



## HD 20/15-4 Cage Plus

Nadpřůměrně velkou silou vody 200 l/h a pracovním tlakem 150 bar přesvědčí náš vysokotlaký čistič bez ohřevu HD 20/15-4 Cage Plus při nasazení s intenzivní potřebou vody.



### 1 Rám Cage

- Robustní trubkový rám.
- S integrovaným zavěšením na jeřáb a s přihrádkou na příslušenství.

### 2 Elektronická kontrola pro větší bezpečnost provozu

- Pojistka proti úniku vody a plynulá náběh.
- Ochrana před přepětím a podpětím.



### HD 20/15-4 Cage Plus

- Práškově lakovaný rám z ocelových trubek
- Automatický pozvolný rozběh a pistole High-End
- Bezpečnostní kola pro vysokou mobilitu

#### Technické údaje

<b>Objednací číslo</b>	1.353-906.0	
<b>EAN kód</b>	4054278157900	
<b>Druh proudu</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Průtok</b>	<b>l/h</b>	500-2000
<b>Pracovní tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	30-150 / 3-15
<b>Max. tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	190 / 19
<b>Max. teplota přívodní vody</b>	<b>°C</b>	max. 60
<b>Příkon</b>	<b>kW</b>	11
<b>Hmotnost</b>	<b>kg</b>	110
<b>Rozměry (D x Š x V)</b>	<b>mm</b>	957 × 686 × 1080

#### Vybavení

<b>Ruční stříkací pistole</b>	Průmysl	
<b>Vysokotlaká hadice</b>	<b>m</b>	15 / Prémiová kvalita / DN 8, 315 bar
<b>Pracovní nástavec</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Power tryska</b>	■	
<b>Rotační tryska</b>	■	
<b>Systém proti překroucení hadic (AVS)</b>	-	
<b>Tlakový spínač</b>	-	
<b>Plynulá regulace tlaku a průtoku</b>	■	
<b>Vysokotlaký pracovní nástavec</b>	■	
<b>Servo Control</b>	-	
■ Obsaženo v objemu dodávky.		

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



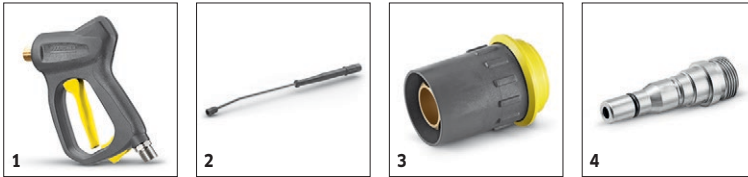
		Objednáací číslo	Jmenovitá světlost	Max. pracovní tlak	Délka			
<b>Standard s oboustranným šroubením</b>								
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	1	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m. ▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	2	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			Délka 20 m a na obou stranách komfortní ruční šroubení EASY!Lock k úspoře času patří k hlavním znakům této vysokotlaké hadice (DN 10). ▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	3	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar. ▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	4	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			Konstruovaná pro pracovní tlak až do 250 bar: vysokotlaká hadice (DN 12) s délkou 15 m. Vybavená komfortním ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách. ▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	5	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			S ručním šroubením EASY!Lock a velkým pracovním prostorem díky délce 40 m: vysokotlaká hadice (DN 12) s ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách. Vhodná pro pracovní tlak do 250 bar. ▲
<b>Longlife 400 s oboustranným šroubením</b>								
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	6	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 1,5 m. Na obou stranách s ručním šroubením EASY!Lock pro robustní a rychlá spojení. S dlouhou životností a tlak do 400 bar. □
Vysokotlaká hadice Longlife 400 1x EASY!Lock 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	7	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Vysokotlaká hadice (DN 8) s dvojitou ocelovou vložkou a délkou 30 m, vhodná pro tlak až do 400 bar. Přípojky: M 22 x 1,5 a pohodlné a rychlé ruční šroubení EASY!Lock. □

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok							
<b>Ruční stříkáč pistole</b>										
High End HD-Pistole	1	4.118-011.0							Robustní ruční stříkáč pistole High End pro potravinářství a průmysl. Vykazuje i při vysokém průtoku do 2.500 l/h jen velmi malé tlakové ztráty.	■
<b>Easy Press pistole</b>										
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	2	4.118-009.0	1100 l/h							■
<b>Rychlospojka</b>										
Rychlospojka	3	2.115-000.0							Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. Vnitřní závit M22 x 1,5.	□
Zásuvný nátrubek	4	2.115-001.0							Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000. Vnější závit M22 x 1,5.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Velikost trysky						
<b>Power tryska úhel rozstříku 25°</b>									
Power nozzle TR for replacement 25125	1	2.113-029.0	125						■

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky				
<b>Rotační trysky, velké</b>								
Rotační tryska velká	1	4.114-049.0	300 bar	130				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C

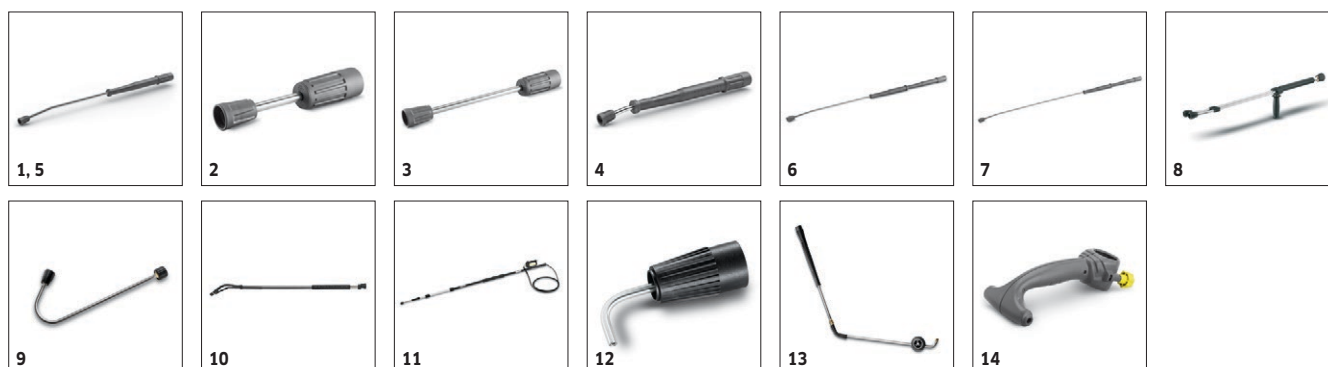
■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



			Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka				
<b>Otočné pracovní nástavce</b>									
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	■
Pracovní nástavec balený, 250 mm, otočný	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm					□
Pracovní nástavec, 850 mm, otočný	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	□
<b>Dvojitý pracovní nástavec</b>									
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm				Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	□
<b>Úhlový pracovní nástavec</b>									
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	9	4.112-029.0						Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	□
<b>Flexibilní pracovní nástavec</b>									
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm	10	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol.	□
<b>Teleskopický pracovní nástavec</b>									
Teleskopický pracovní nástavec	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Plynule vysouvatelny od 1,8 do 5,4 m. Pro čištění těžko přístupných míst (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 x 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 x 1,5.	□
<b>Čistič okapů</b>									
Čistič okapů	12	2.112-015.0						Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.	□
<b>Pracovní nástavec pro čištění podvozků</b>									
Pracovní nástavec na čištění podvozků	13	4.112-032.0		700 mm				Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	□
<b>Zusatzhandgriff</b>									
Doplňková rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	14	4.321-380.0							□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



		Objednací číslo							
<b>Rozdělovací kus Y</b>									
Rozdělovací kus Y	1	4.111-024.0						Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada vodní filtr</b>									
ABS vodní filtr	2	2.851-252.0							<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada počítadlo provozních hodin</b>									
Počítadlo provozních hodin (nástavbová sada)	3	2.851-066.0						Počítadlo provozních hodin slouží jako nástroj evidence času pro provozovatele odměňované podle času nebo půjčovny strojů. Navíc počítadlo provozních hodin umožňuje bezproblémovou kontrolu servisních intervalů.	<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada bezpečnostní kola</b>									
Bezpečnostní kola (nástavbová sada)	4	2.851-067.0						Pěnová kola spojují jízdní komfort nafukovacích kol a bezpečnost celogumových kol.	<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada vodící kolečka</b>									
ABS vodící kolečka Cage třída Super	5	2.851-042.0						Dvě vodící kolečka pro ještě lepší mobilitu a manévrovatelnost.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**

		Objednáací číslo	Průtok	Velikost trysky	Průměr				
<b>Sada trysek specifických pro FRV</b>									
Sada trysek 126 - pro FRV	1	2.643-768.0		126					<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo							
<b>Tryskové šroubení</b>									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
<b>Otočná spojka</b>									
Otočná spojka	2	4.111-021.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečné uchopení.	<input type="checkbox"/>
<b>Spojka</b>									
rychlospojka	3	4.111-037.0						K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 x M 22 x 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.	<input type="checkbox"/>
<b>Spojovací kus</b>									
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	4	4.111-022.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Šroubení pro trysku	5	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>									
Adaptér 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	6	4.111-029.0						Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	7	4.111-030.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojku M 22 x 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	8	4.111-031.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojku M 22 x 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	9	4.111-032.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojku Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	10	4.111-033.0						Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojku M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	11	4.111-034.0						Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojku M 22 x 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	12	4.111-035.0						Adaptér ke spojení pracovních nástavců s přípojku M 18 x 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	13	4.111-036.0						Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s přípojením M 18 x 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak</b>									
Dávkování čist. prostřed. ABS pro HD 22/15-4 Cage Plus	14	4.637-031.0						Nástavbová sada pro dávkování čisticích prostředků při vysokém a nízkém tlaku 0-5 %. Skládá se z injektoru čisticích prostředků, tryskového nástavce, nízkotlaké trysky a kulového držáku trysek (pro pohodlné přecházení mezi vysokým a nízkým tlakem).	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



1



3

		Objednáací číslo	Průtok							
<b>Pěnovací nástavec s nádobou</b>										
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 025	1	2.112-017.0							Krátký, šikovní pěnovací nástavec s 1litrovou nádobou na čisticí prostředek přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M22x1,5 , plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.	<input type="checkbox"/>
Nádrž na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku	2	6.414-954.0							Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čistícího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668)	<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada pěnovací tryska</b>										
Nástavbová sada pěnovací tryska	3	2.112-013.0							K dávkovanému nanášení pěnovacího prostředku v sanitární a potravinářské oblasti, popř. tam, kde je nutná dlouhá doba působení, montáž na pracovní nástavec namísto VT trysky.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Délka						
<b>Nástavbová sada buben na navijení VT hadice</b>									
Nástavbová sada Buben na navijení hadice práškově povrstvený pro HD Cage supertřídu	1	2.110-002.0	40 m						<input type="checkbox"/>
<b>Buben na navijení VT hadice, automatika</b>									
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	2	6.392-074.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast	3	6.392-083.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný	4	6.392-106.0	20 m					Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher -VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
ABS Schlauchtrommel lackiert basaltgrau	5	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	6	6.392-076.0	20 m					Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice ABS, ušlechtilá ocel	7	6.392-122.0	20 m					Kvalitní, automatický buben na navijení hadice z ušlechtilé oceli. Vhodný speciálně pro používání v potravinářství. Materiál i zpracování zajišťují odolnost proti korozi, vodotěsně uložený pružinový pohon. Připojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



1



2

		Objednací číslo	Průtok							
<b>Rotační mycí kartáč</b>										
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h	1	4.113-002.0	800-1300 l/h						Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 x 1,5 (vyměnitelný kartáč).	<input type="checkbox"/>
Rotační mycí kartáč	2	4.113-005.0	800-1300 l/h							<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.