

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger

# HD 17/15-4 S CLASSIC PLUS FARMER

Der robuste Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 17/15-4 S Classic Plus Farmer ist für harte Belastungen im täglichen Einsatz geschaffen. Typisch Superklasse: zuverlässige Reinigung dank starker Leistung.



NEU



Bestell-Nr.

9.702-428.0

- Robuste Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben
- Stahlrohrrahmen
- Ausgezeichnete Schwemmwirkung

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Fördermenge	l/h	1000 - 1700
Zulauftemperatur	°C	60
Arbeitsdruck	bar	50 - 150 / 5 - 15
Max. Druck	bar / MPa	210 / 21
Anschlussleistung	kW	9
Anschlusskabel	m	5
Gewicht (mit Zubehör)	kg	73
Gewicht inkl. Verpackung	kg	79,6

### Ausstattung

HD-Schlauch, 2 Stück	■ 2 x 10 m / DN 8, 315 bar
Strahlrohr	■ 840 mm
Rotordüse	■
Powerdüse + Niederdruckdüse + Kupplung	■
4-poliger, langsam laufender Drehstrommotor mit Luft- und Wasserkühlung	■
Druckabschaltung	■
Integrierter Wasserfeinfilter	■
Doppelstrahlrohr	■ 960 mm
Wassereingang aus Messing	■

- Im Lieferumfang enthalten.

### Leistungsstarke und robuste Kurbelwellenpumpe mit Zylinderkopf aus Messing und Kolben mit Keramikhülsen

- Hohe Leistung bei hoher Effizienz.
- Lange Standzeiten bei geringen Wartungskosten.
- Mit Ansaugfunktion und bis zu 60 °C Wassertemperatur.

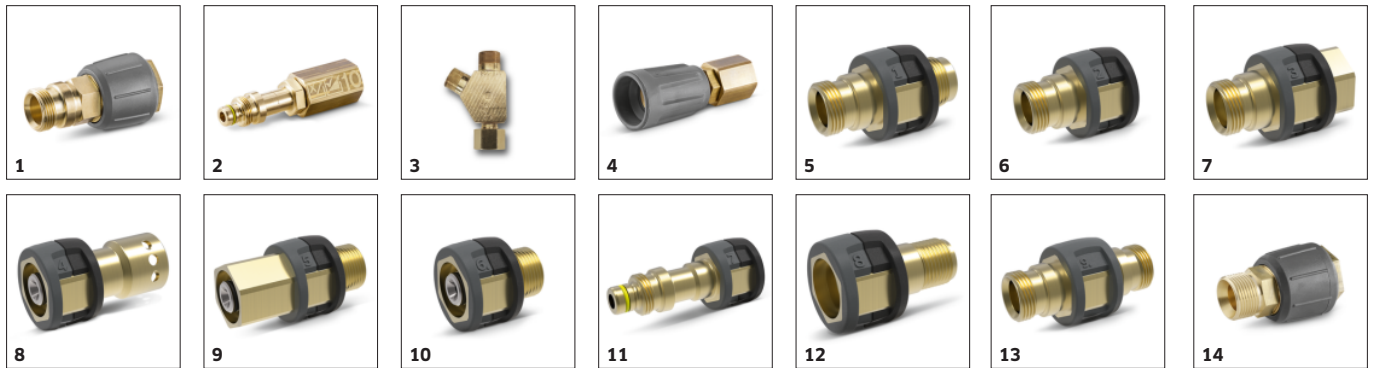
### Robuster Stahlrahmen mit großen Rädern für maximale Mobilität

- Schützt die Maschine auch bei widrigen Umgebungsbedingungen.
- Einfach und praktisch zu transportieren.
- Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör.

### Classic-Zubehör mit EASY!Lock-Anschlüssen

- Schneller Auf- und Abbau sowie einfacher Zubehörwechsel.
- Robustes und langlebiges Zubehör.
- Einfach und intuitiv zu bedienen.

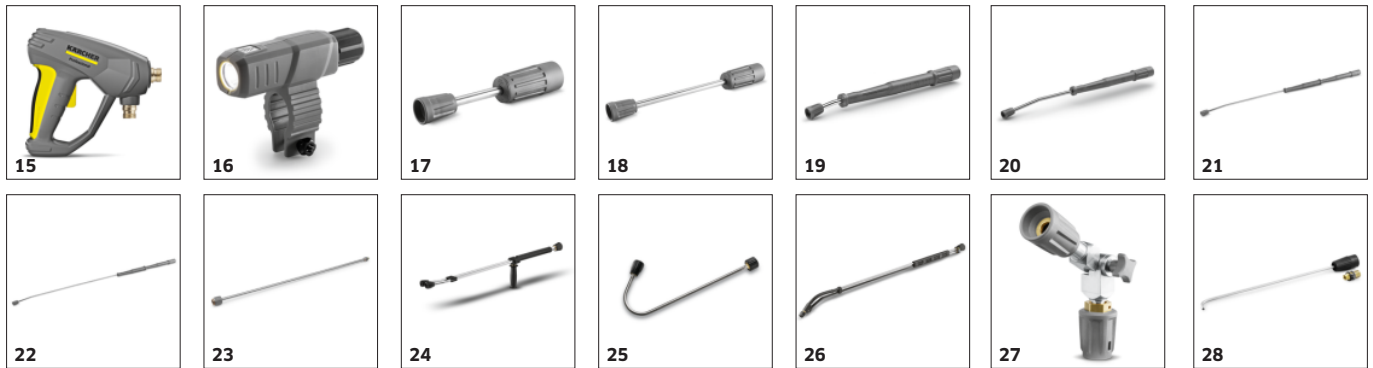
## ZUBEHÖR VON HD 17/15-4 S CLASSIC PLUS FARMER



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>KUPPLUNGSTEILE</b>				
<b>Drehkupplung</b>				
Drehkupplung	1	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Verbindungsstück</b>				
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	2	4.111-022.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	<input type="checkbox"/>
Y-Verteiler	3	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	<input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	4	4.111-038.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	5	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	6	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	7	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	8	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	9	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	10	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	11	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	12	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	13	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	14	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 17/15-4 S CLASSIC PLUS FARMER



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>HOCHDRUCKPISTOLEN</b>			
<b>Handspritzpistolen</b>			
EASY!Force Advanced	15	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.
<b>STRAHLROHRE</b>			
<b>Drehbare Strahlrohre</b>			
LED Düsenlicht	16	2.680-002.0	Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
Strahlrohr, 250 mm, drehbar	17	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch
Strahlrohr, 400 mm, drehbar	18	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch
Strahlrohr, 600 mm, drehbar	19	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch
Strahlrohr, 840 mm, drehbar	20	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch
Strahlrohr, 1550 mm, drehbar	21	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch
Strahlrohr, 2050 mm, drehbar	22	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	23	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.
<b>Doppelstrahlrohr</b>			
Doppelstrahlrohr, 960 mm	24	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).
<b>Abgewinkeltes Strahlrohr</b>			
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	25	4.112-029.0	Mit Düseninsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl
<b>Flexibles Strahlrohr</b>			
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	26	4.112-035.0	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.
Hochdruck Knickgelenk	27	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.
<b>Rinnenreiniger</b>			
Rinnenreinigungsstrahlrohr	28	2.112-015.0	Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässerungssystemen. Durch die Strahlrohrform und der speziellen Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werden.

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 17/15-4 S CLASSIC PLUS FARMER



29



30



31



32



33, 37, 39



34



35-36, 38



40-42

	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>STRAHLROHRE</b>			
<b>Unterbodenstrahlrohr</b>			
Unterbodenstrahlrohr	29	4.112-032.0 Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	<input type="checkbox"/>
<b>Zusatzhandgriff</b>			
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	30	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"/>
<b>MEHRFACHDÜSEN</b>			
<b>Winkel-Variodüse 0-90°</b>			
Winkel-Variodüse, 080	31	4.113-006.0 Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
<b>DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER</b>			
<b>Düsenverschraubung</b>			
Düsenverschraubung	32	4.112-011.0 Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	<input type="checkbox"/>
<b>HOCHDRUCKSCHLÄUCHE</b>			
<b>Standard mit beidseitiger Verschraubung</b>			
Hochdruckschlauch, 15 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-042.0 Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-043.0 20 m Länge und die beidseitig vorhandene, extrem zeitsparende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 25 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-044.0 Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 40 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-045.0 40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, 210 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-059.0 Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 40 m, 210 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-060.0 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.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 10 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-041.0 Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>ROHRREINIGUNG</b>			
<b>Rohrreinigungsschlauch, DN 6</b>			
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	40	6.110-046.0 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	41	6.110-008.0 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	42	6.110-047.0 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"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 17/15-4 S CLASSIC PLUS FARMER



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
<b>ROHRREINIGUNG</b>				
<b>Rohrreinigungsdüsen</b>				
Rohrreinigungsdrecksfräser D21/060	43	4.765-002.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdrecksfräser D30/060	44	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse 120	45	5.763-089.0	Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 8 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse	46	5.763-019.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	47	5.763-016.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 × nach vorne, 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	48	5.763-021.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 × 30° nach hinten, Ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
Rotierende Rohrreinigungsdüse	49	6.415-440.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 4 rotierende Strahlen	<input type="checkbox"/>
<b>BODEN- UND FLÄCHENREINIGER</b>				
<b>Flächenreiniger FR 30 Me</b>				
Flächenreiniger FR 30 Me	50	2.111-013.0	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"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>				
Flächenreiniger FR 50 Me	51	2.111-023.0	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"/>
<b>Gerätespezifische Düsenkits für FR</b>				
Düsenkit für FR, 1300 l/h - 1800 l/h	52	2.640-781.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüse für Flächenreiniger	<input type="checkbox"/>
<b>Gerätespezifische Düsenkits für FRV</b>				
Düsenkit für FRV, 100	53	2.643-769.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30 und FRV 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FRV 30 Me</b>				
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	54	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me	55	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"/>
<b>Flächenreiniger FRV 50 Me</b>				
Flächenreiniger FRV 50 Me	56	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.

## ZUBEHÖR VON HD 17/15-4 S CLASSIC PLUS FARMER



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>SCHAUMSYSTEME</b>				
<b>Becher-Schaumlanze</b>				
Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	57	4.112-055.0	Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	58	5.071-414.0	Zum schnellen Wechsel des Reinigungsmittels: zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für Schaumlanze Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 und 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Advanced	59	6.414-050.0	Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	60	4.112-065.0	Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	61	4.112-069.0	Zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln konzipierte Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3. Mit direkter Umschaltung auf Hochdruckreinigung, Sprühwinkeleinstellung und 2-l-Tank.	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam Set</b>				
Inno Foam Set mit RM-Injektor	62	2.112-000.0	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., RM-HD-Injektor mit präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam Set</b>				
Easy Foam Set mit RM-Injektor	63	2.112-010.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr und RM-HD-Injektor mit präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
<b>Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set</b>				
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set für HD 10/25	64	2.640-694.0	Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausatz Schaumdüse</b>				
Anbausatz Schaumdüse	65	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"/>
<b>ZUMISCHUNG / INJEKTOREN</b>				
<b>Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0</b>				
Düseneinsatz ab 1100 l/h - HD	66	4.769-002.0	Hochdruck für Geräte ab 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
Düseneinsatz ab 1100 l/h - ND	67	4.769-006.0	Niederdruck für Geräte ab 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>SCHNELLKUPPLUNG</b>				
Schnellkupplung	68	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	69	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	<input type="checkbox"/>
<b>FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG</b>				
ABS Schlammsauger	70	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

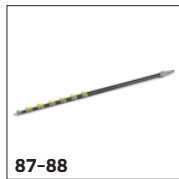
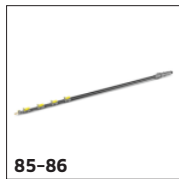
## ZUBEHÖR VON HD 17/15-4 S CLASSIC PLUS FARMER



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>SONSTIGES ZUBEHÖR HD</b>				
Strahlpistole	71	2.869-067.0	Kurze Rüstzeit, leichter Transport, Sofortabschaltung - die Strahlpistole ist die kostengünstige Reinigungsmethode für kleine bis mittlere Flächen aller Art. Druck/Wassermenge regulierbar.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHLAUCHTROMMELN</b>				
<b>Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage</b>				
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m	72	2.639-257.0	Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	73	6.392-074.0	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, 20 m	74	6.392-083.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	75	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	76	6.392-105.0	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"/>
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	77	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	78	6.392-442.0	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Passender HD- Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss).	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter pulverbeschichtet	79	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	80	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"/>
<b>FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG</b>				
<b>Bürsten</b>				
Bürste hart	81	6.960-133.0	Bürste mit harter Beborstung zur Reinigung von Industriefassaden, Bodenbelägen und zur Entfernung von Grobschmutz. Einfache Montage an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Bürste medium	82	6.960-134.0	Reinigt Fassaden, Rollläden und Textilgewebe optimal: die Bürste mit mittelharter Beborstung zur schnellen und einfachen Anbringung an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Bürste weich	83	6.960-135.0	Zur einfachen Montage an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher: Bürste mit weicher Beborstung für eine gründliche Reinigung sensibler Oberflächen wie Glas oder Solaranlagen.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
TL Niederdruckadapter	84	4.580-097.0	TL Niederdruckadapter bestehend aus einem Kugelhahn zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen. Speziell für Einsätze mit rotierenden Hochdruckbürsten geeignet.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 17/15-4 S CLASSIC PLUS FARMER



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG</b>			
<b>Teleskopstangen</b>			
Teleskopstange TL 7 F	85 4.762-609.0	Teleskopstange TL 7 F mit bis zu 7 m Reichweite aus robuster und leichter Glasfaser. Mit praktischen Schnellverschlüssen für einfaches Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 H	86 4.762-610.0	Multifunktionale Hybrid-Teleskopstange TL 7 H aus einer gleichzeitig steifen wie leichten Carbon-Glasfaser-Mischung. Dank Schnellverschlüssen einfach teleskopierbar. Reichweite bis zu 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 H	87 4.762-611.0	Bis zu 10 m Reichweite: Hybrid-Teleskopstange TL 10 H. Bestehend aus Carbon-Glasfaser-Mischung und multifunktional einsetzbar. Einfaches Ein- und Ausfahren dank Schnellverschlüssen.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 C	88 4.762-612.0	Carbonfaser-Teleskopstange TL 10 C. Mit bis zu 10 m Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen. Multifunktional zur Reinigung von Fassaden, Fenstern oder Solarpanelen einsetzbar.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 14 C	89 4.762-613.0	Maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht: Teleskopstange TL 14 C aus Carbonfaser. Enorme Reichweite von 14 m, multifunktional einsetzbar und dank Schnellverschlüssen einfach zu handhaben.	<input type="checkbox"/>
TL Hochdruckadapter	90 4.775-154.0	TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	<input type="checkbox"/>
<b>NASSSTRAHLEINRICHTUNG</b>			
<b>Düsenkits für Nasstrahleinrichtung</b>			
Düsenkit für Nasstrahleinrichtung 100	91 2.112-030.0	Bestehend aus Nasstrahldüse und Düsenersatz - nur in Verbindung mit Nasstrahleinrichtung zu 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Borcarbiddüse</b>			
Borcarbiddüse, für Geräte ab 1000 l/h	92 6.415-083.0	Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	<input type="checkbox"/>
<b>FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG</b>			
<b>Spritzkopf HKF 50, Messing</b>			
Spritzkopf HKF 50 M	93 3.631-039.0	Konstante Drehgeschwindigkeit und geringes Gewicht: der kompakte Innenreinigungskopf für Fass- und Behälterreinigung für Öffnungen ab 50 mm.	<input type="checkbox"/>
	94 3.631-058.0	Kompakter Innenreinigungskopf für Behälterreinigung und Öffnungen ab 50 Millimeter. Das Gerät punktet mit konstanter Drehgeschwindigkeit und einem geringen Gewicht.	<input type="checkbox"/>
<b>WASSERANSCHLUSS</b>			
<b>Geka-Kupplung</b>			
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	95 6.388-455.0	mit Schlauchtülle	<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	96 6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	97 6.388-458.0	mit Innengewinde	<input type="checkbox"/>
<b>Saugfilter</b>			
Wasseransaugfilter	98 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"/>

Mögliches Zubehör.



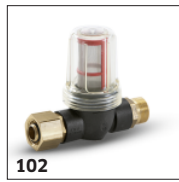
## ZUBEHÖR VON HD 17/15-4 S CLASSIC PLUS FARMER



99



101



102



103-104



105



106



107



108

	Bestell-Nr.	Beschreibung		
<b>WASSERANSCHLUSS</b>				
<b>Saugfilter</b>				
Saugfilter mit Rückschlagventil	99	4.730-012.0	Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserfeinfilter</b>				
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	100	2.637-020.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 25 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"/>
Wasserfeinfilter, mit Adapter	101	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"/>
Wasserfeinfilter, 100 µm, R 1"	102	2.638-270.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 100 µm, max. Temperatur 60° C. Zur Montage am Geräteeingang. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserzuführungsschlauch</b>				
Wasserzuführungsschlauch	103	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	<input type="checkbox"/>
	104	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Rückflussverhinderer</b>				
Rückflussverhinderer	105	2.641-374.0	Damit bei Unterdruck in der Wasserleitung kein Reinigungsmittel in den Trinkwasserkreislauf gerät. - Heißwasserbeständig bis 80 °C - geprüft gemäß IEC 60335-2-79 - eingebaute Sicherung gegen Leckage	<input type="checkbox"/>
<b>WASCHBÜRSTEN</b>				
<b>Aufsteckbare Waschbürste</b>				
Aufsteckbare Waschbürste	106	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde	<input type="checkbox"/>
<b>Rotierende Waschbürste</b>				
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	107	4.113-002.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaarborsten	108	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.