



M322

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.....	16
Severní Amerika.....	26
Průvodce nabídkou pracovních nástrojů:	
Evropa.....	29
Severní Amerika.....	50
Standardní a volitelná výbava.....	55
Sady a příslušenství instalované prodejcem.....	57
Volitelná výbava kabiny.....	58
Prohlášení o životním prostředí kolového rýpadla M322	59

Specifikace kolového rýpadla M322

Motor

Typ motoru	Cat® C7.1	
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	7,0 l	427,8 in ³
Schopnost spalovat bionaftu	Až do B20 ⁽¹⁾	
Počet válců	6	

- Splňuje požadavky americké emisní normy EPA Tier 4 Final a evropské 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 (9840 stop), ve výšce nad 3000 m (9840 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	9 km/h	5,6 mph
2. rychlostní stupeň	30 km/h	18,6 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	127 kN	28551 lbf
Maximální svahová dostupnost (24000 kg/52911 lb)	70 %	

Objemy provozních náplní

Palivová nádrž (celkový objem)	470 l	124,2 gal
Nádrž na AdBlue (DEF)	30 l	7,9 gal
Chladicí systém	40 l	10,6 gal
Motorový olej	21 l	5,5 gal
Hydraulická nádrž	200 l	52,8 gal
Hydraulický systém (včetně nádrže)	405 l	107 gal
Skříň zadní nápravy (diferenciál)	14 l	3,7 gal
Přední řídicí náprava (diferenciál)	11,0 l	2,9 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*	8,6 ot./min	
Standardní krouticí moment otoče	60 kN·m	44250 lbf·ft
Maximální krouticí moment otoče	69 kN·m	50890 lbf·ft

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

Podvozek

Světla výška	320 mm	12,6 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)	8200 mm	26,9 ft
Konec dvoudílného výložníku	7900 mm	25,9 ft

Provozní hmotnosti *

Minimální	21515 kg	47430 lb
Maximální	24845 kg	54770 lb
Typické konfigurace		
Dvoudílný výložník**		
Pouze radlice na zadní nápravě	21515 kg	47430 lb
Radlice a stabilizační opěry	22725 kg	50100 lb
Přední a zadní stabilizační opěry	23015 kg	50740 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 hmotnosti 3500 kg (7716 lb).

Specifikace kolového rýpadla M322

Hmotnosti hlavních komponent

Výložníky (včetně VA a válce násady, čepů a standardních hydraulických vedení)		
Dvoudílný výložník 5205 mm (17'1")	2400 kg	5291 lb
Násady včetně válce, pákové lopaty, čepů a standardního hydraulického vedení		
Násada 2500 mm (8'2")*	1100 kg	2425 lb
Násada 2900 mm (9'6")	1200 kg	2646 lb
Protizávaží		
Protizávaží 3500 kg (7716 lb)	3500 kg	7716 lb
Protizávaží 4700 kg (10362 lb)	4700 kg	10362 lb
Podvozek (včetně náprav, standardních pneumatik a schůdků)		
Radlice na zadní nápravě	5650 kg	12456 lb
Radlice na přední nápravě/ Stabilizační opěry vzadu	6850 kg	15102 lb
Opěry vpředu/Radlice vzadu	6850 kg	15102 lb
Opěry vpředu a vzadu	7150 kg	15763 lb
Lopaty		
Lopata CW	820 kg	1808 lb
Lopata na čepy	850 kg	1874 lb
Rychloupínače		
Speciální rychloupínač CW	245 kg	540 lb
Rychloupínač pro drapák na čepy	380 kg	840 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	39000 kPa	5657 psi
Maximální průtok		
Pracovní nástroje	360 l/min	95 gal/min
Okruh pojezdu	235 l/min	62 gal/min
Přídatný okruh		
Vysoký tlak	250 l/min	66,0 gal/min
Střední tlak	55 l/min	14,5 gal/min
Mechanismus otoče	121 l/min	32,0 gal/min
Válce		
Válec výložníku (VA) – Vrtání	140 mm	0'6"
Válec výložníku (VA) – Zdvih	862 mm	2'10"
Válec VAB – Vrtání	170 mm	0'7"
Válec VAB – Zdvih	709 mm	2'4"
Válec násady – Vrtání	140 mm	0'6"
Válec násady – Zdvih	1408 mm	4'7"
Válec lopaty – Vrtání	120 mm	0'5"
Válec lopaty – Zdvih	1104 mm	3'7"

Pneumatiky

Standardní	11.00-20 (zdvojené pneumatiky (dvojmontáž))
------------	---

Specifikace kolového rýpadla M322

Radlice

Druh radlice	Paralelní	
Šířka	2750 mm	9'0"
Maximální výška překlopení materiálu v radlici	560 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	101 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

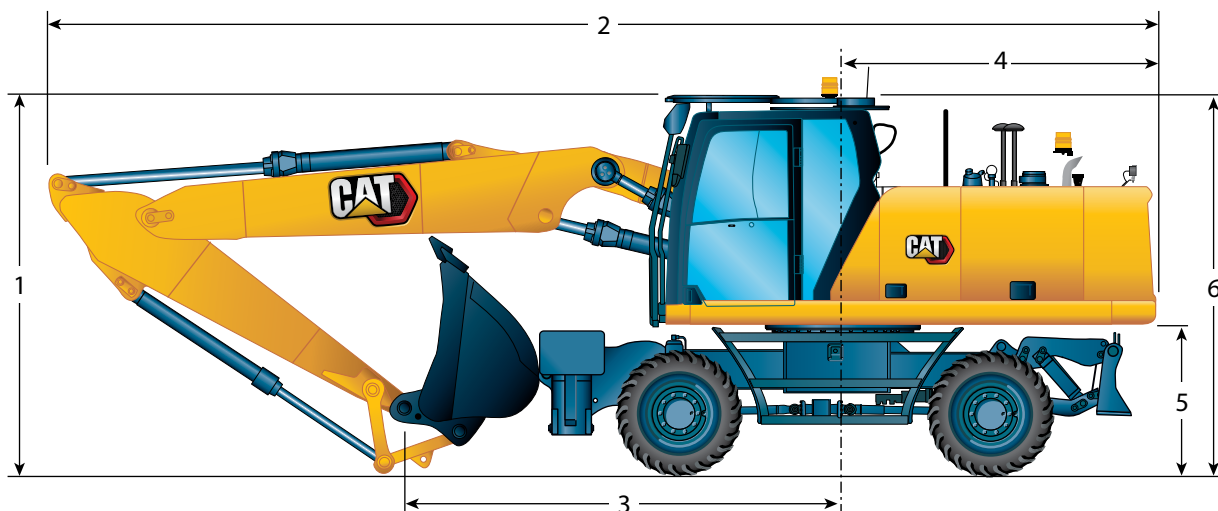
Systém klimatizace

- 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.

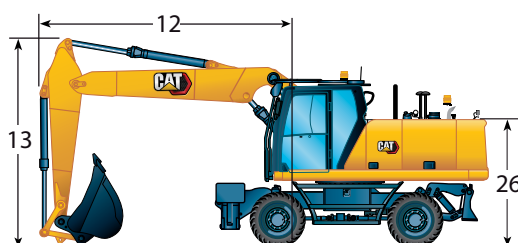
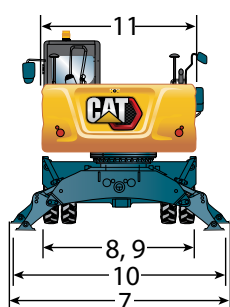
Specifikace kolového rýpadla M322

Rozměry

Všechny rozměry jsou přibližné. Hodnoty jsou s dvojími pneumatikami 11.00-20.



Zvolený výložník	5445 mm (17'10")	
Zvolená násada	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")
1 Převážná výška s ochranným krytem obsluhy (nejvyšší bod mezi výložníkem a kabinou)	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Bez ochrany proti padajícím předmětům	3240 mm (10'8")	3350 mm (11'0")
2 Převážná délka	9395 mm (30'10")	9485 mm (31'1")
3 Opěrný bod	3660 mm (12'0")	3430 mm (11'3")
4 Poloměr otáčení zadní části	2800 mm (9'2")	2800 mm (9'2")
5 Světla výška protizávaží	1330 mm (4'4")	1330 mm (4'4")
6 Výška kabiny		
Žádné kryty proti padajícím předmětům	3225 mm (10'7")	3225 mm (10'7")
S kryty proti padajícím předmětům	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Celková šířka stroje		
7 Šířka se stabilizačními opěrami na podkladu	4095 mm (13'5")	4095 mm (13'5")
8 Šířka se stabilizačními opěrami zvednutými	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
9 Šířka s radlicí	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
10 Šířka se stabilizačními opěrami úplně dole	3935 mm (12'11")	3935 mm (12'11")
26 Výška krytů (dvířka)	2535 mm (8'4")	2535 mm (8'4")
11 Šířka nástavby	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
Poloha pro jízdu po silnici		
12 Vzdálenost od volantu k pákové násadě v pojezdové poloze	3485 mm (11'5")	—
13 Výška v poloze pro jízdu po silnici	3880 mm (12'9")	—



Specifikace kolového rýpadla M322

Rozměry podvozku

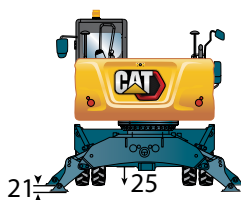
Všechny rozměry jsou přibližné. Hodnoty jsou s dvojími pneumatikami 11.00-20.

Podvozek	Opěry vpředu/ Radlice vzadu	Radlice vpředu/ Opěry vzadu	Opěry vzadu i vpředu	Vpředu nic/ Vzadu radlice
14 Celková délka podvozku (paralelní radlice)	5190 mm (17'0")	5175 mm (16'12")	5040 mm (16'6")	4525 mm (14'10")
15 Rozvor kol	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")
16 Osa ložiska otoče k ose zadní nápravy	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")
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	—	800 mm (2'7")	800 mm (2'7")	—
19 Osa přední nápravy k přední stabilizační opěře	940 mm (3'1")	—	940 mm (3'1")	940 mm (3'1")
20 Osa zadní nápravy k paralelní radlici (konec)	1225 mm (4'0")	—	—	1225 mm (4'0")
Osa přední nápravy k paralelní radlici (konec)	—	1350 mm (4'5")	—	—
21 Maximální hloubka stabilizačních opěr	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")
22 Šířka radlice	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	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
23 Světlá výška stabilizačních opěr	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	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")

*Maximální světlá výška pneumatik s plně
spuštěnými stabilizačními opěrami

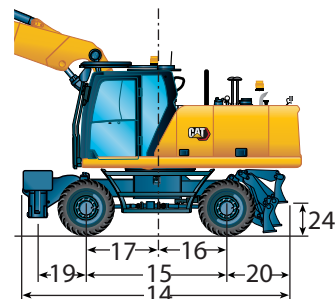
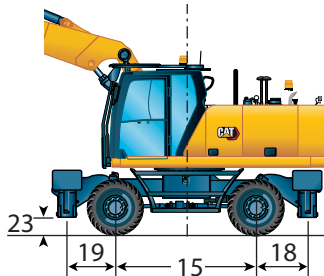
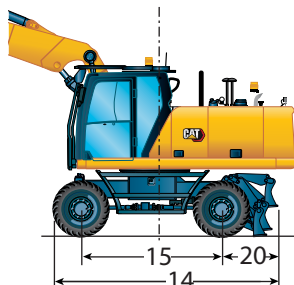


Podvozek pouze s radlicí



Podvozek se 2 sadami stabilizačních opěr

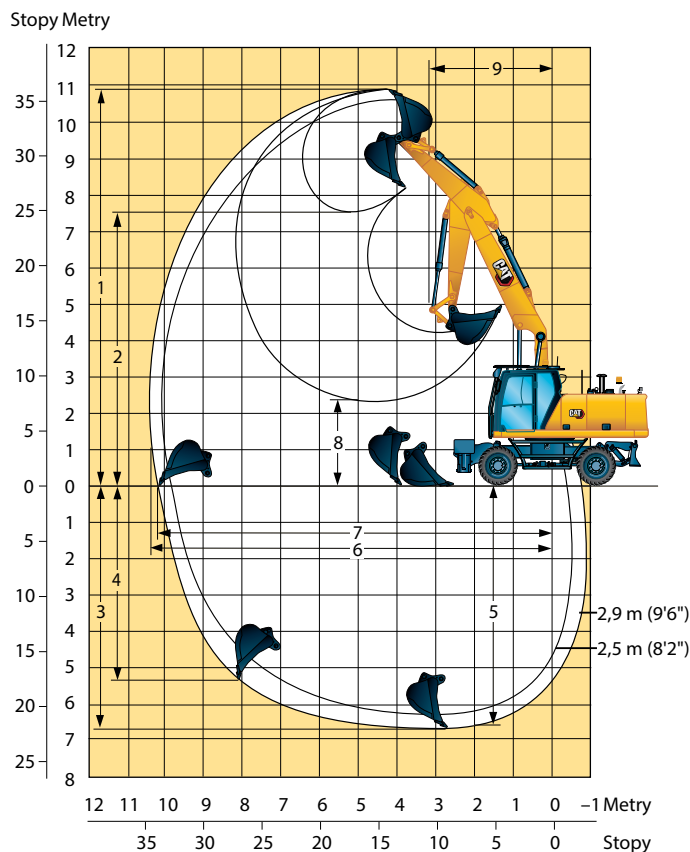
Podvozek s 1 sadou stabilizačních opěr a radlicí



Specifikace kolového rýpadla M322

Pracovní dosahy

Všechny rozměry jsou přibližné. Hodnoty jsou s dvojími pneumatikami 11.00-20.



Zvolený výložník	5445 mm (17'10")	
Zvolená násada	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")
1 Maximální výška při rýpání	10590 mm (34'9")	10900 mm (35'9")
2 Maximální výška při vyklopení lopaty	7210 mm (23'8")	7520 mm (24'8")
3 Maximální hloubkový dosah	6260 mm (20'6")	6650 mm (21'10")
4 Maximální hloubkový dosah při rýpání svislé stěny	4920 mm (16'2")	5290 mm (17'4")
5 Maximální hloubka řezu při rovném dnu 2440 mm (8'0")	6160 mm (20'3")	6560 mm (21'6")
6 Maximální dosah	9970 mm (32'9")	10350 mm (33'11")
7 Maximální dosah na vodorovné rovině	9790 mm (32'1")	10190 mm (33'5")
8 Minimální nakládací výška	2830 mm (9'3")	2440 mm (8'0")
9 Minimální přední poloměr otoče	3140 mm (10'4")	3220 mm (10'7")
Síly na lopatě (ISO)	151 kN (33,946 lbf)	151 kN (33,946 lbf)
Síly na násadě (ISO)	116 kN (26,078 lbf)	105 kN (23,605 lbf)
Typ lopaty	GD	GD
Objem lopaty	1,19 m ³ (1,56 yd ³)	1,19 m ³ (1,56 yd ³)
Poloměr opisovaný špičkou lopaty (na čepy)	1574 mm (5'2")	1574 mm (5'2")
Poloměr opisovaný špičkou lopaty (QC)	1697 mm (5'7")	1697 mm (5'7")

Hodnoty dosahu jsou pro zdvojené pneumatiky (dvojmontáž) (11.00-20).

Hodnoty dosahu jsou vypočítány s lopatou GD (CW) a rychloupínačem CW s poloměrem opisovaným špičkou lopaty 1697 mm (5'7").

Hodnoty síly určeny se zapnutou funkcí zvedání těžkých břemen, lopatou GD (na čepy) a poloměrem opisovaným špičkou lopaty 1574 mm (5'2").

Specifikace kolového rýpadla M322

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 2500 mm

Všechny hodnoty jsou v kg, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 3500 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
																	
7500 mm	Volně na kolech													*3850	*3850	*3850	5860
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*3850	*3850	*3850	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*3850	*3850	*3850	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*3850	*3850	*3850	
6000 mm	Volně na kolech							5800	4600	3850	3850	3000	2500	*3350	*3350	2800	7070
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							5800	*6650	4300	3850	*5750	2800	*3350	*3350	3100	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*6650	*6650	6500	*5750	*5750	4350	*3350	*3350	*3350	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*6650	*6650	*6650	*5750	*5750	5200	*3350	*3350	*3350	
4500 mm	Volně na kolech				*8700	7100	5850	5600	4450	3700	3750	2900	2400	*3150	2750	2300	7800
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*8700	*8700	6500	5600	*7000	4100	3750	*5900	2700	*3150	*3150	2550	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	6300	*5900	*5900	4200	*3150	*3150	*3150	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	*7000	*5900	*5900	5100	*3150	*3150	*3150	
3000 mm	Volně na kolech				8300	6400	5200	5350	4150	3400	3650	2750	2250	*3100	2450	2050	8180
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				8250	10 350	5850	5300	*7450	3850	3600	6150	2550	*3100	*3100	2300	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*10 350	10 350	9450	*7450	*7450	6000	*6200	6050	4100	*3100	*3100	*3100	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*10 350	10 350	10 350	*7450	*7450	7250	*6200	*6200	4950	*3100	*3100	*3100	
1500 mm	Volně na kolech				7650	5800	4650	5050	3850	3150	3550	2700	2200	3100	2350	1950	8270
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				7600	11 500	5300	5000	*8150	3550	3500	6050	2450	3100	*3250	2200	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 500	11 500	8800	*8150	*8150	5700	*6400	5950	4000	*3250	*3250	*3250	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 500	11 500	10 950	*8150	*8150	6950	*6400	6150	4850	*3250	*3250	*3250	
0 mm	Volně na kolech				7400	5550	4400	4850	3700	3000	3550	2700	2200	3200	2400	1950	8060
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				7350	11 450	5050	4800	*8350	3400	3500	*4950	2500	3200	*3500	2250	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 450	11 450	8500	*8350	*8350	5500	*4950	*4950	4000	*3500	*3500	*3500	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 450	11 450	10 650	*8350	*8350	6750	*4950	*4950	4850	*3500	*3500	*3500	
-1500 mm	Volně na kolech	*10 050	*10 050	8250	7350	5500	4350	4800	3600	2900				3500	2650	2150	7540
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*10 050	*10 050	9600	7300	10 400	5000	4750	*7750	3300				3500	*4000	2450	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*10 050	*10 050	*10 050	*10 400	10 400	8450	*7750	*7750	5450				*4000	*4000	3950	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*10 050	*10 050	*10 050	*10 400	10 400	10 400	*7750	*7750	6650				*4000	*4000	*4000	
-3000 mm	Volně na kolech				7450	5600	4450	4850	3700	3000							
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				7400	*8300	5100	4850	*6000	3400							
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8300	*8300	*8300	*6000	*6000	5550							
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8300	*8300	*8300	*6000	*6000	*6000							

* 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 M322

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 8'2"

Všechny hodnoty jsou v lb, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 7716 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													*8600	*8600	*8600	18,80	
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*8600	*8600	*8600		
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*8600	*8600	*8600		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*8600	*8600	*8600		
20 ft	Volně na kolech							12500	9900	8300				*7400	*7400	6300	23,00	
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							12400	*14600	9200				*7400	*7400	7000		
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*14600	*14600	13900				*7400	*7400	*7400		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*14600	*14600	14600				*7400	*7400	*7400		
15 ft	Volně na kolech				*18700	15300	12600	12100	9500	8000	8300	6400	5300	*7000	6100	5100	25,52	
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*18700	*18700	14100	12000	*15200	8800	8200	10600	5900	*7000	*7000	5700		
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	13600	*10600	10600	9300	*7000	*7000	*7000		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	15200	*10600	10600	*10600	*7000	*7000	*7000		
10 ft	Volně na kolech				17900	13800	11300	11500	8900	7400	8100	6200	5100	*6900	5500	4500	26,84	
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				17800	*22300	12700	11400	*16100	8300	8000	12800	5800	*6900	*6900	5100		
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*22300	*22300	20300	*16100	*16100	12900	*12800	12800	9100	*6900	*6900	*6900		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*22300	*22300	*22300	*16100	*16100	15600	*12800	12800	10900	*6900	*6900	*6900		
5 ft	Volně na kolech				16500	12500	10100	10900	8300	6800	7800	6000	4900	6900	5200	4300	27,13	
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				16400	*24900	11400	10800	*17500	7700	7800	13300	5500	6800	*7100	4800		
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*24900	*24900	18900	*17500	*17500	12300	*13400	13000	8800	*7100	*7100	*7100		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*24900	*24900	23600	*17500	*17500	15000	*13400	13400	10600	*7100	*7100	*7100		
0 ft	Volně na kolech				15900	11900	9500	10500	7900	6400	7600	5800	4700	7000	5300	4300	26,44	
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				15800	*24800	10800	10400	*18100	7300	7600	13000	5300	7000	*7700	4900		
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*24800	*24800	18300	*18100	18100	11900	*13800	12800	8600	*7700	*7700	*7700		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*24800	*24800	22800	*18100	*18100	14500	*13800	13200	10400	*7700	*7700	*7700		
-5 ft	Volně na kolech	*22900	*22900	17700	15800	11800	9400	10300	7800	6300				7800	5900	4800	24,70	
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*22900	*22900	20600	15700	*22500	10700	10300	*16700	7200				7700	*8900	5400		
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	18200	*16700	*16700	11700				*8900	*8900	8800		
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	*22500	*16700	*16700	14400				*8900	*8900	*8900		
-10 ft	Volně na kolech				16000	12100	9600	10500	8000	6500								
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				16000	*17900	11000	10500	*12700	7400								
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	11900								
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	12700								

* 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 M322

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 2900 mm

Všechny hodnoty jsou v kg, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 3500 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					*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	4500
					*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
					*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
					*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
7500 mm	Volně na kolech							*5100	4650	3900	*3050	3050	2500	*3100	*3100	*3100	6410
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							*5100	*5100	4300	*3050	*3050	2800	*3100	*3100	*3100	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*5100	*5100	*5100	*3050	*3050	*3050	*3100	*3100	*3100	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*5100	*5100	*5100	*3050	*3050	*3050	*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Volně na kolech							5850	4650	3900	3900	3050	2500	*2750	*2750	2500	7530
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							5850	*6250	4350	3850	*5550	2800	*2750	*2750	*2750	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*6250	*6250	*6250	*5550	*5550	4350	*2750	*2750	*2750	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*6250	*6250	*6250	*5550	*5550	5250	*2750	*2750	*2750	
4500 mm	Volně na kolech				*7850	7250	5950	5700	4500	3750	3750	2900	2400	*2600	2500	2050	8220
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*7850	*7850	6650	5650	*6700	4150	3750	*5700	2700	*2600	*2600	2350	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	6350	*5700	*5700	4250	*2600	*2600	*2600	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5700	*5700	5100	*2600	*2600	*2600	
3000 mm	Volně na kolech				8400	6500	5300	5350	4150	3450	3600	2750	2250	*2600	2250	1850	8580
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				8350	*9850	5950	5350	*7200	3850	3600	*6000	2550	*2600	*2600	2100	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*9850	*9850	9600	*7200	*7200	6050	*6000	*6000	4050	*2600	*2600	*2600	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	*7200	*6000	*6000	4950	*2600	*2600	*2600	
1500 mm	Volně na kolech				7700	5850	4700	5050	3850	3150	3500	2650	2150	*2650	2150	1750	8660
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				7700	*11 200	5350	5000	*7850	3550	3450	6000	2450	*2650	*2650	2000	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 200	*11 200	8850	*7850	*7850	5700	*6350	5900	3950	*2650	*2650	*2650	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 200	*11 200	11 050	*7850	*7850	6950	*6350	6100	4800	*2650	*2650	*2650	
0 mm	Volně na kolech				7350	5500	4350	4800	3650	2950	3450	2600	2100	*2850	2200	1800	8460
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				7300	11 500	5000	4800	*8300	3350	3450	*5850	2400	*2850	*2850	2050	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 500	11 500	8450	*8300	*8300	5500	*5850	5850	3900	*2850	*2850	*2850	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 500	*11 500	10 600	*8300	*8300	6700	*5850	*5850	4750	*2850	*2850	*2850	
-1500 mm	Volně na kolech	*9500	*9500	8000	7250	5400	4250	4700	3550	2850				3200	2400	1950	7970
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*9500	*9500	9350	7200	*10 700	4900	4700	*7900	3250				3150	*3250	2200	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*9500	*9500	*9500	*10 700	*10 700	8350	*7900	*7900	5350				*3250	*3250	*3250	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*9500	*9500	*9500	*10 700	*10 700	10 500	*7900	*7900	6600				*3250	*3250	*3250	
-3000 mm	Volně na kolech				7300	5500	4350	4750	3600	2900							
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				7300	*8950	4950	4750	*6600	3300							
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8950	*8950	8450	*6600	*6600	5400							
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8950	*8950	*8950	*6600	*6600	*6600							

* 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 M322

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 9'6"

Všechny hodnoty jsou v lb, pracovní nástroj: žádny, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 7716 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
																	
30 ft	Volně na kolech													*9500	*9500	*9500	13,91
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*9500	*9500	*9500	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*9500	*9500	*9500	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*9500	*9500	*9500	
25 ft	Volně na kolech							*9700	*9700	8300				*7000	*7000	*7000	20,64
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							*9700	*9700	9200				*7000	*7000	*7000	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
20 ft	Volně na kolech							12600	10000	8400				*6100	*6100	5600	24,51
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							12600	*13700	9300				*6100	*6100	*6100	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*13700	*13700	13700				*6100	*6100	*6100	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*13700	*13700	13700				*6100	*6100	*6100	
15 ft	Volně na kolech				*16900	15600	12900	12200	9600	8000	8300	6500	5400	*5700	5600	4600	26,87
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*16900	*16900	14300	12200	*14600	8900	8300	*12000	6000	*5700	*5700	5200	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*16900	*16900	*16900	*14600	*14600	13700	*12000	*12000	9400	*5700	*5700	*5700	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*16900	*16900	*16900	*14600	*14600	*14600	*12000	*12000	11200	*5700	*5700	*5700	
10 ft	Volně na kolech				18100	14100	11500	11600	9000	7400	8100	6200	5100	*5700	5000	4100	28,12
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				18100	*21200	12900	11500	*15600	8300	8000	*12400	5800	*5700	*5700	4600	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*21200	*21200	20600	*15600	*15600	13000	*12400	*12400	9100	*5700	*5700	*5700	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*21200	*21200	*21200	*15600	*15600	*15600	*12400	*12400	10900	*5700	*5700	*5700	
5 ft	Volně na kolech				16600	12700	10200	10900	8300	6800	7800	5900	4800	*5900	4800	3900	28,41
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				16600	*24200	11500	10800	*16900	7700	7700	*13000	5500	*5900	*5900	4400	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*24200	*24200	19100	*16900	*16900	12300	*13000	13000	8800	*5900	*5900	*5900	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*24200	*24200	23700	*16900	*16900	15000	*13000	*13000	10600	*5900	*5900	*5900	
0 ft	Volně na kolech				15800	11900	9400	10400	7900	6300	7500	5700	4600	*6300	4900	3900	27,76
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				15700	*24900	10800	10300	*18000	7200	7500	12900	5200	*6300	*6300	4500	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*24900	*24900	18200	*18000	18000	11800	13700	12700	8500	*6300	*6300	*6300	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*24900	*24900	22800	*18000	*18000	14400	13700	13100	10300	*6300	*6300	*6300	
-5 ft	Volně na kolech	*21600	*21600	17200	15600	11600	9200	10200	7600	6200	7400	5600	4500	7100	5300	4300	26,12
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*21600	*21600	20100	15500	*23200	10500	10100	*17100	7000	7400	*12500	5200	7000	*7200	4900	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*21600	*21600	*21600	*23200	*23200	18000	*17100	*17100	11600	12500	*12500	8400	*7200	*7200	*7200	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*21600	*21600	*21600	*23200	*23200	22500	*17100	*17100	14200	12500	*12500	10300	*7200	*7200	*7200	
-10 ft	Volně na kolech				15700	11800	9400	10300	7700	6200							
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				15700	*19300	10700	10200	*14100	7100							
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*19300	*19300	18100	*14100	*14100	11700							
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*19300	*19300	*19300	*14100	*14100	14100							

* 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 M322

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 2500 mm

Všechny hodnoty jsou v kg, pracovní nástroj: žádný, válec a pákový lopaty nainstalovány, protizávaží: 4700 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
																	
7500 mm	Volně na kolech													*3850	*3850	*3850	5860
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*3850	*3850	*3850	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*3850	*3850	*3850	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*3850	*3850	*3850	
6000 mm	Volně na kolech							6550	5300	4500				*3350	*3350	3300	7070
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							6550	*6650	4950				*3350	*3350	*3350	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*6650	*6650	*6650				*3350	*3350	*3350	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*6650	*6650	*6650				*3350	*3350	*3350	
4500 mm	Volně na kolech				*8700	8150	6750	6400	5150	4350	4450	3550	2950	*3150	*3150	2750	7800
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*8700	*8700	7500	6350	*7000	4750	4400	*5750	3300	*3150	*3150	3050	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	*7000	*5750	*5750	4950	*3150	*3150	*3150	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	*7000	*5750	*5750	*5750	*3150	*3150	*3150	
3000 mm	Volně na kolech				9450	7450	6100	6100	4850	4050	4350	3450	2900	*3100	2950	2450	8180
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				9400	*10 350	6800	6050	*7450	4500	4300	*5900	3200	*3100	*3100	2750	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*10 350	*10 350	*10 350	*7450	*7450	6800	*5900	*5900	4850	*3100	*3100	*3100	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*10 350	*10 350	*10 350	*7450	*7450	*7450	*5900	*5900	5750	*3100	*3100	*3100	
1500 mm	Volně na kolech				8800	6850	5550	5800	4600	3800	4200	3300	2750	*3250	2850	2350	8270
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				8750	*11 500	6250	5800	*8150	4250	4200	*6200	3050	*3250	*3250	2650	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 500	*11 500	10 050	*8150	*8150	6500	*6200	*6200	4700	*3250	*3250	*3250	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 500	*11 500	*11 500	*8150	*8150	7850	*6200	*6200	5600	*3250	*3250	*3250	
0 mm	Volně na kolech				8550	6600	5300	5600	4400	3600	4100	3200	2650	*3500	2900	2400	8060
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				8500	*11 450	6000	5600	*8350	4050	4100	*6400	3000	*3500	*3500	2700	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 450	*11 450	9750	*8350	*8350	6350	*6400	*6400	4600	*3500	*3500	*3500	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 450	*11 450	*11 450	*8350	*8350	7650	*6400	*6400	5500	*3500	*3500	*3500	
-1500 mm	Volně na kolech	*10 050	*10 050	9850	8500	6550	5300	5550	4350	3550	4100	3250	2650	*4000	3200	2650	7540
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*10 050	*10 050	10 050	8450	*10 400	5950	5550	*7750	4000	4100	*4950	3000	*4000	*4000	2950	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*10 050	*10 050	10 050	*10 400	10 400	9700	*7750	*7750	6250	*4950	*4950	4600	*4000	*4000	*4000	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*10 050	*10 050	10 050	*10 400	*10 400	10 400	*7750	*7750	7600	*4950	*4950	*4950	*4000	*4000	*4000	
-3000 mm	Volně na kolech				*8300	6650	5400	5650	4400	3650							
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*8300	*8300	6050	5600	*6000	4050							
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8300	*8300	*8300	*6000	*6000	*6000							
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8300	*8300	*8300	*6000	*6000	*6000							

* 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 M322

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 8'2"

Všechny hodnoty jsou v lb, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 10362 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													*8600	*8600	*8600	18,80
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*8600	*8600	*8600	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*8600	*8600	*8600	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*8600	*8600	*8600	
20 ft	Volně na kolech							14100	11400	9700				*7400	*7400	*7400	23,00
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							14100	*14600	10600				*7400	*7400	*7400	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*14600	*14600	14600				*7400	*7400	*7400	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*14600	*14600	14600				*7400	*7400	*7400	
15 ft	Volně na kolech				*18700	17600	14600	13800	11100	9300	9500	7600	6400	*7000	*7000	6100	25,52
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*18700	*18700	16200	13700	*15200	10300	9500	*10600	7000	*7000	*7000	6800	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	15200	*10600	*10600	*10600	*7000	*7000	*7000	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	15200	*10600	*10600	*10600	*7000	*7000	*7000	
10 ft	Volně na kolech				20300	16100	13200	13100	10500	8800	9300	7400	6200	*6900	6500	5500	26,84
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				20300	*22300	14700	13100	*16100	9700	9300	*12800	6900	*6900	*6900	6100	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*22300	*22300	*22300	*16100	*16100	14700	*12800	*12800	10400	*6900	*6900	*6900	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*22300	*22300	*22300	*16100	*16100	16100	*12800	*12800	12400	*6900	*6900	*6900	
5 ft	Volně na kolech				19000	14800	12000	12500	9900	8200	9100	7100	5900	*7100	6300	5200	27,13
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				18900	*24900	13500	12500	*17500	9100	9000	*13400	6600	*7100	*7100	5800	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*24900	*24900	21600	*17500	*17500	14100	*13400	*13400	10100	*7100	*7100	*7100	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*24900	*24900	*24900	*17500	*17500	16900	*13400	*13400	12100	*7100	*7100	*7100	
0 ft	Volně na kolech				18400	14200	11500	12100	9500	7800	8900	6900	5800	*7700	6400	5300	26,44
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				18300	*24800	12900	12100	*18100	8700	8800	*13800	6400	*7700	*7700	6000	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*24800	*24800	20900	*18100	*18100	13600	*13800	*13800	9900	*7700	*7700	*7700	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*24800	*24800	*24800	*18100	*18100	16500	*13800	*13800	11900	*7700	*7700	*7700	
-5 ft	Volně na kolech	*22900	*22900	21200	18200	14100	11400	12000	9300	7700				*8900	7100	5900	24,70
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*22900	*22900	*22900	18200	*22500	12800	11900	*16700	8600				*8900	*8900	6600	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	20800	*16700	*16700	13500				*8900	*8900	*8900	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	*22500	*16700	*16700	16300				*8900	*8900	*8900	
-10 ft	Volně na kolech				*17900	14400	11600	12200	9600	7900							
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*17900	*17900	13100	12100	*12700	8800							
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	12700							
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	12700							

* 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 M322

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 2900 mm

Všechny hodnoty jsou v kg, pracovní nástroj: žádný, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 4700 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				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	4500
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
7500 mm	Volně na kolech							*5100	*5100	4550				*3100	*3100	*3100	6410
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							*5100	*5100	5000				*3100	*3100	*3100	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Volně na kolech							*6250	5400	4550	*3050	*3050	3000	*2750	*2750	*2750	7530
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							*6250	*6250	5000	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
4500 mm	Volně na kolech				*7850	*7850	6900	6450	5200	4350	4450	3550	3000	*2600	*2600	2500	8220
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*7850	*7850	7600	6400	*6700	4800	4450	*5550	3300	*2600	*2600	*2600	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	4950	*2600	*2600	*2600	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	*5550	*2600	*2600	*2600	
3000 mm	Volně na kolech				9550	7550	6250	6150	4900	4100	4350	3450	2900	*2600	*2600	2250	8580
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				9500	*9850	6950	6100	*7200	4550	4300	*5700	3200	*2600	*2600	2500	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	6850	*5700	*5700	4850	*2600	*2600	*2600	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	*7200	*5700	*5700	*5700	*2600	*2600	*2600	
1500 mm	Volně na kolech				8850	6900	5600	5800	4600	3800	4200	3300	2750	*2650	2600	2150	8660
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				8850	*11 200	6300	5800	*7850	4250	4150	*6000	3050	*2650	*2650	2450	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 200	*11 200	10 100	*7850	*7850	6550	*6000	*6000	4700	*2650	*2650	*2650	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 200	*11 200	11 200	*7850	*7850	*7850	*6000	*6000	5600	*2650	*2650	*2650	
0 mm	Volně na kolech				8500	6550	5300	5600	4350	3600	4050	3200	2600	*2850	2650	2200	8460
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				8450	11 500	5950	5550	*8300	4000	4050	*6350	2950	*2850	*2850	2450	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 500	11 500	9700	*8300	*8300	6300	*6350	*6350	4550	*2850	*2850	*2850	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*11 500	11 500	11 500	*8300	*8300	7600	*6350	*6350	5450	*2850	*2850	*2850	
-1500 mm	Volně na kolech	*9500	*9500	*9500	8400	6450	5200	5500	4250	3500	4050	3150	2600	*3250	2900	2400	7970
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*9500	*9500	*9500	8350	10 700	5850	5450	*7900	3900	4000	*5850	2900	*3250	*3250	2700	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*9500	*9500	*9500	*10 700	10 700	9600	*7900	*7900	6200	*5850	*5850	4500	*3250	*3250	*3250	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*9500	*9500	*9500	*10 700	10 700	10 700	*7900	*7900	7500	*5850	*5850	5450	*3250	*3250	*3250	
-3000 mm	Volně na kolech				8450	6550	5250	5550	4300	3550							
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				8450	*8950	5950	5500	*6600	3950							
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*8950	*8950	*8950	*6600	*6600	6250							
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*8950	*8950	*8950	*6600	*6600	*6600							

* 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 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 M322

Nosnosti – Dvoudílný výložník, násada 9'6"

Všechny hodnoty jsou v lb, pracovní nástroj: žádny, válec a pákové lopaty nainstalovány, protizávaží: 10362 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
																	
30 ft	Volně na kolech													*9500	*9500	*9500	13,91
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno													*9500	*9500	*9500	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno													*9500	*9500	*9500	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno													*9500	*9500	*9500	
25 ft	Volně na kolech							*9700	*9700	9600				*7000	*7000	*7000	20,64
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
20 ft	Volně na kolech							*13700	11600	9800				*6100	*6100	*6100	24,51
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno							*13700	*13700	10800				*6100	*6100	*6100	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno							*13700	*13700	13700				*6100	*6100	*6100	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno							*13700	*13700	13700				*6100	*6100	*6100	
15 ft	Volně na kolech				*16900	*16900	14900	13900	11200	9400	9600	7700	6400	*5700	*5700	5600	26,87
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				*16900	*16900	16400	13800	*14600	10400	9600	*12000	7100	*5700	*5700	*5700	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*16900	*16900	*16900	*14600	*14600	14600	*12000	*12000	10700	*5700	*5700	*5700	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*16900	*16900	*16900	*14600	*14600	14600	*12000	*12000	12000	*5700	*5700	*5700	
10 ft	Volně na kolech				20600	16400	13500	13200	10500	8800	9300	7400	6200	*5700	*5700	5000	28,12
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				20500	*21200	15000	13200	*15600	9800	9300	*12400	6900	*5700	*5700	5600	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*21200	*21200	*21200	*15600	*15600	14800	*12400	*12400	10400	*5700	*5700	*5700	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*21200	*21200	*21200	*15600	*15600	15600	*12400	*12400	12400	*5700	*5700	*5700	
5 ft	Volně na kolech				19100	14900	12100	12500	9900	8200	9000	7100	5900	*5900	5800	4800	28,41
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				19000	*24200	13600	12500	*16900	9100	9000	*13000	6600	*5900	*5900	5400	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*24200	*24200	21700	*16900	*16900	14100	*13000	*13000	10100	*5900	*5900	*5900	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*24200	*24200	*24200	*16900	*16900	16900	*13000	*13000	12000	*5900	*5900	*5900	
0 ft	Volně na kolech				18300	14100	11400	12000	9400	7700	8800	6800	5700	*6300	5900	4900	27,76
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				18200	*24900	12900	12000	*18000	8700	8700	*13700	6300	*6300	*6300	5500	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*24900	*24900	20900	*18000	*18000	13600	13700	*13700	9800	*6300	*6300	*6300	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*24900	*24900	*24900	*18000	*18000	16400	13700	*13700	11800	*6300	*6300	*6300	
-5 ft	Volně na kolech	*21600	*21600	20700	18000	13900	11200	11800	9200	7500	8700	6800	5600	*7200	6400	5300	26,12
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno	*21600	*21600	*21600	18000	*23200	12600	11800	*17100	8500	8700	*12500	6300	*7200	*7200	5900	
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno	*21600	*21600	*21600	*23200	*23200	20600	*17100	*17100	13300	12500	*12500	9800	*7200	*7200	*7200	
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno	*21600	*21600	*21600	*23200	*23200	*23200	*17100	*17100	16200	12500	*12500	11700	*7200	*7200	*7200	
-10 ft	Volně na kolech				18200	14100	11300	11900	9300	7600							
	Vpředu nic – Vzadu radlice – Zajištěno				18100	*19300	12800	11900	*14100	8500							
	Vpředu radlice – Vzadu opěry – Zajištěno				*19300	*19300	*19300	*14100	*14100	13400							
	Vpředu opěry – Vzadu opěry – Zajištěno				*19300	*19300	*19300	*14100	*14100	14100							

* 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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa

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

								Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	
Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění										
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Na čepy (bez rychloupínače)								Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				
								Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
								Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Standardní (GD)	1200	48	1,19	1,56	771	1700	100	○	⊖	●	●	○	◇	●	●	
Svahovací naklápěcí (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)								kg	2368	2690	4218	5263	2128	2429	3858	4827
								lb	5221	5930	9299	11603	4692	5356	8504	10641
Na čepy (bez rychloupínače)								Protizávaží 3500 kg (10362 lb)				Protizávaží 3500 kg (10362 lb)				
								Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
								Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Standardní (GD)	1200	48	1,19	1,56	771	1700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Svahovací naklápěcí (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)								kg	1872	2172	3608	4586	1659	1940	3284	4192
								lb	4127	4788	7954	10110	3658	4278	7239	9241

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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

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

		Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění		Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%									
Rycholupinací zařízení na čepy									Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				
									Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
									Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Standardní (GD)	1200	48	1,19	1,56	771	1700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
Svahovací naklápečí (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●		
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1947	2268	3796	4841	1707	2008	3436	4405	
								lb	4292	5001	8370	10673	3763	4426	7575	9711	
Rycholupinací zařízení na čepy (pokračování)									Protizávaží 3500 kg (10362 lb)				Protizávaží 3500 kg (10362 lb)				
									Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
									Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Standardní (GD)	1200	48	1,19	1,56	771	1700	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●		
Svahovací naklápečí (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●		
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1450	1750	3186	4164	1238	1519	2862	3770	
								lb	3197	3858	7024	9181	2729	3348	6310	8311	

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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

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

		Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%								
S rychloupínačem CW-30									Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				Protizávaží 4700 kg (10362 lb)			
									Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník			
									Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")			
Standardní (GD)	900	36	0,81	1,06	664	1463	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	1050	42	1,00	1,31	806	1776	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	●
	1200	48	1,19	1,56	781	1721	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
	1300	51	1,30	1,70	813	1791	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
Standardní (GD) s přidavným břitem (GD-LE)	650	26	0,60	0,78	494	1089	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	800	31	0,68	0,89	651	1435	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	1000	39	0,92	1,20	743	1638	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●
	1200	47	1,19	1,55	841	1854	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	●
	1300	51	1,30	1,70	868	1914	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	1400	55	1,43	1,87	920	2028	100	X	◇	●	●	X	◇	⊙	●	●
Zesílené (HD)	600	24	0,46	0,61	618	1363	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1200	48	1,19	1,56	886	1953	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	1300	51	1,30	1,70	925	2040	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
Severe Duty Spade – SDS Skalní § (SDS)	1200	47	1,20	1,57	970	2139	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
Svahovací naklápěcí (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1168	2575	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	●
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	2123	2445	3973	5018	1883	2184	3613	4582
								lb	4681	5390	8759	11062	4152	4816	7964	10101

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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

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

		Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%								
S rychloupínačem CW-30 (pokračování)									Protizávaží 3500 kg (7716 lb)				Protizávaží 3500 kg (7716 lb)			
									Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník			
									Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")			
Standardní (GD)	900	36	0,81	1,06	664	1463	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	806	1776	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	781	1721	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1,30	1,70	813	1791	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Standardní (GD) s přidavným břitem (GD-LE)	650	26	0,60	0,78	494	1089	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	800	31	0,68	0,89	651	1435	100	⊖	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	1000	39	0,92	1,20	743	1638	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1200	47	1,19	1,55	841	1854	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1,30	1,70	868	1914	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	1400	55	1,43	1,87	920	2028	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	
Zesílené (HD)	600	24	0,46	0,61	618	1363	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	886	1953	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1,30	1,70	925	2040	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Severe Duty Spade – SDS Skalní § (SDS)	1200	47	1,20	1,57	970	2139	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	
	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Svahovací naklápěcí (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1168	2575	100	X	X	●	●	X	X	⊖	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1627	1927	3363	4341	1414	1695	3039	3947
								lb	3586	4248	7414	9570	3118	3738	6699	8701

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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

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

								Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	
Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění										
mm		in		m³		yd³		kg		lb		%				
S rychloupínačem CW-30S								Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				
								Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
								Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Standardní (GD)	600	24	0,46	0,61	508	1119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	592	1305	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	661	1457	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	810	1785	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Zesílené (HD)	1400	55	1,43	1,87	845	1862	100	◇	◇	●	●	X	◇	⊙	●	
	600	24	0,46	0,61	585	1289	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	875	1928	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
	1300	52	1,30	1,70	931	2052	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Svahovací (DC)	2000	78	1,22	1,60	815	1797	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	2200	87	1,36	1,78	880	1940	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Svahovací naklápěcí (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	2146	2468	3996	5041	1906	2207	3636	4605
								lb	4732	5441	8810	11113	4203	4867	8015	10151

S rychloupínačem CW-30S (pokračování)								Protizávaží 3500 kg (7716 lb)				Protizávaží 3500 kg (7716 lb)				
								Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
								Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Standardní (GD)	600	24	0,46	0,61	508	1119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	592	1305	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	
	900	36	0,81	1,06	661	1457	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	810	1785	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Zesílené (HD)	1400	55	1,43	1,87	845	1862	100	X	X	⊙	●	X	◇	⊖	●	
	600	24	0,46	0,61	585	1289	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	875	1928	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	52	1,30	1,70	931	2052	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Svahovací (DC)	2000	78	1,22	1,60	815	1797	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	2200	87	1,36	1,78	880	1940	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Svahovací naklápěcí (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1650	1950	3386	4364	1437	1718	3062	3970
								lb	3637	4298	7464	9621	3169	3789	6750	8751

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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

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

								Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno		
																Šířka	
								mm	in	m³	yd³	kg	lb	%			
Bez upínače na stroji, TRS18 CW30								Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				Protizávaží 4700 kg (10362 lb)					
								Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník					
								Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")					
								X				◇				●	
Dokončovací – standardní (GR-GD)	1800	71	1,10	1,44	785	1731	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●		
Drážkovací – standardní (TR-GD)	660	26	0,55	0,72	506	1116	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●		
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1609	1931	3459	4504	1369	1670	3099	4068	
								lb	3548	4257	7626	9929	3019	3683	6831	8967	
Bez upínače na stroji, TRS18 CW30 (pokračování)								Protizávaží 3500 kg (7716 lb)				Protizávaží 3500 kg (7716 lb)					
								Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník					
								Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")					
								X				◇				⊙	
Dokončovací – standardní (GR-GD)	1800	71	1,10	1,44	785	1731	100	◇	◇	⊙	●	X	X	⊖	●		
Drážkovací – standardní (TR-GD)	660	26	0,55	0,72	506	1116	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●		
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1113	1413	2849	3827	900	1181	2525	3433	
								lb	2453	3115	6281	8437	1985	2605	5566	7567	

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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

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

								Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	
Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění										
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Bez upínače na stroji, TRS18 CW30								Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				
								Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
								Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Dokončovací – standardní (GR-GD)	1800	71	1,10	1,44	774	1706	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Drážkovací – standardní (TR-GD)	600	24	0,55	0,72	496	1093	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1655	1977	3505	4550	1415	1716	3145	4114
								lb	3650	4358	7727	10031	3120	3784	6933	9069
Bez upínače na stroji, TRS18 CW30 (pokračování)								Protizávaží 3500 kg (7716 lb)				Protizávaží 3500 kg (7716 lb)				
								Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
								Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Dokončovací – standardní (GR-GD)	1800	71	1,10	1,44	774	1706	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Drážkovací – standardní (TR-GD)	600	24	0,55	0,72	496	1093	100	○	⊙	●	●	X	○	●	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1159	1459	2895	3873	946	1227	2571	3479
								lb	2555	3216	6382	8538	2086	2706	5667	7669

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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

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

		Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění		Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%									
CW30, TRS18 CW30									Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				
									Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
									Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Dokončovací – standardní (GR-GD)	1800	71	1,10	1,44	785	1731		X	X	●	●	X	X	⊙	●		
Drážkovací – standardní (TR-GD)	660	26	0,55	0,72	506	1116		⊖	●	●	●	○	⊙	●	●		
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1397	1719	3247	4292	1157	1458	2887	3856	
								lb	3081	3790	7159	9462	2552	3215	6364	8500	
CW30, TRS18 CW30 (pokračování)									Protizávaží 3500 kg (7716 lb)				Protizávaží 3500 kg (7716 lb)				
									Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
									Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Dokončovací – standardní (GR-GD)	1800	71	1,10	1,44	785	1731	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●		
Drážkovací – standardní (TR-GD)	660	26	0,55	0,72	506	1116	100	X	○	●	●	X	X	●	●		
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	901	1201	2637	3615	688	969	2313	3221	
								lb	1986	2647	5813	7970	1517	2137	5098	7100	

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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

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

								Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno	
Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění										
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
CW30S, TRS18 CW30S								Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				
								Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
								Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Dokončovací – standardní (GR-GD)	1800	71	1,10	1,44	774	1706	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
Drážkovací – standardní (TR-GD)	600	24	0,55	0,72	496	1093	100	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1464	1786	3314	4359	1224	1525	2954	3923
								lb	3228	3937	7306	9610	2699	3363	6511	8648
CW30S, TRS18 CW30S (pokračování)								Protizávaží 3500 kg (7716 lb)				Protizávaží 3500 kg (7716 lb)				
								Dvoudílný výložník				Dvoudílný výložník				
								Násada R2.5 (8'2")				Násada R2.9 (9'6")				
Dokončovací – standardní (GR-GD)	1800	71	1,10	1,44	774	1706	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Drážkovací – standardní (TR-GD)	600	24	0,55	0,72	496	1093	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	968	1268	2704	3682	755	1036	2380	3288
								lb	2134	2795	5961	8117	1665	2285	5246	7248

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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Evropa (pokračování)

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

|--|

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.

Specifikace kolového rýpadla M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Severní Amerika

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

	Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%				
Na čepy (bez rychloupínače)								Protizávaží 4700 kg (10362 lb)			
								Dvoudílný výložník			
								Násada R2.9 (9'6")			
Standardní (GD)	600	24	0,55	0,72	620	1366	100	●	●	●	●
	750	30	0,75	0,98	717	1580	100	⊙	●	●	●
	900	36	0,95	1,24	793	1747	100	○	⊙	●	●
	1050	42	1,16	1,52	848	1869	100	◇	○	●	●
	1200	48	1,38	1,80	924	2038	100	◇	◇	●	●
Zesílené (HD)	600	24	0,46	0,60	647	1426	100	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	752	1658	100	●	●	●	●
	900	36	0,81	1,06	835	1841	100	⊖	⊙	●	●
	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	○	⊖	●	●
	1200	48	1,19	1,56	975	2150	100	◇	○	●	●
Heavy Duty – Pin Grabber Performance – HD-PGP Zesílené (HD-PGP)	1350	54	1,38	1,81	1060	2336	100	X	◇	●	●
	600	24	0,44	0,57	682	1503	100	●	●	●	●
	750	30	0,60	0,79	787	1735	100	●	●	●	●
	900	36	0,76	1,00	876	1931	100	⊖	●	●	●
	1050	42	0,93	1,22	940	2072	100	○	⊖	●	●
Skalní (SD)	1200	48	1,11	1,45	1031	2272	100	◇	○	●	●
	1350	54	1,28	1,67	1122	2474	100	X	◇	●	●
	600	24	0,46	0,61	683	1506	90	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	795	1753	90	●	●	●	●
	900	36	0,81	1,06	885	1950	90	⊖	●	●	●
Heavy Duty Performance – HDP Zesílené zvýšený výkon § (HDP)	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	○	⊖	●	●
	1200	48	1,19	1,56	1038	2289	90	◇	○	●	●
	1200	48	0,96	1,26	898	1980	100	○	⊖	●	●
	600	24	1,14	1,49	983	2167	100	◇	○	●	●
	Svahovací naklápěcí (DCT)	1500	60	0,90	1,18	954	2104	100	○	⊖	●
1800		72	1,11	1,45	1069	2357	100	◇	○	●	●
1800		72	1,40	1,83	1110	2448	100	X	◇	⊙	●
2000		79	1,23	1,61	1137	2507	100	X	◇	●	●
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)							kg	2128	2429	3858	4827
							lb	4692	5356	8504	10641

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 založený 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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Severní Amerika (pokračování)

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

	Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Opěry a radlice spuštěny	Plně zajištěno
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%				
Na čepy (bez rychloupínače)								Protizávaží 4700 kg (10362 lb)			
								Dvoudílný výložník			
								Násada R2.9 (9'6")			
Standardní (GD)	600	24	0,55	0,72	620	1366	100	⊙	●	●	●
	750	30	0,75	0,98	717	1580	100	○	⊙	●	●
	900	36	0,95	1,24	793	1747	100	◇	○	●	●
	1050	42	1,16	1,52	848	1869	100	X	◇	●	●
	1200	48	1,38	1,80	924	2038	100	X	X	⊙	●
Zesílené (HD)	600	24	0,46	0,60	647	1426	100	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	752	1658	100	⊖	⊙	●	●
	900	36	0,81	1,06	835	1841	100	◇	⊖	●	●
	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	X	◇	●	●
	1200	48	1,19	1,56	975	2150	100	X	◇	●	●
	1350	54	1,38	1,81	1060	2336	100	X	X	⊙	●
Heavy Duty – Pin Grabber Performance – HD-PGP Zesílené (HD-PGP)	600	24	0,44	0,57	682	1503	100	●	●	●	●
	750	30	0,60	0,79	787	1735	100	⊖	●	●	●
	900	36	0,76	1,00	876	1931	100	◇	⊖	●	●
	1050	42	0,93	1,22	940	2072	100	X	○	●	●
	1200	48	1,11	1,45	1031	2272	100	X	◇	●	●
	1350	54	1,28	1,67	1122	2474	100	X	X	⊙	●
Skalní (SD)	600	24	0,46	0,61	683	1506	90	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	795	1753	90	⊖	●	●	●
	900	36	0,81	1,06	885	1950	90	◇	⊖	●	●
	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	X	○	●	●
	1200	48	1,19	1,56	1038	2289	90	X	◇	●	●
Heavy Duty Performance – HDP Zesílené zvýšený výkon § (HDP)	1200	48	0,96	1,26	898	1980	100	X	○	●	●
	600	24	1,14	1,49	983	2167	100	X	◇	●	●
Svahovací naklápěcí (DCT)	1500	60	0,90	1,18	954	2104	100	X	○	●	●
	1800	72	1,11	1,45	1069	2357	100	X	X	●	●
	1800	72	1,40	1,83	1110	2448	100	X	X	⊖	●
	2000	79	1,23	1,61	1137	2507	100	X	X	⊙	●
Maximální nosnost s upínáním na čepy (užitečné zatížení + lopata)								kg	1707	2008	3436
								lb	3763	4426	7575
										4405	9711

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 M322

Specifikace a kompatibilita lopat – Severní Amerika (pokračování)

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

		Šířka		Objem		Hmotnost		Naplnění	Volně na kolech	Radlice vzadu spuštěna	Radlice vpředu a opěry vzadu spuštěny	Radlice vpředu a opěry vzadu spuštěny	Plně zajištěno
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%					
S70 TRS18 S70									Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				
									Dvoudílný výložník				
									Násada R2.9 (9'6")				
Dokončovací – standardní (GD)	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	X	◇	●	●	●	
	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	X	◇	●	●	●	
Rypání – standardní (GD)	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	X	◇	●	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	X	X	●	●	●	
Drážkovací – standardní (GD)	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	⊙	●	●	●	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	1412	1713	3142	4111	
								lb	3114	3778	6926	9062	
HCS70/55, TRS18 HCS70/55									Protizávaží 4700 kg (10362 lb)				
									Dvoudílný výložník				
									Násada R2.9 (9'6")				
Dokončovací – standardní (GD)	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	X	◇	●	●	●	
	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	X	◇	●	●	●	
Drážkovací – standardní (GD)	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	⊖	●	●	●	●	
Rypání – standardní (GD)	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	X	◇	●	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	846	1865	100	X	X	●	●	●	
Maximální nosnost s upínačem (užitečné zatížení + lopata)								kg	933	1234	2663	3632	
								lb	2058	2722	5870	8006	

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.

Specifikace kolového rýpadla M322

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.



Odpovídá



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE NA ČEPY

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu				Opěry vpředu/Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multifunkční demoliční nástroje	Čelisti na beton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Demoliční čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
	Výdrcovací čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
	Stříhací čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
	Univerzální čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓	
Výdrcovače	Výdrcovač pro sekundární drcení P218	✓		✓		✓		✓	
	Výdrcovač pro primární drcení P318	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.

☐	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			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Polypový drapák	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH525-750	○		○		○		○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV425-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV425-950	○		○		○		○	
	GSV425-1550	◇		◇		◇		◇	
	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	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●		●		●		●	
Čelistový drapák	CTV15-1000	○		○		○		○	
	CTV15-1200	○		○		○		○	

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE NA ČEPY (pokračování)

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu				Opěry vpředu/Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Multifunkční demoliční nástroje	Čelisti na beton MP318	✓		✓				✓	
	Demoliční čelisti MP318	✓		✓				✓	
	Výdrcovací čelisti MP318	✓		✓				✓	
	Stříhací čelisti MP318	✓		✓				✓	
	Univerzální čelisti MP318	✓		✓				✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓				✓*	
Výdrcovače	Výdrcovač pro sekundární drcení P218	✓		✓				✓	
	Výdrcovač pro primární drcení P318	✓		✓				✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.

☐	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		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Polypový drapák	GSH420-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	○		●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	○		●	●
	GSH520-750	●	○	●	○			○	○
	GSH525-750	○		○					
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV420-750	●	○	●	○	●		●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	○			●	○
	GSV425-750	●	○	●	○			○	○
	GSV425-950	○		○					
	GSV425-1550	◇		◇					
	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	◇	◇	◇	◇	◇		◇	◇
	GSV525-600	●		●				○	
Čelistový drapák	CTV15-1000	○		○				○	
	CTV15-1200	○		○					

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

RYCHOLUPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ CAT NA ČEPY

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu				Opěry vpředu/Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

RYCHOLUPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ CAT NA ČEPY (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓		✓				✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-40S

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu				Opěry vpředu/Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Multifunkční demoliční nástroje	Čelisti na beton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Demoliční čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
	Stříhací čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-40S (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu a vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Multifunkční demoliční nástroje	Čelisti na beton MP318	✓		✓				✓	
	Demoliční čelisti MP318	✓		✓				✓	
	Stříhací čelisti MP318	✓		✓				✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-40

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu				Opěry vpředu/Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Multifunkční demoliční nástroje	Čelisti na beton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Demoliční čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
	Stříhací čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G317 GC S pevným up.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 GC S pevným up.	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ CW-40 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Multifunkční demoliční nástroje	Čelisti na beton MP318	✓		✓				✓	
	Demoliční čelisti MP318	✓		✓				✓	
	Stříhací čelisti MP318	✓		✓				✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓		✓				✓	
	G317 GC S pevným up.	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 GC S pevným up.	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO UPÍNAČ HCCW40

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu				Opěry vpředu/Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓		✓		✓		✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO UPÍNAČ HCCW40 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓				✓	
	H120 S	✓		✓				✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓		✓				✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO UPÍNAČ S70

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu				Opěry vpředu/Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO UPÍNAČ S70 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓*		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

(pokračování na další straně)

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS70

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu				Opěry vpředu/Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓		✓		✓		✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS70 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓		✓				✓	
Demoliční a třídící drapáky	G317 GC	✓		✓				✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS70/55

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu				Opěry vpředu/Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS70/55 (pokračování)

Podvozek		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/CW-30S 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			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G217 GC S pevným up.	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/CW-30S SPODNÍ) (pokračování)

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		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 GC S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G217 GC S pevným up.	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

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 M322

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.



Odpovídá



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (CW-30S NA HORNÍ ČEPY/CW-30S 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 sladěni.

Podvozek		Radlice vpředu/Opěry vzadu				Opěry vpředu/Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓		✓		✓		✓	

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 TRS18 (CW-30S NA HORNÍ ČEPY/CW-30S SPODNÍ) (pokračování)

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 sladěni.

Podvozek		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓		✓				✓	
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓		✓				✓	

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 M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/CW-30 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			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G217 GC S pevným up.	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/CW-30 SPODNÍ) (pokračování)

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		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 GC S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Demoliční a třídící drapáky	G217 GC S pevným up.	✓		✓				✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

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 M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (CW-30 NA HORNÍ ČEPY/CW-30 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			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓		✓		✓		✓	

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 TRS18 (CW-30 NA HORNÍ ČEPY/CW-30 SPODNÍ) (pokračování)

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		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓		✓				✓	
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓		✓				✓	

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 M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/S70 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			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/S70 SPODNÍ) (pokračování)

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		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 GC S	✓		✓		✓*		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

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)

Standardní a volitelná výbava M322

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.



Odpovídá



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (S70 NA HORNÍ ČEPY/S70 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			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓		✓		✓		✓	

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 TRS18 (S70 NA HORNÍ ČEPY/S70 SPODNÍ) (pokračování)

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		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓		✓				✓	
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓		✓				✓	

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 M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (NA ČEPY/HCS70 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			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 TRS18 (NA ČEPY/HCS70 SPODNÍ) (pokračování)

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		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	

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)

Standardní a volitelná výbava M322

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.

☒ Odpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/HCS70 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 i vzadu		Radlice vzadu	
	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)
Protizávaží								
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 M322

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.



Odpovídá



Pracovní dosahy pouze vpředu



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/HCS70/55 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			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/HCS70/55 SPODNÍ) (pokračování)

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		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓		✓		✓*		✓	
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

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)

Standardní a volitelná výbava M322

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.

☒ Odpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (HCS70/55 NA HORNÍ ČEPY/HCS70/55 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 i vzadu		Radlice vzadu
	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	4700 kg (10362 lb)
Protizávaží							
Typ výložníku	Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný
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")	2,5 m (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.

Specifikace kolového rýpadla M322

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.

☒	Odpovídá	☒ *	Pracovní dosahy pouze vpředu	☐	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		Opěry vpředu i vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multifunkční demoliční nástroje	Čelisti na beton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Demoliční čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
	Vydracovací čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
	Stříhací čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
	Univerzální čelisti MP318	✓		✓		✓		✓	
Demoliční a třídící drapáky	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓*	
Vydracovače	Vydracovač pro sekundární drcení P218	✓		✓		✓		✓	
	Vydracovač pro primární drcení P318	✓		✓		✓		✓	
Mulčovače	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polypový drapák	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	●	○	●	○	○	○
	GSH525-750	○		○		○			

(pokračování na další straně)

Standardní a volitelná výbava M322

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.



Odpovídá



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE NA ČEPY

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu i vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulčovače	HM4015	✓		✓		✓		✓	
	HM4815	✓		✓		✓		✓	
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO UPÍNAČ S70

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu i vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Demoliční a třídící drapáky	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS70

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu i vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(pokračování na další straně)

Specifikace kolového rýpadla M322

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.



Odpovídá



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE PRO RYCHLOUPÍNAČ HCS70/55

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu i vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skalní frézy	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/S70 SPODNÍ)

Podvozek		Radlice vpředu/ Opěry vzadu		Opěry vpředu/ Radlice vzadu		Opěry vpředu i vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (S70 NA HORNÍ ČEPY/S70 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 i vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

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)

Standardní a volitelná výbava M322

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.

✓ Odpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/HCS70 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			
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 TRS18 (NA HORNÍ ČEPY HCS70/HCS70 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		Opěry vpředu i vzadu				Radlice vzadu			
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 M322

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.



Odpovídá



Neodpovídá

PRACOVNÍ NÁSTROJE TRS18 (NA HORNÍ ČEPY/HCS70/55 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 i vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		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")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulická kladiva	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Zhutňovače	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(vibrační desky)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 TRS18 (HCS70/55 NA HORNÍ ČEPY/HCS70/55 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 i vzadu		Radlice vzadu	
Protizávaží		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)	
Typ výložníku		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka násady		2,5 m (8'2")		2,5 m (8'2")		2,5 m (8'2")		2,5 m (8'2")	
Zhutňovače	CVP75	✓		✓		✓		✓	
(vibrační desky)									

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)

Standardní a volitelná výbava M322

Standardní a volitelná výbava

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

	Standardní	Volitelné
VÝLOŽNÍK, NÁSADY A PÁKOVÍ		
Dvoudílný výložník 5445 mm (17'10")	✓	
Násada 2,9 m (9'6")		✓
Násada 2,5 m (8'2")*		✓
Pákové lopaty typ B se zvedacím okem		✓
Pákové lopaty typ B bez zvedacího oka		✓

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

MOTOR		
Přepíňovaný vznětový motor Cat C7.1 (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	✓	
Práce v nadmořské výšce až 3000 m (9842 stop) bez snížení výkonu motoru	✓	
Ventilátor chlazení s automatickým spouštěním a reverzací	✓	
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 odvodušňovací čerpadlo	✓	

* K dispozici pouze v Evropě.

	Standardní	Volitelné
HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
Ventily omezující posuny výložníku, násady a lopaty	✓	
Zpětné ventily spouštění výložníku/násady		✓
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 M322

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		✓
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	✓	
Osvětlení pro kontroly		✓
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) 11.00-20 16 PR	✓	
Schůdky s prostorem na nářadí v podvozku (vlevo a vpravo)	✓	
Dvoudílná hnací hřídel	✓	
Dvoustupňová hydrostatická převodovka	✓	
Podvozek s radlicí (paralelní)		✓ ³
Radlice na zadní nápravě (paralelní)/podvozek se stabilizačními opěrami vpředu		✓
Radlice vpředu/Opěry vzadu (paralelní)		✓
Podvozek se stabilizačními opěrami vzadu i vpředu		✓
Blatníky, přední a zadní, plastové		✓
Držák drapáku při pojezdu		✓
Protizávaží (3500 kg/7716 lb)		✓ ³
Protizávaží (4700 kg/10362 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.

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 M322

Volitelná výbava kabiny

	Premium
Odhlučňená kabina ROPS	●
Vyhřívaná sedačka s ventilací a automaticky nastavitelným odpružením	●
Výškově nastavitelná konzola, plynule a bez použití nářadí	●
Dotykový LCD monitor s vysokým rozlišením, úhlopříčka 254 mm (10")	●
Elektrické zrcátko	●
Automatická dvouúrovňová klimatizace	●
Otočný ovladač a tlačítka pro přímé ovládání funkcí monitoru	●
Bezklíčové spouštění motoru stisknutím tlačítka	●
Bezpečnostní pás 51 mm (2")	●
Varování před nezapnutým bezpečnostním pásem	●
Bluetooth integrated radio with USB ports and speakers	●
2× 12 V DC zásuvky	●
Přídavné relé	○
Schránka na dokumenty	●
Držáky na kelímky a lahve	●
Otevíratelné dvoudílné přední okno (laminované)	●
Paralelní stěrač s ostřikovačem	●
Pevné skleněné střešní okno	●
LED stropní osvětlení	●
Osvětlení prostoru pro nohy	●
Zadní protisluneční roletka	●
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

Prohlášení o životním prostředí kolového rýpadla M322

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® C7.1 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 chladiva, které má ekvivalent CO₂ 1,43 tun.

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 101 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.

AEXQ4135-01 (04-2025)
Nahrazuje AEXQ4135-00,
íslo sestavení: 07E
(Evropa, Sev. Amerika)

