



M317

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
Pojezd.....	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	12
Průvodce nabídkou pracovních nástrojů:	16
Standardní a volitelná výbava.....	21
Sady a příslušenství instalované prodejcem.....	23
Volitelná výbava kabiny.....	24
Prohlášení o životním prostředí kolového rýpadla M317	25

Specifikace kolového rýpadla M317

Motor

Typ motoru	Cat® 4.4	
Výkon motoru		
ISO 14396	110 kW	148 hp
ISO 14396 (metrické)	150 koní	
Čistý výkon		
ISO 9249	105 kW	141 hp
ISO 9249 (metrické)	143 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 emisní normu EU 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.
- Určeno pro použití v nadmořské výšce do 3000 m (9843 stop), ve výšce nad 3000 m (9843 stop) se sníženým výkonem motoru.
- 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 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.*

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	102 kN	22931 lbf
Maximální svahová dostupnost (19000 kg/41980 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	24 l	6,3 gal
Motorový olej	13 l	3,4 gal
Hydraulická nádrž	121 l	32,0 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	42 kN·m	31080 lbf·ft
Maximální hmotnost tažného přívěsu	8000 kg	17640 lb

*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	17200 kg	37920 lb
Maximální	19950 kg	43980 lb

Typické konfigurace

Dvoudílný výložník**		
Pouze radlice na zadní nápravě	17700 kg	39020 lb
Radlice a stabilizační opěry	19200 kg	42330 lb
Přední a zadní stabilizační opěry	19400 kg	42770 lb

* Provozní hmotnost zahrnuje plnou palivovou nádrž, obsluhu, standardní lopatu (GD) a zdvojené pneumatiky. Hmotnost se liší v závislosti na konfiguraci.

** Typické konfigurace zahrnují násadu o délce 2,5 m (8'2") a protizávaží o hmotnosti 4300 kg (9460 lb).

Specifikace kolového rýpadla M317

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
Protizávaží		
Protizávaží 4300 kg (9460 lb)	4300 kg	9460 lb
Podvozek (včetně náprav, standardních pneumatik a schůdků)		
Radiální radlice na zadní nápravě	4470 kg	9850 lb
Radiální radlice na zadní nápravě – Široká náprava	4555 kg	10040 lb
Radlice na zadní nápravě	4960 kg	10930 lb
Radlice na zadní nápravě – Široká náprava	5045 kg	11120 lb
Radlice na zadní nápravě – Tažné zařízení	4470 kg	9850 lb
Paralelní radlice na zadní nápravě	4500 kg	9920 lb
Paralelní radlice na zadní nápravě – Tažné zařízení	5025 kg	11076 lb
Radlice na přední nápravě/ Stabilizační opěry vzadu	5965 kg	13150 lb
Opěry vpředu/Radlice vzadu	5965 kg	13150 lb
Stabilizační opěry vzadu i vpředu	6150 kg	13560 lb
Lopaty		
Standardní lopata (GD) CW 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	650 kg	1,430 lb
Lopata na čepy GD 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	680 kg	1,500 lb
Rychloupínače		
Speciální rychloupínač CW30	220 kg	490 lb
Rychloupínač pro drapák na čepy	300 kg	660 lb

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 – přídavný 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	200 l/min	53 gal/min
Přídavný okruh		
Vysoký tlak	250 l/min	66 gal/min
Střední tlak	55 l/min	15 gal/min
Mechanismus otoče	98 l/min	26 gal/min
Válce		
Válec výložníku – Vrtání	115 mm	5"
Válec výložníku – Zdvih	954 mm	3'2"
Válec VAB – Vrtání	140 mm	0'6"
Válec VAB – Zdvih	743 mm	2'5"
Válec násady – Vrtání	115 mm	5"
Válec násady – Zdvih	1147 mm	3'9"
Válec lopaty – Vrtání	100 mm	4"
Válec lopaty – Zdvih	1055 mm	3'6"

Pneumatiky

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

Specifikace kolového rýpadla M317

Radlice

Druh radlice	Paralelní	
Šířka	2540 mm	8'4"
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"
Druh radlice	Radiální	
Šířka	2540 mm	8'4"
Maximální výška překlopení materiálu v radlici	540 mm	1'9"
Celková výška radlice	580 mm	1'11"
Maximální hloubka spuštění do země	120 mm	0'5"
Maximální výška zdvihu nad zem	475 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	100 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.

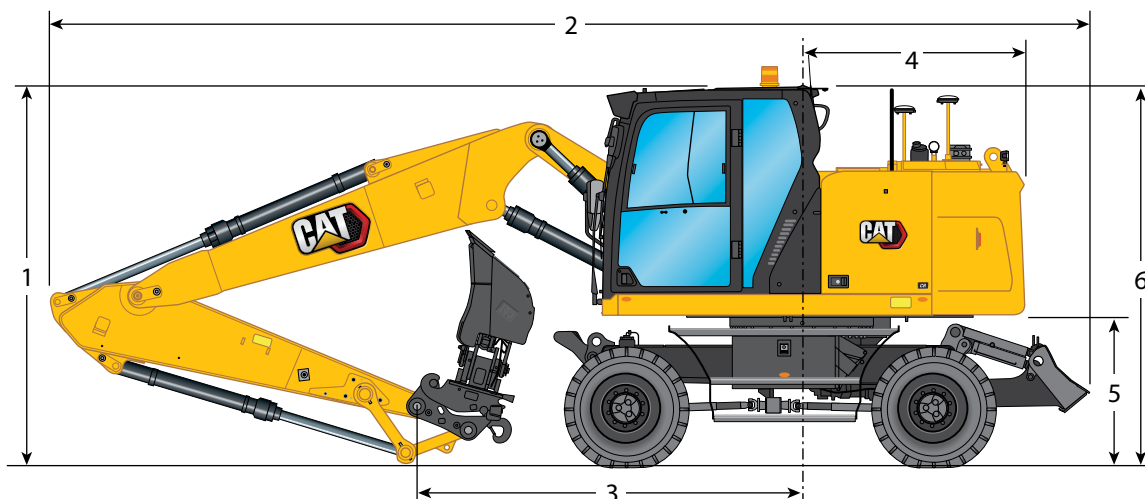
Systém klimatizace

- 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 M317

Rozměry

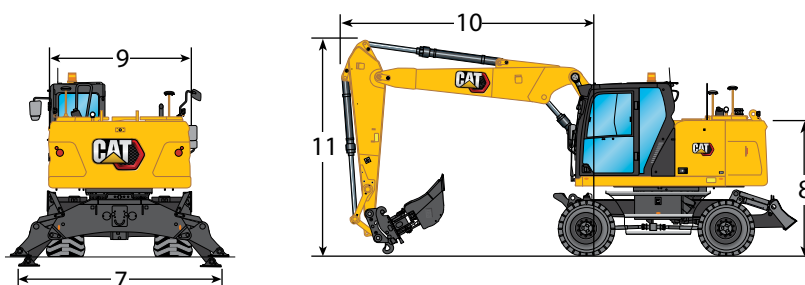
Všechny rozměry jsou přibližné. Hodnoty jsou s dvojími pneumatikami 10.00-20.



Zvolený výložník

Dvoudílný výložník 5205 mm (17'1")

Zvolená násada	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Přepravní výška s ochranným krytem obsluhy (nejvyšší bod mezi výložníkem a kabinou)	3320 mm (10'11")	3320 mm (10'11")
Bez OPG	3230 mm (10'7")	3250 mm (10'8")
2 Přepravní délka	8720 mm (28'7")	8720 mm (28'7")
3 Opěrný bod	3870 mm (12'8")	3530 mm (11'7")
4 Opěrný bod	3860 mm (12'8")	3520 mm (11'7")
5 Poloměr otáčení zadní části	1850 mm (6'1")	1850 mm (6'1")
6 Výška kabiny		
Bez OPG	3200 mm (10'6")	3200 mm (10'6")
S OPG	3320 mm (10'11")	3320 mm (10'11")
Celková šířka stroje		
Šířka se stabilizačními opěrami na podkladu	3820 mm (12'6")	3820 mm (12'6")
Šířka se stabilizačními opěrami zvednutými	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Šířka s radlicí	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Šířka s radlicí (široké nápravy)	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")
7 Šířka se stabilizačními opěrami úplně dole	3650 mm (12'0")	3650 mm (12'0")
8 Výška krytů (dvířka)	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")
9 Šířka nástavby	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Poloha pro jízdu po silnici		
10 Vzdálenost od volantu k pákové násady v pojezdové poloze	3210 mm (10'6")	3210 mm (10'6")
11 Výška v poloze pro jízdu po silnici	3980 mm (13'1")	3980 mm (13'1")



Specifikace kolového rýpadla M317

Rozměry podvozku

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

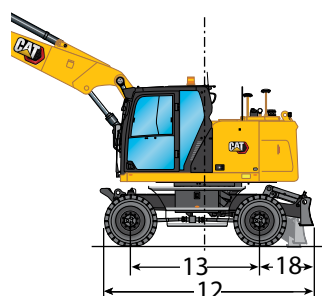
Podvozek	Paralelní radlice vzadu*	Radiální radlice vzadu	Radlice vzadu/ Opěry vpředu	Opěry vzadu/ Radlice vpředu	Opěry vzadu/ Opěry vpředu
12 Celková délka podvozku	4440 mm (14'7")	4360 mm (14'4")	5050 mm (16'7")	5050 mm (16'7")	4955 mm (16'3")
13 Rozvor kol	2700 mm (8'10")	2550 mm (8'4")	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")
14 Osa ložiska otoče k ose zadní nápravy	1250 mm (4'1")	1100 mm (3'7")	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")
Osa ložiska otoče k ose zadní nápravy (široké nápravy)	1250 mm (4'1")	1100 mm (3'7")	—	—	—
15 Osa ložiska otoče k ose přední nápravy	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")
16 Osa zadní nápravy k zadní stabilizační opěře (střed)	—	—	—	830 mm (2'9")	830 mm (2'9")
17 Osa přední nápravy k přední stabilizační opěře (střed)	—	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")
18 Osa zadní nápravy k paralelní radlici (konec)	1200 mm (3'11")	—	1200 mm (3'11")	—	—
Osa zadní nápravy k radiální radlici (konec)	—	1275 mm (4'2")	—	—	—
Osa přední nápravy k paralelní radlici (konec)	—	—	—	1245 mm (4'1")	—
19 Maximální hloubka stabilizačních opěr	—	—	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")
20 Šířka radlice (standardní nápravy)	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	—
Šířka radlice (široké nápravy)	2750 mm (9'0")	2740 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	—
Maximální hloubka spuštění radlice pod podklad	130 mm (0'5")	120 mm (0'5")	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—
Světlá výška					
Světlá výška nejnižšího schůdku	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")
21 Světlá výška stabilizačních opěr	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")
22 Světlá výška radlice (paralelní)	495 mm (1'7")	—	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	—
Světlá výška radlice (radiální)	—	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	—
23 Světlá výška nápravy	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

* Rozměry radlice s přípravou tažného zařízení na zadní nápravě jsou stejné jako rozměry pro paralelní radlici na zadní nápravě.

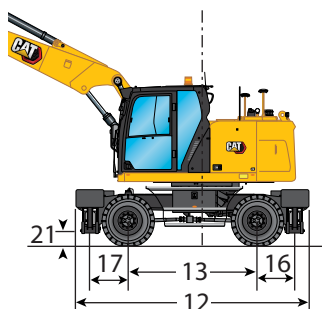
*Maximální světla výška pneumatik s plně
spuštěnými stabilizačními opěrami



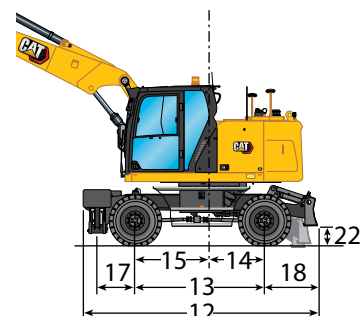
Podvozek pouze s radlicí



Podvozek se 2 sadami stabilizačních opěr



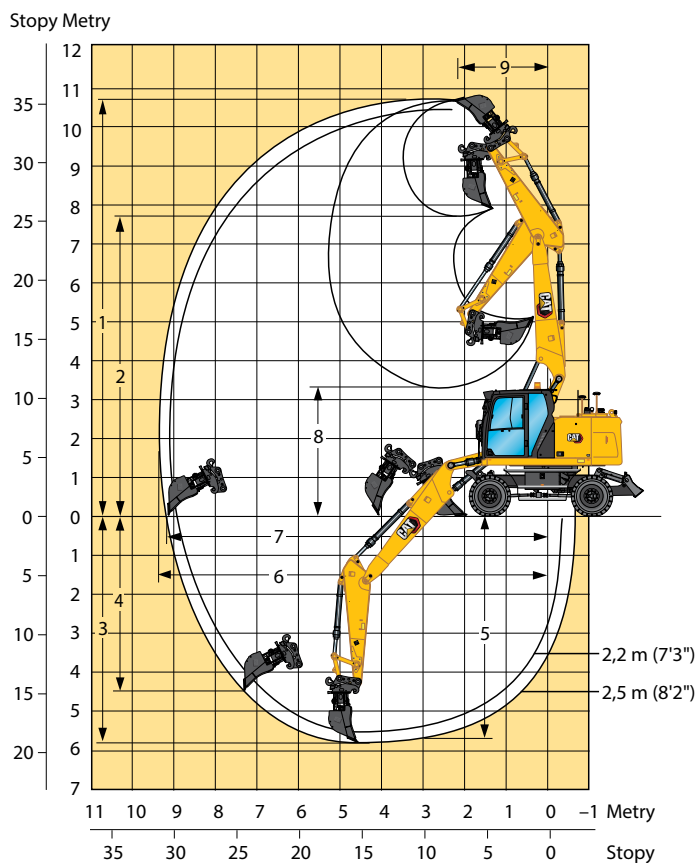
Podvozek s 1 sadou stabilizačních opěr a radlicí



Specifikace kolového rýpadla M317

Pracovní dosahy

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



Zvolená násada	Dvoudílný výložník 5205 mm (17'1")	
	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
1 Maximální výška při rýpání	10 520 mm (34'6")	10 740 mm (35'3")
2 Maximální výška při vyklopení lopaty	7560 mm (24'10")	7770 mm (25'6")
3 Maximální hloubkový dosah	5460 mm (17'11")	5750 mm (18'10")
4 Maximální hloubkový dosah při rýpání svislé stěny	4230 mm (13'11")	4450 mm (14'7")
5 Maximální hloubka řezu při rovném dnu 2440 mm (8'0")	5350 mm (17'7")	5640 mm (18'6")
6 Maximální dosah	9140 mm (30'0")	9390 mm (30'10")
7 Maximální dosah na vodorovné rovině	8960 mm (29'5")	9210 mm (30'3")
8 Minimální nakládací výška	3780 mm (12'5")	3430 mm (11'3")
9 Minimální přední poloměr otoče	2150 mm (7'1")	2180 mm (7'2")
Síly na lopatě (ISO)	119 kN (26,752 lbf)	119 kN (26,752 lbf)
Síly na násadě (ISO)	75 kN (16,861 lbf)	70 kN (15,737 lbf)
Typ lopaty	GD	GD
Objem lopaty	0,8 m ³ (1,05 yd ³)	0,8 m ³ (1,05 yd ³)
Poloměr opisovaný špičkou lopaty (na čepy)	1378 mm (4'6")	1378 mm (4'6")
Poloměr opisovaný lopaty (QC)	1484 mm (4'10")	1484 mm (4'10")

Hodnoty dosahu jsou pro podvozek (s paralelní radlicí) a zdvojenými pneumatikami (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 M317

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 2200 mm

Všechny hodnoty jsou v kg, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 4300 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													*8450	*8450	*8450	1500
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*8450	*8450	*8450	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*8050	*8050	*8050	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*8050	*8050	*8050	
	Volně na kolech - Široké nápravy													*8450	*8450	*8450	
7500 mm	Volně na kolech				*4950	4750	4250							*3800	*3800	3650	4890
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*4950	*4950	4750							*3800	*3800	*3800	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*4950	*4950	*4950							*3750	*3750	*3750	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*4950	*4950	*4950							*3750	*3750	*3750	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*4950	4800	4700							*3800	*3800	*3800	
6000 mm	Volně na kolech				*4950	4800	4300	4350	2950	2600				*3100	2650	2350	6310
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*4950	*4950	4800	4350	*4450	2950				*3100	*3100	2650	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*4950	*4950	*4950	*4450	*4450	*4450				*3100	*3100	*3100	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*4950	*4950	*4950	*4450	*4450	*4450				*3100	*3100	*3100	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*4950	4800	4750	4400	2950	2900				*3100	2650	2650	
4500 mm	Volně na kolech				*5950	4550	4050	4300	2900	2550				*2900	2100	1900	7130
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*5950	*5950	4550	4300	*5000	2900				*2900	*2900	2150	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*6000	*6000	*6000	*5000	*5000	4550				*2900	*2900	*2900	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*6000	*6000	*6000	*5000	*5000	*5000				*2900	*2900	*2900	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*5950	4600	4500	4300	2900	2850				*2900	2150	2100	
3000 mm	Volně na kolech				6400	4150	3700	4150	2750	2400	2900	1900	1700	*2800	1900	1650	7560
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				6400	*7150	4200	4100	*5300	2750	2900	*3400	1900	*2800	*2800	1900	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*7150	*7150	6850	*5300	*5300	4400	*3450	*3450	3100	*2800	*2800	*2800	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*7150	*7150	*7150	*5300	*5300	*5300	*3450	*3450	*3450	*2800	*2800	*2800	
	Volně na kolech - Široké nápravy				6450	4200	4100	4150	2750	2700	2950	1900	1900	*2800	1900	1850	
1500 mm	Volně na kolech				6050	3850	3350	3950	2600	2250	2850	1850	1650	2750	1800	1600	7660
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				6000	*7800	3850	3950	*5650	2600	2850	4300	1850	2750	*2900	1800	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*7800	*7800	6450	*5650	*5650	4250	*4350	*4350	3050	*2900	*2900	*2900	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*7800	*7800	*7800	*5650	*5650	5150	*4350	*4350	3700	*2900	*2900	*2900	
	Volně na kolech - Široké nápravy				6100	3850	3750	4000	2600	2550	2850	1850	1850	2800	1800	1750	
0 mm	Volně na kolech				5850	3650	3200	3850	2450	2150				2850	1850	1600	7450
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				5850	*7600	3700	3850	*5550	2500				2850	*3150	1850	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*7600	*7600	6300	*5550	*5550	4150				*3150	*3150	3050	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*7600	*7600	*7600	*5550	*5550	5050				*3150	*3150	*3150	
	Volně na kolech - Široké nápravy				5900	3700	3600	3900	2500	2450				2850	1850	1800	
-1500 mm	Volně na kolech	*6050	*6050	5850	5850	3650	3200	3800	2450	2150				3200	2050	1800	6900
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*6050	*6050	*6050	5800	*6650	3650	3800	*4900	2450				3150	*3650	2050	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*6150	*6150	*6150	*6600	*6600	6250	*4850	*4850	4100				*3650	*3650	3400	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*6150	*6150	*6150	*6600	*6600	*6600	*4850	*4850	*4850				*3650	*3650	*3650	
	Volně na kolech - Široké nápravy	*6050	*6050	*6050	5900	3650	3600	3850	2450	2400				3200	2050	2050	

* Omezeno výkonem hydraulického systému, ne klopným zatížením.

Výkonná 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 M317

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 7'3"

Všechny hodnoty jsou v lb, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 9460 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	Volně na kolech				*10100	*10100	9100							*8600	*8600	8400	15,55
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*10100	*10100	*10100							*8600	*8600	*8600	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*10300	*10300	*10300							*8500	*8500	*8500	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*10300	*10300	*10300							*8500	*8500	*8500	
	Volně na kolech – Široké nápravy				*10100	*10100	10000							*8600	*8600	*8600	
20 ft	Volně na kolech				*10900	10300	9200	*8800	6300	5600				*6900	6000	5300	20,47
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*10900	*10900	10300	*8800	*8800	6300				*6900	*6900	6000	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*10900	*10900	*10900	*8900	*8900	*8900				*6900	*6900	*6900	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*10900	*10900	*10900	*8900	*8900	*8900				*6900	*6900	*6900	
	Volně na kolech – Široké nápravy				*10900	10400	10200	*8800	6300	6200				*6900	6000	5900	
15 ft	Volně na kolech				*12800	9800	8800	9200	6200	5500				*6400	4700	4200	23,29
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*12800	*12800	9800	9200	*10800	6200				*6400	*6400	4700	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*12900	*12900	*12900	*10800	*10800	9800				*6400	*6400	*6400	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*12900	*12900	*12900	*10800	*10800	*10800				*6400	*6400	*6400	
	Volně na kolech – Široké nápravy				*12800	9900	9700	9300	6200	6100				*6400	4700	4700	
10 ft	Volně na kolech				13800	9000	8000	8900	5900	5200				*6200	4100	3700	24,77
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				13800	*15400	9000	8900	*11400	5900				*6200	*6200	4200	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*15400	*15400	14800	*11400	*11400	9500				*6200	*6200	*6200	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*15400	*15400	*15400	*11400	*11400	*11400				*6200	*6200	*6200	
	Volně na kolech – Široké nápravy				13900	9100	8900	9000	5900	5800				*6200	4200	4100	
5 ft	Volně na kolech				13000	8300	7200	8500	5600	4900	6100	4000	3500	6100	3900	3500	25,13
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				13000	*16800	8300	8500	*12200	5600	6100	*7400	4000	6100	*6400	4000	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*16800	*16800	13900	*12200	*12200	9100	*7400	*7400	6600	*6400	*6400	*6400	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*16800	*16800	*16800	*12200	*12200	11100	*7400	*7400	*7400	*6400	*6400	*6400	
	Volně na kolech – Široké nápravy				13100	8300	8200	8600	5600	5500	6200	4000	3900	6100	4000	3900	
0 ft	Volně na kolech				12600	7900	6900	8300	5300	4700				6300	4100	3600	24,44
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				12600	*16500	7900	8300	*12000	5400				6200	*6900	4100	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*16500	*16500	13500	*12000	*12000	8900				*7000	*7000	6700	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*16500	*16500	*16500	*12000	*12000	10800				*7000	*7000	*7000	
	Volně na kolech – Široké nápravy				12700	8000	7800	8400	5400	5300				6300	4100	4000	
-5 ft	Volně na kolech	*13900	*13900	12600	12600	7900	6900	8200	5300	4600				7000	4600	4000	22,60
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*13900	*13900	*13900	12500	*14400	7900	8200	*10500	5300				7000	*8000	4600	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*14100	*14100	*14100	*14400	*14400	13500	*10400	*10400	8900				*8000	*8000	7600	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*14100	*14100	*14100	*14400	*14400	*14400	*10400	*10400	*10400				*8000	*8000	*8000	
	Volně na kolech – Široké nápravy	*13900	*13900	*13900	12700	7900	7800	8300	5300	5200				7100	4600	4500	

* 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 M317

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 2500 mm

Všechny hodnoty jsou v kg, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 4300 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													*4950	*4950	*4950	2570		
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*4950	*4950	*4950			
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*4850	*4850	*4850			
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*4850	*4850	*4850			
	Volně na kolech - Široké nápravy													*4950	*4950	*4950			
7500 mm	Volně na kolech				*4350	*4350	4350							*3050	*3050	*3050	5280		
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*4350	*4350	*4350							*3050	*3050	*3050			
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*4350	*4350	*4350							*3050	*3050	*3050			
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*4350	*4350	*4350							*3050	*3050	*3050			
	Volně na kolech - Široké nápravy				*4350	*4350	*4350							*3050	*3050	*3050			
6000 mm	Volně na kolech				*4300	*4300	*4300	*4050	3000	2700				*2600	2500	2200	6610		
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*4300	*4300	*4300	*4050	*4050	3000				*2600	*2600	2500			
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*4300	*4300	*4300	*4100	*4100	*4100				*2600	*2600	*2600			
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*4300	*4300	*4300	*4100	*4100	*4100				*2600	*2600	*2600			
	Volně na kolech - Široké nápravy				*4300	*4300	*4300	*4050	3000	2950				*2600	2500	2450			
4500 mm	Volně na kolech				*5150	4650	4100	4350	2900	2600				*2450	2000	1800	7400		
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*5150	*5150	4650	4300	*4850	2950				*2450	*2450	2000			
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*5200	*5200	*5200	*4850	*4850	4600				*2450	*2450	*2450			
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*5200	*5200	*5200	*4850	*4850	*4850				*2450	*2450	*2450			
	Volně na kolech - Široké nápravy				*5150	4650	4550	4350	2950	2900				*2450	2000	2000			
3000 mm	Volně na kolech				6500	4250	3750	4150	2750	2450	2950	1900	1700	*2450	1800	1600	7810		
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				6500	*6900	4250	4150	*5150	2750	2900	*3900	1950	*2450	*2450	1800			
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*6950	*6950	6950	*5150	*5150	4450	*3950	*3950	3150	*2450	*2450	*2450			
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*6950	*6950	*6950	*5150	*5150	*5150	*3950	*3950	3800	*2450	*2450	*2450			
	Volně na kolech - Široké nápravy				6550	4250	4200	4200	2750	2750	2950	1950	1900	*2450	1800	1750			
1500 mm	Volně na kolech				6100	3900	3400	4000	2600	2300	2850	1850	1650	*2550	1700	1500	7900		
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				6050	*7700	3900	3950	*5600	2600	2850	4300	1850	*2550	*2550	1700			
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*7700	*7700	6500	*5600	*5600	4250	*4350	*4350	3050	*2550	*2550	*2550			
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*7700	*7700	*7700	*5600	*5600	5150	*4350	*4350	3700	*2550	*2550	*2550			
	Volně na kolech - Široké nápravy				6150	3900	3800	4000	2600	2550	2900	1850	1850	*2550	1700	1700			
0 mm	Volně na kolech				5900	3700	3200	3850	2500	2150	2800	1800	1600	2700	1750	1550	7700		
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				5850	*7700	3700	3850	*5600	2500	2800	*4150	1800	2700	*2800	1750			
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*7700	*7700	6300	*5600	*5600	4150	*4150	*4150	3000	*2800	*2800	*2800			
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*7700	*7700	*7700	*5600	*5600	5050	*4150	*4150	3650	*2800	*2800	*2800			
	Volně na kolech - Široké nápravy				5950	3700	3650	3900	2500	2450	2850	1800	1800	2750	1750	1750			
-1500 mm	Volně na kolech	*6300	*6300	5800	5850	3650	3150	3800	2450	2150				3000	1950	1700	7110		
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*6300	*6300	*6300	5800	*6900	3650	3800	*5050	2450				3000	*3250	1950			
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*6350	*6350	*6350	*6900	*6900	6250	*5050	*5050	4100				*3250	*3250	3200			
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*6350	*6350	*6350	*6900	*6900	*6900	*5050	*5050	5000				*3250	*3250	*3250			
	Volně na kolech - Široké nápravy	*6300	*6300	*6300	5900	3650	3600	3850	2450	2400				3000	1950	1900			
-3000 mm	Volně na kolech				*5250	3700	3250												
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*5250	*5250	3700												
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*5250	*5250	*5250												
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*5250	*5250	*5250												
	Volně na kolech - Široké nápravy				*5250	3750	3650												

* Omezeno výkonem hydraulického systému, ne klopným zatížením.

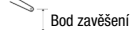
Výkyvná náprava musí být zajištěna. Hmotnost veškerého zvedacího příslušenství musí být od nosnosti odečtena. Všechny nosnosti jsou vypočítány a dimenzovány dle normy ISO 10567:2007. Jmenovité zatížení nepřesahuje 87 % výkonu hydraulického systému ani 75 % klopného zatížení. Funkce zvedání těžkých břemen 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 M317

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 8'2"

Všechny hodnoty jsou v lb, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 9460 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	Volně na kolech				*9400	*9400	9300							*6800	*6800	*6800	16.86
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*9400	*9400	*9400							*6800	*6800	*6800	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*9400	*9400	*9400							*6800	*6800	*6800	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*9400	*9400	*9400							*6800	*6800	*6800	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*9400	*9400	*9400							*6800	*6800	*6800	
20 ft	Volně na kolech				*9500	*9500	9400	*8600	6400	5700				*5800	5600	5000	21.49
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*9500	*9500	*9500	*8600	*8600	6400				*5800	*5800	5600	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*9500	*9500	*9500	*8600	*8600	*8600				*5800	*5800	*5800	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*9500	*9500	*9500	*8600	*8600	*8600				*5800	*5800	*5800	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*9500	*9500	*9500	*8600	6400	6300				*5800	5600	5500	
15 ft	Volně na kolech				*11200	10000	8900	9300	6300	5600				*5400	4500	4000	24.18
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*11200	*11200	10000	9300	*10600	6300				*5400	*5400	4500	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11200	*11200	*11200	*10600	*10600	9900				*5400	*5400	*5400	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11200	*11200	*11200	*10600	*10600	*10600				*5400	*5400	*5400	
	Volně na kolech - Široké nápravy				*11200	10000	9900	9400	6300	6200				*5400	4500	4400	
10 ft	Volně na kolech				14000	9200	8100	9000	6000	5300	6300	4100	3600	*5400	4000	3500	25.59
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				14000	*14900	9200	8900	*11200	6000	6300	*7600	4100	*5400	*5400	4000	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*15000	*15000	14900	*11200	*11200	9600	*7600	*7600	6700	*5400	*5400	*5400	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*15000	*15000	*15000	*11200	*11200	*11200	*7600	*7600	*7600	*5400	*5400	*5400	
	Volně na kolech - Široké nápravy				14100	9200	9000	*9000	6000	5900	6300	4100	4100	*5400	4000	3900	
5 ft	Volně na kolech				13100	8400	7300	8600	5600	4900	6100	4000	3500	*5600	3800	3300	25.92
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				13100	*16700	8400	8500	*12100	5600	6100	9300	4000	*5600	*5600	3800	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*16700	*16700	14000	*12100	*12100	9200	*9300	*9300	6600	*5600	*5600	*5600	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*16700	*16700	*16700	*12100	*12100	11100	*9300	*9300	8000	*5600	*5600	*5600	
	Volně na kolech - Široké nápravy				13200	8400	8300	8600	5600	5500	6200	4000	4000	*5600	3800	3700	
0 ft	Volně na kolech				12600	8000	6900	8300	5300	4700	6000	3900	3400	6000	3800	3400	25.26
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				12600	*16700	8000	8300	*12100	5400	6000	*7800	3900	5900	*6100	3900	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*16700	*16700	13600	*12100	*12100	8900	*7700	*7700	6500	*6100	*6100	*6100	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*16700	*16700	*16700	*12100	*12100	10900	*7700	*7700	*7700	*6100	*6100	*6100	
	Volně na kolech - Široké nápravy				12800	8000	7800	8400	5400	5300	6100	3900	3900	6000	3900	3800	
-5 ft	Volně na kolech	*14400	*14400	12500	12500	7900	6800	8200	5300	4600				6600	4300	3700	23.49
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*14400	*14400	*14400	12500	*15000	7900	8200	*10900	5300				6600	*7200	4300	
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*14600	*14600	*14600	*14900	*14900	13500	*10900	*10900	8800				*7200	*7200	7100	
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*14600	*14600	*14600	*14900	*14900	*14900	*10900	*10900	10800				*7200	*7200	*7200	
	Volně na kolech - Široké nápravy	*14400	*14400	14300	12600	7900	7700	8300	5300	5200				6700	4300	4200	
-10 ft	Volně na kolech				*11300	8000	7000										
	Vepředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*11300	*11300	8000										
	Vepředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11200	*11200	*11200										
	Vepředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11200	*11200	*11200										
	Volně na kolech - Široké nápravy				*11300	8000	7900										
-15 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 M317

Specifikace a kompatibilita lopat

Se speciálními požadavky na lopaty se obraťte na svého prodejce Cat.

		Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Volně na kolech - Široké nápravy	Opěry vpředu a radlice vzadu spuštěny	Radlice vpředu a opěry vzadu spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Volně na kolech - Široké nápravy	Opěry vpředu a radlice vzadu spuštěny	Radlice vpředu a opěry vzadu spuštěny	Plně zajištěno
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%												
Pákoví																				
Na čepy (bez rychloupínače)									Dvoudílný výložník											
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")					
Standardní (GD)	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	◇	◇	◇	●	●	●	X	◇	X	●	●	●
Svahovací naklápěcí (DCT)	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	X	◇	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)								kg	1531	1790	1759	3031	3116	3824	1447	1694	1665	2882	2963	3636
								lb	3376	3945	3878	6683	6870	8430	3191	3735	3671	6354	6531	8016
Rychloupínací zařízení na čepy									Dvoudílný výložník											
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")					
Standardní (GD)	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	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Svahovací (DC)	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●
Svahovací naklápěcí (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	1200	1459	1428	2701	2785	3493	1116	1363	1334	2551	2632	3305
								lb	2647	3216	3148	5954	6141	7701	2461	3006	2941	5625	5802	7287

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. Použití 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, posouvání podkladu, zatížení, vyčerpání nebo zachytávání těžkých břemen, zkrátí životnost výložníku a násady.

Maximální hustota materiálu:

- 1500 kg/m³ (1000 lb/yd³)
- ⊙ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nedoporučeno

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M317

Specifikace a kompatibilita lopat (pokračování)

Se speciálními požadavky na lopaty se obraťte na svého prodejce Cat.

	Pákoví	Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Volně na kolech - Široké nápravy	Opěry vpředu a radlice vzadu spuštěny	Radlice vpředu a opěry vzadu spuštěny	Pině zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Volně na kolech - Široké nápravy	Opěry vpředu a radlice vzadu spuštěny	Radlice vpředu a opěry vzadu spuštěny	Pině zajištěno								
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%																				
S rychloupínačem CW-30									Dvoudílný výložník																			
Standardní (GD)									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")													
									316	600	24	0.35	0.46	439	967	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
									316	750	30	0.49	0.64	475	1,047	100	⊙	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●
									316	900	36	0.62	0.81	534	1,177	100	○	⊖	⊖	●	●	●	◇	⊖	⊖	●	●	●
									316	1100	43	0.80	1.04	593	1,307	100	◇	○	○	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
Standardní (GD) s přidavným břitem									316	1200	48	0.90	1.18	646	1,423	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
									316	996	39.2	0.70	0.93	586	1,291	100	◇	○	○	●	●	●	◇	○	○	●	●	●
									316	1200	47	0.91	1.19	672	1,481	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
									316	690	27	0.47	0.61	476	1,049	100	⊙	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●
Svahovací naklápěcí (DCT)									316	790	31	0.56	0.73	509	1,122	100	⊖	⊙	⊙	●	●	●	○	⊙	⊖	●	●	●
									316	1800	72	0.78	1.02	1048	2,310	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)									316	2000	79	0.86	1.13	1111	2,449	100	X	X	X	⊙	●	●	X	X	X	⊙	⊙	●
									kg	1319	1578	1547	2819	2904	3612	1235	1482	1453	2670	2751	3424							
									lb	2,909	3,478	3,410	6,216	6,403	7,963	2,723	3,268	3,203	5,887	6,064	7,549							
S rychloupínačem CW-30S									Dvoudílný výložník																			
Standardní (GD)									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")													
									316	600	24	0.35	0.46	423	932	100	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●
									316	750	30	0.49	0.64	471	1,038	100	⊙	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●
									316	900	36	0.62	0.81	534	1,177	100	○	⊖	⊖	●	●	●	○	⊖	⊖	●	●	●
									316	1100	43	0.80	1.04	593	1,307	100	◇	○	○	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
Zesílené (HD)									316	1200	48	0.91	1.18	646	1,423	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
									316	1200	48	0.91	1.18	663	1,461	100	X	X	X	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
Svahovací naklápěcí (DCT)									316	2000	79	0.86	1.13	1092	2,407	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	⊙	●
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)									kg	1327	1586	1555	2827	2912	3620	1243	1490	1461	2678	2759	3432							
									lb	2,926	3,496	3,428	6,233	6,420	7,980	2,741	3,286	3,221	5,905	6,082	7,567							

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. Použití pracovních nástrojů, včetně lopat, které neodpovídají doporučením nebo specifikacím společnosti Caterpillar ohledně hmotnosti, rozměrů, průtoků, tlaků atd., může způsobit poškození stroje, včetně snížení produktivity, stability, spolehlivosti a životnosti součástí. Nesprávné použití pracovních nástrojů, jako jsou posunování břemen na podkladu, přehřívání, kroucení nebo zachytávání těžkých břemen, zkrátí životnost výložníku a násady.

Maximální hustota materiálů:

- Zesílený (HD) (1200 kg/m³ (1500 lb/yd³))
- Standardní (GD) (900 kg/m³ (1200 lb/yd³))
- ◇ Standardní (GD) (900 kg/m³ (1200 lb/yd³))
- X Nedoporučeno

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M317

Specifikace a kompatibilita lopat

Se speciálními požadavky na lopaty se obraťte na svého prodejce Cat.

	Pákoví	Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Volně na kolech - Široké nápravy	Opěry vpředu a radlice vzadu spuštěny	Radlice vpředu a opěry vzadu spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Volně na kolech - Široké nápravy	Opěry vpředu a radlice vzadu spuštěny	Radlice vpředu a opěry vzadu spuštěny	Plně zajištěno			
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%															
												Dvoudílný výložník											
Bez upínače na stroji, TRS14 CW30									R2.2 (7'3")					R2.5 (8'2")									
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	○	○	●	●	●			
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)									kg	809	1068	1037	2309	2394	3102	725	972	943	2160	2241	2914		
									lb	1784	2354	2286	5091	5278	6838	1599	2144	2079	4763	4940	6425		
Bez upínače na stroji, TRS14 CW30S									Dvoudílný výložník														
									R2.2 (7'3")					R2.5 (8'2")									
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	855	1114	1083	2355	2440	3148	771	1018	989	2206	2287	2960		
									lb	1886	2455	2387	5193	5380	6940	1700	2245	2180	4864	5041	6526		
Bez upínače na stroji, TRS14 S60									Dvoudílný výložník														
									R2.2 (7'3")					R2.5 (8'2")									
Dokončovací – standardní (GD)	316	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	◇	○	○	●	●	●	X	○	◇	●	●	●			
	316	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	X	◇	◇	●	●	●	X	○	X	●	●	●			
	316	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	X	X	X	●	●	●	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	956	1215	1184	2456	2541	3249	872	1119	1090	2307	2388	3061		
									lb	2108	2678	2610	5415	5602	7162	1923	2468	2403	5087	5264	6749		
CW30, TRS14 CW30									Dvoudílný výložník														
									R2.2 (7'3")					R2.5 (8'2")									
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	X	X	●	●	●			
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)									kg	583	842	811	2083	2168	2876	499	746	717	1934	2015	2688		
									lb	1286	1855	1788	4593	4780	6340	1101	1645	1581	4264	4441	5926		

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)

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

Specifikace kolového rýpadla M317

Specifikace a kompatibilita lopat (pokračování)

Se speciálními požadavky na lopaty se obraťte na svého prodejce Cat.

	Pákoví	Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Volně na kolech - Široké nápravy	Opěry vpředu a radlice vzadu spuštěny	Radlice vpředu a opěry vzadu spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Volně na kolech - Široké nápravy	Opěry vpředu a radlice vzadu spuštěny	Radlice vpředu a opěry vzadu spuštěny	Plně zajištěno
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%												
												Dvoudílný výložník								
CW30S, TRS14 CW30S									R2.2 (7'3")					R2.5 (8'2")						
Drážkovací – 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	658	917	886	2158	2243	2951	574	821	792	2009	2090	2763
								lb	1451	2021	1953	4759	4945	6506	1266	1811	1746	4430	4607	6092
S60, TRS14 S60									Dvoudílný výložník											
									R2.2 (7'3")					R2.5 (8'2")						
Dokončovací – standardní (GD)	316	1600	63	0,80	1,05	551	1215	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Rypání – standardní (GD)	316	1100	43	0,70	0,92	559	1232	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
	316	1100	43	0,80	1,05	580	1279	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●
Drážkovací – standardní (GD)	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	⊖	●	●	●	●	●	○	⊙	⊙	●	●	●
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)								kg	815	1074	1043	2315	2400	3108	731	978	949	2166	2247	2920
								lb	1797	2367	2299	5105	5292	6852	1612	2157	2092	4776	4953	6438
HCS65, TRS14 HCS65									Dvoudílný výložník											
									R2.2 (7'3")					R2.5 (8'2")						
Dokončovací – standardní (GD)	316	1600	63	0,80	1,05	573	1263	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●
Drážkovací – standardní (GD)	316	540	21	0,35	0,46	304	670	100	⊖	●	●	●	●	●	○	⊙	⊙	●	●	●
Rypání – standardní (GD)	316	1100	43	0,70	0,92	581	1281	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
	316	1100	43	0,80	1,05	601	1325	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)								kg	598	857	826	2098	2183	2891	514	761	732	1949	2030	2703
								lb	1319	1888	1821	4626	4813	6373	1134	1679	1614	4297	4474	5959

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 materiálů:

- 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

Specifikace kolového rýpadla M317

Průvodce nabídkou příslušenství

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat.

☒	Odpovídá	☒ *	Pracovní dosahy pouze vpředu	☐	Neodpovídá	☒	1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	☐	1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)	☐	600 kg/m ³ (1000 lb/yd ³)
-------------------------------------	----------	---------------------------------------	------------------------------	--------------------------	------------	-------------------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	---

PRACOVNÍ NÁSTROJE NA ČEPY (pokračování)

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
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	●	○	●	○	●	○		
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520 GC-500	●	○	●	○	●	○	○	
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSV520-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M317

Průvodce nabídkou příslušenství (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat.

☒ Odpovídá
 ☐ * Pracovní dosahy pouze vpředu
 ☐ Neodpovídá

RYCHLOUPÍNAČI ZAŘÍZENÍ CAT NA ČEPY

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓		✓		✓		✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-30S

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
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-30

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
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 M317

Průvodce nabídkou příslušenství (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat.

☒ Odpovídá
 ☐ * Pracovní dosahy pouze vpředu
 ☐ Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCCW30

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulická kladiva	H110 S		✓		✓		✓		✓*
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15		✓		✓		✓		

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ S60

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Demoliční a třídicí drapáky	G313 GC		✓		✓		✓		✓*
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS60

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M317

Průvodce nabídkou příslušenství (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat.

☒ Odpovídá ☐ * Pracovní dosahy pouze vpředu ☐ Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS65

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulická kladiva	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/S60 SPODNÍ)

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 sladěání.

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
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.

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

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 sladěání.

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2500 mm (8'2")		2500 mm (8'2")		2500 mm (8'2")		2500 mm (8'2")	
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 M317

Průvodce nabídkou příslušenství (pokračování)

Ne všechny pracovní nástroje jsou dostupné ve všech regionech. Informace o konfiguracích dostupných ve vašem regionu vám sdělí váš prodejce Cat.

✓ Odpovídá * Pracovní dosahy pouze vpředu

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ)

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.

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
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.

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

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.

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2500 mm (8'2")		2500 mm (8'2")		2500 mm (8'2")	
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.

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS14 (NA HORNÍ ČEPY/HCS60 SPODNÍ)

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.

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu/ Opěry vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	
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.

Standardní a volitelná výbava M317

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 2,5 m (8'2")		✓
Násada 2,2 m (7'3")		✓
Pákoví lopaty řady 316 se zvedacím okem		✓
Pákoví lopaty řady 316 bez zvedacího oka		✓
ELEKTRICKÝ SYSTÉM		
LED světla na výložníku a kabině	✓	
Světla pro kamery na podvozku (vpravo a vlevo) a protizávaží	✓	
Světla pro jízdu po silnici a směrová světla, přední a zadní	✓	
Bezúdržbové akumulátory	✓	
Centrální odpojovač elektrického systému	✓	
Elektrické čerpadlo na doplňování paliva		✓
MOTOR		
Přepínávací vznětový motor Cat C4.4	✓	
Volič výkonového režimu	✓	
Ovladač nízkých volnoběžných otáček s automatickou regulací otáček motoru jedním dotykem	✓	
Automatická regulace otáček motoru a vypnutí volnoběhu	✓	
Práce v nadmořské výšce až 3000 m (9842 stop) bez snížení výkonu motoru	✓	
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	✓	
Ventilátor chlazení s automatickým spouštěním	✓	

	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 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	✓	
Přídavný vysokotlaký okruh	✓	

(pokračování na další straně)

Standardní a volitelná výbava M317

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	✓	
Elektricky ovládané zrcátko na pravé straně		✓
Výstraha při pojezdu		✓
Signální/výstražná houkačka	✓	
Rotační maják na kabině a podvozku		✓
Osvětlení pro kontroly		✓
Deaktivační páka všech ovládacích prvků	✓	
Vypínač motoru v kabině přístupný z úrovně země	✓	
Uzamykatelný odpojovací spínač	✓	
Bluetooth® přijímač	✓	
Protiskluzová deska a zapuštěné 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		✓
Schůdky s prostorem na nářadí v podvozku (vlevo a vpravo)	✓	
Dvoudílná hnací hřídel	✓	
Dvoustupňová hydrostatická převodovka	✓	
Podvozek s radiální radlicí na zadní nápravě		✓
Podvozek s radiální radlicí na zadní nápravě – široké nápravy		✓
Podvozek s radlicí na zadní nápravě		✓
Podvozek s radlicí na zadní nápravě – široké nápravy		✓
Podvozek s radlicí na zadní nápravě s přípravou pro tažné zařízení		✓
Podvozek s radlicí vpředu/opěrami vzadu s přípravou pro tažné zařízení		✓
Podvozek s radlicí vpředu/opěrami vzadu		✓
Podvozek s radlicí vzadu/opěrami vpředu		✓
Podvozek s opěrami vpředu/vzadu		✓
Blatníky, přední a zadní, plastové		✓
Držák drapáku při pojezdu		✓
Protizávaží 4300 kg (9460 lb)	✓	
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.

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)

Volitelná výbava kabiny M317

Volitelná výbava kabiny		
	Deluxe	Premium
Odhlučněná kabina ROPS	●	●
Výhřívání sedačka s pneumaticky nastavitelným odpružením	●	X
Výhřívání 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	●	●
Přídavné relé	○	○
Integrované rádio s Bluetooth (včetně USB, externího vstupu a mikrofonu)	●	●
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 M317

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 v 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 100 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.

AEXQ4137-01 (04-2025)
Nahrazuje AEXQ4137-00
Číslo sestavení: 07E
(Evropa)

