



M319

Kolové rýpadlo

Technické specifikace

Konfigurace a funkce se mohou lišit podle regionu. Informace o dostupnosti ve vaší oblasti vám poskytne váš prodejce Cat®.

Obsah

Specifikace	2
Motor.....	2
Převodovka.....	2
Objemy provozních náplní.....	2
Mechanismus otoče.....	2
Podvozek.....	2
Provozní hmotnosti	2
Hmotnosti hlavních komponent.....	3
Hydraulický systém.....	3
Pneumatiky	3
Radlice	4
Hladina vibrací.....	4
Normy	4
Akustický výkon.....	4
Systém klimatizace.....	4
Rozměry	5
Rozměry podvozku	6
Pracovní dosahy	7
Nosnosti – Dvoudílný výložník (VAB).....	8
Specifikace a kompatibilita lopat:	
Evropa	14
Severní Amerika.....	18
Průvodce nabídkou pracovních nástrojů:	
Evropa	19
Severní Amerika.....	34
Standardní a volitelná výbava.....	45
Sady a příslušenství instalované prodejcem.....	47
Volitelná výbava kabiny.....	48
Prohlášení o životním prostředí kolového rýpadla M319	49

Specifikace kolového rýpadla M319

Motor

Typ motoru	Cat® 4.4	
Výkon motoru		
ISO 14396	129 kW	174 hp
ISO 14396 (metrické)	176 koní	
Čistý výkon		
ISO 9249	128 kW	171 hp
ISO 9249 (metrické)	174 koní	
Vrtání	105 mm	4,1 in
Zdvih	127 mm	5 in
Zdvihový objem	4,4 l	268,5 in ³
Schopnost spalovat bionaftu	Až do B20 ⁽¹⁾	
Počet válců	4	

- Splňuje požadavky americké emisní normy EPA Tier 4 Final, evropské normy Stage V a korejské Stage V.
- Uvedený výkon je měřen podle specifikací norem platných v době výroby.
- Uvedený čistý výkon je výkon dostupný na setrvačnicku, na motoru vybaveném ventilátorem, vzduchovým filtrem, modulem pro dodatečné zpracování výfukových plynů (CEM), alternátorem a chladicím ventilátorem běžícím na střední otáčky.
- Jmenovité otáčky 2200 ot/min.

⁽¹⁾ Vznětové motory Cat musí používat palivo ULSD (ultranízkosírná motorová nafta s obsahem síry 15 ppm nebo méně) nebo ULSD smíchané s následujícími palivy s nižším obsahem uhlíku** až do výše:

- ✓ 20 % bionafty FAME (metylester mastných kyselin)*
- ✓ 100 % obnovitelné nafty, HVO (hydrogenačně rafinovaný rostlinný olej) a GTL paliva (syntéza z plynu na kapalinu)

Pro správné použití se řiďte pokyny. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat nebo publikace „Doporučené kapaliny pro stroje Caterpillar“ (SEBU6250).

* *Motory bez systémů pro dodatečnou úpravu výfukových plynů mohou používat směs s vyšším obsahem až do 100 % bionafty (pro použití směsi s vyšším obsahem než 20 % bionafty se poraďte se svým prodejcem Cat).*

** *Emise skleníkových plynů ve výfukových plynech z paliv s nízkou uhlíkovou náročností jsou v podstatě stejné jako u tradičních paliv.*

Pojezd

Vpřed/Vzad		
1. rychlostní stupeň	10 km/h	6,2 mph
2. rychlostní stupeň	35 km/h	21,7 mph
Plazivá rychlost		
1. rychlostní stupeň	5,5 km/h	3,4 mph
2. rychlostní stupeň	15 km/h	9,3 mph
Tažná síla na tažné tyči	104 kN	23380 lbf
Maximální svahová dostupnost (19000 kg/41850 lb)	65,0 %	

Objemy provozních náplní

Palivová nádrž (celkový objem)	290 l	76,6 gal
Nádrž na AdBlue (DEF)	20 l	5,3 gal
Chladicí systém	35 l	9,2 gal
Motorový olej	13 l	3,4 gal
Hydraulická nádrž	120 l	31,7 gal
Hydraulický systém (včetně nádrže)	280 l	74 gal
Skříň zadní nápravy (diferenciál)	14 l	3,7 gal
Přední řídicí náprava (diferenciál)	10,5 l	2,8 gal
Koncový převod (každý)	2,5 l	0,7 gal
Převodovka s řazením pod zatížením	2,5 l	0,7 gal

Mechanismus otoče

Maximální rychlost otáčení*	9,4 ot./min	
Maximální krouticí moment otoče	47,1 kN·m	34739 lbf·ft

*Pro stroje s označením CE může být výchozí hodnota nastavena nižší.

Podvozek

Světla výška	360 mm	14,2 in
Maximální úhel řízení	35°	
Výkyv nápravy	± 8,5°	
Minimální poloměr otáčení		
Vnější strana pneumatiky	6600 mm	21,6 ft
Vnější strana pneumatiky (plastový blatník)	7900 mm	25,9 ft
Konec dvoudílného výložníku	7100 mm	23,3 ft

Provozní hmotnosti *

Minimální	19000 kg	41890 lb
Maximální	21050 kg	46410 lb
Typické konfigurace		
Dvoudílný výložník**		
Pouze radlice na zadní nápravě	19250 kg	42440 lb
Radlice a stabilizační opěry	20250 kg	44640 lb
Přední a zadní stabilizační opěry	20450 kg	45080 lb

* Provozní hmotnost zahrnuje plnou palivovou nádrž, obsluhu, lopatu o hmotnosti 700 kg (1540 lb) a zdvojené pneumatiky (dvojmontáž). Hmotnost se liší v závislosti na konfiguraci.

** Typické konfigurace zahrnují násadu o délce 2,5 m (8'2") a rychloupínač 220 kg (485 lb).

Specifikace kolového rýpadla M319

Hmotnosti hlavních komponent

Výložníky (včetně VA a válce násady, čepů a standardních hydraulických vedení)		
Dvoudílný výložník 5205 mm (17'1")	2200 kg	4850 lb
Násady včetně válce, pákové lopaty, čepů a standardního hydraulického vedení)		
Násada 2200 mm (7'3")*	790 kg	1740 lb
Násada 2500 mm (8'2")	810 kg	1790 lb
Násada 2900 mm (9'6")	860 kg	1900 lb
Protizávaží		
Protizávaží 5000 kg (11020 lb)	5000 kg	11020 lb
Volitelné	4200 kg	9259 lb
Podvozek (včetně náprav, standardních pneumatik a schůdků)		
Radlice na zadní nápravě	4950 kg	10910 lb
Radlice na přední nápravě/ Stabilizační opěry vzadu	6000 kg	13230 lb
Radlice vpředu/Opěry vzadu	6000 kg	13230 lb
Opěry vpředu a vzadu	6200 kg	13670 lb
Lopaty		
Standardní lopata (GD) CW 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	610 kg	1340 lb
Lopata na čepy GD 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	650 kg	1430 lb
Rychloupínače		
Speciální rychloupínač CW30	220 kg	490 lb
Rychloupínač pro drapák na čepy	300 kg	660 lb

* Pouze Evropa.

Hydraulický systém

Maximální tlak – okruh nářadí		
Normální	35000 kPa	5076 psi
Zvedání těžkých břemen	37000 kPa	5366 psi
Okruh pojezdu	35000 kPa	5076 psi
Maximální tlak – přídatný okruh		
Vysoký tlak	35000 kPa	5076 psi
Střední tlak	17000 kPa	2466 psi
Mechanismus otoče	35000 kPa	5076 psi
Maximální průtok		
Pracovní nástroje	254 l/min	67 gal/min
Okruh pojezdu	210 l/min	56 gal/min
Přídatný okruh		
Vysoký tlak	250 l/min	66 gal/min
Střední tlak	55 l/min	14,5 gal/min
Mechanismus otoče	98 l/min	25,9 gal/min
Válec		
Válec výložníku (VA) – Vrtání	120 mm	0'5"
Válec výložníku (VA) – Zdvih	954 mm	3'0"
Válec VA – Vrtání	140 mm	0'6"
Válec VA – Zdvih	743 mm	2'5"
Válec násady – Vrtání	120 mm	0'5"
Válec násady – Zdvih	903 mm	2'12"
Válec lopaty – Vrtání	100 mm	0'4"
Válec lopaty – Zdvih	1055 mm	3'6"

Pneumatiky

Standardní	10.00-20 (zdvojené pneumatiky (dvojmontáž))
Volitelné	11.00-20 (zdvojené pneumatiky (dvojmontáž)) 315/70R22.5 Zdvojené pneumatiky (dvojmontáž) bez mezikruží 445/70/R19.5 TL XF (jednoduché pneumatiky) 300-80-22.5 Zdvojené pneumatiky (dvojmontáž) bez mezikruží

Specifikace kolového rýpadla M319

Radlice

Druh radlice	Paralelní	
Šířka	2540 mm	8'4"
Šířka (široké nápravy)	2750 mm	9'0"
Maximální výška překlopení materiálu v radlici	570 mm	1'10"
Celková výška radlice	610 mm	2'0"
Maximální hloubka spuštění do země	130 mm	0'5"
Maximální výška zdvihu nad zem	495 mm	1'7"

Hladina vibrací

Maximální na ruce/paži (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s ²	<8,2 ft/s ²
Maximální na celé tělo (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
Faktor přenosu energie sedačkou (ISO 7096:2020 – spektrální třída EM6)	<0,7	

Normy

Brzdy	ISO 3450:2011
Ochranná konstrukce proti převrácení (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Ochranný kryt obsluhy (OPG) (volitelné horní/přední ochranné kryty)	ISO 10262:1998 Level II
Kabina/Hladina hluku	Splňuje příslušné normy uvedené níže

Akustický výkon

Vnitřní ISO 6396:2008	70 dB(A)
Vnější ISO 6395:2008	98 dB(A)

- Vnější hluk – Uvedená hladina akustického výkonu pro osoby v okolí představuje garantovanou hodnotu dle směrnice 2000/14/ES ve znění směrnice 2005/88/ES, při správném vybavení, a měří se podle zkušebních postupů a podmínek specifikovaných v normě ISO 6395:2008. Měření byla provedena při 70 % maximálních otáček ventilátoru chlazení motoru.
- Vnitřní hluk – Hladina akustického tlaku kabiny nabízené společností Caterpillar u obsluhy se měří podle zkušebních postupů a podmínek specifikovaných v normě ISO 6396:2008, pokud je správně nainstalována a udržována a testována se zavřenými dveřmi a okny. Měření byla provedena při 70 % maximálních otáček ventilátoru chlazení motoru.
- Ochrana sluchu může být nutná při delší době provozu s otevřeným stanovištěm obsluhy a kabinou (pokud nejsou správně udržovány otevřené dveře/okna) nebo v hlučném prostředí.
- Certifikace Blue Angel

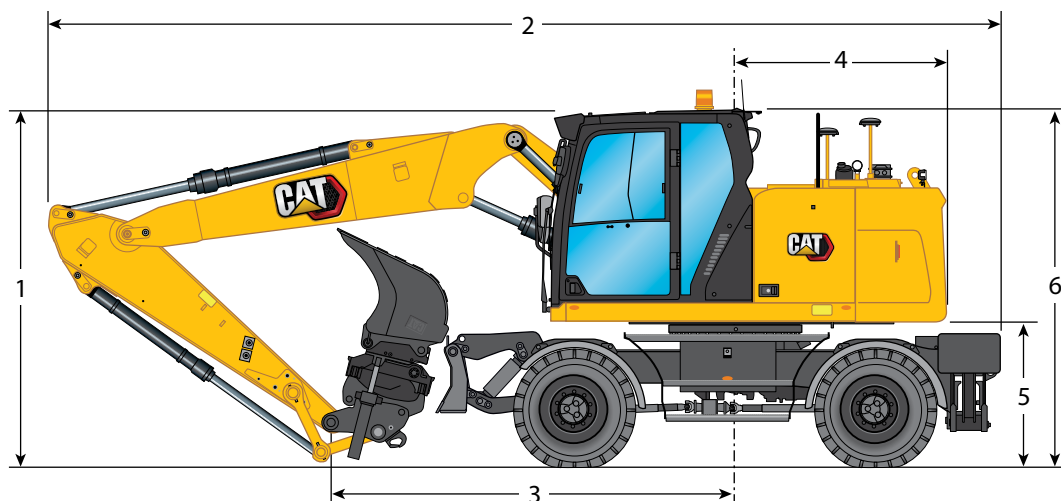
Systém klimatizace

- Klimatizační systém tohoto stroje obsahuje chladivo s fluorovaným skleníkovým plynem R134a (potenciál globálního oteplování = 1430). Systém obsahuje 1,0 kg chladiva, které má ekvivalent CO₂ 1,43 tun.

Specifikace kolového rýpadla M319

Rozměry

Všechny rozměry jsou přibližné. Hodnoty jsou s dvojími pneumatikami 10.00-20.



Zvolený výložník

Zvolená násada

Dvoudílný výložník 5205 mm (17'1")

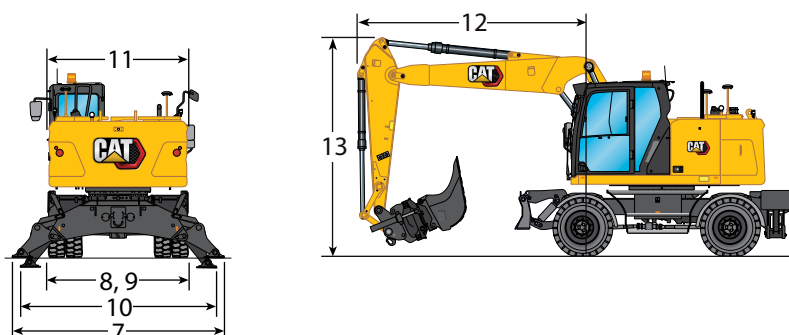
	Pákové lopaty 2200 mm (7'3")	Pákové lopaty 2500 mm (8'2")	Pákové lopaty 29'00 mm (9'6")
1 Převážná výška			
S ochranným krytem obsluhy (nejvyšší bod mezi výložníkem a kabinou)	3360 mm (11'0")	3360 mm (11'0")	3380 mm (11'1")
Bez ochrany proti padajícím předmětům	3230 mm (10'7")	3250 mm (10'8")	3390 mm (11'1")
2 Převážná délka	8160 mm (26'9")	8110 mm (26'7")	8080 mm (26'6")
3 Opěrný bod	3860 mm (12'8")	3520 mm (11'7")	3340 mm (10'11")
4 Poloměr otáčení zadní části	1900 mm (6'3")	1900 mm (6'3")	1900 mm (6'3")
5 Světla výška protizávaží	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")
6 Výška kabiny			
Žádné kryty proti padajícím předmětům	3200 mm (10'6")	3200 mm (10'6")	3200 mm (10'6")
S kryty proti padajícím předmětům	3360 mm (11'0")	3360 mm (11'0")	3360 mm (11'0")

Celková šířka stroje

7 Šířka se stabilizačními opěrami na podkladu	3820 mm (12'6")	3820 mm (12'6")	3820 mm (12'6")
8 Šířka se stabilizačními opěrami zvednutými	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
9 Šířka s radlicí	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Šířka s radlicí (široké nápravy)	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")
10 Šířka se stabilizačními opěrami úplně dole	3650 mm (12'0")	3650 mm (12'0")	3650 mm (12'0")
Výška krytů (dvířka)	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")
11 Šířka nástavby	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")

Poloha pro jízdu po silnici

12 Vzdálenost od volantu k pákové násadě v jezdové poloze	3260 mm (10'8")	3250 mm (10'8")	—
13 Výška v poloze pro jízdu po silnici	3970 mm (13'0")	3990 mm (13'1")	—



Specifikace kolového rýpadla M319

Rozměry podvozku

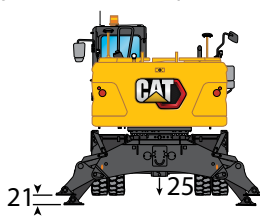
Všechny rozměry jsou přibližné.

Podvozek	Radlice vzadu	Radlice vzadu/ opěry vpředu	Radlice vpředu/ Opěry vzadu	Opěry vpředu a vzadu
14 Celková délka podvozku	4440 mm (14'7")	5050 mm (16'7")	5050 mm (16'7")	4955 mm (16'3")
15 Rozvor kol	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")
16 Osa ložiska otoče k ose zadní nápravy	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")
17 Osa ložiska otoče k ose přední nápravy	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")
18 Osa zadní nápravy k zadní stabilizační opěře (střed)	—	—	875 mm (2'10")	875 mm (2'10")
19 Osa přední nápravy k přední stabilizační opěře (střed)	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")
20 Osa zadní nápravy k paralelní radlici (konec)	1200 mm (3'11")	1200 mm (3'11")	—	—
Osa přední nápravy k paralelní radlici (konec)	—	—	1245 mm (4'1")	—
21 Maximální hloubka stabilizačních opěr	—	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")
22 Šířka radlice (standardní nápravy)	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	—
Šířka radlice (široké nápravy)	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	—
Maximální hloubka spuštění radlice pod podklad	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—
Světlá výška				
Světlá výška nejnižšího schůdku	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")
23 Světlá výška stabilizačních opěr	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")
24 Světlá výška radlice (paralelní)	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")
25 Světlá výška nápravy	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

*Maximální světlá výška pneumatik s plně
spuštěnými stabilizačními opěrami

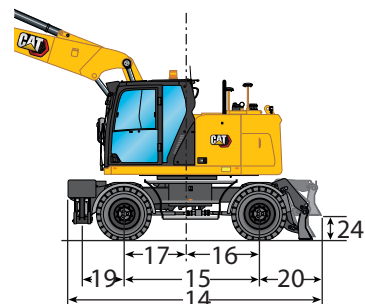
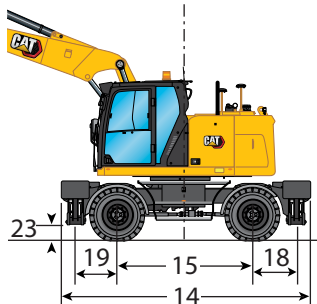
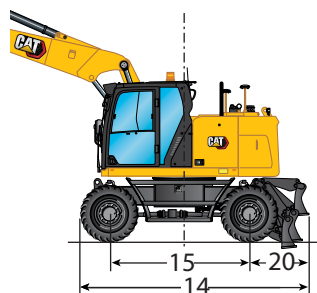


Podvozek pouze s radlicí



Podvozek se 2 sadami stabilizačních opěr

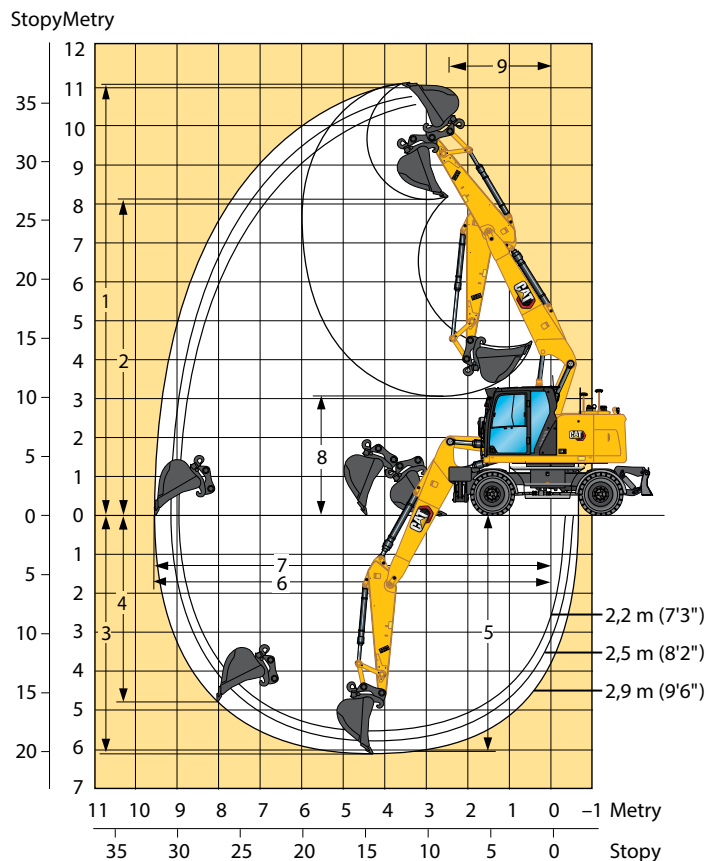
Podvozek s 1 sadou stabilizačních opěr a radlicí



Specifikace kolového rýpadla M319

Pracovní dosahy

Všechny rozměry jsou přibližné. Hodnoty jsou s dvojími pneumatikami 10.00-20.



Zvolený výložník	Dvoudílný výložník 5100 mm (16'9")		
Zvolená násada	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")
1 Maximální výška při rýpání	10520 mm (34'6")	10740 mm (35'3")	11110 mm (36'5")
2 Maximální výška při vyklopení lopaty	7580 mm (24'10")	7790 mm (25'7")	8160 mm (26'9")
3 Maximální hloubkový dosah	5460 mm (17'11")	5750 mm (18'10")	6140 mm (20'2")
4 Maximální hloubkový dosah při rýpání svislé stěny	4230 mm (13'11")	4450 mm (14'7")	4830 mm (15'10")
5 Maximální hloubka řezu při rovném dnu 2440 mm (8'0")	5350 mm (17'7")	5640 mm (18'6")	6050 mm (19'10")
6 Maximální dosah	9140 mm (30'0")	9390 mm (30'10")	9610 mm (31'6")
7 Maximální dosah na vodorovné rovině	8960 mm (29'5")	9210 mm (30'3")	9610 mm (31'6")
8 Minimální nakládací výška	3780 mm (12'5")	3430 mm (11'3")	3100 mm (10'2")
9 Minimální přední poloměr otoče	2150 mm (7'1")	2180 mm (7'2")	2400 mm (7'10")
Síly na lopatě (ISO)	119 kN (26,752 lbf)	119 kN (26,752 lbf)	119 kN (26,752 lbf)
Síly na násadě (ISO)	81 kN (18,210 lbf)	75 kN (16,861 lbf)	67 kN (15,062 lbf)
Typ lopaty	GD	GD	GD
Objem lopaty	0,91 m ³ (1,19 yd ³)	0,91 m ³ (1,19 yd ³)	0,91 m ³ (1,19 yd ³)
Poloměr opisovaný špičkou lopaty (na čepy)	1378 mm (4'6")	1378 mm (4'6")	1378 mm (4'6")
Poloměr opisovaný špičkou lopaty (QC)	1484 mm (4'10")	1484 mm (4'10")	1484 mm (4'10")

Hodnoty dosahu jsou pro zdvojené pneumatiky (dvojmontáž) (10.00-20).

Hodnoty dosahu jsou vypočítány s lopatou GD (CW) a rychloupínačem CW s poloměrem opisovaným špičkou lopaty 1484 mm (4'10").

Hodnoty síly určeny se zapnutou funkcí zvedání těžkých břemen, lopatou GD (na čepy) a poloměrem opisovaným špičkou lopaty 1378 mm (4'6").

Specifikace kolového rýpadla M319

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 2200 mm

Všechny hodnoty jsou v kg, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 5000 kg, funkce zvedání těžkých břemen zapnuta.

 Nosnost při maximálním dosahu (násada/čep lopaty)				 Nosnost přes přední část stroje			 Nosnost přes zadní část stroje			 Nosnost přes bok stroje			 Bod zavěšení břemene				
	Konfigurace podvozku	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						
																	mm
9000 mm	Volně na kolech													*9450	*9450	*9450	1630
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*9450	*9450	*9450	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*9450	*9450	*9450	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*9450	*9450	*9450	
	Volně na kolech - Široké nápravy													*9450	*9450	*9450	
7500 mm	Volně na kolech				*5900	*5900	4700							*4450	*4450	4000	4920
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*5900	*5900	5250							*4450	*4450	*4450	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*5900	*5900	*5900							*4450	*4450	*4450	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*5900	*5900	*5900							*4450	*4450	*4450	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*5900	*5900	5200							*4450	*4450	4400	
6000 mm	Volně na kolech				*5850	*5850	4750	*4900	3700	2950				*3700	3350	2650	6330
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*5850	*5850	5300	4900	*4900	3300				*3700	*3700	2950	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*5850	*5850	*5850	*4900	*4900	*4900				*3700	*3700	*3700	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*5850	*5850	*5850	*4900	*4900	*4900				*3700	*3700	*3700	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*5850	*5850	5200	*4900	3750	3250				*3700	3350	2950	
4500 mm	Volně na kolech				*6450	5750	4500	4850	3650	2900				*3450	2700	2150	7140
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*6450	*6450	5050	4850	*5000	3250				*3450	*3450	2400	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*6450	*6450	*6450	*5000	*5000	4900				*3450	*3450	*3450	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*6450	*6450	*6450	*5000	*5000	*5000				*3450	*3450	*3450	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*6450	5800	5000	4900	3650	3200				*3450	2750	2350	
3000 mm	Volně na kolech				7250	5350	4150	4700	3500	2750	3350	2450	1950	3300	2450	1900	7560
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				7250	*7400	4650	4650	*5300	3050	3300	*4050	2150	3250	*3350	2150	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*7400	*7400	7350	*5300	*5300	4750	*4050	*4050	3350	*3350	*3350	3300	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*7400	*7400	*7400	*5300	*5300	*5300	*4050	*4050	4050	*3350	*3350	*3350	
	Volně na kolech - Široké nápravy				7300	5400	4600	4700	3500	3050	3350	2500	2150	3300	2450	2100	
1500 mm	Volně na kolech				6900	5000	3800	4550	3350	2600	3300	2400	1900	3200	2350	1800	7660
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				6850	*8600	4300	4500	*5750	2900	3250	*4450	2100	3150	*3450	2050	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8600	*8600	6950	*5750	*5750	4550	*4450	*4450	3300	*3450	*3450	3200	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8600	*8600	8600	*5750	*5750	5500	*4450	*4450	3950	*3450	*3450	*3450	
	Volně na kolech - Široké nápravy				6950	5000	4250	4550	3350	2900	3300	2400	2100	3200	2350	2050	
0 mm	Volně na kolech				6700	4850	3650	4400	3250	2500				3300	2400	1850	7440
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				6700	*8400	4150	4400	*6150	2800				3250	*3750	2100	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8400	*8400	6800	*6150	*6150	4450				*3750	*3750	3300	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8400	*8400	8400	*6150	*6150	5400				*3750	*3750	*3750	
	Volně na kolech - Široké nápravy				6750	4850	4100	4450	3250	2800				3300	2400	2100	
-1500 mm	Volně na kolech	*6700	*6700	6650	6700	4800	3650	4400	3200	2450				3650	2700	2100	6890
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*6700	*6700	*6700	6650	*7350	4150	4350	*5400	2800				3650	*4050	2350	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*6700	*6700	*6700	*7350	*7350	6750	*5400	*5400	4450				*4050	*4050	3700	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*6700	*6700	*6700	*7350	*7350	*7350	*5400	*5400	5400				*4050	*4050	*4050	
	Volně na kolech - Široké nápravy	*6700	*6700	*6700	6750	4850	4100	4400	3200	2750				3700	2700	2350	

* Omezeno výkonem hydraulického systému, ne klopným zatížením.

Výkvná náprava musí být zajištěna. Hmotnost veškerého zvedacího příslušenství musí být od nosnosti odečtena. Všechny nosnosti jsou vypočítány a dimenzovány dle normy ISO v 10567:2007. Jmenovité zatížení nepřesahuje 87 % výkonu hydraulického systému ani 75 % klopného zatížení. Funkce zvedání těžkých břemen ZAPNUTA. Nosnosti jsou založeny na stroji stojícím na pevném a jednolitém podkladu. Bod zatížení je středová osa montážního čepu otáčení lopaty na násadě. Nosnost se stanovuje s kompletně vysunutým válcem VA. Použití upevňovacího bodu pracovního nástroje k manipulaci/zvedání břemen by mohlo ovlivnit zvedací výkon stroje.

Vždy se řiďte příslušným návodem k obsluze a údržbě, kde najdete konkrétní informace o produktu.

Specifikace kolového rýpadla M319

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 7'3"

Všechny hodnoty jsou v lb, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 11030 lb, funkce zvedání těžkých břemen zapnuta.

 Nosnost při maximálním dosahu (násada/čep lopaty)					 Nosnost přes přední část stroje			 Nosnost přes zadní část stroje			 Nosnost přes bok stroje				 Bod zavěšení břemene			
	Konfigurace podvozku	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft							
																	ft	
25 ft	Vpředu nic – Vzadu paralelní radlice zvednuta				*12100	*12100	10100							*10100	*10100	9300	15,65	
	Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				*12100	*12100	11200							*10100	*10100	*10100		
	Vpředu paralelní radlice – Opěry vzadu – Spuštěny				*12100	*12100	*12100							*10100	*10100	*10100		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Spuštěny				*12100	*12100	*12100							*10100	*10100	*10100		
	Široké nápravy – Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				*12100	*12100	11100							*10100	*10100	*10100		
20 ft	Vpředu nic – Vzadu paralelní radlice zvednuta				*12900	*12900	10200	10500	8000	6300				*8200	7500	6000	20,54	
	Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				*12900	*12900	11400	10500	*10600	7000				*8200	*8200	6700		
	Vpředu paralelní radlice – Opěry vzadu – Spuštěny				*12900	*12900	*12900	*10600	*10600	*10600				*8200	*8200	*8200		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Spuštěny				*12900	*12900	*12900	*10600	*10600	*10600				*8200	*8200	*8200		
	Široké nápravy – Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				*12900	*12900	11200	*10600	8000	6900				*8200	7600	6600		
15 ft	Vpředu nic – Vzadu paralelní radlice zvednuta				*14000	12400	9700	10500	7900	6200				*7600	6000	4700	23,33	
	Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				*14000	*14000	10900	10400	*10800	6900				*7600	*7600	5300		
	Vpředu paralelní radlice – Opěry vzadu – Spuštěny				*14000	*14000	*14000	*10800	*10800	10600				*7600	*7600	*7600		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Spuštěny				*14000	*14000	*14000	*10800	*10800	*10800				*7600	*7600	*7600		
	Široké nápravy – Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				*14000	12500	10800	10500	7900	6900				*7600	6100	5300		
10 ft	Vpředu nic – Vzadu paralelní radlice zvednuta				15700	11600	8900	10100	7500	5900				7300	5400	4200	24,77	
	Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				15600	*15900	10100	10100	*11400	6600				7200	*7400	4700		
	Vpředu paralelní radlice – Opěry vzadu – Spuštěny				*15900	*15900	15800	*11400	*11400	10200				*7400	*7400	7300		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Spuštěny				*15900	*15900	*15900	*11400	*11400	*11400				*7400	*7400	*7400		
	Široké nápravy – Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				15800	11600	9900	10200	7600	6600				7300	5400	4700		
5 ft	Vpředu nic – Vzadu paralelní radlice zvednuta				14800	10800	8200	9800	7200	5600	7100	5200	4000	7000	5200	4000	25,13	
	Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				14800	*18600	9300	9700	*12400	6300	7000	*8800	4600	7000	*7600	4500		
	Vpředu paralelní radlice – Opěry vzadu – Spuštěny				*18600	*18600	15000	*12400	*12400	9900	*8800	*8800	7100	*7600	*7600	7100		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Spuštěny				*18600	*18600	18500	*12400	*12400	11900	*8800	*8800	8600	*7600	*7600	*7600		
	Široké nápravy – Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				14900	10800	9200	9800	7200	6200	7100	5200	4500	7100	5200	4500		
0 ft	Vpředu nic – Vzadu paralelní radlice zvednuta				14400	10400	7900	9500	7000	5400				7200	5300	4100	24,41	
	Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				14400	*18200	9000	9500	*13300	6100				7200	*8300	4700		
	Vpředu paralelní radlice – Opěry vzadu – Spuštěny				*18200	*18200	14600	*13300	*13300	9600				*8300	*8300	7300		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Spuštěny				*18200	*18200	18000	*13300	*13300	11600				*8300	*8300	*8300		
	Široké nápravy – Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna				14500	10500	8800	9600	7000	6000				7300	5300	4600		
-5 ft	Vpředu nic – Vzadu paralelní radlice zvednuta	*15400	*15400	14300	14400	10400	7800	9500	6900	5300				8100	6000	4600	22,57	
	Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna	*15400	*15400	*15400	14300	*16000	8900	9400	*11600	6000				8100	*8900	5200		
	Vpředu paralelní radlice – Opěry vzadu – Spuštěny	*15400	*15400	*15400	*16000	*16000	14600	*11600	*11600	9600				*8900	*8900	8200		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Spuštěny	*15400	*15400	*15400	*16000	*16000	*16000	*11600	*11600	11600				*8900	*8900	*8900		
	Široké nápravy – Vpředu nic – Vzadu par. radlice spuštěna	*15400	*15400	*15400	14500	10400	8800	9500	7000	6000				8200	6000	5100		

* Omezeno výkonem hydraulického systému, ne klopným zatížením.

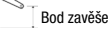
Výkyvná náprava musí být zajištěna. Hmotnost veškerého zvedacího příslušenství musí být od nosnosti odečtena. Všechny nosnosti jsou vypočítány a dimenzovány dle normy ISO 10567:2007. Jmenovité zatížení nepřesahuje 87 % výkonu hydraulického systému ani 75 % klopného zatížení. Funkce zvedání těžkých břemen ZAPNUTA. Nosnosti jsou založeny na stroji stojícím na pevném a jednolitém podkladu. Bod zatížení je středová osa montážního čepu otáčení lopaty na násadě. Nosnost se stanovuje s kompletně vysunutým válcem VA. Použití upevňovacího bodu pracovního nástroje k manipulaci/zvedání břemen by mohlo ovlivnit zvedací výkon stroje.

Vždy se řiďte příslušným návodem k obsluze a údržbě, kde najdete konkrétní informace o produktu.

Specifikace kolového rýpadla M319

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 2500 mm

Všechny hodnoty jsou v kg, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 5000 kg, funkce zvedání těžkých břemen zapnuta.

 Nosnost při maximálním dosahu (násada/čep lopaty)		 Nosnost přes přední část stroje						 Nosnost přes zadní část stroje						 Nosnost přes bok stroje						 Bod zavěšení břemene			
	Konfigurace podvozku	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm												
																	mm						
9000 mm	Volně na kolech													*5750	*5750	*5750	2650						
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*5750	*5750	*5750							
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*5750	*5750	*5750							
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*5750	*5750	*5750							
	Volně na kolech - Široké nápravy													*5750	*5750	*5750							
7500 mm	Volně na kolech				*5150	*5150	4800							*3600	*3600	3600	5310						
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*5150	*5150	*5150							*3600	*3600	*3600							
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*5150	*5150	*5150							*3600	*3600	*3600							
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*5150	*5150	*5150							*3600	*3600	*3600							
	Volně na kolech - Široké nápravy				*5150	*5150	*5150							*3600	*3600	*3600							
6000 mm	Volně na kolech				*5100	*5100	4800	*4750	3800	3000				*3100	*3100	2500	6630						
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*5100	*5100	*5100	*4750	*4750	3350				*3100	*3100	2800							
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*5100	*5100	*5100	*4750	*4750	*4750				*3100	*3100	*3100							
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*5100	*5100	*5100	*4750	*4750	*4750				*3100	*3100	*3100							
	Volně na kolech - Široké nápravy				*5100	*5100	*5100	*4750	3800	3300				*3100	*3100	2750							
4500 mm	Volně na kolech				*6150	5850	4600	*4850	3700	2950				*2950	2600	2050	7400						
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*6150	*6150	5100	*4850	*4850	3250				*2950	*2950	2300							
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*6150	*6150	*6150	*4850	*4850	*4850				*2950	*2950	*2950							
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*6150	*6150	*6150	*4850	*4850	*4850				*2950	*2950	*2950							
	Volně na kolech - Široké nápravy				*6150	5850	5050	*4850	3700	3250				*2950	2600	2250							
3000 mm	Volně na kolech				*7150	5450	4200	4750	3550	2750	3350	2500	1950	*2900	2300	1800	7810						
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*7150	*7150	4750	4700	*5150	3100	3350	*4150	2200	*2900	*2900	2050							
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*7150	*7150	*7150	*5150	*5150	4750	*4150	*4150	3400	*2900	*2900	*2900							
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*7150	*7150	*7150	*5150	*5150	*5150	*4150	*4150	4050	*2900	*2900	*2900							
	Volně na kolech - Široké nápravy				*7150	5450	4650	4750	3550	3050	3400	2500	2150	*2900	2350	2000							
1500 mm	Volně na kolech				6950	5050	3850	4550	3350	2600	3300	2400	1900	3050	2250	1750	7900						
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				6900	*8550	4350	4550	*5650	2950	3250	*4350	2100	3000	*3050	1950							
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8550	*8550	7000	*5650	*5650	4600	*4350	*4350	3300	*3050	*3050	*3050							
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8550	*8550	*8550	*5650	*5650	5550	*4350	*4350	4000	*3050	*3050	*3050							
	Volně na kolech - Široké nápravy				7000	5050	4300	4600	3350	2900	3300	2450	2100	*3050	2250	1950							
0 mm	Volně na kolech				6750	4850	3650	4400	3250	2500	3250	2350	1850	3100	2300	1750	7700						
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				6700	*8500	4150	4400	*6200	2800	3200	*4600	2050	3100	*3350	2000							
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8500	*8500	6800	*6200	*6200	4450	*4600	*4600	3250	*3350	*3350	3150							
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8500	*8500	8400	*6200	*6200	5400	*4600	*4600	3950	*3350	*3350	*3350							
	Volně na kolech - Široké nápravy				6750	4850	4100	4450	3250	2800	3250	2400	2050	3150	2300	2000							
-1500 mm	Volně na kolech	*6950	*6950	6600	6700	4800	3600	4400	3200	2450				3450	2550	1950	7160						
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*6950	*6950	*6950	6650	*7650	4150	4350	*5600	2800				3450	*3900	2200							
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*6950	*6950	*6950	*7650	*7650	6750	*5600	*5600	4400				*3900	*3900	3500							
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*6950	*6950	*6950	*7650	*7650	*7650	*5600	*5600	5350				*3900	*3900	*3900							
	Volně na kolech - Široké nápravy	*6950	*6950	*6950	6700	4800	4050	4400	3200	2750				3500	2550	2200							
-3000 mm	Volně na kolech				*5850	4900	3700																
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*5850	*5850	4200																
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*5850	*5850	*5850																
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*5850	*5850	*5850																
	Volně na kolech - Široké nápravy				*5850	4900	4150																

* Omezeno výkonem hydraulického systému, ne klopným zatížením.

Výkyvná náprava musí být zajištěna. Hmotnost veškerého zvedacího příslušenství musí být od nosnosti odečtena. Všechny nosnosti jsou vypočítány a dimenzovány dle normy ISO v 10567:2007. Jmenovité zatížení nepřesahuje 87 % výkonu hydraulického systému ani 75 % klopného zatížení. Funkce zvedání těžkých břemen ZAPNUTA. Nosnosti jsou založeny na stroji stojícím na pevném a jednolitém podkladu. Bod zatížení je středová osa montážního čepu otáčení lopaty na násadě. Nosnost se stanovuje s kompletně vysunutým válcem VA. Použití upevňovacího bodu pracovního nástroje k manipulaci/zvedání břemen by mohlo ovlivnit zvedací výkon stroje.

Vždy se řiďte příslušným návodem k obsluze a údržbě, kde najdete konkrétní informace o produktu.

Specifikace kolového rýpadla M319

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 8'2"

Všechny hodnoty jsou v lb, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 11030 lb, funkce zvedání těžkých břemen zapnuta.

 Nosnost při maximálním dosahu (násada/čep lopaty)		 Nosnost přes přední část stroje			 Nosnost přes zadní část stroje			 Nosnost přes bok stroje				 Bod zavěšení břemene					
	Konfigurace podvozku	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						
																mm	
30 ft	Volně na kolech													*14300	*14300	*14300	7,02
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*14300	*14300	*14300	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*14300	*14300	*14300	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*14300	*14300	*14300	
	Volně na kolech - Široké nápravy													*14300	*14300	*14300	
25 ft	Volně na kolech				*11100	*11100	10300							*8100	*8100	*8100	16,93
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*11100	*11100	*11100							*8100	*8100	*8100	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11100	*11100	*11100							*8100	*8100	*8100	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11100	*11100	*11100							*8100	*8100	*8100	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*11100	*11100	*11100							*8100	*8100	*8100	
20 ft	Volně na kolech				*11300	*11300	10400	*10200	8100	6400				*6900	*6900	5600	21,52
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*11300	*11300	*11300	*10200	*10200	7200				*6900	*6900	6200	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11300	*11300	*11300	*10200	*10200	*10200				*6900	*6900	*6900	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11300	*11300	*11300	*10200	*10200	*10200				*6900	*6900	*6900	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*11300	*11300	*11300	*10200	8100	7100				*6900	*6900	6200	
15 ft	Volně na kolech				*13300	12600	9900	10500	8000	6300				*6500	5700	4500	24,21
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*13300	*13300	11000	10500	*10600	7000				*6500	*6500	5100	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*13300	*13300	*13300	*10600	*10600	*10600				*6500	*6500	*6500	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*13300	*13300	*13300	*10600	*10600	*10600				*6500	*6500	*6500	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*13300	12600	10900	*10600	8000	6900				*6500	5800	5000	
10 ft	Volně na kolech				*15400	11700	9100	10200	7600	6000	7200	5300	4200	*6400	5100	4000	25,59
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*15400	*15400	10200	10100	*11200	6700	7200	*9000	4700	*6400	*6400	4500	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*15400	*15400	*15400	*11200	*11200	10300	*9000	*9000	7300	*6400	*6400	*6400	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*15400	*15400	*15400	*11200	*11200	*11200	*9000	*9000	8700	*6400	*6400	*6400	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*15400	11800	10100	10300	7600	6600	7300	5400	4600	*6400	5100	4500	
5 ft	Volně na kolech				15000	10900	8300	9800	7200	5600	7100	5200	4000	6700	4900	3800	25,92
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				14900	*18400	9400	9800	*12200	6300	7000	*9400	4600	6700	*6700	4300	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*18400	*18400	15100	*12200	*12200	9900	*9400	*9400	7100	*6700	*6700	*6700	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*18400	*18400	*18400	*12200	*12200	11900	*9400	*9400	8600	*6700	*6700	*6700	
	Volně na kolech - Široké nápravy				15000	10900	9300	9900	7300	6300	7100	5200	4500	*6700	4900	4300	
0 ft	Volně na kolech				14500	10500	7900	9500	7000	5400	7000	5100	4000	6900	5000	3900	25,26
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				14400	*18500	9000	9500	*13300	6100	6900	*9100	4500	6800	*7300	4400	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*18500	*18500	14600	*13300	*13300	9600	*9100	*9100	7000	*7300	*7300	6900	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*18500	*18500	18100	*13300	*13300	11700	*9100	*9100	8500	*7300	*7300	*7300	
	Volně na kolech - Široké nápravy				14600	10500	8900	9600	7000	6000	7000	5100	4400	6900	5100	4400	
-5 ft	Volně na kolech	*15900	*15900	14200	14400	10400	7800	9400	6900	5300				7600	5600	4300	23,46
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*15900	*15900	*15900	14300	*16600	8900	9400	*12100	6000				7600	*8600	4900	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*15900	*15900	*15900	*16600	*16600	14500	*12100	*12100	9500				*8600	*8600	7700	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*15900	*15900	*15900	*16600	*16600	*16600	*12100	*12100	11600				*8600	*8600	*8600	
	Volně na kolech - Široké nápravy	*15900	*15900	*15900	14500	10400	8800	9500	6900	5900				7700	5600	4800	
-10 ft	Volně na kolech				*12500	10500	8000										
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*12500	*12500	9100										
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*12500	*12500	*12500										
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*12500	*12500	*12500										
	Volně na kolech - Široké nápravy				*12500	10600	8900										

* Omezeno výkonem hydraulického systému, ne klopným zatížením.

Výkyvná náprava musí být zajištěna. Hmotnost veškerého zvedacího příslušenství musí být od nosnosti odečtena. Všechny nosnosti jsou vypočítány a dimenzovány dle normy ISO 10567:2007. Jmenovité zatížení nepřesahuje 87 % výkonu hydraulického systému ani 75 % klopného zatížení. Funkce zvedání těžkých břemen ZAPNUTA. Nosnosti jsou založeny na stroji stojícím na pevném a jednolitém podkladu. Bod zatížení je středová osa montážního čepu otáčení lopaty na násadě. Nosnost se stanovuje s kompletně vysunutým válcem VA. Použití upevňovacího bodu pracovního nástroje k manipulaci/zvedání břemen by mohlo ovlivnit zvedací výkon stroje.

Vždy se řiďte příslušným návodem k obsluze a údržbě, kde najdete konkrétní informace o produktu.

Specifikace kolového rýpadla M319

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 2900 mm

Všechny hodnoty jsou v kg, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 5000 kg, funkce zvedání těžkých břemen zapnuta.

 Nosnost při maximálním dosahu (násada/čep lopaty)		 Nosnost přes přední část stroje			 Nosnost přes zadní část stroje			 Nosnost přes bok stroje				 Bod zavěšení břemene					
	Konfigurace podvozku	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						
																	mm
9000 mm	Volně na kolech													*4100	*4100	*4100	3700
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*4100	*4100	*4100	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*4100	*4100	*4100	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*4100	*4100	*4100	
	Volně na kolech - Široké nápravy													*4100	*4100	*4100	
7500 mm	Volně na kolech				*4500	*4500	*4500							*2950	*2950	*2950	5880
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*4500	*4500	*4500							*2950	*2950	*2950	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*4500	*4500	*4500							*2950	*2950	*2950	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*4500	*4500	*4500							*2950	*2950	*2950	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*4500	*4500	*4500							*2950	*2950	*2950	
6000 mm	Volně na kolech				*4250	*4250	*4250	*4350	3850	3050				*2600	*2600	2250	7090
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*4250	*4250	*4250	*4350	*4350	3400				*2600	*2600	2500	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*4250	*4250	*4250	*4350	*4350	*4350				*2600	*2600	*2600	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*4250	*4250	*4250	*4350	*4350	*4350				*2600	*2600	*2600	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*4250	*4250	*4250	*4350	3850	3350				*2600	*2600	2450	
4500 mm	Volně na kolech				*4850	*4850	4650	*4700	3750	2950	3450	2550	2000	*2450	2350	1850	7820
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*4850	*4850	*4850	*4700	*4700	3300	3400	*3650	2250	*2450	*2450	2100	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*4850	*4850	*4850	*4700	*4700	*4700	*3650	*3650	3450	*2450	*2450	*2450	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*4850	*4850	*4850	*4700	*4700	*4700	*3650	*3650	*3650	*2450	*2450	*2450	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*4850	*4850	*4850	*4700	3750	3250	3450	2550	2250	*2450	2400	2050	
3000 mm	Volně na kolech				*6800	5550	4300	4750	3550	2800	3350	2500	1950	*2450	2150	1650	8200
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*6800	*6800	4800	4750	*5000	3150	3350	*4000	2200	*2450	*2450	1900	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*6800	*6800	*6800	*5000	*5000	4800	*4000	*4000	3400	*2450	*2450	*2450	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*6800	*6800	*6800	*5000	*5000	*5000	*4000	*4000	*4000	*2450	*2450	*2450	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*6800	5550	4750	4800	3550	3100	3400	2500	2200	*2450	2150	1850	
1500 mm	Volně na kolech				7000	5100	3900	4550	3350	2600	3300	2400	1900	*2550	2050	1600	8290
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				6950	*8100	4400	4550	*5450	2950	3250	*4200	2100	*2550	*2550	1800	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8100	*8100	7100	*5450	*5450	4600	*4200	*4200	3300	*2550	*2550	*2550	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8100	*8100	*8100	*5450	*5450	*5450	*4200	*4200	4000	*2550	*2550	*2550	
	Volně na kolech - Široké nápravy				7050	5100	4350	4600	3400	2900	3300	2400	2100	*2550	2050	1800	
0 mm	Volně na kolech				6750	4850	3650	4400	3250	2500	3200	2350	1800	*2750	2100	1600	8090
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				6700	*8550	4150	4400	*6000	2800	3200	*4450	2050	*2750	*2750	1850	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8550	*8550	6800	*6000	*6000	4450	*4450	*4450	3250	*2750	*2750	*2750	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8550	*8550	8400	*6000	*6000	5400	*4450	*4450	3900	*2750	*2750	*2750	
	Volně na kolech - Široké nápravy				6750	4850	4100	4450	3250	2750	3250	2350	2050	*2750	2100	1800	
-1500 mm	Volně na kolech	*6500	*6500	*6500	6650	4750	3600	4350	3150	2400	3200	2350	1800	3150	2300	1800	7590
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*6500	*6500	*6500	6600	*7950	4100	4300	*5800	2750	3200	*4000	2050	3150	*3150	2000	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*6500	*6500	*6500	*7950	*7950	6700	*5800	*5800	4400	*4000	*4000	3250	*3150	*3150	*3150	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*6500	*6500	*6500	*7950	*7950	*7950	*5800	*5800	5350	*4000	*4000	3900	*3150	*3150	*3150	
	Volně na kolech - Široké nápravy	*6500	*6500	*6500	6700	4800	4050	4350	3150	2700	3200	2350	2000	*3150	2300	2000	
-3000 mm	Volně na kolech				*6400	4800	3600	4400	3200	2450							
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*6400	*6400	4150	4350	*4550	2800							
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*6400	*6400	*6400	*4550	*4550	4450							
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*6400	*6400	*6400	*4550	*4550	*4550							
	Volně na kolech - Široké nápravy				*6400	4850	4050	4400	3200	2750							

* Omezeno výkonem hydraulického systému, ne klopným zatížením.

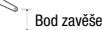
Výkyvná náprava musí být zajištěna. Hmotnost veškerého zvedacího příslušenství musí být od nosnosti odečtena. Všechny nosnosti jsou vypočítány a dimenzovány dle normy ISO v 10567:2007. Jmenovité zatížení nepřesahuje 87 % výkonu hydraulického systému ani 75 % klopného zatížení. Funkce zvedání těžkých břemen ZAPNUTA. Nosnosti jsou založeny na stroji stojícím na pevném a jednolitém podkladu. Bod zatížení je středová osa montážního čepu otáčení lopaty na násadě. Nosnost se stanovuje s kompletně vysunutým válcem VA. Použití upevňovacího bodu pracovního nástroje k manipulaci/zvedání břemen by mohlo ovlivnit zvedací výkon stroje.

Vždy se řiďte příslušným návodem k obsluze a údržbě, kde najdete konkrétní informace o produktu.

Specifikace kolového rýpadla M319

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 9'6"

Všechny hodnoty jsou v lb, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 11030 lb, funkce zvedání těžkých břemen zapnuta.

 Nosnost při maximálním dosahu (násada/čep lopaty)		 Nosnost přes přední část stroje			 Nosnost přes zadní část stroje			 Nosnost přes bok stroje				 Bod zavěšení břemene					
	Konfigurace podvozku	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						
																	mm
30 ft	Volně na kolech													*9600	*9600	*9600	11,09
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*9600	*9600	*9600	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*9600	*9600	*9600	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*9600	*9600	*9600	
	Volně na kolech - Široké nápravy													*9600	*9600	*9600	
25 ft	Volně na kolech				*9900	*9900	*9900							*6600	*6600	*6600	18,86
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*9900	*9900	*9900							*6600	*6600	*6600	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*9900	*9900	*9900							*6600	*6600	*6600	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*9900	*9900	*9900							*6600	*6600	*6600	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*9900	*9900	*9900							*6600	*6600	*6600	
20 ft	Volně na kolech				*9400	*9400	*9400	*9400	8200	6600				*5700	*5700	5000	23,06
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*9400	*9400	*9400	*9400	*9400	7300				*5700	*5700	5600	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*9400	*9400	*9400	*9400	*9400	*9400				*5700	*5700	*5700	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*9400	*9400	*9400	*9400	*9400	*9400				*5700	*5700	*5700	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*9400	*9400	*9400	*9400	8200	7200				*5700	*5700	5500	
15 ft	Volně na kolech				*10500	*10500	10100	*10200	8000	6400	*7100	5500	4300	*5400	5300	4100	25,56
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*10500	*10500	*10500	*10200	*10200	7100	*7100	*7100	4800	*5400	*5400	4600	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*10500	*10500	*10500	*10200	*10200	*10200	*7100	*7100	*7100	*5400	*5400	*5400	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*10500	*10500	*10500	*10200	*10200	*10200	*7100	*7100	*7100	*5400	*5400	*5400	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*10500	*10500	*10500	*10200	8100	7000	*7100	5500	4800	*5400	5300	4600	
10 ft	Volně na kolech				*14700	11900	9200	10300	7700	6000	7300	5400	4200	*5400	4700	3700	26,87
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*14700	*14700	10400	10200	*10800	6700	7200	*8700	4700	*5400	*5400	4200	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*14700	*14700	*14700	*10800	*10800	10400	*8700	*8700	7300	*5400	*5400	*5400	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*14700	*14700	*14700	*10800	*10800	*10800	*8700	*8700	*8700	*5400	*5400	*5400	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*14700	12000	10300	10300	7700	6700	7300	5400	4700	*5400	4800	4100	
5 ft	Volně na kolech				15100	11000	8400	9800	7300	5600	7100	5200	4000	*5600	4600	3500	27,20
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				15000	*17400	9500	9800	*11800	6400	7000	*9100	4600	*5600	*5600	4000	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*17400	*17400	15200	*11800	*11800	9900	*9100	*9100	7100	*5600	*5600	*5600	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*17400	*17400	*17400	*11800	*11800	*11800	*9100	*9100	8600	*5600	*5600	*5600	
	Volně na kolech - Široké nápravy				15200	11000	9400	9900	7300	6300	7100	5200	4500	*5600	4600	3900	
0 ft	Volně na kolech				14500	10500	7900	9500	7000	5300	6900	5100	3900	*6100	4600	3600	26,54
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				14400	*18600	9000	9500	*12900	6100	6900	*9700	4400	*6100	*6100	4100	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*18600	*18600	14600	*12900	*12900	9600	*9700	*9700	7000	*6100	*6100	*6100	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*18600	*18600	18100	*12900	*12900	11600	*9700	*9700	8400	*6100	*6100	*6100	
	Volně na kolech - Široké nápravy				14600	10500	8900	9600	7000	6000	7000	5100	4400	*6100	4700	4000	
-5 ft	Volně na kolech	*14800	*14800	14000	14300	10300	7700	9400	6800	5200				7000	5100	3900	24,87
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*14800	*14800	*14800	14200	*17200	8800	9300	*12500	5900				6900	*7000	4500	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*14800	*14800	*14800	*17200	*17200	14400	*12500	*12500	9500				*7000	*7000	*7000	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*14800	*14800	*14800	*17200	*17200	*17200	*12500	*12500	11500				*7000	*7000	*7000	
	Volně na kolech - Široké nápravy	*14800	*14800	*14800	14400	10300	8700	9400	6800	5900				7000	5100	4400	
-10 ft	Volně na kolech				*13800	10400	7800	9500	6900	5300							
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*13800	*13800	8900	9400	*9600	6000							
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*13800	*13800	*13800	*9600	*9600	9600							
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*13800	*13800	*13800	*9600	*9600	*9600							
	Volně na kolech - Široké nápravy				*13800	10400	8800	9500	6900	5900							

* Omezeno výkonem hydraulického systému, ne klopným zatížením.

Výkyvná náprava musí být zajištěna. Hmotnost veškerého zvedacího příslušenství musí být od nosnosti odečtena. Všechny nosnosti jsou vypočítány a dimenzovány dle normy ISO 10567:2007. Jmenovité zatížení nepřesahuje 87 % výkonu hydraulického systému ani 75 % klopného zatížení. Funkce zvedání těžkých břemen ZAPNUTA. Nosnosti jsou založeny na stroji stojícím na pevném a jednolitém podkladu. Bod zatížení je středová osa montážního čepu otáčení lopaty na násadě. Nosnost se stanovuje s kompletně vysunutým válcem VA. Použití upevňovacího bodu pracovního nástroje k manipulaci/zvedání břemen by mohlo ovlivnit zvedací výkon stroje.

Vždy se řiďte příslušným návodem k obsluze a údržbě, kde najdete konkrétní informace o produktu.

Specifikace kolového rýpadla M319

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa

Se speciálními požadavky na lopaty se obraťte na svého prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

	Pákoví	Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%													
Na čepy (bez rychloupínače)									Dvoudílný výložník												
									Násada 2200 mm (7'3")				Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Standardní (GD)	316	1300	51	1,00	1,31	695	1532	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
Svahovací (DC)	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
Svahovací naklápěči (DCT)	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)									kg	1800	2070	3390	4129	1706	1964	3226	3929	1548	1790	2968	3621
									lb	3968	4563	7475	9103	3761	4330	7112	8661	3413	3946	6544	7984
Rychloupínací zařízení na čepy									Dvoudílný výložník												
									Násada 2200 mm (7'3")				Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Standardní (GD)	316	1300	51	1,00	1,31	695	1532	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	316	1100	43	0,80	1,04	632	1392	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Svahovací (DC)	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Svahovací naklápěči (DCT)	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)									kg	1469	1739	3060	3798	1375	1633	2895	3598	1217	1459	2638	3290
									lb	3239	3834	6745	8373	3032	3601	6382	7932	2684	3217	5815	7254

Maximální hustota materiálu:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nedoporučeno

Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s normou pro hydraulická rýpadla EN474-5:2006+A3:2013 a nepřesahují 87 % kapacity hydraulické soustavy nebo 75 % klopného zatížení s plně vysunutým výložníkem na úrovni podkladu a zaklopenou lopatou. Nosnost založeny na normě ISO 7451:2007.

Společnost Caterpillar doporučuje zákazníkům pro maximalizaci užité hodnoty strojů používat vhodné pracovní nástroje. Používání pracovních nástrojů, včetně lopat, které neodpovídají doporučením nebo specifikacím společnosti Caterpillar ohledně hmotnosti, rozměrů, průtoků, tlaků atd., může vést k poklesu výkonu, včetně, ale nikoli výhradně, snížení produktivity, stability, spolehlivosti a životnosti součástí. Nesprávné použití pracovních nástrojů, jako jsou posunování břemen po podkladu, páčení, kroucení anebo zachytávání těžkých břemen, zkrátí životnost výložníku a násady.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

Se speciálními požadavky na lopaty se obraťte na svého prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

		Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	
Pákoví																					mm
S rychloupínačem CW-30									Dvoudílný výložník												
									Násada 2200 mm (7'3")				Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Standardní (GD)	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	475	1047	100	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1177	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	○	⊖	●	●	●
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1307	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	●
	316	1200	48	0,90	1,18	646	1423	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	316	1300	51	1,00	1,31	677	1492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
Zesílené (HD)	316	1300	51	1,00	1,31	694	1529	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
Standardní (GD) s přidávným břitem	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1291	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	●
	316	1200	47	0,91	1,19	672	1481	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	316	690	27	0,47	0,61	476	1049	100	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	◇	●	●	●
	316	790	31	0,56	0,73	509	1122	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Svahovací naklápečí (DCT)	316	1800	72	0,78	1,02	1048	2310	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	●
	316	2000	79	0,86	1,13	1111	2449	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	●	●
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)									kg	1588	1858	3178	3917	1494	1752	3014	3717	1336	1578	2756	3409
									lb	3501	4096	7007	8635	3294	3863	6644	8194	2946	3479	6077	7516
S rychloupínačem CW-30S									Dvoudílný výložník												
									Násada 2200 mm (7'3")				Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Standardní (GD)	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	471	1038	100	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1177	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1307	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	●
	316	1200	48	0,91	1,18	646	1423	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	316	1300	51	1,00	1,31	677	1492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
Zesílené (HD)	316	1200	48	0,91	1,18	663	1461	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	316	1300	51	1,00	1,31	695	1531	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
Svahovací naklápečí (DCT)	316	2000	79	0,86	1,13	1092	2407	101	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	●	●
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)									kg	1596	1866	3186	3925	1502	1760	3022	3725	1344	1586	2764	3417
									lb	3519	4114	7025	8653	3311	3881	6662	8211	2963	3497	6095	7534

Maximální hustota materiálu:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nedoporučeno

Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s normou pro hydraulická rýpadla EN474-5:2006+A3:2013 a nepřesahují 87 % kapacity hydraulické soustavy nebo 75 % klopného zatížení s plně vysunutým výložníkem na úrovni podkladu a zaklopenou lopatou. Nosnost založena na normě ISO 7451:2007.

Společnost Caterpillar doporučuje zákazníkům pro maximalizaci užité hodnoty strojů používat vhodné pracovní nástroje. Používání pracovních nástrojů, včetně lopat, které neodpovídají doporučením nebo specifikacím společnosti Caterpillar ohledně hmotnosti, rozměrů, průtoků, tlaků atd., může vést k poklesu výkonu, včetně, ale nikoli výhradně, snížení produktivity, stability, spolehlivosti a životnosti součástí. Nesprávné použití pracovních nástrojů, jako jsou posouvání břemen po podkladu, páčení, kroucení anebo zachytávání těžkých břemen, zkrátí životnost výložníku a násady.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

Se speciálními požadavky na lopaty se obraťte na svého prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

									Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	
Pákoví	Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění														
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%														
									Dvoudílný výložník												
Bez upínače na stroji, TRS14 CW30									Násada 2200 mm (7'3")				Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Dokončovací – standardní (GD)	316	1700	67	0,65	0,85	634	1397	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Drážkovací – standardní (GD)	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)									kg	1078	1348	2668	3407	984	1242	2504	3207	826	1068	2246	2899
									lb	2377	2972	5883	7511	2169	2739	5520	7069	1821	2355	4953	6392
									Dvoudílný výložník												
Bez upínače na stroji TRS14 CW30S									Násada 2200 mm (7'3")				Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Dokončovací – standardní (GD)	316	1600	63	0,75	0,98	595	1311	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)									kg	1124	1394	2714	3453	1030	1288	2550	3253	872	1114	2292	2945
									lb	2478	3073	5984	7612	2271	2840	5621	7171	1923	2456	5054	6493
									Dvoudílný výložník												
Bez upínače na stroji, TRS14 S60									Násada 2200 mm (7'3")				Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Dokončovací – standardní (GD)	316	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	316	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Drážkovací – standardní (GD)	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)									kg	1225	1495	2815	3554	1131	1389	2651	3354	973	1215	2393	3046
									lb	2701	3296	6207	7835	2493	3063	5844	7393	2145	2679	5277	6716
									Dvoudílný výložník												
CW30, TRS14 CW30									Násada 2200 mm (7'3")				Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Dokončovací – standardní (GD)	316	1700	67	0,65	0,85	634	1397	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Drážkovací – standardní (GD)	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●	
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)									kg	852	1122	2442	3181	758	1016	2278	2981	600	842	2020	2673
									lb	1878	2473	5385	7013	1671	2240	5022	6571	1323	1856	4454	5894

Maximální hustota materiálu:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nedoporučeno

Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s normou pro hydraulická rýpadla EN474-5:2006+A3:2013 a nepřesahují 87 % kapacity hydraulické soustavy nebo 75 % klopného zatížení s plně vysunutým výložníkem na úrovni podkladu a zaklopenou lopatou. Nosnost založena na normě ISO 7451:2007.

Společnost Caterpillar doporučuje zákazníkům pro maximalizaci užité hodnoty strojů používat vhodné pracovní nástroje. Používání pracovních nástrojů, včetně lopat, které neodpovídají doporučením nebo specifikacím společnosti Caterpillar ohledně hmotnosti, rozměrů, průtoků, tlaků atd., může vést k poklesu výkonu, včetně, ale nikoli výhradně, snížení produktivity, stability, spolehlivosti a životnosti součástí. Nesprávné použití pracovních nástrojů, jako jsou posunování břemen po podkladu, páčení, kroucení anebo zachytávání těžkých břemen, zkrátí životnost výložníku a násady.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

Se speciálními požadavky na lopaty se obraťte na svého prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

	Pákoví	Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	Volně na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%													
		Dvoudílný výložník																			
CW30S, TRS14 CW30S									Násada 2200 mm (7'3")				Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Dokončovací – standardní (GD)	316	1600	63	0,75	0,98	595	1311	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)									kg	927	1197	2517	3256	833	1091	2353	3056	675	917	2095	2748
									lb	2044	2639	5550	7178	1836	2406	5187	6736	1488	2022	4620	6059
S60, TRS14 S60									Dvoudílný výložník												
									Násada 2200 mm (7'3")				Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Dokončovací – standardní (GD)	316	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
	316	1700	67	0,80	1,05	610	1346	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
	316	1800	71	0,90	1,18	643	1418	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Drážkovací – standardní (GD)	316	540	21	0,33	0,43	540	1190	100	⊖	●	●	●	○	●	●	●	◇	⊖	●	●	
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)									kg	1084	1354	2674	3413	990	1248	2510	3213	832	1074	2252	2905
									lb	2390	2985	5896	7524	2183	2752	5533	7083	1835	2368	4966	6405

Maximální hustota materiálu:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nedoporučeno

Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s normou pro hydraulická rýpadla EN474-5:2006+A3:2013 a nepřesahují 87 % kapacity hydraulické soustavy nebo 75 % klopného zatížení s plně vysunutým výložníkem na úrovni podkladu a zaklopenou lopatou. Nosnost založena na normě ISO 7451:2007.

Společnost Caterpillar doporučuje zákazníkům pro maximalizaci užité hodnoty strojů používat vhodné pracovní nástroje. Používání pracovních nástrojů, včetně lopat, které neodpovídají doporučením nebo specifikacím společnosti Caterpillar ohledně hmotnosti, rozměrů, průtoků, tlaků atd., může vést k poklesu výkonu, včetně, ale nikoli výhradně, snížení produktivity, stability, spolehlivosti a životnosti součástí. Nesprávné použití pracovních nástrojů, jako jsou posunování břemen po podkladu, páčení, kroucení anebo zachytávání těžkých břemen, zkrátí životnost výložníku a násady.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Specifikace a kompatibilita lopat – Severní Amerika

Se speciálními požadavky na lopaty se obraťte na svého prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

		Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volné na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	Volné na kolech	Spuštěna pouze radlice	Spuštěna radlice a dvě opěry	Čtyři opěry spuštěny	
	Pákoví	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%									
Na čepy (bez rychloupínače)									Dvoudílný výložník								
									Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Standardní (GD)	316	600	24	0,35	0,46	454	1001	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	516	1137	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	580	1278	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	316	1050	42	0,76	1,00	629	1386	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,19	697	1538	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
Standardní (GD) se širokou špičkou zubu	316	600	24	0,42	0,55	473	1042	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,58	0,76	535	1179	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	316	1050	42	0,90	1,18	670	1478	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
Skalní (SD)	316	600	24	0,35	0,46	505	1113	90	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	578	1274	90	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	653	1440	90	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	316	1050	42	0,76	1,00	708	1561	90	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,19	785	1731	90	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	
Svahovací (DC)	316	1500	60	0,93	1,22	579	1277	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	316	1500	60	0,64	0,84	830	1829	100	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	316	1800	72	0,78	1,02	928	2046	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	2000	79	0,86	1,12	1043	2299	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)									kg	1706	1964	3226	3929	1548	1790	2968	3621
									lb	3761	4330	7112	8661	3413	3946	6544	7984
Rychloupínací zařízení na čepy									Dvoudílný výložník								
									Násada 2500 mm (8'2")				Násada 2900 mm (9'6")				
Standardní (GD)	316	600	24	0,35	0,46	454	1001	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	516	1137	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	580	1278	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	316	1050	42	0,76	1,00	629	1386	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,19	697	1538	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
Standardní (GD) se širokou špičkou zubu	316	600	24	0,42	0,55	473	1042	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,58	0,76	535	1179	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	1050	42	0,90	1,18	670	1478	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
Skalní (SD)	316	600	24	0,35	0,46	505	1113	90	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	578	1274	90	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	653	1440	90	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	316	1050	42	0,76	1,00	708	1561	90	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,19	785	1731	90	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	
Standardní (GD)	316	600	24	0,33	0,43	436	961	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,57	0,75	578	1273	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
Skalní (SD)	316	1050	42	0,70	0,92	712	1570	90	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	
Svahovací (DC)	316	1500	60	0,93	1,22	579	1277	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
Svahovací naklápěcí (DCT)	316	1500	60	0,64	0,84	830	1829	100	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	316	1800	72	0,78	1,02	928	2046	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	2000	79	0,86	1,12	1043	2299	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)									kg	1375	1633	2895	3598	1217	1459	2638	3290
									lb	3032	3601	6382	7932	2684	3217	5815	7254

Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s normou pro hydraulická rýpadla EN474-5:2006+A3:2013 a nepřesahují 87 % kapacity hydraulické soustavy nebo 75 % klopného zatížení s plně vysunutým výložníkem na úrovni podkladu a zaklopenou lopatou. Nosnost založena na normě ISO 7451:2007.

Společnost Caterpillar doporučuje zákazníkům pro maximalizaci užité hodnoty strojů používat vhodné pracovní nástroje. Používání pracovních nástrojů, včetně lopat, které neodpovídají doporučením nebo specifikacím společnosti Caterpillar ohledně hmotnosti, rozměrů, průtoků, tlaků atd., může vést k poklesu výkonu, včetně, ale nikoli výhradně, snížení produktivity, stability, spolehlivosti a životnosti součástí. Nesprávné použití pracovních nástrojů, jako jsou posunování břemen po podkladu, páčení, kroucení anebo zachytávání těžkých břemen, zkrátí životnost výložníku a násady.

Maximální hustota materiálu:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nedoporučeno

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒	Odpovídá	☐	Neodpovídá	☒	1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	☐	1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)
-------------------------------------	----------	--------------------------	------------	-------------------------------------	---	--------------------------	---

PRACOVNÍ NÁSTROJE NA ČEPY

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu/Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓		✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobilní nůžky na šrot a demolice	S3015 s rovným vrchem		✓			✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polypový drapák	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	○	●	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	○	●	●	○
	GSH520-750	●	●		●	●	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	○	●	●	○
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	○	●	●	○
	GSV520-750	●	●	○	●	●	○
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	○	●	●	○
Čelistový drapák	CTV15-1000	●	○		●	○	
	CTV15-1200	○	○		○		

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒	Odpovídá	☐	Neodpovídá	☒	1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	☐	1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)
-------------------------------------	----------	--------------------------	------------	----------------------------------	---	-----------------------	---

PRACOVNÍ NÁSTROJE NA ČEPY (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)			Opěry vpředu/Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 GC S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
	H120 S		✓	✓			
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC	✓	✓	✓			
	G314	✓	✓	✓			
Mobilní nůžky na šrot a demolice	S3015 s rovným vrchem		✓				
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polypový drapák	GSH420-500	●	●	●			
	GSH420-600	●	●	●			
	GSH420-750	●	●	○			
	GSH520-500	●	●	●			
	GSH520-600	●	●	○			
	GSH520-750	●	●				
	GSV420-400	●	●	●			
	GSV420-500	●	●	●			
	GSV420-600	●	●	●			
	GSV420-750	●	●	○			
	GSV520-400	●	●	●			
	GSV520-500	●	●	●			
	GSV520-600	●	●	○			
	GSV520-750	●	●	○			
	GSV520 GC-400	●	●	●			
	GSV520 GC-500	●	●	●			
	GSV520 GC-600	●	●	●			
	GSV520 GC-750	●	●	○			
Čelistový drapák	CTV15-1000	●	○				
	CTV15-1200	○					

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒ Odpovídá
 ☐ Neodpovídá
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

PRACOVNÍ NÁSTROJE NA ČEPY (pokračování)

Podvozek		Radlice vzadu (široký podvozek)			Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 GC S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
	H120 S		✓	✓			
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC	✓	✓	✓			
	G314	✓	✓	✓			
Mobilní nůžky na šrot a demolice	S3015 s rovným vrchem		✓				
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polypový drapák	GSH420-500	●	●	○			
	GSH420-600	●	○	○			
	GSH420-750	○	○				
	GSH520-500	●	○	○			
	GSH520-600	○	○				
	GSV420-400	●	●	●			
	GSV420-500	●	●	●			
	GSV420-600	●	○	○			
	GSV420-750	○	○				
	GSV520-400	●	●	●			
	GSV520-500	●	●	○			
	GSV520-600	○	○	○			
	GSV520-750	○					
	GSV520 GC-400	●	●	●			
	GSV520 GC-500	●	●	○			
	GSV520 GC-600	○	○	○			
	GSV520 GC-750	○	○				

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒ Odpovídá

☐ Neodpovídá

RYCHOLUPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ CAT NA ČEPY

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu a vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

RYCHOLUPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ CAT NA ČEPY (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)			Opěry vpředu/Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 GC S	✓	✓	✓			
	H110 S		✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

RYCHOLUPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ CAT NA ČEPY (pokračování)

Podvozek		Radlice vzadu (široký podvozek)			Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 GC S	✓	✓	✓			
	H110 S		✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒ Odpovídá
 ☐ Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-30S

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu a vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC		✓	✓		✓	✓
	G314		✓	✓		✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-30S (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)			Opěry vpředu/Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC		✓	✓			
	G314	✓	✓	✓			
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-30S (pokračování)

Podvozek		Radlice vzadu (široký podvozek)			Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC		✓	✓			
	G314		✓	✓			
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒	Odpovídá	☐	Neodpovídá
-------------------------------------	----------	--------------------------	------------

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-30

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu a vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC S pevným up.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobilní nůžky na šrot a demolice	S3015 s rovným vrchem		✓	✓		✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-30 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)			Opěry vpředu/Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 GC S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC	✓	✓	✓			
	G313 GC S pevným up.	✓	✓	✓			
	G314	✓	✓	✓			
Mobilní nůžky na šrot a demolice	S3015 s rovným vrchem		✓	✓			
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-30 (pokračování)

Podvozek		Radlice vzadu (široký podvozek)			Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 GC S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC	✓	✓	✓			
	G313 GC S pevným up.	✓	✓	✓			
	G314	✓	✓	✓			
Mobilní nůžky na šrot a demolice	S3015 s rovným vrchem		✓	✓			
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCCW30

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu a vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S		✓	✓		✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15		✓	✓		✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCCW30

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)			Opěry vpředu/Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	
Hydraulická kladiva	H110 S		✓	✓			
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15		✓	✓	✓		✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCCW30

Podvozek		Radlice vzadu (široký podvozek)			Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	
Hydraulická kladiva	H110 S		✓	✓			
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15		✓	✓	✓		✓*

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒ Odpovídá

☐ Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ S60

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu a vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC		✓			✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ S60 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)			Opěry vpředu/Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 GC S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC		✓				
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ S60 (pokračování)

Podvozek		Radlice vzadu (široký podvozek)			Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 GC S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Demoliční a třídící drapáky	G313 GC		✓				
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

✓ Odpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS60

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu a vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS60 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS60 (pokračování)

Podvozek		Radlice vzadu (široký podvozek)		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

✓ Odpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS65

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu a vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS60 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)			Opěry vpředu/Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS60 (pokračování)

Podvozek		Radlice vzadu (široký podvozek)			Radlice vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓			
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒ Odpovídá

☐ Neodpovídá

Některé pracovní nástroje vyžadují větší hydraulický průtok a nejlépe se hodí pro stroje s okruhy HP2 a s tiltrotátorem s otočným převaděčem pro vysoký průtok. Porovnejte parametry hydraulického systému vašeho stroje a tiltrotátoru s požadavky pracovního nástroje, abyste zajistili jejich správné sladění.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ)

Podvozek	Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu a vzadu		
Typ výložníku	Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 GC S	✓			✓	✓
	H110 S	✓			✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G212 GC	✓	✓		✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)		
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		
Délka násady	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	
Demoliční a třídící drapáky	G212 GC	✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Radlice vzadu (široký podvozek)		
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		
Délka násady	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	
Demoliční a třídící drapáky	G212 GC	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓

POZNÁMKA: Kladiva na tiltrotátorech používejte méně než 10 % pracovních hodin ročně nebo maximálně 200 hodin ročně. Doporučené požadavky na hydraulický průtok naleznete v návodu k obsluze a údržbě.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

✓ Odpovídá

Některé pracovní nástroje vyžadují větší hydraulický průtok a nejlépe se hodí pro stroje s okruhy HP2 a s tiltrotátorem s otočným převaděčem pro vysoký průtok. Porovnejte parametry hydraulického systému vašeho stroje a tiltrotátoru s požadavky pracovního nástroje, abyste zajistili jejich správné sladění.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (S60 NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ)

Podvozek	Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (S60 NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (S60 NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓

POZNÁMKA: Kladiva na tiltrotátorech používejte méně než 10 % pracovních hodin ročně nebo maximálně 200 hodin ročně. Doporučené požadavky na hydraulický průtok naleznete v návodu k obsluze a údržbě.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").



Odpovídá



Neodpovídá

Některé pracovní nástroje vyžadují větší hydraulický průtok a nejlépe se hodí pro stroje s okruhy HP2 a s tiltrotátorem s otočným převaděčem pro vysoký průtok. Porovnejte parametry hydraulického systému vašeho stroje a tiltrotátoru s požadavky pracovního nástroje, abyste zajistili jejich správné sladění.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ)

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu a vzadu		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S		✓	✓		✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S		✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek		Radlice vzadu (široký podvozek)		
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		
Délka násady		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S		✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓

POZNÁMKA: Kladiva na tiltrotátorech používejte méně než 10 % pracovních hodin ročně nebo maximálně 200 hodin ročně. Doporučené požadavky na hydraulický průtok naleznete v návodu k obsluze a údržbě.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

✓ Odpovídá

Některé pracovní nástroje vyžadují větší hydraulický průtok a nejlépe se hodí pro stroje s okruhy HP2 a s tiltrotátorem s otočným převaděčem pro vysoký průtok. Porovnejte parametry hydraulického systému vašeho stroje a tiltrotátoru s požadavky pracovního nástroje, abyste zajistili jejich správné sladění.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (HCS60 NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ)

Podvozek	Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (HCS60 NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (HCS60 NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓

POZNÁMKA: Kladiva na tiltrotátorech používejte méně než 10 % pracovních hodin ročně nebo maximálně 200 hodin ročně. Doporučené požadavky na hydraulický průtok naleznete v návodu k obsluze a údržbě.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Evropa (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

✓ Odpovídá

Některé pracovní nástroje vyžadují větší hydraulický průtok a nejlépe se hodí pro stroje s okruhy HP2 a s tiltrotátorem s otočným převaděčem pro vysoký průtok. Porovnejte parametry hydraulického systému vašeho stroje a tiltrotátoru s požadavky pracovního nástroje, abyste zajistili jejich správné sladění.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ)

Podvozek	Radlice vpředu/Opěry vzadu			Opěry vpředu a vzadu		
Typ výložníku	Dvoudílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka násady	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky) CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)		
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		
Délka násady	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky) CVP75	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Radlice vzadu (široký podvozek)		
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		
Délka násady	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky) CVP75	✓	✓	✓

POZNÁMKA: Kladiwa na tiltrotátorech používejte méně než 10 % pracovních hodin ročně nebo maximálně 200 hodin ročně. Doporučené požadavky na hydraulický průtok naleznete v návodu k obsluze a údržbě.

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒	Odpovídá	☐	Neodpovídá	☒	1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	☐	1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)
-------------------------------------	----------	--------------------------	------------	----------------------------------	---	-----------------------	---

PRACOVNÍ NÁSTROJE NA ČEPY

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobilní nůžky na šrot a demolice	S3015 s rovným vrchem	✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polypový drapák	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○
	GSH520-750	●		●		●	

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒	Odpovídá	☐	Neodpovídá	☒	1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	☐	1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)
-------------------------------------	----------	--------------------------	------------	----------------------------------	---	-----------------------	---

PRACOVNÍ NÁSTROJE NA ČEPY (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G314	✓	✓
Mobilní nůžky na šrot a demolice	S3015 s rovným vrchem	✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓
Polypový drapák	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	○
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	○
	GSH520-750	●	

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

✓ Odpovídá

RYCHOLUPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ CAT NA ČEPY

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

RYCHOLUPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ CAT NA ČEPY (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

✓ Odpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ S60

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ S60 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika *(pokračování)*

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

✓ Odpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS60

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS60 *(pokračování)*

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

✓ Odpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS65

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS65 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").



Odpovídá



Neodpovídá

Některé pracovní nástroje vyžadují větší hydraulický průtok a nejlépe se hodí pro stroje s okruhy HP2 a s tiltrotátorem s otočným převaděčem pro vysoký průtok. Porovnejte parametry hydraulického systému vašeho stroje a tiltrotátoru s požadavky pracovního nástroje, abyste zajistili jejich správné sladění.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ)

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓		✓	
	H115 S	✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	
	H115 S	✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓

POZNÁMKA: Kladiva na tiltrotátorech používejte méně než 10 % pracovních hodin ročně nebo maximálně 200 hodin ročně. Doporučené požadavky na hydraulický průtok naleznete v návodu k obsluze a údržbě.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒ Odpovídá

Některé pracovní nástroje vyžadují větší hydraulický průtok a nejlépe se hodí pro stroje s okruhy HP2 a s tiltrotátorem s otočným převaděčem pro vysoký průtok. Porovnejte parametry hydraulického systému vašeho stroje a tiltrotátoru s požadavky pracovního nástroje, abyste zajistili jejich správné sladění.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (S60 NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ)

Podvozek	Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (S60 NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓

POZNÁMKA: Kladiwa na tiltrotátorech používejte méně než 10 % pracovních hodin ročně nebo maximálně 200 hodin ročně. Doporučené požadavky na hydraulický průtok naleznete v návodu k obsluze a údržbě.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒ Odpovídá

☒ Pracovní dosahy pouze vpředu

Některé pracovní nástroje vyžadují větší hydraulický průtok a nejlépe se hodí pro stroje s okruhy HP2 a s tiltrotátorem s otočným převaděčem pro vysoký průtok. Porovnejte parametry hydraulického systému vašeho stroje a tiltrotátoru s požadavky pracovního nástroje, abyste zajistili jejich správné sladění.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ)

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓

POZNÁMKA: Kladiva na tiltrotátorech používejte méně než 10 % pracovních hodin ročně nebo maximálně 200 hodin ročně. Doporučené požadavky na hydraulický průtok naleznete v návodu k obsluze a údržbě.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

☒	Odpovídá	☒	Pracovní dosahy pouze vpředu
-------------------------------------	----------	-------------------------------------	------------------------------

Některé pracovní nástroje vyžadují větší hydraulický průtok a nejlépe se hodí pro stroje s okruhy HP2 a s tiltrotátorem s otočným převaděčem pro vysoký průtok. Porovnejte parametry hydraulického systému vašeho stroje a tiltrotátoru s požadavky pracovního nástroje, abyste zajistili jejich správné sladění.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (HCS60 NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ)

Podvozek	Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (HCS60 NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓

POZNÁMKA: Kladiwa na tiltrotátorech používejte méně než 10 % pracovních hodin ročně nebo maximálně 200 hodin ročně. Doporučené požadavky na hydraulický průtok naleznete v návodu k obsluze a údržbě.

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M319

Průvodce nabídkou příslušenství – Severní Amerika (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat. Konfigurace vypočítaná se širokými nápravami 2,5 m (8'2").

✓ Odpovídá

Některé pracovní nástroje vyžadují větší hydraulický průtok a nejlépe se hodí pro stroje s okruhy HP2 a s tiltrotátorem s otočným převaděčem pro vysoký průtok. Porovnejte parametry hydraulického systému vašeho stroje a tiltrotátoru s požadavky pracovního nástroje, abyste zajistili jejich správné sladění.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ)

Podvozek	Radlice vpředu/Opěry vzadu		Opěry vpředu a vzadu	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ) (pokračování)

Podvozek	Opěry vpředu/Radlice vzadu (široký podvozek)	
Typ výložníku	Dvoudílný výložník	
Délka násady	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓

POZNÁMKA: Kladiwa na tiltrotátorech používejte méně než 10 % pracovních hodin ročně nebo maximálně 200 hodin ročně. Doporučené požadavky na hydraulický průtok naleznete v návodu k obsluze a údržbě.

(pokračování na další straně)

Standardní a volitelná výbava M319

Standardní a volitelná výbava

Standardní a volitelná výbava se může lišit. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.

	Standardní	Volitelné
VÝLOŽNÍK, NÁSADY A PÁKOVÍ		
Dvoudílný výložník 5,2 m (17'1")	✓	
Násada 2,9 m (9'6")		✓
Násada 2,5 m (8'2")		✓
Násada 2,2 m (7'3") ⁽¹⁾		✓
Pákové lopaty řady 316 se zvedacím okem		✓
Pákové lopaty řady 316 bez zvedacího oka		✓

ELEKTRICKÝ SYSTÉM		
LED světla na výložníku a kabině	✓	
Programovatelná pracovní LED světla s časovým zpožděním	✓	
Světla pro jízdu po silnici a směrová světla, přední a zadní	✓	
Bezúdržbové akumulátory	✓	
Centrální odpojovač elektrického systému	✓	
Elektrické čerpadlo na doplňování paliva		✓

MOTOR		
Vznětový motor Cat C4.4 dvakrát přeplňovaný (splňuje americkou normu EPA Tier 4 Final a evropskou emisní normu Stage V)	✓	
Volič výkonového režimu	✓	
Ovladač nízkých volnoběžných otáček s automatickou regulací otáček motoru jedním dotykem	✓	
Automatické vypnutí motoru při volnoběhu	✓	
Výkon chlazení do vysoké okolní teploty 52 °C (125 °F)	✓	
Schopnost studeného startu při -18 °C (0 °F)	✓	
Dvouprvkový vzduchový filtr s integrovaným předfiltrem	✓	
Elektrické palivové odvětrávací čerpadlo	✓	
Elektrický ventilátor chlazení s automatickým spouštěním	✓	

⁽¹⁾ K dispozici pouze v Evropě.

	Standardní	Volitelné
HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
Ventily omezující posuny výložníku, násady a lopaty	✓	
Zpětné ventily spouštění výložníku/násady		✓
Zpětné ventily válce lopaty		✓
Varování před přetížením	✓	
Elektronický hlavní regulační ventil	✓	
Automatický ohřev hydraulického oleje	✓	
Hlavní hydraulický filtr vložkového typu	✓	
Joysticky s jedním posuvníkem	✓	
Joysticky se dvěma posuvníky		✓
Pokročilé ovládání nástroje (jednosměrný/dvousměrný vysokotlaký s omezením posunů)	✓	
Druhý vysokotlaký přídavný okruh (jednosměrný/obousměrný vysokotlaký)		✓
Střednětlaký přídavný okruh (jednosměrný/obousměrný středotlaký)		✓
Režim zvedání těžkých břemen	✓	
Okruh rychloupínače pro drapák na čepy Cat a rychloupínač CW	✓	
SmartBoom™		✓
Tlumení rázů při pojezdu		✓
Podpora tiltrotátoru Cat		✓
Řízení joystickem		✓
Samostatné čerpadlo otoče	✓	
Automatická brzda otoče	✓	
Pokročilý biologicky odbouratelný hydraulický olej Cat BIO HYDO™		✓
Nastavitelná agresivita hydrauliky	✓	
Elektronický přepínač schémat ovládání	✓	

(pokračování na další straně)

Standardní a volitelná výbava M319

Standardní a volitelná výbava (pokračování)

Standardní a volitelná výbava se může lišit. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.

	Standardní	Volitelné
BEZPEČNOST A ZAJIŠTĚNÍ		
Zadní a pravá boční kamera	✓	
360°kamerový systém		✓
Širokoúhlá zrcátka	✓	
Vyhřívání a dálkově nastavitelná zrcátka		✓
Výstraha při pojezdu		✓
Signální/výstražná houkačka		✓
Rotační maják na kabině a podvozku		✓
Osvětlení pro kontroly		✓
Deaktivační páka všech ovládacích prvků	✓	
Sekundární vypínač motoru v kabině přístupný z úrovně země	✓	
Uzamykatelný odpojovací spínač	✓	
Bluetooth® přijímač	✓	
Protiskluzová deska a zapaštěné šrouby na servisní plošině	✓	
2D E-Fence – virtuální ohraničení pracovního prostoru stroje		✓
Ochrana kabiny stroje proti kontaktu s pracovním zařízením		✓
TECHNOLOGIE		
Správa zařízení Cat:		
– VisionLink®	✓ ¹	
– VisionLink Productivity		✓ ²
– Vzdálená aktualizace	✓	
– Vzdálené řešení problémů	✓	
Cat Grade:		
– Cat Grade s 2D		✓
– Cat Grade s 2D a přípravou pro příslušenství (ARO)		✓
– Přijímač laserového signálu		✓
– Příprava Cat Grade 3D		✓
– Připojení Cat Grade		✓ ²
Cat Assist:		
– Grade Assist		✓
Vážení nákladu Cat		
– Vážení v reálném čase		✓
– Informace o nákladu na cykl		✓
Ostatní:		
Integrace tiltrotátoru Cat (TRS)		✓

	Standardní	Volitelné
PODVOZEK A KONSTRUKCE		
Pohon všech kol	✓	
Automatická brzda/uzávěrka nápravy	✓	
Plazivá rychlost	✓	
Elektronický zámek otoče a pojezdu	✓	
Vysoce odolné nápravy, pokročilé kotoučové brzdy a motor pojezdu, nastavitelná brzdná síla	✓	
Výkyvná přední náprava, uzamykatelná, s dálkovým mazáním	✓	
Zdvojené pneumatiky (dvojmontáž) 10.00-20 16 PR		✓
Zdvojené pneumatiky (dvojmontáž) 11.00-20 16 PR		✓
Zdvojené pneumatiky (dvojmontáž) bez mezikruží 315/70R22.5		✓
Jednoduché pneumatiky 445/70R 19.5		✓
Zdvojené pneumatiky (dvojmontáž) bez mezikruží 300-80-22.5		✓ ³
Schůdky s prostorem na nářadí v podvozku (vlevo a vpravo)	✓	
Dvoudílná hnací hřídel	✓	
Dvoustupňová hydrostatická převodovka	✓	
Podvozek s radiální radlicí na zadní nápravě		✓ ³
Podvozek s radiální radlicí na zadní nápravě – široké nápravy		✓ ³
Podvozek s radlicí na zadní nápravě/ Stabilizačními opěrami vpředu		✓
Podvozek s radlicí na zadní nápravě, široké nápravy		✓
Stabilizační opěry vzadu/podvozek s radlicí vpředu		✓
Podvozek se stabilizačními opěrami vzadu i vpředu		✓
Blatníky, přední a zadní, plastové		✓
Držák drapáku při pojezdu		✓
Protizávaží 5000 kg (11020 lb)	✓	
Balíček pro tažné zařízení		✓ ³

SERVIS A ÚDRŽBA

Ventily pro plánované odběry oleje (S·O·S SM)	✓	
Automatický mazací systém pro nářadí a otoč		✓
Integrovaný systém správy stavu strojů	✓	

¹ Poskytuje základní telematická data pro správu stavu, přehledy o údržbě a monitorování stavu. Pro komplexnější reporting dat jsou k dispozici i další plány. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.

² Vyžaduje se předplatné VisionLink. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.

³ K dispozici pouze v Evropě.

Sady a příslušenství instalované prodejcem

Příslušenství se může lišit. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.

KABINA

- Samonavíjecí bezpečnostní pás 75 mm (3“)

BEZPEČNOST A ZAJIŠTĚNÍ

- Bluetooth klíčenka

KRYTY

- Ochranné kryty obsluhy (není kompatibilní s krytem kabinových světel a ochranou proti dešti)
- Přední ochranná mřížka (není kompatibilní s krytem kabinových světel a ochranou proti dešti)

Sady a příslušenství M319

Volitelná výbava kabiny

	Deluxe	Premium
Odhluchněná kabina ROPS	●	●
Vyhřívaná sedačka s pneumaticky nastavitelným odpružením	●	X
Vyhřívaná sedačka s ventilací a automaticky nastavitelným odpružením	X	●
Výškově nastavitelná konzola, plynule a bez použití nářadí	●	●
Dotykový LCD monitor s vysokým rozlišením, úhlopříčka 254 mm (10")	●	●
Mechanické zrcátko	●	X
Elektrické zrcátko	X	●
Automatická dvouúrovňová klimatizace	●	●
Otočný ovladač a tlačítka pro přímé ovládání funkcí monitoru	●	●
Bezklíčové spouštění motoru stisknutím tlačítka	●	●
Oranžový bezpečnostní pás 51 mm (2")	●	●
Varování před nezapnutým bezpečnostním pásem	●	●
Integrované rádio s Bluetooth (včetně USB, pomocného portu a mikrofonu)	●	●
Přídavné relé	○	○
2× 12 V DC zásuvky	●	●
Schránka na dokumenty	●	●
Držáky na kelímky a lahve	●	●
Otevíratelné dvoudílné přední okno (laminované)	●	○
Pevné jednodílné přední okno (klasifikace P5A)*	X	○
Paralelní stěrač s ostříkovačem	●	●
Pevné skleněné střešní okno	●	●
LED stropní osvětlení	●	●
Osvětlení prostoru pro nohy	●	●
Zadní protisluneční roletka	X	●
Nouzový východ zadním oknem	●	●
Omyvatelná podlahová podložka	●	●
Příprava pro maják	●	●
Příprava pro Ochranný kryt obsluhy (OPG)	●	●
Příprava na kryty proti vandalizmu	●	●
Dvě LED světla na kabině	●	●
Dešťová clona	●	●

● Standardní

○ Volitelné

X Není k dispozici

Prohlášení o životním prostředí kolového rýpadla M319

Následující informace se vztahují na stroj při finální výbavě, jak je nakonfigurován pro prodej v regionech, na které se vztahuje tento dokument. Obsah tohoto prohlášení je platný ke dni vydání, informace týkající se funkcí a specifikací stroje se však mohou změnit bez upozornění. Další informace naleznete v Návodu k obsluze a údržbě stroje.

Další informace o udržitelnosti in praxi a našem pokroku v této oblasti naleznete na <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Motor Cat® C4.4 splňuje evropskou emisní normu Stage V.
- Vznětové motory Cat musí používat ULSD (nafta s ultranízkým obsahem síry s 15 ppm síry nebo méně) nebo ULSD ve směsi s následujícími palivy s nižší uhlíkovou náročností** až do:
 - ✓ 20 % bionafty FAME (metylester mastných kyselin)*
 - ✓ 100 % obnovitelné nafty, HVO (hydrogenačně rafinovaný rostlinný olej) a GTL paliva (syntéza z plynu na kapalinu)Pro správné použití se řiďte pokyny. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat nebo publikace „Doporučené kapaliny pro stroje Caterpillar“ (SEBU6250).
- * Motory bez systémů pro dodatečnou úpravu výfukových plynů mohou používat směsi s vyšším obsahem až do 100 % bionafty (pro použití směsí s vyšším obsahem než 20 % bionafty se poraďte se svým prodejcem Cat).*
- ** Emise skleníkových plynů ve výfukových plynech z paliv s nízkou uhlíkovou náročností jsou v podstatě stejné jako u tradičních paliv.*

Systém klimatizace

- Klimatizační systém tohoto stroje obsahuje chladivo s fluorovaným skleníkovým plynem R134a (potenciál globálního oteplování = 1430). Systém obsahuje 1,0 kg (2,2 lb) chladiva, které má ekvivalent CO₂ 1,430 metrické tuny (1,576 tuny).

Nátěrové hmoty

- Na základě nejlepších dostupných znalostí jsou v nátěrových hmotách maximální přípustné koncentrace následujících těžkých kovů v částicích na milion (PPM):
 - Baryum < 0,01 %
 - Kadmium < 0,01 %
 - Chrom < 0,01 %
 - Olovo < 0,01 %

Akustický výkon

Vnitřní ISO 6396:2008 70 dB(A)

Vnější ISO 6395:2008 98 dB(A)

- Vnější hluk – Uvedená hladina akustického výkonu pro osoby v okolí představuje garantovanou hodnotu dle směrnice 2000/14/ES ve znění směrnice 2005/88/ES, při správném vybavení, a měří se podle zkušebních postupů a podmínek specifikovaných v normě ISO 6395:2008. Měření byla provedena při 70 % maximálních otáček ventilátoru chlazení motoru.
- Vnitřní hluk – Hladina akustického tlaku kabiny nabízené společností Caterpillar u obsluhy se měří podle zkušebních postupů a podmínek specifikovaných v normě ISO 6396:2008, pokud je správně nainstalována a udržována a testována se zavřenými dveřmi a okny. Měření byla provedena při 70 % maximálních otáček ventilátoru chlazení motoru.
- Ochrana sluchu může být nutná při delší době provozu s otevřeným stanovištěm obsluhy a kabinou (pokud nejsou správně udržovány otevřené dveře/okna) nebo v hlučném prostředí.
- Certifikace Blue Angel

Oleje a kapaliny

- Výrobce Caterpillar plní chladicí systém etylenglykolem. Nemrznoucí/chladicí kapalinu pro vznětové motory Cat (DEAC) a chladicí kapalinu Cat s prodlouženou životností (ELC) lze recyklovat. Další informace vám poskytne prodejce Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced je biologicky odbouratelný hydraulický olej, kterému byla mu udělena ekoznačka EU.
- Stroj pravděpodobně obsahuje další kapaliny, kompletní doporučení ohledně kapalin a intervalů údržby naleznete v Návodu k obsluze a údržbě nebo v Návodu k použití a instalaci.

Vlastnosti a technologie

- Následující funkce a technologie mohou přispět k úspoře paliva anebo snížení uhlíkové stopy. Funkce se mohou lišit. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.
 - Pokročilé hydraulické systémy pomáhají vyvážit výkon a účinnost
 - Nejnovější filtr hydraulického oleje zajišťuje dlouhou životnost s intervalem výměny 3000 hodin
 - Režim Eco podporuje sníženou spotřebu paliva pro nenáročné použití
 - Ovladač nízkých volnoběžných otáček s automatickou regulací otáček motoru jedním dotykem
 - Zvyšte produktivitu a provozní efektivitu s volitelnými technologiemi Cat
 - Vzdálené aktualizace a dálkové řešení problémů

Pro více kompletních informací o produktech Cat, službách prodejců a průmyslových řešeních nás navštivte na webu www.cat.com

© 2025 Caterpillar
Všechna práva vyhrazena

Materiály a specifikace se mohou změnit bez upozornění. Stroje vyobrazené na fotografiích mohou obsahovat další vybavení. Informace o dostupných možnostech získáte u svého prodejce Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, jim odpovídající loga, „Caterpillar Corporate Yellow“, obchodní značka „Power Edge“ a Cat „Modern Hex“, stejně jako firemní a produktová identita zde použité jsou ochrannými známkami společnosti Caterpillar a nelze je používat bez povolení.

AEXQ4136-01 (02-2025)
Nahrazuje AEXQ4136-00
Číslo sestavení: 07E
(Evropa, Sev. Amerika)

