die stof, gas dampen kunnen doen ontvlammen. Werk met het apparaat niet in een explosieve omgeving, waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stoffen bevinden.*

**△ WAARSCHUWING** ● *Gevaar voor ongevallen. Houd uw werkbereik schoon en goed verlicht.*

- *Houd kinderen en andere personen buiten het werkbereik als het apparaat gebruikt.*
- *Gevaar voor elektrische schokken. Bescherm het apparaat tegen regen en vocht.*
- *Voorkom onbedoeld inschakelen. Zorg ervoor dat de in-/uitschakelaar zich voor de aansluiting van de accupack, voor het optillen of dragen van het apparaat zich in de uit-positie bevindt.*
- *Letsel door een zich op een draaiend deel van het werktuig verblijven-*

*de instelsleutel. Verwijder instelsleutels alvorens het apparaat in te schakelen.*

- *Loop niet snel, maar alleen langzaam bij het werken met het apparaat. Ga niet achteruit. Zorg voor een normale lichaamshouding, zorg voor een vaste, veilige stand en blijf altijd in evenwicht.*
- *Gebruik het apparaat nooit, als de in-/uitschakelaar aan de handgreep niet correct in- of uitschakelt.*
- *Voorom overbelasting van het apparaat.*
- *Houd snijwerktuigen altijd scherp en schoon. Scherpe snijwerktuigen kunnen eenvoudiger worden gecontroleerd en blokkeren niet zo snel.*
- *Schakel de motor uit, verwijder de accupack en controleer of alle beweeglijke delen volledig tot stilstand zijn gekomen:*
- *Alvorens instellingen uit te voeren.*
- *Alvorens het apparaat ongeheerd achter te laten.*
- *Alvorens het apparaat te controleren, te reinigen of te onderhouden.*
- *Alvorens een blokkering te verwijderen of de uitwerpopening te reinigen.*
- *Alvorens toebehorendelen te vervangen.*
- *Nadat u een ander object heeft geraakt. Controleer het apparaat eerst op beschadiging en repareer het dan, alvorens het opnieuw te starten.*



- Als het apparaat overmatig trilt. Controleer het apparaat eerst op beschadiging en repareer het dan, alvorens het opnieuw te starten.

⚠ **VOORZICHTIG** ● U mag het apparaat niet gebruiken wanneer u onder invloed staat van medicijnen of drugs. Uw reactievermogen is daardoor beperkt. Gebruik het apparaat alleen als u uitgerust en gezond bent.

● Draag bij werkzaamheden met het apparaat geschikte beschermingsuitrusting. Beschermingsuitrustingen zoals stofmaskers, antislipschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming reduceren het letselgevaar.

● Draag een veiligheidsbril en een gehoorbescherming. ● Gehoorbescherming uw vermogen om waarschuwingstonen te horen beperken. Let daarom op mogelijke gevaren in de buurt en in het werkbereik. ● Draag bij werkzaamheden in bereiken waar het gevaar voor vallen vallende voorwerpen bestaat een hoofdbescherming. **WAARSCHUWING** ● Draag bij het werken met het apparaat lange, zware broeken, kleding met lange mouwen en antislip schoeisel. Werk nooit op blote voeten. Draag geen sandalen of korte broeken. Draag geen loszittende kleding of kleding met snoeren en banden. **VOORZICHTIG**

- Letselgevaar, als loszittende kleding, haren of sieraden door beweeglijke delen van het apparaat wordt gegrepen. Houd kleding en sieraden uit de buurt van beweeglijke delen van de machine. Bind lange haren samen.
- Gebruik het apparaat en zijn toebehoren alleen overeenkomstig de aanwijzingen. Neem de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden in acht om gevaarlijke situaties te vermijden.

### Veilig gebruik

⚠ **GEVAAR** ● Ernstig letsel, als van het snijmes voorwerpen worden geslingerd of draden of snoeren in het snijwerktuig verstrikt raken. Controleer het werkbereik voor gebruik grondig op voorwerpen zoals stenen, stokken, metaal, draden, botten of speelgoed en verwijder dit.

⚠ **WAARSCHUWING** ● Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of personen met een lichamelijke, sensorische of verstandelijke beperking noch door personen die met deze aanwijzingen niet vertrouwd zijn. ● Gebruik het apparaat alleen bij daglicht of goede kunstmatige verlichting. ● Gebruik het apparaat niet in nat gras of in de regen. ● Houd een minimumafstand van 15 m tot personen en dieren. Stop het apparaat, als ie-

mand dit bereik betreedt.

- Houd de snijbescherming onder de heuphoogte.
- Gebruik het apparaat nooit me beschadigde of zonder aangebouwde veiligheidsinrichtingen.
- Gebruik nooit snijdraden van metaal.
- Gebruik het apparaat alleen buiten.
- Houd handen en voeten uit de buurt van snijwerkvlakken, vooral, als u de motor inschakelt.
- Gevaar voor letsel. Het mes van de aan de bescherming voor het inkorten van de snijdraad is zeer scherp; vermijd elk contact – in het bijzonder tijdens reinigen.
- Zorg ervoor dat zich geen afzettingen of vuil op de ventilatieopeningen bevinden.
- Controleer het apparaat voor elk gebruik en na elke slag op beschadiging. Beschadigde delen, bijvoorbeeld een schakelaar, moeten door de geautoriseerde klantenservice worden gerepareerd of vervangen.
- Zorg ervoor dat het aandrijfkop-opzetstuk correct is gemonteerd en bevestigd.
- Zorg ervoor dat alle veiligheidsinrichtingen, beschermingen en grepen correct en veilig bevestigd zijn.
- Controleer voor elk gebruik of de draadsnijder correct gepositioneerd en beveiligd is.
- Gebruik alleen originele delen van de fabrikant. Gebruik geen andere snijkop.
- Gevaar voor

letsel. Voer geen wijzigingen aan het apparaat uit.

**Instructie** • In sommige regio's kunnen voorschriften het gebruik van dit apparaat beperken. Laat u adviseren door uw plaatselijke autoriteiten.

### Veilig onderhoud en veilige verzorging

△ **WAARSCHUWING** • Breng het apparaat na het uitschuiven van een nieuwe draad eerst in de normale bedrijfspositie, alvorens het apparaat in te schakelen.

- Zorg ervoor dat het apparaat in een veilige toestand is door regelmatig te controleren of bouten, moeren en schroeven vast zijn aangedraaid.
- Controleer of bewegende delen correct functioneren en niet blokkeren, en of delen gebroken of beschadigd zijn. Laat een beschadigd apparaat eerst repareren, alvorens het te gebruiken.
- Schakel de motor uit, verwijder de accupack en zorg ervoor dat alle beweeglijke delen volledig stilstaan:

- Voor reiniging en onderhoud van het apparaat.
- Alvorens toebehorende delen te vervangen.

△ **VOORZICHTIG** • Gebruik alleen toebehoren en reserveonderdelen die worden aanbevolen door de fabrikant. Origineel toebehoren en originele reserveonderdelen garande-

ren een veilige en storingsvrije werking van het apparaat.

**LET OP** • Reinig het product na elk gebruik met een zachte, droge doek.

**Instructie** • Service- en onderhoudswerkzaamheden mogen alleen door dienovereenkomstig gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. Wij adviseren om het product ter reparatie naar een geautoriseerd servicecentrum op te sturen. • U mag alleen de in deze gebruiksaanwijzing beschreven instellingen en reparaties uitvoeren. Raadpleeg uw geautoriseerde klantenservice voor verdergaande reparaties. • Laat beschadigde of onleesbare waarschuwborden op het apparaat door de geautoriseerde klantenservice vervangen.

### Veilig vervoer en veilige opslag

△ **WAARSCHUWING** • Schakel het apparaat uit, laat het afkoelen en verwijder de accupack, alvorens het op te slaan of te transporteren.

△ **VOORZICHTIG** • Letselgevaar en beschadiging van het apparaat. Beveilig het apparaat tijdens transport tegen bewegen of vallen.

**LET OP** • Verwijder alle vreemde delen van het apparaat alvorens het te transporteren of op te

slaan. • Bewaar het apparaat op een droge en goed geventileerde plaats, ontoegankelijk voor kinderen. Houd het apparaat uit de buurt van corroderende stoffen, zoals tuinchemicaliën. • Het apparaat mag niet buiten worden bewaard.

### Restrisico's

#### △ **WAARSCHUWING**

- Ook als het apparaat zoals voorgeschreven wordt gebruikt, blijven restrisico's voorhanden. De volgende gevaren kunnen door gebruik van het apparaat ontstaan:
- Trillingen kunnen tot letsel leiden. Gebruik voor alle werkzaamheden steeds het juiste werktuig, gebruik de hiervoor bedoelde grepen en begrensd de arbeidstijd en de duur van blootstelling.
- Lawaai kan leiden tot gehoorschade. Draag een gehoorbescherming en begrensd de belasting.
- Letsel door weggeslingerde voorwerpen.

### Reduceren van risico's

#### △ **VOORZICHTIG**

- Langdurig gebruik van het apparaat kan door trillingen tot doorbloedingsstoringsen in de handen leiden. Een algemeen geldende duur voor het gebruik kan niet worden vastgelegd, omdat deze van meerdere invloedsfactoren afhangt:
- Persoonlijke aanleg voor slechte doorbloeding (vaak

*koude vingers, tinteling in de vingers)*

- **Lage omgevingstemperatuur. Draag warme handschoenen om uw handen te beschermen.**
- **Belemmering van de doorbloeding door stevig vastpakken.**
- **Ononderbroken gebruik is schadelijker dan door pauzes onderbroken gebruik.**  
*Bij regelmatig, langdurig gebruik van het apparaat en bij herhaaldelijk optreden van symptomen, zoals tinteling in de vingers, koude vingers, dient u contact op te nemen met een arts.*

## Reglementair gebruik

### ⚠ GEVAAR

#### **Niet-reglementair gebruik**

*Levensgevaar door snijwonden*

*Gebruik het apparaat alleen volgens de voorschriften.*

*Gebruik geen messen van metaal zoals zaagbladen of snoeimessen.*

### ⚠ WAARSCHUWING

#### **Rondvliegende voorwerpen**

*Gevaar voor letsel en beschadiging*

*Houd een minimumafstand van 15 m tot personen, dieren en voorwerpen.*

- Het apparaat is bedoeld voor werkzaamheden buitenshuis.
- Het apparaat kan worden gebruikt voor het trimmen van grassen die langs muren, omheiningen, bomen en randen groeien.
- Het apparaat kan voor het maaien op punten worden gebruikt die met een grasmaaier moeilijk bereikbaar zijn, bijvoorbeeld greppels, hellingen en open plekken.
- Het ombouwen en niet door de fabrikant goedgekeurde wijzigingen zijn niet toegestaan.
- Het apparaat niet in natte omgevingen of als het regent gebruiken.
- Maai geen nat maaigoed.

## Te voorzien fout gebruik

Niet-reglementair gebruik is verboden.

De bediener is aansprakelijk voor schade die ontstaat door niet-reglementair gebruik.

## Milieubescherming



Het verpakkingsmateriaal is recyclebaar. Gooi verpakkingen met het gescheiden afval weg.



Elektrische en elektronische apparaten bevatten waardevolle recyclebare materialen en vaak onderdelen zoals batterijen, accu's of olie, die bij on-

juiste omgang of verkeerd weggoaien een mogelijk gevaar voor de gezondheid en het milieu kunnen vormen. Voor een correct gebruik van het apparaat zijn deze onderdelen echter noodzakelijk. Apparaten met dit symbool mogen niet met het huisvuil worden weggegooid.

### Instructies voor inhoudsstoffen (REACH)

Actuele informatie over inhoudsstoffen vindt u onder:

[www.kaercher.nl/REACH](http://www.kaercher.nl/REACH)

## Toebehoren en reserveonderdelen

Gebruik alleen origineel toebehoren en originele reserveonderdelen. Deze garanderen een veilige en storingsvrije werking van het apparaat.

Informatie over toebehoren en reserveonderdelen vindt u onder [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Leveringsomvang

De leveringsomvang van het apparaat is op de verpakking afgebeeld. Controleer de inhoud bij het uitpakken op volledigheid. Bij ontbrekend toebehoren of bij transportschade neemt u contact op met uw distributeur.

## Symbolen op het apparaat



Lees voor de inbedrijfstelling de gebruiksaanwijzing en alle veiligheidsinstructies.



Draag bij werkzaamheden met het apparaat een geschikte oog- en gehoorbescherming.



Draag bij werkzaamheden met het apparaat antislip en slijtvaste handschoenen.



Draag bij het werken met het apparaat slijpvaste veiligheidsschoenen.



Handletsel door scherp snijwerktuig.



Gevaar door weggeslingerde voorwerpen. Houd afstand.



Gebruik geen zaagbladen of metalen messen.



De op het etiket aangegeven geluidsdruk-niveau bedraagt 92 dB.



Trekken: Snelsluiting voor draagriem

## Beschrijving apparaat

In deze gebruiksaanwijzing wordt de maximale uitrusting beschreven. Afhankelijk van het model zijn er verschillen in de leveringsomvang (zie verpakking).

Afbeeldingen, zie pagina met grafieken

### Afbeelding A

- ① Snijblad
- ② Draadspool
- ③ Ontgrendeling draadspool
- ④ Onderste schacht
- ⑤ Bovenste schacht
- ⑥ Voorste handgreep
- ⑦ Oog voor draaggordel
- ⑧ Achterste handgreep
- ⑨ Ontgrendelingsknop accupack
- ⑩ Apparaatschakelaar
- ⑪ Ontgrendelingsknop apparaatschakelaar
- ⑫ Schakelaar snelheid
- ⑬ Typeplaatje
- ⑭ Draadbescherming
- ⑮ \*Accupack Battery Power+ 36V
- ⑯ \*Snellader Battery Power+ 36V
- ⑰ Draaggordel

\* optioneel

### Accupack

Het apparaat kan met een Kärcher 36 V Battery Power accupack worden gebruikt.

## Montage

### Draadbescherming monteren

#### ⚠ WAARSCHUWING

##### **Mes aan draadbescherming**

*Letsel door snijden*

*Monteer de draadbescherming voor de eerste inbedrijfstelling van het apparaat.*

#### ⚠ WAARSCHUWING

##### **Vrijliggende draad**

*Letsel door snijden*

*Gebruik het apparaat nooit zonder draadbescherming.*

### Afbeelding B

**De draadbescherming moet richting de bediener wijzen.**

1. De draadbescherming op de houder steken.
2. De draadbescherming aan de houder vastschroeven.

### Draadspool monteren

Bij de montage van de onderdelen erop letten dat de zijdelingse uitsparingen overeenkomen.

1. Het tandwiel monteren.

### Afbeelding C

2. De afdekking van de draadbescherming monteren.
3. Een gereedschap (bijv. schroevendraaier) door de zijdelingse uitsparingen steken om het meedraaien van de houder te voorkomen.

### Afbeelding D

4. De draadspool monteren.

### Schacht monteren

1. De bovenste en onderste schacht verbinden.

### Afbeelding E

### Voorste handgreep monteren

1. De voorste handgreep op gewenste hoogte aan de bovenste schacht vastschroeven.

### Afbeelding F

## Inbedrijfstelling

### Accupack monteren

1. Het accupack in de opname van het apparaat schuiven tot het hoorbaar vastklikt.

### Afbeelding G

## Bediening

### Draaggordel inhangen

1. De riem over een schouder leggen.

### Afbeelding H

2. Druk de haak van de draaggordel in het oog op de stang.

### Werktechnieken

#### ⚠ VOORZICHTIG

##### **Hindernissen in het maai bereik**

*Gevaar voor letsel en beschadiging*

*Controleer het werkbereik voor begin van de maaiwerkzaamheden op objecten die kunnen worden weggeslingerd, zoals draad, stenen, draden of glas.*

1. De ontgrendelingsknop van de apparaatschakelaar naar achter klappen.

### Afbeelding I

2. De apparaatschakelaar indrukken. Het apparaat start.
3. Met de snelheidsschakelaar de gewenste snelheid selecteren.

### Afbeelding J

4. De snijkop parallel met de grond bewegen.
5. Het apparaat bij het maaien in een halvecirkelvormige beweging over het snijgoed leiden.
6. Hoog gras in meerdere stappen maaien.
7. De apparaatschakelaar loslaten. Het apparaat stopt.

### Draadlengte tijdens bedrijf verlengen

Bij het maaien slijt de draad van het apparaat; hij wordt door afafelen en slijten steeds korter. Een te korte draad leidt tot slechte maairesultaten.

#### **Instructie**

*De draadlengte kan tijdens het gebruik worden verlengd.*

1. Met het apparaat ingeschakeld kort met de snijkop op de grond tikken. De draad wordt automatisch verlengd en aan het snijblad tot de passende lengte ingekort.

#### **Instructie**

*Als de draad niet meer automatisch langer wordt, moet de snijdraad resp. de draadspool worden vervangen (zie hoofdstuk Snijwerktuig wisselen).*

### Accupack verwijderen

#### **Instructie**

*Verwijder bij langdurige werkonderbrekingen de accupack uit het apparaat en bescherm hem tegen onbedoelde gebruik.*

1. De ontgrendelingsknop accupack richting accupack trekken.
2. De ontgrendelingsknop accupack indrukken om de accupack te ontgrendelen.
3. De accupack uit het apparaat nemen.

### Werking beëindigen

1. De accupack uit het apparaat verwijderen (zie hoofdstuk *Accupack verwijderen*).
2. Het apparaat reinigen (zie hoofdstuk *Reiniging van het apparaat*).

## vervoer

### ⚠ VOORZICHTIG

#### **Niet in acht nemen van het gewicht**

*Gevaar voor letsel en beschadiging*

*Houd bij het vervoer rekening met het gewicht van het apparaat.*

1. Het accupack verwijderen (zie hoofdstuk *Accupack verwijderen*).
2. Bij het transport in voertuigen het apparaat tegen wegglijden en omvallen beveiligen.

## Opslag

Voor elke opslag het apparaat reinigen (zie hoofdstuk *Reiniging van het apparaat*).

### ⚠ VOORZICHTIG

#### **Niet in acht nemen van het gewicht**

*Gevaar voor letsel en beschadiging*

*Houd bij de opslag rekening met het gewicht van het apparaat.*

1. Het apparaat op een droge en hoed geventileerde plaats bewaren. Uit de buurt houden van coroderende stoffen zoals tuinchemicaliën en zouten. Het apparaat niet buiten opslaan.

## Verzorging en onderhoud

### ⚠ VOORZICHTIG

#### **Ongecontroleerd starten**

*Letsel door snijden*

*Neem voor alle werkzaamheden aan het apparaat de accupack uit het apparaat.*

### Reiniging van het apparaat

1. Verwijder maaigoedresten uit de draadbescherming en snijkop.
2. Apparaatonderdelen indien nodig met een vochtige doek schoonvegen.
3. Regelmatig vuil en vreemde deeltjes van de accupack en de elektrische contacten verwijderen.

### Snijwerktuig wisselen

#### Snijdraad vervangen

1. De draaiknop van de draadspoel zo positioneren dat de markeringen op de draaiknop en die op de spoelafdekking overeenkomen.

#### Afbeelding L

2. Indien nodig draadresten verwijderen.
3. De nieuwe snijdraad door de ogen trekken tot de snijdraad aan beide zijden van de draadspoel even lang is.
4. De draaiknop van de draadspoel indrukken en rechtsom draaien.

#### Afbeelding M

De snijdraad wordt op de spoel gewikkeld.

#### Draadspoel wisselen

1. Beide ontgrendelingsknoppen op de draadspoel drukken.
- #### Afbeelding N
2. Spoelafdekking verwijderen.
  3. Draadspoel van de houder trekken en op gepaste wijze weggooien.
  4. Indien nodig een snijlijn op de nieuwe draadspoel wikkelen.
  5. De draadspoel in de houder plaatsen.
  6. De spoelafdekking op de houder plaatsen. De spoelafdekking moet hoorbaar vergrendelen.

## Hulp bij storingen

Storingen hebben vaak oorzaken die eenvoudig met behulp van het volgende overzicht kunnen worden verholpen. Neem bij twijfel of storingen die hier niet worden vermeld contact op met de erkende klantenservice.

Hoe ouder het accupack is, hoe lager de capaciteit ook bij goed onderhoud wordt, zodat ook in volledig opgeladen toestand niet meer de volledige looptijd wordt bereikt. Dit is geen defect.

| Fout                                  | Oorzaak  | Remedie   |
|---------------------------------------|--|---|
| <b>Apparaat start niet</b>            | Accupack is niet correct geplaatst.                                | ● Accupack in de opname schuiven tot deze vergrendelt.  |
|                                       | Accupack is leeg.  | ● Accupack opladen.   |
|                                       | Accupack is defect.  | ● Accupack vervangen.   |
| <b>Apparaat stopt tijdens bedrijf</b> | De draad is te lang, en veroorzaakt een overbelasting van de motor | ● Draadbescherming monteren.<br>De draad wordt automatisch ingekort.                              |
|                                       | De snijkop is door snijgoedresten geblokkeerd                      | ● Verwijder de maaigoedresten.  |
|                                       | De motor is overbelast   | ● Alleen geschikt snijgoed maaien, zie hoofdstuk <i>Reglementair gebruik</i> .                    |
|                                       | De motor is oververhit   | ● De werkzaamheden onderbreken en de motor laten afkoelen.  |
|                                       | De accu is oververhit  | ● De werkzaamheden onderbreken en wachten tot de accutemperatuur weer in het normale bereik ligt. |

## Garantie

In elk land gelden de garantievoorwaarden die door onze verantwoordelijke verkoopmaatschappij zijn uitgegeven. Mogelijke storingen aan uw apparaat verhelpen we binnen de garantieperiode gratis, voor zover een materiaal- of fabricagefout de oorzaak is. Als u gebruik wilt maken van de garantie, neemt u met uw aankoopbon contact op met uw distributeur of de dichtstbijzijnde geautoriseerde klantenservice. (adres zie achterzijde)

## Technische gegevens

|                                     |      | LT 380/<br>36 Bp |
|-------------------------------------|------|------------------|
| <b>Gegevens capaciteit apparaat</b> |      |                  |
| Bedrijfsspanning                    | V    | 36               |
| Werkbreedte                         | mm   | 380              |
| Snijdraad, diameter                 | mm   | 1,65             |
| Max. toerental                      | /min | 5600 ±<br>10%    |

| <b>Berekende waarden conform EN 50636-2-91</b>         |         |      |
|--|---------|------|
| Geluidsdruk niveau $L_{pA}$                            | dB(A)   | 73,8 |
| Onzekerheid $K_{pA}$                                   | dB(A)   | 3,0  |
| Geluidsvermogensniveau $L_{WA}$ + onzekerheid $K_{WA}$ | dB(A)   | 92   |
| Hand-arm-trillingwaarde voorste handgreep              | $m/s^2$ | 3,2  |
| Hand-arm-trillingwaarde achterste handgreep            | $m/s^2$ | 3,5  |
| Onzekerheid K  | $m/s^2$ | 1,5  |

| <b>Afmetingen en gewichten</b> |    |                      |
|--------------------------------|----|----------------------|
| Lengte x breedte x hoogte      | mm | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Gewicht (zonder accupack)      | kg | 4,0                  |

Technische wijzigingen voorbehouden.

## Trillingswaarde

### ⚠ WAARSCHUWING

De aangegeven trillingswaarde werd met een standaard-testprocedure gemeten en mag ter vergelijking van de apparaten worden gebruikt.

De aangegeven trillingswaarde mag voor een voorlopige beoordeling van de belasting worden gebruikt. Afhankelijk van de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt, kan de trillingsemmissie tijdens het momentele gebruik van het apparaat van de aangegeven totale waarde afwijken.

**Apparaten met een hand-armvibratiewaarde > 2,5 m/s<sup>2</sup> (zie het hoofdstuk Technische gegevens in de gebruiksaanwijzing)**

**⚠ VOORZICHTIG • Langdurig ononderbroken gebruik van het apparaat kan tot stijfheid leiden.**

- *Draag warme handschoenen om uw handen te beschermen.*
- *Las regelmatige werkpauses in.*

## EU-conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij dat de hierna vermelde machine op basis van het ontwerp en type en in de door ons op de markt gebrachte uitvoering voldoet aan de relevante veiligheids- en gezondheidsvereisten van de EU-richtlijnen. Bij een niet door ons goedgekeurde wijziging van de machine verliest deze verklaring zijn geldigheid.

Product: Gazontrimmer op batterijen

Type: 1.042-502.x

### Relevante EU-richtlijnen

2000/14/EG (+2005/88/EG)

2006/42/EG (+2009/127/EG)

2011/65/EU

2014/30/EU

### Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:

2019+A14: 2019+A2: 2019

EN 50636-2-91:2014

EN 50581: 2012

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

### Toegepaste conformiteitswaarderingprocedure

2000/14/EG en gewijzigd door 2005/88/EG: Bijlage VI

### Naam en adres van de betrokken aangemelde instantie

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)

Tillystraße 2


D-90431 Nürnberg

### Geluidsvermogensniveau dB(A)

Gemeten: 89,4

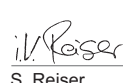
Gegarandeerd: 92

De ondergetekenden handelen in opdracht en met volmacht van de directie.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Gevolmachtigde voor de documentatie:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/12/10

## Índice de contenidos

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Instrucciones de seguridad .....    | 48 |
| Uso previsto .....                  | 52 |
| Protección del medioambiente .....  | 52 |
| Accesorios y recambios .....        | 52 |
| Volumen de suministro .....         | 53 |
| Símbolos en el equipo .....         | 53 |
| Descripción del equipo .....        | 53 |
| Montaje .....                       | 53 |
| Puesta en funcionamiento .....      | 53 |
| Manejo .....                        | 54 |
| Transporte .....                    | 54 |
| Almacenamiento .....                | 54 |
| Conservación y mantenimiento .....  | 54 |
| Ayuda en caso de fallos .....       | 55 |
| Garantía .....                      | 55 |
| Datos técnicos .....                | 55 |
| Nivel de vibraciones .....          | 55 |
| Declaración de conformidad UE ..... | 55 |

## Instrucciones de seguridad



Antes de utilizar por primera vez el equipo, lea y siga estas instrucciones de seguridad, este manual de instrucciones, las instrucciones de seguridad adjuntas a la batería y el manual de instrucciones adjunto de la batería/cargador estándar. Actúe conforme a estos documentos. Conserve los manuales para su uso posterior o para futuros propietarios.

Además de las instrucciones incluidas en el manual de instrucciones, debe respetar las normativas de seguridad y para la prevención de accidentes del legislador correspondiente.

## Niveles de peligro

### **⚠ PELIGRO**

- *Aviso de un peligro inminente que produce lesiones corporales graves o la muerte.*

### **⚠ ADVERTENCIA**

- *Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales graves o la muerte.*

### **⚠ PRECAUCIÓN**

- *Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales leves.*

### **CUIDADO**

- *Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir daños materiales.*

## Instrucciones generales de seguridad

**⚠ PELIGRO** ● *Peligro de explosión. El equipo genera chispas que pueden prender polvo, gas o vapores. No utilice el equipo en entornos potencialmente explosivos, donde haya líquidos, gases o polvos inflamables.*

**⚠ ADVERTENCIA** ● *Peligro de accidentes. Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.* ● *Mantenga a los niños y a otras personas alejadas de la zona de trabajo mientras utiliza el equipo.* ● *Peligro de choques eléctricos. Proteja el equipo de la lluvia y la humedad.* ● *Evite una conexión involuntaria. Asegúrese de que el interruptor de conexión/desconexión se encuentra en la posición off antes de conectar la batería y de levantar o transportar el equipo.* ● *Lesiones por una llave de ajuste que permanece en una parte giratoria de la herramienta.*



ta. Retire la llave de ajuste antes de conectar el equipo. ● No acelere el paso, sino camine despacio al trabajar con el equipo. No camine hacia atrás. Evite una postura inadecuada, permanezca en una postura segura y firme y mantenga el equilibrio.

● No use el equipo si el interruptor de conexión y desconexión de la empuñadura no funciona correctamente. ● No sobrecargue el equipo. ● Mantenga las herramientas de corte siempre limpias y afiladas. Las herramientas afiladas se controlan más fácilmente y no se bloquean tanto. ● Desconecte el motor, retire la batería y asegúrese de que todos los componentes móviles se han detenido:

- Antes de realizar los ajustes.
- Antes de dejar el equipo sin supervisión.
- Antes de comprobar el equipo, limpiarlo o someterlo a un mantenimiento.
- Antes de proceder a retirar cualquier obstáculo o a limpiar el orificio de salida.
- Antes de cambiar accesorios.
- Después de haber encontrado un cuerpo extraño. Compruebe que el equipo está libre de daños o arrégleslos, si los hay, antes de volver a poner el equipo en marcha.
- Si el equipo vibra de forma anómala. Compruebe que el equipo está libre de daños o arrégleslos, si los hay, antes de

volver a poner el equipo en marcha.

△ **PRECAUCIÓN** ● No debe utilizar el equipo si se encuentra bajo la influencia de medicamentos o drogas que reduzcan la capacidad de reacción. Utilice el equipo solo si se encuentra descansado y en buena forma.

● Lleve equipo de protección adecuado al trabajar con el equipo. El equipo de protección, como las máscaras antipolvo, zapatos antideslizantes, cascos de protección o protección para oídos, reducen el peligro de lesiones. ● Utilice protección ocular y para oídos. ● La protección para oídos puede limitar la capacidad para oír los sonidos de advertencia, por lo que debe estar atento a los posibles peligros en las inmediaciones y en la zona de trabajo. ● Lleve casco protector al trabajar en zonas donde exista peligro de caída de objetos.

**ADVERTENCIA** ● Al trabajar con el equipo, lleve pantalones largos y gruesos y botas antideslizantes. Nunca trabaje descalzo. No lleve sandalias ni pantalones cortos. Evite prendas flojas o ropa con cordones o cintas. **PRECAUCIÓN** ● Peligro de lesiones en caso de que las piezas móviles del equipo atrapen las ropa holgada, el cabello o las joyas. Mantenga la ropa y las joyas alejadas de las piezas

móviles. Recójase el pelo largo hacia atrás. ● Utilice el equipo y sus accesorios únicamente de acuerdo a las instrucciones de empleo y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar para evitar situaciones peligrosas.

### **Funcionamiento seguro**

**⚠ PELIGRO** ● Peligro de lesiones graves si salen objetos despedidos de la cuchilla de corte o si alambres o hilos se enredan en las herramientas de corte.

Antes de usar el equipo, inspecciones cuidadosamente la zona de trabajo en busca de piedras, palos, piezas metálicas, alambres, huesos o juguetes y retire cualquier obstáculo.

**⚠ ADVERTENCIA** ● El equipo no ha sido concebido para un uso por parte de niños o personas con capacidades corporales, sensoriales o psíquicas limitadas, ni tampoco por parte de personas no familiarizadas con estas instrucciones de empleo. ● Utilice el equipo únicamente a la luz del día o con suficiente luz artificial. ● No utilice el equipo en césped mojado o si llueve. ● Mantenga una distancia mínima de 15 m con respecto a personas o animales. Detenga el equipo si alguien entra en dicha zona. ● Mantenga el accesorio de corte por debajo

de la altura de la cadera. ● Nunca utilice el equipo con dispositivos de protección dañados o sin montar. ● Nunca utilice hilos de corte de metal. ● Utilice el equipo únicamente en el exterior.

● Mantenga las manos y los pies alejados de la superficie de trabajo de corte, sobre todo cuando conecte el motor. ● Peligro de lesiones. La cuchilla de la cubierta protectora para acortar el hilo de corte está muy afilada, evite el contacto, especialmente al limpiarla. ● Asegúrese de que todos los orificios de ventilación están libres de residuos. ● Compruebe si el equipo está libre de daños cada vez que lo utilice y tras cada golpe. Los componentes dañados, p. ej. un interruptor, deben ser reparados o sustituidos por el servicio posventa autorizado. ● Asegúrese de que el accesorio del cabezal de accionamiento está montado y fijado correctamente. ● Asegúrese de que todos los dispositivos de desplazamiento, deflectores y empuñaduras están fijadas correctamente y de forma segura. ● Cada vez que utilice el equipo, asegúrese de que el cortador de hilos de corte está correctamente colocado y asegurado. ● Utilice únicamente recambios de hilos de corte del fabricante. No utilice otro accesorio de corte. ● Peligro de le-

siones. No realice ningún tipo de modificación en el equipo.

**Nota** • En algunas regiones, las normativas pueden restringir el uso de este equipo. Pida consejo a la autoridad local.

### Mantenimiento y conservación seguros

△ **ADVERTENCIA** • Después de sacar un nuevo hilo de corte, coloque primero el equipo en su posición normal de funcionamiento antes de conectarlo.

• Asegúrese de que el equipo está en un estado seguro mediante la comprobación regular del apriete de los pernos, tuercas y tornillos. • Compruebe que los componentes móviles funcionen correctamente y no se bloqueen, y que los componentes no estén rotos ni dañados. Encargue la reparación de un equipo dañado antes de utilizarlo. • Desconecte el motor, retire la batería y asegúrese de que todos los componentes móviles se han detenido:

• Antes de limpiar el equipo o someterlo a un mantenimiento.

• Antes de cambiar accesorios.

△ **PRECAUCIÓN** • Utilice únicamente accesorios y recambios autorizados por el fabricante. Los accesorios y recambios originales garantizan un servicio seguro y sin fallos del equipo.

**CUIDADO** • Limpie el producto después de cada uso con un paño blando y seco.

**Nota** • Los trabajos de servicio y mantenimiento solo pueden ser realizados por personal técnico cualificado y especialmente formado. Recomendamos enviar el producto a reparar a un centro de servicio autorizado.

• Solo debe realizar los ajustes y reparaciones que se describen en este manual de instrucciones. Póngase en contacto con el servicio de postventa autorizado para realizar reparaciones adicionales. • Encargue al servicio de posventa autorizado que sustituya los rótulos de advertencia del equipo dañados o ilegibles.

### Transporte y almacenamiento seguros

△ **ADVERTENCIA** • Desconecte el equipo, déjelo enfriar y retire la batería antes de almacenarlo o transportarlo.

△ **PRECAUCIÓN** • Peligro de lesiones y daños en el equipo. Asegure el equipo durante el traslado para evitar que se mueva o se caiga.

**CUIDADO** • Retire todos cuerpos extraños del equipo antes de transportarlo o almacenarlo.

• Almacene el equipo en un lugar seco y bien ventilado al que los niños no tengan acceso.

Mantenga el equipo alejado de sustancias corrosivas como productos químicos de jardinería.

- No almacene el equipo en el exterior.

### Riesgos residuales

#### △ **ADVERTENCIA**

- Aunque el equipo se use según su uso previsto, existen ciertos riesgos residuales. Pueden surgir los siguientes peligros durante el uso del equipo:
- La vibración puede causar lesiones. Use la herramienta adecuada para cada trabajo, use las asas previstas y limite el tiempo de trabajo y la exposición.
- El ruido puede causar daños auditivos. Use protección para oídos y limite la carga sobre estos.
- Lesiones por objetos que salen despedidos.

### Reducción del riesgo

#### △ **PRECAUCIÓN**

- Utilizar el equipo durante un período de tiempo prolongado puede producir trastornos circulatorios en las manos relacionados con la vibración. No puede establecerse una duración general válida para el uso de la motosierra porque depende de muchos factores:
- Predisposición personal a padecer trastornos circulatorios graves (dedos fríos con frecuencia, picor en las manos)
- Temperatura ambiente baja. Lleve guantes calientes para protegerse las manos.

- Trastorno circulatorio limitado mediante un agarre firme.
- Un funcionamiento continuo resulta más perjudicial que un uso interrumpido con pausas. En el caso de un uso regular prolongado del equipo y de la aparición repetida de los síntomas (p. ej. picor en las manos, dedos fríos), debe consultar a su médico.

### Uso previsto

#### △ **PELIGRO**

##### Uso incorrecto

Peligro de muerte por cortes

Utilice el equipo únicamente para su uso previsto.

No utilice cuchillas de metal, como hojas de sierra o discos de tres dientes.

#### △ **ADVERTENCIA**

##### Objetos que salen despedidos

Peligro de lesiones y daños

Mantenga una distancia mínima de 15 m con respecto a personas, animales y objetos.

- El equipo ha sido concebido para trabajar al aire libre.
- El equipo puede utilizarse para cortar la hierba que crece en paredes, cercas, árboles o bordes.
- El equipo puede utilizarse para segar zonas donde resulta difícil acceder con un cortacésped, por ejemplo, zanjas, laderas y claros en los bosques.
- Las modificaciones y las alteraciones no permitidas por el fabricante están prohibidas.
- El equipo no puede utilizarse en entornos húmedos o cuando llueve.
- No siegue elementos húmedos.

### Usos erróneos previsibles

No se permite ningún uso no previsto.

El operario será responsable de los daños producidos por un uso no previsto.

### Protección del medioambiente



Los materiales del embalaje son reciclables. Elimine los embalajes de forma respetuosa con el medioambiente.



Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales reciclables y, a menudo, componentes, como baterías, acumuladores o aceite, que suponen un riesgo potencial para la salud de las personas o el medioambiente en caso de manipularse o eliminarse de forma inadecuada. Sin embargo, dichos componentes son necesarios para un servicio adecuado del equipo. Los equipos identificados con este símbolo no pueden eliminarse con la basura doméstica.

#### Avisos sobre sustancias contenidas (REACH)

Encontrará información actual sobre las sustancias contenidas en: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### Accesorios y recambios

Utilice únicamente accesorios y recambios originales, estos garantizan un servicio seguro y fiable del equipo.

Encontrará información sobre los accesorios y recambios en [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Volumen de suministro

El volumen de suministro del equipo se muestra en el embalaje. Compruebe la integridad del volumen de suministro durante el desembalaje. Póngase en contacto con su distribuidor si faltan accesorios o en caso de daños de transporte.

## Símbolos en el equipo



Antes de la puesta en funcionamiento, lea el manual de instrucciones y todas las indicaciones de seguridad.



Lleve protección ocular y para oídos adecuada al trabajar con el equipo.



Lleve guantes antideslizantes y robustos durante el trabajo con el equipo.



Lleve calzado de seguridad antideslizante durante el trabajo con el equipo.



Lesiones en las manos por herramienta de corte afilada.



Peligro por objetos que salen despedidos. Mantenga la distancia.



No utilice hojas de sierra ni cuchillas de metal.



El nivel de presión acústica garantizado indicado en la etiqueta es de 92 dB.



Extraer: Cierre rápido para la correa de transporte

## Descripción del equipo

En este manual de instrucciones se describe el equipamiento máximo. Existen diferencias en el alcance del suministro según el modelo (véase el embalaje). Véanse las figuras en la página de gráficos

### Figura A

- 1 Hoja cortante
- 2 Bobina
- 3 Desbloqueo de la bobina
- 4 Barra inferior
- 5 Barra superior
- 6 Asa delantera

- 7 Ojal de la correa de transporte
- 8 Asa trasera
- 9 Tecla de desbloqueo de la batería
- 10 Interruptor del equipo
- 11 Tecla de desbloqueo del interruptor del equipo
- 12 Interruptor de velocidad
- 13 Placa de características
- 14 Protector de hilos de corte
- 15 \*Batería Battery Power+ 36V
- 16 \*Cargador rápido Battery Power+ 36V
- 17 Correa de transporte

\* opcional

## Batería

El equipo puede accionarse con una batería Kärcher Battery Power 36 V.

## Montaje

### Montaje del protector de hilos de corte

#### △ ADVERTENCIA

#### Cuchilla en el protector de hilos de corte

Cortes

Monte el protector de hilos de corte antes de la primera puesta en funcionamiento del equipo.

#### △ ADVERTENCIA

#### Hilos de corte desprotegidos

Cortes

Nunca utilice el equipo sin protector de hilos de corte.

#### Figura B

El protector de hilos de corte debe señalar hacia el operario.

1. Monte el protector de hilos de corte en el soporte.
2. Atornille el protector de hilos de corte al soporte.

### Montaje de la bobina

Al montar los componentes, asegúrese de que las ventanas laterales coincidan.

1. Monte la corona dentada.

#### Figura C

2. Monte la cubierta del protector de hilos de corte.
3. Inserte una herramienta (por ejemplo, un atornillador) a través de las ventanas laterales para evitar que gire la sujeción.

#### Figura D

4. Monte la bobina.

### Montaje de la barra

1. Conecte las partes inferior y superior de la barra.

#### Figura E

### Montaje del asa delantera

1. Atornille el asa delantera a la altura deseada de la parte superior de la barra.

#### Figura F

## Puesta en funcionamiento

### Montaje de la batería

1. Introduzca la batería en el alojamiento del equipo hasta que encaje de manera audible.

#### Figura G

## Manejo

### Enganche de la correa de transporte

1. Coloque la correa sobre un hombro.
- Figura H**
2. Presione los ganchos de la correa de transporte al ojal de la barra.

### Técnicas de trabajo

#### △ PRECAUCIÓN

#### Obstáculos en la zona de segado

*Peligro de lesiones y daños*

*Antes de comenzar las tareas de segado, compruebe la presencia en la zona de trabajo de objetos que podrían salir disparados, p. ej. alambres, piedras, hilos o cristal.*

1. Pliegue la tecla de desbloqueo del interruptor del equipo hacia atrás.  
**Figura I**
2. Pulse el interruptor del equipo.  
El equipo se pone en marcha.
3. Seleccione la velocidad deseada con el interruptor de velocidad.  
**Figura J**
4. Mantenga el cabezal de corte paralelo al suelo.
5. Durante el segado, mueva el equipo en semicírculos sobre el material a cortar.
6. Siegue el césped muy alto en varios pasos.
7. Suelte el interruptor del equipo.  
El equipo se detiene.

### Prolongación de la longitud de los hilos de corte en funcionamiento

Durante el segado, el hilo de corte del equipo se desgasta y se acorta debido a que se deshila y se rompe. Un hilo de corte demasiado corto provoca un segado poco satisfactorio.

#### Nota

*La longitud de los hilos de corte puede prolongarse durante el servicio.*

1. Con el equipo encendido, golpee brevemente el cabezal de corte en el suelo.  
El hilo de corte se prolonga automáticamente y se acorta a la longitud adecuada gracias a la hoja cortante.

#### Nota

*Si el hilo de corte no se prolonga automáticamente, debe sustituir el hilo de corte o la bobina (véase el capítulo Sustitución de la herramienta de corte).*

### Retirada de la batería

#### Nota

*Durante las interrupciones de trabajo, retire la batería del equipo y asegúrela contra un uso no autorizado.*

1. Tire de la tecla de desbloqueo de la batería hacia la batería.  
**Figura K**
2. Pulse la tecla de desbloqueo de la batería para desbloquearla.
3. Retire la batería del equipo.

### Finalización del funcionamiento

1. Retire la batería del equipo (véase el capítulo *Retirada de la batería*).
2. Limpie el equipo (véase el capítulo *Limpieza del equipo*).

## Transporte

#### △ PRECAUCIÓN

#### Inobservancia del peso

*Peligro de lesiones y daños*

*Tenga en cuenta el peso del equipo durante el transporte.*

1. Retire la batería (véase el capítulo *Retirada de la batería*).
2. Al transportar el equipo en vehículos, fíjelo para evitar que resbale o vuelque.

## Almacenamiento

Antes de almacenar el equipo debe limpiarlo (véase el capítulo *Limpieza del equipo*).

#### △ PRECAUCIÓN

#### Inobservancia del peso

*Peligro de lesiones y daños*

*Tenga en cuenta el peso del equipo para su almacenamiento.*

1. Almacene el equipo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el equipo alejado de sustancias corrosivas como productos químicos de jardinería o productos de descongelación. No almacene el equipo al aire libre.

## Conservación y mantenimiento

#### △ PRECAUCIÓN

#### Arranque descontrolado

*Cortes*

*Retire la batería del equipo antes de realizar trabajos en él.*

### Limpieza del equipo

1. Retire los restos de material segado del protector de hilos de corte y el cabezal de corte.
2. En caso necesario, limpie los componentes del equipo con un paño húmedo.
3. Retire la suciedad y los cuerpos extraños del alojamiento de la batería y los contactos eléctricos.

### Sustitución de la herramienta de corte

#### Sustitución del hilo de corte

1. Coloque el botón giratorio de la bobina de manera que las marcas del botón giratorio y de la cubierta de la bobina coincidan.  
**Figura L**
2. Si es necesario, elimine los restos de hilo.
3. Pase el nuevo hilo de corte a través de los ojales hasta que el hilo de corte tenga la misma longitud en ambos lados de la bobina.
4. Presione el botón giratorio de la bobina y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.

#### Figura M

El hilo de corte se enrolla en la bobina.

#### Sustitución de la bobina

1. Pulse ambas teclas de desbloqueo en la bobina.  
**Figura N**
2. Retire la cubierta de la bobina.
3. Extraiga la bobina del soporte y deséchela correctamente.
4. Si es necesario, devane un hilo de corte en la nueva bobina.
5. Coloque la bobina en el soporte.
6. Coloque la cubierta de la bobina sobre el soporte. Asegúrese de que la cubierta de la bobina encaja de forma audible.

## Ayuda en caso de fallos

A menudo, las causas de los fallos son simples y pueden solucionarse con ayuda del siguiente resumen. En caso de duda o fallos no mencionados aquí, póngase en contacto con el servicio de posventa.

Con el paso del tiempo, la capacidad de la batería disminuye aunque se conserve correctamente, por lo que ya no se alcanzará el tiempo de marcha completo aunque esté completamente cargada. Esto no se considera una avería.

| Fallo   | Causa  | Solución   |
|---|--|--|
| <b>El equipo no se pone en marcha</b>                 | La batería no está colocada correctamente.                             | ● Introduzca la batería en el alojamiento hasta que encaje.                                  |
|   | La batería está vacía.   | ● Cargue la batería.   |
|   | La batería está defectuosa.  | ● Sustituya la batería.  |
| <b>El equipo se detiene durante el funcionamiento</b> | El hilo de corte es demasiado largo y provoca una sobrecarga del motor | ● Monte el protector de hilos de corte. Los hilos de corte se acortan automáticamente.       |
|   | El cabezal de corte está bloqueado por restos del material cortado     | ● Retire los restos del material cortado.  |
|   | El motor está sobrecargado   | ● Siegue únicamente el material a cortar adecuado, véase el capítulo <i>Uso previsto</i> .   |
|   | El motor está sobrecalentado   | ● Interrumpa el trabajo y deje enfriar el motor.   |
|   | La batería está sobrecalentada   | ● Interrumpa el trabajo y espere a que la temperatura de la batería esté en el rango normal. |

### Garantía

En cada país se aplican las condiciones de garantía indicadas por nuestra compañía distribuidora autorizada. Subsanamos cualquier fallo en su equipo de forma gratuita dentro del plazo de garantía siempre que la causa se deba a un fallo de fabricación o material. En caso de garantía, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de postventa autorizado más próximo presentando la factura de compra. (Dirección en el reverso)

### Datos técnicos

|   |         |                          |
|---|---------|--------------------------|
|   |         | <b>LT 380/<br/>36 Bp</b> |
| <b>Datos de potencia del equipo</b>                     |         |                          |
| Tensión de funcionamiento de la batería                 | V       | 36                       |
| Ancho útil  | mm      | 380                      |
| Hilos de corte, diámetro                                | mm      | 1,65                     |
| Velocidad máx.  | /min    | 5600 ±<br>10%            |
| <b>Valores calculados conforme a EN 50636-2-91</b>      |         |                          |
| Nivel de presión acústica $L_{pA}$                      | dB(A)   | 73,8                     |
| Inseguridad $K_{pA}$                                    | dB(A)   | 3,0                      |
| Intensidad acústica $L_{WA} +$<br>Inseguridad $K_{WA}$  | dB(A)   | 92                       |
| Nivel de vibraciones mano-brazo<br>empuñadura delantera | $m/s^2$ | 3,2                      |
| Nivel de vibraciones mano-brazo<br>empuñadura trasera   | $m/s^2$ | 3,5                      |
| Inseguridad K   | $m/s^2$ | 1,5                      |
| <b>Peso y dimensiones</b>                               |         |                          |
| Longitud x anchura x altura                             | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277     |
| Peso (sin batería)                                      | kg      | 4,0                      |

Reservado el derecho a realizar modificaciones.

### Nivel de vibraciones

#### △ **ADVERTENCIA**

*El nivel de vibraciones indicado se ha medido mediante un procedimiento de prueba estándar y puede utilizarse para comparación del equipo.*

*El nivel de vibraciones indicado puede utilizarse en una evaluación provisional de la carga.*

*Dependiendo de la forma en que se utilice el equipo, la emisión de vibraciones durante el uso momentáneo del equipo puede diferir del valor total indicado.*

**Equipos con un nivel de vibraciones transmitido al sistema mano-brazo > 2,5 m/s<sup>2</sup> (véase capítulo Datos técnicos del manual de instrucciones)**

△ **PRECAUCIÓN** • *Un uso ininterrumpido de varias horas puede provocar una sensación de entumecimiento.* • *Lleve guantes calientes para protegerse las manos.* • *Establece pausas de trabajo regulares.*

### Declaración de conformidad UE

Por la presente declaramos que la máquina designada a continuación cumple, en lo que respecta a su diseño y tipo constructivo así como a la versión puesta a la venta por nosotros, las normas básicas de seguridad y sobre la salud que figuran en las directivas comunitarias

correspondientes. Si se producen modificaciones no acordadas en la máquina, esta declaración pierde su validez.

Producto: Recortadora de hierba con alimentación por baterías

Tipo: 1.042-502.x

#### Directivas UE aplicables

2000/14/CE (+2005/88/CE)

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2011/65/UE

2014/30/UE

#### Normas armonizadas aplicadas

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:

2019+A14: 2019+A2: 2019

EN 50636-2-91:2014

EN 50581: 2012

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

#### Procedimiento de evaluación de la conformidad aplicado

2000/14/CE modificada por 2005/88/CE: Anexo VI

#### Nombre y dirección del organismo notificado que haya intervenido

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)

Tillystraße 2

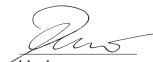
D-90431 Núremberg (Alemania)

#### Intensidad acústica dB(A)

Medida: 89,4

Garantizada: 92

Los abajo firmantes actúan en nombre y con la autorización de la dirección.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Responsable de documentación:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 10/12/2020

## Índice

|   |    |
|---|----|
| Indicações de segurança .....           | 56 |
| Utilização prevista .....               | 61 |
| Protecção do meio ambiente.....         | 61 |
| Acessórios e peças sobressalentes ..... | 61 |
| Volume do fornecimento .....            | 61 |
| Símbolos no aparelho .....              | 61 |
| Descrição do aparelho .....             | 61 |
| Montagem .....                          | 62 |
| Colocação em funcionamento .....        | 62 |
| Operação.....                           | 62 |
| Transporte .....                        | 62 |
| Armazenamento .....                     | 62 |
| Conservação e manutenção .....          | 63 |
| Ajuda em caso de avarias .....          | 63 |
| Garantia .....                          | 63 |
| Dados técnicos .....                    | 63 |
| Valor de vibração .....                 | 64 |
| Declaração de conformidade UE .....     | 64 |

## Indicações de segurança



Antes da primeira utilização do aparelho, leia estas indicações de segurança, este manual de instruções original, as indicações de segurança fornecidas com o conjunto de bateria e o manual de instruções original do conjunto da bateria/carregador standard em anexo. Proceda em conformidade.

Conserve as folhas para referência ou utilização futura.

Além das indicações que constam do manual de instruções, é necessário observar as prescrições gerais de segurança e as prescrições para a prevenção de acidentes do legislador.

## Níveis de perigo

### ⚠ **PERIGO**

● *Aviso de um perigo iminente, que pode provocar ferimentos graves ou morte.*

### ⚠ **ATENÇÃO**

● *Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar ferimentos graves ou morte.*

### ⚠ **CUIDADO**

● *Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar ferimentos ligeiros.*

### **ADVERTÊNCIA**

● *Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar danos materiais.*



## Indicações gerais de segurança

**⚠ PERIGO** • Perigo de explosão. O aparelho produz faíscas, que podem inflamar poeira, gás ou vapores. Não opere o aparelho em ambientes com risco de explosão, nos quais se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.

**⚠ ATENÇÃO** • Risco de acidente. Mantenha a sua área de trabalho limpa e bem iluminada.

- Mantenha crianças e outras pessoas afastadas da área de trabalho enquanto estiver a utilizar o aparelho.
- Perigo de choque elétrico. Proteja o aparelho da chuva e da humidade.
- Evite a ligação involuntária. Certifique-se de que o interruptor de ligar/desligar está na posição desligada antes de ligar o conjunto da bateria, de elevar ou transportar o aparelho.
- Lesões devido a uma chave de ajuste deixada numa peça móvel da ferramenta. Retire a chave de ajuste antes de ligar o aparelho.
- Não corra ao trabalhar com o aparelho, caminhe. Não ande para trás. Evite uma postura corporal fora do normal. Certifique-se de que a sua postura é estável, segura e mantém o equilíbrio.
- Nunca utilize o aparelho se o interruptor de corte/início no punho não estiver li-

gado ou desligado correctamente.

- Não sobrecarregue o aparelho.
- Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas. As ferramentas de corte afiadas são mais fáceis de controlar e não bloqueiam tão facilmente.

- Desligue o motor, retire o conjunto da bateria e certifique-se de que todas as peças móveis se imobilizaram completamente:

- Antes de realizar ajustes.
- Antes de deixar o aparelho sem vigilância.
- Antes de verificar, limpar ou realizar a manutenção do aparelho.
- Antes de remover um bloqueio ou limpar a abertura de ejeção.
- Antes de substituir acessórios.
- Depois de encontrar um corpo estranho. Verifique primeiro o aparelho quanto a danos e repare-os antes de reiniciar o aparelho.
- Se o aparelho vibrar de forma anómala. Verifique primeiro o aparelho quanto a danos e repare-os antes de reiniciar o aparelho.

**⚠ CUIDADO** • Não operar o aparelho se estiver sob a influência de medicamentos ou drogas que afectem a capacidade de resposta. Opere o aparelho apenas quando estiver repousado e de boa saúde.

● *Utilize equipamento de proteção adequado durante o trabalho com o aparelho. A utilização de equipamento de proteção como máscara contra poeira, sapatos antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva reduz o risco de ferimentos.* ● *Use proteção ocular e auditiva.* ● *O uso de proteção auditiva pode limitar a sua capacidade de ouvir sinais de alerta, por isso fique atento a possíveis perigos nas imediações da área de trabalho.* ● *Utilize capacete quando trabalhar em áreas com perigo de queda de objetos.* **ATENÇÃO** ● *Vista calças compridas e pesadas, roupa de mangas compridas e botas antiderrapantes durante os trabalhos com o aparelho. Não trabalhe descalço. Não use sandálias ou calças curtas. Evite usar roupa larga ou com cordões ou fitas.* **CUIDADO** ● *Perigo de lesões, se vestuário solto, o cabelo ou joias forem colhidos por peças móveis. Mantenha o vestuário e as joias afastados das peças móveis da máquina. Apanhe o cabelo comprido.* ● *Utilize o aparelho e os respetivos acessórios exclusivamente de acordo com estas instruções, tenha em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar, de modo a evitar situações de perigo.*

## **Operação segura**

⚠ **PERIGO** ● *Risco de ferimentos graves em caso de projecção de objectos ou se ficarem presos fios ou cordas na ferramenta de corte. Antes da utilização, inspeccione minuciosamente a área de trabalho quanto a objectos como pedras, paus, metal, fios, ossos ou brinquedos e remova-os.*

⚠ **ATENÇÃO** ● *O aparelho não se destina a ser utilizado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou que não estejam familiarizadas com estas instruções.* ● *Utilize o aparelho apenas à luz do dia ou se existir uma boa iluminação artificial.* ● *Não opere o aparelho em erva molhada ou à chuva.*

● *Mantenha uma distância mínima de 15 m relativamente a pessoas e animais. Pare o aparelho, se alguém entrar nesta área.* ● *Mantenha o elemento de corte abaixo do nível da cintura.*

● *Nunca utilize o aparelho se estiver danificado ou sem os dispositivo de proteção montados.* ● *Nunca utilize fios de corte de metal.* ● *Utilize o aparelho apenas no exterior.* ● *Mantenha as mãos e os pés afastados da superfície de corte, sobretudo quando ligar o motor.* ● *Perigo de lesões. A lâmina na cobertu-*

ra de proteção para cortar o fio de corte é muito afiada, evite o contacto com a mesma, especialmente durante a limpeza.

● **Assegure-se de que as aberturas de ventilação estão desobstruídas.** ● **Verifique o aparelho quanto a danos antes de cada utilização e após cada impacto.** As peças danificadas, p. ex., o interruptor, têm de ser reparadas ou substituídas pelo Serviço de assistência técnica. ● **Certifique-se de que a cabeça de acionamento foi montada e fixada corretamente.** ● **Certifique-se de que todos os dispositivos de proteção, defletores e pegas estão fixos de forma correta e firme.** ● **Antes de cada utilização, certifique-se de que o cortador de fio está corretamente posicionado e fixo.** ● **Utilize apenas fio de corte original do fabricante.** Não utilize outros elementos de corte. ● **Perigo de lesões.** Não modifique o aparelho.

**Aviso** ● Nalgumas regiões podem existir normas que limitam a utilização deste aparelho. Informe-se junto da autoridade local competente.

### **Manutenção e conservação seguras**

△ **ATENÇÃO** ● Após a extração de um novo fio, coloque o aparelho primeiro na posição de funcionamento normal, antes de

o ligar. ● **Certifique-se de que o aparelho se encontra em estado seguro verificando em intervalos regulares se os pernos, porcas e parafusos estão bem apertados.** ● **Verifique se as peças móveis funcionam sem problemas e não encravam e se existem peças partidas ou danificadas.** Mande reparar um aparelho danificado, antes de o utilizar. ● **Desligue o motor, retire o conjunto da bateria e certifique-se de que todas as peças móveis se imobilizaram completamente:**

- Antes de limpar ou realizar a manutenção do aparelho.
- Antes de substituir acessórios.

△ **CUIDADO** ● Utilize acessórios e peças sobressalentes disponibilizadas pelo fabricante. Ao utilizar acessórios e peças sobressalentes originais, garante uma utilização segura e o bom funcionamento do aparelho.

**ADVERTÊNCIA** ● Limpe o produto antes de cada utilização com um pano macio seco.

**Aviso** ● Os trabalhos de assistência técnica e manutenção só podem ser realizados por pessoal técnico devidamente qualificado e com formação específica. Para reparação do produto, recomendamos o envio para um centro de assistência

técnica autorizado. ● Só pode realizar os ajustes e as reparações descritos neste manual de instruções. Contacte o serviço de assistência técnica autorizado para a realização de outras reparações. ● Mande substituir as placas de aviso danificadas ou ilegíveis no aparelho pelo Serviço de assistência técnica autorizado.

### Transporte e armazenamento seguros

△ **ATENÇÃO** ● Desligue o aparelho, deixe-o arrefecer e retire o conjunto da bateria, antes de armazenar ou transportar o aparelho.

△ **CUIDADO** ● Perigo de lesões e danos no aparelho. Para transporte, imobilize o aparelho contra movimento ou queda.

**ADVERTÊNCIA** ● Retire todos os objetos estranhos do aparelho, antes de o transportar ou armazenar. ● Armazene o aparelho num local seco e com boa ventilação, fora do alcance das crianças. Mantenha o aparelho afastado de produtos corrosivos, por exemplo, produtos químicos de uso no jardim.

● Não guarde o aparelho no exterior.

### Riscos residuais

#### △ **ATENÇÃO**

● Existem determinados riscos residuais, mesmo que o apare-

lho seja utilizado conforme as instruções. Podem existir os seguintes riscos durante a utilização do aparelho:

- A vibração pode causar ferimentos. Utilize a ferramenta correcta para cada trabalho, faça uso das pegas previstas e limite o tempo de trabalho e a exposição.
- O ruído pode causar problemas auditivos. Utilize proteção auditiva e limite o ruído.
- Ferimentos resultantes de objectos projectados.

### Redução dos riscos

#### △ **CUIDADO**

- Uma utilização prolongada do aparelho pode levar a perturbações vasculares nas mãos, devido à vibração. Não é possível estabelecer uma duração de utilização genericamente aplicável, pois isso depende de vários factores:
- Predisposição individual para problemas de circulação (dedos frequentemente frios ou dormentes)
- Temperatura ambiente baixa. Use luvas quentes para proteger as mãos.
- Circulação limitada devido à força feita a agarrar.
- Uma operação ininterrupta é mais prejudicial do que uma operação interrompida por pausas.

Em caso de utilização regular e prolongada do aparelho e, perante a repetição de sintomas como, p. ex., dormência dos dedos ou dedos frios, deve consultar um médico.

## Utilização prevista

### △ PERIGO

#### Utilização não prevista

Perigo de vida devido a corte

Utilize o aparelho apenas para a finalidade prevista.

Não utilize quaisquer lâminas de metal, como lâminas de serra ou discos de três dentes.

### △ ATENÇÃO

#### Projeção de objetos

Perigo de ferimentos e danos

Mantenha uma distância mínima de 15 metros em relação a pessoas, animais e objetos.

- O aparelho é adequado apenas para trabalhos ao ar livre.
- O aparelho pode ser utilizado para aparar as gramíneas que crescem ao longo de paredes, cercas, árvores e orlas.
- O aparelho pode também ser utilizado para o corte em locais difíceis de aceder com a máquina de cortar relva, como valas, declives e clareiras.
- São proibidas quaisquer modificações ou alterações não autorizadas pelo fabricante.
- Não utilize o aparelho em ambiente húmido ou à chuva.
- Não cortar material húmido.

### Utilização incorrecta prevista

Não é permitida a utilização não adequada.

O operador é o responsável por danos decorrentes da utilização não adequada.

## Protecção do meio ambiente



Os materiais de empacotamento são recicláveis. Elimine as embalagens de acordo com os regulamentos ambientais.



Os aparelhos eléctricos e electrónicos contêm materiais recicláveis de valor e, com frequência, componentes como baterias, acumuladores ou óleo que, em caso de manipulação ou recolha errada, podem representar um potencial perigo para a saúde humana e para o ambiente. Estes componentes são necessários para o bom funcionamento do aparelho. Os aparelhos que apresentem este símbolo não devem ser recolhidos no lixo doméstico.

### Avisos relativos a ingredientes (REACH)

Podem encontrar informações actualizadas acerca de ingredientes em: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Acessórios e peças sobressalentes

Ao utilizar apenas acessórios originais e peças sobressalentes originais, garante uma utilização segura e o bom funcionamento do aparelho.

Informações acerca de acessórios e peças sobressalentes disponíveis em [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Volume do fornecimento

O volume do fornecimento do aparelho está indicado na embalagem. Ao abrir a embalagem, confirme a integridade do conteúdo. Caso faltem acessórios ou em caso de danos de transporte informe o seu fornecedor.

## Símbolos no aparelho



Antes do arranque, leia o manual de instruções todos os avisos de segurança.



Utilize proteções auditiva e ocular adequadas durante o trabalho com o aparelho.



Utilize luvas antideslizantes e resistentes durante o trabalho com o aparelho.



Utilize calçado de protecção antiderrapante durante o trabalho com o aparelho.



Ferimentos nas mãos devido a ferramenta de corte afiada.



Perigo resultante de objetos projetados. Mantenha a distância.



Não utilize lâminas de serra nem lâminas de metal.



O nível acústico garantido indicado na etiqueta é de 92 dB.



Observar: Fecho rápido da alça de transporte

## Descrição do aparelho

Neste manual de instruções é descrito o equipamento máximo. Há diferenças no volume do fornecimento consoante o modelo (ver embalagem).

Figuras, ver página de gráficos

### Figura A

- ① aresta de corte
- ② Bobina do fio
- ③ Desbloqueio da bobina
- ④ Haste inferior
- ⑤ Haste superior
- ⑥ Punho dianteiro
- ⑦ Ilhó para alça de transporte
- ⑧ Punho traseiro
- ⑨ Tecla de desbloqueio do conjunto da bateria
- ⑩ Interruptor do aparelho
- ⑪ Tecla de desbloqueio do interruptor do aparelho
- ⑫ Interruptor de velocidade
- ⑬ Placa de características
- ⑭ Protecção do fio
- ⑮ \*Conjunto de bateria Battery Power+ 36 V

⑯ \*Aparelho de carga rápida Battery Power+ 36 V

⑰ Alça de transporte

\* opcional

## Conjunto da bateria

O aparelho pode ser operado com um conjunto de bateria Kärcher 36 V Battery Power.

## Montagem

### Montar a proteção do fio

#### ⚠ ATENÇÃO

#### Lâmina na proteção do fio

Ferimentos de corte

Monte a proteção do fio antes da primeira colocação em funcionamento do aparelho.

#### ⚠ ATENÇÃO

#### Fio solto

Ferimentos de corte

Nunca utilize o aparelho sem proteção do fio.

#### Figura B

A proteção do fio deve estar visível para o operador.

1. Colocar a proteção do fio no suporte.
2. Aparafusar a proteção do fio com o suporte.

### Montar a bobina

Ao montar os componentes, verifique se as ranhuras laterais correspondem.

1. Montar a roda dentada.

#### Figura C

2. Montar a cobertura da proteção do fio.
3. Inserir uma ferramenta (por exemplo, chave de fendas) nas ranhuras laterais para impedir que o suporte gire.

#### Figura D

4. Montar a bobina.

### Montar a haste

1. Unir as partes superior e inferior da haste.

#### Figura E

### Montar o punho dianteiro

1. Aparafusar o punho dianteiro à altura desejada na haste superior.

#### Figura F

## Colocação em funcionamento

### Montar o conjunto de bateria

1. Introduzir o conjunto da bateria na admissão do aparelho, até encaixar audivelmente.

#### Figura G

## Operação

### Encaixar a alça de transporte

1. Colocar a alça sobre um dos ombros.

#### Figura H

2. Premir o gancho da alça no ilhó da haste.

### Técnicas de trabalho

#### ⚠ CUIDADO

#### Obstáculos na área de corte

Perigo de ferimentos e danos

Antes do início dos trabalhos de corte, verificar a área de trabalho quanto a objetos que representem o risco de serem projetados, por exemplo, arames, pedras, fios ou vidro.

1. Empurrar a tecla de desbloqueio do interruptor do aparelho para trás.

#### Figura I

2. Premir o interruptor do aparelho.  
O aparelho arranca.
  3. Seleccionar a velocidade desejada com o interruptor de velocidade.
- #### Figura J
4. Deslocar a cabeça de corte paralela ao chão.
  5. Durante o corte, deslocar o aparelho num movimento de semicírculo sobre o material a cortar.
  6. Cortar a relva alta em vários passos de trabalho.
  7. Soltar o interruptor do aparelho.  
O aparelho para.

### Aumentar o comprimento do fio durante a operação

À medida que vai cortando, o fio do aparelho vai sofrendo desgaste, soltando-se e ficando mais curto. Um fio demasiado curto provoca resultados de corte pouco satisfatórios.

#### Aviso

O comprimento do fio pode ser aumentado durante a operação.

1. Com o dispositivo ligado, bata brevemente com a cabeça de corte no chão.

O fio é automaticamente prolongado e encurtado para o comprimento adequado por meio da aresta de corte.

#### Aviso

Quando o fio deixar ser prolongado automaticamente, é necessário substituir o fio de corte ou a bobina do fio (consultar o capítulo *Substituir a ferramenta de corte*).

### Remover o conjunto de bateria

#### Aviso

Durante interrupções de trabalho mais prolongadas, retire o conjunto da bateria do aparelho e guarde-o de modo a evitar uma utilização não autorizada.

1. Puxe a tecla de desbloqueio do conjunto de bateria na direção do conjunto.

#### Figura K

2. Prima a tecla de desbloqueio do conjunto da bateria para desprender o conjunto da bateria.
3. Retirar o conjunto da bateria do aparelho.

### Terminar a operação

1. Retirar o conjunto da bateria do aparelho (consultar o capítulo *Remover o conjunto de bateria*).
2. Limpar o aparelho (consultar o capítulo *Limpeza do aparelho*).

## Transporte

#### ⚠ CUIDADO

#### Não observância do peso

Perigo de ferimentos e danos

Considere o peso do aparelho ao transportá-lo.

1. Remover o conjunto de bateria (consultar o capítulo *Remover o conjunto de bateria*).
2. Ao transportar o aparelho em veículos, protegê-lo contra deslizos e quedas.

## Armazenamento

Limpar o aparelho antes de cada armazenamento (consultar o capítulo *Limpeza do aparelho*).

#### ⚠ CUIDADO

#### Não observância do peso

Perigo de ferimentos e danos

Considere o peso do aparelho para o respectivo armazenamento.

1. Guardar o aparelho num local seco e com boa ventilação. Manter afastado de substâncias corrosivas, como produtos químicos para jardim e sal para descongelação. Não armazenar o aparelho no exterior.

## Conservação e manutenção

### ⚠ CUIDADO

#### Arranque descontrolado

##### Ferimentos de corte

Retire o conjunto da bateria do aparelho antes de todos os trabalhos realizados no mesmo.

### Limpeza do aparelho

1. Retirar o material cortado remanescente da proteção do fio e da cabeça de corte.
2. Limpar as peças do aparelho com um pano húmido, se necessário.
3. Retirar regularmente a sujidade e as partículas estranhas do suporte da bateria e dos contactos elétricos.

### Substituir a ferramenta de corte

#### Substituir a linha de corte

1. Posicionar o botão da bobina de forma que as marcas no botão rotativo e na cobertura da bobina coincidam.

#### Figura L

2. Se necessário, remover os restos de fio.
3. Puxar o novo fio de corte pelos orifícios até que este tenha o mesmo comprimento nos dois lados da bobina.
4. Pressionar o botão rotativo na bobina e girar no sentido dos ponteiros do relógio.

#### Figura M

O fio de corte é enrolado na bobina.

#### Substituir a bobina do fio

1. Pressionar as duas teclas de desbloqueio na bobina do fio.

#### Figura N

2. Retirar a cobertura da bobina.
3. Retirar a bobina do fio do suporte e tratar da devida recolha.
4. Eventualmente, enrolar um fio de corte na nova bobina.
5. Colocar a bobina do fio no suporte.
6. Colocar a cobertura da bobina no suporte. Verificar se a cobertura da bobina está corretamente encaixada.

## Ajuda em caso de avarias

As avarias têm, geralmente, causas simples que podem ser corrigidas por si com a ajuda do seguinte resumo. Em caso de dúvida ou no caso de se tratar de uma avaria não mencionada aqui, contacte o serviço de assistência técnica autorizado.

Com o desgaste progressivo, a capacidade do conjunto de bateria diminui mesmo com boa conservação, pelo que mesmo em estado totalmente carregado, o tempo de funcionamento nunca é total. Isto não representa qualquer defeito.

| Erro                               | Causa   | Reparação  |
|------------------------------------|---|--|
| O aparelho não arranca             | O conjunto da bateria não está bem colocado.                      | ● Introduzir o conjunto da bateria no suporte até encaixar.                                |
|                                    | O conjunto da bateria está descarregado.                          | ● Carregar conjunto da bateria.  |
|                                    | O conjunto da bateria tem defeito                                 | ● Substituir o conjunto da bateria.  |
| O aparelho para durante a operação | O fio é demasiado comprido e provoca uma sobrecarga no motor.     | ● Montar a proteção do fio.<br>O fio é encurtado automaticamente.                          |
|                                    | Cabeça de corte bloqueada devido a material cortado remanescente. | ● Remover material cortado remanescente.   |
|                                    | Sobrecarga no motor   | ● Cortar apenas material adequado, consultar o capítulo <i>Utilização prevista</i> .       |
|                                    | Sobreaquecimento do motor   | ● Interromper o trabalho e deixar que o motor arrefeça                                     |
|                                    | Sobreaquecimento da bateria                                       | ● Interromper o trabalho e aguardar até que a temperatura da bateria fique na gama normal. |

### Garantia

Em cada país são válidas as condições de garantia transmitidas pela nossa sociedade distribuidora responsável. Trataremos de possíveis avarias no seu aparelho no âmbito do prazo da garantia, sem custos, desde que estas tenham origem num erro de material ou de fabrico. Em caso de garantia, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica autorizada mais próxima, apresentando o talão de compra. (endereço consultar o verso)

### Dados técnicos

|                                    |    | LT 380/<br>36 Bp |
|------------------------------------|----|------------------|
| <b>Características do aparelho</b> |    |                  |
| Tensão eléctrica de serviço        | V  | 36               |
| Largura de trabalho                | mm | 380              |
| Fio de corte, diâmetro             | mm | 1,65             |

|   |         | LT 380/<br>36 Bp     |
|---|---------|----------------------|
| Velocidade máx.   | /min    | 5600 ±<br>10%        |
| <b>Valores determinados de acordo com a EN 50636-2-91</b>                   |         |                      |
| Nível acústico $L_{pA}$   | dB(A)   | 73,8                 |
| Insegurança $K_{pA}$  | dB(A)   | 3,0                  |
| Nível de potência sonora $L_{WA}$ +<br>Insegurança $K_{WA}$                 | dB(A)   | 92                   |
| Valor de vibrações transmitidas<br>ao sistema mão-braço punho<br>dianteiro  | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Valor de vibrações transmitidas<br>ao sistema mão-braço punho tra-<br>seiro | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Insegurança K   | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Medidas e pesos</b>  |         |                      |
| Comprimento x Largura x Altura  | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Peso (sem conjunto de bateria)  | kg      | 4,0                  |

Reservados os direitos a alterações técnicas.

## Valor de vibração

### ⚠ ATENÇÃO

O valor de vibração indicado foi medido com um método de ensaio padrão, podendo ser usado para comparação dos aparelhos.

O valor de vibração indicado pode ser usado numa avaliação provisória da carga.

Dependendo do tipo de utilização a que o aparelho é sujeito, as emissões de vibrações durante a utilização momentânea do aparelho podem divergir do valor total indicado.

**Aparelhos com um valor de vibração de mão/braço > 2,5  $m/s^2$  (ver capítulo Dados Técnicos no manual de instruções)**

**⚠ CUIDADO** • A utilização ininterrupta do aparelho durante várias horas pode causar dormência. • Use luvas quentes para proteger as mãos. • Faça pausas regulares durante o trabalho.

## Declaração de conformidade UE

Declaramos pelo presente que as referidas máquinas, em virtude da sua concepção e tipo de construção, bem como do modelo colocado por nós no mercado, estão em conformidade com os requisitos de saúde e segurança essenciais e pertinentes das directivas da União Europeia. Em caso de realização de alterações na máquina sem o nosso consentimento prévio, a presente declaração fica sem efeito.

Produto: Corta-relvas com alimentação por bateria

Tipo: 1.042-502.x

### Directivas da União Europeia pertinentes

2000/14/CE (+2005/88/CE)

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2011/65/UE

2014/30/UE

### Normas harmonizadas aplicadas

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:

2019+A14: 2019+A2: 2019

EN 50636-2-91:2014

EN 50581: 2012

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

### Procedimento de avaliação da conformidade aplicado

2000/14/CE, conforme alterado pela 2005/88/CE: Anexo VI

### Nome e endereço do organismo notificado envolvido

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)

Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg

### Nível de potência sonora dB(A)

Medido: 89,4

Garantido: 92

Os signatários actuam em nome e em procuração da gerência.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

### Representante da documentação:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Alemanha)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 10/12/2020



## Indhold

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Sikkerhedshenvisninger .....        | 65 |
| Bestemmelsesmæssig anvendelse ..... | 69 |
| Miljøbeskyttelse .....              | 69 |
| Tilbehør og reservedele .....       | 69 |
| Leveringsomfang .....               | 69 |
| Symboler på maskinen .....          | 69 |
| Maskinbeskrivelse .....             | 69 |
| Montering .....                     | 70 |
| Ibrugtagning .....                  | 70 |
| Betjening .....                     | 70 |
| Transport .....                     | 71 |
| Opbevaring .....                    | 71 |
| Pleje og vedligeholdelse .....      | 71 |
| Hjælp ved fejl .....                | 71 |
| Garanti .....                       | 71 |
| Tekniske data .....                 | 72 |
| Vibrationsværdi .....               | 72 |
| EU-overensstemmelseserklæring ..... | 72 |

## Sikkerhedshenvisninger



Læs disse sikkerheds-

henvisninger, denne originale driftsvejledning og de sikkerhedshenvisninger, der er vedlagt batteripakken, samt den medfølgende originale driftsvejledning til batteripakken/standardladeaggregatet, inden maskinen tages i brug første gang. Betjen maskinen i overensstemmelse hermed. Opbevar hæftet til senere brug eller til efterfølgende ejere.

Ud over henvisningerne i driftsvejledningen skal lovens generelle sikkerheds- og ulykkesforebyggelsesforskrifter overholdes.

## Faregrader

### △ FARE

- Henviser til en umiddelbar fare, der medfører alvorlige kvæstelser eller død.

### △ ADVARSEL

- Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

### △ FORSIGTIG

- Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre lettere kvæstelser.

### BEMÆRK

- Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre materielle skader.

## Generelle sikkerhedsforskrifter

△ FARE ● Eksplosionsfare. Maskinen genererer gnister, som kan antænde støv, gas eller dampe. Brug ikke maskinen i områder med eksplosionsfare, hvor der befinder sig brandbare væsker, gasser eller støv.

△ ADVARSEL ● Fare for tilskadekomst. Hold arbejdsområdet rent, og sørg for god belysning.

● Hold børn og andre personer væk fra arbejdsområdet, når du anvender apparatet. ● Fare for elektrisk stød. Beskyt apparatet mod regn og fugt. ● Undgå utilsigtet tænding af maskinen.

Sørg for at tænd/sluk-kontakten er slukket inden batteripakken tilsluttes, eller inden maskinen løftes eller bæres. ● Skader, der forårsages af en justeringsnøgle, der befinder sig på en drejende værktøjsdel. Fjern justeringsnøglen før maskinen startes. ● Løb ikke, men gå, når du arbejder med maskinen. Gå

ikke baglæns. Undgå en unormal kropsholdning, sørg for at stå fast, og for altid at have ligevægt. • Brug ikke maskinen, hvis tænd/sluk-kontakten på håndtaget ikke tænder eller slukker korrekt. • Undgå at overbelaste maskinen. • Hold skæreværktøj skarpt og rent. Skarpt skæreværktøj er lettere at kontrollere og blokerer ikke så let. • Sluk for motoren, fjern batteripakken og sørg for, at alle bevægelige dele står fuldstændigt stille:

- Før du foretager indstillinger.
- Før du efterlader maskinen uden opsyn.
- Før du kontrollerer, rengør eller vedligeholder maskinen.
- Før du fjerner en blokering, eller rengør udkastningsåbningen.
- Før du udskifter tilbehørsdele.
- Efter at du har ramt et fremmedlegeme. Kontrollér maskinen for skader, og reparer disse, før du starter maskinen igen.
- Hvis maskinen vibrerer unormalt. Kontrollér maskinen for skader, og reparer disse, før du starter maskinen igen.

⚠ **FORSIGTIG** • Du må ikke anvende apparatet, hvis du er under påvirkning af medikamenter eller stoffer, som begrænser reaktionsevnen. Anvend kun apparatet, når du er udhvilet og ved godt helbred. • Bær egnet beskyttelsesudstyr under arbej-

det med maskinen. Beskyttelsesudstyr som støvmasker, skridsikre sko, beskyttelseshjelm eller høreværn, reducerer faren for tilskadekomst. • Bær fuldt øjen- og høreværn. • Høreværn kan nedsætte evnen til at høre advarselssignaler. Vær derfor opmærksom på mulige farer i nærheden og i arbejdsområdet. • Bær hovedbeskyttelse under arbejder i områder, hvor der er fare for nedfaldende genstande. **ADVARSEL** • Bær lange, kraftige bukser, langærmet tøj og skridsikre støvler ved arbejde med maskinen. Arbejd ikke uden fodtøj. Bær ikke sandaler eller shorts. Undgå løstsiddende tøj eller tøj med snører og bånd. **FORSIGTIG** • Der er fare for tilskadekomst, hvis løst siddende tøj, hår eller smykker bliver grebet af maskinens bevægelige dele. Hold tøj og smykker væk fra maskinens bevægelige dele. Sæt langt hår op i en hestehale. • Anvend kun maskinen og dens tilbehør i henhold til disse anvisninger, og tag arbejdsbetingelserne og arbejdsopgaven i betragtning for at undgå farlige situationer.

### Sikker drift

⚠ **FARE** • Alvorlig tilskadekomst, hvis genstande slynges væk af skærekniven, eller tråd eller snor vikles ind i skære-

værktøjet. Undersøg omhyggeligt arbejdsområdet for genstande såsom sten, kæppe, metal, tråd, knogler eller legetøj, og fjern det, før du bruger maskinen.

**△ ADVARSEL** • Denne maskine er ikke beregnet til at skulle anvendes af børn eller personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller personer, der ikke er fortrolige med anvisningerne. • Anvend kun maskinen ved dagslys eller ved god, kunstig belysning. • Anvend ikke maskinen i vådt græs eller i regnvej. • Hold en minimumsafstand på 15 m til personer og dyr. Stands maskinen, hvis nogen kommer inden for dette område. • Hold skæredelen under hoftehøjde. • Anvend aldrig maskinen med beskadigede sikkerhedsanordninger, eller uden monterede sikkerhedsanordninger. • Anvend aldrig skæretråde af metal. • Anvend kun maskinen uden-dørs. • Sørg for at holde hænder og fødder væk fra skærearbejdsområdet, især når motoren startes. • Fare for tilskadekomst. Kniven på sikkerhedsafdækningen, til afkortning af skæretråden, er meget skarp. Undgå enhver kontakt hermed, især i forbindelse med rengøring. • Sørg for, at ventilations-

åbningerne er fri for aflejringer.

• Kontrollér maskinen for skader før hver anvendelse og efter hvert slag. Beskadigede dele, f.eks. en kontakt, skal repareres eller udskiftes af den autoriserede kundeservice. • Sørg for, at drevets hoveddel er korrekt monteret og fastgjort. • Sørg for, at alle beskyttelsesanordninger, afbøjere og greb er fastgjort korrekt og sikkert. • Sørg før hver anvendelse for, at trådskeereren er placeret korrekt og sikret. • Anvend kun producentens skæretråd til udskiftning. Anvend ingen anden skæredel. • Fare for kvæstelser. Foretag ingen ændringer på maskinen. **Obs** • I nogle regioner kan forskrifter indskrænke anvendelsen af denne maskine. Spørg de lokale myndigheder til råds.

### Sikker vedligeholdelse og pleje

**△ ADVARSEL** • Når du har skubbet en ny tråd ud, skal du først bringe maskinen i normal driftsposition, før du tænder for den. • Kontrollér, at maskinen er i sikker tilstand ved regelmæssigt at kontrollere, at bolte, møtrikker og skruer er spændt. • Kontrollér, om de bevægelige dele fungerer korrekt og ikke er blokeret, og om dele er brækket eller beskadiget. Få en beskadiget maskine repareret før du an-

vender den. • Sluk for motoren, fjern batteripakken og sørg for, at alle bevægelige dele er stoppet fuldstændig:

- Før du rengør eller efterser maskinen.
- Før du skifter tilbehørsdele.

△ **FORSIGTIG** • Anvend kun tilbehør og reservedele, der er godkendt af producenten. Originalt tilbehør og originale reservedele er en garanti for en sikker og fejlfri drift af apparatet.

**BEMÆRK** • Rengør produktet efter hver anvendelse med en blød, tør klud.

**Obs** • Service- og vedligeholdelsesarbejder må kun udføres af dertil kvalificeret og særligt uddannet personale. Vi anbefaler at sende produktet til reparation hos et autoriseret servicecenter. • Der må kun udføres de indstillinger og reparationer, der er anført i denne driftsvejledning. Kontakt din autoriserede kundeservice for reparationer, der ligger uden for dette område. • Få den autoriserede kundeservice til at udskifte beskadigede eller ulæselige advarselsskilte på maskinen.

### Sikker transport og opbevaring

△ **ADVARSEL** • Sluk for maskinen, lad den køle af og fjern batteripakken, før du opbevarer eller transporterer den.

△ **FORSIGTIG** • Fare for tilskadekomst og skader på maskinen. Sørg for at sikre maskinen mod bevægelse eller fald under transport.

**BEMÆRK** • Fjern alle fremmedlegemer fra maskinen, før du transporterer eller opbevarer den. • Opbevar maskinen på et tørt og godt ventileret sted, hvor børn ikke har adgang. Hold maskinen væk fra ætsende stoffer, såsom havekemikalier. • Opbevar ikke maskinen udendørs.

### Resterende risici

△ **ADVARSEL**

- Selvom maskinen anvendes som foreskrevet, er der stadig visse, resterende risici. Følgende farer kan opstå ved brug af maskinen:
- Vibration kan forårsage tilskadekomst. Brug det rigtige værktøj til de enkelte arbejdsopgaver, brug de dertil beregnede greb, og begræns arbejdstiden og eksponeringen.
- Larm kan medføre høreskader. Bær høreværn, og begræns belastningen.
- Tilskadekomst pga. udslyngede genstande.

### Risikoreduktion

△ **FORSIGTIG**

- Hvis apparatet anvendes i længere tid, kan blodgennemstrømningen i hænderne nedsættes på grund af vibrationer. Der findes ingen generelt gældende anvendelsestid, idet

denne afhænger af flere faktorer:

- **Personlig tendens til dårligt blodomløb (ofte kolde fingre, fingerkløe)**
- **Lave omgivelsestemperaturer. Bær varme handsker for at beskytte hænderne.**
- **Dårlig blodgennemstrømning, fordi der holdes godt fast.**
- **Anvendelse uden afbrydelse er mere skadeligt, end hvis der holdes pauser.**

*Kontakt lægen, hvis symptomerne, f.eks. fingerkløe, kolde fingre, optræder gentagne gange ved regelmæssig, læn-gerevarende anvendelse af apparatet.*

### Bestemmelsesmæssig anvendelse

#### △ FARE

#### Ikke bestemmelsesmæssig anvendelse

Livsfare på grund af snitsår

Anvend kun maskinen til dens bestemmelsesmæssige formål.

Anvend ikke knive af metal som savklinger eller buskadsknive.

#### △ ADVARSEL

#### Flyvende genstande

Fare for tilskadekomst og beskadigelse

Hold en minimumsafstand på 15 m til personer, dyr og genstande.

- Maskinen er beregnet til arbejde udendørs.
- Maskinen kan anvendes til trimning af græs, der vokser op ad træer eller langs mure, hegn og kanter.
- Maskinen kan også anvendes til slåning på steder, der er svære at nå med plæneklyperen som f.eks. grøfter, skrænter og lysninger.
- Det er forbudt at foretage ombygninger og ændringer, der ikke er tilladt af producenten.
- Anvend ikke maskinen i våde omgivelser eller i regnvejr.
- Slå ikke vådt græs.

### Forudseelig, fejlagtig anvendelse

Enhver form for ukorrekt anvendelse er ikke tilladt. Brugeren hæfter for skader, der opstår som følge af ukorrekt anvendelse.

### Miljøbeskyttelse



Emballagen kan genbruges. Sørg for at bortskaffe emballagen miljømæssigt korrekt.

Elektriske og elektroniske maskiner indeholder værdifulde materialer, der kan genbruges, og ofte dele, såsom batterier, akku-pakker eller olie, der

ved forkert håndtering eller forkert bortskaffelse kan udgøre en fare for menneskers sundhed og for miljøet. For en korrekt drift af maskinen er disse dele imidlertid nødvendige. Maskiner, der er kendetegnet med dette symbol, må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

### Henvisninger til indholdsstoffer (REACH)

Aktuelle oplysninger om indholdsstoffer findes på: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### Tilbehør og reservedele

Anvend kun originaltilbehør og -reservedele. De er en garanti for en sikker og fejlfri drift af maskinen. Informationer om tilbehør og reservedele findes på [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### Leveringsomfang

Maskinens leveringsomfang er vist på emballagen. Kontroller ved udpakningen, om indholdet er komplet. Kontakt venligst forhandleren, hvis der mangler tilbehør eller ved transportskader.

### Symboler på maskinen



Læs driftsvejledningen og alle sikkerhedsanvisninger før ibrugtagning.



Bær egnet øjen- og høreværn under arbejdet med maskinen.



Bær skrid- og slidsikre beskyttelseshandsker under arbejdet med maskinen.



Bær skridsikre sikkerhedssko under arbejdet med maskinen.



Håndskade pga. skarpt skæreværktøj.



Fare pga. udslyngede genstande. Hold afstand.



Anvend hverken savklinger eller metalknive.



Det garanterede lydtrykniveau, som er angivet på etiketten, er på 92 dB.



Træk: Hurtiglåsen til bærerem

### Maskinbeskrivelse

I denne driftsvejledning beskrives det maksimale udstyr. Afhængigt af modellen er der forskel på leveringsomfanget (se emballage).

Figurer, se grafiksider

## Figur A

- ① Skæreklinge
- ② Trådspole
- ③ Oplåsning trådspole
- ④ Nederste skaft
- ⑤ Øverste skaft
- ⑥ Forreste håndtag
- ⑦ Løkke til bæresele
- ⑧ Bageste håndtag
- ⑨ Oplåsningstast batteripakke
- ⑩ Maskinkontakt
- ⑪ Sikkerhedstast maskinkontakt
- ⑫ Hastighedskontakt
- ⑬ Typeskilt
- ⑭ Trådbeskyttelse
- ⑮ \*Batteripakke Battery Power+ 36V
- ⑯ \*Hurtiglader Battery Power+ 36V
- ⑰ Bæresele

\* option

## Batteripakke

Maskinen kan anvendes med en Kärcher 36 V Battery Power batteripakke.

## Montering

### Montér trådbeskyttelse

#### △ ADVARSEL

#### *Kniv på trådbeskyttelse*

Snitsår

Montér trådbeskyttelsen før den første ibrugtagning.

#### △ ADVARSEL

#### *Fritliggende tråd*

Snitsår

Anvend aldrig maskinen uden trådbeskyttelse.

### Figur B

Trådbeskyttelsen skal pege hen mod brugeren.

1. Sæt trådbeskyttelsen på holderen.
2. Skru trådbeskyttelsen fast på holderen.

### Montering af trådspole

Når du monterer komponenterne, skal du sørge for, at sideudskæringerne stemmer overens.

1. Monter tandhullet.

#### Figur C

2. Monter afdækningen til trådbeskyttelse.
3. Sæt et værktøj i (f.eks. skruetrækker) gennem sideudskæringerne for at forhindre, at holderen drejer med rundt.

#### Figur D

4. Monter trådspolen.

### Montér skaft

1. Forbind skaftets øverste og nederste del.

#### Figur E

### Montér forreste håndtag

1. Skru det forreste håndtag fast på det øverste skaft i den ønskede højde.

#### Figur F

## Ibrugtagning

### Montér batteripakke

1. Skub batteripakken ind i maskinens holder, indtil den går hørbart i hak.

#### Figur G

## Betjening

### Ihængning af bæresele

1. Læg selen over den ene skulder.
- #### Figur H
2. Tryk bæreselens kroge i øskenen på skaftet.

### Arbejdsteknikker

#### △ FORSIGTIG

#### *Forhindringer i klippeområdet*

Fare for tilskadekomst og beskadigelse

Kontrollér arbejdsområdet for genstande, der kunne blive slynget ud, f.eks. tråd, sten eller glas, før klippearbejdet påbegyndes.

1. Klap oplåsningstasten maskinkontakt tilbage.

#### Figur I

2. Tryk på maskinkontakten. Maskinen starter.
3. Vælg den ønskede hastighed med kontakten hastighed.

#### Figur J

4. Før skærehovedet parallelt med jorden.
5. Før maskinen i en halvkredsformet bevægelse hen over materialet ved slåning.
6. Slå højt græs ad flere omgange.
7. Slip maskinkontakten. Maskinen stopper.

### Forlæng trådlængden under drift

Ved slåning slides der på maskinens tråd - den bliver flosset og revet, og bliver dermed kortere. En for kort tråd medfører et utilfredsstillende resultat.

#### Obs

*Trådlængden kan forlænges under driften.*

1. Når maskinen er tændt, skal du kort vippe skærehovedet ned på jorden. Tråden bliver automatisk forlænget og afkortet til den passende længde på skæreklingen.

#### Obs

*Hvis tråden ikke længere bliver forlænget automatisk, skal du udskifte skæretråden eller trådspolen (se kapitlet Udskift skæreværktøj).*

### Fjern batteripakken

#### Obs

*Fjern batteripakken fra maskinen, og sørg for at sikre maskinen mod utilsigtet brug ved længere afbrydelser af arbejdet.*

1. Træk batteripakkens oplåsningsknap i batteripakkens retning.

#### Figur K

2. Tryk på batteripakkens oplåsningsknap for at låse batteripakken op.
3. Tag batteripakken ud af maskinen.

## Afslutning af driften

1. Tag batteripakken ud af maskinen (se kapitlet *Fjern batteripakken*).
2. Rengør maskinen (se kapitlet *Rengøring af maskinen*).

## Transport

### ⚠ FORSIGTIG

#### Manglende overholdelse af vægten

Fare for kvæstelser og beskadigelse

Vær opmærksom på maskinens vægt ved transporten.

1. Fjern batteripakken (se kapitlet *Fjern batteripakken*).
2. Ved transport i køretøjer skal maskinen sikres mod at glide eller vælte.

## Opbevaring

Rengør maskinen, før opbevaring (se kapitlet *Rengøring af maskinen*).

### ⚠ FORSIGTIG

#### Manglende overholdelse af vægten

Fare for kvæstelser og beskadigelse

Vær opmærksom på maskinens vægt ved opbevaring.

1. Opbevar maskinen på et tørt og godt ventileret sted. Hold maskinen fra korrosive stoffer, såsom havekemikalier og tørsalt. Opbevar ikke maskinen uden-dørs.

## Pleje og vedligeholdelse

### ⚠ FORSIGTIG

#### Ukontrolleret start

Snitsår

Tag batteripakken ud af maskinen før alle arbejder med maskinen.

## Rengøring af maskinen

1. Fjern rester af græsafklip fra trådbeskyttelsen og skærehovedet.
2. Tør maskindele af med en fugtig klud ved behov.
3. Fjern regelmæssigt snavs og fremmedlegemer fra batteriholderen og de elektriske kontakter.

## Udskift skæreværktøj

### Udskiftning af skæretråd

1. Placer trådspolens drejeknap, så markeringerne på drejeknappen og spoleafdækningen stemmer overens.

#### Figur L

2. Fjern evt. trådrester.
3. Træk den nye skæretråd gennem øjerne, indtil skæretråden har samme længde på begge sider af trådspolen.
4. Tryk på drejeknappen på trådspolen, og drej den med uret.

#### Figur M

Skæretråden vikles på spolen.

### Udskiftning af trådspole

1. Tryk på de to oplåsningsknapper på trådspolen.  
**Figur N**
2. Fjern spoleafdækning.
3. Tag trådspolen af holderen, og bortskaft den korrekt.
4. Rul om nødvendigt en skæretråd op på den nye trådspole.
5. Sæt trådspolen i holderen.
6. Sæt spoleafdækningen på holderen. Vær opmærksom på, at spoleafdækningen går hørbart i indgreb.

## Hjælp ved fejl

Fejl skyldes ofte enkle årsager, som du selv kan afhjælpe ved hjælp af følgende oversigt. I tvivlstilfælde eller ved fejl, der ikke nævnes her, skal du kontakte den autoriserede kundeservice.

Jo ældre batteripakken er, desto mere forringes dens kapacitet – også på trods af omhyggelig pleje, og selv i fuldt opladet tilstand kan den fulde driftstid ikke opnås længere. Dette er dog ikke nogen mangel eller fejl.

| Fejl                         | Årsag  | Afhjælpning  |
|------------------------------|--|--|
| Maskinen starter ikke        | Batteripakken er ikke sat korrekt i.                     | ● Skub batteripakken ind i holderen, til den går i indgreb.                    |
|                              | Batteripakke er tom.                                     | ● Oplad batteripakken.   |
|                              | Batteripakken er defekt.                                 | ● Udskift batteripakken.   |
| Maskinen stopper under drift | Tråden er for lang og medfører overbelastning af motoren | ● Monter trådbeskyttelse. Tråden afkortes automatisk.                          |
|                              | Skærehovedet er blokeret af rester af græsafklip         | ● Fjern rester af græsafklip.  |
|                              | Motoren er overbelastet                                  | ● Slå kun egnet materiale, se kapitlet <i>Bestemmelsesmæssig anvendelse</i> .  |
|                              | Motoren er overophedet                                   | ● Afbryd arbejdet og lad motoren afkøle.                                       |
|                              | Batteriet er overophedet                                 | ● Afbryd arbejdet og vent til batteritemperaturen ligger i det normale område. |

## Garanti

I de enkelte lande gælder de af vore forhandlere fastlagte garantibetingelser. Eventuelle fejl på maskinen afhjælpes gratis inden for garantien, såfremt fejlen kan tilskrives en materiale- eller produktionsfejl. Hvis du ønsker at gøre garantien gældende, bedes du henvende dig til sin forhandler eller nærmeste kundeservice medbringende kvittering for købet. (Se adressen på bagsiden)

## Tekniske data

|   |         | LT 380/<br>36 Bp     |
|---|---------|----------------------|
| <b>Effektdata maskine</b>                         |         |                      |
| Driftsspænding                                    | V       | 36                   |
| Arbejdsbredde                                     | mm      | 380                  |
| Skæretråd, diameter                               | mm      | 1,65                 |
| Maks. omdrejningstal                              | /min    | 5600 ±<br>10%        |
| <b>Beregnete værdier iht. EN 50636-2-91</b>       |         |                      |
| Lydtryksniveau $L_{pA}$                           | dB(A)   | 73,8                 |
| Usikkerhed $K_{pA}$                               | dB(A)   | 3,0                  |
| Lydeffektniveau $L_{WA}$ +<br>usikkerhed $K_{WA}$ | dB(A)   | 92                   |
| Hånd-arm-vibrationsværdi forre-<br>ste håndtag    | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Hånd-arm-vibrationsværdi bager-<br>ste håndtag    | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Usikkerhed K                                      | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Mål og vægt</b>                                |         |                      |
| Længde x bredde x højde                           | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Vægt (uden batteripakke)                          | kg      | 4,0                  |

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

## Vibrationsværdi

### ⚠ ADVARSEL

Den angivne vibrationsværdi blev målt med en standard testning og må anvendes til sammenligning af maskiner.

Den angivne vibrationsværdi må anvendes i en foreløbig vurdering af belastningen.

Afhængigt af hvilken måde maskinen anvendes på, kan svingningsemissionen i løbet af den aktuelle anvendelse af maskinen afvige fra den angivne samlede værdi.

**Apparater med en hånd-arm vibrationsværdi > 2,5  $m/s^2$  (se kapitlet Tekniske data i driftsvejledningen)**

⚠ **FORSIGTIG** • Flere timers uafbrudt anvendelse af apparatet kan medføre følelsesløshed.

- Bær varme handsker for at beskytte hænderne.
- Indlæg regelmæssige arbejdspauser.

## EU-overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer vi, at nedenstående maskine på grund af sin udformning og konstruktion i den udførelse, i hvilken den sælges af os, overholder EU-direktivernes relevante, grundlæggende sikkerheds- og sundhedsmæssige krav. Hvis maskinen ændres uden aftale med os, mister denne attest sin gyldighed.

Produkt: Batteridrevet græstrimmer

Type: 1.042-502.x

### Relevante EU-direktiver

2000/14/EF (+2005/88/EF)  
2006/42/EF (+2009/127/EF)  
2011/65/EU  
2014/30/EU

### Anvendte harmoniserede standarder

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Anvendt overensstemmelsesvurderingsproces

2000/14/EF og ændret af 2005/88/EF: Tillæg VI

### Navn og adresse på det pågældende bemyndigede organ

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

### Lydeffektniveau dB(A)

Målt: 89,4

Garanteret: 92

Underskriverne handler på forretningsledelsens vegne og med dennes fuldmagt.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

### Dokumentationsbefuldmægtiget:

S. Reiser  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tlf.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212  
Winnenden, 2020/12/10



## Indhold

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Sikkerhetsanvisninger .....    | 73 |
| Forskriftsmessig bruk .....    | 77 |
| Miljøvern .....                | 77 |
| Tilbehør og reservedeler ..... | 77 |
| Leveringsomfang .....          | 77 |
| Symboler på apparatet .....    | 77 |
| Beskrivelse av apparatet ..... | 77 |
| Montering .....                | 78 |
| Igangsetting .....             | 78 |
| Betjening .....                | 78 |
| Transport .....                | 79 |
| Lagring .....                  | 79 |
| Stell og vedlikehold .....     | 79 |
| Bistand ved feil .....         | 79 |
| Garanti .....                  | 79 |
| Tekniske data .....            | 79 |
| Vibrasjonsverdi .....          | 80 |
| EU-samsvarserklæring .....     | 80 |

## Sikkerhetsanvisninger



Før du tar i bruk apparatet første gang, må du lese og følge sikkerhetshenvisningene, den originale bruksanvisningen, de vedlagte sikkerhetshenvisningene for batteripakken og den vedlagte originale bruksanvisningen for batteripakken/standardladeren. Følg anvisningene. Oppbevar heftene til senere bruk eller for annen eier.

I tillegg til instruksene i denne bruksanvisningen må du ta hensyn til de generelle forskrifter vedrørende sikkerhet og forebygging av ulykker.

## Risikonivå

### **△ FARE**

- Anvisning om en umiddelbar truende fare som kan føre til store personskader eller til død.

### **△ ADVARSEL**

- Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til store personskader eller til død.

### **△ FORSIKTIG**

- Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til mindre personskader.

### **OBS**

- Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til materielle skader.

## Generelle sikkerhetsanvisninger

**△ FARE** ● Eksplosjonsfare. Apparatet genererer gnister som kan antenne støv, gasser eller damper. Apparatet skal ikke brukes i eksplosjonsfarlige omgivelser der det befinner seg brennbare væsker, gasser eller støv.

**△ ADVARSEL** ● Ulykkesrisiko. Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. ● Hold barn og andre personer borte fra arbeidsområdet når du bruker apparatet. ● Fare for elektrisk støt. Beskytt apparatet mot regn og væte. ● Unngå å slå apparatet på uforvarende. Forviss deg om at På-/Avbryteren befinner seg i Av-posisjon før du kobler til batteripakken, før du løfter opp eller bærer apparatet. ● Personskade gjennom en innstillingsnøkkel som blir værende på en roterende del av verktøyet. Fjern innstillingsnøkkelen før du slår på apparatet. ● Ikke løp,

men gå når du arbeider med apparatet. Ikke gå baklengs. Unngå en unormal kroppsholdning, sørg for å stå støtt og sikkert og hold likevekten til enhver tid.

● Apparaten skal aldri brukes dersom PÅ/AV-spaken på håndtaket ikke lar seg betjene på riktig måte. ● Ikke overbelast apparatet. ● Hold skjæreverktøy alltid skarpe og rene. Skarpe skjæreverktøy er lettere å kontrollere, og de blokkerer heller ikke så lett. ● Slå av motoren, ta ut batteripakken og forviss deg om at alle bevegelige deler har stanset helt opp:

- Før du foretar innstillinger.
- Før du lar apparatet stå uten tilsyn.
- Før du kontrollerer, rengjør eller utfører vedlikehold på apparatet.
- Før du fjerner en blokkering eller rengjør utkaståpningen.
- Før du skifter tilbehørsdeler.
- Etter at du har truffet et fremmedlegeme. Kontroller først apparatet med hensyn til skader, og reparer disse før du starter apparatet igjen.
- Dersom apparatet vibrerer unormalt. Kontroller først apparatet med hensyn til skader, og reparer disse før du starter apparatet igjen.

△ **FORSIKTIG** ● Apparaten må ikke drives av personer som er påvirket av medikamenter eller narkotika som innskrenker reaksjonsevnen. Bruk kun apparatet

når du er uthvilt og frisk. ● Bruk egnede verneklær når du arbeider med apparatet. Verneutstyr som eksempelvis støvmasker, sklisliske sko, vernehjelm eller hørselsvern reduserer faren for personskade. ● Bruk vernebriller og hørselsvern. ● Hørselsvern kan begrense din evne til å høre varselslyder, vær derfor oppmerksom på mulige farer i nærheten av arbeidsområdet.

● Bruk hjelm ved arbeid i områder der det er fare for fallende gjenstander. **ADVARSEL** ● Bruk lange, tykke bukser, overdeler med lange ermer og sklisliske støvler under arbeidet. Ikke arbeid barbeint. Ikke bruk sandaler eller korte bukser. Unngå løstsittende klær eller klær med snorer og bånd. **FORSIKTIG**

● Fare for personskader ved bruk av løstsittende klær, løst hår eller smykker som kan sette seg fast i apparatets bevegelige deler. Hold klær og smykker unna maskinens bevegelige deler. Sett opp langt hår. ● Bruk bare apparatet og tilbehøret slik det forklares i disse anvisningene, ta arbeidsbetingelsene og arbeidet som skal utføres i betraktning for å unngå farlige situasjoner.

### Sikker drift

△ **FARE** ● Fare for alvorlige personskader når gjenstander

slynges ut av kniven eller ledninger eller snorer vikles inn i klippeverktøyet. Arbeidsområdet skal kontrolleres nøye med hensyn til gjenstander som steiner, kvister, metall, ledninger, knokler eller leketøy. Disse skal fjernes.

**△ ADVARSEL** • Apparatet skal ikke brukes av barn eller personer med innskrenkede fysiske, sensoriske eller intellektuelle evner eller personer som ikke er fortrolige med disse anvisningene. • Bruk apparatet bare i dagslys eller ved god kunstig belysning. • Ikke bruk apparatet i vått gress eller når det regner. • Hold en minsteavstand på 15 m til personer og dyr. Stopp apparatet dersom noen begir seg innenfor dette området. • Hold den påmonterte skjæreaordningen nedenfor hoftehøyde. • Bruk apparatet aldri med skadde eller uten påmonterte verneinnretninger. • Bruk aldri skjæretråd av metall. • Bruk apparatet kun i områder utendørs. • Hold hender og føtter borte fra skjærearbeidsflaten, fremfor alt når du slår på motoren. • Fare for personskader. Knivene på vernedekselet til forkorting av skjæretråden er svært skarp, så unngå enhver berøring, spesielt ved rengjøring. • Sørg for at alle ventilasjonsåpninger er frie for

avleiringer. • Kontroller apparatet for skader hver gang før bruk og etter hvert slag. Skadde deler, f.eks. En bryter, må repareres av vår autoriserte kundeservice eller skiftes ut.

• Forviss deg om at det påmonterte drivhodet er montert og festet på fagmessig måte. • Sørg for at alle verneinnretninger, guardrails og håndtak er godt og riktig festet. • Kontroller at trådkutteren er riktig posisjonert og sikret før du begynner bruken av apparatet. • Bruk kun den originale reserveskjæretråden fra produsenten. Ikke bruk noen annen skjæreaordning. • Fare for personskader. Ikke foreta noen endringer på apparatet.

**Merknad** • I noen regioner kan forskrifter bety innskrenkninger på bruken av dette apparatet. Innhent råd fra dine ansvarlige offentlige myndigheter.

### **Sikkert vedlikehold og pleie**

**△ ADVARSEL** • Etter at du har skjøvet ut en ny tråd, må du først stille apparatet i normal driftsstilling, før du slår på apparatet.

• Sørg for at apparatet er i sikker stand ved å regelmessig sjekke at bolter, muttere og skruer sitter godt fast. • Kontroller at bevegelige deler fungerer uten problemer og ikke sitter i klem, om deler er brukket eller skadet. Få

et skadd apparat reparert før du tar det i bruk igjen. • Slå av motoren, fjern batteriet og sørg for at alle bevegelige deler har stått helt:

- før du rengjør eller vedlikeholder apparatet.
- før du skifter tilbehørsdeler.

△ **FORSIKTIG** • Bruk kun tilbehør og reservedeler som produsenten har frigitt. Originalt tilbehør og originalreservedeler gir garanti for sikker drift av apparatet uten funksjonsfeil.

**OBS** • Rengjør produktet etter hver bruk med en myk og tørr klut.

**Merknad** • Service- og vedlikeholdsarbeid må bare utføres av tilsvarende kvalifisert og spesielt opplært fagpersonale. Vi anbefaler å sende produktet til reparasjon hos et autorisert servicesenter. • Du har bare lov til å utføre innstillingene og reparasjonene som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Ta kontakt med din autoriserte kundeservice for reparasjoner utover dette. • Få skadde eller ulesbare varselkilt på apparatet skiftet ut av autorisert kundeservice.

### Sikker transport og lagring

△ **ADVARSEL** • Slå av apparatet, la det avkjøles og fjern batteriet før du lagrer eller transporterer det.

△ **FORSIKTIG** • Fare for personskader og skader på apparatet. Sikre apparatet mot bevegelse eller fall under transport.

**OBS** • Fjern alle fremmedlegemer fra apparatet før du transporterer eller lagrer det. • Lagre apparatet på et tørt sted med god lufting og utilgjengelig for barn. Hold apparatet unna stoffer med korroderende effekt, som hagekjemikalier. • Ikke lagre apparatet utendørs.

### Restfarer

△ **ADVARSEL**

- Selv om apparatet brukes som anvist, gjenstår visse restfarer. Følgende farer kan oppstå under bruk av apparatet:
- Vibrasjoner kan forårsake skader. Bruk riktig verktøy for hver type arbeid, anvend passende grep og begrens arbeidstiden og eksponeringen.
- Støy kan føre til hørselsskader. Bruk hørselsvern og reduser belastningen.
- Skader på grunn av gjenstander som slynges ut.

### Redusering av risiko

△ **FORSIKTIG**

- Dersom apparatet brukes lenge kan det oppstå problemer med blodomløpet i hendene pga. vibrasjonene. En generell brukstid kan ikke fastsettes, da denne er avhengig av flere faktorer:

- **Personlig anlegg til dårlig blodomløp (stadig kalde fingre, kribling i fingrene).**
- **Lav omgivelsestemperatur. Bruk varme hansker for å beskytte hendene.**
- **For fast grep reduserer sirkulasjonen.**
- **Uavbrutt arbeid er mer ugunstig enn arbeid med innlagte pauser.**

**Ved regelmessig, vedvarende bruk av apparatet og gjentatt forekomst av symptomene, som v.eks. Kribling i fingrene, bør du oppsøke lege.**

### Forskriftsmessig bruk

#### △ FARE

##### **Ikke forskriftsmessig bruk**

*Livsfare på grunn av kuttskader*

*Bruk apparatet slik det er tiltenkt.*

*Ikke bruk kniver av metall, som sagblad eller krattkniv.*

#### △ ADVARSEL

##### **Gjenstander kan slynges ut i luften**

*Fare for personskader og materielle skader*

*Hold en minsteavstand på 15 m til personer, dyr og objekter.*

- Apparatet er beregnet til arbeid utendørs.
- Apparatet kan brukes til å trimme gress som vokser langs vegger, gjerder, trær eller kanter.
- Apparatet kan også brukes til å klippe gress på steder det er vanskelig å komme til med gressklipper, for eksempel grøfter, skråninger og lysninger.
- Modifikasjoner og endringer som ikke er godkjent av produsenten, er ikke tillatt.
- Apparatet skal ikke brukes i våte omgivelser eller når det regner.
- Ikke klipp vått gress.

### Forutsigbar feil bruk

All bruk som ikke er faller inn under tiltenkt bruk er forbudt.

Brukeren er ansvarlig for skader som oppstår på grunn av ikke tiltenkt bruk.

### Miljøvern



Materialet i emballasjen kan resirkuleres. Kviitt deg med emballasjen på miljøvennlig måte.



Elektriske og elektroniske apparater inneholder verdifulle resirkulerbare materialer og ofte deler batterier, batteripakker eller olje. Disse kan utgjøre en potensiell fare for helse og miljø ved feil bruk eller feil avfallsbehandling. Disse delene er imidlertid nødvendige for korrekt drift av apparatet. Apparatet merket med dette symbolet skal ikke kastes i husholdningsavfallet.

### Anvisninger om innhold (REACH)

Aktuell informasjon om stoffene i innholdet finner du under: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### Tilbehør og reservedeler

Bruk bare originalt tilbehør og originale reservedeler; de garanterer for en sikker og problemfri drift av apparatet. Informasjon om tilbehør og reservedeler finner du på [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### Leveringsomfang

Apparatets leveringsomfang er vist på emballasjen. Kontroller at innholdet i pakken er komplett når du pakker ut. Manglende tilbehør eller transportskader skal meldes til forhandleren.

### Symboler på apparatet



Les bruksanvisningen og alle sikkerhetsanvisningene før du tar i bruk produktet.



Bruk passende øye- og hørselsvern under arbeidet med apparatet.



Bruk sklisikre og slitesterke hansker ved arbeid med apparatet.



Bruk sved sklifaste vernesko under arbeid med motorsagen.



Skade på hendene gjennom skarpt skjæreværktøy.



Fare på grunn av gjenstander som slynges ut. Hold avstand.



Bruk verken sagblad eller metallkniv.



Det garanterte lydtryknivået angitt på etiketten er på 92 dB.



Trekk: Hurtiglås for bærestropp

### Beskrivelse av apparatet

I denne bruksanvisningen beskrives maksimalt utstyr. Alt etter modell kan det være ulike leveringsomfang (se emballasjen).

Figurer, se grafikkside

#### Figur A

- ① Skjærebled
- ② Trådspole
- ③ Låsemekanisme trådspole

- ④ Nedre skaft
- ⑤ Øvre skaft
- ⑥ Fremre håndtak
- ⑦ Malje for bærestropp
- ⑧ Bakre håndtak
- ⑨ Låseknapp batteri
- ⑩ Apparatbryter
- ⑪ Låseknapp apparatbryter
- ⑫ Bryter hastighet
- ⑬ Typeskilt
- ⑭ Trådbeskyttelse
- ⑮ \*Batteripakke Battery Power+ 36 V
- ⑯ \*Hurtiglader Battery Power+ 36 V
- ⑰ Stropp

\* ekstrautstyr

### Batteripakke

Apparatet kan drives med en Kärcher 36 V Battery Power batteripakke.

## Montering

### Montere trådbeskyttelse

⚠ **ADVARSEL**  
**Kniv på trådbeskyttelsen**

Kuttskader

Monter trådbeskyttelsen før du tar apparatet i bruk første gang.

⚠ **ADVARSEL**  
**Åpent liggende tråd**

Kuttskader

Bruk aldri apparatet uten trådbeskyttelse.

**Figur B**

**Trådbeskyttelsen må vende mot brukeren.**

1. Sett trådbeskytter på holderen.
2. Skru trådbeskytteren sammen med holderen.

### Montere trådspolen

Når du monterer komponentene, må du forsikre deg om at utsparingene på siden stemmer overens.

1. Monter tannkranzen.

**Figur C**

2. Monter dekslet til trådbeskyttelsen.
3. Stikk et verktøy (f.eks. en skrutrekker) gjennom utsparingene på siden for å forhindre at holderen vrir med.

**Figur D**

4. Monter trådspolen.

### Montere skaftet

1. Sett sammen det øverste og nederste skaftet.

**Figur E**

### Montere det fremre håndtaket

1. Skru fast det fremre håndtaket i ønsket høyde på det øverste skaftet.

**Figur F**

## Igangsetting

### Montere batteripakke

1. Skyv batteripakken inn i holderen på apparatet til du hører at den går i inngrep.

**Figur G**

## Betjening

### Hekte på bæresele

1. Legg stroppen over en skulder.

**Figur H**

2. Trykk krokene på bærestroppen inn i maljen på skaftet.

### Arbeidsteknikk

⚠ **FORSIKTIG**

**Hindringer i klippeområdet**

*Fare for personskader og materielle skader*

*Før klippearbeidene begynner, må arbeidsområdet kontrolleres for objekter som kan bli slynget bort, eksempelvis ståltråd, steiner, tråder eller glass.*

1. Slå utløserknappen for apparatbryteren bakover.

**Figur I**

2. Trykk på apparatbryteren. Apparatet starter.
3. Velg ønsket hastighet med hastighetsbryteren.

**Figur J**

4. Før skjærehodet parallelt med bakken.
5. Under klipping føres apparatet i en halvsirkelformet bevegelse over gresset.
6. Høyt gress må klippes i flere omganger.
7. Slipp apparatbryteren. Apparatet stopper.

### Forlengelse av trådlengden under bruken

Under klippingen slites tråden i apparatet, den frynses opp, slites av og blir kortere. En for kort tråd fører til et utilfredsstillende klipperesultat.

**Merknad**

*Trådlengden kan forlenges under bruk.*

1. Dunk skjærehodet lett mot bakken mens apparatet er på. Tråden forlenges automatisk, og på kutteeggen forkortes den til passende lengde.

**Merknad**

*Når tråden ikke lenger forlenges automatisk, må du skifte tråd eller trådspole (se kapittel Skifte skjæreverktøy).*

### Fjerne batteripakken

**Merknad**

*Ved lengre avbrudd i arbeidet skal batteripakken tas ut av apparatet, og apparatet må sikres mot uautorisert bruk.*

1. Trekk knappen opplåsing batteripakke i retning av batteripakken.

**Figur K**

2. Trykk på låseknappen for batteripakken for å låse opp batteripakken.
3. Ta batteripakken ut av apparatet.

### Avslutte driften

1. Ta batteriet ut av apparatet (se kapittel Fjerne batteripakken).
2. Rengjør apparatet (se kapitlet Rengjøring av apparatet).

## Transport

### ⚠ **FORSIKTIG**

#### **Ved ignorering av vekten**

Fare for personskader og materielle skader

Ta hensyn til apparatets vekt under transport.

1. Ta ut batteripakken (se kapitlet *Fjerne batteripakken*).
2. Ved transport i kjøretøy må apparatet sikres mot å skli og velte.

## Lagring

Rengjør apparatet før hver gang det lagres (se kapitlet *Rengjøring av apparatet*).

### ⚠ **FORSIKTIG**

#### **Ved ignorering av vekten**

Fare for personskader og materielle skader

Ta hensyn til apparatets vekt ved lagring.

1. Oppbevar apparatet på et tørt sted med god lufting. Hold apparatet unna korroderende stoffer som hagekjemikalier og veisalt. Apparatet skal ikke lagres utendørs.

## Stell og vedlikehold

### ⚠ **FORSIKTIG**

#### **Ukontrollert start**

Kuttskader

Ta batteriet ut av apparatet før alt arbeid på apparatet.

### Rengjøring av apparatet

1. Fjern gressrester fra trådbeskyttelsen og skjærehodet.

2. Ved behov kan apparatdelene rengjøres med en fuktig klut.
3. Batteriholderen og de elektriske kontaktene skal rengjøres jevnlig for smuss og fremmedlegemer.

### Skifte skjæreverktøy

#### Bytte skjæretråd

1. Plasser dreieknappen til trådspolen slik at markeringene på knappen og spoledekselet stemmer overens.

#### Figur L

2. Fjern trådrester om nødvendig.
3. Trekk den nye skjæretråden gjennom maljene inntil skjæretråden har samme lengde på begge sider av trådspolen.
4. Trykk på dreieknappen på trådspolen og vri den med klokken.

#### Figur M

Skjæretråden vikles på spolen.

#### Skifte trådspole

1. Trykk på de to utløserknappene på trådspolen.  
**Figur N**
2. Fjern spoledekselet.
3. Trekk spolen av holderen og kast den i henhold til forskriftene.
4. Om nødvendig, surr en skjæretråd på den nye trådspolen.
5. Sett trådspolen inn i holderen.
6. Sett spoledekselet inn i holderen. Påse at spoledekselet smekker i lås så det høres.

## Bistand ved feil

Feil har oftest enkle årsaker som du selv kan utbedre ved hjelp av følgende oversikt. I tvilstilfeller, eller ved driftsforstyrrelser som ikke er nevnt her, kan du kontakte vår autoriserte kundeservice.

Batteripakkens kapasitet forringes ved tiltagende alder, også ved god pleie. Batteripakken vil derfor ikke oppnå full driftstid selv om den er helt oppladet. Dette er ikke en feil.

| Feil                          | Årsak   | Utbedring   |
|-------------------------------|---|---|
| Apparatet starter ikke        | Batteriet er ikke satt riktig inn.                        | ● Skyv batteriet inn i holderen til det klikker på plass.             |
|                               | Batteriet er tomt.  | ● Lad opp batteriet.  |
|                               | Batteriet er defekt.                                      | ● Skift ut batteriet.   |
| Apparatet stopper under drift | Tråden er for lang og fører til overbelastning av motoren | ● Monter trådbeskyttelse. Tråden forkortes automatisk.                |
|                               | Skjærehodet er blokkert av gressrester                    | ● Fjern gressrester.  |
|                               | Motoren er overbelastet                                   | ● Slå bare egnet material, se kapitlet <i>Forskriftsmessig bruk</i> . |
|                               | Motoren er overopphetet                                   | ● Avbryt arbeidet og la motoren avkjøles.                             |
|                               | Batteriet er overopphetet                                 | ● Avbryt arbeidet og vent til batteritemperaturen er i normalområdet. |

## Garanti

Vår ansvarlige salgsorganisasjon for det enkelte land har utgitt garantibetingelsene som gjelder i det aktuelle landet. Eventuelle feil på apparatet repareres gratis i garanti tiden dersom disse kan føres tilbake til material- eller produksjonsfeil. Ved behov for garanti reparasjoner, vennligst henvend deg med kjøpskvitteringen til din forhandler eller nærmeste autoriserte kundeservice. (Se adresse på baksiden)

## Tekniske data

|                                      |      | LT 380/<br>36 Bp |
|--------------------------------------|------|------------------|
| <b>Effektspesifikasjoner apparat</b> |      |                  |
| Driftsspenning                       | V    | 36               |
| Arbeidsbredde                        | mm   | 380              |
| Skjæretråd, diameter                 | mm   | 1,65             |
| Maks turtall                         | /min | 5600 ±<br>10%    |

|   |         | LT 380/<br>36 Bp     |
|---|---------|----------------------|
| <b>Registrerte verdier iht. EN 50636-2-91</b> |         |                      |
| Lydtrykknivå $L_{pA}$                         | dB(A)   | 73,8                 |
| Usikkerhet $K_{pA}$                           | dB(A)   | 3,0                  |
| Lydeffektnivå $L_{WA}$ + usikkerhet $K_{WA}$  | dB(A)   | 92                   |
| Hånd-arm-vibrasjonsverdi fremre håndtak       | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Hånd-arm-vibrasjonsverdi bakre håndtak        | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Usikkerhet K                                  | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Mål og vekt</b>                            |         |                      |
| Lengde x bredde x høyde                       | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Vekt (uten batteripakke)                      | kg      | 4,0                  |

Med forbehold om tekniske endringer.

## Vibrasjonsverdi

### ⚠ ADVARSEL

Den angitte vibrasjonsverdien ble målt med en standard testmetode og kan brukes til sammenligning av apparatene.

Den angitte vibrasjonsverdien kan brukes i en foreløpig evaluering av belastningen.

Avhengig av typen og måten apparatet brukes på, kan vibrasjonsutslippet under bruk av apparatet avvike fra den angitte totalverdien.

**Apparater med hånd-arm vibrasjonsverdi > 2,5 m/s<sup>2</sup> (se kapittel Tekniske data i driftsveiledningen)**

⚠ **FORSIKTIG** • Hvis apparatet brukes i flere timer kan det føre til at en føler seg vissten. • Bruk varme hansker for å beskytte hendene. • Ta pause regelmessig.

## EU-samsvarserklæring

Vi erklærer herved at maskinen beskrevet nedenfor på grunn av design og konstruksjon, samt i versjonen som vi har markedsført, oppfyller de relevante grunnleggende helse- og sikkerhetskravene i EU-direktivene.

Endringer på maskinen uten avtale med oss, gjør at denne erklæringen blir ugyldig.

Produkt: Batteridrevet gresstrimmer

Type: 1.042-502.x

### Gjeldende EU-direktiver

2000/14/EG (+2005/88/EG)

2006/42/EF (+2009/127/EF)

2011/65/EU

2014/30/EU

### Anvendte harmoniserte standarder

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:

2019+A14: 2019+A2: 2019

EN 50636-2-91:2014

EN 50581: 2012

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

### Anvendte samsvarsvurderingsprosesser

2000/14/EG og endret via 2005/88/EG: Vedlegg VI

### Navn og adresse til involvert teknisk kontrollorgan

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)

Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg

### Lydeffektnivå dB(A)

Målt: 89,4

Garantert: 92

Undertegnede handler på vegne av og med fullmakt fra ledelsen.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentasjonsfullmektig:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tlf.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/12/10



## Innehåll

|  |    |
|--|----|
| Säkerhetsanvisningar .....             | 81 |
| Avsedd användning .....                | 85 |
| Miljöskydd .....                       | 85 |
| Tillbehör och reservdelar .....        | 85 |
| Leveransens omfattning .....           | 85 |
| Symboler på maskinen .....             | 85 |
| Beskrivning av maskinen .....          | 85 |
| Montering .....                        | 86 |
| Idrifttagning .....                    | 86 |
| Manövrering .....                      | 86 |
| Transport .....                        | 87 |
| Förvaring .....                        | 87 |
| Skötsel och underhåll .....            | 87 |
| Hjälp vid störningar .....             | 87 |
| Garanti .....                          | 87 |
| Tekniska data .....                    | 87 |
| Vibrationsvärde .....                  | 88 |
| EU-försäkran om överensstämmelse ..... | 88 |

## Säkerhetsanvisningar



Innan du använder maskinen för första gången ska du läsa igenom och följa denna originalbruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar samt de säkerhetsanvisningar och originalbruksanvisningen som medföljer batteripaketet/standardladdaren. Följ alla anvisningar. Spara texterna för senare bruk eller för nästa ägare. Förutom anvisningarna i bruksanvisningen ska lagstiftarens allmänna säkerhets- och skyddsföreskrifter följas.

## Riskenivåer

### △ **FARA**

- Varnar om en omedelbart överhängande fara som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.

### △ **VARNING**

- Varnar om en möjligen farlig situation som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.

### △ **FÖRSIKTIGHET**

- Varnar om en möjligen farlig situation som kan leda till lättare personskador.

### **OBSERVERA**

- Varnar om en möjligen farlig situation som kan leda till materiella skador.

## Allmän säkerhetsinformation

△ **FARA** ● **Explosionsrisk! Maskinen alstrar gnistor som kan antända damm, gas eller ångor. Använd inte maskinen i explosionsfarliga miljöer med brännbara vätskor, gaser eller damm.**

△ **VARNING** ● **Risk för olycksfall. Håll arbetsplatsen ren och välupplyst. ● Se till att barn och andra personer befinner sig på avstånd från arbetsområdet medan du använder maskinen.**

● **Risk för elektriska stötar. Skydda apparaten mot regn och väta. ● Undvik oavsiktlig tillkoppling. Kontrollera att på/avbrytaren är i av-läge innan du ansluter batteripaketet och innan du lyfter eller bär maskinen.**

● **Risk för personskador om en inställningsnyckel sitter kvar på en roterande del av verktyget. Ta bort alla inställningsnycklar innan du tillkopplar maskinen.**

● **Spring inte när du arbetar med maskinen, utan gå i vanlig takt. Gå inte bakåt. Undvik onormal kroppshållning, se till att du står stadigt och håller balansen.**

● **Använd aldrig maskinen om**

AV/PÅ-knappen på handtaget inte stänger av och på maskinen som den ska. • Överbelasta inte maskinen. • Håll alltid skärverktygen vassa och rena. Vassa skärverktyg är lättare att manövrera och blockeras inte lika lätt.

• Stäng av motorn, ta ut batteripaketet och kontrollera att alla rörliga delar har stannat helt:

- Innan du gör inställningar.
- Innan du lämnar maskinen obebaktad.
- Innan du kontrollerar, rengör eller underhåller maskinen.
- Innan du tar bort någon blockering eller rengör gräsutkastets öppning.
- Innan du byter tillbehördelar.
- När du har kört på något främmande föremål. Kontrollera först om maskinen fått några skador och reparera dessa innan du startar maskinen igen.

• Om maskinen vibrerar på ett onormalt sätt. Kontrollera först om maskinen fått några skador och reparera dessa innan du startar maskinen igen.

⚠ **FÖRSIKTIGHET** • Du får inte använda maskinen om du är påverkad av mediciner eller droger som begränsar reaktionsförmågan. Använd maskinen endast när du är utvilad och frisk. • Använd lämplig skyddsutrustning när du arbetar med maskinen. Skyddsutrustning som dammsker, hals säkra skor, skyddshjälm eller hörselskydd minskar risken

för personskador. • Bär ordentligt ögon- och hörselskydd.

• Hörselskydd kan göra att du inte hör varningssignaler. Se därför upp för möjliga risker i närheten och i arbetsområdet.

• Bär huvudskydd vid arbeten i områden där föremål kan falla ned. **VARNING** • När man arbetar med maskinen bör man vara klädd i långärmat och långa, grova byxor samt halkfria stövlar. Arbeta aldrig barfota. Bär inte sandaler eller kortbyxor.

Undvik löst sittande kläder och kläder med snören eller

band. **FÖRSIKTIGHET** • Risk för personskador om löst sittande klädsel, hår eller smycken fastnar i maskinens rörliga delar. Håll kläder och smycken borta från maskinens rörliga delar. Ha långt hår knutet så att det inte hänger ned i maskinen. • Använd maskinen och dess tillbehör endast enligt dessa anvisningar. Ta hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras för att undvika farliga situationer.

### Säker användning

⚠ **FARA** • Svåra skador kan uppstå om föremål slungas iväg av kniven eller om metalltrådar eller snören fastnar i klippsystemet. Undersök arbetsområdet noga innan du använder maskinen och leta efter föremål som

stenar, pinnar, metallföremål, metalltrådar, hundben eller leksaker och avlägsna dem.

**△ VARNING** • Apparaten får inte användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller personer som inte har kunskap om dessa anvisningar.

• Använd maskinen endast vid dagsljus eller konstgjord belysning. • Kör inte maskinen i vått gräs eller när det regnar. • Håll ett minimiavstånd på 15 m till personer och djur. Stoppa maskinen om någon kommer för nära. • Håll skärredskapet under höfthöjd. • Använd aldrig maskinen med skadade eller utan påmonterade skyddsanordningar. • Använd aldrig skärtrådar av metall. • Använd maskinen endast utomhus.

• Håll händer och fötter borta från skärarbetsytan när du startar motorn. • Risk för personskador. Kniven på skyddskåpan för att kapa skärtråden är mycket vass. Undvik kontakt med den, framför allt vid rengöring.

• Kontrollera att luftningshålen är fria från avlagringar. • Kontrollera maskinen före varje användning och efter varje slag avseende skador. Skadade delar, t.ex. en kontakt, måste repareras eller bytas av auktoriserad kundtjänst. • Kontrollera att driv-

huvudsatsen är korrekt monterad och fastsatt. • Kontrollera att alla skyddsanordningar, avvisare och handtag är korrekt och säkert fastsatta. • Kontrollera varje gång innan du använder maskinen att trådkaparen är korrekt positionerad och säkrad.

• Använd endast reservskärtråden från tillverkaren. Använd inget annat skärredskap. • Risk för personskador. Gör inga ändringar på maskinen.

**Hänvisning** • I vissa områden kan det finnas föreskrifter som begränsar användningen av denna maskin. Rådgör med din lokala ansvariga myndighet.

### **Säkert underhåll och skötsel**

**△ VARNING** • När du har skjutit ut en ny tråd för du maskinen först till normalt driftläge innan du tillkopplar den. • Se till så att maskinen alltid är i driftsäkert skick genom att regelbundet kontrollera att bultar, muttrar och skruvar är tillräckligt åtdragna.

• Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte är blockerade samt att inga komponenter har brustit eller skadats. Om maskinen är skadad låter du reparera den innan du använder den. • Stäng av motorn, ta ut batteripaketet och kontrollera att alla rörliga delar har stannat helt:

- Innan du rengör eller underhåll maskinen.
  - Byter tillbehör delar.
- △ **FÖRSIKTIGHET** • Använd endast tillbehör och reservdelar som har godkänts av tillverkararen. Originaltillbehör och originalreservdelar garanterar en säker och störningsfri drift av maskinen.

**OBSERVERA** • Rengör produkten efter varje användning med en mjuk, torr trasa.

**Hänvisning** • Service- och underhållsarbeten får endast utföras av fackpersonal med lämplig utbildning. Vi rekommenderar att du skickar produkten till ett auktoriserat servicecenter för reparation. • Du får endast genomföra de inställningar och reparationer som beskrivs i denna bruksanvisning. Kontakta din auktoriserade kundtjänst för övriga reparationer. • Låt skadade eller oläsliga varningsskyltar på maskinen bytas ut av auktoriserad kundtjänst.

### Säker transport och förvaring

△ **VARNING** • Stäng av maskinen, låt den svalna och ta bort batteripaketet innan du förvarar eller transporterar maskinen.

△ **FÖRSIKTIGHET** • Risk för personskador och skador på maskinen. Skydda maskinen mot rörelser och fall under transport.

**OBSERVERA** • Avlägsna alla främmande föremål från maskinen innan du transporterar eller förvarar den. • Förvara maskinen på en torr och välventilerad plats som barn inte kan komma åt. Håll maskinen borta från korroderande ämnen som trädgårdskemikalier. • Förvara inte maskinen utomhus.

### Kvarstående risker

#### △ **VARNING**

- Även om maskinen används enligt föreskrifterna, kvarstår ändå vissa risker. Följande faror kan uppkomma när man använder maskinen:
- Vibrationer kan orsaka skador. Använd rätt verktyg för varje arbete, använd de avsedda handtagen och begränsa arbetstiden och exponeringstiden.
- Buller kan leda till hörselskador. Använd alltid hörselskydd och begränsa exponeringen.
- Skador genom föremål som slungas iväg.

### Riskreducering

#### △ **FÖRSIKTIGHET**

- Längre användning av verktyget kan leda till vibrationsbaserade cirkulationsstörningar i händerna. En allmängiltig tidslängd för användningen kan inte fastläggas eftersom denna påverkas av många faktorer:
- Personliga anlag för dålig cirkulation (ofta kalla eller domnade fingrar)

- **Låg omgivningstemperatur. Bär varma handskar för att skydda händerna.**
- **Kvävd cirkulation på grund av hårt grepp.**
- **Drift utan pauser är skadligare än drift med inlagda pauser. Vid regelbunden och oavbruten användning av verktyget samt vid upprepade symtom som domnande och kalla fingrar bör du kontakta läkare.**

## Avsedd användning

### ⚠ FARA

#### Ej ändamålsenlig användning

Livs fara genom skärskador

Använd maskinen endast till de ändamål den är avsedd för.

Använd inga knivar av metall som t.ex. sågblad eller gräsklingor.

### ⚠ VARNING

#### Omkringflygande föremål

Risk för personskador och materiella skador

Håll ett minimiavstånd på 15 m till personer, djur och föremål.

- Maskinen lämpar sig för utomhusarbete.
- Maskinen kan användas till att klippa gräs som växer längs väggar, staket, träd eller kanter.
- Maskinen kan användas till att klippa på ställen som är svåråtkomliga med en vanlig gräsklippare, t.ex. gravar, sluttningar och gläntor.
- Gör inga ändringar som inte är godkända av tillverkaren.
- Använd inte maskinen i närheten av våta miljöer eller i regn.
- Undvik att klippa när det är vått.

## Sannolik felaktig användning

All användning utöver avsett ändamål är otillåten. Operatören ansvarar för skador som uppstår på grund av felaktig användning.

## Miljöskydd



Förpackningsmaterialen kan återvinnas. Avfallshandla förpackningar på ett miljövänligt sätt.



Elektriska och elektroniska maskiner innehåller ofta värdefulla återvinningsbara material och komponenter såsom engångsbatterier, uppladdningsbara batterier och olja, som vid felaktig användning eller felaktig avfallshantering kan utgöra en potentiell risk för människors hälsa och för miljön.

Dessa komponenter är dock nödvändiga för att maskinen ska kunna arbeta korrekt. Maskiner som märkts med denna symbol får inte kastas i hushållssoptorna.

### Information om ämnen (REACH)

Aktuell information om ämnen finns på: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Tillbehör och reservdelar

Använd endast originaltillbehör och originalreservdelar, så att en säker och störningsfri drift av maskinen är garanterad.

Information om tillbehör och reservdelar finns på [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Leveransens omfattning

Maskinens leveransomfattning är avbildad på förpackningen. Kontrollera att innehållet i leveransen är fullständigt. Kontakta din försäljare om något tillbehör saknas eller om det finns transportskador.

## Symboler på maskinen



Läs bruksanvisningen och all säkerhetsinformation före idrifttagning.



Använd lämpliga ögon- och hörselskydd när du arbetar med maskinen.



Använd glidsäkra och slitstarka handskar när du arbetar med maskinen.



Använd skyddsskor med halkskydd när du arbetar med maskinen.



Risk för skador på handen på grund av vasst skärverktyg.



Risk på grund av föremål som slungas iväg. Håll avstånd.



Använd varken sågblad eller metallknivar.



Den garanterade ljudtrycksnivån på etiketten är 92 dB.



Dra: Snabbblås för bärrem

## Beskrivning av maskinen

I den här bruksanvisningen beskrivs den maximala utrustningen. Leveransens omfattning varierar beroende på modell (se förpackning).

För bilder, se bildsidorna

### Bild A

- 1 Kniv
- 2 Trådspole
- 3 Upplåsning trådspole
- 4 Nedre skaft

- ⑤ Övre skaft
- ⑥ Främre handtag
- ⑦ Ögla för bärsela
- ⑧ Bakre handtag
- ⑨ Batteripaketets frigöringsknapp
- ⑩ Maskinens strömbrytare
- ⑪ Strömbrytarens frigöringsknapp
- ⑫ Hastighetsomkopplare
- ⑬ Typskylt
- ⑭ Trådskydd
- ⑮ \*Batteripaket Battery Power+ 36 V
- ⑯ \*Snabbladdare Battery Power+ 36 V
- ⑰ Bärsele

\* Tillval

### Batteripaket

Apparaten kan drivas med ett Kärcher 36 V Battery Power atteripaket.

## Montering

### Montera trådskyddet

#### ⚠ **VARNING**

#### **Kniv på trådskyddet**

Skärskador

Montera trådskyddet innan du tar maskinen i drift för första gången.

#### ⚠ **VARNING**

#### **Friliggande tråd**

Skärskador

Använd aldrig maskinen utan trådskydd.

#### **Bild B**

Trådskyddet måste peka mot operatören.

1. Sätt trådskyddet på hållaren.
2. Skruva fast trådskyddet på hållaren.

### Montera trädspolen

Kontrollera att urtagen på sidan matchar vid montering av komponenterna.

1. Montera kuggkransen.

#### **Bild C**

2. Montera kåpan för trådskyddet.
3. Sätt in ett verktyg (t.ex. skruvmejsel) genom urtagen på sidan för att förhindra att hållaren roterar.

#### **Bild D**

4. Montera trädspolen.

### Montera skaftet

1. Sätt ihop det övre och nedre skaftet.

#### **Bild E**

### Montera det främre handtaget

1. Skruva fast det främre handtaget i önskad höjd på det övre skaftet.

#### **Bild F**

## Idrifttagning

### Montera batteripaketet

1. Skjut in batteripaketet i maskinens fäste tills du hör att det snäpper fast.

#### **Bild G**

## Manövrering

### Haka i bärselen

1. Lägg selen över en axel.
- Bild H**
2. Tryck fast bärselens krokare i ögla på skaftet.

### Arbetsmetoder

#### ⚠ **FÖRSIKTIGHET**

#### **Hinder i klippområdet**

Risk för personskador och materiella skador

Innan klipparbeten påbörjas måste arbetsområdet kontrolleras avseende föremål som kan slungas iväg, t.ex. stängsel, stenar, trädar eller glas.

1. Fäll tillbaka strömbrytarens frigöringsknapp.

#### **Bild I**

2. Tryck på strömbrytaren. Maskinen startar.
3. Välj önskad hastighet med hastighetsomkopplaren.

#### **Bild J**

4. Håll skärhuvudet parallellt mot marken.
5. Gör halvcirkelformade rörelser med maskinen över skärgodset.
6. Klipp högt gräs i flera arbetsomgångar.
7. Släpp strömbrytaren. Maskinen stannar.

### Förlänga trådlängd under drift

Under klippningen slits maskinens tråd. Den blir kortare genom avfransning och avslitning. En för kort tråd ger ett dåligt klippresultat.

#### **Hänvisning**

Trådlängden kan förlängas under drift.

1. Tippa skärhuvudet på golvet en kort stund när maskinen är påslagen. Tråden förlängs automatiskt och kortas till passande längd vid skärbladet.

#### **Hänvisning**

Om tråden inte längre förlängs automatiskt måste du byta ut skärtråden eller trädspolen (se kapitel *Byta ut skärverktyget*).

### Ta ut batteripaketet

#### **Hänvisning**

Vid längre arbetsuppehåll måste batteripaketet tas ut ur maskinen och skyddas mot obehörig användning.

1. Dra i batteripaketets frigöringsknapp i riktning mot batteripaketet.
- Bild K**
2. Tryck på batteripaketets frigöringsknapp för att låsa upp batteripaketet.
  3. Ta ut batteripaketet ur apparaten.

### Avsluta driften

1. Ta ut batteripaketet ur apparaten (se kapitel *Ta ut batteripaketet*).
2. Rengör maskinen (se kapitel *Rengöring av maskinen*).

## Transport

### △ FÖRSIKTIGHET

#### Bristande hänsyn till vikt

Risk för personskador och materialskador

Ta hänsyn till maskinens vikt vid transport.

1. Ta bort batteripaketet (se kapitel *Ta ut batteripaketet*).
2. Vid transport i fordon ska maskinen säkras så att den inte kan halka och välta.

## Förvaring

Rengör alltid maskinen när den ska förvaras (se kapitel *Rengöring av maskinen*).

### △ FÖRSIKTIGHET

#### Bristande hänsyn till vikt

Risk för personskador och materialskador

Ta hänsyn till maskinens vikt vid förvaring.

1. Förvara maskinen på en torr och välventilerad plats. Se till att maskinen inte kommer i kontakt med korrosiva ämnen som trädgårdskemikalier och tösalt. Förvara inte maskinen utomhus.

## Skötsel och underhåll

### △ FÖRSIKTIGHET

#### Okontrollerad start

Skårskador

Ta alltid ut batteripaketet ur maskinen innan du utför arbete på den.

### Rengöring av maskinen

1. Ta bort klipprester från trädskyddet och skårhuvudet.

## Hjälp vid störningar

Störningar har ofta enkla orsaker, som du kan åtgärda på egen hand med hjälp av översikten nedan. I tveksamma fall eller vid störningar som inte anges här, kontakta auktoriserad kundtjänst.

2. Rengör maskindelarna efter behov med en fuktiga trasa.
3. Avlägsna smuts och främmande partiklar från batterifästet och de elektriska kontaktarna med jämna mellanrum.

### Byta ut skärverktyget

#### Byt ut skärträden

1. Placera trådspolens vridknapp så att markeringarna på vridknappen och spolhöljet stämmer överens.  
**Bild L**
2. Om nödvändigt, ta bort trådresterna.
3. Dra den nya skärträden genom öglorna tills skärträden är lika lång på båda sidorna av trådspolen.
4. Tryck på vridknappen på trådspolen och vrid den medurs.

#### Bild M

Skärträden lindas på spolen.

#### Byta ut trådspolen

1. Tryck på de två frigöringsknapparna på trådspolen.  
**Bild N**
2. Ta bort spolskyddet.
3. Dra av trådspolen från hållaren och avfallshandla den enligt gällande bestämmelser.
4. Linda vid behov upp en skärtråd på den nya trådspolen.
5. Sätt trådspolen i hållaren.
6. Sätt spolskyddet på hållaren. Se till att spolskyddet hakar i så det hörs.

Med stigande ålder kommer batteripaketets kapacitet att reduceras även vid bra hantering och full drifttid kommer då inte längre att uppnås vid full laddning. Detta är inte ett fel.

| Fel                          | Orsak                                      | Åtgärd   |
|------------------------------|--|--|
| Maskinen startar inte        | Batteripaketet är felaktigt insatt.        | ● Skjut in batteripaketet i fästet tills du hör att det hakar i.                     |
|                              | Batteripaket är tomt.                      | ● Ladda upp batteripaketet.  |
|                              | Batteripaketet är defekt.                  | ● Byt ut batteripaketet.   |
| Maskinen stannar under drift | Tråden är för lång och överbelastar motorn | ● Montera trådskyddet. Tråden kortas ned automatiskt.                                |
|                              | Skårhuvudet är blockerat av klipprester    | ● Avlägsna klippresterna.  |
|                              | Motorn är överbelastad                     | ● Klipp endast lämpligt skärgods, se kapitel <i>Avsedd användning</i> .              |
|                              | Motorn är överhettad                       | ● Avbryt arbetet och låt motorn svalna.  |
|                              | Batteriet är överhettat                    | ● Avbryt arbetet och vänta tills batteritemperaturen ligger inom normalområdet igen. |

## Garanti

I respektive land gäller de garantivillkor som publicerats av våra auktoriserade distributörer. Eventuella fel på maskinen repareras utan kostnad inom garantifristen, under förutsättning att det orsakats av ett material- eller tillverkningsfel. I frågor som gäller garantin ska du vända dig med kvitto till inköpsstället eller närmaste, auktoriserad kundtjänst.

(Se baksidan för adress)

## Tekniska data

|                          |      | LT 380/<br>36 Bp |
|--------------------------|------|------------------|
| <b>Effektdata maskin</b> |      |                  |
| Driftspänning            | V    | 36               |
| Arbetsbredd              | mm   | 380              |
| Skärtråd, diameter       | mm   | 1,65             |
| Max. varvtal             | /min | 5600 ±<br>10%    |

**Fastställda värden enligt EN 50636-2-91**

|   |         |      |
|---|---------|------|
| Ljudtrycksnivå $L_{pA}$                       | dB(A)   | 73,8 |
| Osäkerhet $K_{pA}$                            | dB(A)   | 3,0  |
| Ljudeffektsnivå $L_{WA}$ + Osäkerhet $K_{WA}$ | dB(A)   | 92   |
| Hand-arm-vibrationsvärde för främre handtag   | $m/s^2$ | 3,2  |
| Hand-arm-vibrationsvärde för bakre handtag    | $m/s^2$ | 3,5  |
| Osäkerhet K                                   | $m/s^2$ | 1,5  |

Med förbehåll för tekniska ändringar.

**Vibrationsvärde**

**⚠ VARNING**

Det angivna vibrationsvärdet mättes med en standard-mätmetod och får användas för jämförelse av maskinerna.

Det angivna vibrationsvärdet får användas i en preliminär bedömning av belastningen.

Beroende på hur maskinen används kan vibrationerna under den aktuella användningen av maskinen avvika från totalvärdet.

**Maskiner med ett hand-arm vibrationsvärde > 2,5  $m/s^2$  (se kapitel Tekniska data i bruksanvisningen)**

**⚠ FÖRSIKTIGHET • Kontinuerlig användning av maskinen i flera timmar kan leda till domningar. • Bär varma handskar för att skydda händerna. • Ta regelbundna arbetspauser.**

**EU-försäkran om överensstämmelse**

Härmed förklarar vi att nedan angiven maskin genom sin utformning och konstruktionstyp samt i det utförande som marknadsförs av oss uppfyller gällande grundläggande säkerhets- och hälsokrav i EU-direktivet. Denna försäkran upphör att gälla om maskinen ändras utan att detta har godkänts av oss.

Produkt: Batteridriven grässtrimmer

Typ: 1.042-502.x

**Gällande EU-direktiv**

2000/14/EG (+2005/88/EG)  
2006/42/EG (+2009/127/EG)  
2011/65/EU  
2014/30/EU

**Tillämpade harmoniserade standarder**

SS-EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1: 2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

**Tillämpad konformitetsbedömningsprocedur**

2000/14/EG och ändrat genom 2005/88/EG: Bilaga VI

**Det berörda anmälda organets namn och adress**

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

**Ljudeffektsnivå dB(A)**

Uppmätt: 89,4  
Garanterad: 92

Undertecknarna agerar på uppdrag av och med ledningens godkännande.



H. Jenner  
Chairman of the Board of Management



S. Reiser  
Director Regulatory Affairs & Certification

**Dokumentationsbefullmäktigad:**

S. Reiser  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
D-71364 Winnenden (Germany)  
Tfn: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212  
Winnenden, 2020/12/10

**Sisältö**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Turvallisuusohjeet .....              | 88 |
| Määräystenmukainen käyttö .....       | 92 |
| Ympäristönsuojelu .....               | 93 |
| Lisävarusteet ja varaosat .....       | 93 |
| Toimituksen sisältö .....             | 93 |
| Laitteessa olevat symbolit .....      | 93 |
| Laitekuvaus .....                     | 93 |
| Asennus .....                         | 94 |
| Käyttöönotto .....                    | 94 |
| Käyttö .....                          | 94 |
| Kuljetus .....                        | 94 |
| Varastointi .....                     | 94 |
| Hoito ja huolto .....                 | 94 |
| Ohjeet häiriötilanteissa .....        | 95 |
| Takuu .....                           | 95 |
| Tekniset tiedot .....                 | 95 |
| Tärinäarvo .....                      | 95 |
| EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus ..... | 96 |

**Turvallisuusohjeet**



Lue ennen laitteen ensimmäistä käyttöä nämä turvallisuusohjeet, tämä alkuperäinen käyttöohje, akun mukana toimitettavat turvalli-



suusohjeet ja akun/yleislaturin mukana toimitettava alkuperäinen käyttöohje. Menettele niiden mukaisesti. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä tai laitteen seuraavaa omistajaa varten. Käyttöohjeen ohjeiden lisäksi sinun on noudatettava lakimääräisiä yleisiä turvallisuus- ja tapaturmantorjuntamääräyksiä.

### Vaarallisuusasteet

#### △ VAARA

● *Huomautus välittömästi uhkaavasta vaarasta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai johtaa kuolemaan.*

#### △ VAROITUS

● *Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai voi johtaa kuolemaan.*

#### △ VARO

● *Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vähäisiä vammoja.*

#### HUOMIO

● *Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja.*

### Yleiset turvallisuusohjeet

△ **VAARA** ● *Räjähdysvaara. Laitte synnyttää kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn, kaasun tai höyryt. Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa ympäristössä, jossa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyjä.*

△ **VAROITUS** ● *Onnettomuusvaara. Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna. ● Pidä lapset ja sivulliset loitolla työskentelyalueelta, kun käytät laitetta. ● Sähköiskun vaara.*

*Suojaa laite sateelta ja kastumiselta. ● Vältä laitteen kytkeytymistä vahingossa päälle.*

*Varmista, että virtakytkin on varmasti pois päältä ennen kuin liität akun tai ennen kuin nostat tai kannat laitetta. ● Tapaturmien vaara, jos säätöavain on jäänyt työkalun johonkin pyörivään osaan. Poista kaikki säätöavaimet ennen kuin käynnistät laitteen. ● Käytä laitetta kävellen, älä juokse. Älä kulje takaperin. Vältä epänormaalia asentoa. Pidä huoli siitä, että seisot tukevasti ja pysyt tasapainossa.*

● *Älä koskaan käytä laitetta, jos kädensijassa oleva päälle/poiskytkin ei kytkeydy päälle tai pois asianmukaisesti. ● Älä ylikuormita laitetta. ● Pidä leikkuuosat aina terävinä ja puhtaina. Teräviä leikkuutyökaluja on helpompi hallita, eivätkä ne jumiudu niin helposti. ● Sammuta moottori, poista akku ja varmistu siitä, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan:*

- *Ennen kuin teet säätöjä.*
- *Ennen kuin jätät laitteen ilman valvontaa.*
- *Ennen kuin tarkastat, puhdistat tai huollat laitetta.*

- Ennen kuin poistat tukoksen tai puhdistat ulosheittoaukon.
- Ennen kuin vaihdat lisäosia.
- Kun olet osunut vierasesineeseen. Ennen kuin käynnistät laitteen uudelleen, tarkista ensin, onko laitteessa vaurioita, ja korjaa ne.
- Jos laite tärisee epätavallisesti. Ennen kuin käynnistät laitteen uudelleen, tarkista ensin, onko laitteessa vaurioita, ja korjaa ne.

△ **VARO** • Laitetta ei saa käyttää reaktiokykyyn vaikuttavien lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alaisena. Käytä laitetta vain ollessasi levännyt ja hyväkuntoinen. • Käytä laitteella työskennellessäsi sopivaa suojarahvarustusta. Suojarahvarukset, kuten pölyltä suojaavat hengityssuojaimet, luistamattomat jalkineet, suojakypärä tai kuulosuojaimet, vähentävät loukkaantumisvaaraa. • Käytä suojalaseja ja kuulosuojaimia. • Kuulosuojaimet voivat rajoittaa varoitusäänten kuulemistä. Kiinnitä siksi huomiota lähistön ja työskentelyalueen mahdollisiin vaaroihin. • Suojaa pää työskennellessäsi paikoissa, joissa esiintyy putoavien esineiden vaara. **VAROITUS** • Kun työskentelet tällä laitteella, käytä pitkiä, vahvoja housuja, pitkähihaisia vaatteita sekä saappaita, joissa on hyvä pito. Älä työskentele paljain jaloin. Älä käytä san-

daaleja tai lyhyitä housuja. Vältä väljiä vaatteita sekä vaatteita, joissa on nyörejä ja nauhoja. **VARO** • Laitteen liikkuviin osiin koskevat löysät vaatteet, hiukset tai korut aiheuttavat loukkaantumisvaaran. Pidä vaatteet ja korut erillään koneen liikkuvista osista. Sido pitkät hiukset kiinni. • Käytä laitetta ja sen lisätarvikkeita vain näiden ohjeiden mukaisesti. Ota työolosuhteet ja tehtävä työ huomioon välttääksesi vaaralliset tilanteet.

### Turvallinen käyttö

△ **VAARA** • Vakavia vammoja, jos leikkausterä sinkoaa esineitä tai jos johto tai naru jää kiinni leikkauslaitteeseen. Tutki huolellisesti ennen laitteen käyttöä, onko työalueella esineitä, kuten kiviä, oksia, metallinpaloja, joh-toja, luuta tai leluja, ja poista ne alueelta.

△ **VAROITUS** • Tätä laitetta eivät saa käyttää henkilöt, joiden ruumiilliset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneita, eivätkä henkilöt, jotka eivät ole perehtyneet näihin ohjeisiin.

• Käytä tätä laitetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinotekoisessa valaistuksessa. • Älä käytä laitetta sateella tai ruohon ollessa märkää. • Säilytä vähintään 15 metrin etäisyys muihin ihmisiin ja eläimiin. Pysäytä laite, jos joku tulee sitä lähemmäs-

si. • Pidä leikkausosa lantionkorkeuden alapuolella.

- Älä koskaan käytä laitetta, jos sen suojalaitteet ovat rikkoutuneet tai jos niitä ei ole.
- Älä koskaan käytä metallisia leikkuusiimoja.
- Käytä tätä laitetta vain ulkoalueella.
- Pidä kätet ja jalat kaukana leikkausalueelta, ennen kaikkea, kun kytket moottorin päälle.
- Loukkaantumisvaara. Leikkuusiiman lyhentämiseen tarkoitettussa suojakannessa oleva terä on hyvin terävä. Vältä koskettamasta siihen, erityisesti silloin, kun puhdistat laitetta.
- Varmista, että tuuletusaukot ovat puhtaat kaikista kerääntymistä.
- Tarkasta aina ennen käyttöä ja jokaisen iskun jälkeen, ettei laitteessa ole vaurioita. Vaurioituneet osat, esim. kytkin, on annettava valtuutetun asiakaspalvelun korjattavaksi tai vaihdettavaksi.
- Varmista, että moottoriosaa on asennettu ja kiinnitetty asianmukaisesti.
- Varmista, että kaikki turvalaitteet, ohjaimet ja kahvat on kiinnitetty asianmukaisesti ja lujasti.
- Varmista aina ennen laitteen käyttöä, että siimankatkaisin on asetettu oikein ja varmistettu.
- Käytä vain valmistajan varaosina saatavia leikkuusiimoja.
- Älä käytä muita leikkausosia.
- Loukkaantumisvaara. Älä tee muutoksia laitteeseen.

**Huomautus** • Joillakin alueilla voivat määräykset rajoittaa tämän laitteen käyttöä. Kysy neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

### Turvallinen huolto ja hoito

△ **VAROITUS** • Työnnettyäsi uuden siiman ulos aseta laite normaaliin käyttöasentoon vasta juuri ennen kuin kytket laitteen päälle.

- Varmista, että laite on turvallinen, tarkistamalla säännöllisesti pulttien, mutterien ja ruuvien kunnollinen kiinnitys.
- Tarkasta, että liikkuvat osat toimivat moitteettomasti eivätkä ole puristuksissa, ja ettei niissä ole murtumia tai vaurioita. Vie vaurioitunut laite korjattavaksi, ennen kuin alat käyttää sitä jälleen.
- Kytke moottori pois päältä, irrota akku ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan:
- ennen kuin puhdistat tai huollat laitteen.
- ennen kuin vaihdat varaosia.

△ **VARO** • Käytä vain valmistajan hyväksymiä lisävarusteita ja varaosia. Alkuperäiset lisävarusteet ja varaosat varmistavat laitteen turvallisen ja häiriöttömän käytön.

**HUOMIO** • Puhdista tuote jokaisen käyttökerran jälkeen pehmeällä, kuivalla liinalla.

**Huomautus** • Huoltotöitä saavat tehdä vain pätevät ja erityiskoulutuksen saaneet

ammattihenkilöt. Suosittelemme lähettämään tuotteen korjattavaksi valtuutettuun huoltokeskukseen. • Saat toteuttaa vain tässä käyttöohjeessa kuvatut säädöt ja korjaukset. Ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun muihin korjauksiin liittyvissä asioissa. • Pyydä valtuutettua asiakaspalvelua vaihtamaan laitteeseen vaurioituneiden tai lukukelvottomiksi tulleiden varoituskilpien tilalle uudet.

### Turvallinen kuljetus ja varastointi

△ **VAROITUS** • Kytke laite pois päältä, anna sen jäähtyä ja irrota akku ennen laitteen varastointia tai kuljetusta.

△ **VARO** • Loukkaantumisen ja laitevaurioiden vaara. Varmista laite kuljetuksen ajaksi, jotta se ei liiku tai putoa.

**HUOMIO** • Poista laitteesta kaikki vieraat aineet ennen kuljetusta ja varastointia. • Säilytä laitetta kuivassa ja hyvin tuuletuvassa paikassa lasten ulottumattomissa. Pidä laite erillään syövyttävistä aineista, kuten puutarhakemikaaleista. • Älä säilytä laitetta ulkoalueella.

### Jäännösriskit

△ **VAROITUS**

• Vaikka laitetta käytetään ohjeenmukaisella tavalla, jää silti tiettyjä jäännösriskejä. Laitteen

käytön aikana voi esiintyä seuraavia vaaroja:

- Tärinä voi aiheuttaa loukkaantumisia. Käytä jokaiseen työhön oikeaa työkalua ja määrättyjä otteita ja rajoita työaikaa ja altistumista.
- Melu voi johtaa kuulovaurioihin. Käytä kuulosuojaimia ja rajoita kuormitusta.
- Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vammoja.

### Riskien pienentäminen

△ **VARO**

- Laitteen pitkäaikaisessa käytössä voi käsissä syntyä tärinän aiheuttamia verenkiertohäiriöitä. Yleispätevää kestoä laitteiden käyttöä ei voida määrittää, koska se riippuu monista tekijöistä:
- Henkilökohtainen taipumus heikentyneeseen verenkiertoon (usein kylmät sormet, sormien kihelmöinti)
- Alhainen ympäristön lämpötila. Käytä käsiesi suojana lämpimiä käsineitä.
- Lujan tarttumisen estämä verenkierto.
- Keskeytymätön käyttö on vahingollisempaa kuin taukojen keskeyttämä käyttö. Jos käytät laitetta säännöllisesti, pitkäaikaisesti ja sinulla ilmenee toistuvasti oireita, kuten esim. sormien kihelmöintiä, kylmät sormet, sinun tulee kääntyä lääkärin puoleen.

### Määräystenmukainen käyttö

△ **VAARA**

**Määräystenvastainen käyttö**

Hengenvaara mahdollisten viiltohaavojen vuoksi

Käytä laitetta vain määräystenmukaisesti.

Älä käytä minkäänlaisia metallisia teriä kuten sahanteeriä tai raivausteriä.

## VAROITUS

### Sinkoutuvat esineet

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara

Säilytä vähintään 15 metrin etäisyys muihin ihmisiin, eläimiin ja esineisiin.

- Laitte on tarkoitettu ulkona tapahtuvaan työskenteleeseen.
- Laitetta voidaan käyttää ruohon leikkaamiseen seinustoilta, aitojen ja puiden alta tai reunuskasvien leikkaamiseen.
- Laitetta voidaan käyttää myös sellaisten paikkojen siistimiseen, joihin ruohonleikkurilla on vaikea päästä, kuten kuopista, rinteistä ja metsäaukeamilta.
- Muutokset, joita valmistaja ei ole hyväksynyt, on kielletty.
- Älä käytä laitetta märässä ympäristössä tai sateella.
- Älä leikkaa märkää ruohikkoa.

### Ennakoitavissa oleva virheellinen käyttö

Kaikki muu kuin tarkoituksenmukainen käyttö on kielletty.

Käyttäjää on vastuussa vaurioista, jotka aiheutuvat muusta kuin tarkoituksenmukaisesta käytöstä.

## Ympäristönsuojelu



Pakkauksimateriaalit ovat kierrätettäviä. Hävitä pakkaukset ympäristöystävällisesti.



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät arvokkaita kierrätettäviä materiaaleja tai rakennneosia kuten paristoja, akkuja tai öljyjä, jotka väärin käsiteltyinä tai väärin hävitettyinä voivat aiheuttaa mahdollisia vaaroja ihmisten terveydelle ja ympäristölle. Nämä rakennneosat ovat kuitenkin välttämättömiä laitteen asianmukaisesta käytöstä varten. Tällä symbolilla merkityt laitteita ei saa hävittää tavallisena talousjätteenä.

### Sisältöaineita koskevia ohjeita (REACH)

Päivitettyjä tietoja sisältöaineista löytyy osoitteesta:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Lisävarusteet ja varaosat

Käytä vain alkuperäisiä lisävarusteita ja alkuperäisiä varaosia, sillä ne varmistavat laitteen turvallisen ja häiriötömän käytön.

Tietoja lisävarusteista ja varaosista löytyy osoitteesta [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Toimituksen sisältö

Laitteen toimituksen sisältö on kuvattu pakkauksessa. Tarkasta laitetta pakkauksesta purkaessasi pakkauksen sisällön täydellisyys. Jos lisävarusteita puuttuu tai havaitset kuljetusvahinkoja, ilmoita tästä jälleenmyyjälle.

## Laitteessa olevat symbolit



Lue ennen käyttöönottoa käyttöohje ja kaikki turvaohjeet.



Käytä laitteella työskennellessäsi sopivia silmä- ja kuulosuojaimia.



Käytä luistamattomia ja kestäviä käsiineitä, kun työskentelet laitteella.



Käytä luistamattomia turvajalkineita, kun työskentelet laitteella.



Käsivammojen vaara terävissä leikkausosissa.



Vaara esineiden sinkoutuessa ilmaan. Pidä riittävä etäisyys.



Älä käytä sahanteriä tai muita metallisia teriä.



Merkinnässä ilmoitettu melutaso on 92 dB.



Vetäminen: Pikalukitus kantohihnalle

## Laittekuvas

Tässä käyttöohjeessa kuvataan maksimaalinen varustus. Mallista riippuen toimituksen sisällössä on eroja (katso pakkaus).

Kuvat, katso kuvasivu

### Kuva A

- 1 Leikkuuterä
- 2 Siimakela
- 3 Siimakelan lukituksen avaus
- 4 Alempi varsi
- 5 Ylempi varsi
- 6 Etummainen kädensija
- 7 Kantohihnan lenkki
- 8 Takimmainen kädensija
- 9 Akun vapautuspainike
- 10 Laitekytkin
- 11 Laitekytkimen vapautuspainike
- 12 Nopeuskytkin
- 13 Tyyppikiipi
- 14 Siimasuojus
- 15 \*Battery Power+ 36V -akkupaketti
- 16 \*Battery Power+ 36V -pikalaturi
- 17 Kantohihna

\* valinnainen

### Akku

Laitetta voidaan käyttää Kärcher 36 V Battery Power -akulla.

## Asennus

### Siimasuojuksen asennus

#### △ VAROITUS

#### Terä siimasuojuksessa

Viiltohaavat

Kiinnitä siimasuojus ennen laitteen ensimmäistä käyttö-kertaa.

#### △ VAROITUS

#### Vapaana oleva siima

Viiltohaavat

Älä koskaan käytä laitetta ilman siimasuojusta.

#### Kuva B

Siimasuojuksen on oltava käyttäjään päin.

1. Aseta siimasuojus pidikkeen päälle.

2. Ruuvaa siimasuojus pidikkeeseen kiinni.

### Siimakelan asennus

Kun asennat komponentteja, varmista, että sivuilla olevat aukot ovat kohdakkain.

1. Asenna hammaskehä.

#### Kuva C

2. Asenna siimasuojus.

3. Työnnä työkalu (esim. ruuvitaltta) sivuilla olevien aukkojen läpi, jotta kiinnike ei pääse pyörimään mukana.

#### Kuva D

4. Asenna siimakela.

### Varren asennus

1. Yhdistä ylempi ja alempi varsi.

#### Kuva E

### Etummaisen kädensijan asennus

1. Kiinnitä etummainen kädensija haluttuun korkeuteen ylempään varsiosaan.

#### Kuva F

## Käyttöönotto

### Akun asennus

1. Työnnä akkua laitteen kiinnityskohtaan, kunnes se lukittuu kuuluvasti.

#### Kuva G

## Käyttö

### Kantohihnan ripustaminen

1. Aseta hihna toisen olkapään ylitse.

#### Kuva H

2. Paina kantohihnan haka varren silmukkaan.

### Työskentelytavat

#### △ VARO

#### Esteet niittoalueella

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara

Tarkasta ennen niittotöiden aloitusta, onko työskentelyalueella esineitä, jotka saattavat singota ilmaan, esim. rautalankoja, kiviä, siimoja tai lasia.

1. Käännä laitekytkimen vapautuspainike taaksepäin.

#### Kuva I

2. Paina laitekytkintä.

Laite käynnistyy.

3. Valitse haluamasi nopeus Speed-kytkimellä.

#### Kuva J

4. Ohjaa leikkupäätä yhdensuuntaisesti maahan nähden.

5. Ohjaa laitetta puoliympyrän muotoisella liikkeellä leikkuaalueen ylitse.

6. Leikkaa korkea ruohikko useampaan otteeseen.

7. Vapauta laitekytkin.

Laite pysähtyy.

### Siimapituuden pidentäminen käytön aikana

Leikattaessa laitteen siima kuluu, se lyhenee rispaantumisesta ja repäisyistä. Liian lyhyt siima johtaa epätydyttävään leikkuutulokseen.

#### Huomautus

Siiman pituutta voidaan pidentää käytössä.

1. Kun laite on kytketty päälle, napauta hetkeksi leikkupäätä lattialla.

Siima pidentyy automaattisesti ja leikkuuterä katkaisee sen sopivaan pituuteen.

#### Huomautus

Kun siima ei enää pidenny automaattisesti, on siimakela vaihdettava (katso luku Leikkuutyökalun vaihtaminen).

### Akun poistaminen

#### Huomautus

Poista akku laitteesta, kun et tarvitse laitetta pidempään aikaan, ja varmista, ettei laitetta voida käyttää luvattomasti.

1. Vedä akun avauspainiketta akun suuntaan.

#### Kuva K

2. Paina akun avauspainiketta avataksesi akun lukituksen.

3. Ota akku laitteesta.

### Käytön lopettaminen

1. Poista akku laitteesta (katso luku Akun poistaminen).

2. Puhdista laite (katso luku Laitteen puhdistus).

## Kuljetus

#### △ VARO

#### Jos painoa ei oteta huomioon

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara

Huomioi kuljetettaessa laitteen paino.

1. Poista akku (katso luku Akun poistaminen).

2. Kun kuljetat laitetta ajoneuvossa, varmista, että se ei pääse liukumaan tai kallistumaan.

## Varastointi

Puhdista laite aina ennen varastointia (katso luku Laitteen puhdistus).

#### △ VARO

#### Jos painoa ei oteta huomioon

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara

Huomioi varastoitaessa laitteen paino.

1. Säilytä laitetta kuivassa ja hyvin tuulettuvassa paikassa. Pidä kaukana syövyttävistä aineista kuten puutarhakemikaaleista ja jäätymisenestosuoloista. Säilytä laitetta vain sisätiloissa.

## Hoito ja huolto

#### △ VARO

#### Tahaton käynnistyminen

Viiltohaavat

Ennen kuin teet laitteeseen mitään huolto- tai säätötöitä, poista akku laitteesta.

### Laitteen puhdistus

1. Poista leikkujätteet siimasuojuksesta ja leikkupäädästä.

2. Pyyhi laitteen osat tarvittaessa kostealla liinalla puhtaaksi.

3. Puhdista akun kiinnityskohta ja sähkökoskettimet säännöllisesti liasta ja roskista.

### Leikkuutyökalan vaihtaminen

#### Vaihda leikkuulinja

1. Asenna langan puolapään nuppi niin, että nupin ja puolan kannen merkinnot vastaavat.  
**Kuva L**
2. Tarvittaessa Poista lankajäänökset.
3. Vedä uusi leikkauslanka silmukoiden läpi, kunnes leikkauslanka on saman pituinen lankarullan molemmilla puolilla.

4. Paina lankarullan kiertonuppia ja käännä sitä myötäpäivään.

#### Kuva M

Leikkuulinja on kelattu puolaan.

#### Siimakelan vaihto

1. Paina siimakelan kahta vapautuspainiketta.  
**Kuva N**
2. Poista kelan suojakansi.
3. Vedä siimakela irti pidikkeestä ja hävitä se määräysten mukaisesti.
4. Kierrä leikkuusiima uudelle siimakelalle tarvittaessa.
5. Aseta siimakela pidikkeeseen.
6. Aseta kelan suojakansi pidikkeen päälle. Pidä huoli siitä, että kelan suojakansi lukittuu kuuluvasti kiinni.

## Ohjeet häiriötilanteissa

Häiriöillä on usein yksinkertaisia syitä, jotka voit itse poistaa seuraavan yleiskatsauksen avulla. Ota yhteys valtuutettuun asiakaspalveluun epäselvissä tapauksissa tai jos häiriöitä ei ole tässä mainittu.

Akun vanhetessa sen varauskyky heikkenee, vaikka sitä hoidettaisiin hyvin. Näin ollen täyttä käyntiaikaa ei enää saavuteta edes täyteen ladattuna. Tämä ei ole osoitus viasta.

| Virhe                        | Syy  | Korjaus  |
|------------------------------|--|--|
| Laite ei käynnisty           | Akkua ei ole asetettu oikein.                          | ● Työnnä akku kiinnityskohtaan, kunnes se lukittuu.  |
|                              | Akku on tyhjä.   | ● Lataa akku.  |
|                              | Akku on viallinen.                                     | ● Vaihda akku.   |
| Laite pysähtyy käytön aikana | Siima on liian pitkä ja saa moottorin ylikuormittumaan | ● Asenna siimasuojus. Siima lyhenee automaattisesti.   |
|                              | Leikkuupää jumittunut leikkuujätteistä                 | ● Poista leikkuujätteet.   |
|                              | Moottori on ylikuormittunut                            | ● Leikkaa vain sopivaa ruohikkoa tai kasvustoja, katso luku <i>Määräystenmukainen käyttö</i> . |
|                              | Moottori on ylikuumentunut                             | ● Keskeytä työskentely ja anna moottorin jäähtyä.  |
|                              | Akku on ylikuumentunut                                 | ● Keskeytä työskentely ja odota, kunnes akun lämpötila on normaaliaalueella.                   |

## Takuu

Jokaisessa maassa ovat voimassa vastaavan myyntiyhtiön julkaisemat takuehdot. Korjaamme laitteessa mahdollisesti ilmenevät häiriöt takuuaian kuluessa maksettua, jos häiriöiden syynä ovat olleet materiaali- tai valmistusvirheet. Takuutapauksessa pyydämme ottamaan yhteyttä ostositoitteen kanssa jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun asiakaspalveluun. (Osoite, katso takasivu)

## Tekniset tiedot

|   | LT 380/<br>36 Bp |            |
|---|------------------|------------|
| <b>Laitteen tehotiedot</b>                              |                  |            |
| Käyttöjännite   | V                | 36         |
| Työleveys   | mm               | 380        |
| Leikkusuima, läpimitta                                  | mm               | 1,65       |
| Maksimipyörimisnopeus                                   | /min             | 5600 ± 10% |
| <b>Määritetyt arvot standardin EN 50636-2-91 mukaan</b> |                  |            |
| Äänenpainetaso $L_{pA}$                                 | dB(A)            | 73,8       |
| Epävarmuus $K_{pA}$                                     | dB(A)            | 3,0        |

|   | LT 380/<br>36 Bp |                  |
|---|------------------|------------------|
| Äänen tehotaso $L_{WA}$ + epävarmuus $K_{WA}$ | dB(A)            | 92               |
| Käsi-käsivarsi-tärinäarvo, etukahva           | $m/s^2$          | 3,2              |
| Käsi-käsivarsi-tärinäarvo, takakahva          | $m/s^2$          | 3,5              |
| Epävarmuus K                                  | $m/s^2$          | 1,5              |
| <b>Mitat ja painot</b>                        |                  |                  |
| Pituus x leveys x korkeus                     | mm               | 1773 x 366 x 277 |
| Paino (ilman akkupakettia)                    | kg               | 4,0              |

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

## Tärinäarvo

### △ VAROITUS

Ilmoitettu tärinäarvo on mitattu vakiotestillä, ja sitä voidaan käyttää laitteiden vertailemiseen.

Ilmoitettua tärinäarvoa voidaan käyttää kuormituksen alustavassa arvioinnissa.

Laitteen käsittelytavasta riippuen koneen käytöstä aiheutuvat tärinäpäästöt voivat hetkellisesti poiketa ilmoitetusta kokonaisarvosta.

# Laite käden-käsivarren tärinäarvolla > 2,5 m/s<sup>2</sup> (katso luku *Tekniset tiedot* käyttöohjeessa)

**⚠ VARO • Useiden tuntien ajan  
jatkunut keskeytyksetön käyttö  
voi johtaa puutumisoireisiin.**

• Käytä käsiesi suojana lämpimiä käsineitä. • Pidä säännöllisiä työtaukoja.

## EU- vaatimustenmukaisuusvakuutus

Täten vakuutamme, että jäljempänä kuvattu kone vastaa suunnittelultaan ja rakenteeltaan sekä meidän markkinoille tuomanamme mallina EU-direktiivien olennaisia turvallisuus- ja terveysvaatimuksia. Jos konetta muutetaan ilman meidän hyväksyntäämme, tämän vakuutuksen voimassaolo raukeaa.

Tuote: Akkukäyttöinen ruohtorimmeri  
Tyypin: 1.042-502.x

### Sovellettavat EU-direktiivit

2000/14/EY (+2005/88/EY)  
2006/42/EY (+2009/127/EY)  
2011/65/EU  
2014/30/EU

### Sovelletut yhdenmukaistetut standardit

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Sovellettu vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä

2000/14/EY ja muutettu: 2005/88/EY: liite VI

### Asianomaisen ilmoitetun laitoksen nimi ja osoite

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

### Äänen tehotaso dB(A)

Mitattu: 89,4

Taattu: 92

Allekirjoittaneet toimivat yrityksen johdon puolesta ja valtuuttamina.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

### Dokumentointivastaava:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Puh.: +49 7195 14-0  
Faksi: +49 7195 14-2212  
Winnenden, 10.12.2020

## Περιεχόμενα

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Υποδείξεις ασφαλείας .....         | 96  |
| Προβλεπόμενη χρήση .....           | 101 |
| Προστασία του περιβάλλοντος .....  | 101 |
| Παρελκόμενα και ανταλλακτικά ..... | 102 |
| Παραδοτός εξοπλισμός .....         | 102 |
| Σύμβολα επάνω στη συσκευή .....    | 102 |
| Περιγραφή συσκευής .....           | 102 |
| Συναρμολόγηση .....                | 102 |
| Θέση σε λειτουργία .....           | 103 |
| Χειρισμός .....                    | 103 |
| Μεταφορά .....                     | 103 |
| Αποθήκευση .....                   | 103 |
| Φροντίδα και συντήρηση .....       | 103 |
| Αντιμετώπιση βλαβών .....          | 104 |
| Εγγύηση .....                      | 104 |
| Τεχνικά στοιχεία .....             | 104 |
| Τιμή δονήσεων .....                | 105 |
| Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ .....        | 105 |

## Υποδείξεις ασφαλείας



**Πριν από την πρώτη  
χρήση της συσκευής  
διαβάστε αυτές τις υποδείξεις  
ασφαλείας, αυτό εδώ το  
εγχειρίδιο χρήσης, τις  
συνημμένες υποδείξεις  
ασφαλείας των μπαταριών  
καθώς και τα συνημμένα  
εγχειρίδια χρήσης για τις  
μπαταρίες και τον φορτιστή.  
Εφαρμόζετε αυτές τις οδηγίες.  
Φυλάξτε τα εγχειρίδια για  
μεταγενέστερη χρήση ή για τον  
επόμενο ιδιοκτήτη.  
Εκτός από τις υποδείξεις στο  
εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να  
τηρείτε και τους ισχύοντες  
γενικούς κανονισμούς  
ασφαλείας και πρόληψης  
ατυχημάτων.**

## Διαβαθμίσεις κινδύνων

### ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

• Υπόδειξη άμεσου κινδύνου, ο οποίος οδηγεί σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.



### Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

● Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.

### Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

● Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρείς τραυματισμούς.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

● Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές.

### Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

**Δ ΚΙΝΔΥΝΟΣ** ● Κίνδυνος έκρηξης. Η συσκευή προκαλεί σπινθήρες, οι οποίοι μπορούν να αναφλέξουν σκόνη, αέρια ή ατμούς. Σε περιοχές με κίνδυνο έκρηξης, όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή εύφλεκτες σκόνες μην εργάζεστε με τη συσκευή.

### Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

● Κίνδυνος ατυχήματος. Η περιοχή εργασίας πρέπει να είναι καθαρή και με επαρκή φωτισμό. ● Κατά τη διάρκεια της χρήσης του εργαλείου κρατάτε τα παιδιά και τα άλλα άτομα μακριά από την περιοχή εργασίας. ● Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Προστατεύετε τη συσκευή από τη βροχή και την υγρασία. ● Αποτρέψτε την ακούσια ενεργοποίηση. Πριν από τη σύνδεση των μπαταριών καθώς και πριν την ανύψωση και μεταφορά της συσκευής

βεβαιωθείτε πως ο γενικός διακόπτης είναι στη θέση OFF.

- Τραυματισμοί από ρυθμιστικά κλειδιά που ξεχνιούνται πάνω σε ένα περιστρεφόμενο τμήμα του εργαλείου. Προτού ενεργοποιήσετε τη συσκευή αφαιρέστε τα κλειδιά ρύθμισης.
- Κατά την εργασία με τη συσκευή μην τρέχετε αλλά μόνο να περπατάτε. Μην βαδίζετε προς τα πίσω. Αποφεύγετε αφύσικες στάσεις του σώματος, φροντίζετε να στηρίζετε στέρεα με ασφάλεια και να έχετε πάντα ισορροπία. ● Ποτέ μην χειρίζεστε τη συσκευή, αν ο διακόπτης ON/OFF στη λαβή δεν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται σωστά. ● Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Τα εργαλεία κοπής πρέπει να διατηρούνται πάντα ακονισμένα και καθαρά. Τα ακονισμένα εργαλεία κοπής ελέγχονται πιο εύκολα και δεν μπλοκάρουν εύκολα. ● Απενεργοποιήστε τον κινητήρα, αφαιρέστε τις μπαταρίες και βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη είναι εντελώς ακίνητα:
- Πριν κάνετε ρυθμίσεις.
- Πριν αφήσετε τη συσκευή χωρίς επιτήρηση.
- Πριν ελέγξετε, καθαρίσετε ή συντηρήσετε τη συσκευή.
- Πριν ξεμπλοκάρετε τη συσκευή ή πριν καθαρίσετε το άνοιγμα απόρριψης.
- Πριν αλλάξετε παρελκόμενα.

- Όταν συναντήσετε ξένα σώματα. Πριν λειτουργήσετε πάλι τη συσκευή ελέγξτε την για τυχόν ζημιές και επισκευάστε την.
- Εάν η συσκευή δονείται ασυνήθιστα έντονα. Πριν λειτουργήσετε πάλι τη συσκευή ελέγξτε την για τυχόν ζημιές και επισκευάστε την.

**Δ ΠΡΟΣΟΧΗ** • Δεν επιτρέπεται να λειτουργείτε το εργαλείο όταν βρίσκεστε υπό την επίδραση φαρμάκων ή ναρκωτικών ουσιών, που περιορίζουν την ικανότητα αντίδρασης. Χρησιμοποιείτε το ψαλίδι μπορντούρας μόνο όταν είστε ξεκούραστοι και υγιείς. • Κατά την εργασία με τη συσκευή να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Ο προστατευτικός εξοπλισμός όπως μάσκες σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα, προστατευτικό κράνος ή ωτοασπίδες μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού. • Φοράτε προστατευτικά ματιών και ωτοασπίδες. • Οι ωτοασπίδες μπορεί να περιορίσουν την ικανότητά σας να ακούτε προειδοποιητικούς ήχους, γι' αυτό προσέχετε για πιθανούς κινδύνους κοντά σας και στον χώρο εργασίας. • Κατά την εργασία σε σημεία που μπορεί να πέσουν από ψηλά αντικείμενα φοράτε κατάλληλο προστατευτικό

κράνος. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Κατά την εργασία με τη συσκευή φοράτε μακριά, χοντρά παντελόνια, ρούχα με μακριά μανίκια και αντιολισθητικές μπότες. Μη δουλεύετε ξυπόλητοι. Μη φοράτε πέδιλα ή κοντά παντελόνια. Αποφεύγετε τα φαρδιά ρούχα ή ρούχα με κορδόνια και

κορδέλες. **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Κίνδυνος τραυματισμού αν πιαστούν σε κινούμενα μέρη της συσκευής φαρδιά ρούχα, μακριά μαλλιά ή κοσμήματα. Μην πλησιάζετε στα κινούμενα μέρη της συσκευής φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Έχετε δεμένα τα μακριά μαλλιά. • Χρησιμοποιείτε τη συσκευή και τα παρελκόμενά της μόνο σύμφωνα με αυτές εδώ τις οδηγίες, αναλογιστείτε τις συνθήκες εργασίας και τις προκείμενες εργασίες ώστε να αποφύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

### Ασφαλής λειτουργία

**Δ ΚΙΝΔΥΝΟΣ** • Κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών όταν εκτοξεύονται αντικείμενα από το μαχαίρι κοπής ή όταν πιάνεται σύρμα ή σχοινί στο εργαλείο κοπής. Ελέγχετε προσεκτικά και καθαρίζετε την περιοχή πριν από την εργασία από αντικείμενα όπως πέτρες, ραβδιά, μέταλλα, σύρματα, κόκκαλα ή παιχνίδια.

**Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** • Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από παιδιά ή από ενήλικες με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες καθώς ούτε και από άτομα που δεν γνωρίζουν αυτές τις οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο κατά τη διάρκεια της μέρας ή με καλό φωτισμό.
- Μην λειτουργείτε τη συσκευή σε υγρό χορτάρι ή με βροχή.
- Κρατάτε απόσταση τουλάχιστον 15 m από άτομα και ζώα. Σταματήστε τη συσκευή αν κάποιος πλησιάσει πιο κοντά.
- Κρατάτε το στέλεχος κοπής κάτω από το ύψος των γοφών.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με χαλασμένες ή βγαλμένες τις προστατευτικές διατάξεις.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε μεταλλικές μεσινέζες.
- Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε εξωτερικούς χώρους.
- Έχετε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από την επιφάνεια κοπής ιδιαίτερα όταν ενεργοποιείτε το μοτέρ.
- Κίνδυνος τραυματισμού. Το μαχαίρι στο προστατευτικό κάλυμμα για το κόψιμο της μεσινέζας είναι πολύ αιχμηρό και για αυτό αποφεύγετε την επαφή, ιδιαίτερα κατά το καθάρισμα.
- Τα ανοίγματα εξαερισμού πρέπει να είναι ελεύθερα από

εναποθέσεις. • Πριν από κάθε χρήση και μετά από κάθε χτύπημα ελέγχετε τη συσκευή για τυχόν ζημιές. Τα χαλασμένα εξαρτήματα π.χ. διακόπτης, πρέπει να επισκευάζονται ή να αντικαθίσταται από εξουσιοδοτημένα καταστήματα.

- Βεβαιωθείτε πως το εξάρτημα της κεφαλής κίνησης έχει τοποθετηθεί και στερεωθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι διατάξεις ασφαλείας, οι προφυλακτήρες και οι λαβές είναι σωστά και με ασφάλεια στερεωμένα.
- Πριν από κάθε χρήση βεβαιωθείτε πως το μαχαίρι κοπής της μεσινέζας έχει τοποθετηθεί και στερεωθεί σωστά.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τις μεσινέζες του κατασκευαστή. Μην χρησιμοποιείτε κανένα άλλο εξάρτημα κοπής.
- Κίνδυνος τραυματισμού. Μην κάνετε μετατροπές στη συσκευή.

**Υπόδειξη** • Σε μερικές χώρες μπορεί να υπάρχουν κανονισμοί που περιορίζουν τη χρήση αυτής της συσκευής. Ενημερωθείτε σχετικά από τις κατά τόπον αρμόδιες υπηρεσίες.

### **Ασφαλής συντήρηση και φροντίδα**

**Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** • Μετά την τοποθέτηση καινούργιας μεσινέζας φέρτε πρώτα τη συσκευή στην κανονική θέση

λειτουργίας πριν την ενεργοποιήσετε. ● Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση ελέγχοντας σε τακτά χρονικά διαστήματα ότι οι πείροι, τα παξιμάδια και οι βίδες είναι σφιγμένα. ● Ελέγχετε τα κινούμενα μέρη αν λειτουργούν σωστά χωρίς να μαγκώνουν καθώς και αν υπάρχουν σπασμένα ή φθαρμένα μέρη. Πριν χρησιμοποιήσετε μια χαλασμένη συσκευή δώστε την προηγούμενα για επισκευή.

● Απενεργοποιήστε τον κινητήρα, αφαιρέστε τις μπαταρίες και βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη είναι εντελώς ακίνητα:

● Πριν καθαρίσετε ή συντηρήσετε τη συσκευή.  
● Πριν αλλάξετε παρελκόμενα.  
Δ **ΠΡΟΣΟΧΗ** ● Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά, τα οποία έχουν την έγκριση του κατασκευαστή. Τα γνήσια παρελκόμενα και τα γνήσια ανταλλακτικά εγγυούνται την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του εργαλείου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ** ● Μετά από κάθε χρήση καθαρίστε το προϊόν με μαλακό, στεγνό πανί.

**Υπόδειξη** ● Οι εργασίες σέρβις και συντήρησης επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από κατάλληλα εξειδικευμένο και καταρτισμένο προσωπικό. Σας συνιστούμε να

στέλνετε το προϊόν σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών. ● Επιτρέπεται να εκτελείτε μόνο τις ρυθμίσεις και επισκευές που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας. Για πρόσθετες επισκευές επικοινωνήστε με τα εξουσιοδοτημένα καταστήματα. ● Οι χαλασμένες και οι δυσανάγνωστες προειδοποιητικές πινακίδες στη συσκευή πρέπει να αντικαθίστανται από εξουσιοδοτημένα καταστήματα.

### Ασφαλής μεταφορά και αποθήκευση

#### Δ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

● Απενεργοποιήστε τη συσκευή, αφήστε την να κρυώσει και αφαιρέστε τις μπαταρίες πριν την αποθηκεύσετε ή τη μεταφέρετε.

Δ **ΠΡΟΣΟΧΗ** ● Κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς στη συσκευή. Ασφαλίστε τη συσκευή κατά τη μεταφορά από μετακίνηση ή πτώση.

**ΠΡΟΣΟΧΗ** ● Αφαιρέστε τυχόν ξένα σώματα από τη συσκευή πριν τη μεταφέρετε ή αποθηκεύσετε. ● Αποθηκεύστε τη συσκευή σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο όπου δεν έχουν πρόσβαση παιδιά. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από διαβρωτικές ουσίες, όπως χημικά προϊόντα κήπου. ● Μην

αποθηκεύετε τη συσκευή σε υπαίθριο χώρο.

### Λοιποί κίνδυνοι

#### Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Ακόμη και αν η συσκευή χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται, παραμένουν κάποιοι μόνιμοι κίνδυνοι. Κατά τη χρήση της συσκευής ενδέχεται να προκληθούν οι ακόλουθοι κίνδυνοι:
  - Οι κραδασμοί μπορεί να προξενήσουν τραυματισμούς. Χρησιμοποιήστε το σωστό εργαλείο για κάθε εργασία, χρησιμοποιήστε τις παρεχόμενες λαβές και περιορίστε τις ώρες εργασίας και την έκθεση.
  - Ο θόρυβος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή. Φορέστε ωτοασπίδες και περιορίστε την καταπόνηση.
  - Τραυματισμοί από εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα.

### Μείωση του κινδύνου

#### Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η χρήση του εργαλείου για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται λόγω των κραδασμών να προκαλέσει στα χέρια διαταραχές κυκλοφορίας αίματος. Δεν μπορεί να καθοριστεί διάρκεια χρησιμοποίησης με γενική ισχύ, διότι αυτή εξαρτάται από πολλούς παράγοντες:
  - Ατομική προδιάθεση για διαταραχή κυκλοφορίας αίματος (συχνά κρύα χέρια, μούδιασμα δακτύλων)

- Χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος. Για προστασία των χεριών φοράτε ζεστά γάντια.
- Το σφίξιμο της λαβής εμποδίζει την καλή κυκλοφορία του αίματος.
- Η αδιάκοπη λειτουργία έχει πιο βλαβερές συνέπειες απ' ό,τι η λειτουργία με διαλείμματα. Κατά την τακτική, πολύωρη χρήση του εργαλείου και εφόσον εκδηλώνονται επανειλημμένα συμπτώματα όπως π.χ. μούδιασμα δακτύλων, κρύα χέρια, συνιστάται να συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

### Προβλεπόμενη χρήση

#### Δ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

##### Μη προβλεπόμενη χρήση

Θανατηφόρος κίνδυνος λόγω κοψίματος  
Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο για τον σκοπό που προορίζεται.

Μη χρησιμοποιείτε μεταλλικά μαχαίρια, όπως π.χ. οδοντωτές λάμες ή θαμνοκοπτικά μαχαίρια.

#### Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

##### Εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα

Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιάς  
Κρατάτε απόσταση τουλάχιστον 15 m από άτομα, ζώα και αντικείμενα.

- Η συσκευή προορίζεται για εργασίες σε υπαίθριο χώρο.
- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιείται για την κοπή χόρτων που έχουν φυτρώσει κατά μήκος τοίχων, φρακτών, δέντρων και ακμών.
- Η συσκευή μπορεί επίσης να χρησιμοποιείται για την κοπή σε σημεία δυσπρόσιτα για το κλασικό χλοοκοπτικό μηχανήμα, για παράδειγμα σε χαντάκια, πλαγιές και ξέφωτα.
- Απαγορεύονται οι τροποποιήσεις και οι αλλαγές που δεν είναι εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υγρό περιβάλλον ή υπό συνθήκες βροχής.
- Μην κόβετε υγρά υλικά.


### Προβλεπόμενη λανθασμένη χρήση

Δεν επιτρέπεται καμία μη ενδειγμένη χρήση.  
Ο χειριστής έχει την ευθύνη για ζημιές που θα προκύψουν από μη ενδειγμένη χρήση.

### Προστασία του περιβάλλοντος



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα.  
Απορρίψτε τις συσκευασίες με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.

 Οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές περιέχουν πολύτιμα ανακυκλώσιμα υλικά και, συχνά, εξαρτήματα όπως μπαταρίες απλές, επαναφορτιζόμενες ή λάδια, τα οποία σε περίπτωση λανθασμένης χρήσης ή απόρριψης μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Ωστόσο, αυτά τα συστατικά είναι απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία της συσκευής. Οι συσκευές που φέρουν αυτό το σύμβολο δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

#### Υποδείξεις σχετικά με συστατικά (REACH)

Ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### Παρελκόμενα και ανταλλακτικά

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια παρελκόμενα και γνήσια ανταλλακτικά, καθώς αυτά εγγυώνται την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής. Πληροφορίες σχετικά με τα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά θα βρείτε στη διεύθυνση [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### Παραδοτέος εξοπλισμός

Ο παραδοτέος εξοπλισμός της συσκευής απεικονίζεται επάνω στη συσκευασία. Κατά την αφαίρεση από τη συσκευασία ελέγξτε την πληρότητα των περιεχομένων. Σε περίπτωση που λείπουν παρελκόμενα ή έχουν προκληθεί ζημιές κατά τη μεταφορά, ενημερώστε τον προμηθευτή σας.

### Σύμβολα επάνω στη συσκευή



Πριν από την έναρξη χρήσης διαβάστε τις οδηγίες χρήσης και όλες τις υποδείξεις ασφαλείας.



Κατά την εργασία με τη συσκευή να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά και ωτοασπίδες.



Κατά την εργασία με τη συσκευή να φοράτε αντιολισθητικά και ανθεκτικά γάντια.



Κατά την εργασία με τη συσκευή φοράτε αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας.



Τραυματισμός των χεριών από αιχμηρά εξαρτήματα κοπής.



Κίνδυνος από εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα. Κρατήστε απόσταση.



Μην χρησιμοποιείτε ούτε δίσκους κοπής ούτε μεταλλικά μαχαίρια.



Η εγγυημένη στάθμη ηχητικής πίεσης που αναγράφεται στην ετικέτα είναι 92 dB.



Τράβηγμα: Ταχυσύνδεσμος για τον μάντα μεταφοράς

### Περιγραφή συσκευής

Σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας περιγράφεται ο μέγιστος δυνατός εξοπλισμός. Στο παραδοτέο υλικό υπάρχουν διαφορές ανάλογα με το μοντέλο (ανατρέξτε στη συσκευασία).

Σχήματα στη σελίδα διαγραμμάτων

#### Εικόνα Α

- 1 Λεπίδα κοπής
- 2 Μπομπίνα μεσινέζας
- 3 Απασφάλιση μπομπίνας
- 4 Κάτω άξονας
- 5 Πάνω άξονας
- 6 Εμπρόσθια χειρολαβή
- 7 Οπή για τον μάντα μεταφοράς
- 8 Οπίσθια χειρολαβή
- 9 Πλήκτρο απασφάλισης μπαταριών
- 10 Διακόπτης λειτουργίας
- 11 Πλήκτρο απασφάλισης διακόπτη λειτουργίας
- 12 Διακόπτης ταχύτητας
- 13 Πινακίδα τύπου
- 14 Προστατευτικό μεσινέζας
- 15 \*Μπαταρία Battery Power+ 36V
- 16 \*Ταχυφορτιστής Battery Power+ 36V
- 17 Ιμάντας μεταφοράς

\* Προαιρετικά

### Συστοιχία μπαταριών

Η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει με συστοιχία μπαταριών Kärcher 36 V Battery Power.

### Συναρμολόγηση

#### Τοποθέτηση προστατευτικού μεσινέζας

##### Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

##### Μαχαίρι στο προστατευτικό μεσινέζας

Τραυματισμός από κόψιμο

Πριν από την πρώτη λειτουργία της συσκευής τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα μεσινέζας.

##### Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

##### Ελεύθερη μεσινέζα

Τραυματισμός από κόψιμο

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς το προστατευτικό κάλυμμα μεσινέζας.

#### Εικόνα Β

Το προστατευτικό μεσινέζας πρέπει να είναι από τη μεριά του χειριστή.

1. Συνδέστε το προστατευτικό στο στήριγμα.
2. Βιδώστε το προστατευτικό στο στήριγμα.

## Τοποθέτηση μπουμπίνας μεσινέζας

Κατά τη συναρμολόγηση των εξαρτημάτων, βεβαιωθείτε ότι οι πλευρικές εσοχές ταιριάζουν.

1. Τοποθετήστε το γρανάζι.  
**Εικόνα C**
2. Τοποθετήστε το καπάκι του καλύμματος μεσινέζας.
3. Τοποθετήστε ένα εργαλείο (π.χ. κατασβίδι) μέσα από τις πλευρικές εσοχές για να αποτρέψετε την περιστροφή του στηρίγματος.  
**Εικόνα D**
4. Τοποθετήστε την μπουμπίνα μεσινέζας.

## Τοποθέτηση άξονα

1. Συνδέστε το πάνω με το κάτω μέρος του άξονα.  
**Εικόνα E**

## Τοποθέτηση μπροστινής χειρολαβής

1. Βιδώστε γερά την μπροστινή χειρολαβή στο επιθυμητό ύψος στον πάνω άξονα.  
**Εικόνα F**

## Θέση σε λειτουργία

### Τοποθέτηση μπαταρίας

1. Ωθήστε τη συστοιχία μπαταριών στην υποδοχή της συσκευής, μέχρι να ακούσετε τον ήχο εφαρμογής.  
**Εικόνα G**

## Χειρισμός

### Ανάρτηση ιμάντα μεταφοράς

1. Περάστε τον ιμάντα πάνω από τον ένα ώμο.  
**Εικόνα H**
2. Πιέστε το άγκιστρο του ιμάντα μεταφοράς στον κρίκο που βρίσκεται στον άξονα.

### Τρόποι εργασίας

#### Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Εμπόδια στην περιοχή εργασίας

*Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιών*  
Πριν αρχίσετε την εργασία κοπής ελέγξτε την περιοχή για αντικείμενα, που θα μπορούσαν να εκσφενδονιστούν, π.χ. σύρματα, πέτρες, νήματα ή γυαλιά.

1. Αναδιπλώστε προς τα πίσω το κουμπί απασφάλισης του διακόπτη λειτουργίας.  
**Εικόνα I**
2. Πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας. Η συσκευή αρχίζει να λειτουργεί.
3. Με τον διακόπτη ταχύτητας επιλέξτε την επιθυμητή ταχύτητα.  
**Εικόνα J**
4. Οδηγείτε την κοπτική κεφαλή παράλληλα προς το έδαφος.
5. Κατά την κοπή χόρτων οδηγείτε τη συσκευή με ημικυκλική κίνηση επάνω από τα χόρτα.
6. Τα ψηλά χόρτα κόβονται με περισσότερα βήματα εργασίας.
7. Αφήστε τον διακόπτη λειτουργίας. Η συσκευή σταματά.

## Επιμήκυνση της μεσινέζας κατά τη λειτουργία

Κατά την κοπή χόρτων, η μεσινέζα της συσκευής φθείρεται, αποκόβεται και κονταίνει. Αν η μεσινέζα είναι πολύ κοντή, το αποτέλεσμα κοπής δεν είναι ικανοποιητικό.

## Υπόδειξη

*Το μήκος της μεσινέζας μπορεί να αυξάνεται κατά τη λειτουργία.*

1. Με τη συσκευή ενεργοποιημένη, χτυπήστε ελαφρά την κεφαλή κοπής στο έδαφος. Η μεσινέζα επιμηκύνεται αυτόματα και κόβεται από τη λεπίδα στο κατάλληλο μήκος.

## Υπόδειξη

*Αν η μεσινέζα δεν επιμηκύνεται πλέον αυτόματα, θα πρέπει να αντικαταστήσετε τη μεσινέζα ή αντίστοιχα την μπουμπίνα (βλ. κεφάλαιο Αντικατάσταση εργαλείου κοπής).*

## Αφαίρεση μπαταρίας

### Υπόδειξη

*Σε περίπτωση μη χρήσης για μεγάλα διαστήματα αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή και προστατέψτε την από αναρμόδια χρήση.*

1. Τραβήξτε το πλήκτρο απασφάλισης της μπαταρίας στην κατεύθυνση της μπαταρίας.

### Εικόνα K

2. Για να απασφαλίσετε την μπαταρία πιέστε το πλήκτρο απασφάλισης.
3. Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή.

## Τερματισμός λειτουργίας

1. Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή (βλ. κεφάλαιο *Αφαίρεση μπαταρίας*).
2. Καθαρίστε τη συσκευή (βλ. κεφάλαιο *Καθαρισμός της συσκευής*).

## Μεταφορά

### Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Μη τήρηση των οδηγιών σχετικά με το βάρος

*Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιών*  
Κατά τη μεταφορά προσέξτε το βάρος του μηχανήματος.

1. Αφαιρέστε την μπαταρία (βλ. κεφάλαιο *Αφαίρεση μπαταρίας*).
2. Κατά τη μεταφορά σε οχήματα στερεώστε τη συσκευή έναντι ολισθησης και ανατροπής.

## Αποθήκευση

Πριν από την αποθήκευση καθαρίζετε τη συσκευή (βλ. κεφάλαιο *Καθαρισμός της συσκευής*).

### Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Μη τήρηση των οδηγιών σχετικά με το βάρος

*Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιών*  
Κατά την αποθήκευση προσέξτε το βάρος της συσκευής.

1. Φυλάσσετε τη συσκευή σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε μακριά από διαβρωτικές ουσίες όπως γεωργικά χημικά και αλάτια εκχρισισμού. Μην αποθηκεύετε τη συσκευή στην ύπαιθρο.

## Φροντίδα και συντήρηση

### Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Ανεξέλεγκτη λειτουργία

*Τραυματισμός από κόψιμο*

Πριν από κάθε εργασία στη συσκευή να αφαιρείτε την μπαταρία από τη συσκευή.

### Καθαρισμός της συσκευής

1. Αφαιρέστε τα υπολείμματα κοπής από το προστατευτικό μεσινέζας και από την κεφαλή κοπής.
2. Εάν είναι απαραίτητο, σκουπίστε τα εξαρτήματα της συσκευής με υγρό πανί.

3. Καθαρίζετε τακτικά την υποδοχή της μπαταρίας και τις ηλεκτρικές επαφές από βρομικές και ξένα σώματα.

### Αντικατάσταση εργαλείου κοπής Αντικατάσταση μεσινέζας

1. Τοποθετήστε την περιστροφική κεφαλή της μοπμπίνας έτσι ώστε να ταιριάζουν τα σημάδια στην κεφαλή και στο καπάκι της μοπμπίνας.  
**Εικόνα L**
2. Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε τα υπολείμματα της μεσινέζας.
3. Τραβήξτε τη νέα μεσινέζα μέσα από τις οπές μέχρι που η μεσινέζα να έχει το ίδιο μήκος και στις δύο πλευρές της μοπμπίνας.

4. Πατήστε την περιστρεφόμενη κεφαλή στην μοπμπίνα και γυρίστε την δεξιόστροφα.

### Εικόνα M

Η μεσινέζα τυλιγεται πάνω στην μοπμπίνα.

### Αντικατάσταση μοπμπίνας μεσινέζας

1. Πιέστε και τα δύο κουμπιά απασφάλισης στη μοπμπίνα μεσινέζας.  
**Εικόνα N**
2. Αφαιρέστε το καπάκι της μοπμπίνας.
3. Βγάλτε την μοπμπίνα από την υποδοχή και απορρίψτε την σωστά.
4. Εάν είναι απαραίτητο, τυλίξτε μεσινέζα στη νέα μοπμπίνα.
5. Τοποθετήστε τη μοπμπίνα μέσα στην υποδοχή.
6. Τοποθετήστε το καπάκι μοπμπίνας επάνω στην υποδοχή. Προσέξτε ώστε το καπάκι να ακουστεί καθώς ασφαρίζει.

## Αντιμετώπιση βλαβών

Οι βλάβες οφείλονται συχνά σε ασήμαντες αιτίες, τις οποίες μπορείτε να αντιμετωπίσετε μόνοι σας με τη βοήθεια του παρακάτω πίνακα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή σε περίπτωση βλάβης που δεν αναγράφεται εδώ μπορείτε να απευθύνεστε σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα.

Με την αύξηση της ηλικίας, η απόδοση της συστοιχίας μπαταριών θα μειωθεί ακόμη και με πολύ καλή προσοχή, έτσι ώστε, ακόμα και όταν φορτίζεται πλήρως, ο πλήρης χρόνος λειτουργίας δεν έχει ακόμα επιτευχθεί. Αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα.

| Σφάλμα  | Αιτία   | Αντιμετώπιση  |
|---|---|---|
| <b>Η συσκευή δεν τίθεται σε λειτουργία</b>                | Οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά.                   | ● Σπρώξτε τις μπαταρίες στην υποδοχή, ώσπου να κουμπώσουν.                    |
|   | Οι μπαταρίες είναι άδειες.                                  | ● Φορτίστε τις μπαταρίες.   |
|   | Οι μπαταρίες είναι χαλασμένες.                              | ● Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.   |
| <b>Η συσκευή σταματά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας</b> | Η μεσινέζα είναι πολύ μακριά και καταπονεί το μοτέρ         | ● Τοποθετήστε το προστατευτικό μεσινέζας. Η μεσινέζα θα κοντύνει αυτόματα.    |
|   | Εμπλοκή στην κοπτική κεφαλή από υπολείμματα κομμένων υλικών | ● Αφαιρέστε τα υπολείμματα κομμένων υλικών.                                   |
|   | Υπερβολική καταπόνηση του μοτέρ                             | ● Κόβετε μόνο τα κατάλληλα υλικά, βλ. κεφάλαιο <i>Προβλεπόμενη χρήση</i> .    |
|   | Ο κινητήρας υπερθερμάνθηκε                                  | ● Διακόψτε την εργασία και αφήστε το μοτέρ να κρυώσει.                        |
|   | Η μπαταρία υπερθερμάνθηκε                                   | ● Περιμένετε, μέχρι η θερμοκρασία της μπαταρίας να πέσει σε επιτρεπτές τιμές. |

## Εγγύηση

Σε κάθε χώρα ισχύουν οι όροι εγγύησης οι οποίοι εκδίδονται από την αρμόδια εταιρεία διανομής μας. Τυχόν βλάβες στη συσκευή σας επιδιορθώνονται από εμάς χωρίς χρέωση εντός της προθεσμίας εγγύησης, εφόσον οφείλονται σε σφάλμα υλικού ή κατασκευής. Σε περίπτωση εγγύησης απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών, προσκομίζοντας το παραστατικό της αγοράς.  
(για διευθύνσεις βλέπε την πίσω σελίδα)

## Τεχνικά στοιχεία

| LT 380/<br>36 Bp         |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| Στοιχεία ισχύος συσκευής |      |            |
| Τάση λειτουργίας         | V    | 36         |
| Πλάτος εργασίας          | mm   | 380        |
| Μεσινέζα, διάμετρος      | mm   | 1,65       |
| Μέγιστη ταχύτητα         | /min | 5600 ± 10% |

LT 380/  
36 Bp

### Μετρημένες τιμές κατά EN 50636-2-91

| Στάθμη ηχητικής πίεσης $L_{pA}$                           | dB(A)   | 73,8             |
|---|---------|------------------|
| Αβεβαιότητα $K_{pA}$                                      | dB(A)   | 3,0              |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος $L_{WA}$ +<br>Αβεβαιότητα $K_{WA}$ | dB(A)   | 92               |
| Τιμή κραδασμών χεριού-βραχίονα<br>εμπρός χειρολαβής       | $m/s^2$ | 3,2              |
| Τιμή κραδασμών χεριού-βραχίονα<br>πίσω χειρολαβής         | $m/s^2$ | 3,5              |
| Αβεβαιότητα K   | $m/s^2$ | 1,5              |
| Διαστάσεις και βάρη                                       |         |                  |
| Μήκος x πλάτος x ύψος                                     | mm      | 1773 x 366 x 277 |
| Βάρος (χωρίς μπαταρίες)                                   | kg      | 4,0              |

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.



## Τιμή δονήσεων

### Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η αναγραφόμενη τιμή δονήσεων μετρήθηκε με τυποποιημένη μέθοδο ελέγχου και επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για τη σύγκριση των συσκευιών. Η αναγραφόμενη τιμή δονήσεων επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για προσεγγιστική εκτίμηση της καταπόνησης.

Ανάλογα με τον τρόπο που χρησιμοποιείται η συσκευή, η πρόκληση δονήσεων σε στιγμιαία χρήση της συσκευής ενδέχεται να αποκλίνει από τη αναγραφόμενη συνολική τιμή.

**Συσκευές με τιμή δονήσεων σε χέρι-βραχίονα > 2,5 m/s<sup>2</sup> (βλ. κεφάλαιο Τεχνικά χαρακτηριστικά στο εγχειρίδιο χρήσης)**

**Δ ΠΡΟΣΟΧΗ • Η αδιάκοπη χρήση της συσκευής για πολλές ώρες μπορεί να προκαλέσει αίσθημα μουδιάσματος. • Για προστασία των χεριών φοράτε ζεστά γάντια. • Κάνετε τακτικά διαλείμματα από την εργασία.**

### Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Με το παρόν δηλώνουμε ότι η παρακάτω μηχανή λόγω του σχεδιασμού και του τύπου κατασκευής της καθώς και στην έκδοση την οποία έχουμε διαθέσει στην αγορά πληροί τις σχετικές βασικές απαιτήσεις για την ασφάλεια και την υγεία των Οδηγιών ΕΕ. Σε περίπτωση τροποποίησης της μηχανής που δεν έχει συμφωνηθεί με εμάς, αυτή η δήλωση ακυρώνεται.

Προϊόν: Χλοκοπτική μηχανή μπαταρίας  
Τύπος: 1.042-502.x

#### Σχετικές Οδηγίες ΕΕ

2000/14/EK (+2005/88/EK)  
2006/42/EK (+2009/127/EK)  
2011/65/EE  
2014/30/EE

#### Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

#### Εφαρμοζόμενη διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης

2000/14/EG και τροποποίηση από 2005/88/EG:  
Παράρτημα VI

Όνομα και διεύθυνση του κοινοποιημένου οργανισμού που συμμετείχε σ' αυτήν  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

### Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A)

Μετρημένη: 89,4

Εγγυημένη: 92

Οι υπογράφωντες ενεργούν κατ' εντολή και με πληρεξούσιο από τη διεύθυνση της εταιρείας.

  
H. Jenner

Chairman of the Board of Management

  
S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Πληρεξούσιος τεκμηρίωσης:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Τηλ.: +49 7195 14-0

Φαξ: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/12/10

### İçindekiler

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Güvenlik bilgileri .....           | 105 |
| Amaca uygun kullanım.....          | 110 |
| Çevre koruma .....                 | 110 |
| Aksesuarlar ve yedek parçalar..... | 110 |
| Teslimat kapsamı .....             | 110 |
| Cihazdaki simgeler.....            | 110 |
| Cihaz açıklaması .....             | 110 |
| Montaj .....                       | 111 |
| İşletime alma .....                | 111 |
| Kullanım .....                     | 111 |
| Taşıma.....                        | 111 |
| Depolama.....                      | 111 |
| Koruma ve bakım .....              | 112 |
| Arıza durumunda yardım.....        | 112 |
| Garanti .....                      | 112 |
| Teknik bilgiler.....               | 112 |
| Titreşim değeri.....               | 113 |
| AB Uygunluk Beyanı .....           | 113 |

### Güvenlik bilgileri



Cihazı ilk defa kullanmadan önce bu güvenlik

bilgilerini, bu orijinal işletim kılavuzunu, akü paketi ile birlikte teslim edilen güvenlik bilgilerini ve ekteki akü paketi / standart şarj aleti orijinal işletim kılavuzunu okuyun. Bu bilgilere göre hareket edin. Kılavuzları daha sonra tekrar kullanmak ya da cihazın sonraki kullanıcılarına iletmek üzere saklayın.

İşletim kılavuzundaki uyarıların yanında yasa koyucunun belirlediği güvenlik ve kaza önleme yöntemeliğini dikkate almalısınız.

### **Tehlike kademeleri**

#### **△ TEHLİKE**

● Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olan direkt bir tehlikeye yönelik uyarı.

#### **△ UYARI**

● Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

#### **△ TEDBİR**

● Hafif yaralanmalara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

#### **DIKKAT**

● Maddi hasarlara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

### **Genel güvenlik bilgileri**

△ **TEHLİKE** ● Patlama tehlikesi. Cihaz, toz, gaz veya buharların tutuşmasına neden olabilecek kıvılcımlar üretir. Cihazı, yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu, patlama tehlikesi olan ortamda çalıştırmayın.

△ **UYARI** ● Kaza tehlikesi. Çalışma alanınızı temiz tutun ve iyi aydınlatın. ● Cihazı kullanırken çocukları ve diğer kişileri çalışma alanından uzak tutun.

● Akım çarpma tehlikesi. Cihazı yağmura ve neme karşı koruyun. ● İstem dışı devreye alınmasından kaçının. Akü paketini

bağlamadan önce, cihazı yukarı kaldırmadan veya taşımadan önce açma / kapama şalterinin kapalı konumda bulunduğuna emin olun. ● Takımın dönen bir parçası üzerinde kalan bir ayar anahtarı nedeniyle yaralanmalar. Cihazı çalıştırmadan önce ayar aletlerini uzaklaştırın. ● Cihaz ile çalışırken hızlı adımlarla değil, yavaş adımlarla yürüyün. Geriye yürümeyin. Normal olmayan bir duruştan kaçının, sabit, güvenli bir konuma geçin ve dengede durun. ● Tutamaktaki açma/kapatma şalteri, cihazı düzgün bir şekilde açmıyorsa veya kapatmıyorsa cihazı asla çalıştırmayın. ● Cihaza aşırı yük yüklemeyin. ● Kesim takımlarını daima keskin ve temiz tutun. Keskin kesim takımları daha kolay kontrol edilebilir ve o kadar kolay bloke olmazlar. ● Aşağıda belirtilen durumlarda motoru durdurun, akü paketini çıkartın ve hareketli tüm parçaların tamamen durduğundan emin olun:

- Ayarlamaları yapmadan önce.
- Cihazı gözetimsiz bırakmadan önce.
- Cihazı kontrol etmeden, temizlemeden veya bakımını yapmadan önce.
- Bir engeli kaldırmadan veya boşaltma deliğini temizlemeden önce.
- Aksesuarları değiştirmeden önce.

- Bir yabancı cisim ile temas olduktan sonra. Yeniden başlatmadan önce cihazı hasara karşı kontrol edin ve hasarları giderin.
- Cihazda sıra dışı titreşim olduğunda. Yeniden başlatmadan önce cihazı hasar olup olmadığına dair kontrol edin ve hasarları onarın.

△ **TEDBİR** • Tepki kabiliyetinizi etkileyen ilaç veya uyuşturucu etkisi altında cihazı çalıştırmamız izinli değildir. Cihazı sadece dinlenmiş ve sağlıklı durumdayken çalıştırın. • Cihaz ile çalışma esnasında uygun koruyucu donanım takın. Toz maskesi, kaymaz ayakkabı, kask veya koruyucu kulaklık gibi koruyucu donanım yaralanma tehlikesini azaltır. • Tam kapatan koruyucu gözlük ve koruyucu kulaklık takın. • Koruyucu kulaklık, uyarı seslerini durma kabiliyetinizi kısıtlayabilir, bu nedenle çalışma alanında ve çalışma alanının yakınlarında olası tehlikelere dikkat edin. • Yukarıdan cisimlerin düşme tehlikesinin olduğu alanlarda çalışırken kask takın. **UYARI** • Cihaz ile çalışırken uzun, ağır pantolon, uzun kollu giysiler ve kaymaz çizmeler giyin. Çıplak ayak çalışmayın. Sandalet veya kısa pantolon giymeyin. Sıkı oturmeyen giysiler veya ipleri ve bantları olan giysiler giymekten kaçının. **TEDBİR** • Sıkı oturmeyen giysiler, saçlar veya

takılar, cihazın hareketli parçaları tarafından kapıldığında yaralanma tehlikesi söz konusudur. Giysi ve takıları, makinenin hareketli parçalarından uzak tutun. Uzun saçları toplayın. • Tehlikeli durumlardan kaçınmak için, cihazı ve aksesuarını sadece bu talimatlara uygun olarak kullanın, çalışma şartlarını ve gerçekleştirilecek işi dikkate alın.

### Güvenli İşletme

△ **TEHLİKE** • Bıçak tarafından cisimlerin savrulması veya kesme takımına telin veya ipin dolanması sonucu ağır yaralanmalar söz konusudur. Cihazı kullanmadan önce çalışma alanını dikkatlice taş, sopa, metal, kemik ve oyuncak gibi cisimler olup olmadığına dair kontrol edin ve bu cisimleri uzaklaştırın. △ **UYARI** • Bu cihaz, çocuklar veya fiziksel, duymasal veya zihni sınırlamalara sahip veya bu talimatlara itibar etmeyen kişiler tarafından kullanılamaz. • Cihazı sadece gün ışığında veya yapay aydınlatma iyi olduğunda kullanın. • Cihazı ıslak çim üzerinde veya yağmur yağarken çalıştırmayın. • İnsan ve hayvanlara 15 metrelik bir asgari mesafe bırakın. Bu alana birisi girerse cihazı durdurun. • Kesim başlığını kalça yüksekliğinin altında tutun. • Cihazı, hasarlı parçalarla asla kullanmayın ve

daima koruyucu donanımla kullanın. • Metalden kesme ipi asla kullanmayın. • Cihazı sadece dış alanda kullanın. • Özellikle motoru deveye alıyorsanız, el ve ayakları kesim çalışma alanından uzak tutun. • Yaralanma tehlikesi. Kesim ipinin kesilmesi için koruma kapağındaki bıçak çok keskindir, özellikle temizleme sırasında temas etmekten kaçınınız. • Havalandırma açıklıklarında kalıntılar olmadığına emin olun. • Cihazı her kullanımdan önce ve her çarpmadan sonra hasara karşı kontrol edin. Hasarlı parçalar, örneğin bir şalter, yetkili müşteri hizmetleri tarafından onarılmalı veya değiştirilmelidir. • Tahrik başlığının talimatlara uygun olarak monte edildiğine ve sıkıldığına emin olun. • Tüm koruyucu tertibatların, saptırma elemanlarının ve tutamakların kurallara uygun ve güvenli şekilde sabitlendiğinden emin olun. • Her kullanımdan önce iplik kesicinin doğru olarak konumlandırıldığına ve emniyete alındığına emin olun. • Sadece üreticinin yedek kesim ipini kullanın. Başka hiçbir kesim başlığı kullanmayın. • Yaralanma tehlikesi. Cihazda değişiklik yapmayın.

**Not** • Yönetmelikler, bazı bölgelerde bu cihazın kullanımını kısıtlayabilmektedir. Yerel makamlarınıza danışın.

## Güvenli bakım ve koruma

△ **UYARI** • Cihazı devreye almadan önce, yeni bir ipin dışarıya doğru itilmesinden sonra cihazı ilk önce normal pozisyonuna getirin. • Pim, somun ve civataların sıkı olduğunu düzenli aralıklarla kontrol ederek cihazın güvenli durumda olduğundan emin olun. • Hareketli parçaların kusursuz şekilde çalışıp çalışmadığını ve sıkışıp sıkışmadığını, parçaların kırık veya hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı bir cihazı kullanmadan önce onarımını yaptırın. • Aşağıdaki durumlarda motoru kapatın, akü paketini çıkartın ve tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun:

- Cihazı temizlemeden veya cihazın bakımını yapmadan önce.
- Aksesuar parçalarını değiştirmeden önce.

△ **TEDBİR** • Sadece üretici tarafından onaylanmış olan aksesuarları ve yedek parçaları kullanın. Orijinal aksesuarlar ve orijinal yedek parçalar, cihazın güvenli ve arızasız çalışmasını sağlar.

**DIKKAT** • Ürünü her kullanımdan sonra yumuşak, kuru bir bezle temizleyin.

**Not** • Servis ve bakım çalışmaları sadece uygun kalifikasyona sahip ve özel eğitim almış uzman personel tarafından yürütülebilir. Ürünü onarım için yetkili bir servis merkezine göndermenizi öneririz. • Sadece bu kullanım kılavuzunda belirtilen ayarları ve onarımları yapabilirsiniz. Bunun dışında onarımlar için yetkili müşteri hizmetleriniz ile irtibata geçin. • Cihaz üzerinde hasarlı ve okunamayan uyarı etiketlerini yetkili müşteri hizmetlerine değiştirin.

### Güvenli taşıma ve depolama

△ **UYARI** • Cihazı depolamadan veya taşımadan önce cihazı kapatın, soğumaya bırakın ve akü paketini çıkartın.

△ **TEDBİR** • Yaralanma ve cihazda hasar tehlikesi. Taşıma sırasında cihazı hareket ettirmeye veya düşmeye karşı emniyete alın.

**DIKKAT** • Cihazı taşımadan veya depolamadan önce cihazdaki tüm yabancı cisimleri uzaklaştırın. • Cihazı kuru ve iyi havalandırılmış, çocuklar tarafından erişilemeyen bir yerde depolayın. Cihazı, bahçe kimyasalları gibi aşındırıcı etkisi olan maddelerden uzak tutun. • Cihazı dış alanda depolamayın.

### Kalan riskler

#### △ **UYARI**

- Cihaz belirtildiği şekilde kullanılsa da belirli bazı riskler söz konusudur. Aşağıdaki tehlikeler, cihaz kullanıldığında söz konusu olabilir:
- Titreşim, yaralanmalara neden olabilir. Her iş için doğru takımı kullanın, öngörülen tutamakları kullanın ve çalışma süresi ile maruz kalma süresi sınırlı tutun.
- Gürültü, işitme hasarlarına neden olabilir. Koruyucu kulaklık takın ve yüklenmeyi sınırlı tutun.
- Savrulan cisimler nedeniyle yaralanmalar.

### Risklerin azaltılması

#### △ **TEDBİR**

- Cihaz uzun süre kullanıldığında ellerde titreşime bağlı olarak kan dolaşımı sorunlarına neden olabilir. Genel geçerli bir kullanım süresi belirlenemez, çünkü bu birçok etki faktörlerine bağlıdır:
  - Kötü kan dolaşımı nedeniyle kişisel kabiliyet (genellikle soğuk parmaklar, parmaklarda karıncalanma)
  - Düşük ortam sıcaklığı. Elleri korumak için sıcak tutan eldivenler kullanın.
  - Sıkı kavrama nedeniyle kan dolaşımının engellenmesi.
  - Kesintisiz işletim, molalarla bölünen işletimden daha zararlıdır.
- Cihaz düzenli, uzun süreli kullanıldığında ve ör. parmaklarda karıncalanma, soğuk parmaklar gibi semptomlar tekrar mey-

## dana geldiğinde bir doktora başvurmalısınız.

### Amaca uygun kullanım

#### ⚠ TEHLİKE

#### Amaca uygun olmayan kullanım

Kesik yarasanın kaynağın hayatı tehlike Cihazı sadece amacına uygun bir şekilde kullanın. Testere bıçağı veya çalı bıçağı gibi metalden oluşan bıçaklar kullanmayın.

#### ⚠ UYARI

#### Etrafta uçan cisimler

#### Yaralanma ve zarar görme tehlikesi

İnsanlar, hayvanlar ve cisimlere 15 metrelik bir asgari mesafe bırakın.

- Cihaz, açık alanda çalışmak için tasarlanmıştır.
- Cihaz, duvarlar, çitlerde, ağaçlar ve kenarlar boyunca yetişen çimlerin kesilmesi için kullanılabilir.
- Cihaz, örn. hendeklerde, yokuşlarda ve ormandaki açıklıklarda çim biçme makinesi ile ulaşılamayan yerlerde biçme işlemi için kullanılabilir.
- Modifikasyonlar ve üretici tarafından izin verilmeyen değişiklikler yasaklanmıştır.
- Cihazı, ıslak ortamda veya yağmurda kullanmayın.
- Islak kesim materyalini biçmeyin.

### Öngörülebilir yanlış kullanım

Amaca uygun olmayan her türlü kullanım yasaktır. Amaca uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlardan kullanıcı sorumludur.

### Çevre koruma



Ambalaj malzemeleri geri dönüştürülebilir. Lütfen ambalajları çevreye zarar vermeden tasfiye edin.

Elektrikli ve elektronik cihazlar, değerli ve geri dönüştürülebilir malzemelerin yanı sıra yanlış kullanılması veya yanlış imha edilmesi durumunda insan sağlığı ve çevre için potansiyel tehlike teşkil edebilecek piller, aküler veya yağlar içerebilir. Ancak cihazın usulüne uygun şekilde çalıştırılması için bu parçalar gereklidir. Bu sembol ile işaretlenen cihazlar evsel atık ile birlikte imha edilmemelidir.

#### İçindekiler hakkında uyarılar (REACH)

İçindekiler hakkında ayrıntılı bilgileri bulabileceğiniz adres: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### Aksesuarlar ve yedek parçalar

Sadece orijinal aksesuarlar ve orijinal yedek parçalar kullanın. Bu parçalar cihazın güvenli ve arızasız çalışmasını sağlar.

Aksesuar ve yedek parçalara ilişkin bilgiler için adres: [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### Teslimat kapsamı

Cihazınızın teslimat kapsamı ambalajı üzerinde gösterilmiştir. Ambalaj açıldığında içindeki parçalarda eksiklik olup olmadığını kontrol edin. Aksesuarların eksik olması durumunda ya da nakliye hasarlarında yetkili satıcınızı bilgilendirin.

### Cihazdaki simgeler



Cihazı devreye almadan önce işletim kılavuzunu ve tüm güvenlik uyarılarını okuyun.



Çalışma sırasında uygun bir koruyucu gözlük ve koruyucu kulaklık takın.



Cihaz ile çalışma sırasında kaymaz ve dayanıklı koruyucu eldiven takın.



Çalışma sırasında kaymaz güvenlik ayakkabılarını giyin.



Keskin kesim aleti nedeniyle el yaralanması.



Savrulan cisimler nedeniyle tehlike. Mesafe bırakın.



Testere bıçağı veya metal bıçak kesinlikle kullanmayın.



Etiket üzerinde belirtilen, garanti edilen ses basınç seviyesi değeri 92 dB.



Çekin: Taşıma kemeri için hızlı kilit

### Cihaz açıklaması

Bu kullanım kılavuzunda maksimum donanım açıklanmaktadır. Modele bağlı olarak teslimat kapsamında farklılıklar bulunur (bkz. ambalaj).

Resimler için grafik sayfasına bakın

#### Şekil A

- 1 Kesim bıçağı
- 2 İplik bobini
- 3 İplik bobini kilit açma tuşu
- 4 Alt mil
- 5 Üst mil
- 6 Ön tutamak
- 7 Taşıma kayışı halkası
- 8 Arka tutamak
- 9 Akü paketi kilit açma mekanizması tuşu
- 10 Cihaz şalteri
- 11 Cihaz şalteri kilit açma tuşu
- 12 Hız şalteri
- 13 Tip etiketi
- 14 İplik koruması
- 15 \*Battery Power+ 36V akü paketi

⑯ \*Battery Power+ 36V hızlı şarj aleti

⑰ Taşıma kayışı

\* isteğe bağlı

## Akü paketi

Cihaz, bir Kärcher 36 V Battery Power akü paketi ile çalıştırılabilir.

## Montaj

### İplik korumasının monte edilmesi

⚠ **UYARI**

**İplik korumasındaki bıçak**

*Kesme sonucu yaralanmalar*

*Cihazı işletime almadan önce iplik korumasını monte edin.*

⚠ **UYARI**

**Açıkta duran iplik**

*Kesme sonucu yaralanmalar*

*İplik koruması olmadan cihazı kesinlikle kullanmayın.*

**Şekil B**

**İplik koruması kullanıcıya bakmalıdır.**

1. İplik korumasını tutucu üzerine takın.
2. İplik korumasını tutucuya vidalayın.

### İplik bobininin monte edilmesi

Yapı parçalarının montajı sırasında yan boşlukların eşleştirildiğinden emin olun.

1. Dışlı halkasını monte edin.

**Şekil C**

2. İplik koruması kapağını takın.
3. Tutucunun birlikte dönmesini engellemek için yan boşluklardan bir takım (örn. tornavida) takın.

**Şekil D**

4. İplik bobininin takın.

### Milin monte edilmesi

1. Üst ve alt mili bağlayın.

**Şekil E**

### Ön tutamağın monte edilmesi

1. Ön tutamağı üstteki milde istenen yüksekliğe sıkıca vidalayın.

**Şekil F**

## İşletime alma

### Akü paketinin montajı

1. Akü paketini, duyulur şekilde yerine oturana kadar cihaz yuvasına itin.

**Şekil G**

## Kullanım

### Taşıma kayışının asılması

1. Kemerini bir omuz üzerinden geçirin.

**Şekil H**

2. Taşıma kemerinin kancasını milde bulunan deliğe bastırın.

### Çalışma teknikleri

⚠ **TEDBİR**

**Biçme alanındaki engeller**

*Yaralanma ve zarar görme tehlikesi*

*Biçme çalışmalarına başlamadan önce, örneğin tel, taş, iplik veya cam gibi uçuşabilecek cisimleri kontrol edin.*

1. Cihaz şalteri kilit açma tuşunu arkaya doğru katlayın.

**Şekil I**

2. Cihaz şalterine basın.

*Cihaz çalışır.*

3. Hız şalteri ile istenen hızı seçin.

**Şekil J**

4. Kesme başlığını yere paralel tutun.
5. Biçme sırasında cihazı yarım daire şeklinde hareketle kesilecek malzemenin üzerinde gezdirin.
6. Yüksek çimleri birkaç adımda biçin.
7. Cihaz şalterini serbest bırakın.  
Cihaz durur.

### İşletme esnasında iplik uzunluğunun uzatılması

Biçme sırasında cihazın ipliği aşınır, ip saçaklanma ve kopma sonucu kısalır. İpin çok kısa olması, biçme sonucunu olumsuz etkiler.

**Not**

*İp uzunluğu işletme sırasında uzatılabilir.*

1. Cihaz açık vaziyetteyken kesme başlığını kısaca yere değdirin.  
İplik otomatik olarak uzatılır ve kesim bıçağında uygun uzunluğa kısaltılır.

**Not**

*İplik otomatik olarak daha fazla uzatılmıyorsa kesim ipini ya da iplik bobinini değiştirmeniz gerekir (bkz. Bölüm Kesim takımının değiştirilmesi).*

### Akü paketinin çıkartılması

**Not**

*Uzun süre çalışmaya ara verilecekse akü paketini cihazdan çıkarın ve yetkisiz kişiler tarafından kullanılmasını engellemek için önlemler alın.*

1. Akü paketi kilit açma tuşunu akü paketi yönünde çekin.

**Şekil K**

2. Akü paketinin kilidini açmak için akü paketi kilit açma tuşuna basın.
3. Akü paketini cihazdan çıkarın.

### İşletmenin tamamlanması

1. Akü paketini cihazdan çıkarın (bkz. Bölüm Akü paketinin çıkartılması).
2. Cihazı temizleyin (bkz. Bölüm Cihazın temizlenmesi).

## Taşıma

⚠ **TEDBİR**

**Ağırlığın dikkate alınmaması**

*Yaralanma ve zarar görme tehlikesi mevcuttur*

*Taşıma sırasında cihazın ağırlığını dikkate alın.*

1. Akü paketini çıkartın (bkz. Bölüm Akü paketinin çıkartılması).
2. Cihazı taşıt içerisinde taşıırken, kayma ve devrilmeye karşı emniyete alın.

## Depolama

Her depolamadan önce cihazı temizleyin (bkz. Bölüm Cihazın temizlenmesi).

⚠ **TEDBİR**

**Ağırlığın dikkate alınmaması**

*Yaralanma ve zarar görme tehlikesi mevcuttur*

*Depolama sırasında cihazın ağırlığına dikkat edin.*

1. Cihazı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Bahçe kimyasalları ve buz giderici tuzlar gibi

kimyasal aşınma etkisine sahip maddelerden uzak tutun. Cihazı açık alanda depolamayın.

## Koruma ve bakım

### ⚠ TEDBİR

#### Kontrolsüz çalıştırma

Kesme sonucu yaralanmalar

Cihazdaki tüm çalışmalardan önce akü paketini cihazdan çıkarın.

#### Cihazın temizlenmesi

1. Biçilen malzeme kalıntılarını iplik korumasından ve kesim başlığından çıkarın.
2. Gerektiğinde cihaz parçalarını nemli bir bezle temizleyin.
3. Akü yuvasını ve elektrik kontaklarını düzenli olarak kirden ve yabancı cisimlerden arındırın.

#### Kesim takımının değiştirilmesi

##### Kesim ipinin değiştirilmesi

1. İplik bobini çevirme başlığını çevirme başlığındaki ve bobin kapağındaki işaretler birbirine karşılık gelecek şekilde konumlandırın.

#### Şekil L

2. Gerekirse iplik artıklarını çıkarın.
3. Yeni kesim ipini, kesim ipi iplik bobinin her iki tarafında eşit uzunlukta olana dek halkaların içinden çekin.
4. Çevirme başlığını iplik bobinine bastırın ve saat yönünde çevirin.

#### Şekil M

Kesim ipi bobine sarılır.

#### İplik makarasının değiştirilmesi

1. İplik makarasındaki her iki kilit açma tuşuna basın.
- #### Şekil N
2. Makara kapağını çıkarın.
  3. İplik makarasını tutucusundan çekin ve uygun şekilde imha edin.
  4. Gerekirse, kesim ipini yeni iplik makarasına sarın.
  5. İplik makarasını tutucu içerisine yerleştirin.
  6. Makara kapağını tutucu üzerine yerleştirin. Makara kapağının duylabileceği şekilde oturmasına dikkat edin.

## Arıza durumunda yardım

Arızaların sebepleri çoğu zaman aşağıdaki genel bakış yardımıyla kendiniz giderebileceğiniz kadar basittir. Kararsızlık durumunda veya burada adı geçmeyen arızalarda lütfen yetkili müşteri hizmetlerine başvurun.

Bakımı iyi yapılmasına rağmen, akü paketinin kapasitesi zaman geçtikçe azalır; böylece şarj tam doluyken bile tam çalışma süresine artık ulaşılmaz. Bu, bir kusur değildir.

| Hata                             | Nedeni   | Hatanın giderilmesi   |
|----------------------------------|--|---|
| Cihaz çalışmıyor                 | Akü paketi doğru yerleştirilmemiş.                           | ● Akü paketini, yerine oturana kadar yuvaya itin.                                     |
|                                  | Akü paketi boş.  | ● Akü paketini şarj edin.   |
|                                  | Akü paketi arızalı.  | ● Akü paketini değiştirin.  |
| Cihaz, işletme sırasında duruyor | İplik çok uzun ve motorun aşırı yüklenmesine neden oluyor    | ● İplik korumasını monte edin. İplik otomatik olarak kısaltılır.                      |
|                                  | Kesim başlığı kesilen malzeme atığı tarafından bloke edilmiş | ● Kesilen malzeme atığını çıkarın.  |
|                                  | Motor aşırı yüklenmiştir                                     | ● Sadece uygun olan kesim materyalini biçin, bkz. Bölüm <i>Amaca uygun kullanim</i> . |
| İşletim sırasında cihaz duruyor  | Motor aşırı ısınmış  | ● Çalışmaya ara verin ve motorun soğumasını bekleyin.                                 |
|                                  | Akü aşırı ısınmış  | ● Çalışmaya ara verin ve akü sıcaklığının tekrar normal aralıkta olmasını bekleyin.   |

## Garanti

Her ülkede yetkili distribütörümüz tarafından verilmiş garanti şartları geçerlidir. Garanti süresi içinde cihazınızda oluşan muhtemel hasarları, arızanın kaynağı üretim veya malzeme hatası olduğu sürece ücretsiz olarak karşılıyoruz. Garanti durumunda satış fişi ile satıcıya veya yetkili servise başvurun. (Adres için Bkz. Arka sayfa)

## Teknik bilgiler

|                                  |      | LT 380/<br>36 Bp |
|----------------------------------|------|------------------|
| <b>Cihaz performans verileri</b> |      |                  |
| Çalışma gerilimi                 | V    | 36               |
| Çalışma genişliği                | mm   | 380              |
| Kesim ipi, çapı                  | mm   | 1,65             |
| Maks. hız                        | /min | 5600 ±<br>10%    |

LT 380/  
36 Bp

#### EN 50636-2-91 uyarınca tespit edilen değerler

|   |         |      |
|---|---------|------|
| Ses basınç seviyesi $L_{pA}$                      | dB(A)   | 73,8 |
| Belirsizlik $K_{pA}$                              | dB(A)   | 3,0  |
| Ses gücü seviyesi $L_{WA} +$ Belirsizlik $K_{WA}$ | dB(A)   | 92   |
| Ön tutamak el-kol titreşim değeri                 | $m/s^2$ | 3,2  |
| Arka tutamak el-kol titreşim değeri               | $m/s^2$ | 3,5  |
| Belirsizlik K                                     | $m/s^2$ | 1,5  |

#### Boyutlar ve ağırlıklar

|                                |    |                      |
|--------------------------------|----|----------------------|
| Uzunluk x genişlik x yükseklik | mm | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Ağırlık (akü paketi hariç)     | kg | 4,0                  |

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.



## Titreşim değeri

### ⚠ UYARI

Belirtilen titreşim değeri, standart test yöntemi ile ölçülmüştür ve cihazları karşılaştırmak için kullanılabilir. Belirtilen titreşim değeri, geçici yük değerlendirilmesinde kullanılabilir.

Cihazın kullanım şekline bağlı olarak cihazın güncel kullanımını sırasında titreşim emisyonu, belirtilen genel değerden farklı olabilir.

**Düşük el titreşim değeri > 2,5 m/s<sup>2</sup> olan cihazlar (bkz. kullanım kılavuzunda bölüm Teknik veriler)**

⚠ **TEDBİR** • Cihazın uzun saatleri boyunca kesintisiz kullanılması duyma bozukluklarına neden olabilir. • Elleri korumak için sıcak tutan eldivenler kullanın. • Düzenli aralıklarla çalışmaya ara verin.

## AB Uygunluk Beyanı

İşbu belgeyle, aşağıda adı geçen makinenin mevcut tasarımı yapı tarzı ve tarafımızdan piyasaya sürülen modelyle AB direktifinin ilgili temel güvenlik ve sağlık yükümlülüklerine uygun olduğunu beyan ederiz. Bizim onayımız olmadan makinede yapılan bir değişiklik durumunda, bu açıklama geçerliliğini kaybeder.

Ürün: Pille çalışan çim kesici  
Tip: 1.042-502.x

### İlgili AB direktifleri

2000/14/AT (+2005/88/AT)  
2006/42/AT (+2009/127/AT)  
2011/65/AT  
2014/30/AB

### Uygulanan uyumlaştırılmış normlar

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Uygulanan uygunluk değerlendirme yöntemi

2000/14/AT ve 2005/88/AT ile değiştirilmiştir: Ek V1

### İlgili onaylı kuruluşun adı ve adresi

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

### Ses gücü seviyesi dB(A)

Ölçülen: 89,4

Garanti edilen: 92

Aşağıda imzası olan, yönetim adına ve yönetim yetkisi-  
ne sahip olarak hareket eder.

  
H. Jenner

Chairman of the Board of Management

  
S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokümantasyon yetkilisi:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Almanya)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/12/10

## Содержание

|   |     |
|---|-----|
| Указания по технике безопасности .....      | 113 |
| Использование по назначению .....           | 120 |
| Защита окружающей среды .....               | 120 |
| Принадлежности и запасные части .....       | 120 |
| Комплект поставки .....                     | 120 |
| Символы на устройстве .....                 | 120 |
| Описание устройства .....                   | 120 |
| Монтаж .....                                | 121 |
| Ввод в эксплуатацию .....                   | 121 |
| Управление .....                            | 121 |
| Транспортировка .....                       | 122 |
| Хранение .....                              | 122 |
| Уход и техническое обслуживание .....       | 122 |
| Помощь при неисправностях .....             | 122 |
| Гарантия .....                              | 123 |
| Технические характеристики .....            | 123 |
| Значение вибрации .....                     | 123 |
| Декларация о соответствии стандартам ЕС ... | 123 |

## Указания по технике безопасности



Перед первым применением

устройства необходимо ознакомиться с указаниями по технике безопасности, оригинальной инструкцией по эксплуатации, а также прилагаемыми указаниями по технике безопасности и оригинальной инструкцией по эксплуатации аккумулятора / стандартного зарядного устройства. Действовать в соответствии с ними. Следует

сохранить документацию для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

Наряду с указаниями, содержащимися в инструкции по эксплуатации, соблюдать также общие законодательные положения по технике безопасности и предотвращению несчастных случаев.

### Степень опасности

#### **△ ОПАСНОСТЬ**

● Указание относительно непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым травмам или к смерти.

#### **△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

● Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым травмам или к смерти.

#### **△ ОСТОРОЖНО**

● Указание на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению легких травм.

#### **ВНИМАНИЕ**

● Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может повлечь за собой материальный ущерб.

### Общие указания по технике безопасности

**△ ОПАСНОСТЬ** ● Опасность взрыва. Устройство создает искры, которые могут

вызывать воспламенение пыли, газа или паров.

**Запрещено эксплуатировать устройство во**

**взрывоопасных средах, в которых присутствуют воспламеняющиеся жидкости, газы или пыль.**

#### **△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

● Опасность несчастного случая. Необходимо содержать в чистоте рабочую зону и обеспечить ее достаточное освещение.

● При использовании устройства в рабочей зоне не должны находиться дети и другие лица. ● Опасность поражения электрическим током. Защищать устройство от дождя и влаги. ● Не допускать непреднамеренного включения. Перед подсоединением аккумуляторного блока, подъемом или переноской устройства убедиться, что выключатель питания находится в положении «выключено».

● Травмирование регулировочным ключом, оставшимся на вращающейся части инструмента. Перед включением устройства уберите регулировочный

ключ. • Бегать во время работы с устройством запрещено — только ходить. Не перемещайтесь задом. Избегайте неестественного положения корпуса во время работы, следите за устойчивым положением и держите равновесие.

• Эксплуатация устройства с неисправным

выключателем на ручке запрещена. • Не допускайте перегрузки устройства.

• Режущие инструменты должны быть всегда заточены и содержаться в чистоте. Острые режущие инструменты легче контролировать, они не блокируются так быстро.

• Выключить двигатель, вынуть аккумуляторный блок и убедиться, что все движущиеся части полностью остановлены:

- Перед выполнением настроек.
- Перед тем как оставить устройство без присмотра.
- Перед проверкой, очисткой или проведением технического обслуживания устройства.
- Перед устранением затора или очисткой отверстия для выброса травы.
- Перед сменой принадлежностей.

• После столкновения с посторонним предметом. Проверить устройство на наличие повреждений и устранить их перед повторным запуском устройства.

• При необычной вибрации устройства. Проверить устройство на наличие повреждений и устранить их перед повторным запуском устройства.

### **△ ОСТОРОЖНО**

• Запрещено пользоваться устройством под воздействием лекарственных препаратов или наркотических веществ, ограничивающих скорость реакции. Работать с устройством разрешается только отдохнувшему и здоровому человеку. • Во время проведения работ с устройством использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты, такие как противопылевые респираторы, нескользкая обувь, каска или средства защиты органов слуха, снижают опасность травмирования.

• Используйте полную защиту для глаз и органов слуха. • Защита органов слуха может ограничить

вашу способность слышать предупреждающие сигналы, поэтому следите за возможными опасностями вблизи и в самой рабочей зоне. • При работе в местах, где есть опасность падения предметов, надевайте каску. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

• Во время работы с устройством следует надевать плотные брюки, одежду с длинными рукавами и обувь с нескользящей подошвой. Не работать с босыми ногами. Не надевать сандалии или короткие брюки. Избегать свободно сидящей одежды или одежды со шнурками и лентами. **ОСТОРОЖНО**

• Существует опасность травмирования при захватывании свободной одежды, волос и украшений подвижными частями устройства. Держите одежду и украшения подальше от подвижных частей машины. Завяжите длинные волосы назад.

• Используйте устройство и его принадлежности только в соответствии с этими инструкциями, учитывая условия труда и особенности работы, которую необходимо выполнить, во

избежание опасных ситуаций.

## **Безопасная эксплуатация**

**△ ОПАСНОСТЬ** • Тяжелые травмы при вышвыривании предметов ножом или при попадании проволоки или проводов в режущий инструмент. Перед применением устройства необходимо тщательно обследовать рабочую зону на наличие камней, палок, металлических деталей, проволоки, костей или игрушек и удалить их.

## **△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

• Устройство не предназначено для использования детьми или лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лицами, не ознакомленными с этими инструкциями.

• Используйте устройство только при дневном или хорошем искусственном освещении. • Эксплуатация устройства в сырой траве или во время дождя запрещена. • Соблюдайте минимальное расстояние 15 м от людей и животных. Выключите устройство, если кто-нибудь входит в эту зону. • Держите

режущий инструмент ниже пояса. • Запрещается использовать устройство с поврежденными или снятыми защитными приспособлениями.

• Запрещается использовать металлические режущие нити. • Используйте устройство только на открытом воздухе.

• Держите руки и ноги подальше от рабочей режущей поверхности, особенно при включении двигателя. • Опасность травмирования. Нож на защитном кожухе для обрезания режущей нити очень острый, избегайте любого контакта, особенно при очистке. • Убедитесь, что вентиляционные отверстия не забиты отложениями. • Проверяйте устройство на отсутствие повреждений перед каждым использованием и после каждого удара.

Поврежденные части, например выключатель, должны быть отремонтированы или заменены авторизованной сервисной службой.

• Убедитесь, что крышка приводной головки установлена и закреплена

правильно. • Убедитесь, что все защитные приспособления, дефлектор и рукоятки закреплены надлежащим образом.

• Перед каждым использованием убедитесь, что обрезчик нити расположен и закреплён правильно. • Для замены использовать только режущие нити от производителя. Не использовать режущий инструмент других производителей.

• Опасность травмирования. Не вносите никаких изменений в устройство.

**Примечание** • В некоторых регионах нормативные акты могут ограничивать использование этого устройства. Для получения дополнительной информации обратитесь в местный орган власти.

### Безопасное техническое обслуживание и уход

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• После выдвигения новой нити включайте устройство только после его установки в нормальное рабочее положение. • Обеспечить безопасное состояние устройства путем проверки надежности затяжки

болтов, гаек и винтов через регулярные промежутки времени. ● Проверьте правильность функционирования всех подвижных частей, отсутствие заклинивания, поломки или повреждения деталей. Перед использованием отремонтируйте поврежденное устройство.

● Выключите двигатель, извлеките аккумулятор и убедитесь, что все подвижные детали полностью остановлены:

- Перед очисткой или обслуживанием устройства.
- Перед заменой комплектующих частей.

### **△ ОСТОРОЖНО**

● Используйте только те принадлежности и запасные детали, которые одобрены производителем.

Использовать оригинальные принадлежности и запасные части. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

**ВНИМАНИЕ** ● После каждого использования очищайте изделие мягкой сухой тканью.

**Примечание** ● Сервисные работы и работы по

техобслуживанию могут выполняться только соответствующими квалифицированными и специально обученными специалистами.

Рекомендуем отправлять изделие в авторизованный сервисный центр для ремонта. ● Пользователь имеет право выполнять только настройки и ремонт, описанные в данной инструкции по эксплуатации. Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр для выполнения прочих ремонтных услуг.

● Поврежденные или неразборчивые предупреждающие знаки на устройстве должны заменяться в авторизованной сервисной службе.

### **Безопасная транспортировка и хранение**

#### **△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

● Выключите устройство, дайте ему остыть и извлеките аккумулятор перед его хранением или транспортировкой.

#### **△ ОСТОРОЖНО**

● Опасность повреждения устройства. Во время

транспортировки обеспечить защиту устройства от движения или падения.

**ВНИМАНИЕ** • Перед транспортировкой и хранением устройства извлеките все посторонние предметы. • Храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом месте, недоступном для детей. Не допускайте попадания на устройство веществ, вызывающих коррозию, таких как садовые химикаты. • Не храните устройство под открытым небом.

#### Остаточные риски

##### △ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Даже при соблюдении вышеописанных правил сохраняются неминуемые остаточные риски. Во время пользования устройством могут возникать следующие опасности:
- Повреждения, вызываемые вибрацией. Для каждой работы использовать правильный инструмент, держаться за предусмотренные ручки, ограничить время работы и воздействие вибрации.
- Шум может вызывать повреждение органов слуха. Использовать средства защиты органов

слуха и ограничить нагрузку.

- Травмы в результате отбрасывания предметов.

#### Уменьшение рисков

##### △ ОСТОРОЖНО

- Продолжительное использование устройства может привести к нарушению кровообращения в руках, вызванного вибрацией. Общепринятую продолжительность использования установить невозможно, поскольку она зависит от многих факторов:
- Индивидуальная склонность к плохому кровообращению (часто холодные пальцы, покалывание в пальцах).
- Низкая температура окружающей среды. Для защиты рук необходимо надевать теплые перчатки.
- Нарушение кровообращения из-за сильной хватки.
- Непрерывная работа вреднее, чем работа с перерывами. При регулярном использовании устройства в течение длительного времени и при повторяющемся появлении симптомов (покалывание в пальцах, холодные пальцы) необходимо обратиться к врачу.

## Использование по назначению

### ⚠ ОПАСНОСТЬ

#### Использование не по назначению

Опасность для жизни в результате порезов  
Использовать устройство только по назначению.  
Не использовать металлические ножи, такие как  
пильные диски или ножи для кустов.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Разлетающиеся предметы

Опасность травмирования и повреждения  
Соблюдайте минимальное расстояние 15 м от  
людей, животных и объектов.

- Устройство предназначено для работ на открытом воздухе.
- Устройство может использоваться для скашивания растительности, растущей на стенах, заборах, деревьях или бордюрах.
- Устройство может использоваться для скашивания в местах, трудно доступных для газонокосилок, например, в канавах, на прогалинах и на весу.
- Запрещено выполнять переоборудование и вносить неразрешенные производителем изменения.
- Не использовать устройство во влажных условиях или под дождем.
- Не косить влажную растительность.

### Предсказуемое неправильное использование

Любое использование не по назначению недопустимо.

Оператор несет ответственность за ущерб, вызванный использованием не по назначению.

## Защита окружающей среды



Упаковочные материалы поддаются вторичной переработке. Упаковку необходимо утилизировать без ущерба для окружающей среды.



Электрические и электронные устройства часто содержат ценные материалы, пригодные для вторичной переработки, и зачастую такие компоненты, как батареи, аккумуляторы или масло, которые при неправильном обращении или ненадлежащей утилизации представляют потенциальную опасность для здоровья и экологии. Тем не менее, данные компоненты необходимы для правильной работы устройства. Устройства, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.

### Указания по ингредиентам (REACH)

Для получения актуальной информации об ингредиентах см. [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Принадлежности и запасные части

Использовать только оригинальные принадлежности и запасные части. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

Для получения информации о принадлежностях и запчастях см. [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Комплект поставки

Комплектация устройства указана на упаковке. При распаковке устройства проверить комплектацию. При обнаружении недостающих принадлежностей или повреждений, полученных во время транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую устройство.

## Символы на устройстве



Перед вводом в эксплуатацию ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и всеми указаниями по технике безопасности.



Во время работы с устройством использовать подходящие средства защиты органов зрения и слуха.



Во время работы с устройством надевайте нескользящие и прочные защитные перчатки.



Во время работы с устройством используйте нескользящую защитную обувь.



Травмирование рук острым режущим инструментом.



Опасность в результате отбрасывания предметов. Соблюдать расстояние.



Не использовать пыльные диски и металлические ножи.



Указанный на этикетке подтвержденный уровень шума составляет 92 dB.



Потянуть: быстросъемный замок для ремня

## Описание устройства

В данной инструкции по эксплуатации приведено описание устройства с максимальной комплектацией. Комплектация отличается в зависимости от модели (см. упаковку).

Рисунки см. на страницах с рисунками

### Рисунок А

- ① Лезвие
- ② Катушка
- ③ Механизм разблокировки катушки
- ④ Нижняя часть штанги
- ⑤ Верхняя часть штанги
- ⑥ Передняя рукоятка



- ⑦ Проушина для ремня
- ⑧ Задняя рукоятка
- ⑨ Кнопка разблокировки аккумуляторного блока
- ⑩ Выключатель устройства
- ⑪ Кнопка разблокировки выключателя устройства
- ⑫ Переключатель скорости
- ⑬ Заводская табличка
- ⑭ Защитный кожух
- ⑮ \* Аккумулятор Battery Power+ 36V
- ⑯ \* Устройство быстрой зарядки Battery Power+ 36V
- ⑰ Ремень

\* опция

### Аккумуляторный блок

Устройство разрешено эксплуатировать с аккумуляторным блоком Kärcher 36 B Battery Power.

## Монтаж

### Установка защитного кожуха

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Нож на защитном кожухе*

*Порезы*

*Установите защитный кожух перед первым использованием устройства.*

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Открытая нить*

*Порезы*

*Не использовать устройство без защитного кожуха.*

#### Рисунок В

**Защитный кожух должен быть обращен в сторону оператора.**

1. Установить защитный кожух на держатель.
2. Привинтить защитный кожух к держателю.

### Установите катушку с нитью

При сборке компонентов убедитесь, что боковые вырезы совпадают.

1. Соберите зубчатый венец.

#### Рисунок С

2. Установить крышку защитного кожуха.
3. Вставьте инструмент (например, отвертку) в углубления сбоку, чтобы предотвратить вращение кронштейна.

#### Рисунок D

4. Установка катушки

### Установка штанги

1. Соединить верхнюю и нижнюю части штанги.

#### Рисунок E

### Установка передней рукоятки

1. Затянуть переднюю рукоятку на верхней части штанги на нужном уровне.

#### Рисунок F

## Ввод в эксплуатацию

### Установка аккумуляторного блока

1. Установить аккумуляторный блок в отсек на устройстве и задвинуть до щелчка.

#### Рисунок G

## Управление

### Навешивание ремня

1. Надеть ремень на одно плечо.
- Рисунок H**
2. Крючок ремня зацепить за петлю на штанге.

### Техника выполнения работ

#### ⚠ ОСТОРОЖНО

#### Препятствия в зоне скашивания

*Опасность травмирования и повреждения*

*Перед началом работ проверьте рабочую зону на наличие предметов, которые могут быть отброшены, таких как проволока, камни, нити или стекло.*

1. Откинуть кнопку разблокировки выключателя устройства назад.

#### Рисунок I

2. Нажать выключатель устройства.

*Устройство запускается.*

3. Выбрать нужную скорость с помощью переключателя скорости.

#### Рисунок J

4. Вести режущую головку параллельно грунту.
  5. При скашивании полукруговыми движениями вести устройство над растительностью.
  6. Высокую траву скашивать в несколько этапов.
  7. Отпустите выключатель устройства.
- Устройство останавливается.*

### Увеличение длины нити во время работы

Во время скашивания нить устройства изнашивается: разлохмачивается, обрывается и становится короче. Слишком короткая нить приводит к неудовлетворительному результату скашивания.

#### Примечание

*Длину нити можно увеличить во время работы.*

1. При включенном устройстве слегка коснуться режущей головкой грунта.
- Нить автоматически удлиняется и обрезается о лезвие на соответствующую длину.*

#### Примечание

*Если нить не удлиняется автоматически, необходимо заменить нить или катушку (см. главу Замена режущего инструмента).*

### Удаление аккумуляторного блока

#### Примечание

*При длительных перерывах в работе извлечь аккумуляторный блок из устройства и предохранить его от несанкционированного использования.*

1. Потянуть кнопку разблокировки аккумуляторного блока в направлении аккумуляторного блока.

#### Рисунок K

2. Нажать кнопку разблокировки аккумуляторного блока, чтобы разблокировать аккумуляторный блок.
3. Вынуть аккумуляторный блок из устройства.

## Окончание работы

1. Вынуть аккумуляторный блок из устройства (см. главу *Удаление аккумуляторного блока*).
2. Очистить устройство (см. главу *Очистка устройства*).

## Транспортировка

### **⚠ ОСТОРОЖНО** **Несоблюдение веса**

*Опасность получения травм и повреждений*  
*Во время транспортировки учитывать вес устройства.*

1. Вынуть аккумуляторный блок (см. главу *Удаление аккумуляторного блока*).
2. При перевозке устройства в транспортном средстве зафиксировать его от скольжения и опрокидывания.

## Хранение

Перед хранением очистить устройство (см. главу *Очистка устройства*).

### **⚠ ОСТОРОЖНО** **Несоблюдение веса**

*Опасность получения травм и повреждений*  
*Во время хранения учитывать вес устройства.*

1. Храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от веществ, вызывающих коррозию, например садовых химикатов и противобледенительной соли. Не храните устройство на открытом воздухе.

## Уход и техническое обслуживание

### **⚠ ОСТОРОЖНО** **Неконтролируемый запуск** *Порезы*

## Помощь при неисправностях

Зачастую неисправности имеют простые причины, поэтому с помощью следующего обзора их можно устранить самостоятельно. В случае сомнения или возникновения не описанных здесь неисправностей следует обращаться в авторизованную сервисную службу.

*Перед началом любых работ на устройстве извлечь аккумуляторный блок из устройства.*

## Очистка устройства

1. Удалить остатки скошенной растительности из защитного кожуха и режущей головки.
2. При необходимости очистить части устройства влажной тканью.
3. Регулярно очищать от грязи и посторонних предметов отсеки аккумулятора и электрические контакты.

## Замена режущего инструмента

### Замена нити

1. Расположить поворотную ручку катушки так, чтобы метки на ручке и крышке катушки совпадали.
2. При необходимости удалить остатки нити.
3. Протянуть новую нить через петли, пока нить не будет одинаковой длины с обеих сторон катушки.
4. Нажать поворотную ручку на катушке и повернуть по часовой стрелке.

### Рисунок L

Нить наматывается на катушку.

### Замена катушки

1. Нажать обе кнопки разблокировки на катушке.
2. Снять крышку катушки.
3. Извлечь катушку из держателя и утилизировать ее надлежащим способом.
4. При необходимости, намотать на новую катушку режущую нить.
5. Вставить катушку в держатель.
6. Установить крышку катушки на держатель. Проследить за тем, чтобы крышка зафиксировалась до щелчка.

### Рисунок N

При увеличении срока службы емкость аккумуляторного блока будет снижаться даже при хорошем обслуживании, вследствие чего даже при полной зарядке полное время работы больше не будет обеспечиваться. Это не является дефектом.

| Ошибка                                     | Причина  | Устранение  |
|--|--|---|
| Прибор не включается                       | Аккумуляторный блок установлен неправильно.            | ● Вставьте аккумуляторный блок в крепление до фиксации.   |
|  | Аккумуляторный блок разряжен.                          | ● Зарядите аккумуляторный блок.   |
|  | Аккумуляторный блок неисправен.                        | ● Замените аккумуляторный блок.   |
| Устройство останавливается во время работы | Нить слишком длинная и приводит к перегрузке двигателя | ● Установить защитный кожух. Нить укорачивается автоматически.  |
|  | Режущая головка заблокирована остатками растений       | ● Удалить остатки растений.   |
|  | Двигатель перегружен                                   | ● Косить только предусмотренную для устройства растительность, см. главу <i>Использование по назначению</i> . |
|  | Перегрев двигателя                                     | ● Прервите работу и дайте двигателю остыть.   |
|  | Перегрев аккумулятора                                  | ● Прервите работу и дайте аккумулятору остыть.  |

## Гарантия

В каждой стране действуют соответствующие гарантийные условия, установленные уполномоченной организацией по сбыту нашей продукции. Возможные неисправности устройства в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или производственных браке. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться с чеком о покупке в торговую организацию, продавшую изделие или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.  
(Адрес указан на обороте)

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде. При этом отдельные цифры имеют следующее значение::

Пример: 30190

3 год выпуска  
0 столетие выпуска  
1 десятилетие выпуска  
9 вторая цифра месяца выпуска  
0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09 / (2)013.

## Технические характеристики

|  |      | LT 380/<br>36 Вр |
|--|------|------------------|
| <b>Рабочие характеристики устройства</b> |      |                  |
| Рабочее напряжение                       | V    | 36               |
| Рабочая ширина                           | mm   | 380              |
| Режущая нить, диаметр                    | mm   | 1,65             |
| Максимальная скорость                    | /min | 5600 ± 10%       |

### Расчетные значения в соответствии с EN 50636-2-91

|  |                  |      |
|--|------------------|------|
| Уровень звукового давления $L_{pA}$      | dB(A)            | 73,8 |
| Погрешность $K_{pA}$                     | dB(A)            | 3,0  |
| Уровень звуковой мощности $L_{WA}$       | dB(A)            | 92   |
| Погрешность $K_{WA}$                     |                  |      |
| Вибрация руки/кисти на передней рукоятке | m/s <sup>2</sup> | 3,2  |
| Вибрация руки/кисти на задней рукоятке   | m/s <sup>2</sup> | 3,5  |
| Погрешность K                            | m/s <sup>2</sup> | 1,5  |

### Размеры и вес

|                                   |    |                  |
|-----------------------------------|----|------------------|
| Длина x ширина x высота           | mm | 1773 x 366 x 277 |
| Масса (без аккумуляторного блока) | kg | 4,0              |

Сохраняется право на внесение технических изменений.

## Значение вибрации

### △ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указанное значение вибрации получено при стандартных условиях испытания устройства и может использоваться для сравнения. Указанное значение вибрации можно использовать для предварительной оценки нагрузки. В зависимости от способа и режима эксплуатации устройства, уровень вибрации может отличаться от указанного общего значения.

**Устройства со значением вибрации рука-плечо > 2,5 м/с<sup>2</sup> (см. главу Технические характеристики в инструкции по эксплуатации)**

△ **ОСТОРОЖНО** • При непрерывном использовании устройства в течение нескольких часов может появиться чувство онемения.

- Для защиты рук необходимо надевать теплые перчатки.
- Периодически делать паузы в работе.

## Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим заявляем, что концепция, конструкция и исполнение указанной ниже машины отвечают соответствующим основным требованиям директив ЕС по безопасности и охране здоровья. При любых изменениях машины, не согласованных с нашей компанией, данная декларация теряет свою силу. Изделие: Аккумуляторный триммер для газонов Тип: 1.042-502.x

### Действующие директивы ЕС

2000/14/EC (+2005/88/EC)  
2006/42/EC (+2009/127/EC)  
2011/65/EC  
2014/30/EC

### Примененные гармонизированные стандарты

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Примененный метод оценки соответствия

2000/14/EC с изменениями 2005/88/EC: Приложение VI

Название и адрес задействованного  
уполномоченного органа по сертификации  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

Уровень звуковой мощности дБ(А)

Измерено: 89,4

Гарантировано: 92

Подписавшиеся действуют по поручению и с  
полномочиями руководства компании.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Лицо, ответственное за ведение документации:

Ш. Райзер (S. Reiser)

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28–40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

г. Винненден, 10.12.2020

## Tartalom

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Biztonsági tanácsok .....          | 124 |
| Rendeltetészerű alkalmazás .....   | 128 |
| Környezetvédelem .....             | 129 |
| Tartozékok és pótalkatrészek ..... | 129 |
| Szállított tartozékok .....        | 129 |
| Szimbólumok a készüléken .....     | 129 |
| A készülék leírása .....           | 129 |
| Szerelés .....                     | 129 |
| Üzembe helyezés .....              | 130 |
| Kezelés .....                      | 130 |
| Szállítás .....                    | 130 |
| Raktározás .....                   | 130 |
| Ápolás és karbantartás .....       | 130 |
| Segítség üzemzavarok esetén .....  | 131 |
| Garancia .....                     | 131 |
| Műszaki adatok .....               | 131 |
| Vibrációs érték .....              | 131 |
| EU-megfelelőségi nyilatkozat ..... | 132 |

## Biztonsági tanácsok



A készülék első alkalmazása előtt olvassa el ezeket a biztonsági tanácsokat, ezt az eredeti kezelési útmutatót, az akkuegységhez mellékelt biztonsági tanácsokat, valamint az akkuegység / standard töltőkészülék mellékelt eredeti kezelési útmutatóját. Ezeknek megfelelően járjon el. Őrizze

meg az említett dokumentumokat későbbi alkalmazásra vagy a következő tulajdonos számára. A használati utasításban található útmutatások mellett figyelembe kell venni a törvényhozók általános biztonsági és balesetmegelőzési előírásait is.

## Veszélyfokozat

### ▲ **VESZÉLY**

● *Olyan, közvetlenül fenyegető veszély jelzése, amely súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezet.*

### ▲ **FIGYELMEZTETÉS**

● *Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezethet.*

### ▲ **VIGYÁZAT**

● *Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely könnyebb sérülésekhez vezethet.*

### **FIGYELEM**

● *Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely anyagi károkhoz vezethet.*

## Általános biztonsági utasítások

▲ **VESZÉLY** ● *Robbanásveszély. A készülék szikrákat vetethet, mely begyűjthetja a port, gázokat vagy gőzöket. Ne üzemeltesse a készüléket robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatóak.*

▲ **FIGYELMEZTETÉS** ● *Balesetveszély. Tartsa a munkavégzési területet tisztán és jól*

megvilágítva. • A készülék használata során tartsa távol a gyermekeket és más személyeket a munkavégzési területtől.

• Áramütésveszély. Óvja a készüléket az esőtől és nedveségtől. • Kerülje a véletlen bekapcsolást. Győződjön meg róla, hogy a be-/kikapcsoló az akkuegység csatlakozása előtt található, a készülék megemelése vagy hordozása előtt kikapcsolt helyzetben van.

• Sérülések a szerszám forgó részén maradó beállítókulcs miatt. A készülék bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítókulcsot. • A készülékkel való munkavégzés során ne fusson, hanem járjon. Ne haladjon visszafelé. Kerülje a szabálytalan testhelyzetet, álljon stabilan, és mindig tartsa meg egyensúlyát.

• Soha ne üzemeltesse a készüléket, ha a kézi fogantyún lévő be-/kikapcsoló nem megfelelően kapcsol be vagy ki.

• Ne terhelje túl a készüléket.

• Tartsa a vágószerszámokat mindig élesen és tisztán. Az éles vágószerszámok könnyebben ellenőrizhetők, nem akadnak el olyan könnyen. • Kapcsolja ki a motort, vegye ki az akkumulátoregységet, és ügyeljen arra, hogy valamennyi mozgó részegység teljes mértékben leállt:

• Mielőtt elvégzi a beállításokat.

• Mielőtt őrizetlenül hagyja a készüléket.

• A készülék ellenőrzése, tisztítása vagy karbantartása előtt.

• Az eltömődés eltávolítása és a kidobónyílás tisztítása előtt.

• Mielőtt tartozék alkatrészt cserél.

• Miután eltalált egy idegentestet. Először ellenőrizze a készüléket sérülések

tekintetében, és javítsa meg, mielőtt újraindítja a készüléket.

• Ha a készülék szokatlanul rázkódik. Először ellenőrizze a készüléket sérülések tekintetében, és javítsa meg, mielőtt újraindítja a készüléket.

△ **VIGYÁZAT** • Nem használhatja a készüléket olyan gyógyszerek vagy drogok hatása alatt, amelyek korlátozzák reakcióképességét. A készüléket csak kikapott és egészséges

állapotban üzemeltesse. • A készülékkel való munkavégzéshez viseljen megfelelő védőfelszerelést. A védőfelszerelések, pl.

pormaszok, csúszásmentes cipő, védősisak vagy hallásvédelem csökkentik a sérülések kockázatát. • Viseljen teljes védelmet

nyújtó védőszemüveget és fülvédőt. • A fülvédő korlátozhatja

a figyelmeztető hangok érzékelésének képességét, ezért

ügyeljen a közelében és a munkaterületen felmerülő esetleges veszélyekre. • Viseljen fejbédőt, ha olyan területen dolgozik, ahol

tárgyak leesésének veszélye áll fenn. **FIGYELMEZTETÉS** • A készülékkel történő munkavégzés közben viseljen hosszú, erős nadrágot, hosszú ujjú ruházatot és csúszásmentes csizmát. Ne dolgozzon mezítláb. Ne viseljen szandált vagy rövidnadrágot. Kerülje a laza ruházatot vagy a zsinórokkal és szalagokkal ellátott ruhákat. **VIGYÁZAT**

- Sérülésveszély, ha a laza ruházatot, haját vagy ékszert a készülék mozgó alkatrészei elkapják. Ruházatát és ékszereit tartsa távol a gép mozgó részeitől. A hosszú haját hátul kösse össze.
- A készüléket és tartozékait csak az alábbi utasításoknak megfelelően használja, vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot a veszélyes helyzetek elkerülése érdekében.

### **Biztonságos üzem**

⚠ **VESZÉLY** • Súlyos sérülések veszélye áll fenn, ha a vágókés a forgómozgás hatására tárgyat repít ki a készülékből, vagy drót vagy zsinór akad a vágószerszámba. Használat előtt vizsgálja meg alaposan a munkaterületet, hogy vannak-e tárgyak, pl.: kövek, botok, fémtárgyak, drót, csontok vagy játékok, és távolítsa el azokat.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS** • Ezt a készüléket gyerekek vagy csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek, illetve az utasításokat nem ismerő személyek nem használhatják.

- A készüléket csak nappali fényben használja, vagy ha a megvilágítás megfelelő.
- Ne üzemeltesse a készüléket nedves fűvön vagy esőben.
- Más személyektől és állatoktól tartson 15 m minimális távolságot. Állítsa le a készüléket, ha valaki belép a területre.
- Tartsa a vágótoldatot csipőmagasság alatt.
- Ne használja a készüléket sérült vagy hiányzó védőberendezések nélkül.
- Soha ne használjon fémből készült vágódamilt.
- A készüléket kizárólag külső térben használja.
- Kezét és lábát tartsa távol a vágási munkafelülettől, főként a motor bekapcsolásakor.
- Sérülésveszély. A védőburkolaton lévő kés, amely a vágódamil levágására szolgál, nagyon éles, kerülje az érintését, különösen a tisztítás során.
- Győződjön meg róla, hogy a szellőzőnyílások lerakódásmentesek.
- Minden alkalmazás előtt és minden ütdést követően ellenőrizze a készüléket sérülések tekintetében. A sérült részeket, pl. kapcsolót hivatalos ügyfélszolgálaton keresztül kell

*javíttatni vagy cseréltetni.*

- Győződjön meg arról, hogy a meghajtófejtoldal megfelelően van felszerelve és rögzítve.
- Ügyeljen arra, hogy valamennyi védőberendezés, terelőlap és fogantyú megfelelően és biztonságosan rögzítve legyen.
- Minden egyes alkalmazás előtt győződjön meg arról, hogy a damilvágó megfelelően van felhelyezve és biztosítva.
- Csak a gyártó vágódamilját használja. Ne használjon más vágótoldatot. ● Sérülésveszély. Ne alakítsa át a készüléket.

**Megjegyzés** ● Egyes területeken előírások korlátozhatják a készülék alkalmazását. Érdeklődjön erről a helyi hatóságnál.

### **Biztonságos karbantartás és ápolás**

△ **FIGYELMEZTETÉS** ● A készüléket az új damil kitolása után tegye normál működési pozícióba, mielőtt bekapcsolja a készüléket. ● Győződjön meg arról, hogy a készülék biztonságos állapotban van, azáltal, hogy rendszeres időközönként ellenőrzi, hogy a csapszegek, anyák és csavarok szorosra vannak húzva. ● Ellenőrizze, hogy a mozgó komponensek hibátlanul működnek-e és nem akadnak-e el, nincsenek-e eltörve vagy nincs-e rajtuk károsodás. Javíttassa meg a sérült

készüléket, mielőtt használja.

● Kapcsolja ki a motort, vegye ki az akkumulátoregységet, és ügyeljen arra, hogy valamennyi mozgó részegység teljes mértékben leállt:

- a készülék tisztítása vagy karbantartása előtt.
- mielőtt alkatrészt cserél.

△ **VIGYÁZAT** ● Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat és pótalkatrészeket használjon. Az eredeti tartozékok és az eredeti pótalkatrészek garantálják a készülék biztonságos és zavarmentes üzemelését.

**FIGYELEM** ● Egy puha, száraz kendővel minden használat után tisztítsa meg a terméket.

**Megjegyzés** ● Szerviz- és karbantartási munkákat csak megfelelően képzett és szakavatott személyek végezhetnek. Javasoljuk, hogy a terméket valamelyik hivatalos szervizközpontban javíttassa. ● Saját maga csak az ebben a használati utasításban leírt beállításokat és javításokat végezheti el. Egyébi javítások tekintetében forduljon valamelyik hivatalos ügyfélszolgálathoz. ● A készüléken lévő sérült vagy olvashatatlan figyelmeztető táblákat cseréltesse ki a hivatalos ügyfélszolgálattal.

## Biztonságos szállítás és raktározás

△ **FIGYELMEZTETÉS** • Tárolás és szállítás előtt kapcsolja ki a készüléket, hagyja lehűlni, és vegye ki belőle az akkumulátoregységet.

△ **VIGYÁZAT** • Sérülésveszély és a készülék károsodása. Szállításkor biztosítsa a készüléket elmozdulás, illetve leesés ellen.

**FIGYELEM** • Szállítás vagy tárolás előtt távolítsa el a készülékből minden idegen testet. • A készüléket olyan száraz és jól szellőző helyen tárolja, amelyet gyermekek nem érhetnek el.

Tartsa távol a készüléket korróziót okozó anyagoktól, mint például a kerti vegyszerektől. • Ne tárolja a készüléket külső térben.

## Fennmaradó kockázatok

### △ FIGYELMEZTETÉS

- Bizonyos kockázatok még a készülék előírt alkalmazása mellett is fennállnak. A készülék alkalmazása a következő veszélyekkel járhat:
- A vibrációk sérüléseket okozhatnak. Minden munkához a megfelelő szerszámot és a megfelelő fogantyút használja, illetve korlátozza a munkavégzési időt és a kitettséget.
- A zaj halláskárosodást okozhat. Viseljen hallásvédelmet és korlátozza a zajterhelést.
- Sérülések kirepülő tárgyak miatt.

## Kockázatcsökkentés

### △ VIGYÁZAT

- A készülék hosszabb használati időtartama a kezek rezgés okozta vérellátási zavarához vezethet. Általánosan érvényes használati időtartamot nem lehet meghatározni, mivel az többféle tényezőtől függ:
- Személyes hajlam a rossz vérellátásra (gyakran hideg ujjak, ujjzsibbadás).
- Alacsony környezeti hőmérséklet. Viseljen meleg kesztyűt kezei védelme érdekében.
- Rossz vérellátás a berendezés túl erős megmarkolása miatt.
- A szünetmentes üzemeltetés károsabb, mint a szünetek által megszakított üzem.

A készülék rendszeres, hosszan tartó használata és a tünetek, pl. az ujjzsibbadás, hideg ujjak ismételt fellépése esetén, forduljon orvoshoz.

## Rendeltetészerű alkalmazás

### △ VESZÉLY

#### Nem rendeltetészerű alkalmazás

Vágási sérülés okozta életveszély

Csak rendeltetészerűen használja a készüléket.

Ne használjon fém vágóeszközt, például fűrészlapot vagy bozótívágó kést.

### △ FIGYELMEZTETÉS

#### Elrepülő tárgyak

Sérülés és károsodás veszélye

Más személyektől, állatoktól és tárgyaktól tartson 15 m minimális távolságot.

- A készülék kültéri munkavégzésre szolgál.
- A készülék a falak, kerítések, fák és szegélyek mellett kinőtt fű nyírására használható.
- A készülékkel a fűnyíróval nehezen elérhető helyeken is le lehet vágni a fűvet. Ilyenek például az árkok, a lejtős területek és a tisztások.
- Tilos a készülék átépítése és annak a gyártó engedélye nélküli módosítása.
- Ne használja a készüléket nedves környezetben vagy esőben.
- Nedves fűvet ne kaszáljon.

## Előrelátható hibás használat

A berendezés nem rendeltetészerű használata tilos.



A kezelő a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkkért nem vállal felelősséget.

## Környezetvédelem



A csomagolóanyag újrahasznosítható. Kérjük, környezetbarát módon semmisítse meg a csomagolást.



Az elektromos és elektronikus készülékek értékes, újrahasznosítható anyagokat, és gyakran olyan alkotóelemeket, például elemeket, akkumulátorokat vagy olajat is tartalmaznak, melyek nem megfelelő kezelése vagy helytelen megsemmisítése potenciális veszélyt jelenthet az emberek egészségére és a környezetre. Ezek az alkotóelemek azonban a készülék rendeltetésszerű üzemeléséhez szükségesek. Az ezzel a szimbólummal jelölt készülékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

### Összetevőkre vonatkozó utasítások (REACH)

Az összetevőkre vonatkozó aktuális információkat itt találja: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Tartozékok és pótalkatrészek

Csak eredeti tartozékot és eredeti pótalkatrészt alkalmazzon; ezek garantálják a készülék biztonságos és zavarmentes üzemelését.

A tartozékokra és pótalkatrészekre vonatkozóan információkat itt talál: [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Szállított tartozékok

A készülékkel szállított tartozékok fel vannak tüntetve a csomagoláson. Kicsomagolásnál ellenőrizze, hogy megvan-e minden tartozék. Hiányzó tartozékok vagy szállítási sérülések esetén kérjük, értesítse a kereskedőt.

## Szimbólumok a készüléken



Készüléke üzembe helyezése előtt vegye figyelembe a használati útmutatót és a biztonsági utasításokat.



A készülékkel való munkavégzés során viseljen megfelelő szemvédelmet és hallásvédelmet.



A készülékkel való munkavégzés során viseljen csúszásmentes és ellenálló védőkesztyűt.



A készülékkel végzett munka során viseljen csúszásmentes biztonsági cipőt.



Kéz sérülése éles vágószerszám miatt.



Kirepülő tárgyak veszélye. Tartson távolságot.



Ne használjon fűrészlapot vagy fémkést.



A címkén feltüntetett, garantált zajszint a következő: 92 dB.



Húzás: Heveder gyorszára

## A készülék leírása

A használati utasításban a maximális felszereltséget ismertetjük. Modelltől függően a szállított tartozékoknál különbségek figyelhetők meg (lásd a csomagolást).  
Ábrák, lásd a grafikonokat tartalmazó oldalt

### Ábra A

- 1 Vágópenge
- 2 Orsó
- 3 Damiyorsó kioldása
- 4 Alsó tengely
- 5 Felső tengely
- 6 Elülső kézi fogantyú
- 7 Hevedergyűrű
- 8 Hátsó kézi fogantyú
- 9 Akkumulátoregység-reteszelés feloldó billentyűje
- 10 Készülékkapcsoló
- 11 Készülékkapcsoló reteszelésfeloldó billentyűje
- 12 Sebességkapcsoló
- 13 Típus tábla
- 14 Damivédő
- 15 \*Battery Power+ 36V akkumulátorcsomag
- 16 \*Battery Power+ 36V gyorsított készülék
- 17 Heveder

\* opcionális

## Akkuegység

A készülék Kärcher 36 V Battery Power akkuegységgel üzemeltethető.

## Szerelés

### A damilvédő felszerelése

#### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

##### Orsónélkül történő

Vágott sérülések

A készülék első üzembe helyezése előtt szerelje fel a damilvédőt.

#### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

##### Szabadon lógó damil

Vágott sérülések

Soha ne használja a készüléket damilvédő nélkül.

### Ábra B

A damilvédőnek a kezelő felé kell néznie.

1. Dugja rá a damilvédőt a tartóra.
2. Csavarozza össze a damilvédőt a tartóval.

### A damilorsó felszerelése

A szerkezeti elemek összeszerelésekor ügyeljen arra, hogy az oldalsó mélyedések egyezzenek.

1. Szerelje össze a lánckereket.

#### Ábra C

2. Szerelje fel a damilvédő fedelét.
3. Helyezzen egy szerszámot (például csavarhúzó) az oldalsó mélyedésekbe, hogy megakadályozza a tartó elfordulását.

#### Ábra D

4. Szerelje fel a damilorsót.

### A tengely felszerelése

1. Kösse össze egymással a tengely felső és alsó részét.

#### Ábra E

### Az elülső kézi fogantyú felszerelése

1. Csavarral rögzítse az elülső kézi fogantyút a kívánt magasságban a felső tengelyen.

#### Ábra F

## Üzembe helyezés

### Az akkumulátor telepítése

1. Az akkumulátort tolja a készüléktartóba, míg hallhatóan rögzül.

#### Ábra G

## Kezelés

### A heveder beakasztása

1. Vegye fel a hevedert az egyik vállára.

#### Ábra H

2. A heveder kampóját nyomja bele a tengelyen lévő gyűrűbe.

### Munkamódszerek

#### ⚠ VIGYÁZAT

#### **Akadályok a lekaszálandó területen**

Sérülés és károsodás veszélye

*Ellenőrizze a munkaterületet fűkaszás előtt, hogy nincsenek-e rajta olyan tárgyak, amelyeket a fűnyíró elröppíthet, pl. drót, kövek, damilok vagy üveg.*

1. Hajtsa hátra a készülékkapcsoló kioldó gombját.

#### Ábra I

2. Nyomja meg a készülékkapcsolót. A készülék beindul.
3. Válassza ki a kívánt sebességet a sebességkapcsolóval.

#### Ábra J

4. A vágófejet a talajjal párhuzamosan vezesse.
5. A készüléket kaszálás közben félkörben mozgassa levágandó fű felett.
6. A magas fűvet több munkamenetben kaszálja le.
7. Engedje el a készülékkapcsolót. A készülék leáll.

### Damil meghosszabbítása üzem közben

Kaszáláskor a készülék damilja kopik – kirojtosodik, leszakad, így megrövidül. Ha a damil túl rövid, úgy a kaszálás eredménye nem lesz kielégítő.

#### Megjegyzés

Üzem közben a damil kinyúlhat.

1. Bekapcsolt készülék mellett röviden nyomja a vágófejet a talajhoz.

A damil automatikusan meghosszabbodik, és a vágópengé megfelelő méretűre vágja.

#### Megjegyzés

*Ha a damil nem hosszabbodik meg automatikusan, cserélje ki a vágódamilt ill. a damilorsót (lásd a Vágószerszám cseréje fejezetben).*

### Akkuegység eltávolítása

#### Megjegyzés

*Hosszabb munkamegszakítás esetén távolítsa el az akkuegységet a készülékből és biztosítsa illetéktelen alkalmazás ellen.*

1. Az akkuegység reteszelés feloldó billentyűjét húzza az akkuegység irányába.

#### Ábra K

2. Nyomja meg az akkuegység reteszelés feloldó billentyűjét az akkuegység kiretetzéséhez.
3. Vegye ki az akkuegységet a készülékből.

### Az üzem befejezése

1. Távolítsa el az akkuegységet a készülékből (lásd a Akkuegység eltávolítása fejezetben).
2. Tisztítsa meg a készüléket (lásd a A készülék tisztítása fejezetben).

## Szállítás

#### ⚠ VIGYÁZAT

#### **A súly figyelmen kívül hagyása**

Sérülés és károsodás veszélye

*Szállítás során ügyeljen a készülék súlyára.*

1. Távolítsa el az akkuegységet (lásd a Akkuegység eltávolítása fejezetben).
2. Járműben történő szállítás esetén a készüléket biztosítsa csúszás és felborulás ellen.

## Raktározás

Minden raktározás előtt tisztítsa meg a készüléket (lásd a A készülék tisztítása fejezetben).

#### ⚠ VIGYÁZAT

#### **A súly figyelmen kívül hagyása**

Sérülés és károsodás veszélye

*Raktározás során ügyeljen a készülék súlyára.*

1. Tárolja a készüléket száraz, jól szellőztetett helyen. Tartsa távol a korrodáló hatású anyagoktól, pl. kerti vegyszerektől és jégmentesítő sótól. Ne tárolja a készüléket a szabadban.

## Ápolás és karbantartás

#### ⚠ VIGYÁZAT

#### **Ellenőrizetlen beindulás**

Vágtott sérülések

*A készüléken végzett mindennemű munkavégzés előtt vegye ki az akkuegységet a készülékből.*

### A készülék tisztítása

1. Távolítsa el a kaszálás utáni maradványokat a damilvédőből és a vágófejből.
2. Szükség esetén nedves ronggyal törölje le a készülék részeket.
3. Az akkumulátortartót és az elektromos érintkezőket rendszeresen tisztítsa meg a szennyeződéstől és távolítsa el róluk az idegen testeket.

### Vágószerszám cseréje

#### Vágódamil cseréje

1. Helyezze fel a damilorsó forgógombját úgy, hogy a forgógombon és az orsófedélen lévő jelek egy helyen legyenek.

#### Ábra L

2. Ha szükséges, távolítsa el a damilmaradványokat.

- Húzza át az új vágódamilt a lyukakon, amíg a vágódamil a damilorsó mindkét oldalán azonos hosszúságú nem lesz.
- Nyomja meg a damilorsó forgógombját, és forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.

#### Ábra M

A vágódamil feltekerescselődik az orsóra.

#### Damilorsó cseréje

- Nyomja meg az orsó két kioldógombját.

#### Ábra N

- Távolítsa el az orsó fedelét.
- Húzza ki az orsót a tartóból, és megfelelően végezze a hulladékkezelését.
- Az szükséges, tekerjen egy vágózsínort az új orsóra.
- Helyezze be az orsót a tartóba.
- Helyezze az orsófedelet a tartóra. Ügyeljen arra, hogy az orsófedel hallhatóan a helyére pattanjon.

## Segítség üzemzavarok esetén

Az üzemzavarok gyakran egyszerű okokra vezethetők vissza, amelyeket az alábbi áttekintés segítségével a kezelő maga is könnyen elháríthat. Kétség esetén vagy az itt meg nem nevezett üzemzavarok esetén kérjük, forduljon a hivatalos ügyfélszolgálatához.

A használati idő előrehaladtával az akkumulátoregység kapacitása még megfelelő állapot mellett is csökken, így már teljesen feltöltött állapotban sem éri el a teljes üzemidőt. Ez nem hiba.

| Hiba                         | Ok  | Elhárítás  |
|------------------------------|---|--|
| A készülék nem indul el      | Az akkumulátor-egység nincs megfelelően behelyezve. | ● Tolja be az akkumulátor-egységet a tartóba, míg be nem pattan.   |
|                              | Az akkumulátor-egység lemerült.                     | ● Töltse fel az akkumulátor-egységet.  |
|                              | Az akkumulátor-egység meghibásodott.                | ● Cserélje ki az akkumulátor-egységet.   |
| A készülék üzem közben leáll | A damil túl hosszú, és motor-túlterhelést okoz      | ● Szerelje fel a damilvédőt. A damil automatikusan rövidebb lesz.  |
|                              | A vágófejet eltömíti a fűmaradék                    | ● Távolítsa el a fűmaradékot.  |
|                              | A motor túlterhelt                                  | ● Csak megfelelő vágható növényt kaszáljon, lásd a következő fejezetet: <i>Rendeltetészerű alkalmazás.</i> |
|                              | A motor túlmelegedett                               | ● Hagyja abba a munkát, hagyja a motort lehűlni.   |
|                              | Az akkumulátor túlmelegedett                        | ● Hagyja abba a munkát, és várjon, amíg az akkumulátor hőmérséklete eléri a normál tartományt.             |

## Garancia

Minden országban az illetékes értékesítő társaságunk által megadott garanciális feltételek vannak érvényben. A készüléknél felmerülő esetleges zavarokat a garanciaidőn belül díjmentesen orvosoljuk, mennyiben anyag-, illetve gyártási hibáról van szó. Garanciális esetben kérjük, a számlával együtt forduljon kereskedőjéhez vagy a legközelebbi, arra jogosult ügyfélszolgálati irodához.

(A címet lásd a hátoldalon)

## Műszaki adatok

| LT 380/<br>36 Bp  |       |            |
|---|-------|------------|
| <b>A készülék teljesítményre vonatkozó adatai</b>                   |       |            |
| Üzemi feszültség  | V     | 36         |
| Munkavégzési szélesség  | mm    | 380        |
| Vágódamil, átmérő   | mm    | 1,65       |
| Maximális fordulatszám  | /min  | 5600 ± 10% |
| <b>Az EN 50636-2-91 szabvány szerint meghatározott értékek</b>      |       |            |
| Zajszint $L_{pA}$   | dB(A) | 73,8       |
| Bizonytalansági paraméter $K_{pA}$                                  | dB(A) | 3,0        |
| L zajteljesítményszint $L_{WA} + K$ bizonytalansági paraméter $W_A$ | dB(A) | 92         |

LT 380/  
36 Bp

|   |         |                      |
|---|---------|----------------------|
| Kéz-kar-vibrációs érték előlő kézi fogantyú | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Kéz-kar-vibrációs érték hátsó kézi fogantyú | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Bizonytalansági paraméter K                 | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Méreték és súlyok</b>                    |         |                      |
| Hosszúság x szélesség x magasság            | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Tömeg (akkuegység nélkül)                   | kg      | 4,0                  |

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

## Vibrációs érték

### △ FIGYELMEZTETÉS

A közölt vibrációs érték mérése standard vizsgálati eljárás alapján történt, és a készülékek összehasonlítására használható.

A közölt vibrációs érték felhasználható a terhelési érték előzetes meghatározására.

A készülék használati módjától függően a lengési érték a készülék pillanatnyi használat során eltérhet a megadott teljes értéktől.

## Készülékek > 2,5 m/s<sup>2</sup> kéz-kar vibrációval (lásd a használati útmutatóban a *Műszaki adatok* című fejezetet).

**⚠ VIGYÁZAT** • A készülék több órán keresztül, megszakítás nélkül történő használata érzécsökkenést okozhat. • Viseljen meleg kesztyűt kezei védelme érdekében. • Tartson rendszeresen szünetet.

### EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ezúton kijelentjük, hogy az alább megjelölt gép tervezése és felépítése alapján, valamint az általunk forgalomba hozott kivitelben megfelel a vonatkozó EU-irányelvek alapvető biztonsági és egészségügyi követelményeinek. A gépen végzett, de velünk nem egyeztetett módosítás esetén jelen nyilatkozat érvényét veszti.

Termék: Akkumulátoros fűnyíró  
Típus: 1.042-502.x

**Vonatkozó EU-irányelvek**  
2000/14/EK (+2005/88/EK)  
2006/42/EK (+2009/127/EK)  
2011/65/EU irányelv  
2014/30/EU irányelv

**Alkalmazott harmonizált szabványok**  
EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

**Alkalmazott megfelelőségértékelési eljárások**  
2000/14/EK a 2005/88/EK általi módosítása: VI. melléklet

**Értesítendő testület neve és címe**  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

**Zajtjelzőszint dB(A)**  
Mért: 89,4  
Szavatolt: 92

Az aláírók az ügyvezetés megbízásából és teljeskörű meghatalmazásával cselekednek.

  
H. Jenner  
Chairman of the Board of Management

  
S. Reiser  
Director Regulatory Affairs & Certification



Dokumentációs meghatalmazott:  
S. Reiser  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Németország)  
Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212  
Winnenden, 2020.12.10

### Obsah

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Bezpečnostní pokyny .....           | 132 |
| Použití v souladu s určením .....   | 137 |
| Ochrana životního prostředí .....   | 137 |
| Příslušenství a náhradní díly ..... | 137 |
| Rozsah dodávky .....                | 137 |
| Symboly na přístroji .....          | 137 |
| Popis přístroje .....               | 137 |
| Montáž .....                        | 138 |
| Uvedení do provozu .....            | 138 |
| Obsluha .....                       | 138 |
| Přeprava .....                      | 138 |
| Skladování .....                    | 138 |
| Péče a údržba .....                 | 139 |
| Návodůva při poruchách .....        | 139 |
| Záruka .....                        | 139 |
| Technické údaje .....               | 139 |
| Hodnota vibrací .....               | 140 |
| EU prohlášení o shodě .....         | 140 |

### Bezpečnostní pokyny

  **Před prvním použitím přístroje si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny a originální provozní návod, bezpečnostní pokyny přiložené k akupacku a přiložený originální provozní návod pro akupack / standardní nabíječku. Řiďte se jimi. Uchovejte brožury pro pozdější použití nebo pro dalšího vlastníka. Kromě pokynů v návodu k použití musíte dodržovat všeobecné zákonné bezpečnostní předpisy a předpisy pro prevenci úrazů.**

### Stupně nebezpečí

#### **⚠ NEBEZPEČÍ**

• **Upozornění na bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede k těžkým úrazům nebo usmrcení.**

## **△ VAROVÁNÍ**

- *Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k těžkým úrazům nebo usmrcení.*

## **△ UPOZORNĚNÍ**

- *Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým úrazům.*

## **POZOR**

- *Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést ke vzniku věcných škod.*

### **Všeobecné bezpečnostní pokyny**

**△ NEBEZPEČÍ** ● *Nebezpečí výbuchu. Při práci s přístrojem vznikají jiskry, které mohou způsobit vznícení prachu, plynu či výparů. S přístrojem nepracujte ve výbušném prostředí, v němž se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny či prach.*

**△ VAROVÁNÍ** ● *Nebezpečí nehody. Udržujte své pracoviště čisté a dobře osvětlené.*

- *Během používání přístroje udržujte děti a ostatní osoby mimo pracovní oblast.*
- *Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Přístroj chraňte před deštěm a mokrem.*
- *Zabraňte neúmyslnému zapnutí. Ujistěte se, že se vypínač před připojováním akupacku, před zdviháním nebo přenášením přístroje nachází ve vypnuté poloze.*
- *Úrazy způsobené seřizovacím klíčem, jenž zůstal*

*na rotující části nářadí. Odstraňte seřizovací klíč předtím, než přístroj zapnete.*

- *S přístrojem při práci neběhejte, nýbrž pouze chodte. Nechodte pozpátku. Vyvarujte se abnormálnímu držení těla, zaujměte bezpečný postoj a udržujte vždy rovnováhu.*
- *Nikdy nepoužívejte přístroj, pokud spínač zapnutí / vypnutí na rukojeti správně nezapíná nebo nevypíná.*
- *Nepřetěžujte přístroj.*
- *Řezné nástroje udržujte stále ostré a čisté. Ostré řezné nástroje se dají snáze zkontrolovat a nezablokují se tak snadno.*
- *Vypněte motor, vyjměte akupack a ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části zcela zastavené:*
- *Než budete provádět nastavení.*
- *Než necháte přístroj odstavený bez dozoru.*
- *Než budete přístroj kontrolovat, čistit nebo na něm provádět údržbu.*
- *Než odstraníte zablokování nebo začnete čistit vyhazovací otvor.*
- *Než budete vyměňovat díly příslušenství.*
- *Poté, kdy jste zachytili cizí těleso. Nejprve zkontrolujte přístroj, zda nedošlo k poškození, a případné škody opravte, než přístroj opět spustíte.*

- Když přístroj abnormálně vibruje. Nejprve zkontrolujte přístroj, zda nedošlo k poškození, a případné škody opravte, než přístroj opět spustíte.

**△ UPOZORNĚNÍ** ● Přístroj nesmíte používat, pokud jste pod vlivem léků nebo drog, které omezují reakční schopnosti. Přístroj provozujte pouze za plného soustředění, nesmíte být nemocní. ● Při práci s přístrojem používejte vhodné ochranné pracovní prostředky. Ochranné pracovní prostředky jako prachové masky, neklouzavé rukavice, ochranná přilba nebo ochrana sluchu snižují nebezpečí poranění.

● Používejte plnou ochranu očí a sluchu. ● Ochrana sluchu může omezovat vaši schopnost slyšet výstražné tóny, dávejte proto pozor na možná nebezpečí v blízkosti a v pracovní oblasti. ● Používejte ochranu hlavy při práci v oblastech, ve kterých hrozí nebezpečí padajících předmětů. **VAROVÁNÍ** ● Při práci se zařízením noste dlouhé těžké kalhoty, oblečení s dlouhým rukávem a neklouzavé boty. Nepracujte bosí. Noste sandály ani šortky. Nenoste volné oblečení nebo oblečení se šňůrkami a pásky. **UPOZORNĚNÍ**

- Nebezpečí poranění, pokud se do pohyblivých částí přístroje zachytí volné oblečení, vlasy nebo šperky. Udržujte oděv a šperky pryč z dosahu pohyblivých částí stroje. Svažte si dlouhé vlasy. ● Přístroj a jeho příslušenství používejte jen podle těchto pokynů, vezměte v úvahu pracovní podmínky a prováděnou práci k zamezení nebezpečným situacím.

### Bezpečný provoz

**△ NEBEZPEČÍ** ● Může dojít k vážnému zranění, budou-li řezným nožem vymrštnuty předměty nebo se v řezném nástroji zachytí drát nebo provaz (kabel). Před použitím důkladně prohlédněte pracovní plochu a odstraňte z ní předměty, jako jsou kameny, tyče, kov, dráty, kosti nebo hračky.

**△ VAROVÁNÍ** ● Přístroj není určen k tomu, aby jej používaly děti nebo osoby s omezenými tělesnými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby, jenž nejsou seznámeny s těmito pokyny. ● Přístroj používejte pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení. ● Neprovozujte přístroj v mokré trávě nebo za deště. ● Dodržujte minimální vzdálenost 15 m od osob a zvířat. Zastavte přístroj, pokud někdo vstoupí do této oblasti.

● **Žací nástavec** držte níže než ve výšce boků. ● **Přístroj nikdy nepoužívejte s poškozenými nebo nenamontovanými ochrannými zařízeními.** ● **Nikdy nepoužívejte žací struny z kovu.** ● **Přístroj používejte pouze ve venkovním prostředí.** ● **Držte ruce a nohy z dosahu pracovní plochy sekání, především když zapínáte motor.** ● **Nebezpečí poranění. Nůž na ochranném krytu pro zkracování žací struny je velmi ostrý, zamezte jakémukoliv kontaktu s ním, zejména při čištění.** ● **Ujistěte se, že ve větracích otvorech nejsou usazeniny.** ● **Zkontrolujte přístroj před každým použitím a po každém nárazu z hlediska poškození. Poškozené díly, např. spínač, musí opravit nebo vyměnit autorizovaný servis.** ● **Ujistěte se, že je strunová hlava řádně namontovaná a upevněná.** ● **Ujistěte se, že jsou všechna ochranná zařízení, deflektory a rukojeti řádně a bezpečně upevněná.** ● **Před každým použitím zařízení se ujistěte, že je strunový křovinořez nastaven do správné polohy a zajištěn.** ● **Používejte jen náhradní žací struny od výrobce. Nepoužívejte jiný žací nástavec.** ● **Nebezpečí poranění. Neprovádějte na přístroji žádné změny.**

**Upozornění** ● V některých regionech mohou předpisy omezovat použití tohoto přístroje. Nechte si poradit od svého místního úřadu.

### Bezpečná údržba a ošetřování

△ **VAROVÁNÍ** ● Uvedte přístroj po vysunutí nové struny nejprve do normální provozní polohy předtím, než přístroj zapnete.

● **Kontrolujte v pravidelných intervalech, zda jsou čepy, matice a šrouby pevně utaženy, abyste zajistili, že zařízení bude v bezpečném stavu.**

● **Zkontrolujte, zda pohyblivé díly fungují správně a nezasekávají se, zda nejsou díly rozbité nebo poškozené.**

**Poškozený přístroj nechte opravit předtím, než ho začnete používat.** ● **Vypněte motor, vyjměte akupack a ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části zcela zastavené:**

● **Než budete přístroj čistit nebo na něm provádět údržbu.**

● **Než budete vyměňovat díly příslušenství.**

△ **UPOZORNĚNÍ** ● **Používejte výhradně příslušenství a náhradní díly schválené výrobcem. Originální příslušenství a originální náhradní díly zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.**

**POZOR** • Výrobek očistěte po každém použití měkkou suchou utěrkou.

**Upozornění** • Servisní a údržbářské práce smí provádět jen příslušně kvalifikovaný a speciálně vyškolený odborný personál. Doporučujeme posílat výrobek na opravu do autorizovaného servisního střediska. • Smíte provádět jen nastavení a opravy popisované v tomto návodu k použití. Pro opravy nad tento rámec kontaktujte svůj autorizovaný zákaznický servis. • Poškozené nebo nečitelné výstražné štítky na přístroji nechte vyměnit autorizovaným zákaznickým servisem.

### Bezpečná přeprava a skladování

△ **VAROVÁNÍ** • Vypněte přístroj, nechejte ho vychladnout a vyjměte akupack předtím, než ho uskladníte nebo budete přepravovat.

△ **UPOZORNĚNÍ** • Nebezpečí poranění a poškození přístroje. Při přepravě zajistěte přístroj proti pohybu nebo pádu.

**POZOR** • Odstraňte z přístroje všechna cizí tělesa předtím, než ho budete přepravovat nebo uskladňovat. • Přístroj uložte na suchém a dobře větraném místě, kam nemají přístup děti. Přístroj držte z dosahu

korozivních látek, jako jsou zahradní chemikálie.

• Neskladujte přístroj venku.

### Zbytková rizika

#### △ **VAROVÁNÍ**

- I když bude přístroj používán podle předpisů, přetrvávají některá zbytková rizika. Při používání zařízení mohou vzniknout následující rizika:
- Vibrace mohou způsobit zranění. Pro každou práci použijte správný nástroj, použijte příslušné rukojeti a omezte pracovní dobu a expozici.
- Hluk může způsobit poškození sluchu. Používejte ochranu sluchu a omezte zátěž.
- Poranění vymrštěnými předměty.

### Snížení rizika

#### △ **UPOZORNĚNÍ**

- Delší doba používání přístroje může vést ke vzniku oběhových problémů u předních končetin v důsledku vibrací. Všeobecně platnou dobu používání nelze stanovit, protože ji ovlivňuje více faktorů:
- Osobní predispozice ke špatnému oběhu (často studené prsty, mravenčení v prstech)
- Nízká teplota prostředí. Používejte teplé rukavice na ochranu rukou.
- Pevným stiskem omezený krevní oběh.



- **Nepřerušovaný provoz je škodlivější než provoz přerušovaný přestávkami. Při pravidelném, dlouhodobém používání přístroje a při opakovaných projevech příznaků, např. mravenčení v prstech, studené prsty, vyhledejte lékaře.**

## Použití v souladu s určením

### ⚠ NEBEZPEČÍ

#### Použití v rozporu s určením

Smrtelné nebezpečí následkem řezných poranění  
Přístroj používejte výhradně v souladu s určením.  
Nepoužívejte kovové nože jako jsou pilové kotouče či zubové čepele.

### ⚠ VAROVÁNÍ

#### Odlétující předměty

Nebezpečí úrazu a poškození

Dodržujte minimální vzdálenost 15 m od osob, zvířat a předmětů.

- Přístroj je určen pro práci ve venkovním prostředí.
- Přístroj lze používat k vyžínání trávy rostoucí podél zdí, plotů, stromů nebo hran.
- Přístroj je možné používat při sečení na místech, která jsou obtížně dosažitelná sekačkou, např. příkopů, svahů a průseků.
- Přestavby a změny bez autorizace výrobce jsou zakázány.
- Přístroj nepoužívejte ve vlhkém prostředí nebo za deště.
- Nesečte mokrý porost.

## Předvidatelné nesprávné používání

Jakékoliv použití, které není v souladu s určením, je nepřipustné.

Obsluha ručí za škody vzniklé kvůli použití v rozporu s určením.

## Ochrana životního prostředí



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obaly prosím likvidujte ekologickým způsobem.



Elektrické a elektronické přístroje obsahují hodnotné recyklovatelné materiály a často součástí, jako baterie, akumulátory nebo olej, které mohou při chybném zacházení nebo likvidaci představovat potenciální nebezpečí pro lidské zdraví nebo pro životní prostředí. Pro řádný provoz přístroje jsou však tyto součásti nezbytné. Přístroje označené tímto symbolem se nesmí likvidovat s domovním odpadem.

### Informace k obsaženým látkám (REACH)

Aktuální informace k obsaženým látkám naleznete na stránkách: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Příslušenství a náhradní díly

Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly, které Vám zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.

Informace o příslušenství a náhradních dílech naleznete na stránkách [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Rozsah dodávky

Rozsah dodávky přístroje je vyobrazen na obalu. Při vybalení zkontrolujte úplnost obsahu. V případě chybějícího příslušenství nebo výskytu poškození při přepravě informujte prosím Vašeho prodejce.

## Symbole na přístroji



Před uvedením do provozu si přečtěte návod k použití a všechny bezpečnostní pokyny.



Při práci s přístrojem používejte vhodnou ochranu zraku a sluchu.



Při práci s přístrojem noste neklouzavé a pevné ochranné rukavice.



Při práci s přístrojem používejte protiskluzovou bezpečnostní obuv.



Poranění ruky ostrým řezným nástrojem.



Nebezpečí od vymrštěných předmětů. Udržujte odstup.



Nepoužívejte ani pilové listy, ani kovové nože.



Garantovaná hladina akustického tlaku uvedená na štítku činí 92 dB.



Zatažení: Rychlouzávěr pro popruh

## Popis přístroje

Tento návod k použití obsahuje popis maximálního vybavení. V závislosti na daném modelu existují rozdíly v rozsahu dodávky (viz obal).

Ilustrace viz strana s obrázky

### Ilustrace A

- ① řezný kotouč
- ② Cívka struny
- ③ Odblokování cívky struny
- ④ Spodní násada
- ⑤ Horní násada
- ⑥ Přední rukojeť
- ⑦ Oko pro popruh
- ⑧ Zadní rukojeť
- ⑨ Tlačítko na odjištění akumulátorového bloku

- ⑩ Hlavní spínač
- ⑪ Tlačítko na odjištění hlavního spínače
- ⑫ Přepínač rychlostí
- ⑬ Typový štítek
- ⑭ Kryt struny
- ⑮ \*Akumulátorový blok Battery Power+ 36 V
- ⑯ \*Rychlonabíječka Battery Power+ 36 V
- ⑰ Popruh

\* volitelné příslušenství

## Akupack

Přístroj se může provozovat s akumulátorovým blokem Kärcher 36 V Battery Power.

## Montáž

### Montáž krytu struny

#### ⚠ VAROVÁNÍ

##### **Nůž na krytu struny**

##### *Řezné poranění*

Kryt struny namontujte před prvním uvedením přístroje do provozu.

#### ⚠ VAROVÁNÍ

##### **Volně přístupná struna**

##### *Řezné poranění*

Nikdy nepoužívejte přístroj bez krytu struny.

#### Ilustrace B

Kryt struny musí směřovat k obsluze.

1. Kryt struny nasuňte na držák.
2. Kryt struny přišroubujte k držáku.

### Namontujte cívkou struny

Při montáži součástky dbejte na to, aby se boční vybrání shodovala.

1. Namontujte ozubené kolo.

#### Ilustrace C

2. Namontujte kryt krytu struny.
3. Vložte nářadí (např. šroubovák) skrz vybrání na straně, abyste zabránili otáčení držáku.

#### Ilustrace D

4. Namontujte cívkou struny.

### Montáž násady

1. Spojte horní a spodní násadu.

#### Ilustrace E

### Montáž přední rukojeti

1. Přední rukojeť přišroubujte v požadované výšce na horní násadu.

#### Ilustrace F

## Uvedení do provozu

### Montáž akumulátorového bloku

1. Zasuňte akumulátorový blok do úchyty v přístroji, až slyšitelně zaskočí.

#### Ilustrace G

## Obsluha

### Zavěsit popruh

1. Dejte si popruh přes rameno.
- Ilustrace H**
2. Háček popruhu vložte do oka na násadě.

## Pracovní postupy

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

#### **Překážky v oblasti sečení**

*Nebezpečí úrazu a poškození*

Před zahájením sečení zkontrolujte pracovní oblast ohledně objektů, jež by mohly být odmrštěny, např. drát, kamínky, vlákna nebo sklo.

1. Odklopte uvolňovací tlačítko spínače zařízení zpět.

#### Ilustrace I

2. Stiskněte hlavní spínač.

Přístroj se spustí.

3. Pomocí přepínače rychlosti vyberte požadovanou rychlost.

#### Ilustrace J

4. Žací hlavu vedte rovnoběžně se zemí.

5. Přístroj při sečení vedte vždy půlkruhovým pohybem nad porostem.

6. Vysokou trávu posečte ve vícero pracovních krocích (na vícekrát).

7. Uvolněte hlavní spínač.

Přístroj se zastaví.

### Prodloužení délky struny za provozu

Při sečení se struna přístroje opotřebovává, zkracuje se třepením a přetřháváním. Příliš krátká struna se projeví neuspokojivými výsledky sečení.

#### Upozornění

*Délku struny lze prodlužovat za provozu.*

1. Při zapnutém zařízení krátce poklepejte na řezací hlavu na podlahu.

Struna se automaticky prodlouží a zkrátí o řezný břit na potřebnou délku.

#### Upozornění

*Nelze-li strunu již dál automaticky prodlužovat, musíte strunu nebo cívkou struny vyměnit (viz kapitola Výměna řezného nástroje).*

## Odstranění akupacku

#### Upozornění

*Při delším přerušení práce vyjměte akupack z přístroje a zajistěte ho proti nepovolanému použití.*

1. Vytáhněte tlačítko k odjištění akupacku ve směru k akupacku.

#### Ilustrace K

2. Stiskněte tlačítko k odjištění akupacku, abyste akupack uvolnili.

3. Vyjměte akupack z přístroje.

## Ukončení provozu

1. Vyjměte akupack z přístroje (viz kapitola

*Odstranění akupacku).*

2. Vyčistěte přístroj (viz kapitola *Čištění přístroje).*

## Přeprava

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

#### **Nedodržení hmotnosti**

*Nebezpečí úrazu a poškození*

*Při přepravě vezměte v úvahu hmotnost stroje.*

1. Odstraňte akupack (viz kapitola *Odstranění akupacku).*

2. Při přepravě ve vozidlech zajistěte přístroj proti sklouznutí a převrácení.

## Skladování

Před delším skladováním přístroj vyčistěte (viz kapitola *Čištění přístroje).*

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

### Nedodržení hmotnosti

Nebezpečí úrazu a poškození

Při skladování vezměte v úvahu hmotnost přístroje.

1. Přístroj uložte na suchém a dobře větraném místě.

Uložte jej mimo dosah korozivních látek, jako jsou zahradní chemikálie a odmrazovací soli. Přístroj neukládejte venku.

## Péče a údržba

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

### Nekontrolovaný rozběh

Řezné poranění

Před prováděním veškerých prací na přístroji z něho vyjměte akupack.

## Čištění přístroje

1. Odstraňte zbytky zpracovávaného porostu z krytu struny a žací hlavy.
2. Části přístroje otřete v případě potřeby vlhkým hadříkem.
3. Uchycení akumulátoru a elektrické kontakty pravidelně čistěte od nečistot a cizích těles.

## Výměna řezného nástroje

### Vyměňte řeznou čáru

1. Umístěte knoflík cívký struny tak, aby se značky na knoflíku a krytu cívký shodovaly.

### Ilustrace L

2. Pokud je to nutné, odstraňte zbytky vlákna.
3. Protáhněte novou řeznou strunu okem, dokud nebude mít řezná struna stejnou délku na obou stranách cívký struny.
4. Stiskněte otočný knoflík na cívce struny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

### Ilustrace M

Řezná linie je navinuta na cívce.

### Výměna cívký struny

1. Stiskněte na cívce struny obě tlačítka na odjištění.

### Ilustrace N

2. Odstraňte kryt cívký.
3. Vytáhněte cívký struny z držáku a odborně ji zlikvidujte.
4. Příp. navíňte žací strunu na novou cívku struny.
5. Cívký struny vložte do držáku.
6. Nasaďte kryt cívký na držák. Dbejte na to, aby kryt cívký slyšitelně zacvakl.

## Nápověda při poruchách

Poruchy mají často jednoduché příčiny, které můžete sami odstranit pomocí následujícího přehledu. V případě pochybností nebo při zde neuvedených poruchách se prosím obraťte na autorizovaný zákaznický servis.

S rostoucí dobou užívání se i přes dobrou péči sníží kapacita akupacku, což znamená, že i ve stavu plného nabití nebude již dosaženo plné doby chodu. To nepředstavuje žádnou vadu.

| Chyba                               | Příčina   | Odstranění  |
|-------------------------------------|---|---|
| Přístroj se nerozbíhá               | Akupack není správně vložen.                          | ● Zasuňte akupack do uchycení, dokud nezacvakne.  |
|                                     | Akupack je vybitý.                                    | ● Nabijte akupack.  |
|                                     | Akupack je vadný.                                     | ● Vyměňte akupack.  |
| Přístroj se zastavuje během provozu | Struna je příliš dlouhá a způsobuje přetížení motoru  | ● Namontujte kryt struny. Struna se zkrátí automaticky.                                       |
|                                     | Žací hlava je zablokována zbytky posečeného materiálu | ● Odstraňte zbytky posečeného materiálu.  |
|                                     | Motor je přetížen                                     | ● Sečte jen vhodný porost, viz kapitolu <i>Použití v souladu s určením</i> .                  |
|                                     | Motor je přehřátý                                     | ● Přerušte práci a nechte motor vychladnout.  |
|                                     | Akumulátor je přehřátý                                | ● Přerušte práci a vyčkejte, dokud nebude teplota akumulátoru opět ležet v normálním rozsahu. |

## Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané naší příslušnou odbytovou společností. Případné závady Vašeho přístroje odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud jsou zaviněny vadou materiálu nebo výrobní vadou. V záručním případě se prosím obraťte s dokladem o koupi na Vašeho prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko. (Adresa viz zadní stranu)

## Technické údaje

LT 380/  
36 Bp

### Výkonnostní údaje přístroje

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Provozní napětí     | V    | 36         |
| Pracovní šířka      | mm   | 380        |
| Žací struna, průměr | mm   | 1,65       |
| Max. otáčky         | /min | 5600 ± 10% |

### Zjištěné hodnoty podle EN 50636-2-91

|                                    |       |      |
|------------------------------------|-------|------|
| Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ | dB(A) | 73,8 |
| Nejistota $K_{pA}$                 | dB(A) | 3,0  |

|  |         | LT 380/<br>36 Bp     |
|--|---------|----------------------|
| Hladina akustického výkonu $L_{WA}$ + Nejistota $K_{WA}$ | dB(A)   | 92                   |
| Hodnota vibrací ruky a paže u přední rukojeti            | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Hodnota vibrací ruky a paže u zadní rukojeti             | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Nejistota K  | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Rozměry a hmotnosti</b>                               |         |                      |
| Délka x šířka x výška                                    | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Hmotnost (bez akumulátorového bloku)                     | kg      | 4,0                  |

Technické změny vyhrazeny.

## Hodnota vibrací

### ⚠ VAROVÁNÍ

Uvedená hodnota vibrací byla naměřena standardním testovacím postupem a smí se použít k porovnávání přístrojů.

Uvedená hodnota vibrací se smí používat k předběžnému posouzení zatížení.

V závislosti na způsobu, jak se přístroj používá, se může emise kmitání během momentálního použití přístroje lišit od uvedené celkové hodnoty.

**Přístroje s hodnotou přenosu vibrací na dlaně a paže > 2,5 m/s<sup>2</sup> (viz kapitola Technické údaje v návodu k použití)**

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Několikahodinové nepřerušované používání přístroje může způsobit pocit hluchoty.
- Používejte teplé rukavice na ochranu rukou.
- Pravidelně zařazujte pracovní přestávky.

## EU prohlášení o shodě

Prohlašujeme tímto, že níže uvedený stroj na základě svého provedení a druhu konstrukce, jakož i v provedení námi uváděném na trh, vyhovuje příslušným základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům podle směrnic EU. V případě provedení námi neschválené změny stroje ztrácí toto prohlášení svoji platnost.

Výrobek: Vyžinač trávy na provoz s akumulátorem  
Typ: 1.042-502.x

### Příslušné směrnice EU

2000/14/ES (+2005/88/ES)  
2006/42/ES (+2009/127/ES)  
2011/65/EU  
2014/30/EU

### Aplikované harmonizované normy

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Použitý postup posouzení shody

2000/14/ES a změny podle 2005/88/ES Příloha VI

### Jméno a adresu daného oznámeného subjektu

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Norimberk

### Hladina akustického výkonu dB(A)

Naměřeno: 89,4

Zaručeno: 92

Níže podepsaný jednatel z pověření a se zplnomocněním vedení společnosti.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Zmocněnec pro dokumentaci:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Německo)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/12/10

## Kazalo

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Varnostna navodila .....        | 141 |
| Namenska uporaba .....          | 145 |
| Varovanje okolja .....          | 145 |
| Pribor in nadomestni deli ..... | 145 |
| Obseg dobave .....              | 145 |
| Simboli na napravi .....        | 145 |
| Opis naprave .....              | 145 |
| Montaža .....                   | 146 |
| Zagon .....                     | 146 |
| Upravljanje .....               | 146 |
| Transport .....                 | 147 |
| Skladiščenje .....              | 147 |
| Nega in vzdrževanje .....       | 147 |
| Pomoč pri motnjah .....         | 147 |
| Garancija .....                 | 147 |
| Tehnični podatki .....          | 148 |
| Vrednost tresljajev .....       | 148 |
| Izjava EU o skladnosti .....    | 148 |

## Varnostna navodila



Pred prvo uporabo naprave preberite ta varnostna navodila, izvirna navodila za uporabo, varnostna navodila, priložena paketu akumulatorskih baterij, in priložena izvirna navodila za uporabo paketa akumulatorskih baterij/standardnega polnilnika. Ta navodila vedno upoštevajte. Knjižice shranite za kasnejšo uporabo ali za naslednjega uporabnika. Poleg napotkov v navodilih za uporabo upoštevajte tudi splošne zakonske predpise o varnosti in preprečevanju nesreč.

## Stopnje nevarnosti

### ⚠ NEVARNOST

● Označuje neposredno nevarnost, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

### ⚠ OPOZORILO

● Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

### ⚠ PREVIDNOST

● Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči lahke telesne poškodbe.

### POZOR

● Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči materialno škodo.

## Splošna varnostna navodila

⚠ **NEVARNOST** ● Nevarnost eksplozije. Naprava ustvarja iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape. Naprave ne uporabljajte v potencialno eksplozivnem okolju, v katerem so gorljive tekočine, plini ali prah.

⚠ **OPOZORILO** ● Nevarnost nesreče. Delovno območje mora biti čisto in dobro osvetljeno.

● Otrokom in ostalim osebam med uporabo naprave preprečite vstop v delovno območje.

● Nevarnost električnega udara. Napravo zaščitite pred dežjem in vlago. ● Preprečite nenameren vklop. Zagotovite, da je stikalo za vklop/izklop pred priključitvijo paketa akumulatorskih baterij in pred dviganjem ali nošenjem naprave v položaju za izklop. ● Poškodbe zaradi ključa za nastavljanje na vrtečem se delu orodja. Pred vklopom naprave odstranite ključ za nastavljanje. ● Ko uporabljate napravo, z njo ne tecite, temveč hodite počasi. Ne hodite ritensko. Izogibajte se neobičajni drži telesa, poskrbite, da boste trdno stali na

mestu, in vedno ohranjajte ravnotežje. • Naprave nikoli ne uporabljajte, če se stikalo za vklop/izklop na ročaju ne vklopi ali izklopi pravilno. • Naprave ne preobremenite. • Rezalna orodja naj bodo vedno ostra in čista. Ostra rezalna orodja se enostavneje nadzorujejo in težje za gozdijo. • Izklopite motor, odstranite paket akumulatorskih baterij in se prepričajte, da so vsi gibljivi deli popolnoma ustavljeni:

- Pred nastavitvami.
- Preden napravo pustite brez nadzora.
- Pred preverjanjem, čiščenjem ali vzdrževanjem.
- Preden odstranite zamašitev ali očistite odprtino za izmet.
- Pred zamenjavo pribora.
- Po tem, ko zadenete ob tuj predmet. Najprej preverite, ali je naprava poškodovana in jo pred ponovnim zagonom popravite.
- Če naprava neobičajno vibrira. Najprej preverite, ali je naprava poškodovana in jo pred ponovnim zagonom popravite.

△ **PREVIDNOST** • Naprave ne smete uporabljati, ko ste pod vplivom zdravil ali drog, ki omejujejo sposobnost odzivanja. Napravo uporabljajte samo, ko ste spočiti in zdravi. • Pri delu z napravo nosite ustrezno zaščitno opremo. Zaščitna oprema, npr. protiprašne maske, nedrse-

ča obutev, zaščitna čelada in zaščita za sluh, zmanjša nevarnost poškodb. • Nosite popolno zaščito za oči in ušesa. • Zaščita sluha lahko omeji vašo sposobnost slišati opozorilne zvoke, zato bodite pozorni na morebitne nevarnosti v bližini in v delovnem območju. • Pri delu na območjih, kjer obstaja nevarnost padca predmetov, nosite zaščito za glavo. **OPOZORILO** • Pri delu z napravo nosite dolge težke hlače, oblačila z dolgimi rokavi in nedrseče čevlje. Nikoli ne delajte bos. Ne nosite sandal ali kratkih hlač. Izogibajte se ohlapnim oblačilom ali oblačilom s čipkami in trakovi. **PREVIDNOST** • Obstaja nevarnost poškodb, če gibljivi deli naprave zagrabi ohlapna oblačila, lase ali nakit. Preprečite stik oblačil in nakita z gibljivimi deli stroja. Dolge lase spnite nazaj. • Napravo in pribor uporabljajte samo v skladu s temi navodili. Upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga je treba opraviti, da se izognete nevarnim situacijam.

### Varna uporaba

△ **NEVARNOST** • Hude telesne poškodbe, ki nastanejo pri izmetu predmetov iz območja rezila ali ko se žica ali kabel ujame v rezalno orodje. Pred uporabo temeljito preglejte delovno območje in odstranite predmete,

kot so kamni, palice, kovina, žice, kosti ali igrače.

**△ OPOZORILO** • Osebe ali otroci z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi oziroma osebe, ki niso seznanjene s temi navodili, ne smejo uporabljati naprave.

• Napravo uporabljajte samo pri dnevni svetlobi ali dobri umetni osvetlitvi. • Naprave ne uporabljajte, ko je trava mokra, ali ko dežuje. • Ohranjajte minimalno razdaljo do oseb in živali, ki znaša 15 m. Če kdo vstopi v to območje, ustavite napravo.

• Rezalnega nastavka ne dvigajte nad višino bokov. • Naprave nikoli ne uporabljajte s poškodovanimi zaščitnimi napravami ali brez nameščenih zaščitnih naprav. • Nikoli ne uporabljajte kovinske rezalne nitke. • Napravo uporabljajte samo na prostem. • Rok in nog ne približajte rezalni delovni površini, zlasti pri vklopu motorja.

• Nevarnost telesnih poškodb. Nož za krajšanje rezalne nitke na zaščitnem pokrovu je zelo oster, zato se ga ne dotikajte. To upoštevajte zlasti pri čiščenju.

• Zagotovite, da so vse odprtine za prezračevanje brez oblog.

• Pred vsako uporabo in po vsakem udarcu preverite, ali je naprava poškodovana.

Poškodovane sestavne dele,

npr. stikalo, mora popraviti ali zamenjati pooblaščen servisna služba. • Prepričajte se, da je nastavek za pogonsko glavo pravilno nameščen. • Prepričajte se, da so vse varnostne naprave, deflektorji in ročaji pravilno in varno pritrjeni. • Pred vsako uporabo se prepričajte, da je nož za nitko v pravilnem položaju in zavarovan. • Uporabljajte samo nadomestno rezalno nitko proizvajalca. Ne uporabljajte ostalih rezalnih nastavkov. • Nevarnost telesnih poškodb. Naprave ne spreminjajte.

**Napotek** • V nekaterih regijah lahko predpisi omejujejo uporabo te naprave. Posvetujte se z lokalnimi organi.

### Varno vzdrževanje in nega

**△ OPOZORILO** • Napravo po potisku nove nitke navzven najprej postavite v običajen položaj za delovanje in jo šele nato vklopite. • Prepričajte se, da je naprava v varnem stanju, tako da v rednih časovnih presledkih preverjate, ali so vijaki, matice in sorniki tesno priviti. • Preverite, ali gibljivi deli brezhibno delujejo in se ne zatikajo. Preverite, ali so deli zlomljeni ali poškodovani. Pred uporabo poskrbite za popravilo poškodovane naprave. • Izklopite motor, odstranite paket akumulatorskih baterij in

se prepričajte, da so vsi gibljivi deli popolnoma ustavljeni:

- Pred čiščenjem ali vzdrževanjem naprave.
- Pred zamenjavo pribora.

△ **PREVIDNOST** ● Uporablajte samo pribor in nadomestne dele, ki jih je odobril proizvajalec. Originalni pribor in originalni nadomestni deli zagotavljajo varno in nemoteno delovanje naprave.

**POZOR** ● Po vsaki uporabi očistite izdelek z mehko, suho krpo.

**Napotek** ● Servisna in vzdrževalna dela lahko izvaja samo ustrezno usposobljeno in posebej izšolano strokovno osebje. Priporočamo, da izdelek pošljete v popravilo pooblaščenemu servisnemu centru. ● Izvajate lahko samo nastavitve in popravila, ki so opisana v teh navodilih za uporabo. Za dodatna popravila se obrnite na pooblaščen servisno službo. ● Pooblaščen servisna služba naj zamenja poškodovane ali neberljive opozorilne oznake.

### Varen transport in shranjevanje

△ **OPOZORILO** ● Pred skladiščenjem ali transportom izklopite napravo, pustite, da se ohladi, in odstranite paket akumulatorskih baterij.

△ **PREVIDNOST** ● Nevarnost poškodb in škode na napravi. Pri

transportu napravo zavarujte pred premiki ali padci.

**POZOR** ● Pred skladiščenjem ali transportom odstranite vse tujke z naprave. ● Napravo skladiščite na suhem in dobro prezračenem mestu, ki ni na dosegu otrok. Napravo hranite ločeno od jedkih snovi, kot so vrtno kemikalije. ● Naprave ne skladiščite v odprtih prostorih.

### Preostala tveganja

#### △ **OPOZORILO**

- Tudi če se naprava uporablja, kot je predpisano, ostanejo nekatera preostala tveganja. Pri uporabi naprave se lahko pojavijo naslednje nevarnosti:
- Vibracije lahko povzročijo poškodbe. Za vsako delo uporabljajte pravo orodje, uporabljajte predvidene ročaje in omejite delovni čas in izpostavljenost.
- Hrup lahko povzroči okvaro sluha. Nosite zaščito za ušesa in omejite obremenitev.
- Poškodbe zaradi zalučanih predmetov.

### Zmanjšanje tveganja

#### △ **PREVIDNOST**

- Daljša uporaba naprave lahko povzroči motnje prekrvavitve rok zaradi vibracij. Splošno veljavnega trajanja uporabe ni mogoče določiti, saj nanj vpliva več dejavnikov:
- Osebnostno nagnjenje k slabi prekrvavitvi (pogosto hladni prsti, mravljinca v prstih).



- **Nizka temperatura okolice.**  
*Nosite tople rokavice za zaščito rok.*
- **Ovirana prekrvavitev zaradi močnega držanja.**
- **Neprekinjena uporaba je bolj škodljiva kot uporaba s premorei.**

*Če se pri redni dolgotrajni uporabi vedno znova pojavljajo simptomi, kot so mravljinči v prstih in hladni prsti, poiščite zdravniško pomoč.*

## Namenska uporaba

### ⚠ NEVARNOST

#### Nenamenska uporaba

*Smrtna nevarnost zaradi urednin*

*Napravo uporabljajte samo v skladu z namenom uporabe.*

*Ne uporabljajte kovinskih nožev, kot so listi za žage ali noži za goščavo.*

### ⚠ OPOZORILO

#### Leteči predmeti

*Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode*

*Ohranjajte minimalno razdaljo do oseb, živali in predmetov, ki znaša 15 m.*

- Naprava je namenjena uporabi na prostem.
- Napravo lahko uporabljate za obrezovanje trave, ki raste ob stenah, ograjah, drevesih ali robovih.
- Z napravo lahko kosite na mestih, ki so težko dostopna običajnim kosilnicam, npr. v jarkih ali na strmih pobočjih in jasad.
- Predelave ali spremembe, ki jih ni odobril proizvajalec, so prepovedane.
- Naprave ne uporabljajte, ko je okolica mokra ali ko dežuje.
- Ne kosite mokrega materiala.

## Predvidena napačna uporaba

Vsaka uporaba, ki ni v skladu z namenom uporabe, ni dovoljena.

Uporabnik odgovarja za škodo, ki nastane zaradi uporabe, ki ni v skladu z namenom uporabe.

## Varovanje okolja



Materiali embalaže se lahko reciklirajo. Embalažo odstranite na okolju varen način.



Električne in elektronske naprave vsebujejo dragocene materiale z možnostjo recikliranja, pogosto pa tudi sestavne dele, kot so baterije, akumulatorske baterije ali olja, ki lahko pri napačni uporabi ali napačnem odstranjevanju škodujejo zdravju ljudi in okolju. Navedeni sestavni deli so kljub temu potrebni za pravilno delovanje naprave. Naprave, označene s tem simbolom, ne smete odvreči med gospodinjske odpadke.

### Napotki o sestavinah (REACH)

Aktualne informacije najdete na spletnem naslovu: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Pribor in nadomestni deli

Uporabljajte samo originalni pribor in originalne nadomestne dele, ki zagotavljajo varno in nemoteno delovanje naprave.

Informacije o priboru in nadomestnih delih najdete na spletnem naslovu [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Obseg dobave

Obseg dobave je upodobljen na embalaži. Pri odstranjevanju embalaže preverite, ali je vsebina popolna. Če manjka pribor ali če so med transportom nastale poškodbe, obvestite prodajalca.

## Simboli na napravi



Pred zagonom preberite navodila za uporabo in vsa varnostna navodila.



Pri uporabi naprave nosite primerno zaščito za oči in sluh.



Pri delu z napravo nosite nestrseče in trpežne rokavice.



Pri delu z napravo nosite nestrseče varnostne čevlje.



Poškodba rok zaradi ostrega rezalnega orodja.



Nevarnost zaradi zalučanih predmetov. Ohranjajte razdaljo.



Ne uporabljajte listov za žage in kovinskih nožev.



Zagotovljena raven zvočnega tlaka, navedena na etiketi, znaša 92 dB.



Vlečenje: hitro zaklepanje nosilnega pasu

## Opis naprave

V teh navodilih za uporabo je opisana vsa možna oprema. Odvisno od modela se obsegi dobave razlikujejo (glejte pakiranje).

Slike si oglejte na strani s slikami.

### Slika A

- ① Reziolo
- ② Kolut z nitko
- ③ Odklep koluta z nitko
- ④ Spodnji drog

- ⑤ Zgornji drog
- ⑥ Sprednji ročaj
- ⑦ Uho za nosilni pas
- ⑧ Zadnji ročaj
- ⑨ Tipka za sprostitve paketa akumulatorskih baterij
- ⑩ Stikalo naprave
- ⑪ Deblokirni gumb stikala naprave
- ⑫ Stikalo za hitrost
- ⑬ Tipska ploščica
- ⑭ Ščitnik za nitko
- ⑮ \*Paket akumulatorskih baterij Battery Power+ 36V
- ⑯ \*Hitri polnilnik Battery Power+ 36V
- ⑰ Nosilni pas

\* opcijsko

### Paket akumulatorskih baterij

Napravo lahko uporabljate s paketom akumulatorskih baterij Kärcher 36 V Battery Power.

## Montaža

### Namestitev ščitnika za nitko

#### ⚠ OPOZORILO

#### Nož na ščitniku za nitko

Ureznine

Ščitnik za nitko namestite pred prvo uporabo naprave.

#### ⚠ OPOZORILO

#### Izpostavljena nitka

Ureznine

Naprave nikoli ne uporabljajte brez ščitnika za nitko.

#### Slika B

Ščitnik za nitko mora biti usmerjen proti uporabniku.

1. Ščitnik za nitko natakните na držalo.
2. Ščitnik za nitko privijte k držalu.

### Montaža koluta z nitko

Pri montaži sestavnih delov bodite pozorni, da sta stranski odprtini poravnani.

1. Namestite zobati venec.

#### Slika C

2. Montirajte pokrov ščitnika za nitko.
3. Skozi stranski odprtini vstavite orodje (npr. izvijač), da preprečite sočasno vrtenje držala.

#### Slika D

4. Namestite kolut z nitko.

### Namestitev droga

1. Povežite zgornji in spodnji drog.

#### Slika E

### Namestitev sprednjega ročaja

1. Sprednji ročaj privijte k zgornjemu drogu na želeni višini.

#### Slika F

## Zagon

### Namestitev kompleta akumulatorskih baterij

1. Paket akumulatorskih baterij potisnite v nastavek naprave, da se slišno zaskoči.

#### Slika G

## Upravljanje

### Nameščanje nosilnega pasu

1. Pas si namestite čez ramo.
- Slika H**
2. Kavelj nosilnega pasu vpnite v uho na drogu.

### Delovne tehnike

#### ⚠ PREVIDNOST

#### Ovire v območju košnje

Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode

Pred začetkom košnje preverite, ali so v delovnem območju predmeti, ki jih naprava lahko zaluča proč, npr. žica, kamenje, nitke ali steklo.

1. Tipko za sprostitve stikala naprave zložite nazaj.

#### Slika I

2. Pritisnite stikalo naprave.

Naprava se vključi.

3. S stikalom za hitrost izberite želeno hitrost.

#### Slika J

4. Rezalno glavo vodite vzporedno s tlemi.
  5. Travo kosite s polkrožnimi gibi naprave.
  6. Visoko travo kosite v več delovnih korakih.
  7. Sprostite stikalo naprave.
- Naprava se izključi.

### Podaljšanje dolžine nitke med delovanjem

Med košnjo se nitka obrablja in krajša zaradi cefranja ter trganja. Prekratka nitka ne zagotavlja zadovoljivih rezultatov košnje.

#### Napotek

Dolžino nitke lahko med delovanjem podaljšate.

1. Ko je naprava vklopljena, se z rezalno glavo na kratko dotaknite tal.

Nitka se samodejno podaljša. Nož ob robu ščitnika nitko skrajša na primerno dolžino.

#### Napotek

Ko se nitka samodejno ne podaljša, morate zamenjati nitko oz. kolut z nizko (glejte poglavje *Menjava rezalne-ga orodja*).

### Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij

#### Napotek

Paket akumulatorskih baterij pri daljši prekinutvi dela odstranite iz naprave in ga zavarujte pred neodobreno uporabo.

1. Tipko za sprostitve paketa akumulatorskih baterij povlecite v smeri paketa akumulatorskih baterij.
- Slika K**
2. Pritisnite tipko za sprostitve paketa akumulatorskih baterij, da sprostite paket akumulatorskih baterij.
  3. Paket akumulatorskih baterij odstranite iz naprave.

### Konec uporabe

1. Paket akumulatorskih baterij odstranite iz naprave (glejte poglavje *Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij*).
2. Očistite napravo (glejte poglavje *Čiščenje naprave*).

## Transport

### ⚠ PREVIDNOST

#### Neupoštevanje teže

Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode

Pri transportu upoštevajte težo naprave.

1. Odstranite paket akumulatorskih baterij (glejte poglavje *Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij*).
2. Pri transportu v vozilih napravo zavarujte proti zdrsu in prevrnitvi.

## Skladiščenje

Praden shranite napravo, jo vedno očistite (glejte poglavje *Čiščenje naprave*).

### ⚠ PREVIDNOST

#### Neupoštevanje teže

Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode

Pri skladiščenju upoštevajte težo naprave.

1. Napravo hranite na suhem in dobro prezračujem mestu. Preprečite stik s korozivnimi snovmi, kot so vrtno kemikalije in sol za odmrzovanje. Naprave ne hranite na prostem.

## Nega in vzdrževanje

### ⚠ PREVIDNOST

#### Nenadzorovan zagon

Ureznine

Pred vsemi deli na napravi iz naprave odstranite paket akumulatorskih baterij.

## Pomoč pri motnjah

Motnje imajo pogosto enostaven vzrok, ki ga lahko odpravite sami s pomočjo naslednjega seznama. V primeru dvoma ali pri motnjah, ki niso navedene tukaj, stopite v stik s pooblaščenim servisno službo.

Kapaciteta paketa akumulatorskih baterij se zaradi staranja zmanjšuje tudi pri dobri negi, zato najdaljši možni čas delovanja po določenem času ni več na voljo niti pri povsem napolnjenem paketu akumulatorskih baterij. Ta pojav ni pomanjkljivost.

| Napaka                            | Vzrok   | Odpriavljanje   |
|-----------------------------------|---|---|
| Naprava se ne zažene              | Paket akumulatorskih baterij ni pravilno vstavljen.   | ● Paket akumulatorskih baterij potiskajte v nosilec dokler ne zaskoči.                              |
|                                   | Paket akumulatorskih baterij je prazen.               | ● Napolnite paket akumulatorskih baterij.   |
|                                   | Paket akumulatorskih baterij je okvarjen.             | ● Zamenjajte paket akumulatorskih baterij.  |
| Naprava se ustavi med delovanjem. | Motor je preobremenjen zaradi predolge nitke.         | ● Namestite ščitnik za nitko.<br>Nitka bo samodejno skrajšana.                                      |
|                                   | Ostanki pokošenega materiala blokirajo rezalno glavo. | ● Odstranite ostanke pokošenega materiala.  |
|                                   | Motor je preobremenjen.                               | ● Kosite samo primeren material, glejte poglavje <i>Namenska uporaba</i> .                          |
| Naprava se med delovanjem ustavi  | Motor se pregreje                                     | ● Prenehajte z delom in počakajte, da se motor ohladi.  |
|                                   | Akumulatorska baterija se pregreje                    | ● Prenehajte z delom in počakajte, da se temperatura akumulatorske baterije vrne v normalno stanje. |

## Garancija

V vsaki državi veljajo garancijski pogoji, ki jih je izdala naša pristojna prodajna družba. V garancijskem roku bodo morebitne motnje v delovanju naprave odpravljene brezplačno, če je njihov vzrok napaka v materialu ali napaka pri proizvodnji. Pri uveljavljanju garancije zagotovite dokazilo o nakupu in stopite v stik s prodajalcem ali z najbližjo servisno službo. Naslov najdete na hrbtni strani.

## Čiščenje naprave

1. S ščitnika za nitko in rezalne glave odstranite ostanke pokošenega materiala.
2. Dele naprave po potrebi obrišite z vlažno krpo.
3. Z nastavka za paket akumulatorskih baterij redno odstranjujte tuje in umazanijo.

## Menjava rezalnega orodja

### Zamenjava nitke

1. Vrtljivi gumb koluta z nitko obrnite tako, da bosta poravnani oznaki na vrtljivem gumbu in na pokrovu koluta.  
**Slika L**
2. Če je potrebno, odstranite ostanke niti.
3. Novo nitko vlecite skozi ušesci, dokler ni nitka na obeh straneh koluta z nitko enako dolga.
4. Pritisnite vrtljivi gumb na kolotu z nitko in ga zavrtite v smeri urinega kazalca.  
**Slika M**  
Nitka se navije na kolot.

### Menjava koluta z nitko

1. Pritisnite gumba za sprostitvev koluta z nitko.  
**Slika N**
2. Odstranite pokrov koluta.
3. Izvlecite kolot z nitko iz držala in jo strokovno odstranite.
4. Po potrebi navijte rezalno nitko na novi kolot.
5. Kolot z nitko vstavite v držalo.
6. Pokrov koluta namestite na držalo. Zagotovite, da se pokrov koluta slišno zaskoči.

## Tehnični podatki

|  |         | LT 380/<br>36 Bp     |
|--|---------|----------------------|
| <b>Podatki o zmogljivosti naprave</b>                                |         |                      |
| Obratovalna napetost   | V       | 36                   |
| Delovna širina   | mm      | 380                  |
| Rezalna nitka, premer  | mm      | 1,65                 |
| Najv. št. vrtiljajev   | /min    | 5600 ±<br>10%        |
| <b>Ugotovljene vrednosti v skladu s standardom<br/>EN 50636-2-91</b> |         |                      |
| Raven tlaka hrupa $L_{pA}$   | dB(A)   | 73,8                 |
| Negotovost $K_{pA}$  | dB(A)   | 3,0                  |
| Raven zvočne moči $L_{WA}$ + negotovost $K_{WA}$                     | dB(A)   | 92                   |
| Vrednost tresljajev dlani-roke sprednjega ročajja                    | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Vrednost tresljajev dlani-roke zadnjega ročajja                      | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Negotovost K   | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Mere in mase</b>  |         |                      |
| Dolžina x širina x višina  | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Teža (brez paketa akumulatorskih baterij)                            | kg      | 4,0                  |

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

## Vrednost tresljajev

### ⚠ OPOZORILO

Navedena vrednost tresljajev je bila izmerjena z uporabo standardne preskusne metode in se lahko uporabi za primerjavo naprav.

Navedena vrednost tresljajev se lahko uporabi pri predhodni oceni obremenitve.

Glede na način uporabe lahko emisije vibracij med trenutno uporabo naprave odstopajo od navedene skupne vrednosti.

**Naprave z vrednostjo izpostavljenosti dlani/rok vibracijam  $> 2,5 m/s^2$  (glejte poglavje *Tehnični podatki* v navodilih za uporabo)**

⚠ **PREVIDNOST** • Večurna neprekinjena uporaba naprave lahko povzroči občutek otrplosti.  
• Nosite tople rokavice za zaščito rok. • Med delom imejte redne premore.

## Izjava EU o skladnosti

S tem izjavljamo, da v nadaljevanju navedeni stroj zaradi svoje zasnove in konstrukcije ter v izvedbi, kakršno dajemo na tržišče, ustreza osnovnim zahtevam glede varnosti in varovanja zdravja v skladu z EU-direktivami. V primeru sprememb na stroju brez našega soglasja ta izjava izgubi veljavnost.

Izdelek: Akumulatorski obrezovalnik trave

Tip: 1.042-502.x

### Zadevne EU-direktive

2000/14/ES (+2005/88/ES)  
2006/42/ES (+2009/127/ES)  
2011/65/EU  
2014/30/EU

### Uporabljeni harmonizirani standardi

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Veljaven postopek ocene skladnosti

2000/14/ES in spremenjen z 2005/88/ES: Priloga VI

### Ime in naslov udeleženega priglašene organa

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

### Raven zvočne moči dB(A)

Izmerjeno: 89,4

Zajamčeno: 92

Podpisniki delujejo v imenu in po pooblastilu uprave.

H. Jenner

Chairman of the Board of Management

S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Pooblaščenca oseba za dokumentacijo:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Nemčija)  
Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212  
Winnenden, 10. 12. 2020

## Spis treści

|  |     |
|--|-----|
| Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....    | 149 |
| Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem ..... | 154 |
| Ochrona środowiska.....                    | 154 |
| Akcesoria i części zamienne .....          | 154 |
| Zakres dostawy .....                       | 154 |
| Symbole na urządzeniu.....                 | 154 |
| Opis urządzenia .....                      | 154 |
| Montaż.....                                | 155 |
| Uruchamianie .....                         | 155 |
| Obsługa .....                              | 155 |
| Transport .....                            | 155 |
| Składowanie .....                          | 156 |
| Czyszczenie i konserwacja .....            | 156 |
| Usuwanie usterek.....                      | 156 |
| Gwarancja .....                            | 156 |
| Dane techniczne.....                       | 157 |
| Wartość drgań .....                        | 157 |
| Deklaracja zgodności UE .....              | 157 |

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy przeczytać niniejsze wskazówki bezpieczeństwa, oryginalną instrukcję obsługi oraz załączone do zestawu akumulatorów wskazówki bezpieczeństwa oraz oryginalną instrukcję obsługi zestawu akumulatorów / standardowej ładowarki. Postępować zgodnie z podanymi instrukcjami. Instrukcje obsługi przechować do późniejszego wykorzystania lub dla kolejnego właściciela. Należy przestrzegać wskazówek zawartych w tej instrukcji obsługi oraz obowiązujących ogólnych przepisów prawnych dotyczących bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.

## Stopnie zagrożenia

### ⚠ **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

● *Wskazówka dot. bezpośredniego zagrożenia, prowadzącego do ciężkich obrażeń ciała lub do śmierci.*

### ⚠ **OSTRZEŻENIE**

● *Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, mogącej prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.*

### ⚠ **OSTROŻNIE**

● *Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do lekkich zranień.*

### **UWAGA**

● *Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do szkód materialnych.*

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

### ⚠ **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

● *Niebezpieczeństwo wybuchu. Urządzenie wytwarza iskry, które mogą spowodować zapalenie się pyłów, gazu lub oparów. Nie wykonywać użytkownika urządzenia w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym występują ciecze, gazy i pyły zdolne do zapalenia się.*

⚠ **OSTRZEŻENIE** ● *Zagrożenie wypadkiem. Obszar roboczy powinien być czysty i dobrze oświetlony. ● W trakcie użytkowania urządzenia dzieci i osoby postronne trzymać z dala od obszaru roboczego. ● Niebezpieczeństwo porażenia prądem.*

Chronić urządzenie przed deszczem i wilgocią. ● Należy zapobiec niezamierzonemu włączeniu. Przed podłączeniem zestawu akumulatorów, podniesieniem urządzenia lub jego przeniesieniem należy upewnić się, że włącznik/wyłącznik jest w położeniu wyłączenia. ● Obrażenia spowodowane przez klucz nastawczy pozostawiony na obracającej się części narzędzia. Przed włączeniem urządzenia należy usunąć klucze nastawcze. ● Nie biegać, lecz chodzić podczas pracy z urządzeniem. Nie chodzić do tyłu. Należy unikać nieprawidłowej postawy ciała, stać stabilnie i stale utrzymywać równowagę. ● Nigdy nie uruchamiać urządzenia, jeśli włącznik/wyłącznik na uchwycie nie włącza się lub nie wyłącza prawidłowo. ● Nie przeciążać urządzenia. ● Należy zadbać o to, aby narzędzia tnące były zawsze ostre i czyste. Ostre narzędzia tnące łatwiej jest kontrolować i nie blokują się łatwo. ● Wyłączyć silnik, zdemontować zestaw akumulatorów i upewnić się, że wszystkie ruchome części są całkowicie zatrzymane:

- Przed przystąpieniem do wprowadzania ustawień.
- Przed pozostawieniem urządzenia bez nadzoru.
- Przed kontrolą, czyszczeniem lub konserwacją urządzenia.

- Przed usunięciem blokady lub czyszczeniem otworu wyrzutowego.
- Przed wymianą akcesoriów.
- Po trafieniu na ciało obce. Sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń i naprawić je przed ponownym uruchomieniem.
- Jeśli urządzenie wibruje nie normalnie. Sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń i naprawić je przed ponownym uruchomieniem.

△ **OSTROŻNIE** ● Nie wolno używać urządzenia, będąc pod wpływem leków lub środków odurzających, które ograniczają zdolność reakcji. Użytkownik powinien używać urządzenie tylko wtedy, gdy jest wypoczęty i zdrowy. ● W trakcie eksploatacji urządzenia należy nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Wyposażenie ochronne, takie jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie, kask ochronny lub ochrona słuchu zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń. ● Należy stosować pełną ochronę oczu i słuchu. ● Stosowanie ochrony słuchu może ograniczać zdolność słyszenia sygnałów ostrzegawczych, dlatego należy zwracać uwagę na potencjalne zagrożenia w pobliżu i w obszarze roboczym. ● Podczas pracy w obszarach, w których występuje niebezpieczeństwo upadku

przedmiotów, należy stosować kask ochronny. **OSTRZEŻENIE**

● Podczas pracy z urządzeniem należy nosić długie, ciężkie spodnie, ubrania z długimi rękawami i buty antypoślizgowe. Nie pracować bosą. Nie należy nosić sandałów ani krótkich spodni. Unikać luźnej odzieży lub odzieży ze sznurkami i paskami. **OSTROŻNIE** ● Niebezpieczeństwo obrażeń

w przypadku pochwycenia luźnej odzieży, włosów lub biżuterii przez ruchome części urządzenia. Nie zbliżać odzieży i biżuterii do ruchomych części urządzenia. Długie włosy należy związać z tyłu. ● Urządzenie i jego osprzęt należy użytkować wyłącznie zgodnie z niniejszymi instrukcjami, uwzględniając przy tym warunki pracy i wykonywane zadanie, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji.

### Bezpieczna obsługa

#### ⚠ **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

● Poważne obrażenia ciała, jeśli przedmioty wpadną pod ostrze tnące lub jeśli drut lub sznurek zostanie wciągnięty do narzędzia tnącego. Przed użyciem należy dokładnie sprawdzić miejsce pracy pod kątem obecności i usunąć wszelkie przedmioty, takie jak kamienie, kije, metal, drut, kości lub zabawki.

⚠ **OSTRZEŻENIE** ● Niniejsze urządzenie nie jest przewidziane do użytkowania przez dzieci lub osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych albo takie, które nie zapoznały się z niniejszymi instrukcjami. ● Urządzenia należy używać wyłącznie w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.

● Nie używać urządzenia na mokrej trawie lub w czasie deszczu. ● Należy zachować odstęp minimalny od osób i zwierząt wynoszący 15 m. Po naruszeniu tego obszaru przez inną osobę należy zatrzymać urządzenie.

● Nasadkę tnącą należy trzymać poniżej wysokości bioder.

● Urządzenia nie należy używać, jeśli jego urządzenia ochronne są uszkodzone lub nie zostały zamontowane. ● Nie używać żyłek tnących z metalu.

● Urządzenie należy użytkować wyłącznie na zewnątrz. ● Dłonie i stopy należy trzymać z dala od roboczej powierzchni tnącej, zwłaszcza podczas włączania silnika. ● Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń. Nóż na osłonie służący do skracania żyłki tnącej jest bardzo ostry, dlatego należy unikać wszelkiego kontaktu z nim, zwłaszcza podczas czyszczenia. ● Upewnić się, że otwory wentylacyjne

są wolne od osadów. • Przed każdym użyciem i po każdym uderzeniu należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone. Uszkodzone części, np. przełącznik, muszą zostać naprawione lub wymienione przez autoryzowany serwis. • Upewnić się, że nasadka napędowa jest prawidłowo zamontowana i zamocowana. • Upewnić się, że wszystkie urządzenia ochronne, wyrzutniki i uchwyty są prawidłowo i bezpiecznie zamocowane. • Przed każdym użyciem upewnić się, że odcinacz żyłki jest prawidłowo ustawiony i zabezpieczony. • Stosować tylko zamienną żyłkę tnącą oferowaną przez producenta. Nie używać innej nasadki tnącej. • Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń. Nie dokonywać w urządzeniu żadnych modyfikacji.

**Wskazówka** • W niektórych regionach przepisy mogą ograniczać możliwość użytkowania urządzenia. Wcześniej należy zasięgnąć informacji u miejscowego organu administracyjnego.

### Bezpieczna konserwacja i pielęgnacja

△ **OSTRZEŻENIE** • Po wysunięciu nowej żyłki należy przed włączeniem ustawić urządzenie najpierw w normalnej pozycji ro-

boczej. • Upewnić się, że urządzenie jest w bezpiecznym stanie, sprawdzając w regularnych odstępach czasu, czy sworznie, nakrętki i śruby są mocno dokręcone. • Należy sprawdzać, czy ruchome części działają prawidłowo i nie blokują się oraz czy nie są pęknięte ani uszkodzone. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, należy przed użyciem zlecić jego naprawę.

• Wyłączyć silnik, wyjąć zestaw akumulatorowy i upewnić się, że wszystkie ruchome części są całkowicie zatrzymane:

• Przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenia.

• Przed wymianą akcesoriów.

△ **OSTROŻNIE** • Stosować wyłącznie akcesoria i części zamienne dopuszczone przez producenta. Oryginalne akcesoria i części zamienne gwarantują niezawodną i bezawaryjną pracę urządzenia.

**UWAGA** • Po każdym użyciu czyścić produkt miękką, suchą ściereczką.

**Wskazówka** • Czynności serwisowe i konserwacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany i specjalnie przeszkolony personel specjalistyczny. Zalecamy odesłanie produktu w celu naprawy do autoryzowanego centrum serwisowego.

• Użytkownik może dokonywać



wyłącznie regulacji i napraw opisanych w niniejszej instrukcji obsługi. W celu wykonania napraw wykraczających poza ten zakres należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

● Jeśli tabliczki ostrzegawcze na urządzeniu są uszkodzone lub nieczytelne, należy zlecić ich wymianę autoryzowanemu serwisowi.

### Bezpieczny transport i składowanie

△ **OSTRZEŻENIE** ● Przed składowanie lub transportem wyłączyć urządzenie, poczekać, aż się wychłodzi i wyjąć zestaw akumulatorowy.

△ **OSTROŻNIE** ● Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia urządzenia. Zabezpieczyć urządzenie na czas transportu przed przemieszczeniem i upadkiem.

**UWAGA** ● Przed transportem lub składowaniem usunąć wszelkie ciała obce z urządzenia. ● Przechowywać urządzenie w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, do którego dzieci nie mają dostępu. Przechowywać urządzenie z dala od substancji powodujących korozję, takich jak chemikalia ogrodowe. ● Nie przechowywać urządzenia na zewnątrz.

### Ryzyko resztkowe

#### △ **OSTRZEŻENIE**

- Nawet jeśli urządzenie jest używane zgodnie z zaleceniami, pewne ryzyko resztkowe pozostaje. Podczas użytkowania sprzętu mogą wystąpić następujące zagrożenia:
- Wibracje mogą powodować obrażenia ciała. Do każdego zadania należy używać odpowiednich narzędzi, dołączonych uchwytów oraz ograniczać czas pracy i ekspozycję.
- Hałas może spowodować uszkodzenie słuchu. Nosić ochronę słuchu i ograniczyć narażenie.
- Urazy spowodowane przez przedmioty wyrzucane z dużą siłą.

### Zmniejszenie ryzyka

#### △ **OSTROŻNIE**

- Dłuższe używanie urządzenia może prowadzić do zaburzeń ukrwienia w dłoniach na skutek wibracji. Nie jest możliwe ogólne ustalenie czasu użytkowania, ponieważ zależy on od szeregu czynników:
- Indywidualna skłonność do złego ukrwienia (często zimne palce, mrowienie w palcach)
- Niska temperatura otoczenia. Dla ochrony dłoni należy nosić ciepłe rękawice.
- Mocne ściskanie pogarsza ukrwienie.
- Ciągła praca działa gorzej niż praca z przerwami. Jeżeli przy regularnym, długotrwałym używaniu urządzenia wielokrotnie powtarzają się

określone objawy, np. mrowienie w palcach, zimne palce, naglejący zasięgnać porady lekarza.

## Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

### ⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

#### Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

Zagrożenie życia z powodu ran ciętych  
Urządzenie należy użytkować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

Nie używać metalowych narzędzi tnących, takich jak noże lub tarcze do trawy.

### ⚠ OSTRZEŻENIE

#### Wyrzucane w powietrze przedmioty

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia  
Należy zachować odstęp minimalny od osób, zwierząt i przedmiotów wynoszący 15 m.

- Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania na wolnym powietrzu.
- Urządzenie może być stosowane do przycinania trawy rosnącej wzdłuż ścian, płotów, drzew lub krzewów.
- Urządzenie może być stosowane do przycinania trawy w miejscach trudno dostępnych dla kosiarki, takich jak rowy, zbocza lub prześwity.
- Zabronione są jakiegokolwiek modyfikacje i nieautoryzowane przez producenta zmiany.
- Nie wolno używać urządzenia w wilgotnym otoczeniu lub podczas deszczu.
- Nie kosić mokrej trawy.

## Możliwe do przewidzenia nieprawidłowe użycie

Każde inne zastosowanie jest niedopuszczalne. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za szkody wynikające z niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia.

## Ochrona środowiska



Materiały, z których wykonano opakowania, nadają się do recyklingu. Opakowania poddać utylizacji przyjaznej dla środowiska naturalnego.



Elektryczne i elektroniczne urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, a często również takie części składowe jak baterie, akumulatory lub olej, które w razie niewłaściwej obsługi lub nieprawidłowej utylizacji mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego. Jednak te części składowe są niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia. Urządzeń oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać do odpadów z gospodarstw domowych.

### Wskazówki dotyczące składników (REACH)

Aktualne informacje dotyczące składników można znaleźć na stronie: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Akcesoria i części zamienne

Należy stosować tylko oryginalne akcesoria i części zamienne, ponieważ gwarantują one bezpieczną i bezawaryjną pracę urządzenia.

Informacje dotyczące akcesoriów i części zamiennych można znaleźć na stronie [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Zakres dostawy

Zakres dostawy urządzenia jest przedstawiony na opakowaniu. Podczas rozpakowywania urządzenia należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy. W przypadku stwierdzenia braków w akcesoriach lub szkód powstałych w transporcie należy zwrócić się do dystrybutora.

## Symbole na urządzeniu



Przed uruchomieniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i wszystkie zasady bezpieczeństwa.



W trakcie eksploatacji urządzenia należy nosić odpowiednią ochronę oczu i uszu.



Podczas pracy z użyciem urządzenia stosować antypoślizgowe i wytrzymałe rękawice ochronne.



Podczas pracy z użyciem urządzenia nosić obuwie ochronne odporne na poślizgnięcie.



Obrażenia dłoni ostrym narzędziem tnącym.



Niebezpieczeństwo powodowane przez przedmioty wyrzucane z dużą siłą. Zachować odstęp.



Nie używać tarcz ani noży metalowych.



Gwarantowany poziom ciśnienia akustycznego podany na etykiecie wynosi 92 dB.



Ciągnięcie: Szybkozłącze pasa nośnego

## Opis urządzenia

W niniejszej instrukcji obsługi opisany jest maksymalny zakres wyposażenia. W zależności od modelu występują różnice w zakresie dostawy (patrz opakowanie).

Ilustracje: patrz strona z grafikami

### Rysunek A

- 1 Ostrze tnące
- 2 Szpula z żyłką tnącą
- 3 Odblokowanie szpuli z żyłką tnącą
- 4 Dolny trzonek
- 5 Górný trzonek
- 6 Przedni uchwyt
- 7 Uchwyt paska do noszenia

- ⑧ Tylny uchwyt
- ⑨ Przycisk odblokowujący zestaw akumulatorowy
- ⑩ Wylłącznik urządzenia
- ⑪ Przycisk odblokowujący wyłącznik urządzenia
- ⑫ Przełącznik prędkości
- ⑬ Tabliczka znamionowa
- ⑭ Osłona głowicy żyłkowej
- ⑮ \*Zestaw akumulatorów Battery Power+ 36V
- ⑯ \*Ładowarka do szybkiego ładowania Battery Power+ 36V
- ⑰ Pasek do noszenia

\* opcjonalnie

### Zestaw akumulatorów

Urządzenie można pracować z wykorzystaniem zestawu akumulatorów Kärcher 36 V Battery Power.

## Montaż

### Zamontować osłonę głowicy żyłkowej.

#### ⚠ OSTRZEŻENIE

#### Nóż przy osłonie żyłki

Rany cięte

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia zamontować osłonę głowicy żyłkowej.

#### ⚠ OSTRZEŻENIE

#### Niezamocowana żyłka

Rany cięte

Nie używać urządzenia bez osłony żyłki.

#### Rysunek B

Osłona głowicy żyłkowej musi być zwrócona w stronę użytkownika.

1. Założyć osłonę głowicy żyłkowej na uchwyt.
2. Przykręcić osłonę głowicy żyłkowej do uchwytu.

### Montaż szpuli z żyłką tnącą

Podczas montażu elementów zwracać uwagę, aby boczne wycięcia pasowały do siebie.

1. Zamontować wieniec zębaty.
- Rysunek C**
2. Zamontować osłonę szpuli z żyłką tnącą.
3. Włożyć narzędzie (np. śrubokręt) przez boczne wycięcia, aby zapobiec obracaniu się wspornika.

#### Rysunek D

4. Zamontować szpulę z żyłką tnącą.

### Montaż trzonka

1. Połączyć ze sobą trzonek górny i dolny.

#### Rysunek E

### Montaż przedniego uchwytu

1. Przykręcić przedni uchwyt do górnego trzonka na żądanej wysokości.

#### Rysunek F

## Uruchamianie

### Montaż zestawu akumulatorów

1. Wsunąć zestaw akumulatorów w mocowanie urządzenia aż do słyszalnego zablokowania.

#### Rysunek G

## Obsługa

### Zawiesić pas nośny.

1. Założyć pas na ramię.
- Rysunek H**
2. Haki pasa nośnego włożyć do uchwytu na trzonku.

### Techniki robocze

#### ⚠ OSTROŻNIE

#### Przeszkody w obszarze koszenia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia  
Przed przystąpieniem do koszenia należy sprawdzić, czy w strefie roboczej nie ma obiektów, które mogłyby zostać wyrzucone z dużą siłą, np. drut, kamienie, żyłki lub szkło.

1. Złożyć do tyłu przycisk odblokowania przełącznika urządzenia.
- Rysunek I**
2. Nacisnąć wyłącznik urządzenia. Następuje uruchomienie urządzenia.
3. Za pomocą przełącznika prędkości wybrać pożądaną prędkość.

#### Rysunek J

4. Prowadzić głowicę tnącą równoległe do podłoża.
5. Urządzenie prowadzić przy koszeniu nad trawnikiem ruchem półkolistym.
6. Wysoką trawę kosić w kilku przejściach.
7. Zwolnić wyłącznik urządzenia. Urządzenie zatrzyma się.

### Przedłużanie żyłki podczas pracy

Przy koszeniu żyłka urządzenia zużywa się – wskutek strzępienia i zrywania staje się krótsza. Za krótka żyłka powoduje niezadowalający rezultat koszenia.

#### Wskazówka

Długość żyłki można przedłużyć podczas pracy.

1. Przy włączonym urządzeniu krótko stuknąć głowicą tnącą w podłoże. Następuje automatyczne przedłużenie żyłki i skrócenie ostrza tnącego na odpowiednią długość.

#### Wskazówka

Jeśli nie nastąpi automatyczne przedłużenie żyłki, należy wymienić żyłkę tnącą lub szpulę z żyłką (patrz rozdział *Wymiana narzędzia tnącego*).

### Wijmowanie zestawu akumulatorów

#### Wskazówka

W przypadku dłuższych przerw w pracy należy wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia i zabezpieczyć go przed użytkowaniem przez osoby niepowołane.

1. Pociągnąć przycisk odblokowania zestawu akumulatorów w kierunku zestawu.

#### Rysunek K

2. Nacisnąć przycisk odblokowania zestawu akumulatorów, aby odblokować zestaw.
3. Wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia.

### Zakończenie pracy

1. Wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia (patrz rozdział *Wijmowanie zestawu akumulatorów*).
2. Oczyszczyć urządzenie (patrz rozdział *Czyszczenie urządzenia*).

## Transport

#### ⚠ OSTROŻNIE

#### Nieuwzględnianie masy urządzenia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia

*Podczas transportu zwrócić uwagę na masę urządzenia.*

1. Wyjąć zestaw akumulatorów (patrz rozdział *Wyjmowanie zestawu akumulatorów*).
2. Na czas transportu w pojazdach należy zabezpieczyć urządzenie przed ślizganiem się i przechyleniem.

## Składowanie

Przed każdym składowaniem wyczyścić urządzenie (patrz rozdział *Czyszczenie urządzenia*).

### ⚠ OSTROŻNIE

#### **Nieuwzględnianie masy urządzenia**

*Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia Podczas składowania uwzględnić masę urządzenia.*

1. Przechowywać urządzenie w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od substancji powodujących korozję, takich jak substancje chemiczne stosowane w ogrodach i sole odładzające. Nie składać urządzenia na zewnątrz.

## Czyszczenie i konserwacja

### ⚠ OSTROŻNIE

#### **Niekontrolowany rozruch**

*Rany cięte*

*Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy wyjąć z niego akumulatory.*

### Czyszczenie urządzenia

1. Usunąć resztki ściętej trawy z osłony głowicy oraz głowicy tnącej.

## Usuwanie usterek

Usterki mają często proste przyczyny, które można usunąć samodzielnie, korzystając z poniższego przeglądu. W razie wątpliwości lub wystąpienia usterek innych niż wymienione należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

W wyniku starzenia zmniejsza się pojemność zestawu akumulatorów, mimo odpowiedniej konserwacji, dlatego nawet po całkowitym naładowaniu nie można osiągnąć maksymalnego poziomu naładowania. Nie oznacza to usterek.

| Błąd                                       | Przyczyna   | Sposób usunięcia  |
|--|---|---|
| Urządzenie nie włącza się.                 | Zestaw akumulatorowy nie jest prawidłowo założony.  | ● Wsunąć zestaw akumulatorowy do uchwytu aż do zablokowania.  |
|  | Zestaw akumulatorowy jest rozładowany.              | ● Naładować zestaw akumulatorowy.   |
|  | Zestaw akumulatorowy jest uszkodzony.               | ● Wymienić zestaw akumulatorowy.  |
| Urządzenie zatrzymuje się w trakcie pracy  | Żyłka jest za długa i powoduje przeciążenie silnika | ● Zamontować osłonę głowicy żyłkowej. Żyłka zostanie automatycznie skrócona.                        |
|  | Głowica tnąca jest zablokowana przez resztki trawy  | ● Usunąć resztki trawy.   |
| Urządzenie zatrzymuje się w trakcie pracy. | Silnik jest przeciążony                             | ● Kosić wyłącznie odpowiedni materiał, patrz rozdział <i>Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem</i> . |
|  | Silnik jest przegrzany.                             | ● Przerwać pracę i poczekać, aż silnik wychłodzi się.   |
| Urządzenie zatrzymuje się w trakcie pracy. | Akumulator jest przegrzany.                         | ● Przerwać pracę i poczekać, aż temperatura akumulatora znajdzie się w normalnym zakresie.          |

## Gwarancja

W każdym kraju obowiązują warunki gwarancji określone przez dystrybutora. Ewentualne usterki urządzenia usuwane są w okresie gwarancji bezpłatnie, o ile spowodowane są błędem materiałowym lub produkcyjnym. W sprawach napraw gwarancyjnych prosimy kierować się z dowodem zakupu do dystrybutora lub do autoryzowanego punktu serwisowego. (Adres znajduje się na odwrocie)

## Dane techniczne

|   |         | LT 380/<br>36 Bp     |
|---|---------|----------------------|
| <b>Wydajność urządzenia</b>   |         |                      |
| Napięcie robocze  | V       | 36                   |
| Szerokość robocza   | mm      | 380                  |
| Żyłka tnąca, średnica   | mm      | 1,65                 |
| Maks. prędkość obrotowa   | /min    | 5600 ±<br>10%        |
| <b>Wartości określone zgodnie z EN 50636-2-91</b>                   |         |                      |
| Poziom ciśnienie akustycznego                                       | dB(A)   | 73,8                 |
| $L_{pA}$  |         |                      |
| Niepewność pomiaru $K_{pA}$   | dB(A)   | 3,0                  |
| Poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ +<br>niepewność pomiaru $K_{WA}$   | dB(A)   | 92                   |
| Drgania przedniego uchwytu<br>przenoszone przez kończyny gór-<br>ne | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Drgania tylnego uchwytu przenie-<br>szone przez kończyny górne      | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Niepewność pomiaru K  | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Wymiary i masa</b>   |         |                      |
| Dł. x szer. x wys.  | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Masa (bez zestawu akumulator-<br>ów)                                | kg      | 4,0                  |

Zmiany techniczne zastrzeżone.

## Wartość drgań

### ⚠ OSTRZEŻENIE

Podana wartość drgań została zmierzona przy użyciu standardowej metody testowej i może być wykorzystywana do porównywania urządzeń.

Podaną wartość drgań można wykorzystać do wstępnej oceny obciążenia.

W zależności od sposobu użytkowania urządzenia emisja drgań podczas używania urządzenia w danym momencie może odbiegać od podanej wartości całkowitej.

**Urządzenia, w których drgania o wartości > 2,5 m/s<sup>2</sup> przenoszone są przez kończyny górne (patrz rozdział Dane techniczne w instrukcji obsługi)**

⚠ **OSTROŻNIE** • Wielogodzinne, nieprzerwane używanie urządzenia może prowadzić do uczucia sztywnienia kończyn.

• Dla ochrony dłoni należy nosić ciepłe rękawice. • Robić regularne przerwy w pracy.

## Deklaracja zgodności UE

Niniejszym oświadczamy, że określone poniżej urządzenie odpowiada pod względem koncepcji, konstrukcji oraz wprowadzonej przez nas do handlu wersji obowiązującym zasadniczym wymogom dyrektyw UE dotyczącym bezpieczeństwa i zdrowia. Wszelkie niezgodności z nami modyfikacje urządzenia powodują utratę ważności tego oświadczenia.

Produkt: Przyniararka do trawnika zasilana akumulatorowo  
Typ: 1.042-502.x

### Obowiązujące dyrektywy UE

2000/14/WE (+2005/88/WE)  
2006/42/WE (+2009/127/WE)  
2011/65/UE  
2014/30/UE

### Zastosowane normy zharmonizowane

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Zastosowana metoda oceny zgodności

2000/14/WE i zmieniona przez 2005/88/WE Załącznik VI

### Nazwę i adres zaangażowanej jednostki notyfikowanej

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

### Poziom mocy akustycznej dB(A)

Zmierzony: 89,4

Gwarantowany: 92

Niżej podpisane osoby działają z upoważnienia zarządu przedsiębiorstwa.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Administrator dokumentacji:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 10 grudnia 2020 r.

## Cuprins

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Indicații privind siguranța.....   | 158 |
| Utilizare conform destinației..... | 162 |
| Protecția mediului.....            | 162 |
| Accesorii și piese de schimb.....  | 163 |
| Set de livrare.....                | 163 |
| Simboluri pe aparat.....           | 163 |
| Descrierea aparatului.....         | 163 |
| Montare.....                       | 163 |
| Punerea în funcțiune.....          | 164 |
| Operarea.....                      | 164 |
| Transport.....                     | 164 |
| Depozitarea.....                   | 164 |
| Îngrijirea și întreținerea.....    | 164 |
| Remediarea defecțiunilor.....      | 165 |
| Garanție.....                      | 165 |
| Date tehnice.....                  | 165 |
| Valoarea vibrațiilor.....          | 165 |
| Declarație de conformitate UE..... | 166 |

## Indicații privind siguranța



Înainte de prima utilizare a aparatului, citiți

aceste indicații privind siguranța, aceste instrucțiuni de utilizare originale, indicațiile privind siguranța anexate setului de acumulatori și instrucțiunile de utilizare originale anexate setului de acumulatori/încărcătorului standard. Respectați aceste instrucțiuni. Păstrați manualele pentru viitoarele utilizări sau pentru viitorul posesor.

În afară de indicațiile din instrucțiunile de utilizare, este necesar să fie luate în considerare și prevederile generale privind protecția muncii și prevenirea accidentelor de muncă, emise de organele legislative.

## Trepte de pericol

### ⚠ **PERICOL**

● *Indicație referitoare la un pericol iminent, care duce la vătămări corporale grave sau moarte.*

*mări corporale grave sau moarte.*

### ⚠ **AVERTIZARE**

● *Indicație referitoare la o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale grave sau moarte.*

### ⚠ **PRECAUȚIE**

● *Indică o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale ușoare.*

### **ATENȚIE**

● *Indicație referitoare la o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la pagube materiale.*

## Indicații de siguranță generale

⚠ **PERICOL** ● *Pericol de explozie. Aparatul generează scântei, praf, gaz sau vapori care se pot aprinde. Nu lucrați cu aparatul într-o atmosferă potențial explozivă, în care există lichide, gaze sau pulberi inflamabile.*

⚠ **AVERTIZARE** ● *Pericol de accidentare. Păstrați-vă zona de lucru curată și bine iluminată.*

● *Țineți copiii și alte persoane la distanță de zona de lucru, în timpul utilizării aparatului.* ● *Pericol de electrocutare. Protejați aparatul de precipitații și umezeală.*

● *Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul de pornire/oprire este în poziția Oprit, înainte de a conecta setul de acumulatori, înainte de a ridica sau de a transporta aparatul.*

● *Răniri cauzate de o cheie de*

reglare rămasă pe o piesă rotativă a uneltei. Îndepărtați cheia de reglare, înainte de a porni aparatul. ● În timpul lucrului cu aparatul, deplasați-vă mergând, nu alergând. Nu mergeți înapoi. Evitați o postură corporală nefirească, asigurați-vă o poziție fixă, stabilă și păstrați-vă echilibrul tot timpul. ● Nu operați niciodată aparatul dacă comutatorul de pornire / oprire de pe mâner nu este pornit sau oprit în mod corespunzător. ● Nu supra-solicitați aparatul. ● Păstrați întotdeauna dispozitivele de tăiere ascuțite și curate. Dispozitivele de tăiere ascuțite sunt mai ușor de controlat și nu se blochează cu ușurință. ● Opriți motorul, scoateți setul de acumulatori și asigurați-vă că toate piesele aflate în mișcare sunt oprite complet:

- Înainte de efectuarea reglajelor.
- Înainte de a lăsa aparatul nesupravegheat.
- Înainte de verificarea, curățarea și întreținerea aparatului.
- Înainte de îndepărtarea unui obstacol sau de curățarea orificiului de evacuare.
- Înainte de a schimba accesoriile.
- După lovirea unui corp străin. Înainte de a reporni aparatul, verificați dacă există deteriorări și, la nevoie, reparați.
- Dacă aparatul vibrează anormal. Înainte de a reporni apa-

ratul, verificați dacă există deteriorări și, la nevoie, reparați.

△ **PRECAUȚIE** ● Nu aveți voie să utilizați aparatul, dacă sunteți sub influența medicamentelor sau a drogurilor, care pot limita capacitatea de reacție. Utilizați aparatul dacă sunteți odihnit și nu aveți nicio problemă medicală. ● În timpul lucrului cu aparatul, purtați echipament de protecție adecvat. Echipamentele de protecție, cum ar fi măștile de praf, încălțăminte antiderapantă, casca de protecție sau protecția auditivă reduc riscul de rănire. ● Purtați atât ochelari de protecție, cât și protecție auditivă. ● Protecția auditivă vă poate limita capacitatea de percepție a sunetelor de avertizare, prin urmare țineți cont de pericolele potențiale din apropiere și din zona de lucru. ● Purtați o protecție pentru cap atunci când lucrați în zone unde există riscul de a cădea obiecte. **AVERTIZARE** ● În timpul lucrului, purtați pantaloni lungi, grei, îmbrăcăminte cu mânecă lungă și cizme cu talpă antiderapantă. Nu lucrați cu picioarele goale. Nu purtați sandale sau pantaloni scurți. Evitați îmbrăcăminte largă sau cea cu șnururi și curele. **PRECAUȚIE** ● Pericol de rănire în cazul în care hainele largi, părul sau bijuteriile sunt

prinse în piesele aflate în mișcare ale aparatului. Țineți hainele și bijuteriile departe de părțile aflate în mișcare ale mașinii. Prindeți la spate părul lung.

● Utilizați aparatul și accesoriile acestuia numai în conformitate cu prezentele instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrările care trebuie întreprinse, pentru a evita situațiile periculoase.

### **Operare în siguranță**

△ **PERICOL** ● Accidentări grave, în cazul proiectării de obiecte de la cuțitul de tăiere sau în cazul agățării de sârme sau sfori la dispozitivul de tăiere. Înainte de utilizare, inspectați temeinic dacă în zona de lucru există obiecte precum pietre, bețe, metale, sârmă, oase sau jucării și, la nevoie, îndepărtați-le.

△ **AVERTIZARE** ● Aparatul nu este destinat pentru utilizarea de către copii sau persoane cu abilități fizice, senzoriale ori mentale reduse, sau persoane care nu cunosc aceste instrucțiuni. ● Utilizați aparatul numai în lumina naturală sau în condiții bune de lumină artificială. ● Nu utilizați aparatul dacă iarba este udă sau dacă plouă. ● Păstrați o distanță minimă de 15 m față de persoane și animale. Opritiți aparatul atunci când o persoană intră în această zonă. ● Țineți

accesoriul de tăiere sub nivelul taliei. ● Nu utilizați niciodată aparatul cu dispozitive de protecție deteriorate sau nemontate. ● Nu utilizați niciodată fire de tăiere metalice. ● Utilizați aparatul numai în exterior. ● Țineți mâinile și picioarele departe de suprafața de tăiere, în special atunci când porniți motorul.

● Pericol de rănire. Cuțitul de pe capacul de protecție pentru scurtarea firului de tăiere este foarte ascuțit, evitați contactul cu acesta, mai ales în timpul curățării. ● Asigurați-vă că nu există depuneri pe orificiile de aerisire. ● Înainte de fiecare utilizare și după fiecare lovitură, verificați dacă aparatul prezintă deteriorări. Piese deteriorate, de ex. un comutator, trebuie reparate sau înlocuite de către serviciul autorizat pentru clienți. ● Asigurați-vă că accesoriul capului de antrenare este montat și fixat în mod corespunzător. ● Asigurați-vă că toate dispozitivele de protecție, deflectoarele și dispozitivele de prindere sunt fixate în mod corespunzător. ● Înainte de fiecare utilizare, asigurați-vă că dispozitivul de tăiere a firului este poziționat corect și este securizat. ● Utilizați numai fire de tăiere de schimb de la producător. Nu folosiți alt accesoriu de tăiere. ● Pericol de



rănire. Nu efectuați nicio modificare asupra aparatului.

**Indicație** • În unele regiuni, reglementările pot limita utilizarea acestui aparat. Consultați autoritățile locale.

### Întreținerea și îngrijirea în siguranță

△ **AVERTIZARE** • După introducerea unui fir nou, aduceți aparatul în poziția normală de funcționare, înainte de a porni aparatul. • Asigurați-vă că aparatul în află în stare sigură de funcționare, verificând la intervale regulate dacă bolțurile, piulițele și șuruburile sunt bine strânse. • Verificați dacă piesele aflate în mișcare funcționează corect și dacă nu se blochează sau dacă există piese rupte sau deteriorate. Înainte de utilizare, reparați aparatul deteriorat.

• Opriți motorul, scoateți setul de acumulatori și asigurați-vă că toate piesele aflate în mișcare sunt oprite complet:

- Înainte de curățarea și întreținerea aparatului.
- Înainte de a schimba accesoriile.

△ **PRECAUȚIE** • Folosiți doar accesorii și piese de schimb sunt recomandate de producător. Accesoriile originale și piesele de schimb originale asigură funcționarea în siguranță și fără avarii a aparatului.

**ATENȚIE** • Curățați produsul cu o lavetă moale și uscată după fiecare utilizare.

**Indicație** • Lucrările de service și de întreținere pot fi efectuate numai de către personal de specialitate calificat și instruit. Vă recomandăm să trimiteți produsul la un centru de service autorizat pentru reparații. • Efectuați numai reglajele și reparațiile descrise în aceste instrucțiuni de utilizare. Contactați serviciul autorizat pentru clienți pentru reparații suplimentare. • Etichetele de avertizare deteriorate sau ilizibile de pe aparat trebuie înlocuite de către serviciul autorizat pentru clienți.

### Transportul și depozitarea în siguranță

△ **AVERTIZARE** • Opriți aparatul, lăsați-l să se răcească și scoateți setu de acumulatori înainte de a-l depozita sau transporta.

△ **PRECAUȚIE** • Pericol de rănire și defecțiuni ale aparatului. În timpul transportului, asigurați aparatul împotriva deplasării sau căderii.

**ATENȚIE** • Îndepărtați orice obiecte străine de pe aparat, înainte de a-l transporta sau depozita. • Depozitați aparatul într-un loc uscat și bine aerisit, care nu permite accesul copiilor. Țineți aparatul departe de sub-

stanțe corozive, cum ar fi produsele chimice pentru grădină.

- Nu depozitați aparatul în aer liber.

## Riscuri reziduale

### △ AVERTIZARE

- Chiar dacă aparatul este utilizat în conformitate cu cele specificate, există anumite riscuri reziduale. Următoarele pericole apar în urma utilizării aparatului:
- **Vibrațiile pot cauza accidente.** Pentru fiecare tip de lucrare, utilizați unealta potrivită, mânerul prevăzute și restricționați timpul de lucru și de expunere.
- **Zgomotul poate cauza deteriorări ale auzului.** Purtați protecție auditivă și limitați expunerea.
- **Accidentări cauzate de obiecte aruncate.**

## Diminuarea riscurilor

### △ PRECAUȚIE

- **Din cauza vibrațiilor, utilizarea aparatului pe o perioadă îndelungată poate duce la deteriorarea circulației sanguine în zona mâinilor.** Nu se poate stabili o durată de utilizare general valabilă, deoarece aceasta este influențată de mai mulți factori:
- **Predispoziția fiecărei persoane la o circulație sanguină deficitară (degete de multe ori reci, furnicături la nivelul degetelor)**
- **Temperatură ambientă scăzută.** Pentru a vă proteja mâinile purtați mănuși călduroase.

- **Prinderea bine a aparatului obstrucționează circulația sanguină.**
- **Operarea în mod continuu este mai dăunătoare decât operarea cu pauze.**  
*La utilizarea în mod regulat, pe termen lung a aparatului și la reparația simptomelor, ca de ex. furnicături la nivelul degetelor, degete reci, trebuie să consultați un medic.*

## Utilizare conform destinației

### △ PERICOL

#### Utilizarea neconform destinației

Pericol de moarte din cauza leziunilor produse prin tăiere

Utilizați aparatul numai conform destinației.

Nu folosiți cuțite din metal, precum pânze de fierăstrău sau cuțite de arboret.

### △ AVERTIZARE

#### Obiecte care zboară

Pericol de accidentare și de deteriorare

Păstrați o distanță minimă de 15 m față de persoane, animale și obiecte.

- Aparatul este destinat lucrului în aer liber.
- Aparatul poate fi folosit la tunderea ierbii care crește pe pereți, garduri, copaci și margini.
- Aparatul poate fi folosit și la tăierea în locuri greu accesibile cu mașina de tuns iarba, de ex. șanțuri, pante și poieni.
- Modificările și schimbările neautorizate de către producător sunt interzise.
- Nu folosiți aparatul în medii umede sau în condiții de precipitații.
- Nu tăiați gazonul ce urmează a fi tuns dacă este ud.

## Utilizarea eronată prevăzută

Orice utilizare neconformă cu destinația este interzisă. Operatorul este responsabil pentru pericolele cauzate de utilizarea neconformă cu destinația.

## Protecția mediului



Materialele de ambalare sunt reciclabile. Vă rugăm să eliminați ambalajele în mod ecologic.



Aparatele electrice și electronice conțin materiale reciclabile prețioase și, uneori, componente precum baterii, acumulatori sau uleiuri, care, în cazul utilizării incorecte sau al eliminării

necorespunzătoare, pot reprezenta un potențial pericol pentru sănătatea oamenilor și pentru mediul înconjurător. Pentru funcționarea corectă a aparatului, aceste componente sunt necesare. Aparatele marcate cu acest simbol nu trebuie aruncate la gunoier menajer.

**Observații referitoare la materialele conținute (REACH)**

Informații actuale referitoare la materialele conținute puteți găsi la adresa: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Accesorii și piese de schimb

Utilizați numai accesoriile originale și piesele de schimb originale; ele asigură funcționarea în siguranță și fără avarii a aparatului.

Informații despre accesoriile și piesele de schimb se găsesc la adresa [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Set de livrare

Setul de livrare a aparatului este ilustrat pe ambalaj. La despachetare, verificați dacă conținutul este complet. Informații imediat distribuitorul dacă lipsesc accesoriile sau dacă există deteriorări provocate în timpul transportului.

## Simboluri pe aparat



Înainte de punerea în funcțiune, citiți instrucțiunile de utilizare și toate indicațiile de siguranță.



În timpul lucrului cu aparatul, purtați ochelari de protecție și protecție auditivă adecvată.



În timpul lucrului cu aparatul, purtați mănuși de protecție antialunecare și rezistente.



În timpul lucrului cu aparatul, purtați încălțăminte de protecție antiderapantă.



Pericol de rănire a mâinilor din cauza dispozitivului de tăiere ascuțit.



Pericol cauzat de obiecte aruncate. Păstrați distanța.



Nu folosiți pânze de fierăstrău sau cuțite metalice.



Nivelul de presiune sonoră garantat menționat pe etichetă este 92 dB.



Purtați: Încuietoare rapidă pentru cureaua de transport

## Descrierea aparatului

În aceste instrucțiuni de utilizare se prezintă echiparea maximă. În funcție de model, există diferențe în pachetul de livrare (consultați ambalajul).

Pentru imagini, consultați pagina de grafice

### Figura A

- 1 Lamă de tăiere
- 2 Tambur cu fir
- 3 Deblocarea tamburului cu fir

- 4 Ax inferior
- 5 Ax superior
- 6 Mâner frontal
- 7 Ochet pentru curea de tras
- 8 Mâner posterior
- 9 Buton de deblocare a setului de acumulatori
- 10 Comutator aparat
- 11 Buton de deblocare a comutatorului aparatului
- 12 Buton viteză
- 13 Plăcuță cu caracteristici
- 14 Apărătoare fir
- 15 \*Set de acumulatori, putere baterie + 36 V
- 16 \*Încărcător pentru încărcare rapidă, putere baterie + 36 V
- 17 Curea de tras

\* opțional

## Set de acumulatori

Aparatul poate fi utilizat cu un set de acumulatori Kärcher 36 V Battery Power.

## Montare

### Montarea protecției firului

#### ⚠ AVERTIZARE

#### **Cuțit la protecția firului**

*Leziuni produse prin tăiere*

Înainte de prima punere în funcțiune a aparatului, montați protecția firului.

#### ⚠ AVERTIZARE

#### **Fix expus**

*Leziuni produse prin tăiere*

Nu utilizați aparatul fără protecția firului.

#### Figura B

**Protecția firului trebuie să indice spre operator.**

1. Introduceți protecția firului pe suport.
2. Prindeți cu șuruburi protecția firului pe suport.

### Montarea tamburului cu fir

La montarea componentelor, asigurați-vă că decupajele laterale corespund.

1. Montați coroana dințată.

#### Figura C

2. Montați apărătoarea firului.
3. Introduceți o unealtă (de exemplu, șurubelniță) prin decupajele laterale pentru a împiedica rotirea suportului.

#### Figura D

4. Montați tamburul cu fir.

### Montarea axului

1. Conectați axul superior și axul inferior.

#### Figura E

### Montarea mânerului frontal

1. Strângeți mânerul frontal la înălțimea dorită pe axul superior.

#### Figura F

## Punerea în funcțiune

### Montarea setului de acumulatori

1. Împingeți setul de acumulatori în suportul aparatului până auziți sunetul de fixare.  
**Figura G**

## Operarea

### Suspendarea curelei de transport

1. Așezați cureaua peste umăr.  
**Figura H**
2. Apăsăți cărligele curelei de transport în urechile de pe ax.

### Tehnici de lucru

#### ⚠ **PRECAUȚIE**

#### **Obstacole în zona de tundere**

#### *Pericol de accidentare și de deteriorare*

*Înainte de a începe lucrările de tundere, verificați dacă în zona de lucru există obiecte care ar putea fi aruncate, de ex. sărmă, pietre, fire sau sticlă.*

1. Apăsăți spre înapoi tasta de deblocare a comutatorului de pornire.

#### **Figura I**

2. Apăsăți comutatorul aparatului. Aparatul pornește.
3. Selectați viteza dorită prin intermediul comutatorului de viteză.

#### **Figura J**

4. Țineți capul de tăiere paralel cu solul.
5. În timpul tunderii, treceți aparatul peste gazonul ce urmează a fi tuns printr-o mișcare în formă de semicerc.
6. Tundeți iarba înaltă în mai multe etape.
7. Eliberați comutatorul aparatului. Aparatul se oprește.

### Prelunghiți lungimea firului în timpul funcționării

În timpul tunderii, firul aparatului se uzează, acesta devenind mai scurt din cauza tocirii și ruperii. Un fir prea scurt are drept rezultat o tundere nesatisfăcătoare.

#### **Indicație**

*Firul poate fi extins în timpul funcționării.*

1. Cu aparatul pornit, apropiați scurt capul de tăiere de sol. Firul se prelungește în mod automat și este scurtat de lama de tăiere la lungimea corespunzătoare.

#### **Indicație**

*Dacă firul nu se prelungește în mod automat, trebuie să înlocuiți firul, resp. tamburul cu fir (consultați capitolul Înlocuirea dispozitivului de tăiere).*

### Îndepărtarea setului de acumulatori

#### **Indicație**

*În cazul perioadelor mai lungi de întrerupere a lucrului, îndepărtați setul de acumulatori din aparat și asigurați-l împotriva utilizării neautorizate.*

1. Trageți butonul de deblocare a setului de acumulatori în direcția setului de acumulatori.  
**Figura K**
2. Apăsăți butonul de deblocare a setului de acumulatori, pentru a debloca setul de acumulatori.
3. Scoateți setul de acumulatori din aparat.

## Finalizarea funcționării

1. Îndepărtați setul de acumulatori din aparat (vezi capitolul *Îndepărtarea setului de acumulatori*).
2. Curățați aparatul (vezi capitolul *Curățarea aparatului*).

## Transport

#### ⚠ **PRECAUȚIE**

#### **Nerespectarea greutății**

#### *Pericol de accidentare și de deteriorare*

*La transport țineți cont de greutatea aparatului.*

1. Îndepărtați setul de acumulatori (vezi capitolul *Îndepărtarea setului de acumulatori*).
2. La transportul aparatului în vehicule, ancorăți-l pentru a preveni alunecarea și răsturnarea.

## Depozitarea

Înainte de fiecare depozitare, curățați aparatul (vezi capitolul *Curățarea aparatului*).

#### ⚠ **PRECAUȚIE**

#### **Nerespectarea greutății**

#### *Pericol de accidentare și de deteriorare*

*La depozitare țineți cont de greutatea aparatului.*

1. Depozitați aparatul într-un loc uscat și bine aerisit. Protejați aparatul împotriva produselor corozive, precum substanțe chimice pentru grădină și sare pentru dezghețare. Nu depozitați aparatul în aer liber.

## Îngrijirea și întreținerea

#### ⚠ **PRECAUȚIE**

#### **Pornire necontrolată**

#### *Leziuni produse prin tăiere*

*Înainte de orice lucrare la aparat, scoateți setul de acumulatori din aparat.*

### Curățarea aparatului

1. Îndepărtați resturile de tăiere din protecția firului și din capul de tăiere.
2. Dacă este necesar, ștergeți piesele aparatului cu o lavetă umedă.
3. Îndepărtați cu regularitate murdăria și corpurile străine de pe suportul acumulatorului și contactele electrice.

### Înlocuirea dispozitivului de tăiere

#### **Înlocuiți firul de tăiere**

1. Poziționați butonul de pe tamburul cu fir astfel, încât marcajele de pe buton și cele de pe apărătoarea tamburului să coincidă.

#### **Figura L**

2. Dacă este cazul, eliminați resturile de fir.
3. Trageți noul fir prin ocheti, până când va avea aceeași lungime pe ambele părți ale tamburului.
4. Apăsăți butonul rotativ al tamburului cu fir și rotiți-l în sens orar.

#### **Figura M**

Firul de tăiere se înfășoară pe tambur.

#### **Înlocuirea bobinei firului**

1. Apăsăți cele două butoane de eliberare de pe bobina firului.  
**Figura N**
2. Scoateți capacul bobinei.
3. Scoateți bobina firului de pe suport și eliminați-o ca deșeu în mod corespunzător.
4. Dacă este necesar, înfășurați un fir de tăiere pe noua bobină.

5. Introduceți bobina firului în suport.

6. Așezați capacul bobinei pe suport. Aveți grijă să se înclicheteze cu un sunet capacul bobinei.

## Remedierea defecțiunilor

De cele mai multe ori, defecțiunile au cauze simple, pe care le puteți remedia cu ajutorul următoarei liste de ansamblu. În caz de dubii sau de defecțiuni nemenționate, vă rugăm să vă adresați centrului de service autorizat.

Odată cu timpul, capacitatea setului de acumulatori va scădea în ciuda îngrijirii adecvate, astfel încât nu va mai putea fi atinsă o durată de funcționare completă la starea de încărcare completă. Acest lucru nu reprezintă o defecțiune.

| Eroare                                     | Cauză  | Remediere  |
|--|--|--|
| Aparatul nu pornește                       | Setul de acumulatori nu este introdus corect.                    | ● Împingeți setul de acumulatori în suport până când se înclichetează.                         |
|  | Setul de acumulatori este gol.                                   | ● Încărcați setul de acumulatori.  |
|  | Setul de acumulatori este defect.                                | ● Înlocuiți setul de acumulatori.  |
| Aparatul se oprește în timpul funcționării | Firul este prea lung și determină o supra-solicitare a motorului | ● Montarea protecției firului. Firul se scurtează automat.                                     |
|  | Capul de tăiere este blocat de resturi de gazon                  | ● Îndepărtați resturile de gazon.  |
|  | Motorul este suprasolicitat                                      | ● Tundeți numai gazon adecvat, vezi capitolul <i>Utilizare conform destinației</i> .           |
|  | Motorul este supraîncălzit                                       | ● Întrerupeți lucrul și lăsați motorul să se răcească.   |
|  | Acumulatorul este supraîncălzit                                  | ● Opriti lucrul și așteptați până când temperatura acumulatorului revine la intervalul normal. |

## Garanție

În fiecare țară sunt valabile condițiile de garanție publicate de distribuitorul nostru din țara respectivă. Eventuale defecțiuni ale acestui aparat, care survin în perioada de garanție și care sunt rezultatul unor defecte de fabricație sau de material, vor fi remediate gratuit. Pentru a putea beneficia de garanție, prezentați-vă cu chitanța de cumpărare la magazin sau la cea mai apropiată unitate de service autorizată.  
(Pentru adresă, consultați pagina din spate)

## Date tehnice

|  |                  | LT 380/<br>36 Bp |
|--|------------------|------------------|
| <b>Date privind puterea aparatului</b>                         |                  |                  |
| Tensiune de lucru  | V                | 36               |
| Lățime de lucru  | mm               | 380              |
| Fir de tăiere, diametru  | mm               | 1,65             |
| Turație maximă   | /min             | 5600 ± 10%       |
| <b>Valori calculate conform EN 50636-2-91</b>                  |                  |                  |
| Nivel de zgomot $L_{pA}$                                       | dB(A)            | 73,8             |
| Incertitudine $K_{pA}$   | dB(A)            | 3,0              |
| Nivel de putere acustică $L_{WA}$ +<br>Incertitudine $K_{WA}$  | dB(A)            | 92               |
| Valoare vibrații mână-braț la mânerul de pe partea frontală    | m/s <sup>2</sup> | 3,2              |
| Valoare vibrații mână-braț la mânerul de pe partea posterioară | m/s <sup>2</sup> | 3,5              |
| Incertitudine K  | m/s <sup>2</sup> | 1,5              |
| <b>Dimensiuni și greutate</b>                                  |                  |                  |

LT 380/  
36 Bp

|                                    |    |                  |
|------------------------------------|----|------------------|
| Lungime x Lățime x Înălțime        | mm | 1773 x 366 x 277 |
| Greutate (fără set de acumulatori) | kg | 4,0              |

Sub rezerva modificărilor tehnice.

## Valoarea vibrațiilor

### ⚠ AVERTIZARE

Valoarea specificată a vibrațiilor a fost măsurată utilizând o metodă standard de testare și poate fi utilizată la compararea aparatelor.

Valoarea specificată a vibrațiilor poate fi utilizată la evaluarea preliminară a sarcinii.

În funcție de modul în care este utilizat aparatul, emisia de vibrații în timpul utilizării curente a aparatului poate să difere de valoarea totală specificată.

**Aparate cu valoare a vibrației mână-braț de > 2,5 m/s<sup>2</sup> (vezi capitolul Date tehnice din Instrucțiunile de funcționare)**

⚠ **PRECAUȚIE** • Utilizarea continuă a aparatului timp de mai multe ore poate determina senzația de amorțeală. • Purtați mănuși călduroase pentru a vă proteja mâinile. • Faceți pauze de la lucru în mod regulat.

## Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, declarăm că aparatul indicat mai jos corespunde cerințelor fundamentale privind siguranța și sănătatea prevăzute în directivele UE relevante, prin proiectarea și construcția sa, precum și în versiunea comercializată de noi. În cazul efectuării unei modificări a aparatului care nu a fost convenită cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

Produs: Dispozitiv pentru tuns gazonul acționat cu acumulatori

Tip: 1.042-502.x

### Directive UE relevante

2000/14/CE (+2005/88/CE)

2006/42/UE (+2009/127/UE)

2011/65/UE

2014/30/UE

### Norme armonizate aplicate

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:

2019+A14: 2019+A2: 2019

EN 50636-2-91:2014

EN 50581: 2012

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

### Procedura aplicată de evaluare a conformității

2000/14/CE și modificat prin 2005/88/CE: Anexa VI

### Numele și adresa organismului notificat implicat

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)

Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg

### Nivel de putere acustică dB(A)

Măsurat: 89,4

Garantat: 92

Semnatarii acționează în numele și prin împuternicirea Consiliului director.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Însărcinat cu elaborarea documentației:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germania)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/12/10

## Obsah

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Bezpečnostné pokyny .....            | 166 |
| Používanie v súlade s účelom .....   | 171 |
| Ochrana životného prostredia .....   | 171 |
| Príslušenstvo a náhradné diely ..... | 171 |
| Rozsah dodávky .....                 | 171 |
| Symboly na prístroji .....           | 171 |
| Popis prístroja .....                | 171 |
| Montáž .....                         | 172 |
| Uvedenie do prevádzky .....          | 172 |
| Obsluha .....                        | 172 |
| Preprava .....                       | 173 |
| Skladovanie .....                    | 173 |
| Starostlivosť a údržba .....         | 173 |
| Pomoc pri poruchách .....            | 173 |
| Záruka .....                         | 173 |
| Technické údaje .....                | 174 |
| Hodnota vibrácií .....               | 174 |
| EÚ vyhlásenie o zhode .....          | 174 |

## Bezpečnostné pokyny



Pred prvým použitím prístroja si prečítajte tieto bezpečnostné pokyny, tento originálny návod na prevádzku, bezpečnostné pokyny priložené k súprave akumulátorov a originálny návod na prevádzku priložený k súprave akumulátorov/štandardnej nabíjačke. Riadte sa informáciami a pokynmi, ktoré sú v nich uvedené. Tieto dokumenty si uschovajte pre neskoršie použitie alebo pre nasledujúceho majiteľa.

Okrem pokynov uvedených v návode na prevádzku je nutné zohľadňovať aj príslušne platné všeobecné bezpečnostné predpisy a predpisy týkajúce sa prevencie vzniku nehôd.

## Stupne nebezpečnosti

### △ **NEBEZPEČENSTVO**

● Upozornenie na bezprostredne hroziace nebezpečenie, ktoré vedie k ťažkým fyzickým poraneniam alebo k smrti.

### △ **VÝSTRAHA**

● Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ťažkým fyzickým poraneniam alebo k smrti.

### △ **UPOZORNENIE**

● Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ľahkým fyzickým poraneniam.

### **POZOR**

● Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k vecným škodám.

## Všeobecné bezpečnostné pokyny

△ **NEBEZPEČENSTVO** ● Nebezpečenie výbuchu. Pri práci s prístrojom sa vytvárajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach, plyn alebo výpary. Prístroj nepoužívajte v prostredí ohrozenom explóziou, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prachy.

△ **VÝSTRAHA** ● Nebezpečenie úrazu. Pracovnú oblasť udržiavajte v čistom a dobre osvetlenom stave. ● Deti alebo ďalšie osoby sa nesmú zdržovať v pracovnej oblasti, keď používate prístroj.

● Nebezpečenie zasiahnutia elektrickým prúdom. Prístroj

chráňte pred dažďom a vlhkosťou. ● Zabráňte náhodnému zapnutiu. Ubezpečte sa, že zapínač/vypínač pred pripojením súpravy akumulátorov, zdvihnutím alebo prenášaním prístroja je vypnutý. ● Zranenia spôsobené nastavovacím kľúčom, ktorý zostal na otáčajúcom sa diele náradia. Pred zapnutím prístroja odstráňte nastavovací kľúč.

● Počas práce s prístrojom nebežte. Nechodte dozadu. Zabráňte abnormálnemu držaniu tela, zabezpečte pevný, bezpečný postoj a stále udržiavajte rovnováhu. ● Prístroj nikdy nepoužívajte, ak zapínač/vypínač na rukoväti poriadne nezapína alebo nevypína prístroj.

● Prístroj nepreťažujte. ● Rezné nástroje vždy musia byť ostré a čisté. Ostré rezné nástroje možno ľahšie kontrolovať a nezablokujú sa tak ľahko. ● Vypnite motor, odstráňte súpravu akumulátorov a ubezpečte sa, že všetky pohyblivé časti sa celkom zastavili:

- Pred vykonaním nastavení.
- Predtým, ako prístroj necháte bez dozoru.
- Pred kontrolou, čistením prístroja alebo vykonávaním údržby na prístroji.
- Pred odstránením blokovania alebo čistením vyprázdňovacieho otvoru.
- Pred výmenou dielov príslušenstva.

- Po zasiachnutí cudzieho telesa. Prístroj najprv skontrolujte z hľadiska poškodenia a pred opätovným spustením tieto poškodenia opravte.
- Keď prístroj nezvyčajne vibruje. Prístroj najprv skontrolujte z hľadiska poškodenia a pred opätovným spustením tieto poškodenia opravte.

△ **UPOZORNENIE** ● Prístroj nesmiete používať, ak ste pod vplyvom liekov alebo drog, ktoré obmedzujú reakčnú schopnosť. Prístroj používajte, len ak ste odpočinutí a v dobrom zdravotnom stave. ● Pri práci s prístrojom noste vhodnú ochrannú výbavu. Ochranná výbava, ako protiprachová maska, protišmyková obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu znižujú nebezpečenstvo poranenia.

● Používajte kompletnú ochranu očí a sluchu. ● Ochrana sluchu môže mať negatívny vplyv na vašu schopnosť vnímania výstražných tónov, a preto dbajte na možné nebezpečenstvá vo vašej blízkosti a v pracovnej oblasti. ● Pri vykonávaní prác v oblastiach, v ktorých hrozí nebezpečenstvo padajúcich predmetov, používajte ochranu hlavy. **VÝSTRAHA** ● Počas prác s prístrojom noste dlhé, hrubé nohavice, odev s dlhými rukávami a protišmykové čizmy. Nepracujte naboso. Nenoste sandále alebo krátke nohavice. Nenoste

voľný odev alebo odev so šnúrkami alebo páskami. **UPOZORNENIE** ● Nebezpečenstvo vzniku zranení pri zachytení voľného odevu, vlasov alebo šperkov pohyblivými časťami prístroja. Odevy a šperky uchovávajte mimo pohyblivých častí stroja. Dlhé vlasy si zviažte dozadu. ● Prístroj a jeho príslušenstvo používajte len v zmysle týchto pokynov, pre zabránenie nebezpečným situáciám zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú prácu.

### Bezpečná prevádzka

△ **NEBEZPEČENSTVO** ● Ťažké poranenia, keď nôž vymrští predmety alebo sa do rezacieho ústrojenstva zamotá drôt alebo šnúra. Pred použitím prístroja pracovnú oblasť dôkladne skontrolujte, či sa na nej nenachádzajú predmety ako kamene, kláty, kov, drôty, kosti alebo hračky, v prípade výskytu ich odstráňte.

△ **VÝSTRAHA** ● Tento prístroj nesmú používať deti a osoby s obmedzenými telesnými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi. ● Prístroj používajte len pri dennom osvetlení alebo dobrom umelom osvetlení. ● Prístroj nepoužívajte vo vlhkej tráve alebo v daždi. ● Dodržiavajte minimál-



nu vzdialenosť 15 m od ľudí alebo zvierat. Prístroj zastavte, keď niekto vstúpi do tejto oblasti.

● **Rezací nadstavec** držte vo výške bokov. ● Prístroj nikdy nepoužívajte s poškodenými ochrannými zariadeniami alebo bez namontovaných ochranných zariadení. ● Nikdy nepoužívajte kovové reznú strunu.

● Prístroj používajte len v exteriéri. ● Ruky a nohy sa nesmú nachádzať v blízkosti reznej pracovnej oblasti, predovšetkým keď zapnete motor. ● Nebezpečenstvo zranenia. Nôž na ochrannom kryte na skrátene reznej struny je veľmi ostrý, zabráňte kontaktu, hlavne pri čistení. ● Ubezpečte sa, že na vetracích otvoroch nie sú usadeniny. ● Pred každým použitím a po každom údere prístroj skontrolujte z hľadiska poškodenia. Poškodené časti, napr. spínač, musí opraviť alebo vymeniť autorizovaný zákaznícky servis.

● Ubezpečte sa, že nadstavec hnacej hlavice je správne namontovaný a upevnený. ● Uistite sa, že všetky ochranné zariadenia, usmerňovače a rukoväte sú správne a bezpečne upevnené. ● Pred každým použitím prístroja sa ubezpečte, že zarezávač strún je správne umiestnený a zaistený. ● Používajte iba náhradnú reznú strunu od výrobcu. Nepoužívajte žiad-

ny iný rezný nadstavec. ● Nebezpečenstvo vzniku zranení. Na prístroji nevykonávajte žiadne zmeny.

**Upozornenie** ● V niektorých regiónoch môžu predpisy obmedzovať použitie tohto prístroja. Nechajte si poradiť miestnymi úradmi.

### Bezpečná údržba a ošetrovanie

△ **VÝSTRAHA** ● Po vysunutí novej struny prístroj pred zapnutím najprv uveďte do normálnej prevádzkovej polohy. ● Ubezpečte sa o bezpečnom stave prístroja, v pravidelných intervaloch skontrolujte, či sú pevne utiahnuté čapy, matice a skrutky. ● Skontrolujte, či pohyblivé diely bezchybne fungujú a nie sú zablokované, či nie sú niektoré diely zlomené alebo poškodené. Poškodený prístroj pred použitím nechajte opraviť. ● Vypnite motor, odoberte súpravu akumulátorov a uistite sa, že všetky pohyblivé časti sú úplne zastavené:

- Pred vykonávaním čistenia alebo údržby prístroja.
- Pred výmenou dielov príslušenstva.

△ **UPOZORNENIE** ● Používajte iba príslušenstvo a náhradné diely schválené výrobcom. Originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely zaručujú

bezpečnú a bezporuchovú prevádzku prístroja.

**POZOR** • Produkt po každom použití očistite pomocou mäkkej a suchej utierky.

**Upozornenie** • Servisné a údržbové práce smie vykonávať len príslušne kvalifikovaný a špeciálne vyškolený odborný personál. Pre účely vykonania opravy odporúčame odoslať produkt do autorizovaného servisného centra. • Smiete vykonávať len nastavenia a opravy, ktoré sú popísané v tomto návode na prevádzku. V prípade opráv presahujúcich tento rámec sa obráťte na váš autorizovaný zákaznícky servis.

• Zabezpečte výmenu poškodených alebo nečitateľných výstražných štítkov na prístroji autorizovaným zákazníckym servisom.

### Bezpečná preprava a skladovanie

△ **VÝSTRAHA** • Prístroj pred jeho uskladnením alebo prepravou vypnite, nechajte ho vychladnúť a vyberte z neho súpravu akumulátorov.

△ **UPOZORNENIE** • Nebezpečenstvo vzniku zranení a poškodení prístroja. Pri preprave zaistíte prístroj proti pohybu alebo pádu.

**POZOR** • Pred prepravou alebo uskladnením prístroja z neho

odstráňte všetky cudzie telesá.

• Prístroj uskladnite na suchom a dobre vetranom mieste, ktoré nie je prístupné deťom. Prístroj uchovávajte mimo korozívnych látok, akými sú napríklad záhradné chemikálie. • Prístroj neskladujte v exteriéri.

### Zvyškové riziká

#### △ **VÝSTRAHA**

• Aj pri používaní prístroja predpísaným spôsobom naďalej pretrvávajú určité zvyškové riziká. Pri používaní prístroja sa môžu vyskytnúť nasledujúce nebezpečenstvá:

- Vibrácie môžu spôsobiť poranenia. Pre každú prácu používajte správne nástroje, predpísané rukoväte a obmedzte pracovnú dobu a expozíciu.
- Hluk môže spôsobiť poškodenie sluchu. Používajte ochranu sluchu a obmedzte zaťaženie.
- Poranenia vymrštenými predmetmi.

### Zníženie rizika

#### △ **UPOZORNENIE**

- Pri dlhšej dobe používania prístroja môže dôjsť k poruchám prekrvenia rúk spôsobených vibráciami. Všeobecne platnú dobu používania nie je možné stanoviť, nakoľko ju ovplyvňujú viaceré faktory:
- Osobné dispozície k zlému prekrveniu (často studené prsty, trpnutie v prstoch)

- **Nízka teplota prostredia. Na ochranu rúk vždy používajte teplé rukavice.**
- **Obmedzenie prekrvenia spôsobené silným uchopením.**
- **Nepretržená prevádzka je škodlivejšia ako prevádzka prerušená prestávkami. Pri pravidelnom, dlho trvajúcom používaní prístroja a pri opakovanom výskyte symptómov, ako napr. mravenčenie prstov, studené prsty, by ste mali vyhľadať lekársku pomoc.**

## Používanie v súlade s účelom

### ⚠ NEBEZPEČENSTVO

#### Používanie v rozpore s účelom

Ohrozenie života reznými poraneniami

Prístroj používajte len v súlade s účelom.

Nepoužívajte nože z kovu ako pílové listy alebo nože na húštinu.

### ⚠ VÝSTRAHA

#### Poletujúce predmety

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia

Dodržiavajte minimálnu vzdialenosť 15 m od ľudí, zvierat a predmetov.

- Prístroj je určený na práce vo vonkajších priestoroch.
- Prístroj sa môže používať na trimovanie tráv, ktoré rastú pozdĺž stien, plotov, stromov alebo hrán.
- Prístroj sa môže používať aj na kosenie na miestach, ktoré sú ťažko prístupné pre kosačku na trávnik, ako napríklad hroby, stráne a čistiny.
- Prestavby a zmeny, ktoré výrobca nepovolil, sú zakázané.
- Prístroj nepoužívajte vo vlhkom prostredí alebo pri daždi.
- Nekoste vlhké rastliny.

## Predpokladané nesprávne použitie

Akékoľvek používanie v rozpore s účelom je neprípustné.

Obslužný personál je zodpovedný za poškodenie, ktoré vznikajú pri používaní v rozpore s účelom.

## Ochrana životného prostredia



Obalové materiály sú recyklovateľné. Obaly zlikvidujte ekologickým spôsobom.



Elektrické a elektronické zariadenia obsahujú cenné recyklovateľné materiály a často aj komponenty ako napr. batérie, akumulátory alebo olej, ktoré pri nesprávnej manipulácii alebo likvidácii môžu predstavovať potenciálne nebezpečenstvo pre ľudské zdravie a životné prostredie. Tieto komponenty sú však pre správnu prevádzku zariadenia nevyhnutné. Zariadenia označené týmto symbolom nesmú byť likvidované spolu s domovým odpadom.

## Informácie o obsiahnutých látkach (REACH)

Aktuálne informácie o obsiahnutých látkach sú uvedené na internetovej stránke: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Príslušenstvo a náhradné diely

Používajte len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely, pretože takéto komponenty zaručujú bezpečnú a bezporuchovú prevádzku zariadenia. Informácie o príslušenstve a náhradných dieloch sa nachádzajú na stránke [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Rozsah dodávky

Rozsah dodávky zariadenia je znázornený na obale. Pri rozbaľovaní skontrolujte, či je obsah kompletný. V prípade chýbajúceho príslušenstva alebo pri výskyte poškodení spôsobených prepravou informujte Vášho predajcu.

## Symbody na prístroji



Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod na prevádzku a všetky bezpečnostné pokyny.



Pri vykonávaní prác s prístrojom používajte vhodnú ochranu očí a sluchu.



Pri vykonávaní prác s prístrojom používajte protišmykové a odolné ochranné rukavice.



Pri vykonávaní činností s prístrojom používajte bezpečnostnú obuv proti šmyku.



Poranenie ruky ostrým rezacím ústrojenstvom.



Nebezpečenstvo spôsobené vymrštenými predmetmi. Dodržiavajte odstup.



Nepoužívajte pílové listy ani kovové nože.



Garantovaná hladina akustického tlaku, ktorá je uvedená na etikete, je 92 dB.



Ťahanie: Rýchlouzáver pre nosný popruh

## Popis prístroja

V tomto návode na obsluhu je popísané maximálne vybavenie. V závislosti od modelu existujú rozdiely v rozsahu dodávky (pozrite si obal).

Obrázky sú uvedené na strane s grafikami

### Obrázok A

- ① Rezná čepeľ

- ② Cievka struny
- ③ Odblokovanie cievky struny
- ④ Dolná tyč
- ⑤ Horná tyč
- ⑥ Predná rukoväť
- ⑦ Očko na nosenie remienka
- ⑧ Zadná rukoväť
- ⑨ Odist'ovacie tlačidlo súpravy akumulátorov
- ⑩ Spínač prístroja
- ⑪ Odist'ovacie tlačidlo spínača prístroja
- ⑫ Prepínač rýchlosti
- ⑬ Typový štítok
- ⑭ Kryt struny
- ⑮ \*Súprava akumulátorov Battery Power+ 36V
- ⑯ \*Rýchla nabíjačka Battery Power+ 36V
- ⑰ popruh

\* voliteľné

### Súprava akumulátorov

Zariadenie sa môže prevádzkovať so súpravou akumulátorov Kärcher 36 V Battery Power.

## Montáž

### Montáž krytu struny

#### ⚠ VÝSTRAHA

##### Nôž na kryte struny

Rezné poranenia

Pred uvedením prístroja do prevádzky namontujte kryt struny.

#### ⚠ VÝSTRAHA

##### Vofná struna bez krytu

Rezné poranenia

Prístroj nikdy nepoužívajte bez krytu struny.

#### Obrázok B

Kryt struny musí smerovať k obsluhu.

1. Kryt struny nasuňte na držiak.
2. Kryt struny zoskrutkujte s držiakom.

### Montáž cievky struny

Pri montáži komponentov dbajte na to, aby sa bočné výrezy zhodovali.

1. Namontujte ozubený veniec.

#### Obrázok C

2. Namontujte kryt ochrany struny.
3. Cez bočné výrezy vložte nástroj (napr. skrutkovač), aby sa zabránilo otáčaniu držiaka.

#### Obrázok D

4. Namontujte cievku struny.

### Montáž tyče

1. Spojte hornú a dolnú tyč.

#### Obrázok E

### Montáž prednej rukoväte

1. Prednú rukoväť v požadovanej výške priskrutkujte na hornú tyč.

#### Obrázok F

## Uvedenie do prevádzky

### Montáž súpravy akumulátorov

1. Súpravu akumulátorov zasuňte do uchytenia prístroja, až kým počuteľne zacvakne.

#### Obrázok G

## Obsluha

### Zavesenie nosného popruhu

1. Popruh položte cez jedno plece.
- Obrázok H**
2. Hák nosného popruhu vtačte do krúžku na tyči.

### Pracovné kroky

#### ⚠ UPOZORNENIE

##### Prekážky v oblasti kosenia

*Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia*

*Pred začatím kosenia skontrolujte pracovnú oblasť, či sa v nej nenachádzajú predmety, ktoré by sa mohli vymrštiť, napr. drôt, kamene, vlákna alebo sklo.*

1. Odklopte uvoľňovacie tlačidlo spínača zariadenia dozadu.

#### Obrázok I

2. Stlačte spínač prístroja. Prístroj sa spustí.
  3. Pomocou prepínača rýchlosti vyberte požadovanú rýchlosť.
- Obrázok J**

4. Rezaciu hlavu vždy vedte paralelne so zemou.
5. Prístroj pri kosení vždy vedte polkruhovitým pohybom cez kosené rastliny.
6. Vysokú trávu koste vo viacerých pracovných chodoch.
7. Uvoľnite spínač prístroja. Prístroj sa zastaví.

### Predĺženie dĺžky struny v prevádzke

Pri kosení dochádza k opotrebovaniu struny, rozstrapká sa, odtrhne sa a týmto sa skracuje. Príliš krátka struna má za následok neuspokojivý výsledok kosenia.

#### Upozornenie

*Dĺžku struny je možné predĺžiť počas prevádzky.*

1. Keď je náradie zapnuté, krátko poklepte rezacou hlavou o zem.

Struna sa automaticky predĺži a na rezacej čepeli sa skrúti na vhodnú dĺžku.

#### Upozornenie

*Keď sa struna už automaticky nepredĺži, musíte vymeniť strunu, resp. cievku struny (pozri kapitolu Výmena rezacieho ústrojenstva).*

### Odstránenie súpravy akumulátorov

#### Upozornenie

*Pri dlhšom prerušení práce z prístroja odstráňte súpravu akumulátorov a zaistite proti neoprávnenému použitiu.*

1. Tlačidlo na odblokovanie súpravy akumulátorov poťahnite v smere súpravy akumulátorov.

#### Obrázok K

2. Na odblokovanie súpravy akumulátorov stlačte tlačidlo na odblokovanie súpravy akumulátorov.
3. Súpravu akumulátorov vyberte z prístroja.

### Ukončenie prevádzky

1. Súpravu akumulátorov vyberte z prístroja (pozrite si kapitolu *Odstránenie súpravy akumulátorov*).

2. Vyčistite prístroj (pozrite si kapitolu *Čistenie prístroja*).

## Preprava

### ⚠ UPOZORNENIE

#### Nerešpektovanie hmotnosti

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia

Pri preprave dbajte na hmotnosť prístroja.

1. Odstráňte súpravu akumulátorov (pozrite si kapitolu *Odstránenie súpravy akumulátorov*).
2. Pri preprave vo vozidlách prístroj zaistíte proti zošmyknutiu a prevráteniu.

## Skladovanie

Pred každým uskladnením prístroj očistíte (pozrite si kapitolu *Čistenie prístroja*).

### ⚠ UPOZORNENIE

#### Nerešpektovanie hmotnosti

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia

Pri skladovaní dbajte na hmotnosť prístroja.

1. Prístroj uskladnite na suchom a dobre vetranom mieste. Látky spôsobujúce koróziu, ako napríklad záhradné chemikálie a rozmrazovacie soli sa nesmú nachádzať v blízkosti prístroja. Prístroj neskladujte vonku.

## Starostlivosť a údržba

### ⚠ UPOZORNENIE

#### Nekontrolované spustenie

Rezné poranenia

Pred všetkými činnosťami na prístroji z prístroja vyberte súpravu akumulátorov.

## Čistenie prístroja

1. Z krytu struny a rezacej hlavy odstráňte zvyšky pokosených rastlín.
2. V prípade potreby prístroj utrite vlhkou utierkou.
3. Z upevnenia akumulátora a z kontaktov pravidelne odstraňujte nečistoty a cudzie telesá.

## Výmena rezacieho ústrojenstva

### Výmena reznej struny

1. Nastavte cievkou struny tak, aby sa značky na otočnom gombíku a kryte struny zhodovali.  
**Obrázok L**
2. V prípade potreby odstráňte zvyšky struny.
3. Vytiahnite novú reznú strunu cez očka, kým nebude mať rezná struna rovnakú dĺžku na oboch stranách cievkou struny.
4. Stlačte otočný gombík na cievkou struny a otočte ho v smere hodinových ručičiek.

### Obrázok M

Rezná struna je navinutá na cievkou.

### Výmena cievkou struny

1. Stlačte obidve tlačidlá na odblokovanie na cievkou struny.  
**Obrázok N**
2. Odstráňte kryt struny.
3. Vytiahnite cievkou struny z držiaka a odborne ju zlikvidujte.
4. V prípade potreby reznú strunu naviňte na novú cievkou struny.
5. Cievkou struny vložte do držiaka.
6. Kryt struny nasadte do držiaka. Dávajte pozor na to, aby kryt struny počuteľne zaklapol.

## Pomoc pri poruchách

Poruchy majú často jednoduchú príčinu, ktorú dokážete odstrániť sami pomocou nasledujúceho prehľadu. V prípade pochybností alebo pri poruchách, ktoré tu nie sú uvedené, sa obráťte na autorizovaný zákaznicky servis.

S narastajúcim vekom sa kapacita súpravy akumulátorov aj pri dobrej starostlivosti znižuje, takže ani v celkom nabitom stave už nie je možné dosiahnuť celkovú dobu chodu. Toto nepredstavuje nedostatok.

| Chyba                               | Príčina  | Odstánenie   |
|-------------------------------------|--|--|
| Prístroj sa nespustí                | Súprava akumulátorov nie je správne vložená.           | ● Súpravu akumulátorov zasuňte do upevnenia tak, aby došlo k jej počuteľnému zaciaknutiu.        |
|                                     | Súprava akumulátorov je vybitá.                        | ● Nabite súpravu akumulátorov.   |
|                                     | Súprava akumulátorov je chybná.                        | ● Vymeňte súpravu akumulátorov.  |
| Prístroj sa zastaví počas prevádzky | Struna je príliš dlhá a spôsobí preťaženie motora      | ● Namontujte kryt struny. Struna sa automaticky skrúti.  |
|                                     | Rezacia hlava je blokováná zvyškami pokosených rastlín | ● Odstráňte zvyšky pokosených rastlín.   |
|                                     | Motor je preťažený                                     | ● Koste len vhodné rastliny, pozrite si kapitolu <i>Používanie v súlade s účelom</i> .           |
|                                     | Motor je prehriaty                                     | ● Prerušete prácu a motor nechajte vychladnúť.   |
|                                     | Akumulátor je prehriaty                                | ● Prerušete vykonávanie prác a počkajte, kým bude teplota akumulátora znovu v normálnom rozsahu. |

## Záruka

V každej krajine platia záručné podmienky vydané našou príslušnou distribučnou spoločnosťou. Prípadné poruchy Vášho zariadenia odstránime v rámci záručnej doby zadarmo, pokiaľ ich príčinou boli materiálové alebo výrobné chyby. Pri uplatňovaní záruky sa spolu s do-

kladom o kúpe obráťte na Vášho predajcu alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko. (adresa je uvedená na zadnej strane)

## Technické údaje

| LT 380/<br>36 Bp  |         |                  |
|---|---------|------------------|
| <b>Výkonové údaje prístroja</b>                         |         |                  |
| Prevádzkové napätie                                     | V       | 36               |
| Pracovná šírka  | mm      | 380              |
| Rezná struna, priemer                                   | mm      | 1,65             |
| Max. počet otáčok                                       | /min    | 5600 ± 10%       |
| <b>Zistené hodnoty podľa EN 50636-2-91</b>              |         |                  |
| Hladina akustického tlaku $L_{pA}$                      | dB(A)   | 73,8             |
| Neistota $K_{pA}$                                       | dB(A)   | 3,0              |
| Hladina akustického výkonu $L_{WA}$ + Neistota $K_{WA}$ | dB(A)   | 92               |
| Hodnota vibrácií v ruke/ramene - predná rukoväť         | $m/s^2$ | 3,2              |
| Hodnota vibrácií v ruke/ramene - zadná rukoväť          | $m/s^2$ | 3,5              |
| Neistota K  | $m/s^2$ | 1,5              |
| <b>Rozmery a hmotnosti</b>                              |         |                  |
| Dĺžka x šírka x výška                                   | mm      | 1773 x 366 x 277 |
| Hmotnosť (bez súpravy akumulátorov)                     | kg      | 4,0              |

Technické zmeny vyhradené.

## Hodnota vibrácií

### ⚠ VÝSTRAHA

Uvedená hodnota vibrácií bola odmeraná pomocou štandardnej skúšobnej metódy a možno ju použiť pre porovnanie prístrojov.

Uvedenú hodnotu vibrácií možno použiť v predbežnom posúdení zaťaženia.

V závislosti od spôsobu, akým sa prístroj používa, sa môže emisia vibrácií počas aktuálneho používania prístroja líšiť od uvedenej celkovej hodnoty.

**Prístroje s hodnotou vibrácie v ruke-ramene > 2,5  $m/s^2$  (pozrite si kapitolu *Technické údaje* v návode návod na obsluhu)**

**⚠ UPOZORNENIE** • Viachodinné používanie prístrojov bez prerušenia môže v zriedkavých prípadoch viesť k pocitom necitlivosti. • Na ochranu rúk vždy používajte teplé rukavice. • Dodržiavajte pravidelné prestávky v práci.

## EÚ vyhlásenie o zhode

Týmto prehlasujeme, že nižšie označený stroj zodpovedá na základe svojej koncepcie a konštrukčného vyhotovenia, ako aj od vyhotovení, ktoré sme uviedli do prevádzky, príslušným základným bezpečnostným a zdravotným požiadavkám smerníc ES. V prípade zmeny, ktorú neschválime, stráca toto prehlásenie platnosť. Výrobok: Akumulátorový zastrihávač trávy  
Typ: 1.042-502.x

### Príslušné smernice EÚ

2000/14/ES (+2005/88/ES)  
2006/42/ES (+2009/127/ES)  
2011/65/EÚ  
2014/30/EÚ

### Aplikované harmonizované normy

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1: 2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Uplatňované postupy posudzovania zhody

2000/14/ES a zmenené 2005/88/ES: Príloha VI

### Meno a adresa zainteresovaného notifikovaného orgánu

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Norimberg

### Hladina akustického výkonu dB (A)

Nameraná: 89,4

Garantovaná: 92

Podpísaní najdajú v poverení a s plnou mocou vedenia spoločnosti.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Osoba zodpovedná za dokumentáciu:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 10.12.2020

## Sadržaj

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Sigurnosni napuci .....           | 175 |
| Namjenska uporaba .....           | 179 |
| Zaštita okoliša .....             | 179 |
| Pribor i zamjenski dijelovi ..... | 179 |
| Sadržaj isporuke .....            | 179 |
| Simboli na uređaju .....          | 179 |
| Opis uređaja .....                | 179 |
| Montaža .....                     | 180 |
| Puštanje u pogon .....            | 180 |
| Rukovanje .....                   | 180 |
| Transport .....                   | 181 |
| Skladištenje .....                | 181 |
| Njega i održavanje .....          | 181 |
| Pomoć u slučaju smetnji .....     | 181 |
| Jamstvo .....                     | 181 |
| Tehnički podaci .....             | 181 |
| Vrijednost vibracije .....        | 182 |
| EU izjava o sukladnosti .....     | 182 |

## Sigurnosni napuci



Prije prve uporabe uređaja pročitajte ove sigurnosne naputke, ove originalne upute za rad i priložene sigurnosne naputke za komplet baterija, kao i priložene originalne upute za rad za komplet baterija / standardni punjač. Postupajte u skladu s njima. Čuvajte knjižice za kasniju uporabu ili za sljedećeg vlasnika. Osim naputaka u uputama za rad, morate uzeti u obzir i opće propise o sigurnosti i sprječavanju nezgoda koje je donio zakonodavac.

## Sigurnosne razine

### ⚠ **OPASNOST**

● *Uputa na neposredno prijeteću opasnosti koja bi mogla dovesti do teške ozljede ili smrti.*

### ⚠ **UPOZORENJE**

● *Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do teške ozljede ili smrti.*

### ⚠ **OPREZ**

● *Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do lakših ozljeda.*

### **PAŽNJA**

● *Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do oštećenja imovine.*

## Opći sigurnosni napuci

⚠ **OPASNOST** ● *Opasnost od eksplozije. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu, travu ili pare. Uređajem nemojte raditi u prostoru ugroženom eksplozijom, u kojem se nalaze gorive tekućine, plinovi ili prašine.*

⚠ **UPOZORENJE** ● *Opasnost od nezgode. Svoje područje rada održavajte čistim i dobro osvijetljenim. ● Djecu i ostale osobe držite podalje od područja rada tijekom uporabe uređaja.*

● *Opasnost od strujnog udara. Zaštitite uređaj od kiše i vode.*

● *Izbjegavajte nenamjerno uključivanje. Provjerite prije priključivanja kompleta baterija, prije podizanja ili nošenja uređaja da je sklopka za uključivanje/isključivanje u položaju „isklj.“.*

● *Opasnost od ozljeda zbog ključa za namještanje koji je ostao na rotirajućem dijelu alata. Prije nego što uključite uređaj, uklonite ključeve za namještanje. ● Ne trčite, već hodajte prilikom rada s uređajem. Ne hodajte unazad. Izbjegavajte*

nenormalno držanje, pobrinite se za siguran stav i u svakom trenutku održavajte ravnotežu.

● Uređaj nemojte nikada koristiti ako sklopka za uključivanje/isključivanje na ručki nije propisno uključena ili isključena. ● Nemojte preopterećivati uređaj.

● Alate za rezanje uvijek održavajte oštrima i čistima. Oštri alat za rezanje se lakše može kontrolirati i ne blokira tako lako.

● Isključite motor, uklonite komplet baterija i provjerite da su svi pokretni dijelovi u potpunosti zaustavljeni:

- prije nego što provodite namještanja.
- prije nego što uređaj ostavite bez nadzora.
- prije nego što pregledavate, čistite uređaj ili radite na njemu.
- prije nego što uklonite blokadu ili čistite otvor za izbacivanje trave.
- prije nego mijenjate dijelove dodatne opreme.
- nakon što ste udarili u strano tijelo. Prije nego što ponovno uključite uređaj, prvo pregledajte ima li oštećenja i popravite ih.
- Kad uređaj počne neuobičajeno vibrirati. Prije nego što ponovno uključite uređaj, prvo pregledajte ima li oštećenja i popravite ih.

△ **OPREZ** ● Uređajem ne smijete upravljati ako ste pod utjecajem lijekova ili droga koje smanjuju motoričke sposobno-

sti. Uređajem upravljajte samo kada ste odmorni i zdravi. ● Pri radu s uređajem nosite prikladnu zaštitnu opremu. Zaštitna oprema poput maski protiv prašine, protukliznih cipela, zaštitne kacige ili zaštite za sluh znatno smanjuje opasnost od ozljeda.

● Nosite punu zaštitu vida i sluha. ● Zaštita sluha može smanjiti vašu sposobnost da čujete signale upozorenja, stoga obratite pozornost na moguće opasnosti u blizini i u području rada.

● Pri radovima u područjima gdje postoji opasnost od padajućih predmeta nosite zaštitu glave.

**UPOZORENJE** ● Prilikom radova s uređajem nosite dugačke, teške hlače, odjeću dugih rukava i protuklizne čizme. Nemojte raditi bosih nogu. Nemojte nositi sandale ili kratke hlače. Izbjegavajte široku odjeću ili odjeću s trakama i vezicama. **OPREZ** ● Postoji opasnost od ozljeda u slučajevima kada pokretni dijelovi uređaja zahvate široku odjeću, kosu ili nakit.

Odjeću i nakit držite podalje od pokretnih dijelova stroja. Svežite dugu kosu. ● Koristite uređaj i njegovu dodatnu opremu samo u skladu s ovim uputama, vodite računa o radnim uvjetima i poslu koji treba obaviti kako biste izbjegli opasne situacije.



## Siguran pogon

**△ OPASNOST** • Opasnost od teških ozljeda u slučaju da noževi odbace predmete ili se u noževima zapetlja žica ili uža. Prije uporabe temeljito pregledajte područje rada da se u njemu ne nalaze predmeti poput kamenja, grana, metala, žice, kostiju ili igračka i uklonite ih.

**△ UPOZORENJE** • Uređaj nije namijenjen za to da ga koriste djeca ili osobe s ograničenim tjelesnim, osjetnim ili mentalnim sposobnostima ili osobe koje nisu upoznate s ovim uputama.

• Koristite uređaj samo pri dnevnom svjetlu ili dobroj umjetnoj rasvjeti. • Uređaj nemojte koristiti u mokroj travi ili na kiši.

• Održavajte minimalni razmak od 15 m do osoba i životinja. Zaustavite uređaj kada netko stupi u to područje. • Držite nastavak za rezanje ispod visine bokova.

• Uređaj nikada nemojte koristiti s oštećenim ili bez montiranih zaštitnih naprava. • Nikada nemojte koristiti metalne niti za rezanje. • Koristite uređaj samo na otvorenom. • Držite ruke i noge podalje od radne površine za rezanje, posebice kada uključujete motor. • Opasnost od ozljeda. Nož na zaštitnom pokrovu za skraćivanje niti za rezanje je veoma oštar, pa stoga izbjegavajte svaki dodir, posebice prili-

kom čišćenja. • Provjerite da na otvorima za prozračivanje ne postoje taloženja. • Provjerite prije svake uporabe i nakon svakog udarca je li uređaj ima oštećenja. Oštećene dijelove npr. prekidač mora popraviti ili zamijeniti ovlašteni servis. • Provjerite da je čeon nastavak pogona propisno montiran i učvršćen.

• Osigurajte da svi zaštitni uređaji, odbojnici i ručke budu propisno i sigurno pričvršćeni.

• Prije svake uporabe uređaja provjerite da je rezač niti ispravno postavljen i osiguran. • Koristite samo zamjenske niti za rezanje proizvođača. Ne upotrebljavajte drugi nastavak za rezanje. • Opasnost od ozljeda. Ne vršite nikakve izmjene na uređaju.

**Napomena** • U nekim regijama propisi mogu ograničiti uporabu ovoga uređaja. Konzultirajte se sa svojim lokalnim državnim službama.

## Sigurno održavanje i njega

**△ UPOZORENJE** • Prije nego što uređaj uključite nakon izvlačenja nove niti prvo postavite nit u normalni radni položaj. • Osigurajte da je uređaj u sigurnom stanju tako u redovitim razmacima provjerite jesu li svornjaci, matice i vijci čvrsto pritegnuti.

• Provjerite rade li pokretni dijelovi besprijekorno i da ne bloki-

raju, jesu li dijelovi slomljeni ili oštećeni. Oštećeni uređaj prvo dajte popraviti prije nego što ga koristite. • Isključite motor, uklonite komplet baterija i osigurajte da su svi pokretni dijelovi potpuno zaustavljeni:

- Prije čišćenja ili održavanja uređaja.
- Prije nego što mijenjate dijelove pribora.

△ **OPREZ** • Upotrebljavajte samo pribor i rezervne dijelove koji su odobreni od proizvođača. Originalan pribor i originalni zamjenski dijelovi jamče siguran i nesmetan rad uređaja.

**PAŽNJA** • Proizvod nakon svake upotrebe očistite mekom, suhom krpom.

**Napomena** • Servisne radove i radove održavanja smije provoditi samo odgovarajuće kvalificirano stručno osoblje koje je prošlo specijaliziranu obuku. Preporučamo da za popravak proizvoda isti pošaljete ovlaštenom servisnom centru. • Smijete provoditi samo postavke i popravke opisane u ovim uputama za rad. Za ostale popravke kontaktirajte vašu ovlaštenu servisnu službu. • Zatražite od servisa da zamijeni oštećene ili nečitljive znakove upozorenja.

### Siguran transport i skladištenje

△ **UPOZORENJE** • Prije skladištenja ili transporta isključite

uređaj, ostavite ga da se ohladi i uklonite komplet baterija.

△ **OPREZ** • Opasnost od ozljeda i oštećenja na uređaju. Osigurajte uređaj prilikom transporta od pomicanja ili pada.

**PAŽNJA** • Prije transporta ili skladištenja uređaja uklonite s njega sva eventualna strana tijela. • Uređaj skladištite na suhom i dobro prozračenom djeci nedostupnom mjestu. Držite uređaj podalje od tvari koje uzrokuju koroziju kao što su kemikalije za vrt. • Uređaj ne čuvajte na otvorenom prostoru.

### Preostali rizici

△ **UPOZORENJE**

- Čak i kada se uređaj koristi na prethodno opisan način uvijek postoje određeni preostali rizici. Prilikom uporabe uređaja mogu nastati sljedeće opasnosti:
- vibracije mogu izazvati ozljede. Koristite odgovarajući alat za sve radove, koristite predviđene ručke i ograničite vrijeme rada i izloženost.
- Buka može izazvati oštećenja sluha. Nosite zaštitu za sluh i ograničite opterećenje.
- Ozljede uslijed odbačenih predmeta.

### Smanjenje rizika

△ **OPREZ**

- Dulja uporaba uređaja može uzrokovati poremećaje prokrvljenosti u šakama uslijed vibriranja. Ne može se odrediti

*opće trajanje uporabe jer ono ovisi o više čimbenika:*

- **Osobna sklonost lošoj prokrvljenosti (često hladni prsti, utrnulost prstiju).**
- **Niska temperatura okoline. Nosite tople rukavice za zaštitu šaka.**
- **Prokrvljenost spriječena čvrstim hvatom.**
- **Rad bez prekida štetniji je od rada prekinuta stankama. U slučaju redovite, dugotrajne uporabe uređaja te ako se ope-  
tovano javljaju simptomi kao što su primjericice utrnulost pr-  
stiju, hladni prsti, obratite se li-  
ječniku.**

## Namjenska uporaba

### ⚠ OPASNOST

#### Nenamjenska uporaba

Opasnost po život od posjekotina

Uređaj upotrebljavajte samo u skladu s njegovom namjenom.

Ne koristite noževe od metala poput listova za pile i četke rezača s oštricama.

### ⚠ UPOZORENJE

#### Predmeti koji lete okolo

Opasnost od ozljeda i oštećenja

Održavajte minimalni razmak od 15 m do osoba, životinja i predmeta.

- Ovaj je uređaj predviđen za radove na otvorenom.
- Uređaj se može koristiti za rezanje trave koja raste na zidovima, ogradama, drveću i rubovima.
- Uređaj se može upotrebljavati i za košnju na mjestima koja nisu lako dostupna kosilicom, poput primjericice jaraka, padina i proplanaka.
- Zabranjene su preinake i izmjene koje nije odobrio proizvođač.
- Uređaj nemojte koristiti u vlažnoj okolini ili po kiši.
- Ne kosite vlažni materijal za rezanje.

## Predvidiva pogrešna uporaba

Zabranjena je svaka nenamjenska uporaba.

Rukovatelj odgovara za štete nastale uslijed nenamjenske uporabe.

## Zaštita okoliša



Ambalažni se materijali mogu reciklirati. Molimo odložite ambalažu na ekološki prihvatljiv način.



Električni i elektronički uređaji sadrže vrijedne reciklažne materijale, a često i sastavne dijelove poput baterija, punjivih baterija ili ulja koji kod nepropisnog rukovanja ili nepravilnog odlaganja u otpad mogu predstavljati potencijalnu opasnost za ljudsko zdravlje i okoliš. Međutim, ti su sastavni dijelovi potrebni za pravilan rad uređaja. Uređaji koji su označeni

ovim simbolom ne smiju se odlagati zajedno s kućnim otpadom.

### Napomene o sastojcima (REACH)

Aktualne informacije o sastojcima pronađite na:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Pribor i zamjenski dijelovi

Koristite samo originalan pribor i originalne zamjenske dijelove jer oni jamče siguran i nesmetan rad uređaja. Informacije o priboru i zamjenskim dijelovima pronađite na [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Sadržaj isporuke

Sadržaj isporuke uređaja prikazan je na ambalaži. Kod raspakiravanja provjerite je li sadržaj potpun. U slučaju nedostatka pribora ili štete nastale prilikom transporta obavijestite svog prodavača.

## Simboli na uređaju



Prije puštanja u pogon pročitajte upute rad i sve sigurnosne naputke.



Prilikom radova s uređajem nosite prikladnu zaštitu za oči i sluh.



Prilikom rada s uređajem nosite protuklizne i otporne zaštitne rukavice.



Tijekom rada s uređajem nosite protuklizne zaštitne cipele.



Opasnost od ozljede ruke uslijed oštrog alata za rezanje.



Opasnost uslijed odbačenih predmeta. Držite odstojanje.



Ne koristite niti listove za pile niti metalne noževe.



Zajamčena razina zvučnog tlaka navedena na etiketi iznosi 92 dB.



Povlačenje: Gumb za brzo zaključavanje za remen za nošenje

## Opis uređaja

U ovim uputama za rad opisuje se maksimalna oprema. Ovisno o modelu postoje razlike u sadržaju isporuke (vidi pakiranje).

Vidi slike na stranici sa slikama

### SlIKA A

- ① Oštrica za rezanje

- ② Svitak za niti
- ③ Otključavanje svitka za niti
- ④ Donje vratilo
- ⑤ Gornje vratilo
- ⑥ Prednja ručka
- ⑦ Ušica za remen za nošenje
- ⑧ Stražnja ručka
- ⑨ Tipka za deblokiranje kompleta baterija
- ⑩ Sklopka uređaja
- ⑪ Tipka za deblokiranje sklopke uređaja
- ⑫ Prekidač za brzinu
- ⑬ Natpisna pločica
- ⑭ Zaštitna niti
- ⑮ \* Standardni punjač Battery Power 36V
- ⑯ \*Punjač za brzo punjenje Battery Power 36V
- ⑰ Remen za nošenje

\* opcionalno

### Komplet baterija

Uređaj može raditi s kompletom baterija Kärcher 36 V Battery Power.

## Montaža

### Montaža zaštite za niti

#### ⚠ UPOZORENJE

##### **Nož na zaštitu za niti**

*Opasnost od posjekotina*

*Montirajte zaštitu za niti prije nego što uređaj prvi put pustite u pogon.*

#### ⚠ UPOZORENJE

##### **Slobodna nit**

*Opasnost od posjekotina*

*Uređaj nikada nemojte koristiti bez zaštite za niti.*

##### **Slika B**

**Zaštitu za niti mora biti usmjerena prema operateru.**

1. Zaštitu za niti natakните na držač.
2. Zaštitu za niti vijkom spojite s držačem.

### Montiranje svitka za niti

Prilikom montaže sastavnih dijelova pobrinite se da se bočni otvori podudaraju.

1. Montirajte ozupčani vijenac.  
**Slika C**
2. Montirajte poklopac zaštite niti.
3. Umetnite alat (npr. odvijač) kroz bočne otvore kako biste spriječili da se i držač okreće.  
**Slika D**
4. Montirajte svitak za niti.

### Montaža vratila

1. Spojite gornje i donje vratilo.  
**Slika E**

### Montaža prednje ručke

1. Prednju ručku pričvrstite vijkom na željenoj visini za gornje vratilo.  
**Slika F**

## Puštanje u pogon

### Montaža kompleta baterija

1. Gurnite komplet baterija u prihvatnik uređaja dok se čujno ne uglavi.

**Slika G**

## Rukovanje

### Objesite remen za nošenje

1. Stavite remen preko jednog ramena.  
**Slika H**
2. Kucice remena za nošenje pritisnite u rupicu na vratilu.

### Tehnike rada

#### ⚠ OPREZ

##### **Prepreke u području košenja**

*Opasnost od ozljeda i oštećenja*

*Prije početka košenja provjerite nalaze li se u radnom području objekti koji bi se mogli odbaciti, poput npr. žice, kamenja, niti ili stakla.*

1. Preklopite gumb za otpuštanje prekidača uređaja prema natrag.

**Slika I**

2. Pritisnite sklopku uređaja.

Uređaj se uključuje.

3. Odaberite željenu brzinu pomoću prekidača za brzinu.

**Slika J**

4. Glavu oštrice morate uvijek voditi paralelno s tlom.
5. Kod košnje uređaj pomičite u polukružnom pokretu preko materijala za rezanje.
6. Visoku travu kosite u više puta.
7. Pustite sklopku uređaja.  
Uređaj prestaje raditi.

### Produljivanje niti u radu

Kod košnje se nit uređaja haba te pucanjem postaje kraća. Prekratka nit rezultira nezadovoljavajućim rezultatom košnje.

#### **Napomena**

*Dužina niti može se produžena u radu.*

1. Kad je uređaj uključen, kratko pritisnite glavu za rezanje o pod.

Nit se automatski produljuje i na oštrici skraćuje na odgovarajuću duljinu.

#### **Napomena**

*Ako se nit više ne produljuje automatski, morate zamijeniti nit za rezanje odnosno svitak za niti (vidi poglavlje Zamjena alata za rezanje).*

### Vađenje kompleta baterija

#### **Napomena**

*U slučaju duljih prekida rada izvadite komplet baterija iz uređaja i osigurajte ga protiv neovlaštenog korištenja.*

1. Povucite tipku za deblokiranje kompleta baterija u smjeru istoga.  
**Slika K**
2. Za deblokiranje kompleta baterija pritisnite tipku za deblokiranje kompleta baterija.
3. Izvadite komplet baterija iz uređaja.

### Završetak rada

1. Izvadite komplet baterija iz uređaja (vidi poglavlje *Vađenje kompleta baterija*).
2. Čišćenje uređaja (vidi poglavlje *Čišćenje uređaja*).

## Transport

### ⚠ OPREZ

#### Nepriдрžavanje težine

Opasnost od ozljeda i oštećenja

Pri transportu uzmite u obzir težinu uređaja.

1. Izvadite komplet baterija (vidi poglavlje *Vađenje kompleta baterija*).
2. Pri transportu u vozilima uređaj osigurajte od klizanja i prevrtanja.

## Skladištenje

Uređaj treba očistiti prije svakog skladištenja (vidi poglavlje *Čišćenje uređaja*).

### ⚠ OPREZ

#### Nepriдрžavanje težine

Opasnost od ozljeda i oštećenja

Pri skladištenju uzmite u obzir težinu uređaja.

1. Uređaj čuvajte na suhom i dobro prozračenom mjestu. Držite ga podalje od tvari kao što su kemikalije za vrt i soli za odleđivanje. Uređaj nemojte skladištiti na otvorenom.

## Njega i održavanje

### ⚠ OPREZ

#### Nekontrolirano pokretanje

Opasnost od posjekotina

Izvadite prije svih radova komplet baterija iz uređaja.

## Čišćenje uređaja

1. Ostatke pokošenog materijala uklonite s niti i glave oštrice.
2. Dijelove uređaja po potrebi očistite vlažnom krpom.
3. Prihvatnik baterija i električne kontakte redovito očistite od prljavštine i stranih tijela.

## Zamjena alata za rezanje

### Zamijenite nit za rezanje

1. Postavite okretni gumb svitka za niti tako da se podudaraju oznake na okretnom gumbu i poklopcu svitaka.
- Slika L**
2. Ako je potrebno, uklonite ostatke niti.
3. Povucite novu nit za rezanje kroz ušice sve dok nit za rezanje ne bude jednake duljine s obje strane svitka za niti.
4. Pritisnite okretni gumb svitka za niti i okrenite ga u smjeru kazaljke na satu.

### Slika M

Nit za rezanje namotava se na svitak.

### Zamjena svitka niti

1. Pritisnite obje tipke za deblokadu na svitku niti.
- Slika N**
2. Uklonite poklopac svitka.
3. Skinite svitak niti s držača i pravilno ga zbrinite.
4. Ako je potrebno, reznu nit namotajte na novi svitak.
5. Stavite svitak niti u držač.
6. Stavite pokrov svitka na držač. Obratite pozornost na to da se pokrov svitka čujno uglati.

## Pomoć u slučaju smetnji

Smetnje često imaju jednostavne uzroke koje možete sami ukloniti uz pomoć pregleda u nastavku. Ako niste sigurni ili ako smetnje nisu ovdje navedene, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.

Sa starenjem se kapacitet kompleta baterija i pri dobrom održavanju smanjuje, tako da se ni u potpuno napunjenom stanju više ne postiže puno vrijeme rada. To se ne smatra nedostatkom.

| Greška                            | Uzrok  | Rješenje  |
|-----------------------------------|--|---|
| Uređaj ne radi                    | Komplet baterija nije ispravno umetnut.              | ● Gurnite komplet baterija u prihvatnik uređaja dok se ne uglati.                       |
|                                   | Komplet baterija je prazan.                          | ● Napunite komplet baterija.  |
|                                   | Komplet baterija je neispravan.                      | ● Zamijenite komplet baterija.  |
| Uređaj se zaustavlja tijekom rada | Nit je predugačka i uzrokuje preopterećenja motora   | ● Montaža zaštite za niti.<br>Nit se automatski skraćuje.                               |
|                                   | Glavu oštrice blokiraju ostaci materijala za rezanje | ● Uklonite ostatke materijala za rezanje.   |
|                                   | Motor je preopterećen                                | ● Kosite samo prikladan materijal za rezanje, vidi poglavlje <i>Namjenska uporaba</i> . |
|                                   | Motor je pregrijan                                   | ● Prekinite rad i ostavite motor da se ohladi.  |
|                                   | Baterija je pregrijana                               | ● Prekinite rad i pričekajte da temperatura baterije ponovno dođe u normalno područje.  |

## Jamstvo

U svakoj zemlji vrijede jamstveni uvjeti koje je izdala nadležna organizacija za distribuciju. Moguće kvarove na Vašem uređaju popravljamo besplatno unutar jamstvenog roka ako je uzrok materijalna pogreška ili pogreška u proizvodnji. U slučaju koji podliježe jamstvu obratite se s potvrdom o plaćanju Vašem prodavaču ili sljedećoj ovlaštenoj lokaciji servisne službe. (vidi adresu na poleđini)

## Tehnički podaci

|                               |      | LT 380/<br>36 Bp |
|-------------------------------|------|------------------|
| <b>Podaci o snazi uređaja</b> |      |                  |
| Radni napon                   | V    | 36               |
| Radna širina                  | mm   | 380              |
| Nit za rezanje, promjer       | mm   | 1,65             |
| Maks. broj okretaja           | /min | 5600 ±<br>10%    |

LT 380/  
36 Bp

### Vrijednosti utvrđene prema EN 50636-2-91

|  |         |      |
|--|---------|------|
| Razina zvučnog tlaka $L_{pA}$                          | dB(A)   | 73,8 |
| Nesigurnost $K_{pA}$                                   | dB(A)   | 3,0  |
| Razina zvučne snage $L_{WA}$ +<br>Nesigurnost $K_{WA}$ | dB(A)   | 92   |
| Vrijednost vibracije šaka ruka<br>prednje ručke        | $m/s^2$ | 3,2  |
| Vrijednost vibracije šaka ruka stra-<br>žnje ručke     | $m/s^2$ | 3,5  |
| Nesigurnost K  | $m/s^2$ | 1,5  |

### Dimenzije i težine

|                                |    |                      |
|--------------------------------|----|----------------------|
| Duljina x širina x visina      | mm | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Težina (bez kompleta baterija) | kg | 4,0                  |

Pridržano pravo na tehničke izmjene.

## Vrijednost vibracije

### ⚠ UPOZORENJE

Navedena vrijednost vibracije izmjerena je standardnim ispitivanjem i smije se koristiti za usporedbu uređaja. Navedena vrijednost vibracije smije se koristiti za prethodnu procjenu opterećenja.

Ovisno o načinu na koji se koristi uređaj, emisija vibracija tijekom trenutnog korištenja uređaja može odstupati od navedenih ukupnih vrijednosti.

**Uređaji s vrijednošću vibracije ruka-šaka > 2,5 m/s<sup>2</sup> (vidi poglavlje Tehnički podaci u uputama za rad)**

⚠ **OPREZ** • Višesatno neprekidno korištenje uređaja može uzrokovati osjećaj obamrlosti.

• Nosite tople rukavice za zaštitu šaka. • Redovito radite stanke u radu.

## EU izjava o sukladnosti

Ovime izjavljujemo da je dolje označeni stroj na temelju svoje koncepcije i konstrukcije kao i izvedbe koju mi stavljamo u promet sukladan odgovarajućim temeljnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima EU direktiva. U slučaju izmjene stroja koja nije dogovorena s nama ova izjava gubi svoju valjanost.

Proizvod: Trimer za travu na bateriju

Tip: 1.042-502.x

### Relevantne EU direktive

2000/14/EZ (+2005/88/EZ)  
2006/42/EZ (+2009/127/EZ)  
2011/65/EU  
2014/30/EU

### Primijenjene usklađene norme

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Primijenjeni postupak procjene sukladnosti

2000/14/EZ i izmijenjena direktivom 2005/88/EZ: Prilog VI.

### Naziv i adresa prijavljenog tijela koje je provelo spomenuti postupak

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

### Razina zvučne snage dB(A)

Izmjereno: 89,4

Zajamčeno: 92

Dolje potpisani djeluju u ime i po opunomoćenju rukovodstva.

  
H. Jenner

Chairman of the Board of Management

  
S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Opunomoćenik za dokumentaciju:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Njemačka)

Tel.: +49 7195 14-0

Telefaks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 10. 12. 2020.

## Sadržaj

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Sigurnosne napomene .....      | 183 |
| Namenska upotreba .....        | 187 |
| Zaštita životne sredine .....  | 187 |
| Pribor i rezervni delovi ..... | 187 |
| Obim isporuke .....            | 188 |
| Simboli na uređaju .....       | 188 |
| Opis uređaja .....             | 188 |
| Montaža .....                  | 188 |
| Puštanje u pogon .....         | 188 |
| Rukovanje .....                | 188 |
| Transport .....                | 189 |
| Skladištenje .....             | 189 |
| Nega i održavanje .....        | 189 |
| Pomoć u slučaju smetnji .....  | 189 |
| Garancija .....                | 190 |
| Tehnički podaci .....          | 190 |
| Vrednost vibracija .....       | 190 |
| EU izjava o usklađenosti ..... | 190 |

## Sigurnosne napomene



Pre prve upotrebe uređaja, treba pročitati ove sigurnosne napomene, ovo originalno uputstvo za rad, sigurnosne napomene koje su priložene uz akumulatorsko pakovanje i priloženo originalno uputstvo za rad akumulatorskog pakovanja/standardnog uređaja. Postupajte u skladu sa tim. Sačuvajte knjižice za buduću upotrebu ili naredne vlasnike.

Pored napomena u uputstvu za rad, moraju da se uvažavaju i opšti sigurnosni propisi i propisi zakonodavca o sprečavanju nesreća.

## Stepeni opasnosti

### ⚠ **OPASNOST**

- *Napomena o neposrednoj opasnosti koja pretili i koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.*

### ⚠ **UPOZORENJE**

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.*

### ⚠ **OPREZ**

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do lakih telesnih povreda.*

### **PAŽNJA**

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do materijalnih oštećenja.*

## Opšte sigurnosne napomene

⚠ **OPASNOST** ● *Opasnost od eksplozije. Uređaj izaziva iskre koje mogu da dovedu do zapaljenja prašine, gasa ili isparenja. Nemojte koristiti uređaj u okruženju koje je ugroženo eksplozijom u kojem se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina.*

⚠ **UPOZORENJE** ● *Opasnost od nesreće. Područje rada održavajte čistim i dobro osvetljenim. ● Držite decu i druga lica izvan područja rada dok radite sa uređajem.*

● *Opasnost od strujnog udara. Zaštitite uređaj od kiše i vlage.*

● *Izbegavajte nenamerno uključivanje. Pre priključivanja akumulatorskog pakovanja, pre podizanja ili nošenja uređaja, uverite se da se prekidač za uključivanje/isključivanje nalazi u položaju za isključivanje.*

● *Povrede zbog ključa za podešavanje zaostalom na*

obrtnom delu alata. Uklonite ključ za podešavanje pre uključivanja uređaja. ● Dok radite sa uređajem nemojte trčati, već hodajte. Nemojte hodati unazad. Izebegavajte neuobičajene položaje tela, obezbedite čvrst, bezbedan oslonac i u svakom trenutku održavajte ravnotežu. ● Nikada nemojte koristiti uređaj, ako isti ne može propisno da se uključi ili isključi preko prekidača za uključivanje/isključivanje na rukohvatu. ● Nemojte preopterećivati uređaj. ● Alati za sečenje uvek treba da budu oštri i čisti. Oštri alati za sečenje se lakše kontrolišu u ne blokiraju se tako lako. ● Isključite motor, uklonite akumulatorsko pakovanje i uverite se da su se svi pokreni delovi potpuno zaustavili:

- Pre nego što vršite podešavanja.
- Pre nego što uređaj ostavite bez nadzora.
- Pre provere, čišćenja ili održavanja uređaja.
- Pre nego što uklonite određenu blokadu ili pre čišćenja otvora za izbacivanje.
- Pre zamene delova opreme.
- Nakon što ste udarili u neko strano telo. Prvo proverite da li na uređaju ima oštećenja i popravite ih pre nego što ponovo pokrenete uređaj.

- Ako uređaj počne da vibrira na neuobičajen način. Prvo proverite da li na uređaju ima oštećenja i popravite ih pre nego što ponovo pokrenete uređaj.

△ **OPREZ** ● Ne smete da rukujete uređajem ukoliko se nalazite pod dejstvom lekova ili narkotika koji mogu da ograniče sposobnost reagovanja. Uređajem rukujte samo kada se nalazite u odmornom i zdravom stanju. ● Prilikom radova sa uređajem nosite odgovarajuću zaštitnu opremu. Zaštitna oprema kao što su maske za prašinu, stabilne cipele, zaštitni šlem i zaštita za sluh smanjuju opasnost od povreda. ● Nosite kompletnu zaštitu za oči i sluh. ● Zaštita za sluh može da ograniči vašu sposobnost da čujete upozoravajuće tonove, pa zato obratite pažnju na moguće opasnosti u blizini i u radnom području. ● Prilikom radova u područjima, u kojima postoji opasnost od padanja predmeta, nosite zaštitu za glavu. **UPOZORENJE** ● Prilikom rada sa uređajem treba nositi dugačke, debele pantalone, odeću dugih rukava i čizme otporne na klizanje. Nemojte raditi bosi. Nemojte nositi sandale ili kratke pantalone. Izbegavajte široku odeću ili odeću sa uzicama i



trakama. **OPREZ** • Opasnost od povređivanja zahvatanjem slobodnih delova odeće, kose ili nakita pokretnim delovima uređaja. Odeću i nakit držite na udaljenosti od pokretnih delova mašine. Vežite dugu kosu.

• Uređaj i njegovu opremu upotrebljavajte samo u skladu sa ovim uputstvima, uzmite u obzir uslove rada i vrstu radova koje obavljate da biste izbegli opasne situacije.

### Bezbedan rad

⚠ **OPASNOST** • Opasne povrede ukoliko nož uređaja baca predmete po okolini ili ukoliko žica ili uzica budu zahvaćeni od mehanizma za rezanje. Pre upotrebe uređaja, detaljno pregledati da li u radnom području ima predmeta kao što su kamenje, štapovi, metal, žica, kosti ili igračke i ukloniti ih.

⚠ **UPOZORENJE** • Nije predviđeno da uređaj upotrebljavaju deca ili osobe sa ograničenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima ili osobe, koje nisu upoznate sa ovim uputstvima. • Koristite uređaj sam po dnevnoj svetlosti ili na dobrom veštačkom osvetljenju.

- Nemojte koristiti uređaj na mokroj travi ili po kiši.
- Održavajte razmak od

najmanje 15 m u odnosu na ljude i životinje. Zaustavite uređaj kada neko stupi u ovo područje. • Dodatak za sečenje držite ispod visine kukova.

• Nikada nemojte koristiti uređaj sa oštećenim zaštitnim elementima ili bez zaštitnih elemenata. • Nikada nemojte koristiti metalne niti za sečenje.

• Uređaj koristite samo na otvorenom prostoru. • Ruke i noge držite na udaljenosti od površine na kojoj se obavlja sečenje, naročito kada uključujete motor. • Opasnost od povređivanja. Nož za skraćivanje niti za sečenja na zaštitnom poklopcu je veoma oštar, izbegavajte svaki kontakt, a naročito prilikom čišćenja.

• Uverite se da na otvorima za ventilaciju nema naslaga. • Proverite da li ima oštećenja na uređaju pre svake upotrebe i nakon svakog udara. Oštećene delove, npr. prekidač, morate popraviti ili zameniti u ovlašćenom korisničkom servisu. • Uverite se da je nastavak za pogonsku glavu pravilno montiran i pričvršćen.

• Uverite se da su zaštitni elementi, odbijači i ručke pravilno i bezbedno pričvršćeni.

• Pre svakog korišćenja, uređaja uverite se je nit za sečenje pravilno postavljena i zaštićena. • Koristite samo

rezervne niti za sečenje proizvođača. Nemojte koristiti druge nastavke za sečenje.

● **Opasnost od povređivanja.** Nemojte vršiti promene na uređaju.

**Napomena** ● U nekim regionima upotreba ovog uređaja može biti ograničena. Posavetujte se sa lokalnim institucijama.

### Bezbedno održavanje i nega

△ **UPOZORENJE** ● Nakon izvlačenja nove niti, uređaj najpre postavite u normalan radni položaj, pre nego što ga uključite. ● Pobrinite se da uređaj bude u bezbednom stanju tako što ćete redovno proveravati da li su sprežnjaci, navrtke i zavrtnji čvrsto pritegnuti. ● Uverite se da pokretni delovi besprekorno funkcionišu i da nisu zaglavljani, polomljeni ili oštećeni. Pre korišćenja, popravite oštećeni uređaj. ● Isključite motor, uklonite akumulatorsko pakovanje i uverite se da su se svi pokretni delovi potpuno zaustavili:

- Pre nego što očistite ili održavate uređaj.
- Pre nego što zamenite delove pribora.

△ **OPREZ** ● Koristite samo pribor i rezervne delove koje je odobrio proizvođač. Originalni

pribor i originalni rezervni delovi daju garanciju za bezbedan rad uređaja bez smetnji.

**PAŽNJA** ● Nakon svake upotrebe, proizvod očistite mekom, suvom krpom.

**Napomena** ● Radove na servisiranju i održavanju sme da vrši samo kvalifikovano i specijalno obučeno stručno osoblje. Preporučujemo da radi popravke proizvod pošaljete u ovlašćeni servisni centar.

- Smete da vršite samo podešavanja i popravke koje su opisane u ovom uputstvu za rad. Za sve ostale popravke stupite u kontakt sa ovlašćenim korisničkim servisom.
- Zamenite oštećene ili nečitke upozoravajuće znake na uređaju u ovlašćenom korisničkom servisu.

### Bezbedan transport i skladištenje

△ **UPOZORENJE** ● Pre skladištenja ili transportovanja, isključite uređaj, ostavite ga da se ohladi i uklonite akumulatorsko pakovanje.

△ **OPREZ** ● Opasnost od povreda i oštećenja na uređaju. Tokom transporta osigurajte vozilo od pomeranja ili padanja.

**PAŽNJA** ● Uklonite sva strana tela sa uređaja, pre nego što ga transportujete ili skladištite.

- Uređaj skladištite na suvom i

dobro provetrenom mestu, kao i van domašaja dece. Uređaj držite dalje od materijala koji podstiču koroziju, kao što su hemikalije za vrtove. • Nemojte skladištiti uređaj na otvorenom prostoru.

### Preostali rizici

#### ⚠ UPOZORENJE

- Čak i kada se uređaj koristi na propisani način, postoje određeni preostali rizici. Sledeće opasnosti mogu da se pojave prilikom korišćenja uređaja:
- Vibracije mogu da izazovu povrede. Za svaki posao koristite odgovarajući alat, koristite predviđene ručke, te ograničite radno vreme i izloženost.
- Buka može dovesti do oštećenja sluha. Nosite zaštitu za sluh i ograničite opterećenje.
- Povrede usled razletanja predmeta.

### Smanjenje rizika

#### ⚠ OPREZ

- Duže trajanje upotrebe uređaja može da dovede do smetnji u cirkulaciji u rukama uslovljenih vibracijama. Opšte važeće trajanje za upotrebu se ne može utvrditi, jer ono zavisi od više faktora uticaja:
- Lična sklonost ka lošoj cirkulaciji (često hladni prsti, utrnulost prstiju)
- Niske temperature okoline. Nositi tople rukavice za zaštitu ruku.

- Ometena cirkulacija usled suviše čvrstog zatezanja.
- Neprekidan rad je štetniji od rada koji se prekida pauzama. Kod redovnog, dugotrajnog korišćenja uređaja i kod ponovljene pojave simptoma, kao što su npr. utrnulost prstiju, hladni prsti, trebate se obratiti lekaru.

### Namenska upotreba

#### ⚠ OPASNOST

##### Nenamenska upotreba

Opasnost po život zbog posekotina

Uređaj koristite samo namenski.

Nemojte koristiti metalne noževe kao što su listovi testere ili noževe za šipražje.

#### ⚠ UPOZORENJE

##### Predmeti koji se razletaju

Opasnost od povreda i oštećenja

Nož držite na najmanje 15 metara od ljudi i životinja.

- Uređaj je namenjen za rad na otvorenom.
- Uređaj može da se koristi za podrezivanje trave, koja raste na zidovima, ogradama, drveću ili na ivicama.
- Uređaj može da se koristi i za košenje na mestima, koja su teško dostupna za travokosačice, npr. u jarcima, na padinama ili na proplancima.
- Zabranjene su modifikacije i promene koje nije odobrio proizvođač.
- Nemojte koristiti uređaj na vlazi ili po kiši.
- Nemojte kositi mokri materijal.

### Predvidiva pogrešna upotreba

Nije dozvoljena nikakva nenamenska upotreba.

Korisnik snosi odgovornost za štete koje nastaju usled nenamenske upotrebe.

### Zaštita životne sredine



Ambalaža može da se reciklira. Pakovanja odložite u otpad na ekološki način.



Električni i elektronski uređaji sadrže dragocene materijale koji se mogu reciklirati, a često i sastavne delove kao što su baterije, akumulatori ili ulje koji, u slučaju pogrešnog rukovanja ili pogrešnog odlaganja u otpad mogu da predstavljaju potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi i životnu sredinu. Međutim, ovi sastavni delovi su neophodni za pravilan rad uređaja. Uređaji označeni ovim simbolom ne smeju da se odlažu u kućni otpad.

#### Napomene o sastojcima (REACH)

Aktuelne informacije o sastojcima možete pronaći na: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### Pribor i rezervni delovi

Koristite samo originalni pribor i originalne rezervne delove pošto oni garantuju bezbedan rad i rad bez smetnji na uređaju.

Informacije o priboru i rezervnim delovima možete pronaći na [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Obim isporuke

Obim isporuke uređaja je prikazan na pakovanju. Prilikom otpakivanja proverite da li je sadržaj potpun. Ukoliko nedostaje pribor ili u slučaju štete nastale prilikom transporta obavestite vašeg distributera.

## Simboli na uređaju



Pre puštanja u pogon pročitajte uputstvo za rad i sve sigurnosne napomene.



Prilikom radova sa uređajem nosite odgovarajuću zaštitu za oči i sluh.



Prilikom radova sa uređajem nosite rukavice koje nisu klizave i koje su otporan na kidanje.



Prilikom radova sa uređajem nosite neklizave zaštitne cipele.



Povrede ruku oštrim alatom za sečenje.



Opasnost usled razletanja predmeta. Održavajte odstojanje.



Nemojte koristiti listove testere niti metalne noževe.



Nivo zvučnog pritiska naveden na etiketi iznosi 92 dB.



Povlačenje: Brzi zatvarač za pojas za nošenje

## Opis uređaja

U ovom uputstvu za rad je opisana maksimalna opremljenost uređaja. U zavisnosti od modela, postoje razlike u obimu isporuke (pogledati pakovanje). Slike, pogledajte stranu sa grafikovima

### Slika A

- 1 Rezno sečivo
- 2 Namotaj niti
- 3 Deblokada namotaja niti
- 4 Donja drška
- 5 Gornja drška
- 6 Prednji rukohvat
- 7 Ušica za pojas za nošenje
- 8 Zadnji rukohvat
- 9 Taster za deblokadu akumulatorskog pakovanja

- 10 Prekidač uređaja
- 11 Taster za otključavanje prekidača uređaja
- 12 Prekidač za brzinu
- 13 Natpisna pločica
- 14 Zaštita niti
- 15 \*Akumulatorsko pakovanje Battery Power+ 36V
- 16 \*Punjač za brzo punjenje Battery Power+ 36V
- 17 Pojas za nošenje

\* opciono

## Akumulatorsko pakovanje

Uređaj može da se koristi sa Kärcher 36 V Battery Power akumulatorskim pakovanjem.

## Montaža

### Montaža zaštite niti

#### ⚠ UPOZORENJE

##### **Nož na zaštitni niti**

*Posekotine*

*Pre prvog puštanja u rad uređaja, montirajte zaštitu od niti.*

#### ⚠ UPOZORENJE

##### **Slobodna nit**

*Posekotine*

*Nikada nemojte koristiti uređaj bez zaštite niti.*

##### **Slika B**

**Zaštitna niti mora da pokazuje ka korisniku.**

1. Postavite zaštitu niti na držač.
2. Spojite zaštitu niti sa držačem.

### Montaža namotaja niti

Prilikom montaže sastavnih delova, voditi računa da se bočni prorezi podudaraju.

1. Montirajte lančanik.  
**Slika C**
2. Montirajte poklopac zaštite niti.
3. Umetnite alat (npr. odvijač) kroz bočne proreze da biste sprečili istovremeno okretanje držača.  
**Slika D**
4. Montirajte namotaj niti

### Montaža drške

1. Povežite gornju i donju dršku.  
**Slika E**

### Montaža prednje ručke

1. Prednju ručku pritegnite na željenoj visini na gornjoj ručki.  
**Slika F**

## Puštanje u pogon

### Montaža akumulatorskog pakovanja

1. Akumulatorsko pakovanje gurnite u prihvatnik uređaja sve dok čujno ne nalegne.  
**Slika G**

## Rukovanje

### Kačenje pojasa za nošenje

1. Pojas postavite preko jednog ramena.  
**Slika H**
2. Kuku pojasa za nošenje pritisnite u ušicu na dršci.

## Tehnike rada

### ⚠ OPREZ

#### Prepreke u području košenja

Opasnost od povreda i oštećenja

Pre početka košenja proverite da li u radnom području ima objekata, koji mogu da se razlete, npr. žica, kamenje, niti ili staklo.

1. Taster za deblokadu prekidača uređaja okrenite prema nazad.

#### Slika I

2. Pritisnite prekidač uređaja. Uređaj se pokreće.
3. Pomoću prekidača za brzinu podesite željenu brzinu.  
**Slika J**
4. Glavu za sečenje usmeravajte paralelno sa tlom.
5. Prilikom košenja, uređaj pomerajte polukružnim pokretima preko materijala za sečenje.
6. Visoku travu kosite u više radnih koraka.
7. Pustite prekidač uređaja. Uređaj se zaustavlja.

## Povećanje dužine niti tokom rada

Prilikom košenja, nit uređaja se troši tj. postaje kraća jer može da se podere ili pokida. Prekratka nit dovodi do nezadovoljavajućeg rezultata košenja.

### Napomena

Dužina niti može da se produži tokom rada.

1. Pri uključenom uređaju, glavu za sečenje kratko pritisnite na tlo. Nit se automatski produžava i na oštroj ivici se skraćuje na odgovarajuću dužinu.

### Napomena

Ako se nit više ne produžava automatski, morate da zamenite nit za sečenje odn. namotaj niti (pogledajte poglavlje Zamena alata za sečenje).

## Uklanjanje akumulatorskog pakovanja

### Napomena

Pri dužim prekidima u radu uklonite akumulatorsko pakovanje iz uređaja i zaštitite ga od neovlašćenog korišćenja.

1. Taster za deblokadu akumulatorskog pakovanja povucite u smeru akumulatorskog pakovanja.  
**Slika K**
2. Pritisnite taster za deblokadu akumulatorskog pakovanja da biste deblokirali akumulatorsko pakovanje.
3. Izvadite akumulatorsko pakovanje iz uređaja.

## Završetak rada

1. Uklonite akumulatorsko pakovanje iz uređaja (vidi poglavlje Uklanjanje akumulatorskog pakovanja).
2. Očistite uređaj (pogledajte poglavlje Čišćenje uređaja).

## Transport

### ⚠ OPREZ

#### Zanemarivanje težine

Opasnost od povreda i oštećenja

## Pomoć u slučaju smetnji

Smetnje obično imaju jednostavne uzroke koje možete samostalno da otklonite uz pomoć sledećeg pregleda. U slučaju da imate nedoumice ili smetnje koje nisu ovde navedene, obratite se ovlašćenom servisnoj službi.

Prilikom transporta obratite pažnju na težinu uređaja.

1. Uklonite akumulatorsko pakovanje (vidi poglavlje Uklanjanje akumulatorskog pakovanja).
2. Prilikom transporta u vozilima, uređaj osigurati od klizanja i prevrtanja.

## Sklađištenje

Očistite uređaj pre svakog sklađištenja (pogledajte poglavlje Čišćenje uređaja).

### ⚠ OPREZ

#### Zanemarivanje težine

Opasnost od povreda i oštećenja

Prilikom sklađištenja obratite pažnju na težinu uređaja.

1. Uređaj sklađištite na suvom i dobro proventnom mestu. Držati ga na udaljenosti od materija sa korozivnim dejstvom, kao što su baštenske hemikalije i soli za odleđivanje. Uređaj nemojte sklađiti na otvorenom.

## Nega i održavanje

### ⚠ OPREZ

#### Nekontrolisano pokretanje

Posekotine

Pre svih radova na uređaju, izvucite akumulatorsko pakovanje.

## Čišćenje uređaja

1. Uklonite ostatke pokošenog materijala sa zaštite za nit i iz glave za sečenje.
2. Po potrebi, delove uređaja obrišite vlažnom krpom.
3. Držač akumulatora i električne kontakte redovno čistite od prljavštine i stranih tela.

## Zamena alata za sečenje

### Zamena niti za sečenje

1. Obrtno dugme namotaja niti postavite tako da se oznaka na obrtnom dugmetu i poklopcu namotaja poklapaju.  
**Slika L**
2. Po potrebi uklonite ostatke niti.
3. Provucite novu nit za sečenje kroz ušice sve dok nit za sečenje na obe strane namotaja niti budu imale istu dužinu.
4. Pritisnite obrtno dugme namotaja niti i okrenite u smeru kazaljki na satu.  
**Slika M**  
Nit za sečenje će se namotati na namotaj.

### Zamena namotaja niti

1. Pritisnite oba tastera za deblokadu na namotaju niti.  
**Slika N**
2. Uklonite poklopac namotaja.
3. Skinite namotaj niti sa držača i odložite ga propisno u otpad.
4. Po potrebi namotajte nit za sečenje na novi namotaj niti.
5. Namotaj niti postavite u držač.
6. Poklopac namotaja postavite na držač. Vodite računa o tome da poklopac namotaja čujno nalegne.

Sa povećanim starenjem kapacitet akumulatorskog pakovanja će se smanjiti čak i kod dobre nege, tako da se ni u potpuno napunjenom stanju ne može postići puno vreme rada. To ne predstavlja nedostatak.

| Greška                          | Uzrok   | Otklanjanje  |
|---------------------------------|---|--|
| Uređaj se ne pokreće            | Akumulatorsko pakovanje nije pravilno postavljeno.          | ● Akumulatorsko pakovanje gurati u prihvatnik sve dok se ne uklopi.                              |
|                                 | Akumulatorsko pakovanje je prazno.                          | ● Napunite akumulatorsko pakovanje.  |
|                                 | Akumulatorsko pakovanje je neispravno.                      | ● Zamenite akumulatorsko pakovanje.  |
| Uređaj se zaustavlja tokom rada | Nit je predugačka i utiče na preopterećenje motora          | ● Montirajte zaštitu niti.<br>Nit se automatski skraćuje.  |
|                                 | Glava za sečenje je blokirano ostacima posečenog materijala | ● Uklonite ostatke posečenog materijala.   |
|                                 | Motor je preopterećen                                       | ● Kosite samo odgovarajući materijal za sečenje, pogledajte poglavlje <i>Namenska upotreba</i> . |
|                                 | Motor je pregrejan  | ● Prekinite rad i ostavite motor da se ohladi.   |
|                                 | Akumulator je pregrejan                                     | ● Prekinite rad i sačekajte da temperatura akumulatora ponovo bude u normalnom opsegu.           |

## Garancija

U svakoj zemlji važe uslovi garancije koje je izdala naša nadležna distributivna organizacija. Bilo kakve smetnje na uređaju otklanjamo besplatno u garantnom roku, ukoliko je uzrok smetnje greška u materijalu ili proizvodnji. U slučaju koji podleže garanciji obratite se sa računom vašem distributeru ili narednoj ovlašćenoj lokaciji servisne službe.  
(Adresu vidi na poleđini)

## Tehnički podaci

| LT 380/<br>36 Bp                                   |         |                      |
|--|---------|----------------------|
| <b>Podaci o snazi uređaja</b>                      |         |                      |
| Radni napon  | V       | 36                   |
| Radna širina                                       | mm      | 380                  |
| Nit za sečenje, prečnik                            | mm      | 1,65                 |
| Maks. broj obrtaja                                 | /min    | 5600 ±<br>10%        |
| <b>Utvrđene vrednosti prema EN 50636-2-91</b>      |         |                      |
| Nivo zvučnog pritiska $L_{pA}$                     | dB(A)   | 73,8                 |
| Nepouzdanost $K_{pA}$                              | dB(A)   | 3,0                  |
| Nivo zvučne snage $L_{WA}$ + nepouzdanost $K_{WA}$ | dB(A)   | 92                   |
| Vrednost vibracije na šaci-ruci, prednji rukohvat  | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Vrednost vibracije na šaci-ruci, zadnji rukohvat   | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Nepouzdanost K                                     | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Dimenzije i težine</b>                          |         |                      |
| Dužina x širina x visina                           | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Težina (bez akumulatorskog pakovanja)              | kg      | 4,0                  |

Zadržano pravo na tehničke promene.

## Vrednost vibracija

### ⚠ UPOZORENJE

Navedena vrednost vibracija je izmerena standardnim postupkom testiranja i može da se koristi za poređenje uređaja.

Navedena vrednost vibracija sme da se koristi za privremenu procenu opterećenja.

U zavisnosti od vrste i načina rada uređaja, emisija vibracija tokom trenutnog korišćenja uređaja može da odstupa od navedene ukupne vrednosti.

**Uređaji sa vrednosti vibracije ruka-šaka  $> 2,5 m/s^2$  (vidi poglavlje *Tehnički podaci u uputstvu za rad*)**

**⚠ OPREZ • Višečasovno neprekidno korišćenje uređaja može dovesti do osećaja utrnulosti. • Nositi tople rukavice za zaštitu ruku. • Pravite redovne prekide u radu.**

## EU izjava o usklađenosti

Ovim putem izjavljujemo da mašina označena u nastavku, na osnovu svoje koncepcije i konstrukcije kao i u izvedbi koju smo pustili u promet, odgovara važećim osnovnim zahtevima za bezbednost i zdravlje iz EU direktiva. U slučaju izmena na mašini bez naše saglasnosti ova izjava prestaje da važi.

Proizvod: Trimer za travnjake na baterijski pogon  
Tip: 1.042-502.x

### Važeće direktive EU

2000/14/EZ (+2005/88/EZ)  
2006/42/EZ (+2009/127/EZ)  
2011/65/EU  
2014/30/EU

### Primenjene harmonizovane norme

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014

EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

**Применени postupak ocenjivanja usklađenosti**  
2000/14/EZ i izmjenjeno kroz 2005/88/EZ: Prilog VI

**Naziv i adresa navedene službe koja je sprovela postupak**

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

**Nivo zvučne snage dB(A)**

Izmereno: 89,4  
Garantovano: 92

Podpisnici deluju u ime i uz punomoć posloводства.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Lice ovlašćeno za dokumentaciju:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/12/10

## Съдържание

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Указания за безопасност.....          | 191 |
| Употреба по предназначение.....       | 197 |
| Защита на околната среда.....         | 197 |
| Акcesoари и резервни части.....       | 197 |
| Обхват на доставка.....               | 197 |
| Символи върху уреда.....              | 197 |
| Описание на уреда.....                | 197 |
| Монтаж.....                           | 198 |
| Пускане в експлоатация.....           | 198 |
| Обслужване.....                       | 198 |
| Транспортиране.....                   | 199 |
| Съхранение.....                       | 199 |
| Грижа и поддръжка.....                | 199 |
| Помощ при повреди.....                | 199 |
| Гаранция.....                         | 200 |
| Технически данни.....                 | 200 |
| Стойност на вибрации.....             | 200 |
| Декларация за съответствие на ЕС..... | 200 |

## Указания за безопасност



Преди първото използване на уреда

прочетете тези указания за безопасност, това оригинално ръководство за експлоатация, приложените към акумулиращата батерия указания за безопасност и

приложеното оригинално ръководство за експлоатация Акумулираща батерия/ Стандартно зарядно устройство. Прочетирайте съответно. Запазете книжките за последващо използване или за следващия собственик. Освен указанията в ръководството за експлоатация, трябва да спазвате и общовалидните законови предписания за безопасност и избягване на злополуки.

## Степени на опасност

### ⚠ ОПАСНОСТ

- Указание за *непосредствена опасност, която може да доведе до тежки телесни повреди или до смърт.*

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указание за *възможна опасна ситуация, която може да доведе до тежки телесни повреди или до смърт.*

### ⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

- Указание за *възможна опасна ситуация, която може да доведе до леки телесни повреди.*

### ВНИМАНИЕ

- Указание за *възможна опасна ситуация, която може да доведе до материални щети.*

## Общи указания за безопасност

**△ ОПАСНОСТ** ● Опасност от експлозия. Уредът генерира искри, които могат да възпламенят прах, газ или пари. Не работете с уреда в експлозивна среда, в която има запалими течности, газове или прахове.

### **△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

● Опасност от злополука. Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. ● Дръжте децата и страничните хора далеч от зоната на работа, докато използвате уреда.

● Опасност от токов удар. Пазете уреда от дъжд и влага. ● Избягвайте неволно включване. Уверявайте се, че преди свързването на акумулиращата батерия, повдигането или носенето на уреда прекъсвачът Вкл./Изкл. е в положение Изкл.

● Наранявания поради останал върху въртяща се част на инструмента ключ за настройка. Преди да включите уреда, отстранете ключовете за настройка. ● При работа с уреда не тичайте, а ходете. Не вървете назад.

Избягвайте необичайна позиция на тялото,

осигурете си устойчиво, стабилно положение и пазете равновесие. ● Никога не работете с уреда, ако прекъсвачът за вкл./изкл. на ръкохватката не включва и изключва правилно. ● Не претоварвайте уреда.

● Поддържайте режещите инструменти винаги остри и чисти. Острите режещи инструменти могат да се контролират по-лесно и не се блокират лесно.

● Изключете двигателя, извадете акумулиращата батерия и се уверете, че всички движещи се части са напълно спрени:

- Преди да предприемете настройки.
- Преди да оставите уреда без надзор.
- Преди да проверите, почистите или да извършите поддръжка на уреда.
- Преди да отстраните блокиращ предмет или да почистите отвора за изхвърляне.
- Преди да сменяте принадлежности.
- След като сте ударили чуждо тяло. Преди да стартирате уреда отново, първо го проверете за повреди и го ремонтирайте.
- Ако уредът вибрира необичайно. Преди да стартирате уреда



отново, първо го проверете за повреди и го ремонтирайте.

**△ ПРЕДПАЗЛИВОСТ** • Не трябва да работите с уреда, ако сте под влияние на медикаменти или упойващи вещества, които ограничават способността за реакция. Използвайте уреда само когато сте отпочинали и здрави. • При работата с уреда носете подходящо лично защитно оборудване. Защитно оборудване като маски за прах, устойчиви на хлъзгане обувки, защитна каска или защита за слуха намаляват риска от наранявания.

• Носете цялостна защита за очите и слуха.

• Защитата за слуха може да ограничи способността Ви да чувате предупредителни сигнали, затова внимавайте за възможни опасности в близост и в работната зона.

• При работи в зони, в които има опасност от падащи предмети, носете защита за главата. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИ**

**Е** • При работа с уреда носете дълги, здрави панталони, облекло с дълги ръкави и устойчиви на подхлъзване ботуши. Не работете боси. Не носете сандали или къси панталони.

Избягвайте свободно облекло или облекло с шнурове и

ленти. **ПРЕДПАЗЛИВОСТ**

• Опасност от наранявания при захващане на свободно облекло, косите или накити от движещи се части на уреда. Дръжте облеклото и накитите далеч от движещи се части на машината. Връзвайте дългите коси назад. • Използвайте уреда и неговите принадлежности само в съответствие с настоящите инструкции, взимайте под внимание работните условия и работата, която ще се извършва, за да избегнете опасни ситуации.

### **Безопасна експлоатация**

**△ ОПАСНОСТ** • Тежки наранявания при отхвърляне на предмети с висока скорост от режещия нож или при оплитане на тел или шнур в режещия инструмент. Преди употреба проверете основно работната зона за наличие на предмети като камъни, пръчки, метал, тел, кости или играчки и ги премахнете.

**△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

• Уредът не е предназначен за употреба от деца или лица с ограничени физически,

сензорни или умствени способности, или от лица, които не са запознати с настоящите инструкции.

● Използвайте уреда само на дневна светлина или при добро изкуствено осветление. ● Не работете с уреда по мокра трева или при дъжд. ● Спазвайте минимално разстояние от 15 m от хора и животни. Спирайте уреда, когато в тази зона навлезе човек.

● Дръжте режещата приставка под височината на бедрата. ● Никога не използвайте уреда с повредени или без монтирани предпазни приспособления. ● Никога не използвайте метални режещи корди.

● Използвайте уреда само навън. ● Дръжте ръцете и краката си далеч от работната повърхност на рязане, особено когато включвате двигателя.

● Опасност от нараняване. Ножът на предпазното покритие за скъсяване на режещата корда е много остър, избягвайте всякакъв контакт, особено при почистването. ● Уверете се, че вентилационните отвори са чисти от отлагания.

● Преди всяка употреба и

след всеки удар проверявайте уреда за повреди. Повредените части, напр. прекъсвач, трябва да бъдат ремонтирани или сменени от оторизирания сервиз.

● Уверете се, че приставката на задвижващата глава е монтирана и закрепена правилно. ● Уверете се, че всички предпазни приспособления, предпазният щит и дръжките са закрепени в съответствие с правилата и сигурно. ● Преди всяка употреба се уверявайте, че приспособлението за отрязване на кордата е правилно позиционирано и фиксирано. ● Използвайте само резервна режеща корда на производителя. Не използвайте никаква друга режеща приставка.

● Опасност от нараняване. Не предприемайте никакви промени по уреда.

**Указание** ● В някои региони употребата на този уред може да бъде ограничавана от предписания. Потърсете консултация с компетентния орган във Вашето населено място.

## Безопасна поддръжка и грижа

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

● След изваждането на нова корда първо приведете уреда в нормалната работна позиция, преди да го включите. ● Уверявайте се, че уредът е в безопасно състояние, като периодично проверявате дали болтовете, гайките и винтовете са здраво затегнати. ● Проверявайте дали движещите се части функционират безупречно и не блокират, дали има счупени или повредени части. Предайте повредения уред за ремонт, преди да го използвате. ● Изключете двигателя, извадете акумулиращата батерия и се уверете, че всички движещи се части са напълно спрени:

- Преди да почистите или извършите поддръжка на уреда.
- Преди да сменят принадлежностите.

### ⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

● Използвайте само аксесоари и резервни части, които са одобрени от производителя.

Оригиналните аксесоари и оригиналните резервни части осигуряват

безопасната и безпроблемна експлоатация на уреда.

**ВНИМАНИЕ** ● След всяка употреба почиствайте продукта с мека, суха кърпа.

**Указание** ● Сервизни работи и работи по поддръжка могат да се извършват само от квалифициран и специално обучен специализиран персонал. Препоръчваме продуктът да се изпраща за ремонт на оторизиран сервиз. ● Вие имате право да извършвате само описаните в настоящото ръководство за експлоатация настройки и ремонти. При ремонти извън описаните тук се свържете с Вашия оторизиран сервиз.

- Възлагайте смяната на повредени или нечетливи предупредителни табелки върху уреда на оторизирания сервиз.

## Безопасно транспортиране и съхранение

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

● Изключете уреда, оставете го да се охлади и извадете акумулиращата батерия, преди да го приберете за съхранение или да го транспортирате.

### ⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

● Опасност от наранявания и повреди по уреда. При

транспортирането осигурявайте уреда срещу движение или падане.

## **ВНИМАНИЕ**

- Отстранявайте всички чужди тела от уреда, преди да го транспортирате или приберете за съхранение.
- Съхранявайте уреда на сухо и добре проветрявано място, недостъпно за деца. Дръжте уреда далеч от вещества с корозивно действие, като химикали за градинска употреба.
- Не съхранявайте уреда на открито.

## **Остатъчни рискове**

### **△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Дори когато уредът се използва, както е предписано, продължават да съществуват определени остатъчни рискове. При използването на уреда могат да възникнат следните опасности:
- Вибрацията може да причини наранявания. За всяка работа използвайте правилния инструмент, използвайте предвидените ръкохватки и ограничавайте работното време и излагането на вибрация.
- Шумът може да причини увреждания на слуха. Носете защита за слуха и

ограничавайте натоварването.

- Наранявания поради отхвърлени с висока скорост предмети.

## **Намаляване на риска**

### **△ ПРЕДПАЗЛИВОСТ**

- По-дългото време на използване на уреда може да доведе до нарушения в кръвообращението в областта на ръцете, причинени от вибрациите. Общовалидно време на използване не може да се установи, тъй като това зависи от множество фактори, които оказват влияние:
- Персоналните проблеми с кръвообращението (честа поява на усещане за студ и изтръпване на пръстите на ръцете)
- Ниска температура на околната среда. Носете топли ръкавици за защита на ръцете.
- Затруднено кръвообращение поради здраво хващане.
- Непрекъснатата работа е по-вредна от работата, прекъсвана от почивки. При редовно, дълготрайно използване на уреда и при повторна поява на симптоми, като напр. изтръпване и усещане за студ в пръстите на ръцете, трябва да потърсите лекар.

## Употреба по предназначение

### ⚠ ОПАСНОСТ

#### Употреба не по предназначение

Опасност за живота поради порезни наранявания  
Използвайте уреда само по предназначение.  
Не използвайте метални ножове като дискове на трион или ножове за храсти.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Отхвърщани наоколо предмети

Опасност от наранявания и повреди  
Спазвайте минимално разстояние от 15 m от хора, животни и предмети.

- Уредът е предназначен за работа на открито.
- Уредът може да се използва за подрязване на треви, които растат покрай стени, огради, дървета или бордюри.
- Уредът може да се използва за окосяване на места, които се достигат трудно с косачка за тревни площи, напр. изкопи, склонове и поляни.
- Забранени са преустройства и неоторизирани от производителя промени.
- Не използвайте уреда във влажна заобикаляща среда или при дъжд.
- Не косете влажен материал за косене.

### Предвидима неправилна употреба

Всяка употреба не по предназначение е недопустима.

Обслужващото лице носи отговорност за повреди, настъпващи поради употреба не по предназначение.

## Защита на околната среда



Опаковъчните материали подлежат на рециклиране. Моля, изхвърляйте опаковките по съобразен с околната среда начин.



Електрическите и електронните уреди съдържат ценни материали, подлежащи на рециклиране, а често и съставни части, напр. батерии, акумулаторни батерии или масло,

които при неправилно боравене или изхвърляне могат да представляват потенциална опасност за човешкото здраве и за околната среда. За правилното функциониране на уреда все пак тези съставни части са необходими. Обозначените с този символ уреди не трябва да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци.

### Указания за съставни вещества (REACH)

Актуална информация относно съставни вещества можете да намерите тук: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Акcesoари и резервни части

Използвайте само оригинални акcesoари и оригинални резервни части, по този начин осигурявате безопасната и безпроблемна експлоатация на уреда.

Информация относно акcesoари и резервни части ще намерите тук: [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Обхват на доставка

Обхватът на доставката на уреда е изобразен върху опаковката. При разопаковане проверете съдържането за цялост. При липсващи акcesoари или при транспортни щети, моля, обърнете се към Вашия дистрибутор.

## Символи върху уреда



Преди пускане в експлоатация прочетете ръководството за експлоатация и всички указания за безопасност.



При работата с уреда носете подходяща защита за очите и слуха.



При работата с уреда носете устойчиви на хлъзгане и издръжливи ръкавици.



При работата с уреда носете устойчиви на хлъзгане защитни обувки.



Наранявания на ръцете поради остър режещ инструмент.



Опасност поради отхвърлени с висока скорост предмети. Спазвайте разстояние.



Не използвайте нито дискове на трион, нито метални ножове.



Посоченото на етикета гарантирано ниво на звуково налягане е 92 dB.



Издърпване: Механизъм за бързо заключване за носещ ремък

## Описание на уреда

В това упътване за работа е описано максималното оборудване. В комплекта на доставката има разлики в зависимост от модела (вижте опаковката). Вижте изображенията на страницата с графики **Фигура А**

- ① Режещо острие
- ② Бобина на корда
- ③ Деблокиращ механизъм на бобината на кордата
- ④ Долна част на тялото
- ⑤ Горна част на тялото
- ⑥ Предна ръкохватка
- ⑦ Халка за носещ ремък
- ⑧ Задна ръкохватка
- ⑨ Бутон за деблокиране на акумулиращата батерия
- ⑩ Прекъсвач на уреда
- ⑪ Бутон за деблокиране на прекъсвача на уреда

- ⑫ Превключвател за скорост
- ⑬ Типова табелка
- ⑭ Протектор на кордата
- ⑮ \*Акумулираща батерия Battery Power+ 36V
- ⑯ \*Зарядно устройство за бързо зареждане Battery Power+ 36V
- ⑰ Носещ ремък

\* опционално

## Акумулираща батерия

Уредът може да работи с една акумулираща батерия Kärcher 36 V Battery Power.

## Монтаж

### Монтиране на протектора на кордата

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Нож на протектора на кордата**

Порезни наранявания

Монтирайте протектора на кордата преди първото пускане в експлоатация на уреда.

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Открита корда**

Порезни наранявания

Никога не използвайте уреда без протектор на кордата.

#### Фигура В

Протекторът на кордата трябва да сочи към оператора.

1. Поставете протектора на кордата върху държача.
2. Завинтете протектора на кордата към държача.

### Монтиране на бобината на кордата

При монтажа на компонентите следете страничните прорези да съвпадат.

1. Монтирайте зъбния венец.  
**Фигура С**
2. Монтирайте капака на протектора на кордата.
3. Пъхнете инструмент (напр. отвертка) през страничните прорези, за да предотвратите едновременно завъртане на държача.  
**Фигура D**

4. Монтирайте бобината на кордата.

### Монтиране на тялото

1. Свържете горната и долната част на тялото.  
**Фигура E**

### Монтиране на предната ръкохватка

1. Завинтете предната ръкохватка на желаната височина на горната част на тялото.  
**Фигура F**

## Пускане в експлоатация

### Монтиране на акумулиращата батерия

1. Пъхнете акумулиращата батерия в гнездото на уреда, докато се чуе фиксирането ѝ.  
**Фигура G**

## Обслужване

### Закачване на носещия ремък

1. Поставете ремъка на едното рамо.  
**Фигура H**

2. Притиснете куката на носещия ремък в ухото на тялото на уреда.

## Техники на работа

### ⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

**Препястията в зоната на косене**

Опасност от наранявания и повреди

Преди началото на косенето проверявайте работната зона за обекти, които могат да бъдат отхвърлени надалеч с висока скорост, напр. тел, камъни, нишки или стъкло.

1. Натиснете бутона за деблокиране на прекъсвача на уреда назад.  
**Фигура I**
2. Натиснете прекъсвача на уреда.  
Уредът стартира.
3. С превключвателя Скорост изберете желаната скорост.  
**Фигура J**
4. Движете режещата глава успоредно на земната повърхност.
5. При косене придвижвайте уреда през материала за косене с полукръгово движение.
6. Окосявайте високата трева в няколко работни стъпки.
7. Отпуснете прекъсвача на уреда.  
Уредът спира.

### Удължаване на кордата по време на работа

При косене кордата на уреда се износва, тя се скъсява поради накъсване и скъсване. Твърде къса корда води до незадоволителен резултат от косенето.

#### Указание

Кордата може да се удължава по време на работа.

1. При включен уред ударете режещата глава в земята за кратко.  
Кордата се удължава автоматично и се намалява до съответстващата дължина в режещото острие.

#### Указание

Ако кордата вече не се удължава автоматично, трябва да смените режещата корда, респ. бобината на кордата (вж. глава Смяна на режещ инструмент).

### Изваждане на акумулиращата батерия

#### Указание

При продължителни прекъсвания на работата изваждайте акумулиращата батерия от уреда и я осигурявайте срещу неоправомощено ползване.

1. Дръпнете бутона за деблокиране на акумулиращата батерия по посока на акумулиращата батерия.  
**Фигура K**
2. Натиснете бутона за деблокиране на акумулиращата батерия, за да освободите акумулиращата батерия.
3. Извадете акумулиращата батерия от уреда.

### Приключване на работата

1. Извадете акумулиращата батерия от уреда (вж. глава Изваждане на акумулиращата батерия).
2. Почистете уреда (вж. глава Почистване на уреда).

## Транспортиране

### ⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

#### Несъблюдаване на теглото

Опасност от наранявания и повреди

При транспортиране съблюдавайте теглото на уреда.

1. Извадете акумулиращата батерия (вж. глава *Изваждане на акумулиращата батерия*).
2. При транспортиране в превозни средства осигурявайте уреда срещу изплъзване и преобръщане.

## Съхранение

Преди всяко съхранение почиствайте уреда (вж. глава *Почистване на уреда*).

### ⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

#### Несъблюдаване на теглото

Опасност от наранявания и повреди

При съхранението вземайте под внимание теглото на уреда.

1. Съхранявайте уреда на сухо и добре проветрявано място. Дръжте далече от предизвикващи корозия вещества като химикали за градинска употреба и размразяващи соли. Не съхранявайте уреда на открито.

## Грижа и поддръжка

### ⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

#### Неконтролирано задвижване

Порезни наранявания

Преди всякакви работи по уреда изваждайте акумулиращата батерия от него.

### Почистване на уреда

1. Отстранете остатъци от окосен материал от протектора на кордата и от режещата глава.

## Помощ при повреди

Много често причините за повреда са елементарни и с помощта на следните указания може сами да ги отстраните. Ако не сте сигурни или повредите не са описани тук, обърнете се към оторизирания сервис.

2. При необходимост избършете частите на уреда с влажна кърпа.
3. Редовно почиствайте гнездото на акумулиращата батерия и електрическите контакти от замърсявания и чужди тела.

### Смяна на режещ инструмент

#### Смяна на режещата корда

1. Позиционирайте копчето за регулиране на бобината на кордата така, че маркировките на копчето за регулиране и на капака на бобината да съвпадат.  
**Фигура L**
2. Отстранете евентуални остатъци от корда.
3. Изтеглете новата режеща корда през халките, докато режещата корда стане еднакво дълга от двете страни на бобината на кордата.
4. Натиснете копчето за регулиране на бобината на кордата и го завъртете по посока на часовниковата стрелка.  
**Фигура M**  
Режещата корда се навива на бобината.

#### Смяна на бобината на кордата

1. Натиснете двата бутона за освобождаване на бобината на кордата.  
**Фигура N**
2. Свалете капака на бобината.
3. Извадете бобината на кордата от държача и я изхвърлете съгласно предписанията.
4. Ако е необходимо, навийте режеща корда на новата бобина.
5. Поставете бобината на кордата в държача.
6. Поставете капака на бобината върху държача. Следете да се чуе фиксирането на капака на бобината.

С увеличаване на стареенето капацитетът на акумулаторната батерия намалява дори при добра грижа, така че и при напълно заредено състояние вече не се достига пълното време на работа. Това не е дефект.

| Грешка                          | Причина  | Отстраняване   |
|---------------------------------|--|--|
| Уредът не сработва              | Акумулиращата батерия не е поставена правилно.               | ● Пъхнете акумулиращата батерия в гнездото, докато се фиксира.   |
|                                 | Акумулиращата батерия е празна.                              | ● Заредете акумулиращата батерия.  |
|                                 | Акумулиращата батерия е дефектна.                            | ● Сменете акумулиращата батерия.   |
| Уредът спира по време на работа | Кордата е твърде дълга и причинява претоварване на мотора    | ● Монтирайте протектора на кордата. Кордата се скъсява автоматично.  |
|                                 | Режещата глава е блокирана от остатъци от материал за косене | ● Отстранете остатъците от материал за косене.   |
|                                 | Моторът е претоварен   | ● Косете само подходящ материал за косене, вж. глава <i>Употреба по предназначение</i> .                                       |
|                                 | Моторът е прегрял  | ● Прекратете работата и оставете мотора да се охлади.  |
|                                 | Акумулиращата батерия е прегряла                             | ● Прекратете работата и изчакайте, докато температурата на акумулиращата батерия влезе отново в рамките на нормалния диапазон. |

## Гаранция

Във всяка държава са валидни издадените от нашия оторизиран дистрибутор гаранционни условия. Евентуални повреди на Вашия уред ще отстраним в рамките на гаранционния срок безплатно, ако се касае за дефект в материалите или производствен дефект. В случай на предявяване на право на гаранция, се обърнете към Вашия дистрибутор или към най-близкия оторизиран сервиз, като представите касовата бележка. (Адрес, вж. задната страна)

## Технически данни

|                                    |      |                  |
|------------------------------------|------|------------------|
|                                    |      | LT 380/<br>36 Вр |
| <b>Данни за мощността на уреда</b> |      |                  |
| Работно напрежение                 | V    | 36               |
| Работна ширина                     | mm   | 380              |
| Режеща корда, диаметър             | mm   | 1,65             |
| Макс. обороти                      | /min | 5600 ±<br>10%    |

### Установени стойности съгласно EN 50636-2-91

|   |         |      |
|---|---------|------|
| Ниво на звуково налягане $L_{pA}$                   | dB(A)   | 73,8 |
| Неустойчивост $K_{pA}$                              | dB(A)   | 3,0  |
| Ниво на звукова мощност $L_{WA} +$                  | dB(A)   | 92   |
| Неустойчивост $K_{WA}$                              |         |      |
| Стойност на вибрацията ръка-рамо, предна ръкохватка | $m/s^2$ | 3,2  |
| Стойност на вибрацията ръка-рамо, задна ръкохватка  | $m/s^2$ | 3,5  |
| Неустойчивост K                                     | $m/s^2$ | 1,5  |

### Размери и тегла

|                                 |    |                      |
|---------------------------------|----|----------------------|
| Дължина x ширина x височина     | mm | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Тегло (без акумулираща батерия) | kg | 4,0                  |

Запазваме си правото на технически промени.

## Стойност на вибрации

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Посочената стойност на вибрации е измерена при прилагане на стандартен метод за проверка и може да се използва за сравнение на уредите. Посочената стойност на вибрации може да се използва в рамките на предварителна оценка на натоварването.

В зависимост от вида и начина, по който се използва уредът, емисиите на вибрации по време на моментното ползване на уреда могат да се различават от посочената обща стойност.

**Уреди със стойност на вибрацията ръка-рамо > 2,5 m/s<sup>2</sup> (вж. глава Технически данни от ръководството за**

## експлоатация)

### ⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

● **Многочасовото, непрекъснато използване на уреда може да доведе до изтръпване.** ● **Носете топли ръкавици за защита на ръцете.** ● **Правете периодични паузи при работа.**

### Декларация за съответствие на ЕС

С настоящото декларираме, че посочената по-долу машина по своята концепция и конструкция, както и в пуснатото от нас на пазара изпълнение, съответства на приложимите основни изисквания за безопасност и опазване на здравето, определени в директивите на ЕС. При несъгласувана с нас промяна на машината тази декларация губи своята валидност.

Продукт: Акумулаторен тример за трева  
Тип: 1.042-502.x

#### Приложими директиви на ЕС

2000/14/EO (+2005/88/EO)  
2006/42/EO (+2009/127/EO)  
2011/65/EC  
2014/30/EC

#### Приложими хармонизирани стандарти

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

#### Приложима процедура за оценяване на съответствието

2000/14/EO и изменена с 2005/88/EO: Приложение VI

#### Име и адрес на нотифицирания орган

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Нюрнберг

#### Ниво на звукова мощност dB(A)

Измерено: 89,4

Гарантирано: 92

Подписващите лица действат от името и като пълномощници на управителния орган.



H. Jenner  
Chairman of the Board of Management



S. Reiser  
Director Regulatory Affairs & Certification

Пълномощник по документацията:

S. Reiser  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40



## Sisukord

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Ohutusjuhised .....            | 201 |
| Nõuetekohane kasutamine.....   | 205 |
| Keskkonnakaitse .....          | 205 |
| Lisavarustus ja varuosad.....  | 205 |
| Tarnekomplekt .....            | 205 |
| Seadmel olevad sümbolid .....  | 205 |
| Seadme kirjeldus .....         | 206 |
| Montaaž .....                  | 206 |
| Käikuvõtmine .....             | 206 |
| Käsitsemine .....              | 206 |
| Transport .....                | 207 |
| Ladustamine .....              | 207 |
| Hooldus ja jooksevremont ..... | 207 |
| Abi rikete korral .....        | 207 |
| Garantii .....                 | 207 |
| Tehnilised andmed .....        | 208 |
| Vibratsiooniväärtus .....      | 208 |
| EL vastavusdeklaratsioon.....  | 208 |

## Ohutusjuhised



Lugege enne seadme esmakordset kasutamist neid ohutusjuhiseid, antud originaalkasutusjuhendit, akupakiga kaasasolevaid ohutusjuhiseid ning kaasasolevat originaalkasutusjuhendit Akupakk / standardlaadija. Toimige neile vastavalt. Hoidke brošüürid hilisemaks kasutamiseks või järgmise omaniku tarbeks alles.

Lisaks kasutusjuhendis esitatud juhistele tuleb Teil arvesse võtta ka seadusandja üldisi ohutus-alaseid ja õnnetuse ennetamise eeskirju.

## Ohuastmed

### ⚠ OHT

- Viide vahetult ähvardavale ohule, mis võib põhjustada ras-

keid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

### ⚠ HOIATUS

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

### ⚠ ETTEVAATUS

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada kergeid vigastusi.

## TÄHELEPANU

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada varakahjusid.

## Üldised ohutusjuhised

⚠ OHT • Plahvatusoht. Seade tekitab sädemeid, mis võivad tekitada tule, gaasi või aure süüdata. Ärge käituge seadet plahvatusohtlikus ümbruses, kus asuvad põlemisvõimelised vedelikud, gaasid või tolmu.

⚠ HOIATUS • Õnnetusoht. Hoidke oma tööpiirkond puhta ja hästi valgustatuna. • Hoidke lapsed ja teised inimesed seadme kasutamise ajal tööpiirkonnast eemal. • Elektrilöögi oht. Kaitske seadet vihma ja niiskuse eest. • Vältige tahtmatut sisselülitamist. Tehke kindlaks, et akupaki ühenduse ees olev sisse-/väljalülititi asub enne seadme ülestõstmist või kandmist väljapositsioonis. • Vigastused tööriista pöörlevale osale jäänud seadevõtme tõttu. Eemaldage seadevõti enne seadme sisselülitamist. • Ärge jookske, vaid

kõndige seadmega töötades. Ärge kõndige tagurpidi. Vältige ebanormaalselt kehahoidu, hoolitsege tugeva, kindla seisuasendi eest ja hoidke tasakaalu. • Ärge käitage seadet kunagi, kui käepidemel asuv sisse-/ väljalüliti ei lülita nõuete kohaselt sisse või välja. • Ärge koormake seadet üle. • Hoidke löiketööriistad alati terava ja puhtana. Teravaid löiketööriistu on lihtsam kontrollida ning nad ei blokeeru nii kergesti. • Lülitage mootor välja, eemaldage akupakk ja tehke kindlaks, et kõik liikuvad detailid on täielikult peatatud:

- Enne seadistuste teostamist.
- Enne kui jätate seadme järelevalveta seisma.
- Enne seadme kontrollimist, puhastamist või hooldust.
- Enne blokeeringu eemaldamist või väljaviskeava puhastamist.
- Enne tarvikuosade vahetamist.
- Pärast seda, kui olete leidnud võõrkeha. Kontrollige seadet kõigepealt kahjustuste suhtes ja remontige need enne seadme taaskäivitamist.
- Kui seade vibreerib ebatavaliselt. Kontrollige seadet kõigepealt kahjustuste suhtes ja remontige need enne seadme taaskäivitamist.

△ **ETTEVAATUS** • Te ei tohi seadet käitada, kui olete ravimite või uimastite mõju all, mis piiravad reaktsioonivõimet.

Käitage seadet ainult puhanud ja terves seisundis. • Kandke seadmega töötamisel sobivat kaitsevarustust. Kaitsevarustus nagu tolmu maskid, libisemiskindlad kingad, kaitsekiiver või kuulmiskaitsevahend vähendavad vigastusohtu. • Kandke täielikku silma- ja kuulmiskaitsevahendit. • Kuulmiskaitsevahend võib piirata Teie võimet kuulda hoiatushelisid, seetõttu pöörake tähelepanu võimalikele ohtudele läheduses ja tööpiirkonnas. • Töötades piirkonnades, kus esineb allakukkuvate esemete oht, kandke peakaitset. **HOIATUS** • Kandke seadmega töötamisel pikki raskeid pükse, pikkade varrukatega riideid ja libisemiskindlaid saapaid. Ärge töötage paljajalu. Ärge kandke sandaale ega lühikesi pükse. Vältige lõdvalt istuvat riietust või nõõride ja paeltega riietust. **ETTEVAATUS** • Vigastusoht, kui seadme liikuvad osad haaravad kinni lõdvalt istuvast riietusest, juustest või ehetest. Hoidke riietus ja ehte masina liikuvatest osadest eemal. Siduge pikad juuksed kinni. • Kasutage seadet ja selle tarvikuid ainult vastavalt käesolevatele korraldustele, võtke arvesse töötingimusi ja tehtavat tööd, et ohtlikke olukordi vältida.

## Ohutu käitamine

△ **OHT** • Rasked vigastused, kui lõikenuga paiskab esemeid üles või traat või nõör jääb lõike-tööriista kinni. Uurige tööala enne kasutamist põhjalikult esemete nagu kivide, pulkade, metalli, traadi, kontide või tööriistade suhtes ning eemaldage need.

△ **HOIATUS** • Seade ei ole mõeldud kasutamiseks lastele või piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikutele või antud korraldusi mittetundvatele isikutele. • Kasutage seadet ainult päevavalguse või hea kunstliku valgustuse korral. • Ärge käitage seadet niiskel murul ega vihma käes. • Pidage kinni minimaalsest vahekaugusest 15 m inimeste ja loomadeni. Peatage seade, kui keegi astub sellesse piirkonda. • Hoidke lõikeotsakut puusakõrgusest allpool. • Ärge kasutage seadet kunagi kahjustatud või paigaldamata kaitseseadistega. • Ärge kasutage kunagi metallist lõikejõhve. • Kasutage seadet ainult välispiirkonnas. • Hoidke käed ja jalad lõiketööpinnast eemal, eelkõige mootori sisselülitamisel. • Vigastusoht. Kaitsekattel olev nuga lõikejõhvi lühendamiseks on väga terav, vältige iga kokkupuudet, eelkõige puhasta-

misel. • Tehke kindlaks, et õhusavavad on ladestistest vabad.

• Kontrollige seadet enne iga kasutamist ja pärast iga lööki kahjustuste suhtes. Kahjustatud osad, nt lüliti, tuleb volitatud klienditeenindusel remontida või välja vahetada. • Tehke kindlaks, et ajamipea pealis on nõuetekohaselt monteeritud ja kinnitatud. • Tehke kindlaks, et kõik kaitseseadised, eemale-suunajad ja käepidemed on nõuetekohaselt ja kindlalt kinnitatud. • Tehke enne iga kasutamist kindlaks, et jõhvilõikur on õigesti positsioneeritud ja kindlustatud. • Kasutage ainult tootja asendus-lõikejõhvi. Ärge kasutage ühtegi teist lõikeotsakut. • Vigastusoht. Ärge tehke muudatusi seadmel.

**Märkus** • Mõningates piirkondades võivad eeskirjad piirata antud seadme kasutamist. Laske end nõustada oma kohalikul ametiasutusel.

## Ohutu hooldus ja jooksevremont

△ **HOIATUS** • Viige seade pärast uue jõhvi väljanihutamist kõigepealt normaalsesse käituspositsiooni, enne kui seadme sisse lülitate. • Tehke kindlaks, et seade on ohutus seisundis, kontrollides regulaarsete ajavahemike järel, kas poldid, mutrid ja kruvid on tugevalt kinnikeera-

tud. • Kontrollige, kas liikuvad osad talitlevad laitmatult ega blokeeru, ega osad pole purunenud või kahjustatud. Laske kahjustatud seade enne kasutamist remontida. • Lülitage mootor välja, eemaldage akupakk ja tehke kindlaks, et kõik liikuvad detailid on täielikult peatatud:

- Enne seadme puhastamist või hooldust.
- Enne tarvikuosade vahetamist.

△ **ETTEVAATUS** • Kasutage ainult tootja poolt lubatud tarvikuid ja varuosi. Originaaltarvikud ja originaalvaruosad tagavad seadme ohutu ja tõrgeteta käituse.

**TÄHELEPANU** • Puhastage toode pärast iga kasutuskorda pehme, kuiva lapiga.

**Märkus** • Teenindus- ja hooldustöid tohib teostada ainult vastavalt kvalifitseeritud ja spetsiaalselt koolitatud erialapersoonal. Soovitame toote saata remontimiseks volitatud teeninduskeskusesse. • Te tohite teostada ainult antud kasutusjuhendis kirjeldatud seadistusi ja remonditöid. Sellest ulatuslikumate remonditööde puhul võtke ühendust oma volitatud klienditeenindusega.

• Laske seadmel oleval kahjustatud või mitteloetaval hoiatussildil volitatud klienditeenindusel asendada.

## Ohutu transport ja ladustamine

△ **HOIATUS** • Enne seadme ladustamist või transportimist lülitage seade välja, laske sel maha jahtuda ja eemaldage akupakk.

△ **ETTEVAATUS** • Vigastusohu ja kahjustused seadmel. Kindlustage seade transportimisel liikumise või kukkumise vastu.

**TÄHELEPANU** • Enne seadme transportimist või ladustamist eemaldage kõik võõrkehad seadmest. • Hoidke seadet kuivas ja hästi ventileeritud kohas, mis on lastele juurdepääsmatu. Hoidke seade eemal korrodeeruvatest ainetest nagu aiakemikaalid. • Ladustage seadet ainult välispiirkonnas.

## Jääkriskid

△ **HOIATUS**

- Ka siis, kui seadet kasutatakse ettekirjutuste kohaselt, jäävad teatud jääkriskid. Seadme kasutamisel võivad tekkida järgmised ohud:
- Vibratsioon võib põhjustada vigastusi. Kasutage iga töö jaoks õiget tööriista, kasutage ettenähtud käepidemeid ja piirake tööaega ning ekspositsiooni.
- Müra võib põhjustada kuulmiskahjustusi. Kandke kuulmiskaitsevahendeid ja vähendage koormust.
- Vigastused ülespaiskuvate esemete tõttu.

## Riskide vähendamine

### ⚠ **ETTEVAATUS**

- Seadme pikem kasutuskestus võib põhjustada vibratsioonist tingitud verevarustuse häireid kätes. Üldiselt kehtivat kasutuskestust ei saa kindlaks määrata, kuna see sõltub mitmetest mõjuteguritest:
- Isiklik soodumus halvaks verevarustuseks (sageli külmad sõrmed, sõrmede surin)
- Madal ümbrustemperatuur. Kandke käte kaitsmiseks soojed kindaid.
- Tugevast kinnihaaramisest tingitud puudulik verevarustus.
- Katkematu käitus on kahjulikum kui pausidega katkestatud käitus.

Seadme regulaarse, pikaajalise kasutamise ja sümptomite nagu nt sõrmede surina, külmade sõrmede korduval esinemisel peaksite pöörduma arsti poole.

### **Nüetekohane kasutamine**

#### ⚠ **OHT**

##### **Mittesihotstarbeline kasutamine**

Oht elule lõikevigastuse tõttu

Kasutage seadet ainult sihtotstarbeliselt.

Ärge kasutage metallist nuge nagu saelehti või võsanuge.

#### ⚠ **HOIATUS**

##### **Ümberringi lenduvad esemed**

Vigastus- ja kahjustusoht

Pidage kinni minimaalsest vahekaugusest 15 m inimeste, loomade ja esemeteni.

- Seade on ette nähtud töötamiseks välitingimustes.
- Seadet saab kasutada seintel, taradel, puudel või servadel kasvavate rohttaimede kärpimiseks.
- Seadet saab kasutada niitmiseks kohtades, mis on muruniidukiga raskesti ligipääsetavad, nt kraavides, nõlvakutel ja metsalagendikel.
- Ümberehitused ja tootja poolt volitamata muudatused on keelatud.
- Ärge kasutage seadet märjas keskkonnas või vihma korral.
- Ärge niitke märga lõikematerjali.

### **Ette nähtav väärkasutus**

Iga mittesihotstarbeline kasutamine on lubamatu. Operaator vastutab kahjude eest, mis tekivad mittesihotstarbelise kasutamise tõttu.

### **Keskonnakaitse**



Pakkematerjalid on taaskasutatavad. Utiliseerige pakemid keskkonnasäästlikult.



Elektrilised ja elektroonilised seadmed sisaldavad väärtuslikke taaskasutatavaid materjale ja sageli koostisosi nagu patareid, akud või õli, mis võivad vale ümberkäämise või vale utiliseerimise

korral kujutada potentsiaalset ohtu inimeste tervisele ja keskkonnale. Seadme nõuetekohaseks käitamiseks on neid koostisosi siiski vaja. Selle sümbooliga tähistatud seadmeid ei tohi utiliseerida koos olmeprügiga.

#### **Juhised koostisainete kohta (REACH)**

Aktuaalse info koostisainete kohta leiate aadressilt:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### **Lisavarustus ja varuosad**

Kasutage ainult originaalvarukuid ja originaalvaruosi, mis tagavad seadme ohutu ja tõrgeteta käituse.

Tarvikute ja varuosade kohta leiate teavet aadressilt [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### **Tarnekomplekt**

Seadme tarnekomplekt on kujutatud pakendil. Lahtipakkimisel kontrollige, kas pakendi sisu on täielik. Puuduvate tarvikute või transpordikahjustuste korral teavitage oma edasimüüjat.

### **Seadmel olevad sümbolid**



Lugege enne käikuvõtmist kasutusjuhendit ja kõiki ohutusjuhiseid.



Kandke seadmega töötamisel sobivaid silma- ja kuulmiskaitsevahendeid.



Kandke seadmega töötamisel libisemiskindlaid ja vastupidavaid kindaid.



Kandke seadmega töötamisel libisemiskindlaid turvajalatsid.



Käevigastus terava lõiketööriista tõttu.



Oht ülespaiskuvate esemete tõttu. Hoidke vahekaugust.



Ärge kasutage saelehti ega metallnuge.



Etiketil esitatud garanteeritud helirõhutase on 92 dB.



Tõmbamine: Kanderihma kiirsulgur

## Seadme kirjeldus

Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse maksimaalset varustust. Olenevalt mudelist on tarnekomplektis erinevusi (vt pakendit).

Jooniseid vt graafika leheküljelt

### Joonis A

- ① Lõiketera
- ② Jõhvipool
- ③ Jõhvipooli lukust vabastamine
- ④ Alumine vars
- ⑤ Ülemine vars
- ⑥ Eesmine käepide
- ⑦ Kanderihma aas
- ⑧ Tagumine käepide
- ⑨ Akupaki lahtilukustusklahv
- ⑩ Seadmelüliti
- ⑪ Seadmelüliti lahtilukustusklahv
- ⑫ Kiiruslüli
- ⑬ Tüübisilt
- ⑭ Jõhvikaitse
- ⑮ \*Akupakk Battery Power+ 36V
- ⑯ \*Kiirilaadija Battery Power+ 36V
- ⑰ Kanderihm

\* Valikul

### Akupakk

Seadet saab käitada Kärcher 36 V Battery Power akupakiga.

## Montaaž

### Jõhvikaitseme monteerimine

#### △ HOIATUS

#### Nuga jõhvikaitsemel

#### Lõikevigastused

Monteerige jõhvikaitse enne seadme esmast käikuvõtmist.

#### △ HOIATUS

#### Katmata jõhv

#### Lõikevigastused

Ärge kasutage seadet kunagi jõhvikaitseta.

### Joonis B

Jõhvikaitse peab näitama operaatori poole.

1. Pistke jõhvikaitse hoidikule.
2. Kruvige jõhvikaitse hoidikuga kokku.

### Paigaldage jõhvipool

Komponentide kokkupanekul veenduge, et külgmised süvendid vastavad.

1. Pange rõngaskäik kokku.

### Joonis C

2. Paigaldage jõhvikaitse kate.
  3. Pange tööriist (nt kruvikeeraja) läbi külgmiste süvendite, et kronstein ei pöörduks.
- Joonis D**
4. Paigaldage jõhvipool.

### Varre monteerimine

1. Ühendage ülemine ja alumine vars.

### Joonis E

### Eesmise käepideme monteerimine

1. Kruvige eesmine käepide soovitud kõrgusel ülemise varre külge.

### Joonis F

## Käikuvõtmine

### Akupaki monteerimine

1. Lükake akupakk seadme pesa, kuni see kuuldavalt fikseerub.

### Joonis G

## Käsitsemine

### Kanderihma sisseriputamine

1. Asetage vöö üle ühe öla.
- Joonis H**
2. Suruge kanderihma konks varrel asuvasse aasa.

### Töövõtted

#### △ ETTEVAATUS

#### Takistused niitmispirkonnas

#### Vigastus- ja kahjustusohud

Kontrollige tööpiirkonda enne niitmistööde algust objektide suhtes, mis võivad eemale paiskuda, nt traat, kivid, jõhvid või klaas.

1. Pöörake seadmelüliti vabastusnupp tagasi.

### Joonis I

2. Vajutage seadmelüliti. Seade käivitub.
  3. Valige kiiruslülitiga soovitud kiirus.
- Joonis J**
4. Juhtige lõikepead pinnasega paralleelselt.
  5. Juhtige seade niitmisel poolringikujulise liigutusega üle lõigatava materjali.
  6. Niitke kõrget rohtu mitmes töökäigus.
  7. Laske seadmelüliti lahti. Seade peatub.

### Jõhvi pikkuse pikendamine käitamisel

Niitmisel kulub seadme jõhv, see muutub narmendamisega ja purunemise tõttu lühemaks. Liiga lühike jõhv põhjustab mitterahuldavat niitmistulemust.

#### Märkus

Jõhvi pikkust saab käitamisel pikendada.

1. Kui seade on sisse lülitatud, pange korra lõikepea pörandale. Jõhvi pikendatakse automaatselt ning lühendatakse lõiketeral sobivale pikkusele.

#### Märkus

Kui jõhv ei pikene enam automaatselt, tuleb Teil lõikejõhvid uutega asendada (vt peatükki Lõiketööriista asendamine).

### Akupaki eemaldamine

#### Märkus

Eemaldage pikematel töökatkestustel akupakk seadmest ja kindlustage see volitamata kasutamise vastu.

1. Tõmmake akupaki lahtilukustusklahvi akupaki suunas.
2. Vajutage akupaki lahtilukustamiseks akupaki lahtilukustusklahvi.
3. Võtke akupakk seadmest välja.

### Käituse lõpetamine

1. Eemaldage akupakk seadmest (vt peatükki *Akupaki eemaldamine*).
2. Puhastage seade (vt peatükki *Seadme puhastamine*).

## Transport

### △ ETTEVAATUS

#### Kaalu eiramine

*Vigastus- ja kahjustusohu*

*Pidage transportimisel silmas seadme kaalu.*

1. Eemaldage akupakk (vt peatükki *Akupaki eemaldamine*).
2. Sõidukites transportimisel kindlustage seade libisemise ja ümberkukkumise vastu.

## Ladustamine

Puhastage seadet enne iga hoiulepanekut (vt peatükki *Seadme puhastamine*).

### △ ETTEVAATUS

#### Kaalu eiramine

*Vigastus- ja kahjustusohu*

*Pidage ladustamisel silmas seadme kaalu.*

1. Hoidke seadet kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoidke eemal korrodeeruvalt mõjuvatest ainetest nagu aiakemikaalidest ja jääeemaldusooladest. Ärge hoidke seadet välitingimustes.

## Hooldus ja jooksevremont

### △ ETTEVAATUS

#### Kontrollimatu käivitumine

*Lõikevigastused*

*Võtke enne kõiki seadmel teostatavaid töid akupakk seadmest välja.*

### Seadme puhastamine

1. Eemaldage niidetava materjali jäägid jõhvikaitsemest ja lõikepeast.
2. Pühkige seadmeosad vajaduse korral niiske lapiga puhtaks.
3. Vabastage akupesad ja elektrilised kontaktid regulaarselt mustusest ja võõrkehadest.

### Lõiketööriista asendamine

#### Lõikejõhvi asendamine

1. Paigutage jõhvipooli kerimisnupp nii, et nupu ja kerimiskatte märgistused vastaksid.
2. Vajadusel eemaldage jõhvi jäänused.
3. Tõmmake uus lõikejõhv läbi asade, kuni lõikejõhv on jõhvipooli mõlemal küljel sama pikkusega.
4. Vajutage jõhvipooli pöördnuppu ja keerake seda päripäeva.

#### Joonis L

1. Vajadusel eemaldage jõhvi jäänused.
2. Tõmmake uus lõikejõhv läbi asade, kuni lõikejõhv on jõhvipooli mõlemal küljel sama pikkusega.
3. Vajutage jõhvipooli pöördnuppu ja keerake seda päripäeva.

#### Joonis M

Lõikejõhv on keritud poolile.

#### Jõhvipooli asendamine

1. Vajutage jõhvipooli mõlemat vabastusnuppu.
2. Eemaldage pooli kate.
3. Tõmmake jõhvipool hoidikust maha ja utiliseerige see korralikult.
4. Vajadusel mähkige uue jõhvipooli peale lõikejoon.
5. Pange jõhvipool hoidikusse.
6. Pange poolikate hoidikule. Pidage silmas, et poolikate fikseerub kuuldavalt.

#### Joonis N

## Abi rikete korral

Riketel on tihti lihtsad põhjused, mille saate ise järgneva ülevaate abil kõrvaldada. Kahtluse korral või siin nimeitamata rikete puhul pöörduge palun volitatud klienditeeninduse poole.

Vananemisega väheneb akupaki mahutavus ka hea hoolitsuse korral, nii et täis käitusaega ei saavutata enam ka täislaetud seisundis. See ei kujuta puudust.

| Viga                      | Põhjus   | Kõrvaldamine   |
|---------------------------|--|--|
| Seade ei käivitu          | Akupakk ei ole õigesti sisse pandud.                 | ● Lükake akupakk pessa kuni see fikseerub.   |
|                           | Akupakk on tühi.                                     | ● Laadige akupakk täis.  |
|                           | Akupakk on defektne.                                 | ● Vahetage akupakk välja.  |
| Seade peatub käituse ajal | Jõhv on liiga pikk ja põhjustab mootori ülekoormust  | ● Monteerige jõhvikaitse. Jõhvi lühendatakse automaatselt.                           |
|                           | Lõikepea on lõikematerjali jääkide tõttu blokeeritud | ● Eemaldage lõikematerjali jäägid.   |
|                           | Mootor on ülekoormatud                               | ● Niitke ainult sobivat lõikematerjali, vt peatükki <i>Nõuetekohane kasutamine</i> . |
|                           | Mootor on ülekuumenenud                              | ● Katkestage töö ja laske mootoril maha jahutada.                                    |
|                           | Aku on ülekuumenenud                                 | ● Katkestage töö ja oodake, kuni aku temperatuur asub jälle normaalvahemikus.        |

## Garantii

Igas riigis kehtivad meie volitatud müügiesindaja antud garantiitingimused. Seadmel esinevad mistahes rikked kõrvaldame garantiiajal tasuta, kui põhjuseks on materjali- või tootmisviga. Garantiijuhtumil pöörduge ostu

tõendava dokumendiga oma edasimüüja või lähima volitatud klienditeeninduse poole. (Aadressi vt tagaküljelt)

## Tehnilised andmed

|   |         | LT 380/<br>36 Bp     |
|---|---------|----------------------|
| <b>Seadme võimsusandmed</b>                                 |         |                      |
| Tööpinge  | V       | 36                   |
| Töölaius  | mm      | 380                  |
| Lõikejõhv, läbimõõt   | mm      | 1,65                 |
| Maksimaalne pöörlemiskiirus                                 | /min    | 5600 ±<br>10%        |
| <b>Kindlakstehtud väärtused EN 50636-2-91 kohaselt</b>      |         |                      |
| Hellirõhutase $L_{pA}$                                      | dB(A)   | 73,8                 |
| Ebakindlus $K_{pA}$   | dB(A)   | 3,0                  |
| Helivõimsustase $L_{WA}$ + Ebakindlus $K_{WA}$              | dB(A)   | 92                   |
| Labakäsi-käsivars vibratsiooni-<br>väärtus eesmine käepide  | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Labakäsi-käsivars vibratsiooni-<br>väärtus tagumine käepide | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Ebakindlus K  | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Mõõtmised ja kaalud</b>                                  |         |                      |
| Pikkus x laius x kõrgus                                     | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Kaal (akupakita)  | kg      | 4,0                  |

Õigus tehnilisteks muudatusteks.

## Vibratsiooniväärtus

### ⚠ HOIATUS

Esitatud vibratsiooniväärtust on mõõdetud standardtestmeetodiga ning seda tohib kasutada seadmete võrdlemiseks.

Esitatud vibratsiooniväärtust tohib kasutada koormuse eesmärgel hindamiseks.

Sõltuvalt seadme kasutamisiisist võib vonkeemissioon seadme hetkelisel kasutamisel esitatud üldväärtusest kõrvale kalduda.

**Labakäsi-käsivars  
vibratsiooniväärtusega >  
2,5 m/s<sup>2</sup> seadmed (vt peatükki  
Tehnilised andmed  
kasutusjuhendist)**

⚠ **ETTEVAATUS** • Seadme mitmetunnine katkematu kasutamine võib põhjustada kurtustundeid. • Kandke käte kaitsmiseks sooje kindaid. • Seadke sisse regulaarsed tööpausid.

## EL vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga deklareerime, et alljärgnevalt nimetatud masin vastab oma kontseptsiooni ja koostelligi põhjal ning meie poolt turule viidud teostuses EL direktiivide asjaomastele põhiiliste ohutus- ja tervisenõuetele. Masinal meiega kooskõlastamata muudatuste teostamisel kaotab käesolev deklaratsioon kehtivuse.

Toode: Akutoitega rohuritimmer

Tüüp: 1.042-502.x

### Asjaomased EL direktiivid

2000/14/EÜ (+2005/88/EÜ)  
2006/42/EÜ (+2009/127/EÜ)  
2011/65/EL  
2014/30/EL

### Kohaldatud ühtlustatud normid

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Kohaldatud vastavushindamismenetlus

2000/14/EÜ ja muudetud 2005/88/ EÜ: lisaga VI

### Asjaga tegelenud teavitatud asutuse nimi ja aadress

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

### Helivõimsustase dB(A)

Mõõdetud:89,4

Garanteeritud:92

Allakirjutanud tegutsevad juhatase ülesandel ja volitusega.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

### Dokumentatsioonivolinik:

S. Reiser  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tel: +49 7195 14-0  
Faks: +49 7195 14-2212  
Winnenden, 2020/12/10



## Saturs

|  |     |
|--|-----|
| Drošības norādes .....                 | 209 |
| Noteikumiem atbilstoša lietošana ..... | 213 |
| Vides aizsardzība .....                | 213 |
| Piederumi un rezerves daļas .....      | 213 |
| Piegādes komplekts .....               | 213 |
| Simboli uz ierīces .....               | 213 |
| Ierīces apraksts .....                 | 214 |
| Montāža .....                          | 214 |
| Ekspluatācijas uzsākšana .....         | 214 |
| Apkalpošana .....                      | 214 |
| Transportēšana .....                   | 215 |
| Uzglabāšana .....                      | 215 |
| Kopšana un apkope .....                | 215 |
| Palīdzība traucējumu gadījumā .....    | 215 |
| Garantija .....                        | 216 |
| Tehniskie dati .....                   | 216 |
| Vibrācijas vērtība .....               | 216 |
| ES atbilstības deklarācija .....       | 216 |

## Drošības norādes



Pirms iekārtas pirmās izmantošanas reizes rūpīgi izlasiet turpmākās drošības norādes, šo oriģinālo lietošanas instrukciju, iepazīstieties ar akumulatora pakai pievienotajām drošības norādēm, kā arī ar akumulatora pakas/standarta lādētāja oriģinālo lietošanas instrukciju. Rīkojieties saskaņā ar tām. Saglabājiet minētos materiālus vēlākai izmantošanai vai nodošanai nākamajam īpašniekam.

Kopā ar lietošanas instrukcijā ietvertajiem norādījumiem ņemiet vērā likumdevēja vispārīgos drošības tehnikas noteikumus un nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus.

## Riska pakāpes

### ▲ **BĪSTAMI**

- *Norāde par tieši draudošām briesmām, kuras izraisa smagas traumas vai nāvi.*

### ▲ **BRĪDINĀJUMS**

- *Norāde par iespējami draudošām briesmām, kuras var izraisīt smagas traumas vai nāvi.*

### ▲ **UZMANĪBU**

- *Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt vieglus ievainojumus.*

### **IEVĒRĪBAI**

- *Norāde par iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt materiālos zaudējumus.*

## Vispārīgas drošības norādes

▲ **BĪSTAMI** ● *Sprādzienbīstamība. Iekārta rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus, gāzes vai tvaikus. Neizmantojiet iekārtu sprādzienbīstamā vidē, kurā atrodas uzliesmojoši šķidrumi, gāzes vai putekļi.*

▲ **BRĪDINĀJUMS** ● *Negadījumu risks. Raugiet, lai Jūsu darba zona būtu tīra un labi apgaismota.* ● *Ierīces lietošanas laikā raugiet, lai darba zonā neatrastos bērni un citas personas.* ● *Strāvas triecienu draudi. Aizsargājiet ierīci pret lietu un mitrumu.*

● *Izvairieties no neapzinātas ieslēgšanās. Pārliedcinieties, ka ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis pirms akumulatoru pakas pieslēgšanas, pirms ierīces pacelšanas vai nešanas atrodas pozīcijā "Izsl." ● Savainojumi, kurus radījusi uz darbarīka rotējošās daļas palikusi iestatīšanas atslēga. Pirms ierīces ieslēgšanas, noņemiet iestatīšanas at-*

slēgu. ● Strādājot ar iekārtu, nedrīkst skriet; jāpārvietojas iešanas ātrumā. Neejiet atmuguriski. Izvairieties no neparastas ķermeņa stājas, stāviet stabilā, drošā pozīcijā un saglabājiet līdzsvaru. ● Nekādā gadījumā neizmantojiet iekārtu, ja uz rokura esošais ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis nedarbojas kā paredzēts (to nevar ieslēgt/izslēgt). ● Nepārslogojiet ierīci. ● Raugiet, lai griešanas darbarīki vienmēr būtu asi un tīri. Asus griešanas darbarīkus ir vieglāk kontrolēt un tie tik viegli nesabloķējas. ● Izslēdziet dzinēju, izņemiet akumulatoru paku un pārlicinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apturētas:

- Pirms veicat iestatījumus.
- Pirms pametat ierīci bez uzraudzības.
- Pirms Jūs pārbaudāt, tīrāt vai veicat ierīces apkopi.
- Pirms asmeņu blokādes novēršanas vai zāles izmešanas atveres tīrīšanas.
- Pirms veicat piederumu daļu nomaiņu.
- Pēc tam, ja iekārta nonākusi saskarē ar svešķermeni. Pirms iekārtas atkārtotas ieslēgšanas pārbaudīt, vai tai nav radīti bojājumi; radītie bojājumi jānovērš.
- Ja ierīce neierasti vibrē. Pirms iekārtas atkārtotas ieslēgšanas pārbaudīt, vai tai nav radīti bojājumi; radītie bojājumi jānovērš.

△ **UZMANĪBU** ● Ierīci aizliegts lietot, ja esat lietojis medikamentus vai narkotikas, kas ierobežo reakcijas laiku. Ierīci lietojiet tikai tad, ja esat atpūties un vesels.

- Strādājot ar ierīci, izmantojiet piemērotu aizsargaprīkojumu. Tāds aizsargaprīkojums, kā, piem., putekļu maskas, apavi ar pretslīdes zoli, aizsargķivere vai dzirdes aizsarglīdzekļi samazina savainošanās draudus. ● Valkājiet pilnu acu un dzirdes aizsardzību. ● Dzirdes aizsarglīdzekļi var ietekmēt brīdinājuma signālu uztveri, tādēļ pievērsiet uzmanību tuvumā un darba zonā esošajiem iespējamiem draudiem. ● Strādājot zonās, kur pastāv krītošu priekšmetu radīts apdraudējums, nepieciešams valkāt galvas aizsarglīdzekļus.

**BRĪDINĀJUMS** ● Izmantojot iekārtu, uzvelciet biezas bikses ar garām starām, apģērbu ar garām piedurknēm un neslīdošus zābakus. Nestrādājiet basām kājām! Nevalkājiet sandales vai šortus. Izvairieties no cieši pieguloša apģērba vai apģērba ar šņorēm vai siksnām.

**UZMANĪBU** ● Savainošanās draudi, kad vaļīgu apģērbu, matus vai rotas aizķer ierīces kustīgās daļas. Turiet apģērbu un rotas pa gabalu no kustīgām mašīnas daļām. Saņe-

miet garus matus astē. • Izmantojiet ierīci un tās piederumus tikai atbilstoši šīm norādēm, ievērojiet darba apstākļus un veicamā darba specifikāciju, lai izvairītos no bīstamām situācijām.

### **Droša ekspluatācija**

**△ BĪSTAMI** • Pastāv iespējamība gūt smagus savainojumus, ja no pļaušanas asmeņiem lielā ātrumā tiek izsviesti priekšmeti, vai pļaušanas aprīkojumā sapinas stieples vai auklas. Pirms iekārtas izmantošanas rūpīgi pārbaudiet pļaujamo laukumu – aizvēciet no tā visus bīstamos priekšmetus, piemēram, akmeņus, zarus, metāla priekšmetus, stieples, kaulus vai rotaļlietas.

**△ BRĪDINĀJUMS** • Ierīce nav paredzēta lietošanai bērniem vai personām ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām, prāta spējām vai personām, kuras nav iepazinušās ar šīm instrukcijām.

• Izmantojiet ierīci tikai dienas gaismā vai pie laba mākslīgā apgaismojuma. • Neizmantojiet ierīci, ja zāle ir mitra, kā arī lietus laikā. • Ievērojiet minimālo 15 m atstatumu no personām un dzīvniekiem. Izslēdziet ierīci, ja kāds ienāk šajā zonā. • Turiet griešanas uzgali zem gurnu augstuma. • Nekad neizmantojiet ierīci ar bojātu vai neuzstādītu aizsargaaprīkojumu. • Nekad neizmanto-

jiet pļaušanas auklu no metāla.

• Izmantojiet ierīci tikai ārpus telpām. • Turiet rokas un kājas pa gabalu no griešanas darba zonas, jo īpaši, kad ieslēgts motors. • Savainojumu risks. Griešanas auklas garināšanai paredzētais asmens ir ļoti ass, izvairieties no saskares, īpaši tīrīšanas laikā. • Pārliedzinieties, ka uz ventilācijas atverēm nav nogulšņu. • Pirms katras lietošanas reizes un pēc katra trieciena pārbaudiet, vai ierīce nav bojāta. Bojātas detaļas, piem., slēdzi jālabo vai tā nomainītu jāveic pilnvarotajam klientu servisam. • Pārliedzinieties, ka piedziņas galvas stiprinājums ir atbilstoši uzstādīts un nofiksēts. • Pārliedzinieties, ka visas aizsargierīces, vairogi un rokturi ir kārtīgi un droši piestiprināti. • Pirms katras ierīces izmantošanas reizes pārliedzinieties, ka auklas grieznes ir pareizi pozicionētas un nofiksētas. • Izmantojiet tikai ražotāja oriģinālo rezerves pļaušanas auklu. Neizmantojiet citu griešanas uzgali. • Savainojumu risks. Neizdariet ierīcei nekādas izmaiņas.

**Norādījums** • Dažos reģionos noteikumi var ierobežot šīs ierīces ekspluatāciju. Saņemiet informāciju no vietējās iestādes.

## **Droša apkope un uzturēšana**

**△ BRĪDINĀJUMS** ● Pēc jaunas auklas izvilkšanas, pirms ierīces ieslēgšanas, novietojiet ierīci ierastajā darba pozīcijā. ● Pārliedcinieties, lai iekārta būtu droša ekspluatācijai, regulāri pārbaudot, vai visas tapas, uzgriežņi un skrūves ir cieši pievilktas. ● Pārbaudiet, vai kustīgās daļas darbojas nevainojami un nebloķējas, vai detaļas nav salauztas un bojātas. Ļaujiet pirms ekspluatācijas salabot bojātu ierīci. ● Izslēdziet dzinēju, izņemiet akumulatoru paku un pārliedcinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apturētas:

- Pirms ierīces tīrīšanas vai tehniskās apkopes.
- Pirms veicat piederumu daļu nomaiņu.

**△ UZMANĪBU** ● Izmantojiet tikai ražotāja apstiprinātos piederumus un rezerves daļas.

Oriģinālie piederumi un rezerves daļas garantē drošu un nevainojamu ierīces darbību.

**IEVĒRĪBAI** ● Tiriet produktu pēc katras ekspluatācijas ar mīkstu, sausu drānu.

**Norādījums** ● Apkopes un uzturēšanas darbus drīkst veikt tikai attiecīgi kvalificēts un īpaši apmācīts personāls. Mēs iesakām produktu uz remontu nosūtīt uz pilnvarotu servisa centru. ● Jūs drīkstat veikt tikai šajā lietošanas instrukcijā aprakstītos iesta-

tījumus un remontdarbus.

Sazinieties ar savu pilnvaroto klientu servisu par remontdarbiem, kas neietilpst aprakstītajos. ● Ļaujiet pilnvarotajam klientu servisam nomainīt uz ierīces esošās bojātās vai nesalāsamas brīdinājuma zīmes.

## **Droša transportēšana un uzglabāšana**

**△ BRĪDINĀJUMS** ● Izslēdziet ierīci, ļaujiet tai atdzist un izņemiet akumulatoru paku, pirms Jūs to novietojat uzglabāšanai vai transportējat.

**△ UZMANĪBU** ● Savainošanās draudi un ierīces bojājumi. Transportēšanas laikā nodrošiniet ierīci pret kustēšanos un krišanu.

**IEVĒRĪBAI** ● Atbrīvojiet ierīci no visiem svešķermeņiem, pirms Jūs to uzglabājat vai transportējat. ● Uzglabājiet ierīci sausā un labi vēdinātā vietā, kurai bērniem nav piekļuve. Pasargājiet ierīci no vielām ar korozijas iedarbību, piem., dārza ķīmikālijām. ● Neuzglabājiet ierīci ārpus telpām.

## **Neapzinātais apdraudējums**

**△ BRĪDINĀJUMS**

- Pat tad, ja iekārta tiek lietota atbilstoši aprakstītajiem noteikumiem, joprojām pastāv neapzināts apdraudējums. Iekārtas lietošanas laikā var rasties turpmākie draudi:

- **Vibrācijas var radīt savainojumus. Katram darba veidam izmantojiet piemērotus instrumentus, izmantojiet paredzētos rokturus, kā arī ierobežojiet darba un ekspozīcijas laiku.**
- **Troksnis var izraisīt dzirdes traucējumus. Izmantojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus un ierobežojiet radīto slodzi.**
- **Savainojumi, ko rada strauji izsviesti priekšmeti.**

## Neapzinātā apdraudējuma samazināšana

### ⚠ UZMANĪBU

- **Ilgāks ierīces lietošanas ilgums var radīt vibrācijas izraisītus asinsrites traucējumus rokās. Vispārēji ieteicamu aparāta lietošanas laiku noteikt nevar, jo tas ir atkarīgs no vairākiem ietekmes faktoriem:**
- **Personīga predispozīcija uz sliktu asinsriti (bieži auksti pirksti, pirkstu tirpšana)**
- **Zema apkārtējā temperatūra. Roku aizsardzībai valkājiet siltus cimdus.**
- **Cieša satvēriena radīti asinsrites traucējumi.**
- **Nepārtraukts darba režīms ir sliktāks par pārtrauktu darba režīms.**

**Regulāras un ilglaicīgas ierīces lietošanas gadījumā un, atkārtoti iestājoties atbilstošajām pazīmēm, piemēram, pirkstu kņudēšanai, aukstiem pirkstiem, iesakām iziet medicīnisko apsekošanu.**

## Noteikumiem atbilstoša lietošana

### ⚠ BĪSTAMI

**Noteikumiem neatbilstošs lietojums**

Griezta traumas radīts dzīvības apdraudējums

Lietojiet ierīci tikai atbilstoši paredzētajam mērķim.

Neizmantojiet metāla asmeņus, piem., zāgripas vai atvašu plaušanas asmeņus.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

#### Apkārt lidojoši priekšmeti

Savainojumu un bojājumu draudi

levērojiet minimālo 15 m atstatumu no personām, dzīvniekiem un priekšmetiem.

- Ierīce ir paredzēta darbam ārpus telpām.
- Ierīci var izmantot pie sienām, žogiem, kokiem vai malām augošas zāles plaušanai.
- Ierīci var izmantot arī plaušanai ar zāles plāvēju grūti pieejamās vietās, piem., grāvjos, slīpumā vai atšķirumjoslās.
- Pārbrūves un ražotāja neatļautas izmaiņas ir aizliegtas.
- Nelietojiet ierīci slapjā vidē vai lietus laikā.
- Raugiet, lai plaujamais materiāls nebūtu mitrs.

## Paredzama nepareizā ekspluatācija

Katra noteikumiem neatbilstoša ekspluatācija ir nepieļaujama.

Iekārtas lietotājs atbild par radītajiem bojājumiem, kas radušies lietojot neatbilstoši noteikumiem.

## Vides aizsardzība



Iepakojuma materiālus ir iespējams pārstrādāt atkārtoti. Utilizējiet iepakojumus videi draudzīgā veidā.



Elektriskās un elektroniskās ierīces satur noderīgus pārstrādājumu materiālus un bieži vien tādās sastāvdaļās kā baterijas, akumulatorus un eļļu, kuras to nepareizas izmantošanas vai neatbilstošas utilizācijas gadījumā var radīt potenciālu apdraudējumu cilvēku veselībai un videi. Tomēr šīs sastāvdaļas ir nepieciešamas pareizai darbībai. Ierīces, kas apzīmētas ar šo simbolu, nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

### Informācija par sastāvdaļām (REACH)

Aktuālo informāciju par sastāvdaļām atradīsiet:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Piederumi un rezerves daļas

Izmantot tikai oriģinālos piederumus un oriģinālās rezerves daļas, jo tie garantē drošu un nevainojamu ierīces darbību.

Informāciju par piederumiem un rezerves daļām skatīt [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Piegādes komplekts

Ierīces piegādes komplekts ir attēlots uz iepakojuma. Izsaņiņojot pārbaudiet, vai saturs ir pilnīgs. Ja trūkst piederumu vai transportēšanas laikā radušies bojājumi, lūdz, informējiet tirgotāju.

## Sīmboli uz ierīces



Pirms ekspluatācijas uzsākšanas izlasiet lietošanas pamācību un visas drošības norādes.



Strādājot ar ierīci, lietojiet piemērotus acu un dzirdes aizsardzības līdzekļus.



Strādājot ar ierīci, valkāt neslīdošus un izturīgus aizsargcimdus.



Strādājot ar ierīci, lietojiet neslīdošus drošības apavus.



Asu griešanas darbarīku radīti roku savainojumi.



Draudi, kurus rada strauji izsviesti priekšmeti. Ieturiet distanci.



Neizmantojiet zāga asmeņus vai metāla nažus.



Uz etiķetes norādītais garantētais trokšņa spiediena līmenis ir 92 dB.



Pavilk: Pārnēsāšanas jostas ātrā aizdare

## Ierīces apraksts

Šajā lietošanas instrukcijā ir aprakstīts maksimālais aprīkojums. Atkarībā no modeļa iespējamas piegādes komplekta atšķirības (skatiet iepakojumu).

Attēlus skatiet grafika lappusē

### Attēls A

- ① Griešanas asmens
- ② Auklas spole
- ③ Auklas spoles atbloķēšana
- ④ Apakšējā vārpsta
- ⑤ Augšējais stienis
- ⑥ Priekšējais rokturis
- ⑦ Nešanas jostas cilpa
- ⑧ Aizmugurējais rokturis
- ⑨ Akumulatoru pakas atbloķēšanas taustiņš
- ⑩ Ierīces slēdzis
- ⑪ Ierīces slēdža atbloķēšanas taustiņš
- ⑫ Ātruma slēdzis
- ⑬ Datu plāksnīte
- ⑭ Auklas aizsargelements
- ⑮ \*Akumulatora paka Battery Power+ 36V
- ⑯ \*Ātrās uzlādes ierīce Battery Power+ 36V
- ⑰ Nešanas josta

\* izvēles iespēja

### Akumulatoru paka

Ierīci iespējams darbināt ar Akumulatoru paku, 36 V (Battery Power) akumulatoru paku.

## Montāža

### Auklas aizsargelementa montāža

#### △ BRĪDINĀJUMS

#### Nazis pie auklas aizsargelementa

Grieztas brūces

Uzstādiet auklas aizsargelementu pirms ierīces ekspluatācijas uzsākšanas.

#### △ BRĪDINĀJUMS

#### Atklāta aukla

Grieztas brūces

Nekad neizmantojiet ierīci bez auklas aizsargelementa.

#### Attēls B

Auklas aizsargelementam jābūt pavērstam pret lietotāju.

1. Uzspaudiet auklas aizsargelementu uz turētāja.
2. Auklas aizsargelementu saskrūvējiet ar turētāju.

### Auklas spoles montāža

Daļu montāžas laikā pārliecinieties, vai sānu iegriezumi sakrīt.

1. Veiciet zobrata montāžu.

#### Attēls C

2. Uzstādiet auklas aizsargelementa pārsegu.

3. Caur sānu iegriezumiem ievietojiet instrumentu (piemēram, skrūvgriezi), lai novērstu turētāja līdzgriešanos.

#### Attēls D

4. Veiciet auklas spoles montāžu.

### Stieņa montāža

1. Savienot augšējo un apakšējo stieni.

#### Attēls E

### Priekšējā roktura uzstādīšana

1. Pievelciet priekšējo rokturi vēlamajā augstumā pie augšējā stieņa.

#### Attēls F

## Ekspluatācijas uzsākšana

### Akumulatoru pakas montāža

1. Akumulatoru paku iebīdīt ierīces ietvarā, līdz tā dzirdami nofiksējas.

#### Attēls G

## Apkalpošana

### Nešanas jostas iekāršana

1. Jostu pārlīkt pār plecu.
2. Iespiediet nešanas jostas āķi stieņa cilpā.

### Darba veidi

#### △ UZMANĪBU

#### Šķēršļi plaušanas zonā

Savainojumu un bojājumu draudi

Pirms sākat plaušanu, pārbaudiet, vai darba zonā nav priekšmeti, kurus varētu aizmest, piem., stieples, akmeņi, auklas vai stikli.

1. Atlieciet atpakaļ ierīces slēdža atbloķēšanas taustiņu.

#### Attēls I

2. Nospiediet ierīces slēdzi. Ierīce ieslēdzas.

3. Izmantojot ātruma slēdzi, izvēlieties vēlamo ātrumu.

#### Attēls J

4. Trimera galvu vadīt paralēli zemei.

- Plaušanas laikā pārvietojiet ierīci pa plaušanas zonu ar pusapļa kustībām.
- Plaujiet garo zāli ar vairākiem piegājieniem.
- Atļaut ierīces slēdzi.  
Ierīce pārtrauc darbību.

### Auklas pagarināšana ekspluatācijas laikā

Plaušanas laikā ierīces aukla nodilst, saspurojas, notrūkst un kļūst īsāka. Pārāk īsa aukla nenodrošinās vēlamo plaušanas rezultātu.

#### Norādījumi

Auklu var pagarināt lietošanas laikā.

- Ieslēgtas ierīces griezējgalvu īsi piesitiet pie zemes. Aukla tiek automātiski pagarināta un ar asmeņiem nogriezta atbilstoši nepieciešamajam garumam.

#### Norādījumi

Ja aukla vairs automātiski netiek pagarināta, nomainiet griešanas auklu vai auklas spoli (skatīt nodaļu *Griešanas darbarīku nomaīņa*).

### Akumulatoru pakas izņemšana

#### Norādījumi

Ilgstoša darbu pārtraukuma gadījumā izņemt akumulatoru paku no ierīces un nodrošināt to pret nesankcionētu lietošanu.

- Akumulatoru pakas fiksatoru pavilkt akumulatoru pakas virzienā.

#### Attēls K

- Nospiešot akumulatoru pakas atbloķēšanas taustiņu, lai atfiksētu akumulatoru paku.
- No ierīces izņemt akumulatoru paku.

### Ekspluatācijas beigšana

- Akumulatoru paku izņemt no ierīces (skatīt nodaļu *Akumulatoru pakas izņemšana*).
- Iztīrīt ierīci (skatīt nodaļu *Ierīces tīrīšana*).

### Transportēšana

#### UZMANĪBU

#### Svara neievērošana

Savainojumu un bojājumu draudi

Transportējot ņemiet vērā ierīces svaru.

- Izņemiet akumulatoru paku (skatīt nodaļu *Akumulatoru pakas izņemšana*).
- Pārvadājot transportlīdzekļos, nodrošiniet iekārtu pret slīdēšanu un apgāšanos.

### Uzglabāšana

Pirms katras uzglabāšanas reizes rūpīgi notīriet iekārtu (skatīt nodaļu " *Ierīces tīrīšana* ).

### Palīdzība traucējumu gadījumā

Traucējumu cēloņi bieži vien ir vienkārši un tos ar turpmākā pārskata palīdzību var novērst pašu spēkiem. Šaubu vai nenorādītu traucējumu gadījumā, lūdzu, vērsieties autorizētā klientu servisā.

#### UZMANĪBU

#### Svara neievērošana

Savainojumu un bojājumu draudi

Uzglabājot ņemiet vērā ierīces svaru.

- Glabājiet iekārtu sausā un labi vēdinātā vietā. Neglabājiet to koroziju veicinošu vielu (piemēram, dārzeņniecības ķīmikāliju un ledus kausēšanas sāls) tuvumā. Iekārtu uzglabāt tikai iekštelpās.

### Kopšana un apkope

#### UZMANĪBU

#### Nekontrolēta ieslēgšanās

Grieztas brūces

Pirms visu darbu veikšanas pie ierīces, izņemiet akumulatoru paku.

#### Ierīces tīrīšana

- Notīriet plaušanas atlikumus no auklas aizsargelementa un trimera galvas.
- Nepieciešamības gadījumā notīriet ierīces daļas ar mitru drāni.
- Regulāri notīriet netīrumus un svešķermeņus no akumulatora stiprinājuma un elektriskajiem kontaktiem.

#### Griešanas darbarīku nomaīņa

##### Griešanas auklas nomaīņa

- Auklas spoles grozāmo pogu pozicionējiet tā, lai marķējumi uz grozāmās pogas un spoles pārsega sakristu.  
**Attēls L**
- Ja nepieciešams, noņemiet auklas paliekas.
- Izvelciet jauno griešanas auklu caur cilpām, līdz griešanas auklai ir vienāds garums auklas spoles abās pusēs.
- Nospiediet auklas spoles grozāmo pogu un pagrieziet pulksteņrādītāja virzienā.

##### Attēls M

Griešanas aukla tiek uzlīta uz spoles.

##### Auklas spoles nomaīņa

- Nospiešot auklas spoles abas atbloķēšanas pogas.  
**Attēls N**
- Noņem spoles pārsegu.
- Novilkt auklas spoli no turētāja un atbilstoši izliet.
- Ja nepieciešams, uzlīti griešanas auklu uz jaunās auklas spoles.
- Auklas spoli ievietot stiprinājumā.
- Spoles pārsegu uzlikt uz stiprinājuma. Raugiet, lai spoles pārsegs dzirdami nofiksētos.

Novēcojot akumulatoru pakas kapacitāte samazinās arī tad, ja tiek labi kopta, tādejādi arī pilnībā uzlādētā stāvoklī vairs netiek sasniegts pilns darbības laiks. Tas neliecina par defektu.

| Kļūda              | Cēlonis                               | Novēršana  |
|--------------------|---------------------------------------|--|
| Ierīce neieslēdzas | Akumulatoru paka nav pareizi ielikta. | ● Iebīdīt akumulatoru paku stiprinājumā, līdz tā nofiksējas. |
|                    | Akumulatoru paka ir izlādējusies.     | ● Uzlādējiet akumulatoru paku.                               |
|                    | Akumulatoru paka ir bojāta.           | ● Veikt akumulatoru pakas nomaīņu.                           |

| Kjūda  | Cēlonis  | Novēšana   |
|--|--|--|
| Ierīce ekspluatācijas laikā pārtrauc darbību | Aukla ir pārāk gara un izraisa motora pārslodzi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uzstādīt auklas aizsargelementu. Aukla tiek automātiski saīsināta.</li> </ul>                           |
|  | Trimeris galvu ir nobloķējuši plaušanas atlikumi | <ul style="list-style-type: none"> <li>Iztīriet plaušanas atlikumus.</li> </ul>  |
|  | Motors ir pārslogots                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plaut tikai piemērotu plaušanas zonu, skatīt nodaļu <i>Noteikumiem atbilstoša lietošana</i>.</li> </ul> |
|  | Motors ir pārkaris                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pārtraukt darbu un ļaut motoram atdzist.</li> </ul>   |
|  | Akumulatoru paka ir pārkarusi                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pārtraukt darbu un uzgaidīt, līdz akumulatora temperatūra atkal atrodas normas robežās.</li> </ul>      |

## Garantija

Katrā valstī ir spēkā mūsu uzņēmuma atbildīgās sabiedrības izdotie garantijas nosacījumi. Garantijas termiņa ietvaros iespējamos Jūsu iekārtas darbības traucējumus mēs novērsim bez maksas, ja to cēlonis ir materiāla vai ražošanas defekts. Garantijas remonta nepieciešamības gadījumā ar pirkumu apliecināto dokumentu griežieties pie tirgotāja vai tuvākajā pilnvarotajā klientu apkalpošanas dienestā.  
(Adresi skatīt aizmugurē)

## Tehniskie dati

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
|  |  | LT 380/<br>36 Bp |
|--|--|------------------|

| Ierīces veiktspējas dati  |      |            |
|---------------------------|------|------------|
| Darba spriegums           | V    | 36         |
| Darba platums             | mm   | 380        |
| Plaušanas aukla, diametrs | mm   | 1,65       |
| Maks. apgriezīnu skaits   | /min | 5600 ± 10% |

### Aprēķinātās vērtības saskaņā ar EN 50636-2-91

|   |         |      |
|---|---------|------|
| Trokšņa spiediena līmenis $L_{pA}$                                  | dB(A)   | 73,8 |
| Nedrošības faktors $K_{pA}$   | dB(A)   | 3,0  |
| Trokšņa intensitātes līmenis $L_{WA}$ + Nedrošības faktors $K_{WA}$ | dB(A)   | 92   |
| Priekšējā roktura vibrācijas ekspozīcija uz plaukstu/roku           | $m/s^2$ | 3,2  |
| Aizmugurējā roktura vibrācijas ekspozīcija uz plaukstu/roku         | $m/s^2$ | 3,5  |
| Nedrošības faktors K  | $m/s^2$ | 1,5  |

### Izmēri un svars

|                               |    |                  |
|-------------------------------|----|------------------|
| Garums x platums x augstums   | mm | 1773 x 366 x 277 |
| Svars (bez akumulatoru pakas) | kg | 4,0              |

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas.

## Vibrācijas vērtība

### △ BRĪDINĀJUMS

Norādītā vibrācijas vērtība izmērīta ar standarta testēšanas metodi un to drīkst izmantot, salīdzinot ierīces. Norādīto vibrācijas vērtību var izmantot, lai veiktu sākotnējo slodzes novērtēšanu.

Atkarībā no ierīces lietošanas veida vibrācijas emisija ierīces pašreizējās lietošanas laikā var atšķirties no norādītās kopējās vērtības.

## Iekārtas ar roku-plaukstu vibrācijas vērtību > 2,5 m/s<sup>2</sup> (skatiet lietošanas pamācības nodaļu *Tehniskie dati*)

△ **UZMANĪBU** • *Nepārtraukta, vairāku stundu ilga ierīces lietošana var radīt notirpuma sajūtu.*  
• *Roku aizsardzībai valkājiet siltnus cimdus.* • *Regulāri pārtrauciet darbu.*

## ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs paziņojam, ka turpmāk tekstā minētās iekārtas projekts un konstrukcija, kā arī mūsu izgatavotais modelis atbilst ES direktīvu drošības un veselības pamatprasībām. Veicot ar mums nesaskaņotas izmaiņas iekārtas uzbūvē, šī deklarācija zaudē savu spēku.

Produkts: Zālāja trimers ar akumulatoru

Tips: 1.042-502.x

### Attiecīgās ES direktīvas

2000/14/EK (+2005/88/EK)  
2006/42/EK (+2009/127/EK)  
2011/65/ES  
2014/30/ES

### Piemērotās saskaņotie standarti

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Piemērotās atbilstības novērtēšanas procedūras

2000/14/EK ar 2005/88/EK grozījumiem: Pielikums VI

### Pilnvarotās iestādes nosaukums un adrese

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

### Trokšņa intensitātes līmenis dB(A)

Izmērīts: 89,4  
Nodrošināts: 92  
Parakstītāji rīkojas vadības vārdā un ar tās pilnvaru.



Pilnvarotais sagatavot dokumentacijų:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Vācija)

Tālr.: +49 7195 14-0

Fakss: +49 7195 14-2212

Vinendene (Winnenden), 10.12.2020.

## Turiny

|   |     |
|---|-----|
| Saugos nurodymai .....                          | 217 |
| Naudojimas laikantis nurodymų .....             | 221 |
| Aplinkos apsauga .....                          | 221 |
| Priedai ir atsarginės dalys .....               | 222 |
| Komplektacija .....                             | 222 |
| Simboliai ant prietaiso .....                   | 222 |
| Prietaiso aprašymas .....                       | 222 |
| Montavimas .....                                | 222 |
| Eksplloatavimo pradžia .....                    | 223 |
| Valdymas .....                                  | 223 |
| Transportavimas .....                           | 223 |
| Sandėliavimas .....                             | 223 |
| Įprastinė priežiūra ir techninė priežiūra ..... | 223 |
| Pagalba nustačius triktį .....                  | 224 |
| Garantija .....                                 | 224 |
| Techniniai duomenys .....                       | 224 |
| Vibracijos vertė .....                          | 224 |
| ES atitikties deklaracija .....                 | 224 |

## Saugos nurodymai



Prieš pradėdami naudoti įsigytą prietaisą, perskaitykite šiuos saugos reikalavimus, originalią naudojimo instrukciją, su akumulatoriaus bloku susijusius saugos nurodymus ir pridėtą originalią akumulatoriaus bloko / standartinio įkroviklio naudojimo instrukciją. Laikykitės jų. Išsaugokite originalią eksploataavimo instrukciją, kad galėtumėte vėliau ja pasinaudoti arba perduoti kitam savininkui.

Be naudojimo instrukcijoje pateiktamų nurodymų taip pat reikia

laikytis bendrųjų įstatymus leidžiančiųjų institucijų nurodymų dėl nelaimingų atsitikimų prevencijos ir saugos.

## Rizikos lygiai

### △ PAVOJUS

● *Nuoroda dėl tiesioginio pavojaus, galinčio sukelti sunkius kūno sužalojimus ar mirtį.*

### △ JSPĖJIMAS

● *Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti sunkius kūno sužalojimus ar mirtį.*

### △ ATSARGIAI

● *Nurodo galimą pavojų, galintį sukelti lengvus sužalojimus.*

### DĖMESIO

● *Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti materialinius nuostolius.*

## Bendrosios saugos nuorodos

△ **PAVOJUS** ● *Sprogimo pavojus. Įrenginys kibirkščiuoja, todėl dulkės, dujos arba garai gali užsiliepsnoti. Su įrenginiu nedirbkite potencialiai sprogoje aplinkoje, kurioje yra degiųjų skysčių, dujų ar dulkių.*

△ **JSPĖJIMAS** ● *Nelaimingo atsitikimo pavojus. Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.*

● *Dirbdami su įtaisu pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų ir kitų asmenų.* ● *Elektros smūgio pavojus. Saugokite prietaisą nuo lietaus ir drėgmės.*

● *Venkite nenumatyto įjungimo. Patikrinkite, ar įjungimo / išjungimo jungiklis prieš prijungiant*

akumulatoriaus bloką, prieš jį keliant arba prieš nešant prietaisą nustatytas į padėtį „Išjungta“.

● Sužeidimai, kuriuos sukelia ant besisukančios dalies likęs nustatymo raktas. Prieš įjungdami prietaisą pašalinkite nustatymo raktą. ● Dirbdami su prietaisu nebėkite, o eikite. Neženkite atgal. Nestovėkite kaip nors nejprastai, stenkitės tvirtai, saugiai stovėti ir išlaikykite pusiausvyrą. ● Įrenginį eksploatuoti draudžiama, jeigu ant rankenos esančio jungiklio įjungti / išjungti neįmanoma naudoti pagal reikalavimus. ● Stenkitės, kad prietaiso neveiktų perteklinė apkrova. ● Pasirūpinkite, kad pjovimo įrankiai būtų aštrūs ir švarūs. Aštrius pjovimo įrankius įmanoma lengviau valdyti ir jie būna gana sunkiai blokuojami. ● Išjunkite variklį, išimkite akumulatoriaus bloką ir įsitikinkite, ar visos judamosios dalys yra visiškai nustojusios suktis:

- Prieš atlikdami nustatymus.
- Prieš palikdami prietaisą be priežiūros.
- Prieš imdamiesi tikrinti prietaisą, jį valyti arba atlikti jo techninę priežiūrą.
- Prieš imdamiesi šalinti kamšalą arba valyti išmetimo angą.
- Prieš keisdami priedų dalis.
- Po to, kai atsitrenkiate į pašalinį daiktą. Prieš vėl paleisda-

mi prietaisą pirmiau patikrinkite, ar jis nėra pažeistas, ir jį suremontuokite.

- Jeigu prietaisas ima nejprastai vibruoti. Prieš vėl paleisdami prietaisą pirmiau patikrinkite, ar jis nėra pažeistas, ir jį suremontuokite.

△ **ATSARGIAI** ● Su įrenginiu draudžiama dirbti, jeigu buvo vartoti asmens reakciją galintys paveikti medikamentai ar narkotinės medžiagos. Įrenginį naudokite tik būdami sveiki ir pailsėję. ● Dirbdami su prietaisu naudokite pritaikytą apsauginę įrangą. Apsauginė įranga, t. y. dulkių kaukė, slydimui atspari avalynė, apsauginis šalmas arba klausos apsaugai, sumažina pavojų susižeisti. ● Mūvėkite apsauginius akinius ir dėvėkite ausų apsaugus. ● Klausos apsaugos priemonės gali apriboti jūsų gebėjimą išgirsti įspėjamuosius signalus, todėl atsižvelkite į galimus greta jūsų darbo zonos gresiančius pavojus.

● Dirbdami zonose, kuriose pavojų kelia krintantys objektai, dėvėkite šalmą. **ĮSPĖJIMAS**

● Naudodami įrenginį apsiaukite ilgomis storomis kelnėmis, dėvėkite aprangą ilgomis rankovėmis ir avėkite nuo paslydimo saugančiais auliniais batais. Basm dirbti draudžiama. Neavėkite jokiais sandalais arba nesiaukite trumpomis kelnėmis. Nedėvėkite nukarusios apran-

gos arba aprangos su raišteliais ir juostelėmis. **ATSARGIAI**

● *Gresia sužeidimo pavojus, jeigu vilkėsite laisvą aprangą, nesusirišite plaukų arba mūvėsite papuošalus, kuriuos gali įtraukti judamosios prietaiso dalys. Pasirūpinkite, kad apranga ir papuošalai visada būtų atokiai nuo prietaiso. Ilgus plaukus susiriškite.* ● *Prietaisą ir jo priedus naudokite tik laikydamiesi šių nurodymų, atsižvelkite į darbo sąlygas ir atliekamą darbą, kad galėtumėte išvengti pavojingų padėčių.*

### Saugusis eksploatavimas

△ **PAVOJUS** ● *Gresia sunkūs sužeidimai, jeigu peilis sviestų kokius nors daiktus arba jeigu pjovimo įrankis įsuktų vielą ar virvę. Prieš imdamiesi darbo atidžiai apžiūrėkite darbo zoną, ar joje nėra akmenų, lazdų, metalo, vielų, kaulų arba žaislų ir juos pašalinkite.*

△ **ISPĖJIMAS** ● *Šis prietaisas nėra pritaikytas, kad juo galėtų naudotis vaikai arba asmenys su ribotais fiziniais, sensoriniais arba protiniais gebėjimais arba nepakankama patirtimi ir (arba) nepakankamomis žiniomis.*

● *Prietaisą naudokite tik šviesiuoju paros laiku arba jeigu užtikrinamas pakankamas dirbtinis apšvietimas.* ● *Įrenginio nenaudokite, jeigu žolė šlapia, ir arti*

*atviros ugnies.* ● *Pasirūpinkite, kad asmenys ir gyvūnai būtų ne mažesniu kaip 15 m atstumu. Išjunkite prietaisą, jeigu kas nors atsidurtų šioje 15 m zonoje.*

● *Pjovimo priedą laikykite ne aukščiau už klubus.* ● *Jeigu pažeisti apsauginiai įtaisai arba jeigu jie nėra sumontuoti, prietaisą naudoti draudžiama.* ● *Metalinį valą naudoti draudžiama.* ● *Prietaisą naudokite tik lauke.* ● *Rankos ir pėdos turi būti atokiai nuo pjovimo paviršių, visų pirma tuo atveju, jeigu yra įjungtas variklis.*

● *Sužalojimų pavojus. Peilis, po apsauginiu gaubtu, kuriuo trumpinamas pjovimo valas, yra labai aštrus, todėl stenkitės jo neliesti, visų pirma valydami.*

● *Patikrinkite, ar vėdinimo angos nėra užkimštos nuobiromis.* ● *Patikrinkite prietaisą prieš kiekvieną naudojimą ir po kiekvieno smūgio, ar prietaisas nėra pažeistas. Pažeistas dalis, pvz., jungiklį, turi suremontuoti arba pakeisti įgaliota klientų aptarnavimo tarnyba.* ● *Patikrinkite, ar pavaros galvutė sumontuota ir pritvirtinta pagal reikalavimus.*

● *Pasirūpinkite, kad visi apsauginiai įtaisai, apsauginiai strypai ir rankenos būtų pritvirtinti pagal reikalavimus ir patikimai.* ● *Prieš pradėdami naudoti kiekvieną kartą patikrinkite, ar pjovimo valas nustatytas tinkamai ir ar jis yra pritvirtintas.* ● *Naudokite tik*

gamintojo pagamintą pakaitinį plovimo valą. Naudoti kitus plovimo antgalius draudžiama.

● **Sužalojimų pavojus.** Neperdarykite kaip nors prietaiso.

**Pastaba** ● Tam tikruose regionuose gali būti taikomos šį prietaisą naudoti draudžiančios nuostatos. Pasitarkite su savo vietine valdžios institucija.

### Saugi techninė priežiūra ir kasdienė priežiūra

△ **ĮSPĖJIMAS** ● Įvėrę naują valą prietaisą nustatykite į įprastą eksploataavimo padėtį ir tik tada įjunkite prietaisą. ● Patikrinkite, ar įrenginio būseną atitinka reikalavimus, ir šiuo tikslu reguliariais tarpsniais tikrinkite, ar varžtai, veržlės ir sraigčiai yra tvirtai įveržti. ● Patikrinkite, ar paslankiosios dalys veikia sklandžiai, nėra užstrigusios ir ar dalys nėra sulūžusios arba pažeistos. Pasirūpinkite, kad prietaisas būtų suremontuotas ir tik tada naudojamas. ● Išjunkite variklį, išimkite akumulatoriaus bloką ir įsitikinkite, ar visos judamosios dalys yra visiškai sustojusios:

- Prieš imdamiesi prietaisą valyti arba atlikdami jo techninę priežiūrą.
- Prieš imdamiesi keisti priedų dalis.

△ **ATSARGIAI** ● Leidžiama naudoti tik gamintojo patvirtintus priedus ir atsargines dalis. Nau-

dokite tik originalius priedus ir originalas atsargines dalis – taip užtikrinsite, kad įrenginys veiktų patikimai ir be trikčių.

**DĖMESIO** ● Gaminį po kiekvieno naudojimo išvalykite minkšta, sausa šluoste.

**Pastaba** ● Einamojo remonto ir techninės priežiūros darbus turi atlikti tik atitinkamos kvalifikacijos ir specialiai išmokyti darbuotojai. Mes rekomenduojame, kad gaminį perduotumėte remontuoti į įgaliotą techninio aptarnavimo centrą. ● Jums leidžiama atlikti tik šioje eksploataavimo instrukcijoje nurodytus nustatymus ir remonto darbus. Jeigu būtina atlikti kitus remonto darbus, susisiekite su jūsų įgaliotąja klientų aptarnavimo tarnyba. ● Pasirūpinkite, kad pažeistus arba neįskaitomus įspėjamuosius lipdukus ant prietaiso pakeistų įgaliotoji klientų aptarnavimo tarnyba.

### Saugus gabenimas ir sandėliavimas

△ **ĮSPĖJIMAS** ● Prietaisą išjunkite, palaukite, kol jis atvės, išimkite akumulatoriaus bloką ir tik tada jį gabenkite arba sandėliuokite.

△ **ATSARGIAI** ● Sužeidimo pavojus ir prietaiso pažeidimas. Pasirūpinkite, kad gabenamas prietaisas nejudėtų arba nenukristų.

**DĖMESIO** • Prieš gabendami prietaisą ar jį sandėliuodami nuo jo pašalinkite visus pašalinius objektus. • Prietaisą sandėliuokite sausoje ir tinkamai vėdinamoje vietoje, kuri neprieinama vaikams. Prietaisą sandėliuokite atokiai nuo koroziją sukeliančių medžiagų, pvz., sodo cheminių medžiagų. • Prietaiso nesandėliuokite lauke.

### Liekamoji rizika

#### ⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nors prietaisas būtų eksploatuojamas laikantis visų nustatytų reikalavimų, vis tiek kyla tam tikra liekamoji rizika. Naudojant prietaisą gali grėsti šie pavojai:
- Vibracija gali sukelti sužeidimus. Kiekvienam darbui naudokite tinkamą įrankį, naudokite numatytas rankenas ir ribokite darbo trukmę bei poveikį.
- Triukšmas gali pažeisti klausą. Naudokite ausų apsaugas ir apribokite apkrovą.
- Sviedžiamų daiktų sukeliama sužeidimai.

### Rizikos mažinimas

#### ⚠ ATSARGIAI

- Su prietaisu dirbant ilgą laiką vibracijos poveikis rankoms gali sukelti kraujo apytakos sutrikimų. Tačiau negalima nustatyti bendrai galiojančios naudojimo trukmės, kadangi tai priklauso nuo daugybės veiksnių:
- Kiekvienam žmogui būdingo polinkio į kraujo apytakos su-

trikimus (dažnai šąlantys ar niežintys pirštai)

- Žemos aplinkos temperatūros. Rankoms apsaugoti dėvėkite šiltas pirštines.
- Stipriai suspausto prietaiso laikymo.
- Nepertraukiamo naudojimo, kuris daro didesnę žalą negu naudojimas su pertraukomis. Jeigu įtaisas reguliariai ir ilgą laiką naudojamas ir šie simptomai (pvz., pirštų niežėjimas arba šalimas) pasireiškia nuolat, turėtumėte kreiptis į gydytoją.

### Naudojimas laikantis nurodymų

#### ⚠ PAVOJUS

Naudojimas ne pagal paskirtį

Įpjovimo sužeidimų keliamas pavojus gyvybei

Prietaisą naudokite tik pagal paskirtį.

Nenaudokite jokio metalinio peilio, pvz., pjūklo geležtės arba peilio tankumynams.

#### ⚠ ĮSPĖJIMAS

Svaidomi objektai

Sužalojimų ir materialinės žalos pavojus

Pasirūpinkite, kad asmenys ir gyvūnai būtų ne mažesniu kaip 15 m atstumu.

- Prietaisas skirtas dirbti lauke.
- Prietaisu galima pjauti žolę prie sienų, tvorų, medžių ir arba kraštų.
- Prietaisu galima pjauti tose vietose, kurios sunkiai pasiekiamos vejojime, pvz., duobėse, nelygiais paviršiaus vietose ir proskynose.
- Draudžiama modifikuoti ir atlikti pakeitimus, kurių gamintojas nepatvirtino.
- Prietaisas nepritaikytas naudoti drėgno oro sąlygomis ar lietai lyjant.
- Nepjaukite šlapios žolės ar krūmų.

### Galimas netinkamas naudojimas

Naudoti ne pagal paskirtį draudžiama.

Operatorius atsako už žalą, patirtą dėl naudojimo ne pagal paskirtį.

### Aplinkos apsauga



Pakuotės medžiagos gali būti perdirbamos. Pakuotės atliekas sutvarkykite tausodami aplinką.



Elektros ir elektroniniuose prietaisuose būna vertingų perdirbamų medžiagų ir dažnai tokių dalių, su kuriomis netinkamai elgiantis arba netinkamai jas pašalinus gali kilti pavojus žmonių sveikatai ir aplinkai. Tačiau norint tinkamai eksploatuoti įrenginį šios dalys būtinos. Šiuo simboliu pažymėtus įrenginius draudžiama šalinti su buitinėmis atliekomis.

**Pastabos dėl sudėtinių medžiagų (REACH)**

Naujausią informaciją apie sudėtinės medžiagas rasite:

[www.kaecher.com/REACH](http://www.kaecher.com/REACH)

## Priedai ir atsarginės dalys

Naudokite tik originalius priedus ir originalas atsarginės dalis – taip užtikrinsite, kad įrenginys veiktų patikimai ir be triukščių.

Informaciją apie priedus ir atsarginės dalis rasite svetainėje [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Komplektacija

Įrenginio tiekiamo komplekto sudėtis parodyta ant pakuotės. Išpakavę patikrinkite, ar yra visos įrenginio dalys. Jei trūksta priedų arba yra transportavimo pažeidimų, praneškite apie tai pardavėjui.

## Simboliai ant prietaiso



Prieš pradėdami dirbti perskaitykite naudojimo instrukciją ir visas saugos nuorodas.



Dirbdami su prietaisu dėvėkite tinkamus akis ir klausos apsaugas.



Dirbdami su prietaisu avėkite slidimui atsparią ir patvarią avalynę.



Dirbdami prietaisu avėkite slidimui atsparią avalynę.



Rankas gali sužeisti aštrūs pjovimo įrankis.



Sviedžiamų daiktų keliamas pavojus. Išlaikykite atstumą.



Nenaudokite nei pjūklo geležtės, nei metalinio peilio.



Etiketėje nurodytas garso slėgio dydis yra 92 dB.



Patraukite: Greitai sujungiama nešiojimo diržo jungtis

## Prietaiso aprašymas

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašoma maksimali galima komplektacija. Atsižvelgiant į modelį, kiekvienoje komplektacijoje yra skirtingų (žr. pakuotę).

Paveikslai pateikti grafikų puslapyje

### Paveikslas A

- 1) Pjovimo geležtė
- 2) Vielos ritė
- 3) Valo ritės blokavimo panaikinimas
- 4) Apatinis kotas

- 5) Viršutinis kotas
- 6) Priekinė rankena
- 7) Nešimo diržo aša
- 8) Galinė rankena
- 9) Akumulatoriaus bloko blokavimo panaikinimo mygtukas
- 10) Prietaiso jungiklis
- 11) Prietaiso jungiklio blokavimo panaikinimo mygtukas
- 12) Greičio jungiklis
- 13) Identifikacinė plokštelė
- 14) Valo apsaugas
- 15) \*Akumuliatorių blokas „Battery Power“ + 36V“
- 16) \*Spartusis įkroviklis „Battery Power + 36V“
- 17) Nešimo diržas

\* pasirenkamoji įranga

## Akumulatoriaus blokas

Įrenginį galima eksploatuoti naudojant „Kärcher“ 36 V „Battery Power“ akumulatoriaus bloką.

## Montavimas

### Valo skydelio montavimas

#### ⚠ **ĮSPĖJIMAS**

#### *Peilis prie valo skydelio*

#### *Pjautiniai sužeidimai*

*Prieš pirmą kartą imdamiesi naudoti prietaisą sumontuokite valo skydelį.*

#### ⚠ **ĮSPĖJIMAS**

#### *Kyšantis valas*

#### *Pjautiniai sužeidimai*

*Prietaisą naudoti be valo skydelio draudžiama.*

#### **Paveikslas B**

**Valo skydelis turi būti nukreiptas į naudotoją.**

1. Pjovimo valo skydelį įstatykite į laikiklį.
2. Pjovimo valo skydelį varžtu prisukite prie laikiklio.

### Valo ritės montavimas

Surinkdami komponentus įsitikinkite, ar sutampa šoninės išpjovos.

1. Sumontuokite vainikinį krumpliaratių.
- Paveikslas C**
2. Sumontuokite valo apsaugo dangtelį.
  3. Įkiškite įrankį (pvz., atsuktuvą) per išpjovos šone, kad laikiklis nesisuktų.
- Paveikslas D**
4. Sumontuokite valo ritę.

### Koto montavimas

1. Viršutinį ir apatinį kotą sujunkite.

#### **Paveikslas E**

### Sumontuokite priekinę rankeną

1. Priekinę rankeną nustatę į norimą aukštį prisukite prie viršutinio koto.
- Paveikslas F**

## Eksplotavimo pradžia

### Akumulatoriaus bloko montavimas

1. Akumulatoriaus bloką stumkite į prietaiso laikiklį, kol išgirsite, kad jis užsifiksavo.  
**Paveikslas G**

## Valdymas

### Nešimo diržo pakabinimas

1. Diržu apsijuoskite petį.  
**Paveikslas H**
2. Įspauskite nešimo diržo kablį į koto ąšą.

### Darbo metodai

#### ⚠ **ATSARGIAI**

#### **Kliūtyų pjovimo zonoje**

Sužalojimų ir materialinės žalos pavojus  
Prieš imdamiesi pjovimo patikrinkite, ar darbo zonoje nėra objektų, kurie galėtų būti sviedžiami, t. y. vielos, akmenų, pluošto arba stiklo.

1. Prietaiso jungiklio blokavimo mygtuką atlenkite atgal.  
**Paveikslas I**
2. Paspauskite prietaiso jungiklį. Prietaisas įsijungia.
3. Naudodami greitį jungiklį pasirinkite norimą greitį.  
**Paveikslas J**
4. Pjovimo galvutę traukite lygiagrečiai žemės paviršiui.
5. Pjaudami žolę judinkite prietaisą pusrėčiui virš pjauamos zonos.
6. Aukštą žolę pjaukite tą pačią vietą pjaudami kelis kartus.
7. Atleiskite prietaiso jungiklį. Prietaisas sustoja.

### Valo ilginamas dirbant

Pjaunant prietaiso valas nudyla, nudirksta ir sutrumpėja. Kai valas sutrumpėja, tada pjovimo veiksmingumas sumažėja.

#### **Pastaba**

*Valą pailginti galima pjaunant.*

1. Įjungę prietaisą pjovimo galvute trumpai palieskite žemės paviršių.  
Valas pailgėja automatiškai ir pjovimo geležtė reikiamu ilgiu patrupinama.

#### **Pastaba**

*Jeigu valo nepavyksta automatiškai pailginti, šiuo atveju turite pakeisti valą arba valo ritę (žr. skyrių Pjovimo įrankio keitimas).*

### Akumulatoriaus bloko pašalinimas

#### **Pastaba**

*Jeigu esate numatę ilgą darbo pertrauką, akumulatoriaus bloką pašalinkite iš prietaiso ir pasirūpinkite, kad juo nebūtų įmanoma naudotis be leidimo.*

1. Akumulatoriaus bloko blokavimo panaikinimo mygtuką patraukite akumulatoriaus bloko link.  
**Paveikslas K**
2. Nuspauskite akumulatoriaus bloko blokavimo panaikinimo mygtuką, kad akumulatoriaus blokas nebūtų blokuojamas.
3. Akumulatoriaus bloką išimkite iš prietaiso.

### Darbo užbaigimas

1. Akumulatoriaus bloko pašalinimas prietaiso (žr. skyrių *Akumulatoriaus bloko pašalinimas*).

2. Prietaiso valymas (žr. skyrių *Prietaiso valymas*).

## Transportavimas

#### ⚠ **ATSARGIAI**

#### **Nesilaikant svorio nuorodos**

Sužalojimų ir materialinės žalos pavojus  
Transportuodami atsižvelkite į įrenginio svorį.

1. Akumulatoriaus bloko šalinimas (žr. skyrių *Akumulatoriaus bloko pašalinimas*).
2. Gabendami transporto priemone įtvirtinkite prietaisą, kad jis neslidinėtų ir neapvirstų.

## Sandėliavimas

Kiekvieną kartą išvalykite prietaisą prieš jį sandėliuodami (žr. skyrių *Prietaiso valymas*).

#### ⚠ **ATSARGIAI**

#### **Nesilaikant svorio nuorodos**

Sužalojimų ir materialinės žalos pavojus  
Laikydami atsižvelkite į prietaiso svorį.

1. Prietaisą sandėliuokite sausoje ir tinkamai vėdinamoje vietoje. Sandėliuokite atokiai nuo korozinį poveikį sukeliančių medžiagų, pvz., sodo chemikalų, ir ledą tirpančių druskų. Prietaiso nesandėliuokite lauke.

## Įprastinė priežiūra ir techninė priežiūra

#### ⚠ **ATSARGIAI**

#### **Nekontroliuojamas veikimas**

*Pjautiniai sužeidimai*

*Prieš imdamiesi bet kokių prietaiso tvarkymo darbų visada pirmiausia išimkite akumulatoriaus bloką.*

### Prietaiso valymas

1. Pašalinkite iš valo skydelio ir pjovimo galvutės pjovimo liekanas.
2. Jeigu reikia, prietaiso dalis nuvalykite drėgna šluoste.
3. Reguliariai valykite iš akumulatoriaus laikiklio ir elektros kontaktų nešvarumus ir svetimkūnius.

### Pjovimo įrankio keitimas

#### Pjovimo valo keitimas

1. Valo ritės sukamąją rankenėlę nustatykite taip, kad šios rankenėlės ir ritės dangtelio žymės sutaptų.

#### **Paveikslas L**

2. Jeigu būtina, pašalinkite valo likučius.
3. Naują pjovimo valą kiškite per ąsas tol, kol pjovimo valas bus vienodo ilgio iš abiejų valo ritės pusių.
4. Valo ritės sukamąją rankenėlę nuspauskite ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę.

#### **Paveikslas M**

Pjovimo valas bus suvyniojamas ant ritės.

### Valo ritės keitimas

1. Nuspauskite valo ritės blokavimo panaikinimo mygtukus.

#### **Paveikslas N**

2. Nuimkite ritės dangtį.
3. Nuimkite ritę nuo laikiklio ir pašalinkite pagal reikavimus.
4. Jeigu būtina, apvyniokite pjovimo valą ant naujos valo ritės.
5. Valo ritę įstatykite į laikiklį.
6. Ritės dangtelį įstatykite į laikiklį. Atkreipkite dėmesį, kad ritės dangtelis būtų užfiksuotas pasigirdus trakstelėjimui.

## Pagalba nustatant triktį

Triktį priežastys dažnai būna paprastos, kurias nesunkiai pašalinsite pasinaudoję šia apžvalga. Kilus abejonių arba atsiradus čia nenurodytų triktį, kreipkitės į įgaliotąją klientų aptarnavimo tarnybą.

Kuo baterija naudojama ilgiau, tuo labiau senka jos talpa net tinkamai ją prižiūrint, todėl net ir visiškai įkrauta ji neveikia visą numatytą veikimo trukmę. Tokia padėtis nelaikytina defektu.

| Triktis                        | Priežastis  | Šalinimas   |
|--------------------------------|---|---|
| Prietaisas neįsijungia         | Akumuliatoriaus blokas įstatytas ne pagal reikalavimus. | ● Akumuliatoriaus bloką stumkite į laikiklį taip, kad jis užsifiksuotų.                     |
|                                | Akumuliatoriaus blokas yra išsikrovęs.                  | ● Įkraukite akumuliatoriaus bloką.  |
|                                | Akumuliatoriaus blokas defektingas.                     | ● Pakeiskite akumuliatoriaus bloką.   |
| Veikiantis prietaisas sustoja  | Valas per ilgas, todėl variklis yra perkraunamas        | ● Sumontuokite valo skydelį. Valas yra automatiškai sutrumpinamas.                          |
|                                | Pjovimo galvutė užblokuota pjovimo nuobiomis            | ● Pašalinkite pjovimo likučius.   |
|                                | Variklį veikia per didelė apkrova                       | ● Pjaukite tik numatytą medžiagą, žr. skyrių <i>Naudojimas laikantis nurodymų</i> .         |
| Veikiantis prietaisas sustoja. | Perkaito variklis                                       | ● Nutraukite darbą ir palaukite, kol variklis atšuls.                                       |
|                                | Akumuliatoriaus blokas perkaito                         | ● Nutraukite darbą ir palaukite, kol akumuliatoriaus bloko temperatūra atitiks privalomąją. |

## Garantija

Kiekvienoje šalyje galioja mūsų įgaliotų pardavėjų nustatytos garantijos sąlygos. Galimus įrenginio gedimus garantijos galiojimo laikotarpiu pašalinsime nemokamai, jei tokių gedimų priežastis buvo netinkamos medžiagos ar gamybos defektai. Dėl garantinių gedimų šalinimo kreipkitės į savo pardavėją arba artimiausią klientų aptarnavimo tarnybą pateikdami pirkimą patvirtinančią kasos kvitą.

(Adresą rasite kitoje pusėje)

## Techniniai duomenys

|   |         |                      |
|---|---------|----------------------|
|   |         | LT 380/<br>36 Bp     |
| <b>Įrenginio galios duomenys</b>                                    |         |                      |
| Darbinė įtampa  | V       | 36                   |
| Darbinis plotis   | mm      | 380                  |
| Pjovimo valas, skersmuo   | mm      | 1,65                 |
| Didžiausias sukčių dažnis   | /min    | 5600 ±<br>10%        |
| <b>Nustatyta vertė pagal EN 50636-2-91</b>                          |         |                      |
| Garso lygis $L_{pA}$  | dB(A)   | 73,8                 |
| Neapibrėžtis $K_{pA}$   | dB(A)   | 3,0                  |
| Garso galios lygis $L_{WA}$ + Neapibrėžtis $K_{WA}$                 | dB(A)   | 92                   |
| Vibracijos, kuria priekinė rankena veikia viršutinės galūnės, vertė | $m/s^2$ | 3,2                  |
| Vibracijos, kuria galinė rankena veikia viršutinės galūnės, vertė   | $m/s^2$ | 3,5                  |
| Neapibrėžtis K  | $m/s^2$ | 1,5                  |
| <b>Matmenys ir svoriai</b>  |         |                      |
| Ilgis x plotis x aukštis  | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| Svoris (be akumuliatoriaus bloko)                                   | kg      | 4,0                  |
| Gamintojas pasilieka teisę atlikti techninius pakeitimus.           |         |                      |

## Vibracijos vertė

### ⚠ **ISPĖJIMAS**

*Nurodytoji vibracijos vertė išmatuojama taikant standartinę bandymo procedūrą ir turi būti palyginama su prietaisui taikoma verte.*

*Nurodytoji vertė turi būti naudojama iš anksto įvertinant apkrovą.*

*Atsižvelgiant į prietaiso naudojimo būdą tam tikrais prietaiso veikimo tarpniais vibracijos vertė nuo nurodytosios bendrosios vertės gali skirtis.*

**Maža vibracija rankas veikiantis prietaisas 2,5 m/s<sup>2</sup> (žr. Eksploatavimo instrukcijų skyrių *Techniniai duomenys*)**

⚠ **ATSARGIAI** ● Jeigu prietaisas ilgą laiką būtų naudojamas be pertraukos, gali nutirpti rankos. ● Rankoms apsaugoti dėvėkite šiltas pirštines.

● Reguliariai darykite darbo pertraukas.

## ES atitikties deklaracija

Pareiškiame, kad toliau aprašyto aparato brėžiniai ir konstrukcija bei mūsų į rinką išleistas modelis atitinka pagrindinius ES direktyvų saugumo ir sveikatos apsaugos reikalavimus. Jeigu įrenginiui atliekamas su mumis nesuderintas keitimas, ši deklaracija netenka savo galios.

Produktas: Iš akumuliatoriaus maitinama vejpjovė  
Tipas: 1.042-502.x

**Atitinkamos ES direktyvos**  
2000/14/EB (+2005/88/EB)



2006/42/EB (+2009/127/EB)  
2011/65/ES  
2014/30/ES

**Taikomi darnieji standartai**

EN 60335-1; 2012+A11; 2014+A13; 2017+A1;  
2019+A14; 2019+A2; 2019  
EN 50636-2-91; 2014  
EN 50581; 2012  
EN 55014-1; 2017 + A11; 2020  
EN 55014-2; 2015

**Taikoma atitikties įvertinimo procedūra**

2000/14/EB ir pakeista 2005/88/EB; VI priedas

**Registruotosios institucijos pavadinimas ir adresas**

„TÜV Rheinland LGA Products GmbH“ (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Niurnbergas

**Svertinis garso galios lygis dB(A)**

Išmatuota: 89,4

Garantuojama: 92

Pasirašantys asmenys veikia pagal bendrovės vadovų įgaliojimus.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentacijos tvarkytojas:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Vinendenas, Vokietija

Tel.: +49 7195 14-0

Faks.: +49 7195 14-2212

Vinendenas, 2020-12-10

## Зміст

|  |     |
|--|-----|
| Вказівки з техніки безпеки .....                 | 225 |
| Використання за призначенням .....               | 231 |
| Охорона довкілля .....                           | 231 |
| Приладдя та запасні деталі .....                 | 231 |
| Комплект поставки .....                          | 231 |
| Символи на пристрої .....                        | 231 |
| Опис пристрою .....                              | 232 |
| Монтаж .....                                     | 232 |
| Введення в експлуатацію .....                    | 232 |
| Керування .....                                  | 232 |
| Транспортування .....                            | 233 |
| Зберігання .....                                 | 233 |
| Догляд і технічне обслуговування .....           | 233 |
| Допомога в разі несправностей .....              | 233 |
| Гарантія .....                                   | 234 |
| Технічні характеристики .....                    | 234 |
| Значення вібрації .....                          | 234 |
| Декларація про відповідність стандартам ЄС ..... | 234 |

## Вказівки з техніки безпеки



Перед першим  
використанням

пристрою слід ознайомитися з  
цими вказівками з техніки

безпеки, цією оригінальною інструкцією з експлуатації, вказівками з техніки безпеки, що додаються до акумуляторного блока, а також із оригінальною інструкцією з експлуатації акумуляторного блока / стандартного зарядного пристрою. Діяти відповідно до них. Документи зберігати для подальшого користування або для наступного власника. Разом із вказівками в цій інструкції з експлуатації слід враховувати загальні законодавчі положення щодо техніки безпеки та попередження нещасних випадків.

## Ступінь небезпеки

### ⚠ НЕБЕЗПЕКА

● *Вказівка щодо небезпеки, яка безпосередньо загрожує та призводить до тяжких травм чи смерті.*

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

● *Вказівка щодо потенційно можливої небезпечної ситуації, що може призвести до тяжких травм чи смерті.*

### ⚠ ОБЕРЕЖНО

● *Вказівка щодо потенційно небезпечної ситуації, яка може спричинити отримання легких травм.*

### УВАГА

● *Вказівка щодо можливої потенційно небезпечної ситуації, що може*

спричинити матеріальні збитки.

### **Загальні вказівки з техніки безпеки**

**△ НЕБЕЗПЕКА** • Небезпека вибуху. Пристрій створює іскри, які можуть стати причиною займання пилу, газу чи пари. Не використовувати пристрій у

вибухонебезпечному середовищі, де знаходяться займисті рідини, газу чи пил.

### **△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

• Небезпека нещасного випадку. Необхідно утримувати робочу зону у чистоті та забезпечити її достатнє освітлення. • Під час застосування пристрою у робочій зоні не повинні знаходитись діти та інші особи. • Небезпека ураження струмом. Забезпечити захист пристрою від дощу та вологи. • Не допускати ненавмисного увімкнення. Перед підключенням акумуляторного блоку, підйомом або перенесенням пристрою переконайтесь, що вимикач живлення знаходиться в положенні «вимкнено». • Травмування регулювальним ключем, який залишився на деталі інструменту, що обертається. Перед

увімкненням пристрою приберіть регулювальний ключ. • Під час роботи з пристроєм не бігти, а лише йти. Не пересувайтесь задом. Уникайте неприродного положення корпусу під час роботи, стежте за стійким положенням і тримайте рівновагу. • Не експлуатувати пристрій, якщо вимикач на ручці не вмикає або не вимикає пристрій належним чином.

• Не припускайте перевантаження пристрою. • Ріжучі інструменти повинні бути завжди загострені та утримуватись у чистоті. Гострі ріжучі інструменти легше контролювати, вони не блокуються так швидко. • Вимкнути двигун, вийняти акумуляторний блок та переконайтесь, що всі рухомі частини повністю зупинені:

- Перед виконанням налаштування.
- Перед тим як залишити пристрій без нагляду.
- Перед перевіркою, очищенням або технічним обслуговуванням пристрою.
- Перед видаленням затору або очищенням викидного отвору.
- Перед зміною приладдя.

- Після зіткнення зі стороннім об'єктом. Перш ніж знову запускати пристрій, спочатку слід перевірити його на предмет пошкоджень і усунути їх.
- Коли пристрій незвично вібрає. Перш ніж знову запускати пристрій, спочатку слід перевірити його на предмет пошкоджень і усунути їх.

### △ **ОБЕРЕЖНО**

- Забороняється користуватись пристроєм під впливом лікарських засобів або наркотичних речовин, які обмежують швидкість реакції. Працювати з пристроєм дозволяється тільки відпочилій та здоровій особі.
- Під час роботи з пристроєм користуйтеся засобами індивідуального захисту. Засоби індивідуального захисту, такі як протипилові респіратори, неслизьке взуття, каска або засоби захисту органів слуху, знижують небезпеку травмування.
- Використовуйте повний комплект засобів захисту очей та органів слуху.
- Засоби захисту органів слуху можуть обмежити вашу здатність чути звукові сигнали попередження, тому

звертайте увагу на потенційну небезпеку навколо робочої зони та в робочій зоні. ● Під час роботи в місцях, де існує небезпека падіння предметів, використовуйте засоби захисту

### голови. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- Перед початком роботи з пристроєм вдягнути довгі й щільні штани, одяг з довгим рукавом і взуття із захистом від ковзання. Не працювати босоніж. Не вдягати сандалії чи короткі штани. По можливості не вдягати дуже вільний одяг або одяг зі шнурками та стрічками. **ОБЕРЕЖНО**
- Небезпека травмування через захоплення вільного одягу, волосся або прикрас частинами пристрою. Тримати рухомі частини пристрою подалі від одягу і прикрас. Зібрати довге волосся ззаду в пучок.
- Використовуйте пристрій і його приладдя тільки відповідно до цих інструкцій, враховуючи умови праці та особливості роботи, яку необхідно виконати, щоб не створювати загрозованих ситуацій.

## Безпечна експлуатація

**△ НЕБЕЗПЕКА** • Існує небезпека отримання тяжких травм, якщо від ножа розлітаються сторонні предмети або в ріжучому інструменті застрягає дрот або шнур. Перед використанням пристрою слід ретельно перевірити робочу зону на відсутність сторонніх предметів, таких як каміння, гілки, металеві предмети, дроти, кістки або іграшки. За наявності вищезазначених предметів їх слід видалити.

### △ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

• Пристрій не призначений для використання дітьми та особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особами, не ознайомленими з цими інструкціями.

• Використовуйте пристрій тільки за денного або гарного штучного освітлення. • Не користуватися пристроєм на мокрій траві або під дощем. • Дотримуйтесь мінімальної відстані 15 м від людей і тварин. Вимкніть пристрій, якщо хто-небудь входить в цю зону.

• Тримайте ріжучий

інструмент нижче пояса.

• Забороняється використовувати пристрій з пошкодженими або знятими захисними пристосуваннями.

• Забороняється використовувати металеві ріжучі нитки.

• Використовуйте пристрій лише на відкритому повітрі.

• Тримайте руки і ноги подалі від робочої ріжучої поверхні, особливо під час увімкнення двигуна. • Небезпека травмування. Ніж на захисному кожусі для обрізання ріжучої нитки дуже гострий, уникайте будь-якого контакту, особливо під час очищення.

• Переконайтеся, що вентиляційні отвори не засмічені відкладеннями.

• Перевіряйте пристрій на відсутність пошкоджень перед кожним використанням та після кожного удару.

Пошкоджені частини, наприклад вимикач, повинні бути відремонтовані або замінені авторизованою сервісної службою.

• Переконайтеся, що кришка приводної головки встановлена і закріплена правильно. • Переконайтеся, що всі захисні пристрої, дефлектори та ручки закріплені правильно та

надійно. ● Перед кожним використанням переконайтеся, що обрізувач нитки розташований і закріплений правильно. ● Для заміни використовувати тільки ріжучі нитки від виробника. Не використовувати ріжучий інструмент інших виробників. ● Небезпека травмування. Не вносити жодних змін у пристрій.

**Вказівка** ● У деяких регіонах нормативні акти можуть обмежувати використання цього пристрою. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого органу влади.

### Безпечне технічне обслуговування та догляд

△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** ● Після висунення нової нитки вмикайте пристрій тільки після його вставлення в нормальне робоче положення.

● Щоб забезпечувати надійний стан пристрою, регулярно перевіряти щільність затягування болтів, гайок і гвинтів.

● Перевіряйте правильність функціонування всіх рухомих частин, відсутність заклинювання, поломки або пошкодження деталей. Перед використанням

відремонтуйте пошкоджений пристрій. ● Вимкнути двигун, вийняти акумуляторний блок та переконайтеся, що всі рухомі частини повністю зупинені:

● Перед очищенням або технічним обслуговуванням пристрою.

● Перед зміною приладдя.

### △ ОБЕРЕЖНО

● Використовуйте лише те обладнання та запасні частини, що дозволені для використання виробником. Слід використовувати оригінальне приладдя та оригінальні запасні частини, тому що саме вони гарантують безпечну та безперебійну експлуатацію пристрою.

**УВАГА** ● Після кожного використання очистіть виріб м'якою сухою тканиною.

**Вказівка** ● Роботи з сервісного та технічного обслуговування можуть виконувати лише кваліфіковані та спеціально навчені спеціалісти.

Рекомендуємо відправляти виріб для ремонту в авторизований сервісний центр. ● Ви можете виконувати лише налаштування та ремонтні роботи, описані в цій інструкції з експлуатації. 3

питань додаткового ремонту звертайтеся до авторизованої сервісної служби у вашому регіоні.

- Пошкоджені або нерозбірливі попереджувальні знаки на пристрої повинні замінюватися в авторизованій сервісній службі.

### Безпечне транспортування та зберігання

#### △ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Вимкніть пристрій, дайте йому охолонути та вийміть акумуляторний блок перед зберіганням або транспортуванням пристрою.

△ **ОБЕРЕЖНО** ● Небезпека травмування та пошкодження пристрою. Закріпіть пристрій від руху або падіння під час транспортування.

**УВАГА** ● Приберіть усі сторонні предмети з пристрою перед транспортуванням або зберіганням. ● Зберігайте пристрій у сухому і добре провітрюваному місці, не доступному для дітей. Тримайте пристрій подалі від речовин, що спричиняють корозію, таких як садові хімікати. ● Не зберігайте пристрій просто неба.

### Залишкові ризики

#### △ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Навіть якщо пристрій експлуатується за правилами, зберігаються деякі залишкові ризики. Під час використання пристрою можуть виникати такі ризики:
- Вібрація може спричинити травми. Слід використовувати належний інструмент для кожного виду робіт, використовувати відповідні ручки й обмежувати час роботи та впливу вібрації.
- Шум може спричинити пошкодження органів слуху. Слід використовувати засоби для захисту органів слуху й обмежувати тривалість впливу шуму.
- Травми внаслідок розлітання предметів.

### Зменшення ризику

#### △ ОБЕРЕЖНО

- Тривале використання пристрою може призвести до порушення кровопостачання в руках, спричинене вібрацією. Загальноприйняте значення тривалості використання встановити неможливо, тому що воно залежить від багатьох факторів:
- Індивідуальна схильність до поганого кровопостачання (часто холодні пальці, поколювання у пальцях).
- Низька температура навколишнього

*середовища. Для захисту рук слід надягати теплі рукавиці.*

- **Порушення кровопостачання через міцну хватку.**
- **Безперервна робота більш шкідлива за роботу з перервами.**  
*У разі регулярного використання пристрою протягом тривалого часу та повторювання симптомів (поколювання у пальцях, холодні пальці) слід звернутися до лікаря.*

### Використання за призначенням

#### ⚠ НЕБЕЗПЕКА

**Використання не за призначенням**  
Небезпека для життя внаслідок порізів  
Використовувати пристрій лише за призначенням.  
Не використовувати металеві ножі, такі як пильні диски або ножі для кущів.

#### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

**Предмети, що розлітаються**  
Небезпека травмування та пошкодження  
Дотримуйтесь мінімальної відстані 15 м від людей, тварин та об'єктів.

- Пристрій призначений для робіт просто неба.
- Пристрій можна використовувати для скошування рослинності, що зростає на стінах, парканах, деревах або бордюрах.
- Пристрій можна використовувати для скошування у місцях, важко доступних для газонокосарок, наприклад, у канавах, на прогалинах та у висячому положенні.
- Переобладнання і внесення не схвалених виробником змін заборонено.
- Не використовувати пристрій за вологих умов чи під дощем.
- Не косити вологу рослинність.

### Можливо передбачуване неправильне застосування

Будь-яке непередбачене застосування неприпустиме.  
Оператор несе відповідальність за збитки, заподіяні неправильним використанням.

### Охорона довкілля



Пакувальні матеріали придатні до вторинної переробки. Упаковку необхідно утилізувати без шкоди для довкілля.



Електричні та електронні пристрої найчастіше містять цінні матеріали, які придатні до вторинної переробки, та компоненти, такі як батареї, акумулятори чи мастило, які у разі неправильного поводження з ними або неправильної утилізації можуть створити потенційну

небезпеку для здоров'я людини та довкілля. Однак ці компоненти необхідні для належної експлуатації пристрою. Пристрої, позначені цим символом, забороняється утилізувати разом із побутовим сміттям.

#### Вказівки щодо компонентів (REACH)

Актуальні відомості про компоненти наведені на сайті: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### Приладдя та запасні деталі

Слід використовувати лише оригінальне приладдя та оригінальні запасні частини, тому що саме вони гарантують безпечну та безперервну експлуатацію пристрою.

Інформація щодо приладдя та запасних частин міститься на сайті [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### Комплект поставки

Комплектація пристрою зазначена на упаковці. Під час розпакування пристрою перевірити комплектацію. У разі нестачі приладдя або ушкоджень, отриманих під час транспортування, слід повідомити про це торговельній організації, яка продала пристрій.

### Символи на пристрої



Перед введенням в експлуатацію ознайомитись з інструкцією з експлуатації та усіма вказівками з техніки безпеки.



Під час роботи з пристроєм користуватися придатними засобами для захисту очей та органів слуху.



Під час роботи з пристроєм використовуйте нековзні міцні захисні рукавиці.



Під час роботи з пристроєм використовуйте нековзне захисне взуття.



Травмування рук гострим ріжучим інструментом.



Небезпека внаслідок розлітання предметів. Дотримуватися відстані.



Не застосовувати пильні диски і металеві ножі.



Не застосовувати пильні диски і металеві ножі.



Гарантований рівень звукового тиску, зазначений на етикетці, становить 92 dB.



Потягнути: швидкодіючий замок для ременя

## Опис пристрою

У цій інструкції з експлуатації описано максимальну комплектацію. Комплект поставки відрізняється залежно від моделі (див. упаковку).

Рисунки див. на сторінці з зображеннями

### Малюнок А

- ① Лезо
- ② Котушка
- ③ Механізм розблокування катушки
- ④ Нижня частина штанги
- ⑤ Верхня частина штанги
- ⑥ Передня ручка
- ⑦ Вушка для перенесення ремінця
- ⑧ Задня ручка
- ⑨ Кнопка розблокування акумуляторного блока
- ⑩ Вимикач пристрою
- ⑪ Кнопка розблокування вимикача пристрою
- ⑫ Перемикач швидкості
- ⑬ Заводська табличка
- ⑭ Захисний кожух
- ⑮ \* Акумулятор Battery Power+ 36V
- ⑯ \* Пристрій швидкого заряджання Battery Power+ 36V
- ⑰ ремінець

\* опція

### Акумуляторний блок

Пристрій дозволено експлуатувати з акумуляторним блоком Kärcher 36 V Battery Power.

## Монтаж

### Встановлення захисного кожуха

#### △ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

*Ніж на захисному кожусі*

Порізи

Встановіть захисний кожух перед першим використанням пристрою.

#### △ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

*Відкрита нитка*

Порізи

Не використовувати пристрій без захисного кожуха.

### Малюнок В

**Захисний кожух має бути повернутий убік оператора.**

1. Встановити захисний кожух на тримач.
2. Згвинтити захисний кожух з тримачем.

### Встановлення катушки

Збираючи компоненти, переконайтеся, що бічні виймки збігаються.

1. Зібрати зубчасте колесо.

### Малюнок С

2. Встановити кришку захисного кожуха.
3. Вставити інструмент (наприклад, викрутку) через бічні виймки, щоб запобігти обертанню тримача.

### Малюнок D

4. Встановити катушку.

### Встановлення штанги

1. З'єднати верхню і нижню частини штанги.

### Малюнок Е

### Встановлення передньої ручки

1. Затягнути передню ручку на верхній частині штанги на потрібному рівні.

### Малюнок F

## Введення в експлуатацію

### Монтаж акумуляторного блока

1. Встановити акумуляторний блок у відсік на пристрої і засунути до клацання.

### Малюнок G

## Керування

### Навішування ремня

1. Одягти ремінь на одне плече.

### Малюнок H

2. Гачок ремня зачепити за петлю на штанзі.

### Методи роботи

#### △ ОБЕРЕЖНО

#### Перешкоди в зоні скошування

*Небезпечка травмування та пошкодження*

*Перед початком робіт перевірте робочу зону на наявність предметів, які можуть бути відкинуті, таких як дріт, камені, нитки або скло.*

1. Відкинути кнопку розблокування вимикача пристрою назад.

### Малюнок I

2. Натиснути вимикач пристрою. Пристрій запускається.
3. Вибрати потрібну швидкість за допомогою перемикача швидкості.

### Малюнок J

4. Ріжучу головку вести паралельно ґрунту.
5. Під час скошування напівкруговими рухами вести пристрій над рослинністю.
6. Високу траву скошувати в кілька етапів.
7. Відпустіть вимикач пристрою. Пристрій зупиниться.

### Збільшення довжини нитки під час роботи

Під час скошування нитка пристрою зношується: розкошлячується, обривається і стає коротшою. Закоротка нитка призводить до незадовільного результату скошування.

#### Вказівка

*Довжину нитки можна збільшити під час роботи.*

1. За увімкненого пристрою злегка торкнутися ріжучою головкою ґрунту. Нитка автоматично подовжується і обрізується лезом на відповідну довжину.

#### Вказівка

*Якщо нитка не подовжується автоматично, необхідно замінити нитку або катушку (див. главу Заміна ріжучого інструменту).*

### Демонтаж акумуляторного блока

#### Вказівка

*Під час тривалих перерв у роботі вийміть акумуляторну батарею з пристрою і захистить її від несанкціонованого використання.*



1. Потягнути кнопку розблокування акумуляторного блоку в напрямку акумуляторного блоку.  
**Малюнок К**
2. Натиснути кнопку розблокування акумуляторного блоку, щоб розблокувати акумуляторний блок.
3. Вийняти акумуляторний блок з пристрою.

### Завершення роботи

1. Вийміть акумуляторний блок із пристрою (див. главу *Демонтаж акумуляторного блоку*).
2. Очистити пристрій (див. главу *Очищення пристрою*).

## Транспортування

### ⚠ **ОБЕРЕЖНО**

#### **Недотримання ваги**

*Небезпека травмування та пошкоджень*

*Під час транспортування враховувати вагу пристрою.*

1. Зняти акумуляторний блок (див. главу *Демонтаж акумуляторного блоку*).
2. Під час перевезення транспортними засобами пристрій слід фіксувати від ковзання та перекидання.

## Зберігання

Перед кожним зберіганням пристрій слід очистити (див. главу *Очищення пристрою*).

### ⚠ **ОБЕРЕЖНО**

#### **Недотримання ваги**

*Небезпека травмування та пошкоджень*

*Під час зберігання враховувати вагу пристрою.*

1. Зберігайте пристрій у сухому й добре вентильованому місці. Не піддавайте пристрій впливу корозійних речовин, наприклад садових хімікатів і протиобліднувальної солі. Зберігайте пристрій лише в приміщенні.

## Допомога в разі несправностей

Несправності часто мають просту причину, яку можна усунути самостійно за допомогою інструкцій, наведених нижче. За наявності сумнівів або в разі неназваних несправностей слід звертатися до авторизованої сервісної служби.

## Догляд і технічне обслуговування

### ⚠ **ОБЕРЕЖНО**

#### **Неконтрольований запуск**

*Поризи*

*Перед проведенням будь-яких робіт вийміть акумуляторний блок з пристрою.*

### Очищення пристрою

1. Видалити рештки скошеної рослинності із захисного пристрою і ріжучої головки.
2. У разі необхідності частини пристрою протерти вологою тканиною.
3. Гніздо акумулятора та електричні контакти регулярно очищувати від бруду та сторонніх предметів.

### Заміна ріжучого інструменту

#### Заміна нитки

1. Розташувати поворотну ручку котушки так, щоб мітки на ручці і кришці котушки збігалися.  
**Малюнок L**
2. За необхідності видалити залишки нитки.
3. Протягнути нову нитку через петлі, поки нитка не буде однакової довжини з обох боків котушки.
4. Натиснути поворотну ручку на котушці і повернути за годинниковою стрілкою.

#### **Малюнок M**

Нитка намотується на котушку.

#### Заміна котушки

1. Натиснути обидві кнопки розблокування на котушці.  
**Малюнок N**
2. Зняти кришку котушки.
3. Зняти котушку з тримача та утилізувати її належним чином.
4. У разі необхідності, намотати на нову котушку ріжучу нитку.
5. Вставити котушку в тримач.
6. Встановити кришку котушки на тримач. Простежити за тим, щоб кришка зафіксувалася до клацання.

Під час збільшення строку служби ємність акумуляторного блоку знижуватиметься навіть за доброго обслуговування, внаслідок чого навіть у разі повної зарядки повний час роботи більше не забезпечуватиметься. Це не є дефектом.

| Помилка                  | Причина                                     | Усунення  |
|--------------------------|---|---|
| Пристрій не запускається | Акумуляторний блок встановлено неправильно. | ● Встановити акумуляторний блок у гніздо до фіксації. |
|                          | Акумуляторний блок розряджений.             | ● Зарядити акумуляторний блок.                        |
|                          | Акумуляторний блок несправний.              | ● Замінити акумуляторний блок.                        |

| Помилка                             | Причина   | Усунення   |
|-------------------------------------|---|--|
| Пристрій зупиняється під час роботи | Задвога нитка, призводить до перевантаження двигуна | <ul style="list-style-type: none"> <li>Встановити захисний кожух. Нитка укорочується автоматично.</li> </ul>                                     |
|                                     | Ріжуча головка заблокована рештками рослин          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Видалити рештки рослин.</li> </ul>  |
|                                     | Двигун перевантажений                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Косити тільки передбачену для пристрою рослинність, див. главу Використання за призначенням.</li> </ul>   |
|                                     | Двигун перегрітий                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Зупинити роботу і дати двигуну охолонути.</li> </ul>  |
|                                     | Акумулятор перегрітий                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Зупинити роботу і зачекати, доки температура акумулятора не знизиться до нормального значення.</li> </ul> |

## Гарантія

У кожній країні діють відповідні гарантійні умови, встановлені уповноваженою організацією збуту нашої продукції в цій країні. Можливі несправності приладу протягом гарантійного строку ми усуваємо безкоштовно, якщо причина несправності полягає в дефектах матеріалів або виробничому браку. У разі виникнення претензій протягом гарантійного строку прохання звертатися, маючи при собі чек про покупку, до торговельної організації, що продала продукт, або до найближчої уповноваженої служби сервісного обслуговування. (Адреси див. на звороті)

## Технічні характеристики

|  |                  | LT 380/<br>36 Вр |
|--|------------------|------------------|
| <b>Робочі характеристики пристрою</b>                  |                  |                  |
| Робоча напруга   | V                | 36               |
| Робоча ширина  | mm               | 380              |
| Ріжуча нитка, діаметр                                  | mm               | 1,65             |
| Макс. число обертів                                    | /min             | 5600 ± 10%       |
| <b>Розраховані значення згідно з EN 50636-2-91</b>     |                  |                  |
| Рівень звукового тиску $L_{pA}$                        | dB(A)            | 73,8             |
| Похибка $K_{pA}$                                       | dB(A)            | 3,0              |
| Рівень звукової потужності $L_{WA}$ + похибка $K_{WA}$ | dB(A)            | 92               |
| Величина вібрацій на руці/кисті від передньої ручки    | m/s <sup>2</sup> | 3,2              |
| Величина вібрацій на руці/кисті від задньої ручки      | m/s <sup>2</sup> | 3,5              |
| Похибка K  | m/s <sup>2</sup> | 1,5              |
| <b>Розміри та вага</b>                                 |                  |                  |
| Довжина x ширина x висота                              | mm               | 1773 x 366 x 277 |
| Вага (без акумуляторного блока)                        | kg               | 4,0              |

Зберігається право на внесення технічних змін.

## Значення вібрації

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Зазначене значення вібрації виміряне за допомогою стандартного методу випробування і може використовуватися для порівняння з пристроєм. Зазначене значення вібрації може бути використано у попередній оцінці навантаження. Залежно від способу використання пристрою, рівень вібрації під час поточного використання пристрою може відрізнятися від зазначеного загального значення.

**Пристрої зі значенням вібрації рука-плече > 2,5 м/с<sup>2</sup> (див. главу Технічні характеристики в інструкції з експлуатації)**

**⚠ ОБЕРЕЖНО • Під час безперервного використання пристрою протягом декількох годин може заявитися відчуття оніміння.**

- Для захисту рук слід надягати теплі рукавиці.
- Періодично робити паузи в роботі.

## Декларація про відповідність стандартам ЄС

Цим ми повідомляємо, що нижче зазначена машина на основі своєї конструкції та конструктивного виконання, а також у випущеної у продаж моделі, відповідає спеціальним основним вимогам щодо безпеки та захисту здоров'я представлених нижче директив ЄС. У разі внесення неузгоджених із нами змін до машини ця заява втрачає свою чинність. Виріб: Акумуляторний тример для газонів Тип: 1.042-502.x

**Відповідні директиви ЄС**  
2000/14/ЄС (+2005/88/ЄС)  
2006/42/EG (+2009/127/EG)  
2011/65/ЄС

2014/30/EC

**Застосовувані гармонізовані стандарти**

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

**Застосовуваний метод оцінки відповідності**

2000/14/EC зі змінами згідно з 2005/88/EC: Додаток VI

**Назва та адреса задіяного уповноваженого органу з сертифікації**

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (NB 0197)  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

**Рівень звукової потужності, дБ(A)**

Вимірний: 89,4

Гарантований: 92

Особи, що нижче підписалися, діють за дорученням і за довіреністю керівництва.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Особа, відповідальна за ведення документації:

Ш. Райзер (S. Reiser)  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Тел.: +49 7195 14-0  
Факс: +49 7195 14-2212  
м. Вінненден, 10.12.2020

## Мазмұны

|  |     |
|--|-----|
| Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар .....        | 235 |
| Бұйымды мақсатына сәйкес қолдану .....               | 240 |
| Қоршаған ортаны қорғау .....                         | 241 |
| Керек-жарақ және қосалқы бөлшектер .....             | 241 |
| Жеткізілім жинағы .....                              | 241 |
| Құрылғыдағы белгілер .....                           | 241 |
| Құрылғының сипаттамасы .....                         | 241 |
| Орнату .....   | 242 |
| Пайдалануға енгізу .....                             | 242 |
| Қолдану .....  | 242 |
| Тасымалдау .....                                     | 242 |
| Сақтау .....   | 242 |
| Күтім және техникалық қызмет көрсету .....           | 243 |
| Ақаулар кезіндегі көмек .....                        | 243 |
| Кепілдік .....                                       | 243 |
| Техникалық мағлұматтар .....                         | 244 |
| Діріл мәні .....                                     | 244 |
| ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларация ..... | 244 |

## Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар



Құрылғыны алғаш рет пайдаланбас бұрын,

осы қауіпсіздік жөніндегі нұсқауларын, осы түпнұсқалық пайдалану нұсқаулығын, аккумулятор жинағына қоса берілетін қауіпсіздік жөніндегі нұсқауларын және қауіпсіздік туралы нұсқаулығын және қоса берілетін түпнұсқалық аккумулятор жинағын/ стандартты зарядтау құрылғысын пайдалану нұсқауларын оқыңыз. Кейіннен әрекет етіңіз. Буклеттерді кейінірек пайдалану үшін немесе кейінгі иелері үшін ұстаңыз. Пайдалану бойынша нұсқаулықтағы нұсқауларға қосымша құрылғы пайдаланылатын елдің қауіпсіздік техникасы мен қайғылы жағдайлардың алдын алудың жалпы нұсқауларын сақтау керек.

## Қауіп деңгейлері

### ⚠ **ҚАУІП**

● **Ауыр жарақаттануға немесе өлімге апарып соғатын тікелей қауіп бойынша нұсқау.**

### ⚠ **ЕСКЕРТУ**

● **Ауыр жарақаттануға немесе өлімге апарып соғуы мүмкін қауіпті жағдай бойынша нұсқау.**

### ⚠ **АБАЙЛАҢЫЗ**

● **Жеңіл жарақаттануға апарып соғуы ықтимал**

қауіпті жағдай бойынша нұсқау.

## **НАЗАР АУДАРЫҢЫ**

● Материалдық зиянға апарып соғуы ықтимал қауіпті жағдай бойынша нұсқау.

### **Техникалық қауіпсіздік бойынша жалпы нұсқаулар**

△ **ҚАУІП** ● Жарылыс қаупі.

Құрылғы шаңды, газды немесе буларды тұтандыруы мүмкін ұшқындарды шығарады. Құрылғыны тұтанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң бар жерде жарылу қаупі бар ортада пайдаланбаңыз.

△ **ЕСКЕРТУ** ● Жазатайым оқиға қаупі. Жұмыс аймағын таза ұстаңыз және жақсы жарықтандырыңыз.

- Құрылғыны пайдалану кезінде жұмыс аймағынан балалар мен басқа адамдарды алыс ұстаңыз.
- Электр тогының соғу қаупі. Құрылғыны жаңбырдан және ылғалдан қорғаңыз.
- Кездейсоқ қосылуын болдырмаңыз. Құрылғыны көтеру немесе тасымалдау алдында, аккумулятор жинағын қоспас бұрын, қосу/өшіру қосқышы өшірілген күйде екеніне көз жеткізіңіз.
- Құралдың айналдыру бөлігінде реттеу кілтінiң қалып қалуының салдарынан

жарақат алу қаупі.

Құрылғыны қоспас бұрын реттеу кілтін алып

тастаңыз. ● Іске қоспаңыз, бірақ құрылғымен жұмыс істеңіз. Артқа қарай

жүрмеңіз. Дененің дұрыс емес қалпын болдырмаңыз, денеңізді тұрақты және тепе-тең ұстаңыз.

● Тұтқадағы қосу/өшіру қосқышы дұрыс қосылмаса немесе өшірілмесе, құрылғыны ешқашан пайдаланбаңыз. ● Құрылғыны шамадан тыс жүктемеңіз.

● Әрқашан кескіш құралдарды өткір және таза сақтаңыз. Өткір кескіш құралдарды басқару оңай және бұғаттау соншалық оңай емес.

● Қозғалтқышты өшіріңіз, аккумулятор жинағын алып тастаңыз және барлық қозғалатын бөлшектер толық тоқтағанына көз жеткізіңіз:

- Параметрлерді орнатпас бұрын.
- Құрылғыны қараусыз қалдырмастан бұрын.
- Құрылғыны тексермес, тазаламас немесе техникалық қызмет көрсетпес бұрын.
- Бұғаттауды алып тастамас немесе шығару портын тазаламас бұрын.
- Қосымша бөлшектерді ауыстырмас бұрын.

- Бөтен дене түсіп кеткеннен кейін. Алдымен құрылғыны зақымдарға тексеріп, құрылғыны қайта іске қосар алдында оны жөндеңіз.
- Құрылғы дұрыс емес дірілдегенде. Алдымен құрылғыны зақымдарға тексеріп, құрылғыны қайта іске қосар алдында оны жөндеңіз.

△ **АБАЙЛАҢЫЗ** ● Егер сіз реакция қабілетін шектейтін емдік дәрілер мен препараттар әсерінде болсаңыз, құрылғыны пайдаланбауыңыз керек. Құрылғыны жақсы демалған және сау күйде ғана қолданыңыз. ● Құрылғымен жұмыс істеген кезде тиісті қорғаныс жабдығын пайдаланыңыз. Шаңнан қорғау маскасы, сырғанақ емес аяқ киім, дулыға немесе құлақ қорғау құралы сияқты қорғаныс жабдықтары жарақат алу қаупін азайтады. ● Көздер мен құлақтар үшін толық қорғаныс киімін киіңіз. ● Есту органдарының қорғанысы сіздің ескерту дыбыстарын есту қабілетіңізді шектейді, сондықтан аймақта және жұмыс орнында ықтимал қауіптер туралы хабардар болыңыз. ● Объектілердің құлау қаупі бар жерлерде

жұмыс істеген кезде бас қорғанышын киіңіз. **ЕСКЕРТУ**

- Құрылғымен жұмыс істегенде ұзын ауыр шалбар, ұзын жеңді киім және сырғанақ емес аяқ киім киіңіз. Жалаң аяқ жұмыс істемеңіз. Сандалдар немесе шолақ шалбар киюдің қажеті жоқ. Кең киімді немесе шілтерлері және ленталары бар киімді кимеңіз. **АБАЙЛАҢЫЗ** ● Кең киім, шаш немесе зергерлік бұйымдар құрылғының қозғалмалы бөліктеріне түскен жағдайда жарақат алу қаупі бар. Киім мен зергерлік бұйымдарды машинаның қозғалмалы бөліктерінен алыс ұстаңыз. Ұзын шашты буып қойыңыз.
- Қауіпті жағдайларды болдырмау үшін орындалуы тиіс еңбек және жұмыс шарттарын ескеріп, осы нұсқаулықтарға сәйкес құрылғыны және оның қосымша бөлшектерін пайдаланыңыз.

### Қауіпсіз жұмыс

△ **ҚАУІП** ● Кескіш пышақтан заттар ұшқанда немесе кескіш құралға сым не баусым түссе, ауыр жарақат алу қаупі бар. Қолдану алдында жұмыс орнын мұқият зерттеп, тастар, таяқтар, металдар, сымдар, сүйек пен

ойыншықтар сияқты заттарды алып тастаңыз.

**△ ЕСКЕРТУ** • Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдардың немесе осы нұсқауларды білмейтін адамдардың қолдануы үшін арналмаған. • Құрылғыны күндізгі уақытта немесе жақсы жасанды жарықтандыруда пайдаланыңыз. • Құрылғыны дымқыл шөптің үстінде немесе жаңбыр астында қолданбаңыз. • Адамдар мен жануарларды кем дегенде 15 м арақашықтықта ұстаңыз. Осы аймаққа біреу кірген кезде құрылғыны тоқтатыңыз. • Кесу қондырмасын мықын биіктігінен төмен ұстаңыз. • Құрылғыны зақымдалған немесе бекітілген қорғаныс құрылғыларымен бірге қолдануға болмайды. • Ешқашан металл кесу сызықтарын пайдаланбаңыз. • Құрылғыны тек ашық ауада пайдаланыңыз. • Қолды және аяқты кесу бетінен, әсіресе қозғалтқышты қосқанда алыс ұстаңыз. • Жарақат алу қаупі. Кесу сызықтарын қысқарту үшін қорғаныш қақпағындағы пышақ өте

өткір, кез-келген контакттан аулақ болыңыз, әсіресе тазалау кезінде.

• Желдету саңылауларының бос екеніне көз жеткізіңіз. • Құрылғыны әрбір пайдалану алдында және әрбір соққыдан кейін зақымдалмағандығын тексеріңіз. Зақымдалған бөлшектерді, мысалы, қосқышты өкілетті қызмет көрсету мамандары жөндеуі немесе ауыстыруы тиіс. • Баусымның басындағы қақпақ дұрыс орнатылғанын және бекітілгенін тексеріңіз. • Барлық қоршаулардың, дефлекторлардың және тұтқалардың дұрыс және сенімді бекітілгенін тексеріңіз. • Әрбір қолданар алдында, сызық кескіш дұрыс орналасып, бекітілгеніне көз жеткізіңіз. • Тек өндірушінің ауыстырылатын кесу сызығын қолданыңыз. Басқа кескіш қондырманы қолданбаңыз. • Жарақат алу қаупі. Құрылғыға ешқандай өзгерістер енгізбеңіз.

**Нұсқау** • Кейбір аймақтардағы ережелер осы құрылғыны пайдалануды шектеуі мүмкін. Жергілікті билік органынан кеңес алыңыз.

## Қауіпсіз техникалық қызмет көрсету және күтім

△ **ЕСКЕРТУ** • Жаңа сызықты шығарғаннан кейін, құрылғыны қоспас бұрын құрылғыны қалыпты жұмыс істеу күйіне келтіріңіз.

• Бұрамалардың, сомындардың және бұрандалардың бекітілуін қатаң түрде тексеріліп, құрылғының қауіпсіз күйде екеніне көз жеткізіңіз.

• Қозғалатын бөліктердің дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз және сынған немесе зақымдалған жағдайда оларды бұғаттамаңыз. Зақымдалған құрылғыны пайдаланбас бұрын жөндеңіз.

• Қозғалтқышты өшіріңіз, батарея жинағын алып тастаңыз және барлық қозғалатын бөлшектер толық тоқтағанына көз жеткізіңіз:

• Құрылғыны тазалар немесе техникалық қызмет көрсетер алдында.

• Қосымша бөлшектерді ауыстырмас бұрын.

△ **АБАЙЛАҢЫЗ** • Тек әзірлеуші рұқсат еткен құрал-жабдықтар мен қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз. Түпнұсқа құрал-жабдықтар мен түпнұсқа қосалқы

бөлшектер құрылғыны сенімді және үздіксіз пайдалануға кепілдік береді.  
**НАЗАР АУДАРЫҢЫ** • Әрбір пайдаланудан кейін өнімді жұмсақ, құрғақ шүберекпен тазалаңыз.

**Нұсқау** • Жөндеу және техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды тек білікті мамандар және арнайы оқытылған персонал ғана жүргізу керек. Өнімді жөндеу үшін уәкілетті сервис орталығына жіберуге кеңес береміз. • Осы пайдалану нұсқаулығында сипатталған түзетулер мен жөндеуді ғана орындай аласыз. Қосымша жөндеу үшін уәкілетті қызмет өкіліне хабарласыңыз.

• Құрылғыдағы зақымдалған немесе оқылмайтын ескерту белгілері уәкілетті қызмет орталығымен ауыстырылады.

## Қауіпсіз тасымалдау және сақтау

△ **ЕСКЕРТУ** • Құрылғыны сөндіріп, оны сақтауға немесе тасымалдауға дейін аккумулятор жинағын суытып алыңыз.

△ **АБАЙЛАҢЫЗ** • Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі бар. Құрылғыны тасымалдау

кезінде немесе қозғалыс кезінде құлап кетуден қорғаңыз.

## **НАЗАР АУДАРЫҢЫ**

• Тасымалдаудан немесе сақтаудан бұрын құрылғыдан кез келген бөтен заттарды алыңыз. • Құрылғыны балаларға рұқсат бермейтін құрғақ және жақсы желдетілетін жерде сақтаңыз. Құрылғыны бау-бақша химикаты сияқты абразивті заттардан аулақ ұстаңыз. • Құрылғыны ашық ауада сақтамаңыз.

## **Қалдық тәуекелдер**

### **△ ЕСКЕРТУ**

- Құрылғы алдын ала белгіленгендей пайдаланылса да, кейбір қалдық тәуекелдер қалады. Құрылғыны пайдаланған кезде келесі қауіптер туындауы мүмкін:
- Діріл зақым келтіруі мүмкін. Әр жұмыс үшін дұрыс құралды пайдаланыңыз, берілген тұтқаларды пайдаланыңыз және жұмыс уақытын және экспозициясын шектеңіз.
- Шу есту қабілетіне нұқсан келтіруі мүмкін. Құлақ қорғау құралын пайдаланыңыз және жүктемені шектеңіз.
- Тасталған объектілерден жарақаттар.

## **Тәуекелдерді азайту**

### **△ АБАЙЛАҢЫЗ**

- Құрылғыны ұзақ қолданған кезде қолдағы қан айналымы бұзылуы мүмкін. Щеткамен жұмыстың жалпы ұзақтығын орнатпау керек, себебі ол көптеген факторларға байланысты болады:
- Жеке нашар қан айналымға бейімділік (жиі саусақтарыңыз салқындайды, саусақтарыңыз шаншиды).
- Қоршаған орта температурасы төмен. Қолды қорғау үшін жылы қолғаптарды қолданыңыз.
- Щетканы мықтап ұстау салдарынан қан айналымының нашарлауы.
- Үзіліспен жұмыс істеуге қарағанда, үздіксіз жұмыс істеу зиян. Құрылғыны тұрақты және ұзақ қолданған кезде және саусақтардың шаншуы, салқын саусақтар сияқты қан айналымының нашарлау белгілері бірнеше рет пайда болғанда, дәрігерге қаралу қажет.

## **Бұйымды мақсатына сәйкес қолдану**

### **△ ҚАУІП**

#### **Қате пайдалану**

Кесіп кетуіне байланысты өмірге қауіп. Құрылғыны тек нұсқауға сәйкес қолданыңыз. Ара жүздері немесе қола тәрізді металл пышақтарды пайдаланбаңыз.

### **△ ЕСКЕРТУ**

#### **Ұшатын заттар**

Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі. Адамдарды, жануарларды және заттарды 15 м қашықтықта ұстаңыз.

- Құрылғы сыртта жұмыс істеуге арналған.



- Құрылғыны қабырғалардың, қоршаулардың, ағаштардың немесе шеттердің бойымен өсетін шөптерді кесу үшін пайдалануға болады.
- Құрылғыны көгал шапқыштармен жету қиын жерлерде мысалы траншеяларда, беткейлерде және алаңқайда шабу үшін пайдалануға болады.
- Өндіруші рұқсат бермеген өзгерістер мен модификациялауға тыйым салынады.
- Құрылғыны дымқыл немесе жаңбырлы жағдайларда қолданбаңыз.
- Ылғал қималарды шаппаңыз.

### Болжалды қате пайдаланушылық

Мақсаты бойынша пайдаланбауға рұқсат берілмейді.

Оператор дұрыс пайдаланбаудан туындаған зақым үшін жауап береді.

### Қоршаған ортаны қорғау



Орауыш материалдарын утилизациялауға болады. Орауыштарды қоршаған ортаға қауіпсіз түрде утилизациялаңыз.



Электрлік және электрондық бұйымдардың құрамында қате қолдану немесе утилизациялау нәтижесінде адам денсаулығына және қоршаған ортаға қауіп

төндіруі ықтимал, құнды қайта өңделмелі материалдар және батареялар, аккумуляторлар немесе май сияқты бөлшектер жиі кездеседі. Алайда, атап айтқанда бөлшектер бұйымды тиісінше пайдалану үшін қажет болады. Осы таңбамен белгіленген бұйымдарды үй қоқыстарымен бірге тастауға болмайды.

### Құрамдағы заттар бойынша нұсқаулар (REACH)

Бұйымның құрамындағы заттар туралы соңғы мәліметтер төмендегі мекенжай бойынша қолжетімді: [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### Керек-жарақ және қосалқы бөлшектер

Тек түпнұсқалы керек-жарақ немесе қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз, себебі ол құралдың қауіпсіз және апатсыз жұмыс істеуіне кепілдік болады.

Керек-жарақтар мен қосалқы бөлшектер туралы ақпарат [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) веб-сайтында қолжетімді.

### Жеткізілім жинағы

Бұйымның жеткізілім жинағы орауыштың үстінде көрсетілген. Бұйымды орауыштан шығарғанда жинақтың толықтығын тексеріп шығыңыз. Керек-жарақтар жетіспеген немесе тасымалдау кезінде зақымдар тиген жағдайда, дилеріңізге хабарласыңыз.

### Құрылғыдағы белгілер



Пайдалану алдында нұсқаулықты және барлық қауіпсіздік нұсқауларын оқыңыз.



Құрылғымен жұмыс істеу кезінде тиісті көз және есту қорғауыштарын пайдаланыңыз.



Құрылғымен жұмыс істеу кезінде сырғымайтын және берік қолғап киіңіз.



Құрылғымен жұмыс істеген кезде тайғанамайтын қорғаныс аяқ киімін пайдаланыңыз.



Өткір кескіш құралдың салдарынан қолдың жарақат алуы.



Тасталған заттар қауіп төндіреді. Ара қашықтықты сақтаңыз.



Ара жүздерін немесе металл пышақтарды пайдаланбаңыз.



Жапсырмада көрсетілген дыбыс қысымының кепілді деңгейі 92 dB.



Тартыңыз: Белдікті ауыстыру үшін жылдам шығару

### Құрылғының сипаттамасы

Осы нұсқаулықта максималды комплектациядағы құрылғы сипатталған. Үлгіге қарай жеткізілім комплектациясында айырмашылықтар болады (Қаптаманы қараңыз). Суреттерді суреттері бар беттен қараңыз

#### Сурет А

- 1 Кесетін жүзі
- 2 Жіп орауышы
- 3 Жіп орауышының құлпын ашу
- 4 Төменгі білік
- 5 Жоғарғы білік
- 6 Алдыңғы тұтқа
- 7 Тасымалдауға арналған белдікке ілгек
- 8 Артқы тұтқа
- 9 Аккумулятор жинағын ажыратқыш түйме
- 10 Ажыратқыш
- 11 Құрылғы қосқышты ажыратқыш түйме
- 12 Жылдамдық қосқыш
- 13 Зауыт тақтайшасы
- 14 Қаптама
- 15 \* Аккумулятор жинағының батарея қуаты+ 36 В
- 16 \* Жылдам зарядтағыштың батарея қуаты+ 36 В
- 17 Тасымалдауға арналған белдік

\* қосымша

## Аккумулятор жинағы

Құрылғыны Kärcher 36 В Батарея қуаты аккумулятор жинағымен басқаруға болады.

## Орнату

### Жіп қорғауышын орнатыңыз

#### △ ЕСКЕРТУ

##### Қаптамадағы пышақ

Кесіктер

Құрылғыны алғаш пайдаланбас бұрын қаптамасын орнатыңыз.

#### △ ЕСКЕРТУ

##### Ашық сызық

Кесіктер

Құрылғыны қаптамасыз ешқашан қолданбаңыз.

#### Сурет В

Қаптама операторға нұсқау беруі керек.

1. Қаптаманы ұстағышқа салыңыз.
2. Қаптаманы ұстағышқа бұраңыз.

### Жіп орауышын орнатыңыз

Бөлшектерді құрастырған кезде, бүйірлік ойықтар сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

1. Тісті шеңберді жинаңыз.

#### Сурет С

2. Жіп қорғанышының қақпағын орнатыңыз.
3. Ұстағыштың бұралуына жол бермеу үшін құралды (мысалы, бұрағышты) бүйірлік ойықтар арқылы салыңыз.

#### Сурет D

4. Жіп орауышын орнатыңыз.

### Тұтқаны орнату

1. Жоғарғы және төменгі біліктерді жалғаңыз.

#### Сурет Е

### Алдыңғы тұтқаны орнату

1. Алдыңғы тұтқаны жоғарғы білікке қалаған биіктікке бекітіңіз.

#### Сурет F

## Пайдалануға енгізу

### Аккумулятор жинағын орнатыңыз

1. Аккумулятор жинағын құрылғының ұстағышына шырт ертіп орнына түскенше итеріңіз.

#### Сурет G

## Қолдану

### Тасымалдау бауын байлап қойыңыз

1. Белдікті бір иыққа тағыңыз.
- #### Сурет H
2. Тасымалдау белдігінің илмегін білікке арналған ілгекке басыңыз.

### Жұмыс әдістері

#### △ АБАЙЛАҢЫЗ

##### Шабу алаңындағы кедергілер

Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі  
Шабу басталғанға дейін жұмыс аймағын сым, тастар, жіптер немесе шыны тәрізді тасталуы мүмкін заттардың жоқтығына тексеріңіз.

1. Құрылғы қосқышын босату түймесін артқа жылжытыңыз.

#### Сурет I

2. Құрылғы ауыстырғышын басыңыз.  
Құрылғы іске қосылады.

3. Жылдамдық қосқышының көмегімен қажетті жылдамдықты таңдаңыз.

#### Сурет J

4. Кесу басын еденге параллель бағыттаңыз.
5. Шөп шабу кезінде машинаны жарты дөңгелек қозғалыспен қима үстінде ауыстырыңыз.
6. Ұзын шөптерді бірнеше қадаммен шабыңыз.
7. Құрылғы ауыстырып қосқышты босатыңыз.  
Құрылғы тоқтайды.

### Пайдалану кезінде сызық ұзындығын ұзартыңыз

Құрылғының жіптерін шабу кезінде ол тозады және жыртылады. Тым қысқа жіп, шөп шабудың қанағаттанарлықсыз нәтижесіне әкеледі.

#### Нұсқау

Жіптің ұзындығы жұмыс барысында ұзартылуы мүмкін.

1. Құрылғы қосулы кезде едендегі кесу басын аздап түртіңіз.  
Жіп автоматты түрде ұзартылып, кесетін жүзге тиісті ұзындыққа кесіледі.

#### Нұсқау

Егер жіп автоматты түрде ұзартылмаса, онда кескіш жіпті немесе жіп орауышын ауыстыру керек (бөлімін қараңыз Кесу құралын ауыстырыңыз).

### Аккумулятор жинағын алып тастаңыз

#### Нұсқау

Ұзақ жұмыс үзілістері үшін аккумулятор жинағын құрылғыдан алып тастаңыз және оны рұқсатсыз пайдаланудан қорғаңыз.

1. Аккумулятор жинағының босату түймесін аккумулятор жинағының бағытына қарай тартыңыз.

#### Сурет K

2. Аккумулятор жинағын босату үшін аккумулятор жинағын босату түймесін басыңыз.
3. Құрылғыдан аккумулятор жинағын алыңыз.

### Жұмыстың аяқталуы

1. Құрылғыдан батарея жинағын алып тастаңыз (бөлімін қараңыз Аккумулятор жинағын алып тастаңыз).
2. Құрылғыны тазалаңыз (бөлімін қараңыз Құрылғыны тазалау).

## Тасымалдау

#### △ АБАЙЛАҢЫЗ

##### Салмақтың сақталмауы

Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі  
Тасымалдау кезінде құрылғының салмағын ескеріңіз.

1. Аккумулятор жинағын алып тастаңыз (бөлімді қараңыз Аккумулятор жинағын алып тастаңыз).
2. Көлік құралдарында тасымалданғанда, құрылғыны сырғып-жығудан қорғаңыз.

## Сақтау

Әрбір сақтау алдында құрылғыны тазалаңыз (бөлімін қараңыз Құрылғыны тазалау).

#### △ АБАЙЛАҢЫЗ

##### Салмақтың сақталмауы

Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі  
Тасымалдау кезінде құрылғының салмағын ескеріңіз.

1. Құрылғыны құрғақ және жақсы желдетілетін жерде сақтаңыз. Бау-бақша химикаты және тұздар сияқты жемір заттардан аулақ ұстаңыз. Құрылғыны сыртта сақтамаңыз.

## Күтім және техникалық қызмет көрсету

### △ АБАЙЛАҢЫЗ Бақыланбайтын іске қосу Кесіктер

Құрылғыдағы кез келген жұмысты бастамас бұрын аккумулятор жинағын құрылғыдан шығарыңыз.

### Құрылғыны тазалау

1. Шабу қалдықтарын жіп қорғанысынан және кескіш бастан алыңыз.
2. Қажет болса, бөліктерді дымқыл шүберекпен сүртіңіз.
3. Аккумулятор ұстағышын және электр контактілерін кір мен бөтен заттардан үнемі тазалаңыз.

### Кесу құралын ауыстырыңыз

#### Кескіш жіпті ауыстырыңыз.

1. Жіп орауыш тұтқасын тұтқа мен орауыш қақпағының белгілері сәйкес келетіндей етіп орналастырыңыз.  
**Сурет L**
2. Қажет болса, жіп қалдықтарын алыңыз.
3. Кескіш жіптің екі жағында бірдей ұзындыққа ие болғанша, жаңа кескіш жіпті тесіктерінен тартыңыз.
4. Жіп орауышының тұтқасын басып, сағат тілінің бағытымен бұраңыз.  
**Сурет M**  
Кескіш жіп орауышқа оралған.

### Жіп қапсырмасын ауыстырыңыз

1. Жіп қапсырмасындағы екі бұғаттаудан шығару түймесін басыңыз.  
**Сурет N**
2. Қапсырманың қақпағын алыңыз.
3. Жіп қапсырмасын ұстағыштан шығарып, оны тиісті түрде кәдеге жаратыңыз.
4. Егер қажет болса, кескіш жіпті жаңа жіп қапсырмасына ораңыз.
5. Жіп қапсырмасын ұстағышқа салыңыз.
6. Кабинаға қапсырма қақпағын орналастырыңыз. Қапсырма қақпағы орнына түскенін тексеріңіз.

## Ақаулар кезіндегі көмек

Ақаулардың себептері көп жағдайда келесі шолуды пайдалану арқылы өздігінен жоюға болатындай қарапайым болады. Күдіктер болса немесе осы жерде көрсетілмеген ақаулар болған кезде, ресми сервис орталығына хабарласыңыз.

Тозған сайын аккумулятор батареясының сыйымдылығы тіпті жақсы күтім көрсетілсе де азаяды, сондықтан толық зарядталған күйде де, толық пайдалану ұзақтығына бұдан былай жету мүмкін емес. Бұл ақау емес.

| Қате                               | Себебі  | Жою   |
|------------------------------------|---|---|
| Құрылғы жұмыс істемейді            | Аккумулятор жинағы дұрыс салынбаған.                | ● Аккумуляторды орнына түскенше ұстағышқа салыңыз.  |
|                                    | Аккумулятор жинағының заряды жоқ.                   | ● Аккумулятор жинағын зарядтау.   |
|                                    | Аккумулятор жинағы ақаулы.                          | ● Аккумулятор жинағын ауыстырыңыз.  |
| Құрылғы пайдалану кезінде тоқтайды | Жіп тым ұзақ және қозғалтқыштың жүктемесін тудырады | ● Жіп қорғауышын орнатыңыз. Жіп автоматты түрде қысқартылады.                                   |
|                                    | Кесу басы кесілген қоқыстар арқылы бұғатталған      | ● Кесілген қоқысты алып тастаңыз.   |
|                                    | Қозғалтқыш шамадан тыс жүктелді                     | ● Тек тиісті кесу материалын шабыңыз, тарауды қараңыз <i>Бұйымды мақсатына сәйкес қолдану</i> . |
|                                    | Қозғалтқыш қызып кетті                              | ● Жұмысты тоқтатып, қозғалтқышты суытыңыз.  |
|                                    | Аккумулятор жинағы қызып кетті                      | ● Жұмысты тоқтатып, аккумулятор температурасы қалыпты болғанша күтіңіз.                         |

### Кепілдік

Әр елде жергілікті дистрибьюторлар берген кепілдік шарттары қолданылады. Бұйымда материалдық немесе өндірістік ақаулар анықталған жағдайда, ықтимал ақауларды кепілдік мерзімі ішінде ақысыз жөндейміз. Кепілдік мерзіміне наразылықтарыңыз болса, бұйымды сатқан сауда мекемесіне немесе жақындағы өкілетті қызмет көрсету орнына түбіртеккі көрсетіп хабарласыңыз. (Мекенжайы артқы жағында берілген)

Өндірілген күні көрсетілген түр кестесінде шифрланған.  
Жеке сандардың мағынасы келесідей болады:

Мысалы: 30190

- 3 Өндірілген жылы
- 0 Өндірілген ғасыры
- 1 Өндірілген онжылдық
- 9 Өндірілген айының екінші саны
- 0 Өндірілген айының бірінші саны

Сонымен бұл мысалда 30190 коды 09/(2)013 өндірілген күнін білдіреді.

## Техникалық мағлұматтар

LT 380/  
36 Вр

### Құрылғының техникалық сипаттамалары

|                      |      |            |
|----------------------|------|------------|
| Жұмыс кернеуі        | V    | 36         |
| Жұмыс ауқымы         | mm   | 380        |
| Кесу сызығы, диаметр | mm   | 1,65       |
| Максималды жылдамдық | /min | 5600 ± 10% |

### EN 50636-2-91 стандартына сәйкес есептелінетін мәндер

|   |         |      |
|---|---------|------|
| Дыбыс қысымының деңгейі $L_{pA}$  | dB(A)   | 73,8 |
| Белгісіздік $K_{pA}$  | dB(A)   | 3,0  |
| Дыбыстық шуылдың деңгейі $L_{A}$<br>Ылғал таратқыштық + белгісіздік<br>Қылғал таратқыштық | dB(A)   | 92   |
| Қолдың діріл мәні бар алдыңғы тұтқа   | $m/s^2$ | 3,2  |
| Қолдың діріл мәні бар артқы тұтқа   | $m/s^2$ | 3,5  |
| Белгісіздік K   | $m/s^2$ | 1,5  |

### Өлшемдері мен салмағы

|                                  |    |                  |
|----------------------------------|----|------------------|
| Ұзындығы x ені x биіктігі        | mm | 1773 x 366 x 277 |
| Салмағы (аккумулятор жинағынсыз) | kg | 4,0              |

Техникалық өзгерістер рұқсат етілген.

## Діріл мәні

### △ ЕСКЕРТУ

Көрсетілген діріл мәні стандартты сынақ әдісімен өлшенді және жабдықты салыстыруға пайдаланылуы мүмкін.

Берілген діріл мәні жүктің алдын ала бағалауында пайдаланылуы мүмкін.

Құрылғыны пайдалану тәсіліне байланысты құрылғының ағымдағы қолданысы кезінде діріл деңгейі көрсетілген жалпы мәннен ауытқуы мүмкін.

**> 2,5  $m/s^2$  (Пайдалану нұсқаулығында Техникалық сипаттар) бір қолды**

## дірілдеу мәні бар құрылғы

### △ АБАЙЛАҢЫЗ • Көп

сағатты, үздіксіз пайдаланылатын құрылғының есту қасиетін жоғалтуға әкелуі мүмкін.

- Қолды қорғау үшін жылы қолғаптарды қолданыңыз.
- Жұмыста жиі үзілістер жасап тұрыңыз.

## ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларация

Осымен төменде көрсетілген машина қауіпсіздік және денсаулық қорғау бойынша ЕО директиваларының талаптарына сәйкес келетіні мәлімдейміз. Бізбен келісусіз машинаның конструкциясы өзгерген жағдайда осы декларация өз күшін жояды.

Өнім: Батареймен жұмыс жасайтын шөп триммері  
Типі: 1.042-502.x

### Қолданыстағы ЕО директивалары

2000/14/EG (+2005/88/EG)  
2006/42/EG (+2009/127/EG)  
2011/65/EU  
2014/30/EU

### Қолданылатын біріздендірілген стандарттар

EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1:  
2019+A14: 2019+A2: 2019  
EN 50636-2-91:2014  
EN 50581: 2012  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 2015

### Сәйкестікті бағалаудың қолданбалы әдісі

2000/14/EG және 2005/88/EG арқылы өзгертілді: VI қосымша

### Тіркелген органның атауы және мекен-жайы

TÜV Rheinland LGA Products GmbH (HБ 0197)  
Тиллиштрассе 2  
D-90431 Нюрнберг

### Дыбыс қуаттылығының деңгейі dB(A)

Өлшенді: 89,4

Кепілдік береді: 92

Қол қойғандар басқарманың тапсырмасы мен уәкілдігі бойынша әрекет етеді.



H. Jenner  
Chairman of the Board of Management



S. Reiser  
Director Regulatory Affairs & Certification

Құжаттаманы жүргізетін уәкілетті тұлға:

C. Райзер (S. Reiser)  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Германия)  
Тел.: +49 7195 14-0  
Телефакс: +49 7195 14-2212  
Winnenden, 2020/12/10

## 目次

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 安全注意事項.....     | 245 |
| 規定に沿った使用.....   | 249 |
| 環境保護.....       | 249 |
| アクセサリ.....      | 249 |
| 同梱品.....        | 249 |
| 機器上のシンボル.....   | 249 |
| 機器に関する説明.....   | 249 |
| 取り付け.....       | 250 |
| 機器の準備.....      | 250 |
| 操作.....         | 250 |
| 搬送.....         | 250 |
| 保管.....         | 250 |
| 手入れとメンテナンス..... | 250 |
| 障害発生時のサポート..... | 251 |
| 保証.....         | 251 |
| 技術データ.....      | 251 |
| 振動値.....        | 252 |
| EU準拠宣言.....     | 250 |

## 安全注意事項



機器の最初の使用前には、この純正取扱説明書の安全注意事項、充電式電池パックに同封の安全注意事項ならびに充電式電池パックと標準充電器の純正取扱説明書をお読みください。記載事項に従ってください。本取扱説明書を、後の使用あるいは次の所有者のために保存してください。取扱説明書内の備考の他に、使用国の一般的な安全/事故防止規定を順守してください。

## 安全上のご注意

### △ 危険

●この注記は機器の誤った取り扱いにより、使用者が死亡または重傷を負う可能性が高い危険事項が記載されています。

### △ 警告

この注記は機器の誤った取り扱いにより、使用者が死亡または重傷を負う可能性がある警告事項が記載されています。

### △ 注意

●この注記は機器の誤った取り扱いにより、使用者が傷害を負う可能性がある注意事項が記載されています。

### 注意

●この注記は機器の誤った取り扱いにより、物的損害につながる可能性があります。

## 一般的な安全に関する注意事項

△ 危険 ● 爆発の危険。機器は、埃、ガスあるいは気体を点火する火花を発生することがあります。そのために機器は、引火可能な液体、ガスあるいは埃の発生する場所、爆発危険環境内では使用しないでください。

△ 警告 ● 事故の危険。作業場所は整理整頓を心がけ、かつ十分な照明を確保してください。● 機器の使用中は、お子様や他人を作業場に近づけないでください。● 感電の危険。機器を雨や湿気から保護してください。● 意図せずスイッチが入るのを避けてください。充電式電池パックを接続したり、機器を持ち上げたり運ぶ前に、オン/オフスイッチがオフの位置になっていることを確認してください。● ツールの回転部分に調整レンチが残っていることによる怪我。機器のスイッチを入れる前に、調整レンチを外してください。● 機器での作業時には走らず、歩いてください。後ろ向きに歩かないでください。無理な体勢を避けて、しっかりと安定した状態でバランスを保って

ください。●グリップのオン/オフスイッチが規定通りに作動しない場合には、機器を絶対に使用しないでください。●機器に負荷をかけ過ぎないでください。●切断ツールは、常に鋭利および清潔に保ってください。鋭い切断ツールはコントロールがより簡単で詰まりにくいです。●モーターをオフにし、充電式電池パックを取り外し、すべての可動部品が完全に停止していることを確認してください。

- 設定を行う前。
- 機器を無人状態で放置する前。
- 機器のチェック、洗浄またはメンテナンスをする前。
- ブロッキングを除去あるいは放出口の洗浄前。
- アクセサリを交換する前に。
- 異物に遭遇した際。機器を再スタートさせる前に、まず機器の損傷をチェックして、必要に応じてこれを修理すること。
- 機器が異常な振動をする場合。機器を再スタートさせる前に、まず機器の損傷をチェックして、必要に応じてこれを修理すること。

△注意●反応能力を低下させる可能性のある医薬品または薬物の影響下にある場合、機器を操作してはいけません。機器は疲労のない健康な状態でのみ操作してください。●機器での作業中には適切な保護具を着用すること。防塵マスク、滑り止めの靴、保護用ヘルメット、聴覚

保護具などの保護具は怪我の危険性を減らします。●保護メガネおよび聴覚保護具を着用してください。●聴覚保護具は警告音などを聞きとる能力を制限する可能性があるため、作業領域の近くで発生する可能性のある危険に注意してください。●物が落下する危険がある場所で作業を行う場合、ヘルメットを着用してください。警告●当機器での作業時には、頑丈な長ズボンと長袖の作業衣ならびにスリッパしない長靴を着用してください。裸足で作業しないこと。サンダルあるいは短パンの着用は禁止。緩い衣服あるいは紐/バンド付きの衣服を避ける。注意●ゆったりとした衣服、髪の毛または宝飾品が機器の可動部分に引っかかると、怪我をする危険があります。衣服や宝飾品は機械の可動部分に近づけないでください。長い髪は1つに束ねます。●危険な状況を回避するために作業条件や行われる作業を考慮して、必ずこれらの指示に従って機器およびそのアクセサリを使用してください。

## 安全な稼働

△危険●カッターからの物体の飛散、あるいは切断ツールでのワイヤーあるいはロープの絡み付きによる重大な怪我。使用する前に作業範囲で位置、金属片、ワイヤー、骨片あるいは玩具等の物体の有無を目視チェッ

クして、必要に応じてこれらを除去してください。

**△ 警告** ● この機器は、子供や身体的、感覚的、精神的能力が制限された人、またはこれらの指示に不慣れな人が使用することを意図していません。 ● この機器は、日光の当たる場所、または良好な人工照明の下でのみ使用してください。 ● 機器は、濡れた草あるいは雨の中で使用しないでください。 ● 人や動物に対して最低15 mの距離を保ってください。このエリアに人が侵入した場合は、機器を停止します。 ● カuttingアタッチメントは腰の高さより低く持ってください。 ● 安全装備が損傷しているか取ri付けられていない状態で絶対に機器を使用しないでください。 ● 金属製の Cutterコードは絶対に使用しないでください。 ● 機器は屋外でのみ使用してください。 ● 特にエンジンのスイッチを入れるときは、手や足を切断面から遠ざけてください。 ● 怪我をする危険があります。コードカッターを短くするための保護カバーのカッターは非常に鋭利です。特に清掃の際は、接触を避けてください。 ● 通気口に堆積物が無いことを確認してください。 ● 毎回の使用前および毎回の刈払い後に機器の損傷をチェックしてください。例えばスイッチなどの損傷した部品は、認可されたカスタマーサー

ビスによって修理または交換される必要があります。 ● 駆動ヘッドアタッチメントが正しく取付けられ固定されてことを確認してください。 ● すべての保護装備、デフレクタ、およびグリップが正しくしっかりと固定されていることを確認してください。 ● 毎回の始動前に、コード切断カッターが正しい位置で固定されていることを確認します。 ● メーカー純正の交換用コードカッターのみを使用してください。他の Cuttingアタッチメントは使用しないでください。 ● 怪我をする危険があります。機器に変更を加えないでください。

**注意事項** ● 地域によっては規定により、この機器の使用が制限される場合があります。現地の地方自治体からアドバイスを受けてください。

### 安全なメンテナンスと手入れ

**△ 警告** ● 新しいコードを押し出した後は、機器の電源を入れる前に機器を通常の操作位置にしてください。 ● ピン、ナットおよびボルトが硬く絞められていることを一定の時間間隔でチェックして、機器が安全な状態であることを確認してください。 ● 可動部品がスムーズに作動し、ブロックしていないか、部品が破損や損傷を受けていないかをチェックしてください。使用する前に、損傷した機器を修理してください。 ● モーター

をオフにし、充電式電池パックを取り外し、すべての可動部品が完全に停止していることを確認してください。

● 機器の洗浄あるいはメンテナンスを行う前に。

● アクセサリを交換する前に。

△ **注意** ● 純正のアクセサリおよび純正のスペアパーツのみ使用してください。これにより機器を安全にトラブルなくご使用できます。

**注意** ● 製品は、使用の後毎回、柔らかい乾いた布を使って清掃してください。

**注意事項** ● サービスおよびメンテナンス作業は、該当する資格を持ち、そのための訓練を受けた専門スタッフのみが行えます。製品の修理には、認定を受けたサービスセンターに製品を送付されることをお勧めします。● 調整と修理は、本取扱説明書に記載されているもののみ行ってください。それ以外の修理については、認定を受けたカスタマーサービス窓口までご連絡ください。● 損傷または判読不能な機器の警告ラベルは、認可されたカスタマーサービスに交換させてください。

### 安全な搬送および保管

△ **警告** ● 機器を保管または搬送する前には電源を切り、充電式電池パックを冷ましてから取り外してください。

△ **注意** ● 怪我や機器が損傷する危険性があります。運搬中は

機器が動いたり落下したりしないようしっかりと固定してください。

**注意** ● 輸送や保管の前には、機器から異物を取り除いてください。● 機器が、お子様の手の届かない、乾燥した換気の良い場所に保管してください。機器を園芸用薬品などの腐食性物質から遠ざけてください。● 機器は戸外で保管しないでください。

### 残留リスク

#### △ 警告

- 機器を規定通りに使用しても、特定の残留リスクは残ります。以下の危険性が機器の使用時に発生します：
- 振動は怪我をもたらします。各作業に適したツール、規定のグリップを使用し、作業時間の短縮に努めること。
- 騒音は聴覚障害をもたらします。聴覚保護具を着用して負荷を抑制してください。
- 飛散物体による怪我。

### リスク抑制

#### △ 注意

- 機器の長時間に渡る使用は、振動による血行障害を手にもたらすことがあります。使用の一般的な所要時間は、影響要素が多数に及ぶために特定できません：
- 個人差のある血行障害（頻繁に指の冷えあるいは疼き）
- 低い周辺温度。手の保護用に手袋を着用してください。
- 長時間の力んだ握りによる血行障害。
- 中断なし運転は、中断して一時休止するよりも有害。



機器の定期的な長時間使用で症状、例えば指の冷え/疼きの再発する場合には、医師に相談してください。

## 規定に沿った使用

### △ 危険

#### 規定に沿わない使用

深い切り傷による生命の危険性

機器は規定に従ってのみ、使用してください。

のこ刃やブッシュカッターなどの金属製のカッターは使用しないでください。

### △ 警告

#### 飛散している物

怪我と損傷の危険

人や動物、物に対して最低15 mの距離を保ってください。

- 機器は野外での作業用です。
- 当機器は、壁、柵、木あるいはコーナーに沿って繁茂する草のトリミングに使用することができます。
- 機器は、芝刈機では届きにくい場所、例えば溝や斜面および伐採、での草刈りに使用できます。
- 改造あるいは製造業者によって認められていない変更は、安全上の理由のため禁止されています。
- 機器は、水を使用する環境や雨天時には使用しないでください。
- 濡れた刈り取り対象を刈らないでください。

## 予想可能な誤った使用

規定に沿った使用以外の使用は許可されていません。規定に沿った使用以外の使用によって生じた損害には使用者が責任を負います。

## 環境保護



梱包材はリサイクル可能です。梱包材は環境に適した方法で廃棄してください。



電気および電子機器には、誤って取り扱ったり廃棄したりすると人間と環境に危険を及ぼす可能性があります。これらは機器が適切に機能するために必要な構成要素です。このシンボルが表記されている機器は、各自自治体の規定に従って廃棄してください。

## アクセサリ

純正のアクセサリのみ使用してください。

アクセサリに関する詳細については、[www.kaercher.com/jp/](http://www.kaercher.com/jp/)をご覧ください。

## 同梱品

本装置の同梱品は包装材の上に表示されています。開梱の際に内容物が揃っているか確認してください。付属品が欠けている場合や輸送による損傷があった場合は販売業者にご連絡ください。

## 機器上のシンボル



使用を開始する前に取扱説明書とすべての安全に関する注意事項をお読みください。



機器での作業中には適切な視覚および聴覚保護具を着用すること。



機器を用いて作業する際には、滑り止め機能があり、同時に耐久性のある手袋を着用してください。



この機器を用いた作業では、滑り止めの付いた安全靴を着用してください。



鋭利な切断ツールによる手のけが。



飛散物体による危険。距離を保ってください。



のこ刃や金属製のカッターは使用しないでください。



ラベルに記載された保証音圧レベル：92 dB。



引っ張る：キャリングストラップのクイックファスナー

## 機器に関する説明

取扱説明書にはすべての装備が記載されています。各機種に応じて納品範囲に差異があります（包装を参照）。

図は図表ページを参照イラスト A

- ① 切断刃
- ② コードリール
- ③ コードリールのロック解除
- ④ 下方シャフト
- ⑤ 上方シャフト
- ⑥ 前方ハンドル
- ⑦ ストラップ用アイレット
- ⑧ 後方ハンドル
- ⑨ 充電式電池パックのロック解除ボタン
- ⑩ トリガー
- ⑪ トリガーのロック解除ボタン
- ⑫ 速度スイッチ
- ⑬ 形式表示板
- ⑭ コード保護カバー
- ⑮ \*バッテリーパワー + 36V用の電池パック
- ⑯ \*バッテリーパワー + 36V用の急速充電器
- ⑰ キャリングストラップ

\* オプション

## 充電式電池パック

当機器は Kärcher 36 V バッテリーパワー 充電式電池パックで駆動します。

## 取り付け

### コード保護カバーを取付けます

#### △ 警告

##### コード保護カバーのカッター

切り傷危険

初めて使用する前に、コード保護カバーを取付けてください。

#### △ 警告

##### むき出しのコード

切り傷危険

刈払機は、必ずコード保護カバーを取付けて使用してください。

#### イラスト B

コード保護カバーはオペレータの方へ向いている必要があります。

1. コード保護カバーをホルダーに差し込みます。
2. コード保護カバーをホルダーと一緒にネジで固定します。

### コードリールを取り付けます

部品を取り付ける際は、側面の溝が一致していることを確認してください。

1. リングギアを取り付けます。

#### イラスト C

2. コード保護カバーを取り付けます。
3. 固定具と一緒に回転しないように、側面の溝に工具（ドライバーなど）を挿入します。

#### イラスト D

4. コードリールを取り付けます。

### シャフトを取付けます

1. 上方シャフトと下方シャフトを接続します。

#### イラスト E

### 前方ハンドルを取付けます

1. 前方ハンドルを上方シャフトの希望する高さでネジで固定します。

#### イラスト F

## 機器の準備

### 充電式電池パックの取付け

1. 充電式電池パックを機器のホルダーにカチッと音がするまで押し込みます。

#### イラスト G

## 操作

### キャリングストラップを吊り下げます

1. 片方の肩にストラップをかけます。  
イラスト H
2. キャリングストラップのフックをシャフトのハトメに押し込みます。

### 作業方法

#### △ 注意

##### 草刈りエリアにある障害物

怪我と損傷の危険

草刈り作業を始める前に、跳ね飛ばされる可能性のあるオブジェクト、例えばワイヤー、石、糸、またはガラス等がないか作業場所をチェックしてください。

1. トリガーのロック解除ボタンを後方に折り返します。

#### イラスト I

2. トリガーを押します。  
機器は作動します。
3. 速度スイッチで希望の速度を選択します。  
イラスト J
4. カuttingヘッドを地面と平行にします。
5. 刈るときは、機器を半円を描くように刈り取り対象の上を動かします。
6. 丈の高い草は数段階の作業ステップで刈ります。
7. トリガーから手を離します。  
機器が停止します。

### コードの長さを稼働中に延長します

草刈りの際に、機器のコードは劣化し、擦り切れおよび引き裂きによって短くなります。コードが短すぎると十分な草刈りができません。

#### 注意事項

コードの長さを稼働中に延長することが可能です。

1. 機器の電源を入れた状態で、カuttingヘッドで地面に軽く触れます。  
コードは自動的に延長され、切断刃で適切な長さで切断されます。

#### 注意事項

コードが自動的に延長されない場合は、ナイロンコードまたはコードリールを交換する必要があります（以下の章を参照：切断ツールを交換します）。

### 充電式電池パックの取外し

#### 注意事項

長時間作業を中断する場合は、機器から充電式電池パックを取外し、不正使用から保護してください。

1. 充電式電池パックのロック解除ボタンを充電式電池パックの方向に引きます。

#### イラスト K

2. 充電式電池パックのロック解除ボタンを押して、充電式電池パックのロックを解除します。
3. 充電式電池パックを機器から取出します。

### 運転の終了

1. 充電式電池パックを機器から取出します（参照：章 充電式電池パックの取外し）。
2. 機器を洗浄します（参照：章 機器の清掃）。

### 搬送

#### △ 注意

##### 機器運搬時の転倒・転落を防止する

1. 充電式電池パックを取外します（参照：章 充電式電池パックの取外し）。
2. 車両での搬送時には、機器の滑りあるいは転倒を防止してください。

### 保管

機器の各保管前には洗浄してください（参照：章 機器の清掃）。

#### △ 注意

##### 機器保管時の転倒・転落を防止する

保管の際には機器の重量に注意してください。機器は屋内で保管してください。

1. 機器は、乾燥して通気の良い個所に保管してください。錆びをもたらす物質、例えば植物用添加物および凍結防止剤等から遠ざけてください。機器は野外に保管しないこと。

### 手入れとメンテナンス

#### △ 注意

##### 無制御の入電

切り傷危険

機器の充電式電池パックは作業前に機器から取外してください。

### 機器の清掃

- コード保護およびカッティングヘッドから付着した刈り取った草を取り除きます。
- 必要に応じて機器部品を湿らせた布で拭いてください。
- 充電式電池ホルダーと電気接点の汚れや異物を定期的に清掃してください。

### 切断ツールを交換します

#### ナイロンコードを交換する

- コードリールのノブを、ノブとリールカバーのマークが一致するように配置します。  
イラスト L
- 必要に応じて、コードの残りを取り除きます。

- コードをアイレットに通して、ナイロンコードがコードリールの両側で同じ長さになるまで引っ張ります。
- コードリールのノブを押し、時計回りに回します。  
イラスト M  
ナイロンコードがリールに巻かれます。

### コードリールを交換します

- コードリールの2つのロック解除ボタンを押します。  
イラスト N
- リールカバーを取り外します。
- コードリールを固定具から引き抜き、適切に廃棄します。
- 必要に応じて、ナイロンコードを新しいコードリールに巻き付けます。
- コードリールを固定具に取付けます。
- リールカバーを固定具の上に置きます。リールカバーがカチッと音がするまではめ込まれていることを確認してください。

## 障害発生時のサポート

障害発生の原因は簡単なものであることがよくあり、以下の一覧表を参考にすればご自分で対処することができます。確信が持てない時や、該当する障害が記載されていない場合は認可カスタマーサービスまでご連絡ください。

よく手入れをしても充電式電池パックの容量が使用年とともに減少するため、完全充電の状態でも本来の最大稼働時間に達しなくなります。これは故障には当たりません。

| エラー          | 原因                            | 解決策  |
|--------------|-------------------------------|--|
| 装置が起動しません    | 充電式電池パックが正しく取り付けられていません。      | ● 充電式電池パックをホルダーに嵌るまで押し込みます。                      |
|              | 充電式電池パックが空です。                 | ● 充電式電池パックを充電してください。                             |
|              | 充電式電池パックの故障。                  | ● 充電式電池を交換します。                                   |
| 使用中に装置が停止します | コードが長すぎてエンジンの過負荷を引き起こします      | ● コード保護を取付けます。コードは自動的に短くなります。                    |
|              | カッティングヘッドが刈り取った草の付着により詰まっています | ● 付着している刈り取った草を取り除きます。                           |
|              | エンジンが過負荷になっています               | ● 適切な刈り取り対象のみを刈り取ってください。次の章を参照 <i>規定に沿った使用</i> 。 |
|              | モーターが過熱状態です                   | ● 作業を中止してモーターの温度が下がのを待ちます。                       |
|              | 充電式電池がオーバーヒートしています            | ● 作業を中止し、充電式電池の温度が正常に戻るまで待ちます。                   |

## 保証

国ごとに弊社の販売会社が発行する保証条件が有効です。保証期間中は、資材または製造上の欠陥が原因とみられる装置の故障に関しては無料で修理いたします。保証請求の際はレシートを販売店またはお近くの認可カスタマーサービスを提示してください。  
(住所は裏面をご覧ください)

## 技術データ

|               |      | LT 380/<br>36 Bp |
|---------------|------|------------------|
| <b>機器のデータ</b> |      |                  |
| 動作電圧          | V    | 36               |
| 作業幅           | mm   | 380              |
| コードカッター、直径    | mm   | 1,65             |
| 最大回転数         | /min | 5600 ±<br>10%    |

|                                  |         | LT 380/<br>36 Bp     |
|----------------------------------|---------|----------------------|
| 音圧レベル $L_{pA}$                   | dB (A)  | 73, 8                |
| プラスマイナス $K_{pA}$                 | dB (A)  | 3, 0                 |
| 音響出力レベル $L_{WA} +$ 不確実性 $K_{WA}$ | dB (A)  | 92                   |
| 前方グリップでの手と腕の振動値                  | $m/s^2$ | 3, 2                 |
| 後方グリップでの手と腕の振動値                  | $m/s^2$ | 3, 5                 |
| プラスマイナス K                        | $m/s^2$ | 1, 5                 |
| <b>寸法と重量</b>                     |         |                      |
| 長さ x 幅 x 高さ                      | mm      | 1773 x 3<br>66 x 277 |
| 重量 (充電電池パックなし)                   | kg      | 4, 0                 |

技術的な変更が行われることがあります。

EN 50636-2-91 に基づいて求めた値

## 振動値

### △ 警告

記載された振動値は、標準的な試験方法で測定されたもので、機器の比較に使用することができます。記載された振動値は、負荷の予備的評価に使用できません。使用方法によっては、機器の使用における振動によるエミッションが記載された合計値から外れることがあります。

手と腕の振動値が  $2.5 \text{ m/s}^2$  の超える装置(取扱説明書の技術データの章を参照)

△ 注意 ● 本機器を数時間連続して使用すると、しびれを起こすことがあります。 ● 手の保護用に手袋を着用してください。 ● 定期的に休憩を取ってください。

## مساعدة في حالة حدوث أعطال

مع مرور الزمن ستتخض سعة البطارية حتى مع العناية الجيدة، بحيث لا يتم الوصول لزمن التشغيل الكامل حتى عندما تكون البطارية مشحونة بشكل كامل أيضا. هذا لا يعد عيبا.

في الغالب تكون للاختلالات أسباب بسيطة يمكنك التغلب عليها ببساطة بالاستعانة بالعرض العام التالي. في حالات الشك أو عند حدوث اختلالات غير مذكورة هنا فيرجى التوجه إلى خدمة العملاء المعتمدة.

| حل المشكلة   | السبب   | خطا                          |
|--|---|------------------------------|
| ● دفع علبه البطارية حتى تثبت في مكانها.                                      | ● علبه البطارية غير مركبة بشكل صحيح.                | ● الجهاز لا يعمل             |
| ● شحن علبه البطارية.   | ● علبه البطارية فارغة.                              |                              |
| ● استبدال علبه البطارية.   | ● علبه البطارية معطلة.                              |                              |
| ● تركيب وإقفي الخيط.<br>يتم تقصير الخيط تلقائيا.                             | ● الخيط طويل للغاية ويسبب التحميل الزائد على المحرك | ● الجهاز يتوقف أثناء التشغيل |
| ● قم بإزالة بقايا المواد المقطوعة.   | ● الرأس القاطع مسدود بسبب بقايا المواد المقطوعة     |                              |
| ● جز مواد مناسبة فقط، انظر فصل الاستخدام المطابق للتعليمات.                  | ● حمل زائد على المحرك                               |                              |
| ● إيقاف العمل، وترك المحرك حتى يبرد.   | ● المحرك ساخن للغاية                                |                              |
| ● إيقاف العمل والانتظار حتى تصحح درجة حرارة علبه البطارية في النطاق الطبيعي. | ● البطارية ساخنة للغاية                             |                              |

### قيمة الاهتزاز

#### تحذير

تم قياس قيمة الاهتزاز المذكورة باستخدام طريقة اختبار قياسية ويمكن استخدامها لمقارنة الأجهزة. يمكن أن يتم استخدام قيمة الاهتزاز المذكورة للتقييم المؤقت للعبء. اعتمادا على نوع وكيفية تشغيل الجهاز، يمكن أن يختلف انبعاث الذبذبات أثناء الاستخدام الحالي للجهاز عن القيمة المذكورة.

الأجهزة التي تصدر قيمة اهتزاز ليد أو الذراع < 2,5 م/ث<sup>2</sup> (انظر فصل البيانات الفنية في دليل التشغيل)

⚠ تنويه • يمكن أن يؤدي استعمال الجهاز لعدة ساعات دون انقطاع إلى ظهور شعور بالتخدير. • استخدم قفازات دافئة لحماية اليدين. • عليك التوقف للاستراحة بشكل منتظم.

### الضمان

يسري في كل دولة شروط الضمان التي تضعها شركة التسويق المتخصصة التابعة لنا. نحن نتولى إصلاح الأخطاء التي قد تطرا على جهازك خلال فترة الضمان بدون مقابل، عندما يكون سبب هذه الأعطال ناجم عن عيب في المواد المستخدمة أو في عملية التصنيع. في حالة استحقاق الضمان، توجه من فضلك بقسيمة الشراء إلى أقرب موزع أو مركز خدمة عملاء معتمد. (العنوان على الصفحة الخلفية)

### البيانات الفنية

| أداء الجهاز                                |  |
|--|--|
| 36 V                                       | جهد تشغيل البطارية   |
| 380 mm                                     | عرض العمل  |
| 1,65 mm                                    | خيط القطع، قطر   |
| ± 5600 min/<br>10%                         | سرعة الدوران القصوى  |
| القيم المسجلة وفقاً للمواصفة EN 50636-2-91 |  |
| 79,6 dB(A)                                 | مستوى انبعاث الصوت L <sub>PA</sub>                           |
| 3,0 dB(A)                                  | قيمة الشك K <sub>PA</sub>                                    |
| 94 dB(A)                                   | مستوى قدرة الصوت L <sub>WA</sub> + قيمة الشك K <sub>WA</sub> |
| 3,4 m/s <sup>2</sup>                       | قيمة الاهتزاز على اليد - الساعد بالمقبض الأمامي              |
| 2,1 m/s <sup>2</sup>                       | قيمة الاهتزاز على اليد - الساعد بالمقبض الخلفي               |
| 1,5 dB(A)                                  | K قيمة الشك  |
| الأبعاد الوزن                              |  |
| 1773 x 366 mm<br>x 277                     | الطول x العرض x الارتفاع                                     |
| 4,0 kg                                     | الوزن (بدون علبه بطارية)                                     |

المواصفات الفنية خاضعة للتعديل.

**عقبات في نطاق القص**

خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار  
تحقق من عدم وجود أي أشياء في نطاق العمل قبل البدء بـ قص  
العشب على سبيل المثال أسلاك أو حجارة أو خيوط أو زجاج.

1. طي زر تحرير مفتاح الجهاز للخلف.
2. صورة إيضاحية A  
الضغط على مفتاح الجهاز.  
الجهاز يعمل.
3. تحديد السرعة المرغوبة باستخدام مفتاح السرعة.

**صورة إيضاحية L**

4. تمرير الرأس القاطع بالتوازي مع الأرض.
5. تمرير الجهاز عند الجز في حركة هائلة الشكل فوق المواد المراد قطعها.
6. جز ارتفاع العشب على عدة خطوات.
7. ترك الضغط على مفتاح الجهاز.  
الجهاز يتوقف.

**تطويل طول الخيط أثناء التشغيل**

بتآكل الخيط عند الجز ويصبح أقصر نتيجة التشرذم والتمزق. يؤدي استخدام الخيط شديد القصر الى نتيجة جز غير مرضية.

**إرشاد**

- يمكن تطويل طول الخيط أثناء التشغيل.
1. عندما يكون الجهاز مشغلا، انقر لفترة وجيزة رأس القطع على الأرض.
- يتم تطويل الخيط أوتوماتيكيا ويتم تقصيره بشفرة القص حسب الطول المناسب.

**إرشاد**

إذا لم يتم تطويل الخيط أوتوماتيكيا، يجب استبدال خيوط القطع أو بكرة الخيوط (انظر فصل استبدال أداة القطع).

**إزالة علبه البطارية****إرشاد**

عند إيقاف العمل لفترة طويلة، قم بإزالة علبه البطارية من الجهاز وتأمينها ضد الاستخدام غير المصرح به.

1. شد زر تحرير علبه البطارية في اتجاه علبه البطارية.
2. صورة إيضاحية K  
الضغط على زر التحرير لإلغاء تأمين علبه البطارية.
3. إخراج علبه البطارية من الجهاز.

**إيقاف التشغيل**

1. إزالة علبه البطارية من الجهاز (انظر الفصل إزالة علبه البطارية).
2. تنظيف الجهاز (انظر الفصل تنظيف الجهاز).

**عدم مراعاة الوزن**

خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار  
احرص عند النقل على مراعاة وزن الجهاز.

1. إزالة علبه البطارية (انظر الفصل إزالة علبه البطارية).
2. يجب تأمين الجهاز ضد الانزلاق والانقلاب عند نقله في المركبات.

**التخزين**

يجب تنظيف الجهاز قبل كل تخزين (انظر الفصل تنظيف الجهاز).

**عدم مراعاة الوزن**

خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار  
احرص عند التخزين على مراعاة وزن الجهاز.

1. تخزين الجهاز في مكان جاف وذا تهوية جيدة. ابعاد الجهاز عن المواد المسببة للتآكل مثل المواد الكيميائية للحدائق. عدم تخزين الجهاز في الهواء الطلق.

**العناية والصيانة****بدء التشغيل بدون تحكم**

إصابات بجروح  
قم بإزالة البطارية من الجهاز قبل القيام بأي أعمال على الجهاز.

**تنظيف الجهاز**

1. قم بإزالة بقايا جز الحشائش من واطئ الخيط والرأس القاطع.
2. مسح أجزاء الجهاز باستخدام فوطة رطبة.
3. يجب إزالة الترسبات والأجسام الغريبة بانتظام من موضع البطارية واللامسات الكهربائية.

**استبدال أداة القطع****استبدال خيط القطع**

1. موضوعة الرأس الدوار لبكرة الخيط بحيث تتطابق العلامات الموجودة على الرأس الدوار وغطاء البكرة.
2. صورة إيضاحية L  
إذا لزم الأمر، إزالة بقايا الخيوط.
3. سحب خيط القطع الجديد من الثقوب حتى يكون خيط القطع بنفس الطول على كلا جانبي بكرة الخيط.
4. يجب الضغط على الرأس الدوار لبكرة الخيط وإدارته في اتجاه عقارب الساعة.

**صورة إيضاحية M**

يتم لف خيط القطع على البكرة.

**استبدال بكرة الخيط**

1. اضغط على زر التحرير في بكرة الخيط.
2. صورة إيضاحية N  
إزالة غطاء البكرة.
3. سحب البكرة من الحامل والتخلص منها بشكل صحيح.
4. إذا لزم الأمر، لف خيط القطع على بكرة الخيط الجديدة.
5. تركيب بكرة الخيط في الحامل.
6. وضع غطاء البكرة على الحامل. احرص على مراعاة ثبات غطاء البكرة في مكانها بشكل مسموع.

## رموز على الجهاز

عليك قبل التشغيل الأول قراءة دليل التشغيل وجميع إرشادات السلامة.

ارتد واقي للسمع ونظارات واقية مناسبة أثناء استخدام الجهاز.



ارتد عند استخدام الجهاز قفازات ممتينة وصد الانزلاق.



ارتد أحذية واقية مقاومة للانزلاق عند استخدام الجهاز.



إصابة بجروح عن طريق أداة قطع حادة.



خطر عن طريق الأشياء المتطايرة. حافظ على مسافة ما.



لا تعرض الجهاز للمطر أو لظروف رطبة.



لا تستخدم شفرات المنشار أو شفرات معدنية.



يبلغ مستوى ضغط الصوت المضمون المذكور على الملصق 94 dB LWA.



الشد: قفل سريع لحزام الحمل



## مواصفات الجهاز

يتم في دليل التشغيل هذا شرح التجهيزات الكاملة. وفقاً للموديل، ستكون هناك اختلافات في نطاق التورب (انظر العبوة). الأشكال، انظر صفحة الصور

### صورة إيضاحية A

- ① شفرة القطع
- ② بكرة الخيوط
- ③ تحرير بكرة الخيط
- ④ ساق سفلية
- ⑤ ساق علوية
- ⑥ المقبض الأمامي
- ⑦ عروة لحزام الحمل
- ⑧ المقبض الخلفي
- ⑨ زر تحرير علب البطارية
- ⑩ مفتاح الجهاز
- ⑪ زر تحرير مفتاح الجهاز

⑫ مفتاح السرعة

⑬ لوحة الطراز

⑭ واقي الخيط

⑮ \* علب بطاريات بقوة 36 فولط

⑯ \* جهاز شحن سريع للبطارية بقوة 36 فولط

⑰ حزام الكتف

\* اختياري

### علبة البطارية

يمكن أن يتم استخدام الجهاز بطارية Kärcher بقوة 36 فولط مع علبة البطارية.

### التركيب

#### تركيب واقي الخيط

- ⚠ تحذير
- شفرة **واقي الخيط**
- إصابات بجروح
- ركب واقي الخيط قبل أول تشغيل للجهاز.
- ⚠ تحذير
- خيوط مكشوفة
- إصابات بجروح
- لا تستخدم الجهاز بدون واقي للخيط أبداً.
- صورة إيضاحية B
- يجب أن يشير واقي الخيط نحو المشغل.
1. إدخال واقي الخيط بالحامل.
2. توصيل واقي الخيط مع الحامل بالبراغي.

#### تركيب بكرة الخيط

- يجب التأكد عند تجميع المكونات من أن التجويفات الجانبية متطابقة.
1. تركيب العجلة المستننة.
  - صورة إيضاحية C
  2. تركيب غطاء واقي الخيط.
  3. إدخال أداة (على سبيل المثال مفك براغي) عن طريق التجويفات الجانبية لمنع دوران الحامل.
  - صورة إيضاحية D
  4. تركيب بكرة الخيط.

#### تركيب الساق

1. توصيل الساق العلوية مع السفلية.
- صورة إيضاحية E

#### تركيب المقبض الأمامي

1. شد براغي المقبض الأمامي بالساق العلوية على الارتفاع المرغوب.
- صورة إيضاحية F

### بدء التشغيل

#### تركيب علب البطارية

1. دفع علب البطارية في مكان الإدخال بالجهاز حتى تثبت.
- صورة إيضاحية G

### الاستعمال

#### تعليق حزام الحمل

1. ضع الحزام على أحد الكتفين.
- صورة إيضاحية H
2. اضغط مشبك حزام الحمل في العروة الموجودة على العمود.

- حتى وإن تم استخدام الجهاز كما هو منصوصا عليه، إلا أن بعض المخاطر تبقى موجودة. من المحتمل أن تنشأ المخاطر التالية عند استخدام الجهاز: يمكن أن يسبب الاهتزاز بإصابات. استخدم لكل عمل الأداة المناسبة، استخدم المقبض المخصص لذلك وحدد فترة العمل والتعرض.
- يمكن أن تؤدي الضوضاء إلى أضرار بالسمع. ارتد واقي للسمع وحدد قدرة التحمل.
- إصابات ناجمة عن الأشياء المتطايرة.

### تقليل المخاطر

- قد يؤدي استخدام الجهاز لفترة طويلة متواصلة إلى حدوث مشاكل بسريان الدورة الدموية في اليدين وذلك بسبب الاهتزازات. لا يمكن أن يتم تحديد فترة الاستخدام بشكل عام، لأن ذلك يتعلق بعدة عوامل مؤثرة:

- استعداد شخصي لضعف الدورة الدموية (غالباً أصابع باردة، وخز في الأصابع)
- درجة حرارة المحيط المنخفضة.
- استخدم قفازات دافئة لحماية اليدين.
- يتم عن طريق مسك الجهاز بشكل قوي منع دوران الدورة الدموية.
- تكون عملية الاستخدام المتواصلة أكثر ضرراً من الاستخدام المتقطع من خلال وقفات الاستراحة.
- عند استخدام الجهاز بشكل منتظم ولفترات طويلة وحينها يتكرر ظهور

عوارض مثل تميل الأصابع، أصابع باردة، ينبغي عليك مراجعة الطبيب.

### الاستخدام المطابق للتعليمات

#### الاستخدام غير المطابق للتعليمات

خطر على الحياة بسبب الإصابة بجروح استخدام الجهاز وفقاً للغرض المحدد له فقط. لا تستخدم أي شفرة معدنية مثل أنصال المناشير أو شفرات مجتحة.

#### أشياء متطايرة

- خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار عليك الحفاظ على وجود مسافة لا تقل عن 15 متر عن الأشخاص والحيوانات والأشياء.
- الجهاز مخصص للعمل في الهواء الطلق.
- يمكن استخدام الجهاز لتخفيف الحشائش التي تنمو على طول الجدران أو الأسوار أو الأشجار أو الحواف.
- يمكن أيضاً استخدام الجهاز للجز في المواضع التي يصعب الوصول إليها باستخدام جزارة العشب مثل الحفر والمنحدرات وإراضى القابات.
- يحظر إجراء أي تعديلات أو تغييرات غير مصرح بها من الجهة الصانعة.
- عدم استخدام الجهاز في بيئة رطبة أو ممطرة.
- عدم جز الأشياء الرطبة.

### سوء الاستخدام المتوقع

يحظر أي استخدام غير مطابق للغرض المخصص. المشغل مسؤول عن الأضرار التي تنتج عن الاستخدام المطابق.

### حماية البيئة



المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة التدوير. يرجى التخلص من مواد التغليف بطريقة تحافظ على البيئة.



تحتوي الأجهزة الكهربائية والالكترونية مواد قيمة قابلة لإعادة التدوير وغالباً على أجزاء مثل البطاريات، متراكبات أو الزيوت والتي قد تشكل خطورة على صحة الإنسان والبيئة في حالة التعامل معها أو تم التخلص منها بصورة خاطئة. إلا أن هذه الأجزاء ضرورية لتشغيل الجهاز بصورة سليمة. لا يجوز التخلص من الأجهزة المميزة بهذا الرمز مع النفايات المنزلية.

#### إرشادات حول مواد المحتويات (REACH)

تجد المعلومات الحالية حول مواد المحتويات على الموقع:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

### الملحقات التكميلية وقطع الغيار

استخدام الملحقات التكميلية الأصلية وقطع الغيار الأصلية فقط، والتي تضمن تشغيل الجهاز بشكل آمن وخال من الاختلالات. تجد المعلومات الخاصة بالملحقات التكميلية وقطع الغيار على الموقع [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### محتوى التسليم

محتوى تسليم الجهاز مصور على العبوة. تأكد من وجود جميع محتويات العبوة عند فتحها. وفي حالة نقص أية ملحقات تكميلية أو اكتشاف أي تلف بها ناتج عن عملية النقل، يرجى إخطار البائع.



تشغيل المحرك. • خطر الإصابة.  
 الشفرة الموجودة بغطاء الحماية  
 لتقصير خيوط القطع حادة للغاية، لذلك  
 تجنب أي احتكاك وخاصة عند التنظيف.  
 • تأكد من أن فتحات التهوية خالية من  
 الترسبات. • تحقق من عدم وجود  
 تلفيات في الجهاز قبل كل استخدام  
 وبعد كل ضربة. الأجزاء التالفة، على  
 سبيل المثال يجب إصلاح أو تغيير  
 المفتاح من قبل خدمة العملاء  
 المعتمدة. • تأكد من أن رأس المحرك  
 مركب ومثبت بشكل صحيح. • تأكد من  
 أن جميع تجهيزات الحماية، الحوارف  
 والمقابض سليمة ومثبتة بشكل آمن.  
 • تأكد قبل كل استخدام من أن قاطع  
 الخيوط مركب بشكل صحيح ومؤمن.  
 • استخدم خيوط القطع البديلة من  
 الجهة الصانعة فقط. لا تستخدم أي  
 مرفق آخر للقطع. • خطر الإصابة.  
 عدم إجراء أي تعديل على الجهاز.  
 إرشاد • يمكن في بعض المناطق أن  
 تقيد اللوائح استخدام هذا الجهاز. عليك  
 الحصول على استشارة من قبل الدوائر  
 المحلية.

### صيانة وعناية آمنة

⚠ تحذير • اضبط الجهاز بعد إخراج  
 خيط جديد على موضع التشغيل العادي  
 قبل بتشغيل الجهاز. • تأكد من أن  
 الجهاز في حالة سليمة عن طريق  
 إجراء فحص على فترات منتظمة إذا  
 كانت الخوابير والصواميل والبراغي  
 مشدودة بشكل محكم. • تحقق من أن  
 الأجزاء المتحركة تعمل بشكل سليم  
 وغير مسدودة، أو من وجود أجزاء  
 منكسرة أو تالفة. اعهد بإصلاح الجهاز  
 التالف قبل استخدامه. • قم بإيقاف  
 المحرك ثم قم بإزالة علبة البطارية

وتأكد من أن جميع الأجزاء المتحركة  
 متوقفة بالكامل:  
 • قبل تنظيف الجهاز أو صيانته.  
 • قبل تغيير قطع الملحقات.  
 ⚠ تنويه • لا تستخدم إلا الملحقات  
 وقطع الغيار المصرح بها من الجهة  
 الصانعة. الملحقات التكميلية الأصلية  
 وقطع الغيار الأصلية تضمن تشغيل  
 الجهاز بشكل آمن وخالٍ من الاختلالات.  
 تنبيه • نظف المنتج بعد كل استعمال  
 باستخدام فوطة ناعمة وجافة.  
 إرشاد • لا يسمح بإجراء أعمال الخدمة  
 والصيانة إلا من قبل عمال متخصصين  
 ومؤهلين لذلك فقط. ننصح بأن يتم  
 إرسال المنتج الى مركز خدمة معتمد  
 لإصلاحه. • يسمح لك بإجراء  
 الإعدادات والإصلاحات الموضحة في  
 دليل التشغيل هذا فقط. اتصل بمركز  
 خدمة العملاء المعتمد الذي تتعامل  
 معه بشأن الإصلاحات الإضافية. • اعهد  
 باستبدال علامات التحذير التالفة أو غير  
 المقروءة على الجهاز الى خدمة  
 العملاء المعتمدة.

### النقل والتخزين الآمن

⚠ تحذير • قم بإيقاف الجهاز واتركه  
 يبرد وبقم بإزالة علبة البطارية قبل  
 تخزينه أو نقله.  
 ⚠ تنويه • خطر الإصابة وحدوث تلفيات  
 بالجهاز. قم بتأمين الجهاز ضد الحركة أو  
 السقوط عند إجراء عملية النقل.  
 تنبيه • قم بإزالة جميع الأجسام الغريبة  
 من الجهاز قبل نقله أو تخزينه. • قم  
 بتخزين الجهاز في مكان جاف ذا تهوية  
 جيدة ولا يمكن للأطفال الوصول إليه.  
 ابعدهم عن الجهاز عن المواد المسببة للتآكل  
 مثل المواد الكيميائية للحدائق. • لا  
 تخزن الجهاز في مكان خارجي.

أسهل ولا تنسد بسهولة. • قم بإيقاف المحرك، إزالة علبة البطارية وتأكد من أن جميع الأجزاء المتحركة متوقفة بالكامل:

تجنب ارتداء ملابس فضفاضة أو ملابس مزودة بأربطة وأشرطة. تنويه • خطر الإصابة عند التقاط أجزاء الجهاز المتحركة للملابس الفضفاضة أو الشعر أو الحلي. ابعدها عن الملابس والحلي عن الأجزاء المتحركة للماكينة. اربط الشعر الطويل إلى الخلف. • استخدم الجهاز وملاحظاته وفقاً لهذه التعليمات فقط، مع مراعاة ظروف العمل والعمل الذي يتعين إنجازه لتجنب مواقف خطيرة.

### تشغيل آمن

⚠️ خطر • حدوث إصابات خطيرة عند تتطير أشياء من شفرة القطع أو عند إتفاف سلك أو حبل على أداة القطع. تحقق بدقة من مكان العمل قبل الاستخدام بعدم وجود أي أشياء مثل الحجارة، العصي، المعادن، أسلاك، عظام أو ألعاب ويجب إزالة هذه إذا وجدت.

⚠️ تحذير • يُمنع استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال أو الأشخاص الذين يعانون من أية إعاقة بدنية أو حسية أو عقلية أو من ليس لديهم الخبرة والمعرفة. • استخدم الجهاز في ضوء النهار أو عند وجود إضاءة اصطناعية جيدة فقط. • لا تستخدم الجهاز على العشب الرطب أو تحت المطر. • حافظ على مسافة لا تقل عن 15 م تفصلك عن الأشخاص والحيوانات. قم بإيقاف الجهاز إذا اقترب أحد في هذا المجال. • حافظ على أن تكون أداة القطع تحت ارتفاع الخصر. • لا تستخدم الجهاز أبداً عندما لا تكون تجهيزة الحماية مركبة أو تالفة. • لا تستخدم خيوط القطع المعدنية أبداً. • استخدم الجهاز في النطاق الخارجي فقط. • ابعدها عن اليدين والقدمين من سطح العمل المراد قطعه، وخاصة إذا عند

• قبل إجراء الإعدادات.  
• قبل ترك الجهاز بدون مراقبة.  
• قبل فحص الجهاز، تنظيفه أو صيافته.  
• قبل إزالة انسداد أو تنظيف فتحة الإخراج.  
• قبل تغيير قطع الملحقات.  
• بعد إصابة جسم غريب. تحقق أولاً من الأضرار بالجهاز ثم قم بإصلاح هذه قبل إعادة تشغيل الجهاز.  
• إذا اهتز الجهاز بشكل غير طبيعي. تحقق أولاً من الأضرار بالجهاز ثم قم بإصلاح هذه قبل إعادة تشغيل الجهاز.

⚠️ تنويه • يجب عليك عدم استخدام الجهاز إذا كنت تحت تأثير الأدوية أو المخدرات، التي تحد من القدرة على ردة الفعل. لا تستخدم الجهاز إلا عندما تكون في حالة صحية وعقلية جيدة فقط. • ارتد معدات حماية مناسبة عند العمل بالجهاز. معدات الحماية مثل أقنعة الحماية من الغبار، أحذية ضد الانزلاق، خوذة حماية أو واقي للسمع تقلل من خطر الإصابة. • استخدم تجهيزة حماية كاملة للنظر والسمع. • من المحتمل أن تعيق حماية السمع القدرة على سماع أصوات التحذير، لذلك احرص على معرفة المخاطر المحتملة التي تتواجد بالقرب وفي مكان العمل. • ارتد خوذة واقية للرأس أثناء العمل في الأماكن التي يوجد فيها خطر سقوط أشياء. تحذير • ارتد عند استخدام الجهاز سروال طويل وثقيل، ملابس ذات أكمام طويلة وجزمة ضد الانزلاق. لا تعمل حافي القدمين. لا ترتدي الصنادل أو السراويل القصيرة.

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| 256 | إرشادات السلامة                |
| 259 | الاستخدام المطابق للتعليمات    |
| 259 | حماية البيئة                   |
| 259 | الملحقات التكميلية وقطع الغيار |
| 259 | محتوى التسليم                  |
| 260 | رموز على الجهاز                |
| 260 | مواصفات الجهاز                 |
| 260 | التركيب                        |
| 260 | بدء التشغيل                    |
| 260 | الاستعمال                      |
| 261 | النقل                          |
| 261 | التخزين                        |
| 261 | العناية والصيانة               |
| 262 | مساعدة في حالة حدوث أعطال      |
| 262 | الضمان                         |
| 262 | البيانات الفنية                |
| 262 | قيمة الاهتزاز                  |

## ⚠ تنويه

• إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات بسيطة.

## تنبيه

• إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى حدوث أضرار مادية.

## إرشادات السلامة العامة

⚠ **خطر** • خطر الانفجار. يؤدّد الجهاز الشرر والتي يمكنها أن تشعل الغبار أو الأبخرة. لا تستخدم الجهاز في المناطق القابلة للانفجار والتي يتواجد فيها سوائل قابلة للاشتعال أو غازات أو أغبرة.

⚠ **تحذير** • خطر الحوادث. عليك المحافظة على النظافة والإضاءة الجيدة لمنطقة العمل الخاصة بك. • عليك إبعاد الأطفال والأشخاص الآخرين من منطقة العمل أثناء استخدامك للجهاز. • خطر الصعق الكهربائي. عليك حماية الجهاز من المطر والرطوبة. • تجنب التشغيل غير المقصود. تأكد من أن زر التشغيل/الإيقاف يتواجد في وضع الإيقاف قبل توصيل علبة البطارية، قبل رفع أو حمل الجهاز. • إصابات ناجمة عن مفتاح الضبط الذي لا يزال على الجزء الدوار للأداة. قم بإزالة مفتاح الضبط قبل تشغيل الجهاز. • لا تسرع بالمشي بل امشي ببطء عند العمل باستخدام الجهاز. لا تمشي للخلف. تتجنب وضع الجسم غير الطبيعي وقم بتأمين مكان وقوفك بشكل آمن وحافظ على التوازن. • لا تستخدم الجهاز أبدا إذا لم يكن مفتاح التشغيل/الإيقاف بالمقبض يعمل أو يتوقف بشكل صحيح. • لا تحمل الجهاز أكثر من طاقته. • حافظ دائما على أن تكون أدوات القطع حادة ونظيفة. التحكم بأدوات القطع يكون

## إرشادات السلامة



اقرأ قبل أول استخدام لجهاز إرشادات السلامة هذه، ودليل التشغيل الأصلي هذا، وإرشادات السلامة المرفقة بعلبة البطارية وكذلك دليل التشغيل الأصلي المرفق بعلبة البطارية / جهاز الشحن القياسي. ثم تصرف طبقاً لذلك. حافظ على الكتيبات الخاصة للاستخدام لاحقاً أو تسليمهما للمالك اللاحق. عليك إلى جانب الإرشادات الواردة في دليل التشغيل مراعاة القواعد العامة للسلامة والوقاية من الحوادث والتي يحددها المشرع القانوني.

## درجات الخطر

### ⚠ خطر

• إشارة إلى خطر مباشر وشيك الحدوث وقد يؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

### ⚠ تحذير

• إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.











**THANK YOU!**  
**MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!**



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

**[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)**



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



**[www.kaercher.com/dealersearch](http://www.kaercher.com/dealersearch)**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tel.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212

