



## HD 18/50-4

HD 18/50-4 Cage Classic: der Höchstdruckreiniger aus der UHP-Kompaktklasse in mobilem Cage-Design mit 30 kW Reinigungsleistung, 500 Bar Arbeitsdruck und 30 l/min Wasserfördermenge.



### 1 Druckentlastungsventil

- Das Druckentlastungsventil senkt den Druck im Schlauch, sodass dieser bei geschlossener Pistole flexibel wird.
- Verhindert einen schlagartigen Rückstoß, da sich der Druck beim Abziehen der Pistole langsam aufbaut.

### 2 Hohe Mobilität

- Große Räder sowie der optimale Schwerpunkt sorgen für eine hohe Mobilität des Geräts - trotz seiner Größe.
- Ein praktischer Kranhaken erlaubt einen einfachen Transport, auch in unwegsamem Gelände.



## HD 18/50-4

- Wasservordruckpumpe (optional)
- Serienmäßige Wassermangelsicherung

### Technische Daten

<b>Bestell-Nr.</b>	1.367-160.0	
<b>EAN-Code</b>	4054278223346	
<b>Arbeitsdruck</b>	bar / MPa	500 / 50
<b>Fördermenge</b>	l/h	1800
<b>Zulauftemperatur</b>	°C	max. 60
<b>Kraftstoff</b>	Elektrisch	
<b>Motorleistung</b>	kW	30
<b>Stromart</b>	Ph / V / Hz	3 / 380 - 415 / 50
<b>Pumpentyp</b>	Kurbelwelle	
<b>Gewicht ohne Zubehör</b>	kg	307
<b>Gewicht (mit Zubehör)</b>	kg	321
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	mm	747 × 1317 × 1093

### Ausstattung

<b>Elektrostart</b>	-	
<b>Hochdruckschlauch</b>	m	20 / Heavy duty
<b>Handspritzpistole</b>	Industriepistole	
<b>Edelstahlstrahlrohr</b>	mm	700
<b>Flachstrahldüse</b>	■	
<b>Sicherheitsventil</b>	■	
<b>Betriebsstundenzähler</b>	■	

■ Im Lieferumfang enthalten.

# HD 18/50-4 1.367-160.0

**KÄRCHER**



		Bestell-Nr.	Länge			Preis	Beschreibung	
<b>Hochdruckschläuche</b>								
HD-Schlauch	1	6.391-847.0					650 bar, M 22 x 1,5.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	6.391-846.0					650 bar, M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
	3	6.391-019.0					Langlebiger, abriebfester und flexibler Schlauch mit der Anschlussgröße M 22 x 1,5 und mehrlagiger Stahlmantelung. Geeignet für bis zu 620 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
<b>Pistolen</b>								
Kärcher Industripistole	4	4.775-824.0					650 bar - Industrie-Handspritzpistole mit optimierten Durchfluss. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständige Materialien. Anschluss für HD-Schläuche M 22 x 1,5.	<input checked="" type="checkbox"/>
Schulterstütze	5	2.639-251.0					Stabile Schulterstütze, die ab einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N dringend verwendet werden muss. Passt auf alle Kärcher-Industrielanzen.	<input type="checkbox"/>
<b>Strahlrohre</b>								
Strahlrohr	6	4.760-679.0					Mit Düsenaufnahme.	<input checked="" type="checkbox"/>
	7	4.760-653.0						<input type="checkbox"/>
	8	4.760-675.3						<input type="checkbox"/>
	9	4.760-677.0						<input type="checkbox"/>
Strahlrohr Verlängerung	10	4.760-699.0					Strahlrohrverlängerung 800 mm, 65 MPa.	<input type="checkbox"/>
<b>Powerdüsen</b>								
Flachstrahldüse	11	5.765-263.0					15°-Flachstrahldüse 15060 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Geeignet für bis zu 500 bar und bis zu 1800 l/h.	<input checked="" type="checkbox"/>
	12	2.113-073.0					15°-Flachstrahldüse 15075 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 350 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
	13	2.113-075.0					15°-Flachstrahldüse 15095 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 250 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
	14	2.113-077.0					15°-Flachstrahldüse 15120 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 150 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
Punktstrahldüse	15	5.765-264.0					Punktstrahldüse 0059 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Geeignet für bis zu 500 bar Arbeitsdruck und bis zu 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
	16	2.113-074.0					Punktstrahldüse 075 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 350 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
	17	2.113-076.0					Punktstrahldüse 095 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 250 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
	18	2.113-078.0					Punktstrahldüse 120 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 150 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausätze</b>								
ABS Vordruckpumpe	19	2.637-017.0					Anbausatz Vordruckpumpe zur sicheren Wasserversorgung der Hochdruckpumpe. Die Vordruckpumpe wird im Gerät eingebaut.	<input type="checkbox"/>
<b>Kupplungen und Verbinder</b>								
Kupplung	20	4.403-004.0					Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 x M 22 x 1,5. Material: Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
Edelstahl-Verschraubungsfett	21	6.280-180.0					Verhindert das Festsitzen von Gewindeverbindungen.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Länge</b>					<b>Preis</b>	<b>Beschreibung</b>	
<b>Einstrahlige Rotordüsen</b>										
Reparatursatz Power Rotary Jet F9	22	6.025-526.0							Reparatursatz für Power Rotary Jet mit der Bestell-Nr. 6.415-060.0. Geeignet für 500 bar Druck und 1800 l/h Wassermenge. Beinhaltet Rotor, Sitz und O-Ring (28 x 2).	<input type="checkbox"/>
Power Rotary Jet F9 060	23	6.415-070.0							500 bar, 1,50 mm, 1800 l/h, M 20 x 1, Edelstahlausführung.	<input type="checkbox"/>
Reparatursatz Power Rotary Jet F9 060	24	6.812-001.0							Reparatursatz, bestehend aus Rotor, Sitz und O-Ring für Power Rotary Jet. Geeignet für bis zu 500 Bar Druck und 1800 Liter pro Stunde Wassermenge.	<input type="checkbox"/>
<b>Schraubdüsen F21</b>										
Blinddüse F21	25	6.025-237.0							Schraubbare Blinddüse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir	26	6.025-222.0							Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,70 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
<b>Rohrreinigung</b>										
Fußventil Rohrreinigung	27	6.470-223.0							Das Fußventil ermöglicht den komfortablen und sicheren Einsatz des Zubehörs zur effektiven Rohrreinigung.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse, Standard	28	6.025-527.0							Standard-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4".	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse, Quattro	29	6.025-528.0							Stocherdüse mit einem nach vorne gerichteten Strahl zur Beseitigung hartnäckigster Verschmutzungen. Mit Gewindeanschluss G1/4".	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse, Rotor	30	6.025-529.0							Die Rotor-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4".	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch	31	6.392-401.0							Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. 10 m lang. Gewindeanschluss für Düse G1/4".	<input type="checkbox"/>
	32	6.392-402.0							Flexibler Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. Mit Gewindeanschluss für Düse G1/4" und 20 m lang.	<input type="checkbox"/>
	33	6.392-403.0							Zur gründlichen Rohrreinigung: flexibler, 30 m langer Hochdruckschlauch mit Gewindeanschluss für Düse G1/4".	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiner</b>										
Flächenreiner FRI 50 Me	34	2.643-577.0							Flächenreiner für effiziente Flächenreinigungen bis 500 bar sowie Heißwasserreinigungen bis 100 °C. 4 komfortablen Lenkrollen. Gerätespezifische Düsenkits müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Düsenpaket 030 FRI 50 Me	35	6.415-059.0							Gerätespezifisches Düsenkit für den Flächenreiner FRI 50 Me.	<input type="checkbox"/>
<b>Abrasivestrahler</b>										
Notwendiger Adapter für Abrasivestrahler	36	5.401-325.0							Erforderlicher Adapter für Abrasivestrahler (M 20 x 1 IG auf 9/16" UNF AG.)	<input type="checkbox"/>
Abrasivestrahler	37	9.917-716.0							Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße: 3 x 0,8. Beinhaltet nur den Strahlkopf. Ohne Schlauch und Lanze.	<input type="checkbox"/>
Ersatzdüse für Abrasivestrahler	38	6.025-346.0							Ersatzdüse für Abrasivestrahlkopf aus Borcarbid. Farbe Blau.	<input type="checkbox"/>
Düse F98 für Abrasivestrahler	39	9.886-552.0							3er-Düsen-set mit Düsengröße 0,8 mm für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen.	<input type="checkbox"/>
	40	9.886-538.0							Düse mit der Größe 0,8 mm für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen.	<input type="checkbox"/>
Sauglanze	41	6.025-258.0							zum Ansaugen von Strahlmittel	<input type="checkbox"/>
Abrasivestoffschlauch	42	6.025-308.0							Abrasivestoffschlauch.	<input type="checkbox"/>
Einbauwerkzeug für Düsen-set	43	6.025-257.0							Für Düsen F98	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

# HD 18/50-4 1.367-160.0



MISSING PICTURE:  
M:\print\9886875\_  
std\_1\_86581\_acc.  
tif

46

47

		Bestell-Nr.	Länge				Preis	Beschreibung	
Abrasivstoff	44	6.025-309.0						25 kg, 0,5-1,00 mm	<input type="checkbox"/>
	45	6.025-310.0						25 kg, 0,7 - 1,40 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Mehrstrahlige Rotordüsen</b>									
Düsenkörper	46	9.917-677.0						Drehdurchführung mit stufenloser Drehzahlregelung. Inklusive Schutzrohr.	<input type="checkbox"/>
Düsenträgerkopf TD06	47	9.886-875.0						6-strahliger Düsenträger für Düse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck. Mit 30° Strahlwinkel, inklusive Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten.  Mögliches Zubehör.