

HDS 13/20 DE TR1

De HDS 13/20 werkt op een druk van 200 bar en is de perfecte oplossing voor mobiele zelfvoorzienende warmwater hogedrukreiniging. Niet alleen ideaal voor dagelijks gebruik in gemeentediensten, maar ook voor industrie en de bouw.



Bestelnr.

1.524-952.2

- Automatische toerentalreductie
- Met reinigingsmiddeldosering
- Servo-Control: traploze regeling van water- en drukhoeveelheid direct op het pistool.

Technische gegevens

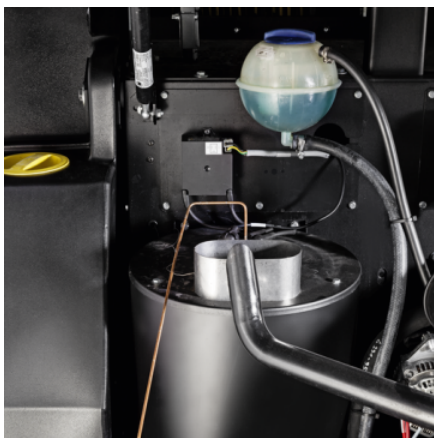
Aandrijving		Diesel
Motorenfabrikant		Yanmar
Motorvermogen	kW / pk	19 / 26
Wateropbrengst	l/u	900 - 1300
Werkdruk	bar / MPa	60 - 200 / 6 - 20
Verbruik stookolie, ecoefficiency	kg/u	8,2
Afmetingen (l × b × h)	mm	3646 × 1747 × 1735

Dit apparaat vereist instructies.

Uitrusting

Spuitpistool		EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	30
Spuitlans	mm	1050
Powersproeier		■
Servo Control		■

■ Bij de levering inbegrepen



Hoogste efficiëntie

- Beproefde en uiterst efficiënte brandertehnologie.
- Warmteterugwinning door gebruik van de motorwarmte.
- Milieuvriendelijke werking en lage bedrijfskosten dankzij de Kärcher ecoefficiency-stand.



Eenvoudige bediening

- Gemakkelijke bediening via een centrale keuzeschakelaar.
- Snel op- en afrollen dankzij 2 optionele slangaspels binnen het bedieningsbereik.
- Ruime en veilige opbergmogelijkheden voor veiligheidsuitrusting, toebehoren en reinigingsmiddelen.



Onafhankelijk gebruik

- Grote watertank van 500 liter voor een werking tot 30 minuten op vol vermogen van de hogedrukreiniger.
- Met dieseltank van 100 liter - ideaal voor langdurige inzet.
- Krachtige Yanmar-dieselmotoren maken onafhankelijke inzet zonder stroombron mogelijk.

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Hogedrukpistolen				
EASY!Force Advanced pistool	1	4.118-005.0	Moeiteloos: het EASY!Force hogedrukpistool gebruikt de terugslagkracht van de hogedrukstraal om de houdkracht voor de operator tot nul te reduceren.	<input type="checkbox"/>
Ombouwset 1 van de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het achteraf inbouwen in Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force ombouwset 1 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	<input type="checkbox"/>
Ombouwset 2 van het toestel	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf inbouwen in de bestaande hogedrukreinigers van Kärcher: EASY!Force ombouwset 2 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en alle nodige adapters.	<input type="checkbox"/>
Ombouwset 3 enkel voor EASY!Force	4	4.111-052.0	Compatibel met de bestaande hogedrukslangen en -spuitlansen: de EASY!Force ombouwset 3, incl. EASY!Forcespuitpistool en alle nodige adapters om uw hogedrukreiniger een upgrade te geven.	<input type="checkbox"/>
Servo Control-regelaar				
Servo Control, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	<input type="checkbox"/>
SPIJTLANSEN				
Draaibare spuitlans				
LED sproeierverlichting	6	2.680-002.0	Heldere, lichte LED werkverlichting om direct op de spuitlans te monteren van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor een beter zicht in ongunstige lichtomstandigheden tot wel 5 werkuren.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 250 mm, draaibaar	7	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	8	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	9	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	10	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	11	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	12	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	13	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spuitlansverlenging, 1000 mm	14	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

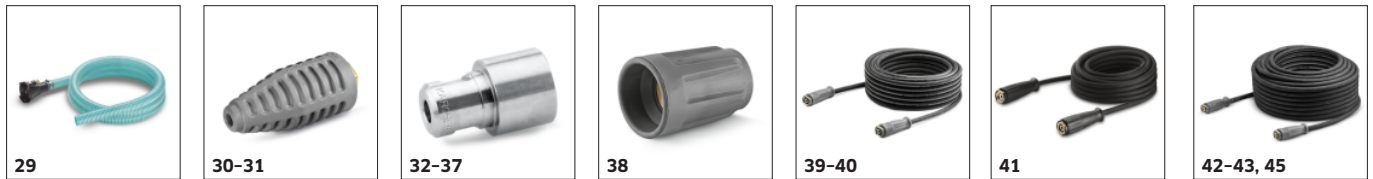
TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANSSEN				
Dubbele lans				
Dubbele lans, 960 mm	15	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	<input type="checkbox"/>
Gebogen spuitlans				
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	16	4.112-029.0	Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	<input type="checkbox"/>
Flexibele spuitlans				
Flexibele lans, 1050 mm	17	4.112-035.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Hogedruk gelede verbinding	18	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	<input type="checkbox"/>
Dakgoot- en rioolreiniger				
Afvoerreinigingslans	19	2.112-015.0	De lans is geschikt voor het reinigen van afvoersystemen. Door de vorm van de lans en het speciale mondstuk kan de afvoer worden gereinigd zonder de afdekplaten te verwijderen.	<input type="checkbox"/>
Chassisspuitlans				
Lans voor chassisreiniging	20	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
Extra handgreep				
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	21	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep is heel eenvoudig aan te sluiten aan de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock generatie en maakt uw werk eenvoudiger omdat het u toelaat om uw werkhouding aan te passen aan uw specifieke reinigingstaak. Door regelmatig van werkhouding te veranderen, verlicht je de druk op je lichaam en kan je meer ontspannen werken. Dankzij de 360°-draaibare spuitlans, kan de extra handgreep volledig worden gedraaid terwijl u aan het werk bent, voor een grotere flexibiliteit.	<input type="checkbox"/>
WEED CONTROL				
WR 50 EASY!Lock	22	2.114-013.0	In combinatie met een warmwater hogedrukreiniger van Kärcher, is de 50 cm brede onkruidlans WR 50 ideaal voor het verwijderen van onkruid. Hij is voorzien van een verstelbaar onderstel en een sproeier-adaptor.	<input type="checkbox"/>
WR 20	23	2.114-014.0	Voor de krachtige onkruidverwijdering: De WR 20 onkruidlans voor gebruik met een warmwater hogedrukreiniger van Kärcher. Uitgerust met een 20 cm brede sproeier en een sproeier-adaptor.	<input type="checkbox"/>
WR 100	24	2.114-015.0	Comfortabele en snelle onkruidverwijdering: WR 100 onkruidlans met chassis, 100 cm brede sproeier en geïntegreerde sproeier-adaptor voor gebruik met een warmwater hogedrukreiniger.	<input type="checkbox"/>
WR 10	25	2.114-016.0	In combinatie met een warmwater hogedrukreiniger, kunnen onze WR 10 onkruidlansen snel en grondig het onkruid verwijderen. Met een sproeier van 10 cm en een sproeier-adaptor.	<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 080 Professional	26	2.113-089.0		<input type="checkbox"/>
SNELKOPPELING				
Snelkoppeling (vrouwelijk)	27	2.115-000.0	Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlansen interface. Met interne draad M22 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling (mannelijk)	28	2.115-001.0	Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 x 1.5.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

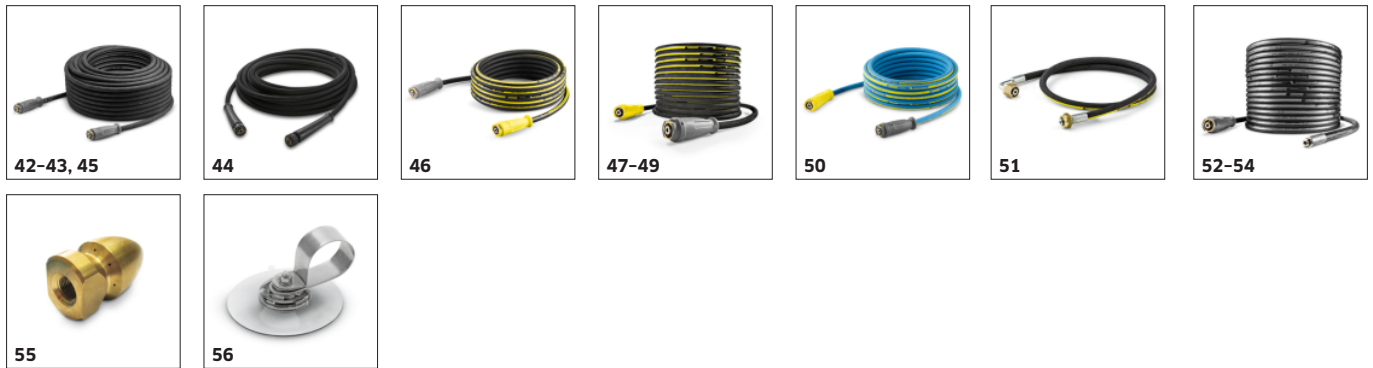
TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



	Bestelnr.	Beschrijving		
VATEN- EN TANKREINIGING				
Aanbouwset modderzuiger	29	2.641-798.0	Voor aansluiting aan de hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers: deze krachtige modderzuiger, voor het achteraf aansluiten van hogedrukreinigers op vuilwaterpompen.	<input type="checkbox"/>
ROTERENDE SPROEIERS (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees, groot, 070/080	30	4.114-030.0	De vuilfrees met roterende puntstraal levert 10 maal betere reinigingsprestaties. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Vuilfrees, groot, 090	31	4.114-043.0	Vuilfrees - roterende puntstraal - 10x meer reinigingskracht. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER POWERSPROEIER				
HD-sproeier spuihoek 0°				
Powersproeier 0°, 075	32	2.113-037.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuihoek 15°				
Powersproeier 15°, 070	33	2.113-049.0	Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier 15°, 075	34	2.113-050.0		<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuihoek 25°				
Powersproeier 25°, 032	35	2.113-071.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier , 070	36	2.113-028.0		<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuihoek 40°				
Powersproeier 40°, 075	37	2.113-056.0	Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling van de sproeiers	38	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige Schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-041.0	Indrukwekkende waarden en basis uitrusting: hogedrukslang, (ID 10), 10 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-042.0	Uitgerust met de innovatieve EASY!Lock manuele Schroefkoppeling, geschikt voor een werkdruk tot 220 bar: 15 m lange hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-043.0	Een lengte van 20 m en een extreem tijdsbesparende en comfortabele EASY!Lock manuele Schroefkoppeling aan beide kanten zijn maar enkele van de kenmerken van deze hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-044.0	Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

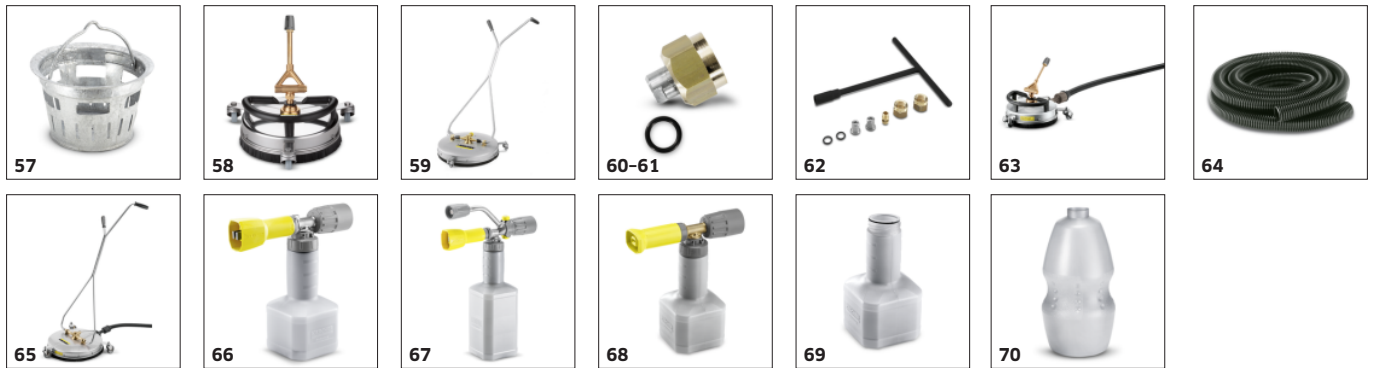
TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



	Bestelnr.	Beschrijving		
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-045.0	40 m lange hogedrukslang met het EASY!Lock systeem voor een tijdsbesparende manuele schroefkoppeling (aan beide kanten). Nominale diameter (DN) 10 en een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-059.0	Ontworpen voor een werkdruk tot 250 bar: de hogedrukslang, DN 12 met een lengte van 15 m. Hij is uitgerust met de comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-060.0	Met EASY!Lock manuele schroefkoppeling en veel ruimte om te manoeuvreren, dankzij zijn lengte van 40 m: hogedrukslang (ID 12) met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan weerszijden. Geschikt voor een werkdruk tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-038.0	Duurzame, 10 m lange hogedrukslang (ID 8) met dubbele stalen versteviging en manuele EASY!Lock-schroefaansluiting aan beide kanten en ANTI!Twist. Goedgekeurd voor een werkdruk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-023.0	Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen verstevigingen, ANTI!Twist en EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Nominale diameter DN 8, 30 m lang, voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock manuele schroefkoppeling en dubbele stalen verstevigingen. 20 m lang, nominale diameter DN 8, EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-029.0	De dubbele stalen verstevigingen garanderen een bijzonder lange levensduur van deze 15 m lange hogedrukslang (DN 8), die is goedgekeurd voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	51	6.110-068.0	Voor de aansluiting aan slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 × 1,5 aansluiting en gebogen, handmatige EASY!Lock-schroefaansluiting. 1,5 m lang, geschikt voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang NW 6				
Rioolreinigingsslang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	52	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	53	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsslang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	54	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingssproeier 80	55	5.763-087.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm. Met 4achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	<input type="checkbox"/>
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Aanbouwset slangbevestiging	56	2.642-528.0	Zuignap voor de bevestiging van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Aanbouwset vuilopvanger	57	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal voor het opvangen van grof vuil en voor de bevestiging van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	58	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 50				
FR 50 oppervlaktereiniger	59	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 1100 l/h - 1300 l/h	60	2.639-188.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
Sproeierset voor FR, 1300 l/h - 1800 l/h	61	2.640-781.0	Machinespecifieke sproeierset Kärcher powersproeier voor harde oppervlaktereinigers	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 080	62	2.642-982.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalessproeier voor de FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	63	2.111-012.0	Dankzij de automatische opzuiging van het vuil water, zorgt de roestvrij stalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me voor een efficiëntere reiniging zowel binnen- als buitenshuis. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C.	<input type="checkbox"/>
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	64	4.441-040.0	5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 50 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	65	2.111-024.0	Oppervlaktereiniging met automatische afzuiging van het vuil water voor zeer grote oppervlakken - dit kan met de FRV 50 Me. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C. De FRV 50 Me is uitgerust met een temperatuurbestendige zuigslang van 10 m uit polyurethaan. Nog enkele extra kwaliteiten zijn de niet-afgevendende stuurwielletjes en de 2-voudige keramische lagering. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85°C.	<input type="checkbox"/>
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	66	4.112-065.0		<input type="checkbox"/>
Schuimlans met beker DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	67	4.112-069.0		<input type="checkbox"/>
Schuimlans Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	68	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig en duurzaam: de Basic 3 schuimlans met reservoir voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 900-2500 l/u. Halveert het verbruik van reinigingsmiddelen terwijl hij toch een schitterende kwaliteit van het schuim behoudt.	<input type="checkbox"/>
1-liter-reservoir voor schuimlans basic	69	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
1-litercontainer met reinigingsmiddel voor schuimlans advanced	70	6.414-050.0	Extra reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddelen voor het snel wisselen van reinigingsmiddel (voor de schuimlansen 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
SCHUIMSYSTEMEN				
Inno Foam-set				
Inno foam-set	71	2.112-008.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam-set				
Easy foam-set	72	2.112-011.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigungs- en desinfectie-apparatuur. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeier set moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	73	2.111-020.0	Sproeierset 110 met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset schuimsproeier				
Aanbouwset schuimsproeier	74	2.112-013.0	Voor het gedoseerd aanbrengen van schuimreinigingsmiddel in sanitaire ruimten en levensmiddelenindustrie, of waar een lange inwerktijd noodzakelijk is. Montage op de plaats van de hogedruksproeier	<input type="checkbox"/>
KOPPELINGEN				
Draaikoppeling				
Draaikoppeling	75	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming.	<input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk				
Schroefkoppeling voor oppervlaktereinigers & Servo Control	76	4.111-022.0	EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	<input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	77	4.111-024.0	Biedt de mogelijkheid om twee spuitinstallaties aan te sluiten aan de machine. Installatie op de hogedrukuitlaat.	<input type="checkbox"/>
Korte spuitmond	78	4.111-038.0	Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	79	4.111-029.0	Adapter 1 voor de aansluiting van de oude slang op de nieuwe	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 (M22x .5 IG > EASY!Lock 22 AG)	80	4.111-030.0	Adapter 2 voor de aansluiting van het oude toestel op de nieuwe slang en van het oude pistool op de nieuwe slang	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 (M22x1.5 IG > EASY!Lock 22 AG)	81	4.111-031.0	Adapter 3 voor de aansluiting van het oude pistool op de nieuwe spuitlans en de nieuwe servo regulator	<input type="checkbox"/>
Adaptor 4 (EASY!Lock 22 IG > AVS D11)	82	4.111-032.0	M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling. Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	83	4.111-033.0	Adapter 5 voor de aansluiting van het nieuwe EASY!Force pistool op een oude spuitlans en de nieuwe Servo Control op een oude spuitlans	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	84	4.111-034.0	Adapter 6 voor de aansluiting van een nieuw EASY!Lock toestel op een oude slang en een oude slang op het nieuwe EASY!Force pistool.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



	Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN			
Adapter EASY!Lock			
Adapter 7 (M18x1.5 IG > EASY!Lock 20 AG)	85	4.111-035.0	Adapter 7 voor de aansluiting van de oude spuitlans op een nieuwe EASY!Lock sproeier. <input type="checkbox"/>
Adapter 8 (EASY!Lock 20 IG > M18x1.5 AG)	86	4.111-036.0	Adapter 8 voor de aansluiting van de nieuwe EASY!Lock spuitlans op een oude sproeier. <input type="checkbox"/>
Adapter 9 (EASY!Lock koppeling verlenging hogedrukslang)	87	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. <input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	88	4.111-046.0	Draaibare adapter 12 voor de aansluiting van een EASY!Force hogedrukpistool op hogedrukslangen met M22x1.5 aansluiting. <input type="checkbox"/>
SLANGHASPELS			
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging			
Automatische kunststof slanghaspel incl. hogedrukslang, 15 m	89	2.639-257.0	Met veerbevestiging en klaar voor gebruik : de automatische slanghaspel voor bevestiging aan de muur. Maakt werken met de hogedrukslang gemakkelijker, de opstarttijden korter en de arbeidsveiligheid groter. <input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m	90	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof. <input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel van roestvrij staal / kunststof, 20 m	91	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof. <input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, gecoat, 20 m	92	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m. <input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, basalt grijs gecoat, 20 m	93	6.392-105.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Bijvoorbeeld: art.nr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) of art.nr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife). <input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, inclusief zwenkhouder, 20 m	94	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m. <input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	95	6.392-442.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Compatibele hogedrukslangen zijn bv. art.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x slanghaspelaansluiting). <input type="checkbox"/>
Zwenkbare houder gepoedercoat	96	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal. <input type="checkbox"/>
Roestvrijstalen zwenkhouder	97	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang. <input type="checkbox"/>
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING			
Borstels			
Harde borstel	98	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor de reiniging van industriegevels en vloerbedekkingen en voor de verwijdering van hardnekkig vuil. Eenvoudige installatie op telescooplansen of hogedruklansen van Kärcher. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



	Bestelnr.	Beschrijving	
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING			
Borstels			
Middelharde borstel	99	6.960-134.0	Reinigt grondig alle gevels, rolluiken en textielstoffen: de borstel met middelharde haren voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan de telescoopslangen of de hogedrukslangen van Kärcher. <input type="checkbox"/>
Zachte borstel	100	6.960-135.0	Voor een eenvoudige installatie op telescoopslangen of hogedrukslangen van Kärcher: de borstel met zachte haren voor een diepreiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen. <input type="checkbox"/>
NOCH NIET GEPFLEGT ^_^^^_^^^_>	101	6.368-095.0	Voor wateropbrengsten van 1.100-1.300 l/u: De 800-mm brede iSolar wateraangedreven borstelkop met twee contraroterende discborstels en een flexibele hoekverbinding zorgt ervoor dat fotovoltaïsche systemen een egale glans krijgen. <input type="checkbox"/>
	102	6.368-093.0	De iSolar 400 wateraangedreven discborstel (werkbreedte van 400 mm) is ontworpen voor wateropbrengsten van 1.100-1.300 l/u. Voor kleine tot middelgrote fotovoltaïsche systemen (met inbegrip van verhoogde systemen). <input type="checkbox"/>
Teleskopstangen			
TL lagedruk adapter	103	4.580-097.0	De TL lagedruk adapter omvat een kogelkraan die zorgt voor een installatie zonder gereedschap op de telescoopslangen. Ideaal voor toepassingen met roterende hogedrukborstels. <input type="checkbox"/>
Telescoopslang TL 7 F	104	4.762-609.0	Telescoopslang TL 7 F met een reikwijdte tot 7 m gemaakt uit stevige en lichte glasvezel. Met handige snelsluitingen voor eenvoudig in- en uitschuiven. <input type="checkbox"/>
Telescoopslang TL 7 H	105	4.762-610.0	Multifunctionele hybride telescoopslang TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m. <input type="checkbox"/>
Telescoopslang TL 10 H	106	4.762-611.0	Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescoopslang TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen. <input type="checkbox"/>
Telescoopslang TL 10 C	107	4.762-612.0	Telescoopslang uit carbonvezel TL 10 C. Met een reikwijdte tot 10 m en handige snelsluitingen. Multifunctioneel gebruik voor de reiniging van gevels, ramen of zonnepanelen. <input type="checkbox"/>
Telescoopslang TL 14 C	108	4.762-613.0	Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopslang TL 14 C gemaakt uit carbonvezel. Een enorme reikwijdte van 14 m, een multifunctioneel gebruik en een groot gebruiksgemak dankzij de snelsluitingen. <input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	109	4.775-154.0	TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescoopslangen. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers. <input type="checkbox"/>
Waterontharden			
WS 50	110	6.368-463.0	Het mobiele WS 50 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhars verwijdert de opgeloste kalk uit het water. <input type="checkbox"/>
WS 100	111	6.368-464.0	Het mobiele WS 100 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhars verwijdert de opgeloste kalk uit het water. <input type="checkbox"/>
WS Regenerator	112	6.368-465.0	Met het regeneratiesysteem : de WS Regenerator, kunnen de harsfilters van de wateronthardingstoestellen WS 50 en WS 100 worden gespoeld en geregenereerd met één druk op de knop. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



	Bestelnr.	Beschrijving	
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING			
Slangen			
iSolar HD-slang 7	113	6.392-978.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 7. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische slang. <input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 10	114	6.392-977.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 10. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische slang. <input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 14	115	6.392-976.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 14. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische slang. <input type="checkbox"/>
Aanbouwsets en adapters			
Valbeveiliging	116	6.988-152.0	Gecertificeerd beveiligingssysteem voor werken op het dak. Omvat : meelopend vangapparaat met bandvaldemper, klimtouw van 15 m, een harnas, verankeringsriem en een metalen kist voor opslag en transport. <input type="checkbox"/>
NATSTRAALVOORZIENING			
Natstraalset (zonder sproeier)			
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	117	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. <input type="checkbox"/>
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	118	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom. <input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor natstraalset			
Sproeierset voor natstraalset 0070	119	2.112-027.0	De set bestaat uit een natstraalsproeier en een sproeierelement - enkel in combinatie met de natstraalsets 4.115-000.0 4.115-006.0. <input type="checkbox"/>
Boriumcarbidesproeier			
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	120	6.415-083.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf. <input type="checkbox"/>
WATERAANSLUITING			
Aanzuigfilter			
Wateraanzuigfilter	121	6.414-956.0	Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraad tanks en dergelijke, filteromhulsel van polyamide, zeef van roestvrij staal, maaswijdte 800 µm, aansluiting R 3/4" en R 1", zonder terugslagklep. <input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter met terugslagklep	122	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel <input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter			
Universele waterfijnfilter, 25 µm	123	2.637-020.0	Fijnmazige waterfilter, 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermt de hogedrukreiniger tegen vuilpartikels die in het water zitten. Wateropbrengst tot 1200 l/u. Aansluiting 3/4", met adaptor, 1". <input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, met adapter	124	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm <input type="checkbox"/>
WASBORSTELS			
Monteerbare wasborstel			
Monteerbare wasborstel	125	4.113-001.0	Wasborstel voor universele reiniging van alle oppervlakken. Gewoon op de lans klikken. Koppeling: M 18 x 1,6. <input type="checkbox"/>
Roterende wasborstels			
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	126	4.113-002.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsliuier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen). <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



	Bestelnr.	Beschrijving	
WASBORSTELS			
Roterende wasborstels			
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	127	4.113-005.0 Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsliuier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 × 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
KITS			
Fleet mounting kit			
Add-on kit	128	2.644-391.0	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren