



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

Objednací číslo	1.353-906.0	
EAN kód	4054278157900	
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	500-2000
Pracovní tlak	bar / MPa	30-150 / 3-15
Max. tlak	bar / MPa	190 / 19
Max. teplota přívodní vody	°C	60
Příkon	kW	11,5
Hmotnost	kg	110
Rozměry (D x Š x V)	mm	957 × 686 × 1080

Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASY!Force Advanced	
Vysokotlaká hadice	m	15 / Prémiová kvalita
Pracovní nástavec	mm	1050
Power tryska	■	
Rotační tryska	■	
ANTI!Twist	-	
Tlakový spínač	■	
Plynulá regulace tlaku a průtoku	■	
Vysokotlaký pracovní nástavec	■	
Servo Control	■	
■ Obsaženo v objemu dodávky.		

HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Jmenovitá světlost	Max. pracovní tlak	Délka			
Standard s oboustranným šroubením								
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. ▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 10 m	6	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			▲
Longlife 400 s oboustranným šroubením								
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	7	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	8	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 pohodlně a rychle ruční šroubení EASY!Lock. □

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

HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0

KÄRCHER

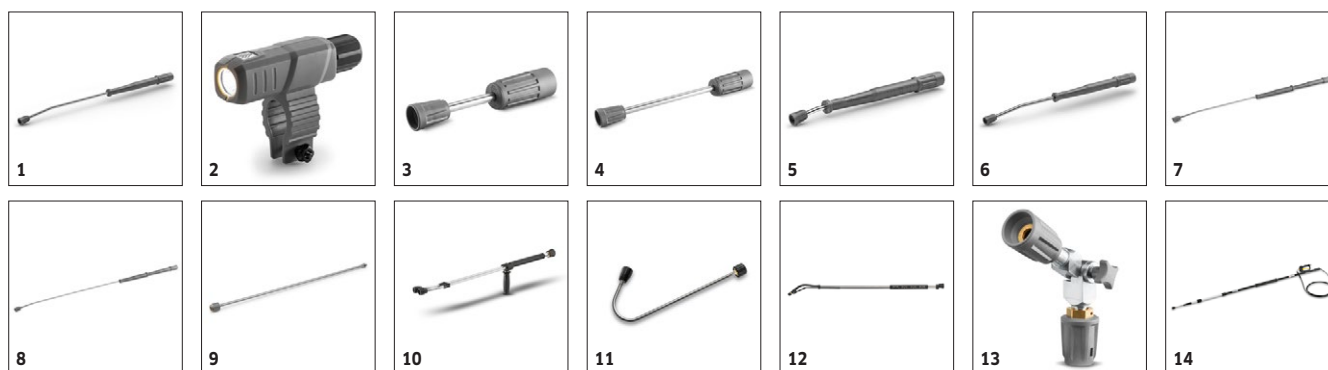


		Objednáací číslo	Průtok							
Ruční stříkáč pistole										
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0							Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	■
Easy Press pistole										
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	2	4.118-009.0	1100 l/h						Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkáč pistoli	■
Rychlospojka										
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	Max. pracovní tlak	Délka				
Otočné pracovní nástavce									
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	<input checked="" type="checkbox"/>
Nozzle light	2	2.680-002.0		125 mm					<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 250 mm, otočný	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm					<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm					<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 850 mm, otočný	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm					Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Prodloužení pracovního nástavce EASY!Lock 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				Prodloužení pracovního nástavce s přípojkou EASY!Lock. Délka 1.000 mm.	<input type="checkbox"/>
Dvojitý pracovní nástavec									
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	<input type="checkbox"/>
Úhlový pracovní nástavec									
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	11	4.112-029.0						Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	<input type="checkbox"/>
Flexibilní pracovní nástavec									
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm	12	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaký pružný kloub	13	4.112-057.0	300 bar					Pro těžko přístupná místa: Vysokotlaký pružný kloub s plynulým nastavením úhlu do 120°. Jednoduchá montáž přímo na pracovní nástavec vysokotlakého čističe.	<input type="checkbox"/>
Teleskopický pracovní nástavec									
Teleskopický pracovní nástavec	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Plynule vysouvateľný 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.	<input type="checkbox"/>
Postroj pro teleskopický pracovní nástavec	15	6.373-987.0						Pohodlný postroj k snadnější práci s teleskopickým pracovním nástavcem (6.394-690). Zátěž je na těle rovnoměrně rozložena a je možné nastavit délku a pás prodloužit.	<input type="checkbox"/>
Čistič okapů									
Čistič okapů	16	2.112-015.0		960 mm				Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec pro čištění podvozků									
Pracovní nástavec na čištění podvozků	17	4.112-032.0		700 mm				Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	<input type="checkbox"/>

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

HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0



18

		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka					
Zusatzhandgriff									
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	18	4.321-380.0							<p>Pohodlná v každé situaci - přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock a pak umožňuje optimální přizpůsobení postoje podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postoje také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nastavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy a pracovat tak ještě flexibilněji.</p>

■ 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				
Rotační trysky, velké								
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



		Objednáací číslo	Velikost trysky					
Power tryska úhel rozstříku 25°								
Tryska Power úhel rozstříku 25°	1	2.113-029.0	125					Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty ■

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

HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo							
Tryskové šroubení									
Šroubení trysek	1	4.112-011.0						Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	<input type="checkbox"/>
Injektor čistících prostředků pro vysoký tlak									
Dávkování čist. prostř. ABS pro HD 22/15-4 Cage Plus	2	4.637-031.0						Nástavbová sada pro dávkování čistících prostředků při vysokém a nízkém tlaku 0-5 %. Skládá se z injektoru čistících prostředků, tryskového nástavce, nízkotlaké trysky a kulového držáku trysek (pro pohodlné přecházení mezi vysokým a nízkým tlakem).	<input type="checkbox"/>
Otočná spojka									
Otočná spojka	3	4.111-021.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečné uchopení.	<input type="checkbox"/>
Spojka									
rychlospojka	4	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"/>
Spojovací kus									
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	5	4.111-022.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Šroubení pro trysku	6	4.111-038.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock									
Adaptér 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	7	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	8	4.111-030.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou 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	9	4.111-031.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou 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	10	4.111-032.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	11	4.111-033.0						Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	12	4.111-034.0						Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou 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	13	4.111-035.0						Adaptér ke spojení pracovních nástavců s přípojkou 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	14	4.111-036.0						Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s připojením M 18 x 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	15	4.111-046.0						Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force	<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		
Čistič ploch FRV 30							
ABS upevnění hadice	1	2.642-528.0					Přísavka k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu. <input type="checkbox"/>
ABS lapač nečistot	2	2.642-532.0					Kbelík z pozinkované oceli slouží k pojmání hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovním prostoru. <input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FRV							
Sada trysek 126 - pro FRV	3	2.643-768.0		126			Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30 a FRV 50. <input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me							
Čistič ploch FRV 50 Me	4	2.111-024.0					Čištění ploch s automatickým odsáváním špinavé vody pro zvláště velké plochy - to je FRV 50 Me. Čištění horkou vodou do 85 °C. FRV 50 Me je vybavený teplotně odolnou odsávací hadicí s délkou 10 m z polyuretanu. Kolečka, která nezaněchávají stopy a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutné objednat zvláště. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C. <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok							
Pěnovací nástavec s nádobou										
Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3	1	4.112-055.0	900-2500 l/h						Kvalitní, jednoduchý, robustní: Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3 pro vysokotlaké čističe s průtokem 900-2500 l/h. Snižuje spotřebu čisticího prostředku při nejlepší kvalitě pěny.	<input type="checkbox"/>
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 025	2	2.112-017.0							Krátký, šikový 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"/>
Nádoba na čisticí prostředky 1l pro pěnovací nástavec	3	6.414-050.0							Náhradní nádoba na čisticí prostředky 1 l pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 2.112-017.0 a 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Nádrž na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku	4	6.414-954.0							Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668)	<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada pěnovací tryska										
Nástavbová sada pěnovací tryska	5	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							
Nástavbová sada buben na navijení VT hadice										
Nástavbová sada Buben na navijení hadice práškově povrstvený pro HD Cage supertřídou	1	2.110-002.0	40 m						Automatický buben na navijení hadice pro montáž na stroj. Pro bezpečné uložení vysokotlakých hadic s úsporou místa (se spojovací hadicí na VT výstup ze stroje).	<input type="checkbox"/>
Buben na navijení VT hadice, automatika										
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						Samonavijecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice lakovaný čedičově šedý	5	6.392-105.0	20 m						Samonavijecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navijení a odvíjení vysokotlaké hadice. Například obj. č. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) nebo obj. č. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<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"/>
Automatický buben na navijení hadice ušlechtilá ocel 40 m	8	6.392-442.0	40 m						Samonavijecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navijení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednáací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-připojka na buben hadice).	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák pro buben 2.639-919.0	9	2.639-931.0							Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navijení hadice (2.639-919). Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	10	2.641-867.0							Výkyvný držák na stěnu z ušlechtilé oceli (pro 2.641-866). Umožňuje maximální flexibilitu a komfort při manipulaci s VT hadicí.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo							
Rozdělovací kus Y									
Rozdělovací kus Y	1	4.111-024.0						Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada vodní filtr									
ABS vodní filtr	2	2.851-252.0							<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada počítadlo provozních hodin									
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"/>
Nástavbová sada bezpečnostní kola									
Bezpečnostní kola (nástavbová sada)	4	2.851-067.0						Pěnová kola spojují jízdní komfort nafukovacích kol a bezpečnost celogumových kol.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok							
Nástrčný mycí kartáč										
Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5	1	4.113-001.0							Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x1,5	<input type="checkbox"/>
Rotační mycí kartáč										
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h	2	4.113-002.0	800-1300 l/h						Poháněné proudem vody. Setrně 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	3	4.113-005.0	800-1300 l/h							<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.