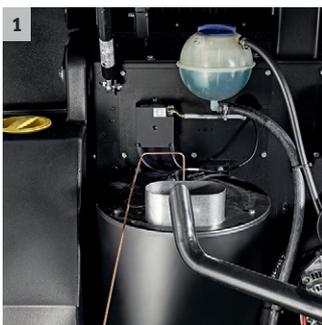




HDS 13/20 De Tr1

Der Trailer HDS 13/20 mit 200 bar ist die mobile, autarke Heißwasser-Hochdruckreinigungslösung. Ideal für den täglichen Einsatz im kommunalen Bereich sowie in der Industrie und auf dem Bau.



1 Höchste Effizienz

- Bewährte und hoch effiziente Brenntechnologie.
- Wärmerückgewinnung durch Nutzung der Motorabwärme.

2 Einfache Bedienung

- Die Bedienung erfolgt bequem über einen zentralen Wahlschalter.
- Schnelles Auf- und Abrüsten dank 2 optionalen Schlauchtrommeln im Bedienbereich.

3 Unabhängiger Einsatz

- Großer 500-Liter-Wassertank für bis zu 30-minütige Reinigungseinsätze bei voller Wasserleistung.
- Mit 100-Liter-Dieseltank - ideal für lange Arbeitseinsätze.

4 Hohe Flexibilität

- Dank der Möglichkeit zur Konfiguration kann jeder Trailer nach Kundenwunsch zusammengestellt werden.
- Erhältlich als Skid- oder Cab-Varianten für den mobilen Einsatz als Anhänger oder als stationäre Lösung.



HDS 13/20 De Tr1

Technische Daten

Bestell-Nr.	1.524-952.2	
Motorenhersteller	Yanmar	
Kraftstoff	Diesel	
Motorleistung	kW / PS	19 / 26 / 19 / 26
Fördermenge	l/h	900-1300
Druck	bar / MPa	60-200 / 6-20
Verbrauch Diesel Vollast	kg/h	11,3
Gewicht	kg	950
Abmessungen (L × B × H)	mm	3646 × 1747 × 1735

Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	
Hochdruckschlauch	m	30
Strahlrohr	mm	1050
Powerdüse	■	
Servo Control	■	

■ Im Lieferumfang enthalten.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
Standard mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	1	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	2	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		20 m Länge und die beidseitig vorhandene, extrem zeitsparende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs (DN 10).	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	3	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m	4	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock 2x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	5	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar.	▲
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	7	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		Die 2-fache Stahleinlage sorgt für eine besonders lange Lebensdauer dieses 15 m langen Hochdruckschlauchs (DN 8), der für Drücke bis zu 400 bar zugelassen ist.	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	8	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.	□
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	9	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar Druck.	□
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	10	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke: langlebiger Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	▲
Sonderschläuche								
Hochdruckschlauch, 1 x EASY!Lock gebogen, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	11	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 x 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	□

□ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Bestell-Nr.				Preis	Beschreibung	
Y-Verteiler								
Y-Verteiler	1	4.111-024.0					bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Flächenreiniger FRV 30								
Anbausatz Schlauchbefestigung	1	2.642-528.0					Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schmutzfänger	2	2.642-532.0					Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 30 Me								
Flächenreiniger FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 mm		Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauch-Anschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50								
Flächenreiniger FR 50 Me	4	2.111-023.0			500 mm		Mit 500 mm Arbeitsbreite eignet sich der FR 50 besonders für große Flächen. Heißwasserbeständig, Edelstahlgehäuse, 2-fache Keramiklagerung, komfortabler Schubbügel, nicht zeichnende Lenkrollen und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FR								
Düsenkit für Flächenreiniger	5	2.640-781.0	1300-1800 l/h				Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüse für Flächenreiniger	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV								
Düsenkit 080 - für FRV	6	2.642-982.0		80			Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me								
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	7	4.441-040.0					5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me	8	2.111-012.0					Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
Flächenreiniger FRV 50 Me	9	2.111-024.0					Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen - dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



1-4

		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
HD-Düse Spritzwinkel 0°									
HD-Düse Spritzwinkel 0°	1	2.113-037.0	75					Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 15°									
Powerdüse Spritzwinkel 15°	2	2.113-049.0	70					Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 25°									
Powerdüse TR fuer Ersatz 25070	3	2.113-028.0	70						<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 40°									
Powerdüse Spritzwinkel 40°	4	2.113-056.0	75					Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Handspritzpistolen									
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Ermüdungsfrei statt kräftezehrend: Die EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert damit die Haltekraft für den Anwender auf null.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler									
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	2	4.118-009.0	1100 l/h						<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung									
Schnellkupplung	3	2.115-000.0						Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit EASY!Lock Innengewinde.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	4	2.115-001.0						Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Bestell-Nr.	Düsengröße					Preis	Beschreibung	
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)										
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	1	4.115-000.0							Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung	<input type="checkbox"/>
Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)	2	4.115-006.0							Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung	<input type="checkbox"/>
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung										
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 070	3	2.112-027.0	70							<input type="checkbox"/>
Borcarbiddüse										
Borcarbiddüse, für Geräte ab 1000 l/h	4	6.415-083.0	8 mm						Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



1-3



4

		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6								
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				Bei dem 10 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar				Bei dem 30 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüsen								
Rohrreinigungsdüse 080	4	5.763-087.0		80	25 mm		Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße		Preis	Beschreibung	
Dreckfräser, groß								
Dreckfräser, groß	1	4.114-030.0	300 bar	70			Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Bestell-Nr.	Fördermenge			Preis	Beschreibung	
Becher-Schaumlanze								
Schaumlanze TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h					<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Advanced 025	2	2.112-017.0					Kurze, handliche Schaumlanze mit 1 Liter RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von PkWs hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock , stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Schaumlanze	3	6.414-050.0					Zusätzlicher 1-l-RM-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels (für Schaumlanze 2.112-017.0 und 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
RM-Behälter 1 l für Schaumlanze	4	6.414-954.0					Zusätzlicher 1-Liter RM-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels (für Schaumlanze 6.394-668)	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set								
Inno Foam Set	5	2.112-008.0					HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set								
Easy Foam Set	6	2.112-011.0					HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set								
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h	7	2.111-020.0	1000-1300 l/h				Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schaumdüse								
Anbausatz Schaumdüse	8	2.112-013.0					Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwendig ist; Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



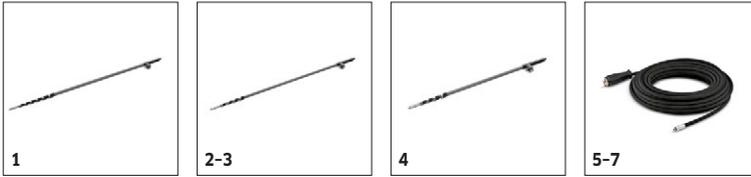
		Bestell-Nr.	Länge			Preis	Beschreibung	
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln								
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff	1	6.392-074.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff	2	6.392-083.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, lackiert	3	6.392-106.0	20 m				Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, basaltgrau lackiert	4	6.392-105.0	20 m				Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter	5	6.392-076.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl	6	6.392-122.0	20 m				Hochwertige, automatische Schlauchtrommel aus Edelstahl. Speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Material sowie Verarbeitung sorgen für Korrosionsbeständigkeit, wasserdicht gekapselter Federantrieb. Anschluss für HD-Schlauch mit Nippel.	<input type="checkbox"/>
ABS Schlauchtrommel TR 40m	7	6.392-442.0	40 m					<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter pulverbeschichtet	8	2.639-931.0					Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauchtrommel an der Wand. Für maximalen Aktionsradius und Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°. Aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter Edelstahl	9	2.641-867.0					Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



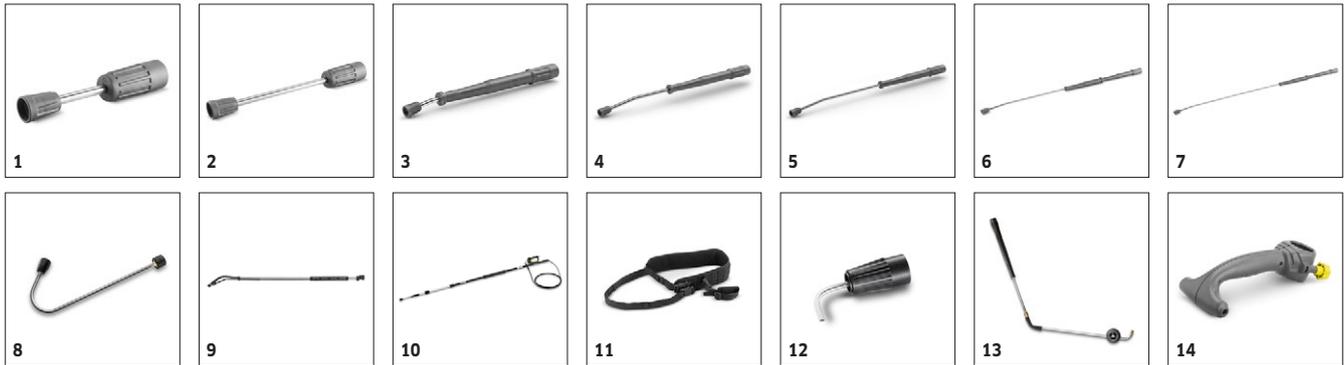
		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftemperatur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
Solarreinigung - Teleskopstangen									
iSolar TL 14 C (ohne Schlauch)	1	4.110-002.0		60 °C				Teleskopstange aus Vollcarbon für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 14 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (ohne Schlauch)	2	4.110-007.0		60 °C				Die Teleskopstange aus Vollcarbon bietet maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Sie hat eine Reichweite von bis zu 10 m und ist mit praktischen Schnellverschlüssen ausgestattet - für komfortables Ein- und Ausfahren. Die Drehzahlregulierung erfolgt per Kugelhahn, der eine einfache Handhabung sicherstellt. Aus Gründen der Arbeitssicherheit ist das unterste Stangenelement zur elektrischen Isolation aus einer Carbon-Glasfaser-Mischung gefertigt.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (ohne Schlauch)	3	4.110-003.0		60 °C				Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 10 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (ohne Schlauch)	4	4.110-004.0		60 °C				Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 7,2 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-Schlauch 7	5	6.392-978.0		155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 7. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-Schlauch 10	6	6.392-977.0		155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 10. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-Schlauch 14	7	6.392-976.0		155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 14. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung		
Drehbare Strahlrohre									
Strahlrohr 250 mm, drehbar	1	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>	
Strahlrohr 400 mm, drehbar	2	4.112-024.0	300 bar	400 mm				<input type="checkbox"/>	
Strahlrohr 600 mm, drehbar	3	4.112-007.0	300 bar	600 mm				<input type="checkbox"/>	
Strahlrohr 840 mm, drehbar	4	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 1050 mm, drehbar	5	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 1550 mm, drehbar	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 2050 mm, drehbar	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Abgewinkeltes Strahlrohr									
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	8	4.112-029.0					Mit Düseinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	<input type="checkbox"/>	
Flexibles Strahlrohr									
Flexibles Strahlrohr 1050 mm	9	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° - 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z. B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.	<input type="checkbox"/>	
Teleskopstrahlrohr									
Teleskopstrahlrohr	10	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Stufenlos ausfahrbar 1,8 bis 5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole, Anschluss M 22 x 1,5, mit Drehkupplung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>	
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	11	6.373-987.0					Bequemer Haltegurt zur Entlastung bei der Arbeit mit dem Teleskopstrahlrohr (6.394-690). Die Belastung wird optimal auf den Körper verteilt und es sind längere Arbeitseinsätze möglich.	<input type="checkbox"/>	
Rinnenreiniger									
Rinnenreinigungsstrahlrohr	12	2.112-015.0		960 mm			Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässerungssystemen. Durch die Strahlrohrform und der speziellen Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werden.	<input type="checkbox"/>	
Unterbodenstrahlrohr									
Unterbodenstrahlrohr	13	4.112-032.0		700 mm			Fahrbar; für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	<input type="checkbox"/>	
Zusatzhandgriff									
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	14	4.321-380.0					Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	<input type="checkbox"/>	
Unkrautvernichtung									
WR 50	15	2.114-013.0					In Kombination mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger ist die 50 cm breite Unkrautlanze WR 50 ideal zur Unkrautbeseitigung. Lieferung mit adaptivem Fahrwerk und integriertem Düsenadapter.	<input type="checkbox"/>	

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung	
WR 20	16	2.114-014.0					Für eine gründliche Unkrautbeseitigung: Unkrautlanze WR 20 zur Nutzung mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger. Ausgestattet mit einem 20 cm breiten Düsenbalken und integriertem Düsenadapter.	<input type="checkbox"/>
WR 100	17	2.114-015.0						<input type="checkbox"/>
WR 10	18	2.114-016.0						<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Aufsteckbare Waschbürste									
Aufsteckbare Waschbürste	1	4.113-001.0						Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste									
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	2	4.113-002.0	800-1300 l/h					Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C, M 18 x 1,5 (Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaaborsten	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser			Preis	Beschreibung	
Saugfilter									
Wasseransaugfilter	1	6.414-956.0						Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä., Filtergehäuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss 3/4" und 1", ohne Rückschlagventil	<input type="checkbox"/>
Saugfilter mit Rückschlagventil	2	4.730-012.0						Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	<input type="checkbox"/>
Wasserfeinfilter									
Wasserfeinfilter, mit Adapter	3	4.730-102.0						Wasser-Feinfilter, Maschenweite 125 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.