







Lire ces consignes de sécurité avant la première utilisation de votre accessoire, les respecter et les conserver pour une utilisation ultérieure ou pour le futur propriétaire.

Table des matières

| | | |
|---|----|---|
| Éléments de l'appareil | FR | 1 |
| Utilisation conforme | FR | 1 |
| Protection de l'environnement | FR | 1 |
| Avant la mise en service | FR | 2 |
| Mise en service | FR | 3 |
| Mise hors service | FR | 3 |
| Entreposage | FR | 3 |
| Entretien et maintenance | FR | 3 |
| Assistance en cas de panne | FR | 3 |
| Caractéristiques techniques | FR | 3 |

Éléments de l'appareil

Illustration voir page 2

- 1 Raccord haute pression aM24x1,5 24°DK
- 2 Raccordement du câble de commande
- 3 Interrupteur haute pression
- 4 Touche d'arrêt d'urgence
- 5 Connecteur pour flexible d'aspiration DN 70
- 6 Buse
- 7 Vis sans tête
- 8 Bras de buse
- 9 Vis de pression
- 10 Raccord tournant

Utilisation conforme

Utiliser uniquement cet accessoire

- en combinaison avec des machines à jet d'eau haute pression WOMA
- pour le nettoyage et l'utilisation de jets d'eau haute pression

Protection de l'environnement

| | |
|--|--|
| | Les matériaux constitutifs de l'emballage sont recyclables. Ne pas jeter les emballages dans les ordures ménagères, mais les remettre à un système de recyclage. |
| | Les appareils usés contiennent des matériaux précieux recyclables lesquels doivent être apportés à un système de recyclage. Il est interdit de jeter les batteries, l'huile et les substances similaires dans l'environnement. Pour cette raison, utiliser des systèmes de collecte adéquats afin d'éliminer les appareils hors d'usage. |

Instructions relatives aux ingrédients (REACH)

Les informations actuelles relatives aux ingrédients se trouvent sous :

www.kaercher.com/REACH

Consignes de sécurité

- Afin d'assurer un fonctionnement sans danger, observer les avertissements et consignes placés sur l'accessoire.
- En plus des consignes figurant dans ce mode d'emploi, les règles générales de sécurité et de prévention des accidents imposées par la loi doivent être respectées.

Niveaux de danger

⚠ DANGER

Signale la présence d'un danger imminent entraînant de graves blessures corporelles et pouvant avoir une issue mortelle.

⚠ AVERTISSEMENT

Signale la présence d'une situation éventuellement dangereuse pouvant entraîner de graves blessures corporelles et même avoir une issue mortelle.

⚠ PRÉCAUTION

Remarque relative à une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures légères.

ATTENTION

Remarque relative à une situation éventuellement dangereuse pouvant entraîner des dommages matériels.

Câbles et flexibles

⚠ DANGER

- Avant chaque utilisation, vérifier que les câbles et les flexibles ne sont pas endommagés. Des câbles et des flexibles endommagés doivent immédiatement être remplacés par un service après-vente agréé.
- Veiller à ne pas abîmer ni endommager les câbles et les flexibles ou leur rallonge en roulant dessus, en les coinçant, en tirant violemment dessus ou autres. Les protéger contre la chaleur, l'huile et les arêtes vives.

Arrivée d'eau

⚠ DANGER

- Le boulonnage de tous les tuyaux de raccord doit être étanche.

Application

⚠ DANGER

- Ne jamais travailler seul !
- Pour des raisons de sécurité, une deuxième personne doit toujours être présente lors de la manipulation de l'appareil afin de pouvoir mettre l'appareil hors service en cas d'urgence et, le cas échéant, appeler à l'aide.
- Des jets haute pression peuvent être dangereux en cas d'utilisation non conforme. Le jet ne doit pas être dirigé sur des personnes, des animaux, des installations électriques ni sur l'appareil lui-même - ni même pour le nettoyage.
- L'utilisateur doit utiliser l'accessoire de manière correcte. Il doit prendre en considération les données locales et, lors du maniement de l'appareil, il doit prendre garde aux tierces personnes, et en particulier aux enfants.
- Contrôler l'état irréprochable et la sécurité d'exploitation de l'accessoire avant utilisation.
Ne pas utiliser l'accessoire si des câbles, des flexibles ou des pièces importantes sont endommagées.
- Sécuriser les zones de travail (zones de projection) et l'environnement de travail de manière visible contre une entrée non autorisée pendant le travail ; installer des plaques d'avertissement et les barrières.
- Lors des travaux au jet, personne, à l'exception du manipulateur, ne doit se trouver dans un rayon de 10 m autour du dispositif de pulvérisation.
- Ne pas utiliser l'appareil en cas de fatigue, en cas de mauvaise santé, sous l'influence de l'alcool ou de médicaments.
- Ne jamais travailler avec des liquides contenant des solvants ou des acides ou solvants non dilués ! tels que par exemple de l'essence, du diluant pour peinture ou du fuel ! Le nuage de pulvérisation est extrêmement inflammable, explosif et toxique. Ne pas utiliser d'acétone, d'acides ni de solvants non dilués, du fait de leur effet corrosif sur les matériaux constituant l'accessoire.
- Ne pas utiliser l'accessoire à des températures inférieures à 0 °C.
- Utiliser uniquement des conduites de flexibles, des dispositifs de pulvérisation et des accessoires qui sont homologués pour la pression maximale de l'appareil.
La machine à jet d'eau haute pression doit être protégée contre un dépassement de pression sur cette valeur.
- Plusieurs dispositifs de pulvérisation sur une machine à jet d'eau haute pression ne peuvent être utilisés simultanément que si aucune variation de recul dangereuse ne peut se produire lors de l'ouverture ou de la fermeture des dispositifs de pulvérisation individuels.

- En fonction de l'accessoire utilisé, des valeurs d'accélération main-bras de $>2,5 \text{ m/s}^2$ sont produites. Une durée d'utilisation prolongée de l'appareil peut conduire à des problèmes de circulation dans les mains, dûs aux vibrations. Il est impossible de définir une durée d'utilisation universelle. Celle-ci dépend en effet de plusieurs facteurs d'influence : Mauvaise circulation sanguine de l'utilisateur (doigts souvent froids, fourmillements dans les doigts). Température ambiante faible. Porter des gants chauds pour protéger les mains. Une préhension ferme peut entraver la circulation sanguine. Il est conseillé de ponctuer le travail de pauses plutôt que d'assurer un service ininterrompu. En cas d'utilisation régulière et de longue durée de l'appareil et en cas d'apparition répétée des symptômes caractéristiques (par exemple, une sensation de picotement dans les doigts, les doigts froids), nous recommandons de consulter un médecin.
 - Si l'accessoire est utilisé dans des zones dangereuses (par ex. des stations essence), tenir compte des consignes de sécurité correspondantes. Il est interdit d'utiliser l'appareil dans des domaines présentant des risques d'explosion.
 - Ne pas bloquer le levier de départ du pistolet lors de l'utilisation.
- ⚠ AVERTISSEMENT**
- Lors de l'utilisation de détergents, la fiche de données de sécurité du fabricant du détergent doit être respectée, notamment les remarques relatives à l'équipement de protection personnel.
 - Avant le nettoyage, une évaluation des risques de la surface à nettoyer doit être effectuée pour déterminer les exigences relatives à la sécurité et à la protection de la santé. En conséquence, les mesures de protection nécessaires doivent être prises.
 - Des matériaux qui contiennent de l'amiante et autres matériaux qui contiennent des substances dangereux pour la santé ne peuvent être aspergés.
 - Laisser refroidir l'accessoire après le mode eau chaude et utiliser l'appareil brièvement avec le mode eau froide.

Équipement personnel de protection

⚠ AVERTISSEMENT

- L'opérateur doit porter des vêtements de protection qui ont été spécialement conçus pour l'utilisation de machines à jet d'eau haute pression. Les vêtements de protection certifiés CE en fibres Dyneema offrent une protection testée pour l'utilisation de buses rigides ou rotatives jusqu'à une pression de 3.000 bar/45K psi.
- En cas de travail et de séjour à proximité de la zone de travail, tous les vêtements de protection suivants doivent être portés :

| | |
|---|--|
|  | casque de sécurité avec vitre protectrice |
|  | |
|  | lunettes de protection |
|  | protection auditive |
|  | gants de protection |
|  | veste de protection salopette de protection |
|  | bottes de sécurité spéciales avec protection du coup de pied |

Dispositifs de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

Le but des dispositifs de sécurité est de protéger l'utilisateur. Ils ne doivent en aucun cas être transformés ou désactivés.

Avant la mise en service

Raccords et unité de commande

- ➔ Avant le montage, enduire tous les filets d'une pâte de montage Anti-Seize (réf. 9.892-362.0).
- ➔ Raccorder le flexible haute pression, le câble de commande de la télécommande et le flexible d'aspiration. Illustrations voir page 2

Réglage de base

Pour obtenir une puissance de nettoyage optimale, l'appareil doit être ajusté à chaque cas d'utilisation.

Illustration voir page 2

- ➔ Desserrer 4 goupilles filetées pour régler la hauteur des bras de buse au-dessus du sol.
- ➔ Le régime est réglé par l'angle d'inclinaison des buses. Régler l'angle d'inclinaison des buses dans une plage maximale de 15° dans le sens de rotation ou dans le sens inverse.
- ➔ Desserrer la vis de pression des bras de pression et tourner les bras de pression dans la position souhaitée. Veiller à ce que les bras de buse opposés ne soient pas déformés par le même angle de torsion, mais dans une direction opposée.

Mise en service

- Démarrer la machine à jet d'eau haute pression.
- En activant l'interrupteur haute pression (position 1), le Floor-master est activé.

Mise hors service

- En activant l'interrupteur haute pression (position 0), le Floor-master est désactivé.
- Désactiver la machine à jet d'eau haute pression.

Entreposage

- Stocker l'accessoire immédiatement après la fin de l'utilisation dans une pièce à l'abri du gel.

Entretien et maintenance

⚠ DANGER

Mettre la machine à jet d'eau haute pression hors service et retirer la pression du système haute pression avant tous travaux sur l'appareil et les accessoires.

Entretien après 350 heures de service

⚠ DANGER

Pour des raisons de sécurité, cet entretien ne doit être effectué que par l'exploitant.

Pour ce travail de maintenance, le raccord tournant doit être démonté.

- Utiliser de la graisse pour réducteur FAG Arcanol Multitop WOMA référence 9.890-521.0.
- Nettoyer et lubrifier de nouveau le palier ; si nécessaire, le remplacer.
- Contrôler tous les joints, le joint d'arbre et particulièrement le joint haute pression et les remplacer si nécessaire.
- Faire vérifier l'état correct de l'accessoire tous les 12 mois par le service après-vente.

Assistance en cas de panne

⚠ DANGER

Pour des raisons de sécurité, les défauts doivent uniquement être supprimés par le service après-vente ou par du personnel formé à cet effet.

Caractéristiques techniques

| FloorMaster 1000-E-24V | | |
|---------------------------------|-------|---|
| Pression de service (maxi) | bar | 1000 |
| Régime de travail | 1/min | 1500 |
| Force de recul autorisée (max.) | N | 160 |
| Température du fluide (max.) | °C | 100 |
| Largeur de travail | mm | 300 |
| Poids | kg | 23 |
| Tension de commande | VDC | 24 |
| nombre de buses | | 2 |
| Buses utilisables | Forme | 4 jets ronds ou 19 jets plats |
| Raccord haute pression | | aM24X1,5 24° DK |
| Diamètre des buses pour : | | |
| 600 bar et 28 l/min | | 2 x 0,90 mm Forme 4 ou 2 x 1,10 mm Forme 19 30° |
| 800 bar et 21 l/min | | 2 x 0,70 mm Forme 4 ou 2 x 0,80 mm Forme 19 30° |

<http://www.woma.de>

WOMA GmbH

Werthäuser Str. 77-79

D-47226 Duisburg

Tel.: +49 2065-304-0

Fax: +49 2065-304-200

e-mail: info@woma.de