



320

Koparka hydrauliczna

Dane techniczne

Konfiguracje i funkcje mogą różnić się w zależności od regionu. Dostępność w danym obszarze można sprawdzić u dealera Cat®.

Spis treści

Specyfikacje	2
Silnik	2
Mechanizm obrotu	2
Masy	2
Gąsienice	2
Napęd	2
Układ hydrauliczny	2
Objętości płynów eksploatacyjnych	3
Normy	3
Poziom hałasu	3
Układ klimatyzacji	3
Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże	3
Masa głównych podzespołów	4
Wymiary	5
Zakresy robocze	7
Udźwig wysięgnika długiego	10
Udźwig wysięgnika długiego HD	14
Udźwig wysięgnika dwuczęściowego (VA)	18
Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu (SLR)	26
Specyfikacje i kompatybilność łyżki	34
Przewodnik po ofercie osprzętu	38
Wyposażenie standardowe i dodatkowe	47
Osprzęt i zestawy montowane przez dealera	49
Opcje kabiny	50
Deklaracja środowiskowa 320	51

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Silnik

Model silnika	Cat® C4.4	
Moc użyteczna		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (metryczne)	
Moc silnika		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (metryczne)	
Średnica cylindra	105 mm	4 cale
Skok tłoka	127 mm	5 cali
Pojemność skokowa	4,4 l	269 in ³

Możliwość zasilania paliwem biodiesel do stężenia B20⁽¹⁾

- Spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i japońskie z 2014 r.
- Zalecany do stosowania na wysokości do 4500 m (14760 stopy) nad poziomem morza; obniżenie mocy silnika powyżej 3000 m (9840 stopy).
- Moc podawana jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w czasie produkcji.
- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w układ dolotowy powietrza, układ wydechowy i alternator.
- Prędkość obrotowa silnika 2200 obr./min

⁽¹⁾W silnikach wysokoprężnych Cat należy stosować paliwo typu ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej) lub mieszankę paliwa ULSD z następującymi paliwami o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla**, w stosunku maksymalnym:

- ✓ 20% paliwa biodiesel FAME (estry metylowych kwasów tłuszczowych, tzw. bioestry)*
- ✓ 100% oleju napędowego ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) i paliwa typu GTL (paliwo syntetyczne uzyskiwane z gazu ziemnego)

Zapoznaj się z wytycznymi dotyczącymi skutecznego stosowania. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).

*W silnikach bez układów oczyszczania spalin można używać mieszanek o zawartości do 100% paliwa biodiesel (w przypadku stosowania mieszanek o zawartości powyżej 20% biodiesla należy skontaktować się z dealerm Cat).

**W porównaniu z paliwami tradycyjnymi paliwa o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla nie powodują znacznego obniżenia emisji gazów cieplarnianych na wylocie rury wydechowej.

Mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu*	11,25 obr./min	
Maksymalny moment obrotu	82 kN·m	60300 funtów-stopa

*W przypadku urządzeń ze znakiem CE wartość domyślna może być niższa.

Masy

Masa eksploatacyjna	21900 kg	48300 funtów
---------------------	----------	--------------

- Wysięgnik długi, ramię R2.9 (9 stóp 6 cali), łyżka o dużej wytrzymałości (HD) 1,19 m³ (1,56 jarda³), potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cale), przeciwwaga 4,2 t (9300 funtów).

Gąsienice

Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	600 mm	24 cale
	700 mm	28 cali
	790 mm	31 cali
	900 mm	35 cala

Liczba płyt (po każdej stronie)	49
---------------------------------	----

Liczba rolek jezdnych (po każdej stronie)	8
---	---

Liczba rolek podtrzymujących (po każdej stronie)	2
--	---

Napęd

Zdolność pokonywania wzniesień	35°/70%	
--------------------------------	---------	--

Maksymalna prędkość jazdy	5,7 km/h	3,5 mili/h
---------------------------	----------	------------

Maksymalna siła uciągu — podwozie długie	205 kN	45996 funtów
--	--------	--------------

Układ hydrauliczny

Główny układ hydrauliczny — maks. natężenie przepływu — osprzęt	429 l/min (214,5 × 2 pompy)	113 gal/min (56,5 × 2 pompy)
---	-----------------------------	------------------------------

Maksymalne ciśnienie – wyposażenie – normalne	35000 kPa	5075 psi
---	-----------	----------

Ciśnienie maksymalne – osprzęt – tryb zwiększonego udźwigu / automatyczne wspomaganie kopania	38000 kPa	5510 psi
---	-----------	----------

Maksymalne ciśnienie – jazda	34300 kPa	4974 psi
------------------------------	-----------	----------

Maksymalne ciśnienie – obrót	27500 kPa	3998 psi
------------------------------	-----------	----------

Siłownik wysięgnika – średnica	120 mm	5 cali
--------------------------------	--------	--------

Siłownik wysięgnika – skok	1260 mm	50 cala
----------------------------	---------	---------

Siłownik ramienia – średnica	140 mm	6 cali
------------------------------	--------	--------

Siłownik ramienia – skok	1504 mm	59 cali
--------------------------	---------	---------

Siłownik łyżki B1 – średnica	120 mm	5 cali
------------------------------	--------	--------

Siłownik łyżki B1 – skok	1104 mm	43 cala
--------------------------	---------	---------

Objętości płynów eksploatacyjnych

Pojemność zbiornika paliwa	345 l	86,6 gal
Układ chłodzenia	25 l	6,6 gal
Układ oleju silnikowego	15 l	4,0 gal
Napęd mechanizmu obrotu	6 l	1,6 gal
Zwolnica (każda)	4 l	1,1 gal
Układ hydrauliczny (ze zbiornikiem)	234 l	61,8 gal
Zbiornik oleju hydraulicznego	115 l	30,4 gal
Zbiornik płynu DEF	39 l	10,3 gal

Normy

Hamulce	ISO 10265:2008
Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Ośłona chroniąca operatora (OPG) (opcjonalna)	ISO 10262:1998 Level II

Poziom hałasu

ISO 6395:2008 (na zewnątrz)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (wewnątrz kabiny)	70 dB(A)

- Podczas długotrwałej pracy przy otwartej lub nieprawidłowo serwisowanej kabinie albo w środowisku o dużym natężeniu hałasu niezbędne może być stosowanie ochronników słuchu.

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (współczynnik globalnego ocieplenia = 1430). Układ zawiera 0,85 kg czynnika chłodniczego, co stanowi 1216 tony ekwiwalentu CO₂.

Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże

Konfiguracje podstawowe maszyny	Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cale)		Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 700 mm (28 cali)		Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 790 mm (31 cali)		Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD 900 mm (35 cali)	
	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
Rama główna z rolkami gąsienic i rolkami prowadzącymi								
Przeciwwaga 4,2 t (9300 funtów) i sama maszyna z podwoziem długim								
Wysięgnik długi + ramię R2.9 (9'6") + łyżka HD 1,19 m ³ (1,56 jarda ³)	21 900 kg (48 300 funtów)	45,6 kPa (6,6 psi)	22 300 kg (49 200 funtów)	39,8 kPa (5,8 psi)	22 600 kg (49 800 funtów)	35,7 kPa (5,2 psi)	23 400 kg (51 600 funtów)	32,4 kPa (4,7 psi)

We wszystkich masach eksploatacyjnych uwzględniono zbiornik paliwa wypełniony w 90% oraz wagę operatora wynoszącą 75 kg (165 funtów).

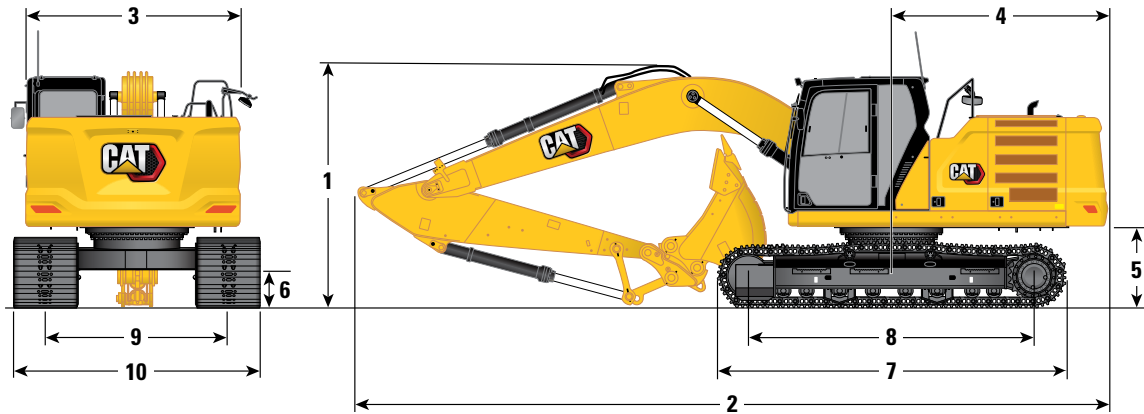
Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Masa głównych podzespołów

	kg	funty
Maszyna podstawowa (z przeciwwagą 4,2 t [9300 funtów], ramą mechanizmu obrotu Semi-HD, standardową ramą podstawy z rolkami gąsienicy HD i standardowymi rolkami prowadzącymi do podwozia długiego – bez wysięgnika, ramienia, łyżki, siłowników wysięgnika, siłownika ramienia, siłownika łyżki, gąsienic, paliwa i operatora o masie 75 kg [165 lb])	14800	32600
Maszyna podstawowa (z przeciwwagą 4,7 t [10400 funtów], ramą mechanizmu obrotu Semi-HD, standardową ramą podstawy z rolkami gąsienicy HD i standardowymi rolkami prowadzącymi do podwozia długiego – bez wysięgnika, ramienia, łyżki, siłowników wysięgnika, siłownika ramienia, gąsienic, paliwa i operatora o masie 75 kg [165 lb])	15300	33700
Płyty gąsienicowe:		
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą, szerokość 600 mm (24 cale), grubość 10 mm (0,39 cala)	2690	5900
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą, szerokość 700 mm (28 cali), grubość 10 mm (0,39 cala)	3050	6700
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą, z przedłużeniem stopnia, szerokość 790 mm (31 cali), grubość 10 mm (0,39 cala)	3370	7400
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą, z przedłużeniem stopnia, szerokość 900 mm (35 cali), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	4180	9200
Dwa siłowniki wysięgnika	340	750
Masa zbiornika paliwa wypełnionego w 90% oraz waga operatora wynosząca 75 kg (165 funtów)	310	680
Przeciwwagi:		
Przeciwwaga 4,2 t (9300 funtów)	4200	9300
Przeciwwaga 4,7 t (10400 funtów)	4700	10400
Rama mechanizmu obrotu:		
Rama mechanizmu obrotu Semi-HD	1910	4210
Podwozie:		
Standardowa rama podstawy z rolkami gąsienicy HD i standardowymi rolkami prowadzącymi	4390	9700
Wysięgniki (w tym przewody, sworznie, siłownik ramienia):		
Wysięgnik długi 5,7 m (18 stóp 8 cali)	1710	3800
Wysięgnik długi HD 5,7 m (18 stóp 8 cali)	2010	4400
Wysięgnik dwuczęściowy — podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale) + część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)	3050	6700
Wysięgnik o bardzo dużym zasięgu (SLR) 8,85 m (29 stóp 0 cali)	2170	4800
Ramiona (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki i układ zawieszenia łyżki)		
Ramię długie R2.5B1 (8 stóp 2 cale)	1020	2200
Ramię długie R2.9B1 (9 stóp 6 cali)	1080	2400
Ramię długie HD R2.5B1 (8 stóp 2 cale)	1060	2300
Ramię długie HD R2.9B1 (9 stóp 6 cali)	1110	2400
Ramię o bardzo dużym zasięgu 6.28A (20 stóp 7 cali)	1340	3000
Łyżki (bez podnośnika):		
1,19 m ³ (1,56 jarda ³) HD	960	2100
1,19 m ³ (1,56 jarda ³) ogólnego przeznaczenia (GD)	820	1800
0,57 m ³ (0,75 jarda ³) do skarpowania (DC)	390	850
0,53 m ³ (0,69 jarda ³) GD	410	900
Szybkozłączka (QC):		
Szybkozłączka specjalne CW	230	500
Szybkozłączka z uchwytem sworzniowym	390	850

Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik długi
5,7 m (18 stóp 8 cal)

Opcje ramienia

Ramiona długie

R2.5B1 (8 stóp 2 cale)

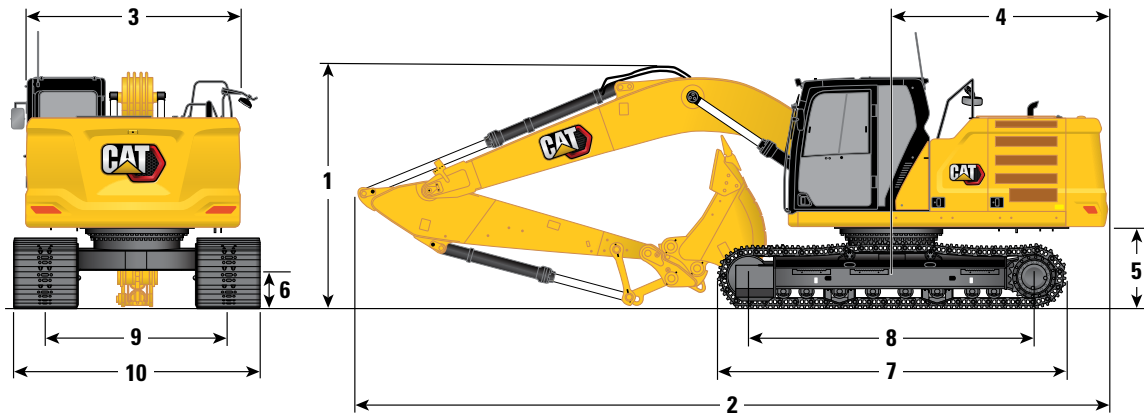
R2.9B1 (9 stóp 6 cali)

	R2.5B1 (8 stóp 2 cale)		R2.9B1 (9 stóp 6 cali)	
1 Wysokość maszyny:				
Wysokość do szczytu kabiny	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Wysokość do szczytu anteny systemu GNSS	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Wysokość do szczytu osłony OPG	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Wysokość poręczy	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3080 mm	10'1"	3160 mm	10'4"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	2830 mm	9'3"	2910 mm	9'7"
Z zamontowanym wysięgnikiem	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
2 Długość maszyny:				
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	9530 mm	31'3"	9530 mm	31'3"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	9480 mm	31'2"	9500 mm	31'2"
Z zamontowanym wysięgnikiem	8450 mm	27'9"	8450 mm	27'9"
3 Szerokość nadwozia	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
4 Promień obrotu rufy	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
5 Prześwit przeciwwagi	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
6 Prześwit	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Długość gąsienicy	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
8 Długość do środka rolek	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
9 Rozstaw gąsienic	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
10 Szerokość podwozia:				
Nakładki 600 mm (24 cale)	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
Nakładki 700 mm (28 cali)	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"
Nakładki 790 mm (31 cali)	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
Nakładki 900 mm (35 cali)	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Typ łyżki	HD		HD	
Pojemność łyżki	1,19 m ³	1,56 jarda ³	1,19 m ³	1,56 jarda ³
Promień zrzutu łyżki	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



Opcja wysięgnika

Wysięgnik dwuczęściowy (VA)
Podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale)/
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Opcje ramienia

Ramiona długie

R2.5B1 (8 stóp 2 cale)

R2.9B1 (9 stóp 6 cali)

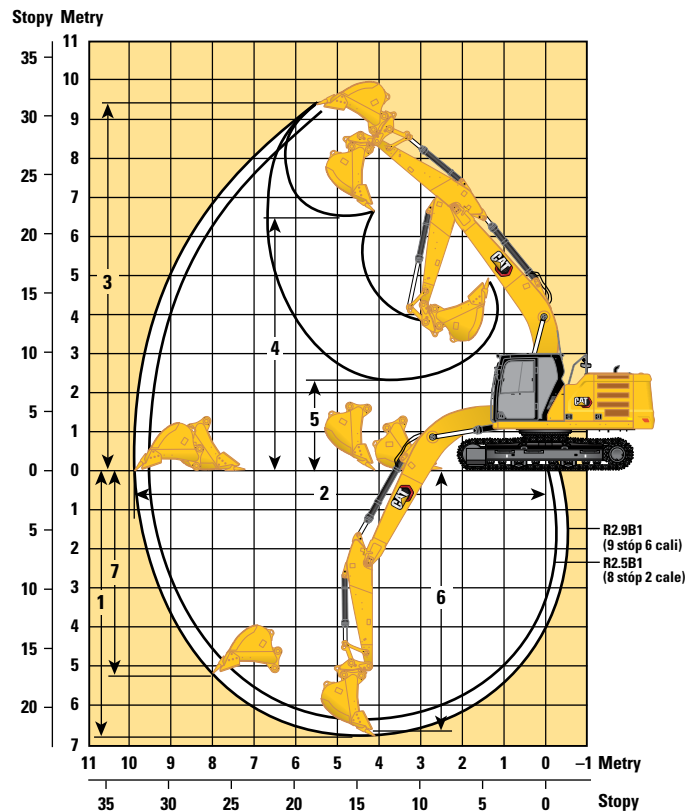
Ramię SLR

6.28A (20 stóp 7 cali)

	R2.5B1 (8 stóp 2 cale)		R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		6.28A (20 stóp 7 cali)	
	mm	cal	mm	cal	mm	cal
1 Wysokość maszyny:						
Wysokość do szczytu kabiny	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Wysokość do szczytu anteny GNSS (o ile zainstalowano)	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Wysokość do szczytu osłony OPG	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Wysokość poręczy	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	2910 mm	9'6"	3000 mm	9'10"	3190 mm	10'6"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	2700 mm	8'10"	2790 mm	9'1"	3070 mm	10'1"
Z zamontowanym wysięgnikiem	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"	2650 mm	8'8"
2 Długość maszyny:						
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	9800 mm	32'1"	9770 mm	32'0"	12750 mm	41'9"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	9780 mm	32'1"	9780 mm	32'1"	12760 mm	41'9"
Z zamontowanym wysięgnikiem	8710 mm	28'6"	8710 mm	28'6"	8920 mm	29'3"
3 Szerokość nadwozia						
	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
4 Promień obrotu rufy						
	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
5 Prześwit przeciwwagi						
	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
6 Prześwit						
	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Długość gąsienicy						
	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
8 Długość do środka rolek						
	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
9 Rozstaw gąsienic						
	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
10 Szerokość podwozia:						
Nakładki 600 mm (24 cale)	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
Nakładki 700 mm (28 cali)	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"
Nakładki 790 mm (31 cali)	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
Nakładki 900 mm (35 cali)	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Typ łyżki	HD		HD		DC	
Pojemność łyżki	1,19 m ³	1,56 jarda ³	1,19 m ³	1,56 jarda ³	0,57 m ³	0,75 jarda ³
Promień zrzutu łyżki	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"	1070 mm	3'6"

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



Opcja wysięgnika

Wysięgnik długi
5,7 m (18 stóp 8 cal)

Opcje ramienia

Ramiona długie

R2.5B1 (8 stóp 2 cale)

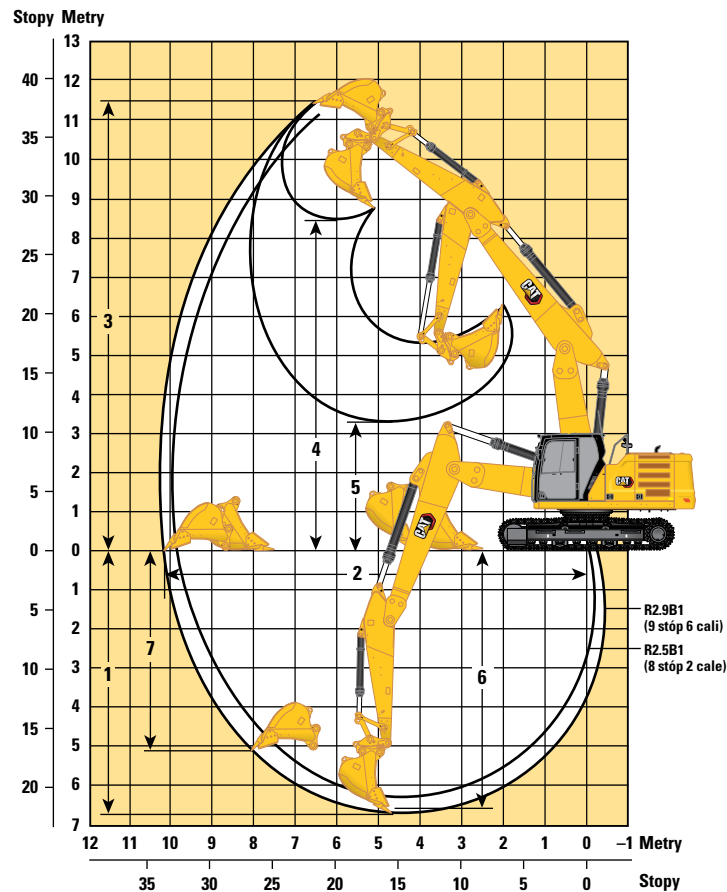
R2.9B1 (9 stóp 6 cali)

	R2.5B1 (8 stóp 2 cale)		R2.9B1 (9 stóp 6 cali)	
1 Maksymalna głębokość kopania	6300 mm	20'8"	6720 mm	
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	9470 mm	31'0"	9860 mm	
3 Maksymalna wysokość skrawania	9170 mm	30'1"	9370 mm	
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6290 mm	20'7"	6490 mm	
5 Minimalna wysokość wyładunku	2590 mm	8'6"	2170 mm	
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o długości 2440 mm (8'0")	6110 mm	20'0"	6550 mm	
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	4800 mm	15'9"	5190 mm	
Siła kopania łyżki (ISO)	150 kN	33811 funtów	150 kN	
Siła kopania ramienia (ISO)	118 kN	26491 funtów	106 kN	
Siła kopania łyżki (ISO) — wspomaganie automatycznego kopania	163 kN	36709 funtów	163 kN	
Siła kopania ramienia (ISO) — wspomaganie automatycznego kopania	128 kN	28762 funty	115 kN	
Typ łyżki	HD		HD	
Pojemność łyżki	1,19 m ³	1,56 jarda ³	1,19 m ³	1,56 jarda ³
Promień zrzutu łyżki	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



Opcja wysięgnika

Wysięgnik dwuczściowy (VA)
Podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale)/część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Opcje ramienia

Ramiona długie

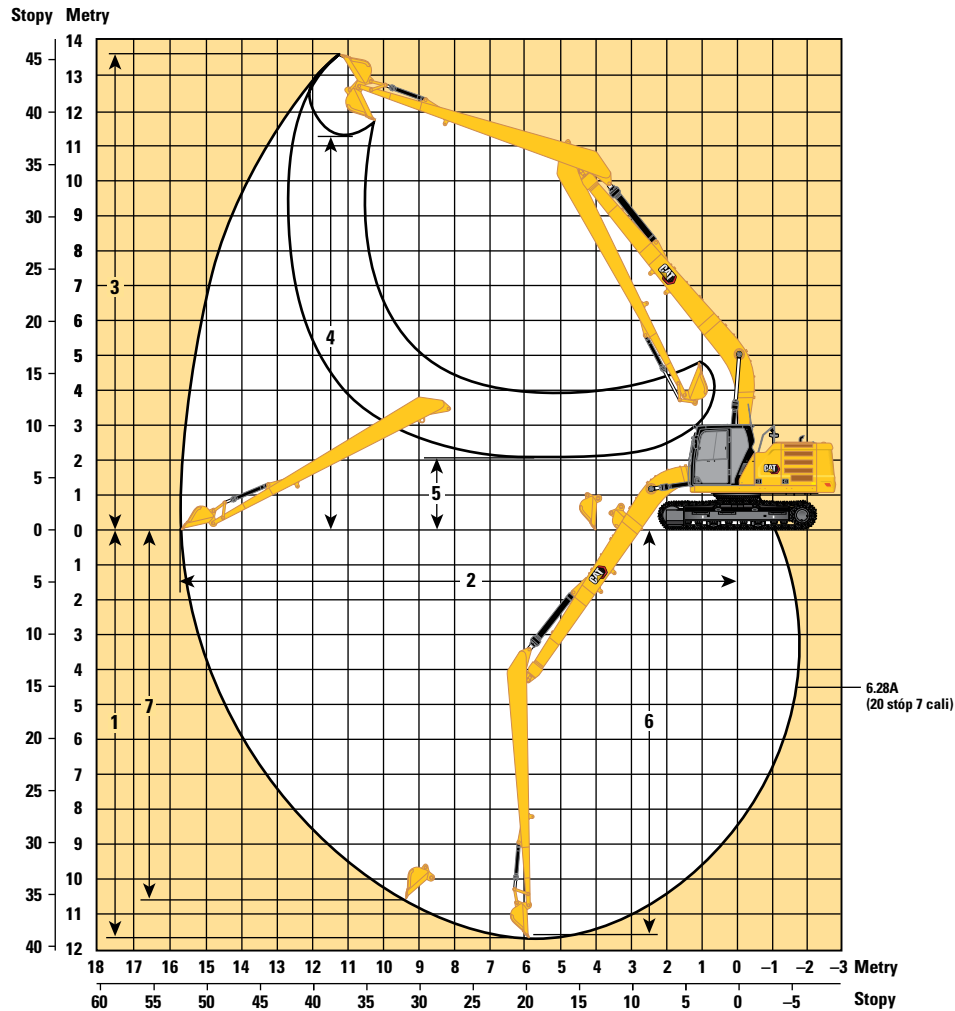
R2.5B1 (8 stóp 2 cale)

R2.9B1 (9 stóp 6 cali)

	R2.5B1 (8 stóp 2 cale)		R2.9B1 (9 stóp 6 cali)	
1 Maksymalna głębokość kopania	6280 mm	20'7"	6700 mm	21'11"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	9810 mm	32'2"	10210 mm	33'6"
3 Maksymalna wysokość skrawania	11180 mm	36'8"	11520 mm	37'9"
4 Maksymalna wysokość wyładunku	8070 mm	26'5"	8410 mm	27'7"
5 Minimalna wysokość wyładunku	3660 mm	12'0"	3260 mm	10'8"
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o długości 2440 mm (8'0")	6180 mm	20'3"	6600 mm	21'7"
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	4680 mm	15'4"	5060 mm	16'7"
Siła kopania łyżki (ISO)	150 kN	33811 funtów	150 kN	33811 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)	118 kN	26491 funtów	106 kN	23911 funtów
Typ łyżki		HD		HD
Pojemność łyżki	1,19 m ³	1,56 jarda ³	1,19 m ³	1,56 jarda ³
Promień zrzutu łyżki	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



Opcja wysięgnika

Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Opcje ramienia

Ramię SLR

6.28A (20 stóp 7 cali)

6.28A (20 stóp 7 cali)

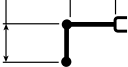
	6.28A (20 stóp 7 cali)	37'10"	6.28A (20 stóp 7 cali)	38'4"
1 Maksymalna głębokość kopania	11540 mm	37'10"	11690 mm	38'4"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	15570 mm	51'1"	15730 mm	51'7"
3 Maksymalna wysokość skrawania	13540 mm	44'5"	13610 mm	44'8"
4 Maksymalna wysokość wyładunku	11440 mm	37'6"	11290 mm	37'0"
5 Minimalna wysokość wyładunku	2240 mm	7'4"	2080 mm	6'10"
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o długości 2440 mm (8'0")	11440 mm	37'6"	11590 mm	38'0"
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	11020 mm	36'2"	10560 mm	34'8"
Siła kopania łyżki (ISO)	62 kN	13841 funtów	60 kN	13549 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)	49 kN	10966 funtów	49 kN	10935 funtów
Typ łyżki	DC		GD	
Pojemność łyżki	0,57 m ³	0,75 jarda ³	0,53 m ³	0,69 jarda ³
Promień zrzutu łyżki	1070 mm	3'6"	1230 mm	4'0"

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

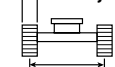
Udźwig wyciągnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,5 m (8 stóp 2 cala) 5,7 m (18 stóp 8 cala)

R2.5B1

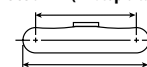


Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cala)



2380 mm (7 stóp 9 cala)

3650 mm (12 stóp 0 cala)



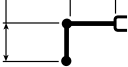
4450 mm (14 stóp 7 cala)

	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cala	
7500 mm 300 cali	kg funty									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty				*5900 *12900	5300 11400				*4750 *10500	4300 9600	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5200 11150	*5250 3650		*4650 *10250	3600 7950	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9300 *20000	7500 16150	*7200 *15600	4950 10650	5550 11850	3600 7700	*4750 *10450	3250 7200	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*11000 *23700	7050 15150	7550 16200	4750 10200	5400 11650	3500 7500	4900 10750	3150 6900	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			11600 24900	6800 14650	7350 15850	4600 9900	5350 11500	3400 7350	5000 11050	3200 7050	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12000 *27300	*12000 *27300	11550 24800	6800 14600	7350 15750	4550 9800			5500 12100	3500 7700	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14550 *31500	13300 28500	*10550 *22800	6900 14800	7400 15950	4650 10000			6700 14800	4200 9350	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7900 *16550	7150 15450					*6850 *15000	6250 14150	4980 200

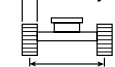
Udźwig wyciągnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,5 m (8 stóp 2 cala) 5,7 m (18 stóp 8 cala)

R2.5B1



Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 700 mm (28 cala)



2380 mm (7 stóp 9 cala)

3650 mm (12 stóp 0 cala)



4450 mm (14 stóp 7 cala)

	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cala	
7500 mm 300 cali	kg funty									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty					*5900 *12900	5400 11600			*4750 *10500	4350 9750	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5250 11300	*5250 3700		*4650 *10250	3650 8100	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9300 *20000	7600 16350	*7200 *15600	5050 10850	5600 12050	3650 7800	*4750 *10450	3300 7300	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*11000 *23700	7150 15350	7650 16450	4800 10350	5500 11850	3550 7600	4950 10900	3200 7050	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			*11700 25300	6900 14900	7500 16100	4650 10050	5450 11700	3450 7450	5100 11200	3250 7200	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	6900 14800	7450 16000	4650 9950			5600 12300	3550 7850	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14550 *31500	13500 28950	*10550 *22800	7000 15050	7550 16200	4700 10150			6800 15050	4300 9500	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7900 *16550	7250 15700					*6850 *15000	6350 14350	4980 200



ISO 10567:2007



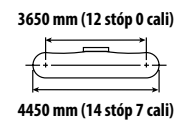
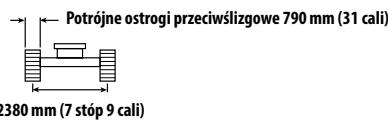
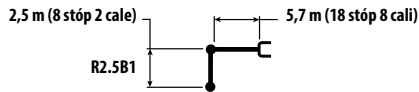
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignięcia należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

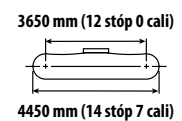
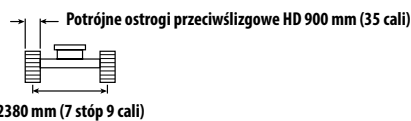
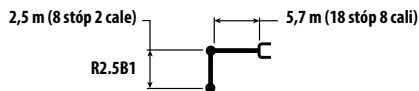
Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funty									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty				*5900 *12900	5450 11700				*4750 *10500	4400 9850	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty		*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5300 11450	*5250	3750		*4650 *10250	3700 8200	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty		*9300 *20000	7700 16550	*7200 *15600	5100 10950	5700 12200	3700 7900		*4750 *10450	3350 7400	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty		*11000 *23700	7250 15550	7750 16700	4850 10500	5600 12000	3600 7700		5050 11050	3250 7150	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty		*11700 *25350	7000 15100	7600 16350	4750 10200	5500 11850	3500 7550		5150 11350	3300 7300	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	7000 15000	7550 16250	4700 10100			5650 12500	3600 7950	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14550 *31500	13700 29300	*10550 *22800	7100 15250	7650 16450	4750 10250			6900 15250	4350 9650	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty		*7900 *16550	7350 15900						*6850 *15000	6400 14500	4980 200

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funty									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty				*5900 *12900	5600 12050				*4750 *10500	4550 10150	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty		*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5500 11800	*5250	3900		*4650 *10250	3850 8450	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty		*9300 *20000	7900 17100	*7200 *15600	5250 11300	5900 12650	3800 8200		*4750 *10450	3500 7650	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty		*11000 *23700	7450 16100	8000 17250	5050 10850	5800 12400	3700 8000		*5100 *11750	3350 7400	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty		*11700 *25350	7250 15600	7850 16900	4900 10550	5700 12250	3650 7850		5350 11750	3450 7550	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	7200 15550	7800 16800	4850 10450			5850 12950	3750 8250	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14550 *31500	14150 30250	*10550 *22800	7300 15750	*7800 *16700	4950 10600			*7000 *15400	4500 9950	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty		*7900 *16550	7600 16400						*6850 *15000	6600 15000	4980 200



ISO 10567:2007



* Informujemy, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

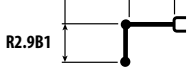
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

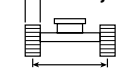
Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali) 5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.9B1



Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cale)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



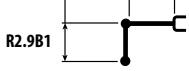
4450 mm (14 stóp 7 cali)

Diagram	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale	
	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty		
7500 mm 300 cali	kg funty						*4950 *4950					*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 cali	kg funty						*5450 *11950	5400 11600				*4000 *8800	3950 8750	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funty						*6000 *13000	5250 11300	*5650 12200	3700 7950		*3900 *8600	3350 7400	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funty					*8700 *18750	7650 16450	*6850 *14900	5000 10800	5550 11950	3600 7750	*4000 *8800	3050 6750	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funty					*10550 *22800	7150 15350	7600 16300	4800 10300	5450 11700	3500 7550	*4250 *9350	2950 6500	8450 340
0 mm 0 cali	kg funty			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 25000	6850 14750	7400 15900	4600 9950	5350 11500	3400 7350	4700 10300	3000 6600	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	11550 24800	6750 14550	7300 15750	4550 9800	5300 11450	3400 7300	5050 11150	3250 7150	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	13200 28250	*10950 *23700	6850 14700	7350 15800	4600 9850			6000 13250	3800 8400	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 19000	7050 15200					*6750 *14850	5250 11750	5600 220

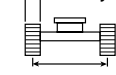
Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali) 5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.9B1



Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 700 mm (28 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

Diagram	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale	
	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty		
7500 mm 300 cali	kg funty						*4950 *4950					*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 cali	kg funty						*5450 *11950	*5450 11750				*4000 *8800	4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funty						*6000 *13000	5350 11450	*5650 *12350	3750 8100		*3900 *8600	3400 7500	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funty					*8700 *18750	7750 16650	*6850 *14900	5100 10950	5650 12150	3700 7900	*4000 *8800	3100 6850	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funty					*10550 *22800	7250 15600	7700 16550	4850 10450	5550 11900	3550 7650	*4250 *9350	3000 6600	8450 340
0 mm 0 cali	kg funty			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 25050	6950 15000	7500 16150	4700 10100	5450 11700	3500 7450	*4700 *10350	3050 6700	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 25200	6900 14800	7450 16000	4600 9950	5400 11650	3450 7450	5150 11350	3300 7250	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	13400 28650	*10950 *23700	6950 14950	7450 16100	4650 10000			6100 13500	3850 8550	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 19000	7150 15400					*6750 *14850	5300 11950	5600 220



ISO 10567:2007



* Informujemy, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenia destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

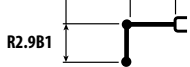
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

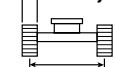
Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali) 5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.9B1

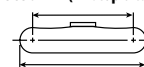


Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 790 mm (31 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



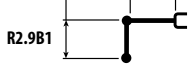
4450 mm (14 stóp 7 cali)

		1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		mm cale		
7500 mm 300 cali	kg funty							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 cali	kg funty							*5450 *11950	*5450 *11900			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funty							*6000 *13000	5400 11600	*5650 *12350	3800 8200	*3900 *8600	3450 7600	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funty					*8700 *18750	7850 16850	*6850 *14900	5150 11100	5750 12300	3700 8000	*4000 *8800	3150 6950	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funty					*10550 *22800	7350 15800	*7800 *16800	4900 10600	5600 12050	3600 7750	*4250 *9350	3050 6700	8450 340
0 mm 0 cali	kg funty			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	7050 15200	7600 16400	4750 10250	5500 11850	3500 7600	*4700 *10350	3100 6800	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	6950 15000	7550 16200	4700 10050	5500 11800	3500 7550	5250 11500	3350 7350	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	13550 29050	*10950 *23700	7050 15150	7600 16300	4700 10150			6150 13650	3900 8700	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	7250 15600					*6750 *14850	5400 12100	5600 220

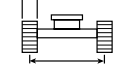
Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali) 5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.9B1



Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD 900 mm (35 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

		1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		mm cale		
7500 mm 300 cali	kg funty							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 cali	kg funty							*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funty							*6000 *13000	5550 11950	*5650 *12350	3950 8450	*3900 *8600	3550 7850	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funty					*8700 *18750	8050 17400	*6850 *14900	5300 11450	5950 12750	3850 8250	*4000 *8800	3250 7200	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funty					*10550 *22800	7550 16300	*7800 *16900	5100 10950	5800 12450	3750 8000	*4250 *9350	3150 6950	8450 340
0 mm 0 cali	kg funty			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	7300 15700	7900 16950	4900 10600	5700 12300	3650 7850	*4700 *10350	3200 7050	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	7200 15500	7800 16750	4850 10400	5700 12250	3600 7800	5400 11900	3450 7600	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	14000 30000	*10950 *23700	7250 15650	7850 16850	4900 10500			6400 14150	4050 9000	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	7500 16150					*6750 *14850	5550 12500	5600 220



ISO 10567:2007



* Informujemy, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenia destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wyciągnika długiego HD — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

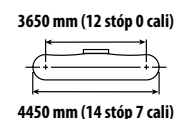
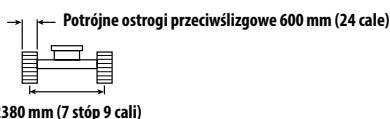
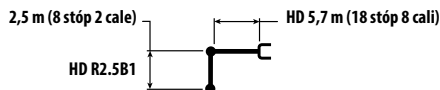


Diagram	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale	
	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty		
7500 mm 300 cali	kg funty									*5100 *11350	*5100 *11350	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty				*5800 *12700	5350 11500				*4700 *10350	4300 9650	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty		*7300 *15750	*7300 *15750	*6250 *13600	5200 11250	*5150	3650		*4600 *10100	3600 7950	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty		*9200 *19750	7550 16300	*7100 *15350	5000 10700	5550 11950	3600 7700		*4700 *10350	3250 7200	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty		*10850 *23350	7050 15250	7600 16350	4750 10200	5450 11700	3450 7450		4900 10800	3150 6900	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty		*11550 *25000	6850 14700	7450 16000	4600 9900	5400 11550	3400 7300		5050 11100	3200 7000	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12250 *27900	*12250 *27900	*11400 *24700	6800 14600	7400 15850	4550 9800			5550 12200	3500 7700	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14300 *31000	13400 28650	*10400 *22400	6900 14850	7450 16050	4600 9950			6700 14900	4200 9350	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty		*7750 *16200	7200 15500						*6700 *14650	6250 14150	4980 200

Udźwig wyciągnika długiego HD — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

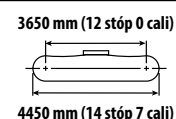
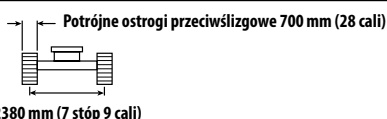
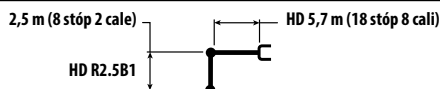


Diagram	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale	
	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty		
7500 mm 300 cali	kg funty									*5100 *11350	*5100 *11350	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty				*5800 *12700	5400 11600				*4700 *10350	4350 9750	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty		*7300 *15750	*7300 *15750	*6250 *13600	5250 11350	*5150	3700		*4600 *10100	3650 8050	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty		*9200 *19750	7600 16450	*7100 *15350	5050 10800	5650 12100	3600 7750		*4700 *10350	3300 7250	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty		*10850 *23350	7150 15350	7700 16550	4800 10300	5500 11850	3500 7550		4950 10900	3150 6950	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty		*11550 *25000	6900 14850	7500 16150	4650 10000	5450 11700	3450 7400		5100 11200	3250 7100	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12250 *27900	*12250 *27900	*11400 *24700	6850 14750	7450 16050	4600 9900			5600 12300	3550 7750	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14300 *31000	13500 28950	*10400 *22400	6950 15000	7550 16200	4650 10050			6800 15050	4250 9400	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty		*7750 *16200	7250 15650						*6700 *14650	6300 14300	4980 200



ISO 10567:2007



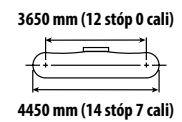
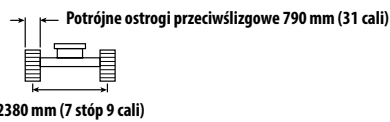
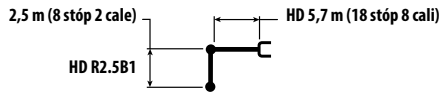
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenia destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

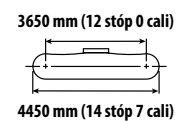
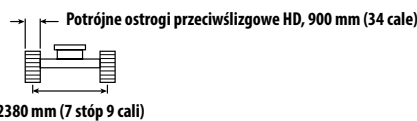
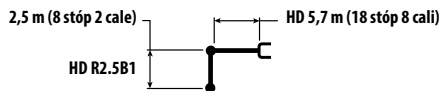
Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wyciągnika długiego HD — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funty									*5100 *11350	*5100 *11350	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty				*5800 *12700	5500 11750				*4700 *10350	4400 9850	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7300 *15750	*7300 *15750	*6250 *13600	5350 11450	*5150	3750	*4600 *10100	3700 8150	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9200 *19750	7700 16650	*7100 *15350	5100 10950	5700 12250	3650 7850	*4700 *10350	3350 7350	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*10850 *23350	7250 15550	7800 16750	4850 10450	5600 12000	3550 7650	*5000 *11000	3200 7050	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			*11550 *25000	7000 15050	7600 16350	4700 10100	5500 11850	3500 7500	5150 11350	3250 7200	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12250 *27900	*12250 *27900	*11400 *24700	6950 14950	7550 16250	4650 10000			5650 12500	3550 7850	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14300 *31000	13700 29300	*10400 *22400	7050 15200	7650 *16400	4750 10200			*6850 *15100	4300 9550	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7750 *16200	7350 15850					*6700 *14650	6400 14450	4980 200

Udźwig wyciągnika długiego HD — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funty									*5100 *11350	*5100 *11350	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty				*5800 *12700	5650 12100				*4700 *10350	4550 10150	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7300 *15750	*7300 *15750	*6250 *13600	5500 11800	*5150	3850	*4600 *10100	3800 8400	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9200 *19750	7950 17150	*7100 *15350	5250 11300	5900 12650	3800 8100	*4700 *10350	3450 7600	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*10850 *23350	7450 16100	*7900 *17150	5000 10800	5800 12450	3700 7900	*5000 *11000	3300 7300	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			*11550 *25000	7250 15550	7900 16950	4850 10450	5700 12250	3600 7750	5350 11750	3400 7450	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12250 *27900	*12250 *27900	*11400 *24700	7200 15500	7800 16800	4800 10350			5850 12900	3700 8150	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14300 *31000	14150 30250	*10400 *22400	7300 15700	*7650 *16400	4900 10550			*6850 *15100	4450 9850	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7750 *16200	7600 *16200					*6700 *14650	6600 *14650	4980 200



ISO 10567:2007



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

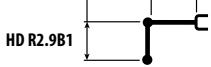
Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wysięgnika długiego HD — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

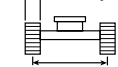
2,9 m (9 stóp 6 cali)

HD R2.9B1

HD 5,7 m (18 stóp 8 cali)

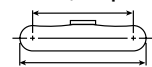


Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cale)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



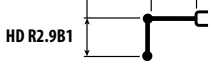
4450 mm (14 stóp 7 cali)

Diagram	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale	
	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty		
7500 mm 300 cali	kg funty						*4900 *4900					*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240
6000 mm 240 cali	kg funty						*5350 *11750	*5350 11750				*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funty						*5900 *12800	5300 11400	*5550 *12150	3750 8000		*3850 *8450	3350 7400	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funty					*8600 *18550	7700 16600	*6750 *14650	5050 10850	5600 12050	3600 7750	*3950 *8650	3050 6700	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funty					*10450 *22500	7200 15450	7650 16500	4800 10350	5500 11800	3500 7500	*4150 *9150	2950 6450	8450 340
0 mm 0 cali	kg funty			*6750 *15500	*6750 *15500	*11450 *24750	6900 14800	7450 16050	4600 9950	5400 11550	3400 7300	*4600 *10150	3000 6550	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7200 *16100	*7200 *16100	*11650 *26450	*11650 *26450	*11550 *25000	6800 14600	7400 15850	4550 9750	5350 11500	3400 7250	5100 11200	3200 7100	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12350 *27750	*12350 *27750	*15300 *33150	13300 28450	*10800 *23350	6850 14750	7400 15950	4550 9850			6000 13350	3800 8400	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12200 *26100	*12200 *26100	*8750 *18650	7050 15250					*6600 *14550	5250 11800	5600 220

Udźwig wysięgnika długiego HD — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

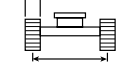
2,9 m (9 stóp 6 cali)

HD R2.9B1



HD 5,7 m (18 stóp 8 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 700 mm (28 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

Diagram	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale	
	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty		
7500 mm 300 cali	kg funty						*4900 *4900					*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240
6000 mm 240 cali	kg funty						*5350 *11750	*5350 *11750				*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funty						*5900 *12800	*5350 11500	*5550 *12150	3750 8050		*3850 *8450	3400 7450	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funty					*8600 *18550	7800 16750	*6750 *14650	5100 10950	5650 12200	3650 7850	*3950 *8650	3100 6800	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funty					*10450 *22500	7250 15600	*7700 *16650	4850 10450	5550 11900	3550 7600	*4150 *9150	2950 6500	8450 340
0 mm 0 cali	kg funty			*6750 *15500	*6750 *15500	*11450 *24750	6950 14950	7550 16200	4650 10050	5450 11700	3450 7400	*4600 *10150	3000 6600	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7200 *16100	*7200 *16100	*11650 *26450	*11650 *26450	*11550 *25000	6850 14750	7450 16000	4600 9850	5400 11650	3400 7350	5150 11350	3250 7150	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12350 *27750	*12350 *27750	*15300 *33150	13400 28700	*10800 *23350	6900 14900	7500 16100	4600 9950			6100 13500	3850 8450	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12200 *26100	*12200 *26100	*8750 *18650	7150 15400					*6600 *14550	5300 11900	5600 220



ISO 10567:2007



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenia destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wyciągnika długiego HD — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

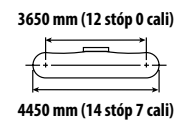
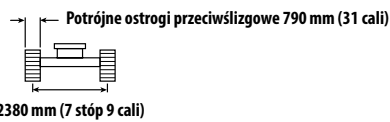
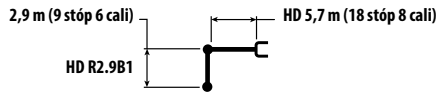


Diagram	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale			
	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty				
7500 mm 300 cali	kg funty						*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240			
6000 mm 240 cali	kg funty						*5350 *11750	*5350 *11750			*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290			
4500 mm 180 cali	kg funty						*5900 *12800	5400 11650	*5550 *12150	3800 8150	*3850 *8450	3450 7 550	7990 320			
3000 mm 120 cali	kg funty					*8600 *18550	7850 16950	*6750 *14650	5150 11100	5750 12350	3700 7950	*3950 *8650	3150 6900	8360 330		
1500 mm 60 cali	kg funty					*10450 *22500	7350 15800	*7700 *16650	4900 10550	5600 12050	3600 7700	*4150 *9150	3000 6600	8450 340		
0 mm 0 cali	kg funty					*6750 *15500	*6750 *15500	*11450 *24750	7050 15150	7650 16450	4750 10150	5500 11850	3500 7500	*4600 *10150	3050 6700	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7200 *16100	*7200 *16100	*11650 *26450	*11650 *26450	*11550 *25000	6950 14950	7550 16250	4650 10000	5500 11800	3450 7450	5200 11500	3300 7250	7780 310		
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12350 *27750	*12350 *27750	*15300 *33150	13550 29050	*10800 *23350	7000 15100	7600 16300	4700 10100			6150 13650	3900 8600	6950 280		
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12200 *26100	*12200 *26100	*8750 *18650	7250 15600					*6600 *14550	5350 12050	5600 220		

Udźwig wyciągnika długiego HD — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

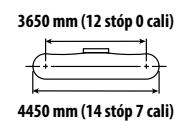
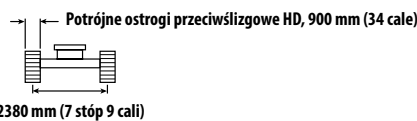
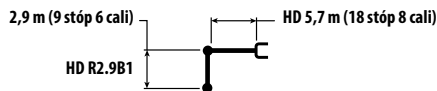


Diagram	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale			
	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty				
7500 mm 300 cali	kg funty						*4900	*4900			*4200 *9350	*4200 *9350	6150 240			
6000 mm 240 cali	kg funty						*5350 *11700	*5350 *11700			*3900 *8600	*3900 *8600	7290 290			
4500 mm 180 cali	kg funty						*5850 *12750	5550 11950	*5500 *12050	3900 8350	*3850 *8400	3500 7750	7990 320			
3000 mm 120 cali	kg funty					*8550 *18450	8100 17400	*6750 *14600	5300 11400	*5850 12700	3800 8150	*3900 *8600	3200 7050	8360 330		
1500 mm 60 cali	kg funty					*10400 *22400	7550 16250	*7650 *16550	5050 10850	5800 12450	3700 7900	*4150 *9150	3100 6800	8450 340		
0 mm 0 cali	kg funty					*6700 *15450	*6700 *15450	*11400 *24600	7250 15550	7850 16900	4850 10450	5700 12200	3600 7700	*4600 *10150	3150 6900	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7200 *16050	*7200 *16050	*11650 *26450	*11650 *26450	*11500 *24900	7150 15350	7800 16750	4750 10250	5650 12150	3550 7650	5350 11850	3400 7450	7780 310		
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12350 *27700	*12350 *27700	*15250 *33000	13950 29850	*10750 *23200	7200 15500	7800 16800	4800 10350			6350 14100	4000 8800	6950 280		
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12150 *26000	*12150 *26000	*8700 *18550	7450 16000					*6600 *14450	5500 12350	5600 220		



ISO 10567:2007



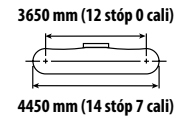
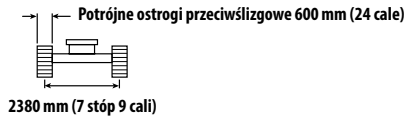
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenia destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.












Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cale
												
9000 mm 360 cali	kg funt									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 cali	kg funt			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 5300				*5200 *11550	5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 cali	kg funt			*8900 *19400	8550 18400	*7450 *16250	5350 11450			*4750 *10550	3850 8600	7230 290
4500 mm 180 cali	kg funt	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8000 17250	*7800 *16900	5150 11050	5650 12100	3600 7650	*4650 *10200	3250 7150	7930 310
3000 mm 120 cali	kg funt			*11000 *23750	7250 15650	7800 16750	4800 10350	5500 11850	3450 7400	4700 10350	2950 6450	8300 330
1500 mm 60 cali	kg funt			*11300 *24450	6700 14400	7450 16050	4550 9750	5350 11500	3300 7150	4550 10000	2800 6200	8390 330
0 mm 0 cali	kg funt			*10400 *22650	6450 13900	7250 15600	4350 9350	5250 11300	3250 6950	4650 10200	2900 6300	8210 330
-1500 mm -60 cali	kg funt			*8700 *18950	6450 13850	*6900 *14900	4300 9300	*4950 *10350	3250 6950	*4550 *9950	3150 6900	7720 310
-3000 mm -120 cali	kg funt					*4850 *10200	4400 9500			*4300 *9750	4050 9150	6410 250



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

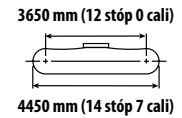
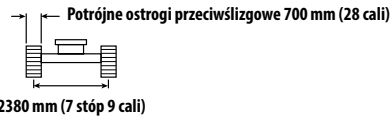
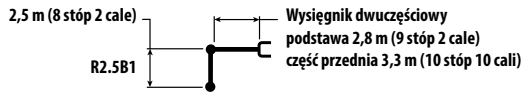
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.












Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cale
												
9000 mm 360 cali	kg funty									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 cali	kg funty			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700	5350			*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 cali	kg funty			*8900 *19400	8650 18550	*7450 *16250	5400 11550			*4750 *10550	3900 8700	7230 290
4500 mm 180 cali	kg funty	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8050 17400	*7800 *16900	5150 11100	5700 12200	3600 7750	*4650 *10200	3300 7250	7930 310
3000 mm 120 cali	kg funty			*11000 *23750	7300 15800	7850 16900	4850 10450	5550 11950	3500 7500	*4700 *10350	2950 6550	8300 330
1500 mm 60 cali	kg funty			*11300 *24450	6750 14550	7550 16200	4600 9850	5400 11650	3350 7200	4600 10100	2850 6250	8390 330
0 mm 0 cali	kg funty			*10400 *22650	6500 14050	7350 15750	4400 9450	5300 11450	3250 7050	4700 10350	2900 6400	8210 330
-1500 mm -60 cali	kg funty			*8700 *18950	6500 14000	*6900 *14900	4350 9350	*4950 *10350	3250 7050	*4550 *9950	3150 6950	7720 310
-3000 mm -120 cali	kg funty					*4850 *10200	4450 9600			*4300 *9750	4100 9250	6410 250



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

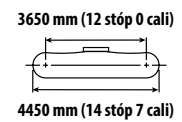
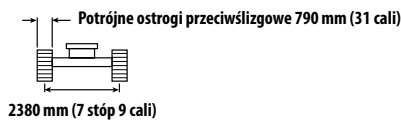
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.













Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cale	
												
9000 mm 360 cali	kg funty									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 cali	kg funty		*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 5450					*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 cali	kg funty		*8900 *19400	8700 18750	*7450 *16250	5450 11700				*4750 *10550	3950 8800	7230 290
4500 mm 180 cali	kg funty	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8150 17600	*7800 *16900	5250 11250	5750 12350	3650 7850	*4650 *10200	3300 7350	7930 310
3000 mm 120 cali	kg funty		*11000 *23750	7400 16000	7950 17100	4950 10600	5650 12100	3550 7600		*4700 *10350	3000 6600	8300 330
1500 mm 60 cali	kg funty		*11300 *24450	6850 14750	7650 16400	4650 10000	5500 11800	3400 7300		4650 10250	2900 6350	8390 330
0 mm 0 cali	kg funty		*10400 *22650	6600 14250	7450 16000	4450 9600	5400 11600	3300 7150		4750 10500	2950 6500	8210 330
-1500 mm -60 cali	kg funty		*8700 *18950	6600 14200	*6900 *14900	4400 9500	*4950 *10350	3300 7150		*4550 *9950	3200 7050	7720 310
-3000 mm -120 cali	kg funty				*4850 *10200	4500 9750				*4300 *9750	4150 9400	6410 250



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

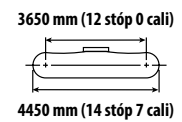
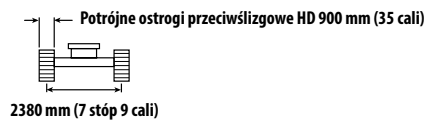
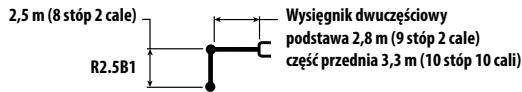
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.













Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



 9000 mm 360 cali kg funty	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		 mm cale		
	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	mm cale
									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 cali kg funty			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 *12500	5600 12050			*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 cali kg funty			*8900 *19400	*8900 19250	*7450 *16250	5600 12050			*4750 *10550	4100 9100	7230 290
4500 mm 180 cali kg funty	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8400 18100	*7800 *16900	5400 11600	5950 12800	3800 8100	*4650 *10200	3450 7600	7930 310
3000 mm 120 cali kg funty			*11000 *23750	7650 16500	*8200 17700	5100 10950	5850 12550	3650 7850	*4700 *10350	3100 6850	8300 330
1500 mm 60 cali kg funty			*11300 *24450	7100 15250	7900 17 000	4800 10350	5700 12200	3550 7600	4800 10600	3000 6600	8390 330
0 mm 0 cali kg funty			*10400 *22650	6850 14750	7700 16550	4650 9950	5600 12000	3450 7400	4950 10850	3050 6700	8210 330
-1500 mm -60 cali kg funty			*8700 *18950	6850 14700	*6900 *14900	4600 9850	*4950 *10350	3450 7400	*4550 *9950	3350 7300	7720 310
-3000 mm -120 cali kg funty					*4850 *10200	4650 10100			*4300 *9750	4300 9300	6410 250



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali)

R2.9B1

Wysięgnik dwuczęściowy
podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale)
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cale)

2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)

4450 mm (14 stóp 7 cali)

		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cale
9000 mm 360 cali	kg funty			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300 cali	kg funty			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5500 11700			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 cali	kg funty			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5450 11700	*5050 *8950	3700 7850	*4000 *8800	3550 7850	7690 300
4500 mm 180 cali	kg funty	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8200 17650	*7550 *16400	5200 11200	5700 12250	3650 7800	*3900 *8600	3000 6650	8350 330
3000 mm 120 cali	kg funty			*10700 *23100	7450 16050	7850 16900	4900 10550	5550 11900	3500 7500	*3950 *8650	2750 6050	8710 350
1500 mm 60 cali	kg funty			*11300 *24450	6800 14650	7500 16150	4600 9850	5400 11550	3350 7150	*4150 *9100	2650 5800	8790 350
0 mm 0 cali	kg funty			*10800 *23400	6450 13900	7250 15650	4350 9400	5250 11300	3250 6950	4350 9500	2700 5850	8610 340
-1500 mm -60 cali	kg funty	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6400 13750	7200 15450	4300 9200	5200 11250	3200 6850	*4450 *9750	2900 6350	8160 320
-3000 mm -120 cali	kg funty			*7050 *15150	6500 14000	*5550 *11800	4350 9350			*3700 *8250	3400 7550	7300 280



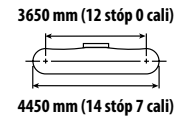
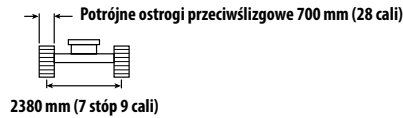
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.













Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



 9000 mm 360 cali kg funt 7500 mm 300 cali kg funt 6000 mm 240 cali kg funt 4500 mm 180 cali kg funt 3000 mm 120 cali kg funt 1500 mm 60 cali kg funt 0 mm 0 cali kg funt -1500 mm -60 cali kg funt -3000 mm -120 cali kg funt	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		 mm cale		
											
			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5550 11800			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5500 11800	*5050 *8950	3750 7950	*4000 *8800	3550 7900	7690 300
	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8250 17800	*7550 *16400	5250 11300	5750 12350	3650 7850	*3900 *8600	3050 6700	8350 330
			*10700 *23100	7500 16200	7950 17100	4950 10600	5600 12050	3550 7 550	*3950 *8650	2750 6100	8710 350
			*11300 *24450	6850 14800	7600 16300	4600 9950	5450 11700	3400 7250	*4150 *9100	2650 5850	8790 350
			*10800 *23400	6550 14050	7350 15800	4400 9500	5300 11400	3250 7000	4400 9600	2700 5950	8610 340
	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6450 13900	7250 15600	4350 9300	5250 11350	3250 6950	*4450 *9750	2900 6400	8160 320
			*7050 *15150	6550 14150	*5550 *11800	4400 9450			*3700 *8250	3450 7600	7300 280



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali)

R2.9B1

Wysięgnik dwuczęściowy
podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale)
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 790 mm (31 cali)

2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)

4450 mm (14 stóp 7 cali)

		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				mm cale
9000 mm 360 cali	kg funty			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300 cali	kg funty			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5600 11950			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 cali	kg funty			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5550 11900	*5050 *8950	3800 8050	*4000 *8800	*4000 *8000	7690 300
4500 mm 180 cali	kg funty	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8350 18000	*7550 *16400	5300 11450	5850 12500	3700 7950	*3900 *8600	3100 6800	8350 330
3000 mm 120 cali	kg funty			*10700 *23100	7600 16400	*8050 17300	5000 10750	5700 12200	3600 7700	*3950 *8650	2800 6200	8710 350
1500 mm 60 cali	kg funty			*11300 *24450	6950 15000	7700 16550	4700 10100	5500 11850	3400 7350	*4150 *9100	2700 5950	8790 350
0 mm 0 cali	kg funty			*10800 *23400	6650 14250	7450 16000	4450 9650	5400 11600	3300 7100	4450 9750	2750 6050	8610 340
-1500 mm -60 cali	kg funty	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6550 14100	*7250 *15650	4400 9450	5350 11500	3250 7050	*4450 *9750	2950 6500	8160 320
-3000 mm -120 cali	kg funty			*7050 *15150	6650 14350	*5550 *11800	4450 9550			*3700 *8250	3500 7750	7300 280



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

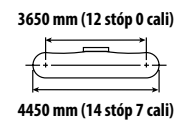
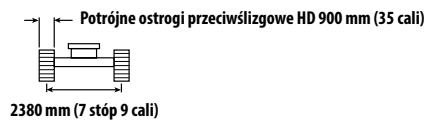
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.













Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego — przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



 9000 mm 360 cali kg funty	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		 mm cale		
	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	mm cale
			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5750 12300			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5700 12250	*5050 *8950	3900 8300	*4000 *8800	3750 8300	7690 300
		*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8600 18500	*7550 *16400	5500 11800	6050 12950	3850 *8600	*3900 7050	3200 330
			*10700 *23100	7850 16900	*8050 *17400	5150 11100	5900 12600	3700 7950	*3950 *8650	2900 6400	8710 350
			*11300 *24450	7200 15500	7950 17100	4850 10450	5700 12250	3550 7600	*4150 *9100	2800 6150	8790 350
			*10800 *23400	6850 14800	7700 16600	4650 10000	5600 12000	3450 7400	*4500 *9850	2850 6250	8610 340
		*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6800 14650	*7250 *15650	4550 9800	*5450 *11550	3400 7300	*4450 *9750	3050 6750
				*7050 *15150	6900 14850	*5550 *11800	4600 9900		*3700 *8250	3600 8000	7300 280



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

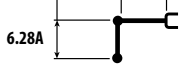
Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

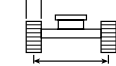
Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu (SLR) — przeciwwaga: 4,7 t (10400 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

6,28 m (20 stóp 7 cali)



Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwszlizgowe 600 mm (24 cale)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

Wyposażenie	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		3650 mm/12 stóp 0 cali		mm cale	
	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt		
12000 mm 480 cali	kg funt											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 cali	kg funt											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 cali	kg funt											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 cali	kg funt											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 cali	kg funt											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 cali	kg funt											*1300 *2800	1200 2650	14340 570
3000 mm 120 cali	kg funt			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	3600 7750	*1300 *2900	1150 2450	14550 580
1500 mm 60 cali	kg funt					*6750 *15950	6350 13750	*5250 *11300	4400 9500	*4100 *8850	3250 7000	*1400 *3000	1100 2350	14600 580
0 mm 0 cali	kg funt			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	3950 8500	*4550 *9800	2950 6350	*1450 *3200	1050 2350	14490 570
-1500 mm -60 cali	kg funt	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	3650 7900	4750 10150	2750 5900	*1550 *3450	1100 2350	14230 560
-3000 mm -120 cali	kg funt	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 11350	6350 13600	3550 7600	4600 9850	2650 5650	*1750 *3800	1100 2450	13790 550
-4500 mm -180 cali	kg funt	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	5300 11450	6300 13500	3500 7500	4550 9750	2600 5550	*1950 *4300	1200 2650	13170 520
-6000 mm -240 cali	kg funt	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	5450 11700	*6150 *13250	3550 7600	4550 9800	2600 5550	*2300 *5100	1350 2950	12340 490
-7500 mm -300 cali	kg funt	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	5600 12100	*5650 *12150	3650 7850	*4550 *9750	2650 5750	*2700 *5950	1600 3500	11240 440
-9000 mm -360 cali	kg funt			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	5900 12750	*4850 *10350	3850 8300	*3900 *8300	2800 6050	*2700 *5900	2000 4550	9800 380



ISO 10567



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenia destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwignięcie maszyny.

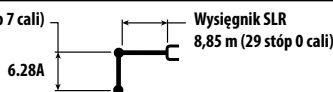
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

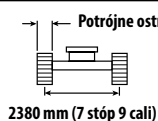
(ciąg dalszy na następnej stronie)

Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu (SLR) — przeciwwaga: 4,7 t (10400 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony (ciąg dalszy)

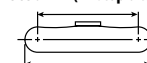
6,28 m (20 stóp 7 cali)



Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cale)



3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

 12000 mm 480 cali kg funty	9000 mm/360 cali		10500 mm/420 cali		12000 mm/480 cali		13500 mm/540 cali		 mm cale			
	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 kg funty	 mm cale	
12000 mm 480 cali										*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 cali			*2200 *4850	*2200 *4850						*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 cali			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1900 4050				*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 cali			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1900 4050				*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 cali			*2400 *5200	*2400 5100	*2300 *5000	1850 3950	*2100 *3700	1450 3000		*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 cali	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2250 4850	*2400 *5200	1750 3750	2300 4850	1400 2950		*1300 *2800	1200 2650	14340 570
3000 mm 120 cali	*3100 *6750	2750 5850	*2800 *6000	2100 4550	*2550 *5500	1700 3550	2250 4750	1350 2800		*1300 *2900	1150 2450	14550 580
1500 mm 60 cali	*3450 *7400	2500 5350	*3000 *6450	2000 4200	2600 5600	1600 3350	2150 4600	1250 2700		*1400 *3000	1100 2350	14600 580
0 mm 0 cali	*3700 *8050	2300 4950	3100 6600	1850 3950	2550 5400	1500 3200	2100 4500	1200 2600		*1450 *3200	1050 2350	14490 570
-1500 mm -60 cali	3700 7900	2150 4650	2950 6350	1750 3700	2450 5250	1400 3050	2050 4400	1200 2500		*1550 *3450	1100 2350	14230 560
-3000 mm -120 cali	3550 7700	2050 4400	2900 6200	1650 3550	2400 5150	1400 2950	2050 *4200	1150 2450		*1750 *3800	1100 2450	13790 550
-4500 mm -180 cali	3500 7550	2000 4300	2850 6150	1650 3500	2400 5150	1350 2900				*1950 *4300	1200 2650	13170 520
-6000 mm -240 cali	3550 7600	2000 4350	2850 6150	1650 3550	2400 5200	1400 3000				*2300 *5100	1350 2950	12340 490
-7500 mm -300 cali	3600 7750	2100 4500	2950 6350	1700 3700						*2700 *5950	1600 3500	11240 440
-9000 mm -360 cali	*3150 *6500	2200 4800								*2700 *5900	2000 4550	9800 380



ISO 10567:2007



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignięcia należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwignięcie maszyny.

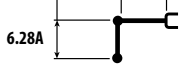
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gasienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

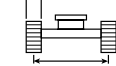
Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu (SLR) — przeciwwaga: 4,7 t (10400 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

6,28 m (20 stóp 7 cali)



Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwszlizgowe 700 mm (28 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

Wyposażenie	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		3650 mm/12 stóp 0 cali		mm cale	
	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt		
12000 mm 480 cali	kg funt											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 cali	kg funt											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 cali	kg funt											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 cali	kg funt											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 cali	kg funt											*1250 *2750	1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 cali	kg funt											*1300 *2800	1200 2650	14340 570
3000 mm 120 cali	kg funt			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1150 2500	14550 580
1500 mm 60 cali	kg funt					*6750 *15950	6450 13900	*5250 *11300	4450 9600	*4100 *8850	3300 7100	*1400 *3000	1100 2400	14600 580
0 mm 0 cali	kg funt			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	4000 8600	*4550 *9800	3000 6450	*1450 *3200	1100 2350	14490 570
-1500 mm -60 cali	kg funt	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	3700 8000	4800 10300	2800 6000	*1550 *3450	1100 2400	14230 560
-3000 mm -120 cali	kg funt	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 11500	6400 13750	3600 7700	4650 10000	2650 5700	*1750 *3800	1150 2500	13790 550
-4500 mm -180 cali	kg funt	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	5400 11550	6350 13650	3550 7600	4600 9850	2600 5600	*1950 *4300	1250 2700	13170 520
-6000 mm -240 cali	kg funt	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	5500 11800	*6150 *13250	3600 7700	4600 9900	2600 5650	*2300 *5100	1350 3000	12340 490
-7500 mm -300 cali	kg funt	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	5700 12250	*5650 *12150	3700 7950	*4550 *9750	2700 5800	*2700 *5950	1600 3550	11240 440
-9000 mm -360 cali	kg funt			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	5950 12900	*4850 *10350	3900 8400	*3900 *8300	2850 6150	*2700 *5900	2050 4600	9800 380



ISO 10567:2007



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenia destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwignięcie maszyny.

Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu (SLR) — przeciwwaga: 4,7 t (10400 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony (ciąg dalszy)

6,28 m (20 stóp 7 cali)

6.28A

Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 700 mm (28 cali)

2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)

4450 mm (14 stóp 7 cali)

		9000 mm/360 cali		10500 mm/420 cali		12000 mm/480 cali		13500 mm/540 cali				mm cale
12000 mm 480 cali	kg funty									*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 cali	kg funty			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 cali	kg funty			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1950 4100			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 cali	kg funty			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1900 4100			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 cali	kg funty			*2400 *5200	*2400 5150	*2300 *5000	1850 3950	*2100 *3700	1450 3050	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 cali	kg funty	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2300 4900	*2400 *5200	1800 3800	*2300 4900	1400 2950	*1300 *2800	1200 2650	14340 570
3000 mm 120 cali	kg funty	*3100 *6750	2750 5900	*2800 *6000	2150 4600	*2550 *5500	1700 3600	2250 4800	1350 2850	*1300 *2900	1150 2500	14550 580
1500 mm 60 cali	kg funty	*3450 *7400	2550 5450	*3000 *6450	2000 4250	2650 5650	1600 3400	2200 4700	1300 2750	*1400 *3000	1100 2400	14600 580
0 mm 0 cali	kg funty	*3700 *8050	2350 5000	3100 6700	1850 4000	2550 5450	1500 3200	2150 4550	1250 2600	*1450 *3200	1100 2350	14490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	3700 8000	2200 4700	3000 6450	1750 3750	2500 5300	1450 3050	2100 4450	1200 2550	*1550 *3450	1100 2400	14230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	3600 7750	2100 4500	2950 6300	1700 3600	2450 5200	1400 3000	2050 *4200	1200 2500	*1750 *3800	1150 2500	13790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	3550 7650	2050 4400	2900 6200	1650 3550	2400 5200	1400 2950			*1950 *4300	1250 2700	13170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	3550 7700	2050 4400	2900 6250	1650 3600	2450 5300	1400 3050			*2300 *5100	1350 3000	12340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	3650 7850	2100 4550	2950 6400	1750 3750					*2700 *5950	1600 3550	11240 440
-9000 mm -360 cali	kg funty	*3150 *6500	2250 4850							*2700 *5900	2050 4600	9800 380



ISO 10567:2007



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

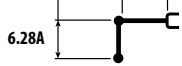
Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gasienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

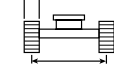
Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu (SLR) — przeciwwaga: 4,7 t (10400 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

6,28 m (20 stóp 7 cali)



Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 790 mm (31 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

		1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		mm cale		
12000 mm 480 cali	kg funty											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 cali	kg funty											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 cali	kg funty											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 cali	kg funty											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 cali	kg funty											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 cali	kg funty											*1300 *2800	1250 2700	14340 570
3000 mm 120 cali	kg funty			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1150 2550	14550 580
1500 mm 60 cali	kg funty					*6750 *15950	6500 14100	*5250 *11300	4500 9700	*4100 *8850	3350 7200	*1400 *3000	1150 2450	14600 580
0 mm 0 cali	kg funty			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	4050 8750	*4550 *9800	3050 6550	*1450 *3200	1100 2400	14490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	3800 8150	*4850 *10450	2850 6100	*1550 *3450	1100 2450	14230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 *11700	*6400 *13900	3650 7850	4750 10150	2700 5800	*1750 *3800	1150 2550	13790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	5500 11750	*6400 *13800	3600 7750	4650 10050	2650 5700	*1950 *4300	1250 2750	13170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	5600 12000	*6150 *13250	3650 7850	4700 10050	2650 5750	*2300 *5100	1400 3050	12340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	5800 12450	*5650 *12150	3750 8100	*4550 *9750	2750 5900	*2700 *5950	1650 3650	11240 440
-9000 mm -360 cali	kg funty			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	6050 *13100	*4850 *10350	3950 8500	*3900 *8300	2900 6250	*2700 *5900	2050 4650	9800 380



ISO 10567:2007



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu (SLR) — przeciwwaga: 4,7 t (10400 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony (ciąg dalszy)

6,28 m (20 stóp 7 cali)

6.28A

Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 790 mm (31 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

	9000 mm/360 cali		10500 mm/420 cali		12000 mm/480 cali		13500 mm/540 cali				mm cale	
12000 mm 480 cali	kg funty									*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 cali	kg funty		*2200 *4850	*2200 *4850						1350 *2950	1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 cali	kg funty		*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1950 4150				*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 cali	kg funty		*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1950 4150				*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 cali	kg funty		*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	1900 4050	*2100 *3700	1450 3100		*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 cali	kg funty	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2300 4950	*2400 *5200	1800 3850	*2300 5000	1450 3000	*1300 *2800	1250 2700	14340 570
3000 mm 120 cali	kg funty	*3100 *6750	2800 6000	*2800 *6000	2200 4650	*2550 *5500	1700 3650	2300 4900	1350 2900	*1300 *2900	1150 2550	14550 580
1500 mm 60 cali	kg funty	*3450 *7400	2550 5500	*3000 *6450	2050 4350	*2700 5750	1650 3450	2250 4750	1300 2800	*1400 *3000	1150 2450	14600 580
0 mm 0 cali	kg funty	*3700 *8050	2400 5100	3150 6800	1900 4050	2600 5550	1550 3300	2150 4650	1250 2650	*1450 *3200	1100 2400	14490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	3800 8150	2250 4750	3050 6550	1800 3850	2500 5400	1450 3150	2150 4550	1200 2600	*1550 *3450	1100 2450	14230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	3700 7900	2150 4550	3000 6400	1700 3700	2500 5300	1400 3050	2100 *4200	1200 2550	*1750 *3800	1150 2550	13790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	3650 7800	2100 4450	2950 6300	1700 3600	2450 5300	1400 3000			*1950 *4300	1250 2750	13170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	3650 7800	2100 4500	2950 6350	1700 3650	2500 5350	1450 3100			*2300 *5100	1400 3050	12340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	3700 7950	2150 4600	3000 *6450	1750 3800					*2700 *5950	1650 3650	11240 440
-9000 mm -360 cali	kg funty	*3150 *6500	2300 4950							*2700 *5900	2050 4650	9800 380



ISO 10567:2007



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

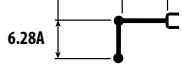
Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gasienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

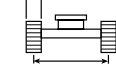
Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu (SLR) — przeciwwaga: 4,7 t (10400 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

6,28 m (20 stóp 7 cali)



Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwszlizgowe 900 mm (35 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

		1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		mm cale		
12000 mm 480 cali	kg funty											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 cali	kg funty											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 cali	kg funty											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 cali	kg funty											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 cali	kg funty											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 cali	kg funty											*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 cali	kg funty			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1250 2700	14550 580
1500 mm 60 cali	kg funty					*6750 *15950	*6750 *14600	*5250 *11300	4650 10050	*4100 *8850	3450 7450	*1400 *3000	1200 2600	14600 580
0 mm 0 cali	kg funty			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	4200 9100	*4550 *9800	3150 6800	*1450 *3200	1150 2550	14490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	3950 8500	*4850 *10450	2950 6350	*1550 *3450	1200 2550	14230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 *11700	*6400 *13900	3800 8200	4900 10600	2850 6100	*1750 *3800	1250 2700	13790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	5700 12300	*6400 *13800	3750 8100	4850 10450	2800 6000	*1950 *4300	1300 2900	13170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	5850 12550	*6150 *13250	3800 8200	4900 10500	2800 6000	*2300 *5100	1450 3250	12340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	6000 12950	*5650 *12150	3900 8450	*4550 *9750	2850 6200	*2700 *5950	1700 3800	11240 440
-9000 mm -360 cali	kg funty			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	*6150 *13100	*4850 *10350	4100 8850	*3900 *8300	3000 6500	*2700 *5900	2150 4850	9800 380



ISO 10567:2007



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignię należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignię dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu (SLR) — przeciwwaga: 4,7 t (10400 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony (ciąg dalszy)

6,28 m (20 stóp 7 cali)

6.28A

Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 900 mm (35 cali)















2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

	9000 mm/360 cali		10500 mm/420 cali		12000 mm/480 cali		13500 mm/540 cali				mm cale	
												
12000 mm 480 cali	kg funty									*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 cali	kg funty			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 cali	kg funty			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	2050 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 cali	kg funty			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	2000 4300			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 cali	kg funty			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	1950 4200	*2100 *3700	1550 3250	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 cali	kg funty	*2800 *6050	*2800 6050	*2550 *5550	2400 5150	*2400 *5200	1900 4000	*2300 *5000	1500 3150	*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 cali	kg funty	*3100 *6750	2900 6200	*2800 *6000	2250 4850	*2550 *5500	1800 3800	*2400 *5100	1450 3050	*1300 *2900	1250 2700	14550 580
1500 mm 60 cali	kg funty	*3450 *7400	2650 5750	*3000 *6450	2100 4500	*2700 *5800	1700 3600	2300 4950	1400 2900	*1400 *3000	1200 2600	14600 580
0 mm 0 cali	kg funty	*3700 *8050	2500 5300	*3200 *6900	2000 4250	2700 5800	1600 3450	2250 4850	1300 2800	*1450 *3200	1150 2550	14490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	3950 8450	2350 5000	3200 6850	1900 4000	2650 5650	1550 3300	2200 4750	1300 2750	*1550 *3450	1200 2550	14230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	3850 8250	2250 4800	3100 6650	1800 3850	2600 5550	1500 3200	2200 *4200	1250 2700	*1750 *3800	1250 2700	13790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	3800 8150	2200 4700	3050 6600	1750 3800	2550 5500	1500 3150			*1950 *4300	1300 2900	13170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	3800 8150	2200 4700	3100 6650	1800 3850	2600 5600	1500 3250			*2300 *5100	1450 3250	12340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*3750 *7950	2250 4850	*3050 *6450	1850 4000					*2700 *5950	1700 3800	11240 440
-9000 mm -360 cali	kg funty	*3150 *6500	2400 5150							*2700 *5900	2150 4850	9800 380



ISO 10567:2007



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gasienicowych.

Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Specyfikacje i kompatybilność łyżki

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Przeciwwaga 4,2 t (9300 funtów)						Przeciwwaga 4,7 t (10400 funtów)
		mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funt		Wysięgnik długi		Wysięgnik długi HD		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik SLR
									R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	
Sworzniowe (bez szybkozłącza)															
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊙	⊖	⊙	⊖	⊖	○	
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	X	X	⊖	⊖	X	X	
	B	600	24	0,46	0,60	550	1212	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1368	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1580	100	●	●	●	●	●	⊙	
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1778	100	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1926	100	X	X	⊖	⊖	X	X	
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2014	100	X	X	○	○	X	X	
O dużej obciążalności (HD)	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●	●	●	●	⊙	⊖	
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	○	
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○	
O zwiększonej obciążalności (SD)	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	●	●	●	●	⊙	
Mocny szpadel	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	
Do skarpowania	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	○	
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○	
Ogólnego przeznaczenia (GD)	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100							◇
Do skarpowania	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100							◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3235	3010	3135	2925	2705	2520	800
								funt	7132	6636	6911	6449	5964	5556	1764

Powyższe obciążenia są zgodne z normą EN474-5:2006+A3:2013 dotyczącą koparek hydraulicznych, nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego przy w pełni wysuniętym przednim układzie zawieszenia osprzętu na poziomie podłoża z podwinętą łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³ (3500 funtów/jard³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 funtów/jard³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 funtów/jard³)
- 1200 kg/m³ (2000 funtów/jard³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 funtów/jard³)
- X Nie zalecane

Caterpillar zaleca używanie odpowiednich narzędzi pracy, aby zmaksymalizować wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Używanie narzędzi pracy, w tym łyżek, które nie są zgodne z zaleceniami lub specyfikacjami Caterpillar dotyczącymi wagi, wymiarów, przepływów, ciśnienia itp. może skutkować mniejszą niż optymalna wydajnością, w tym między innymi zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości elementów. Niewłaściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wyrwanie, skręcanie i/lub chwytywanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napelnienie	Przeciwwaga 4,2 t (9300 funtów)					
		mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funtów		Wysięgnik długi		Wysięgnik długi HD		Wysięgnik dwuczściowy (VA)	
									R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat														
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊙	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	○	○	○	◇	◇	◇
	B	600	24	0,46	0,60	550	1212	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1368	100	●	●	●	●	●	●
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1580	100	●	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1778	100	⊙	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1926	100	○	○	○	○	◇	◇
B	1500	60	1,58	2,06	914	2014	100	○	◇	○	◇	◇	X	
O dużej obciążalności (HD)	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	○
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊖	○	○	○	◇	◇
O zwiększonej obciążalności (SD)	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	⊙	⊙	⊙	⊖	○
Mocny szpadel	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊙	⊖	⊖	○	○	◇
Do skarpowania	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇
łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊖	○	○	○	◇	X
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	2863	2636	2715	2503	2328	2139
								funtów	6311	5811	5986	5519	5132	4716

Powyższe obciążenia są zgodne z normą EN474-5:2006+A3:2013 dotyczącą koparek hydraulicznych, nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego przy w pełni wysuniętym przednim układzie zawieszenia osprzętu na poziomie podłoża z podwiniętą łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³ (3500 funtów/jard³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 funtów/jard³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 funtów/jard³)
- 1200 kg/m³ (2000 funtów/jard³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 funtów/jard³)
- X Nie zalecane

Caterpillar zaleca używanie odpowiednich narzędzi pracy, aby zmaksymalizować wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Używanie narzędzi pracy, w tym łyżek, które nie są zgodne z zaleceniami lub specyfikacjami Caterpillar dotyczącymi wagi, wymiarów, przepływów, ciśnienia itp. może skutkować mniejszą niż optymalna wydajnością, w tym między innymi zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości elementów. Niewłaściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wyrwanie, skręcanie i/lub chwytanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napęlenie	Przeciwwaga 4,2 t (9300 funtów)					
		mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funt		Wysięgnik długi		Wysięgnik długi HD		Wysięgnik dwuczściowy (VA)	
									R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Ze szybkozłaczem CW-40														
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	900	36	0,81	1,06	664	1463	100	●	●	●	●	●	●
	B	1050	42	1,00	1,31	711	1567	100	●	●	●	⊙	⊙	⊙
	B	1200	48	1,19	1,56	781	1721	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	B	1300	51	1,30	1,70	813	1791	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O dużej obciążalności (HD)	B	600	24	0,46	0,61	618	1363	100	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	886	1953	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	B	1300	52	1,30	1,71	944	2081	100	X	X	⊙	⊙	X	X
Do skarpowania	B	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	B	2100	83	1,46	1,91	809	1784	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	◇
	B	1800	72	1,50	1,96	775	1709	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	◇
	B	1800	72	1,50	1,96	737	1624	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	◇
	B	2100	83	1,76	2,31	864	1905	100	⊙	◇	⊙		◇	X
Łyżki do skarpowania z przechytem bocznym	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	⊙	⊙	⊙	⊙	◇	◇
Maksymalne obciążenie przy złączeniu (ładunek + łyżka)								kg	3034	2808	2887	2675	2499	2311
								funt	6690	6190	6365	5897	5510	5094
Z szybkozłaczem CW-40s														
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	600	24	0,46	0,61	508	1119	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1305	100	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1457	100	●	●	●	●	●	●
	B	1300	51	1,30	1,70	810	1785	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	◇
	B	1400	55	1,43	1,87	845	1862	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	◇
O dużej obciążalności (HD)	B	600	24	0,46	0,61	585	1289	100	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	875	1928	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	B	1300	52	1,30	1,70	931	2052	100	X	X	⊙	⊙	X	X
Do skarpowania	B	2000	78	1,22	1,60	815	1797	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	B	2200	87	1,36	1,78	880	1940	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	◇
Łyżki do skarpowania z przechytem bocznym	B	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	⊙	⊙	⊙	⊙	◇	◇
Maksymalne obciążenie przy złączeniu (ładunek + łyżka)								kg	3004	2779	2906	2694	2474	2289
								funt	6623	6127	6407	5939	5454	5046

Powyższe obciążenia są zgodne z normą EN474-5:2006+A3:2013 dotyczącą koparek hydraulicznych, nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego przy w pełni wysuniętym przednim układzie zawieszenia osprzętu na poziomie podłoża z podwiniętą łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³ (3500 funtów/jard³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 funtów/jard³)
- ⊙ 1500 kg/m³ (2500 funtów/jard³)
- 1200 kg/m³ (2000 funtów/jard³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 funtów/jard³)
- X Nie zalecane

Caterpillar zaleca używanie odpowiednich narzędzi pracy, aby zmaksymalizować wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Używanie narzędzi pracy, w tym łyżek, które nie są zgodne z zaleceniami lub specyfikacjami Caterpillar dotyczącymi wagi, wymiarów, przepływu, ciśnienia itp. może skutkować mniejszą niż optymalna wydajnością, w tym między innymi zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości elementów. Niewłaściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wyrwanie, skręcanie i/lub chwytanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napężnienie	Przeciwwaga 4,2 t (9300 funtów)					
		mm	cale	m³	jardy³	kg	funt		Wysięgnik długi		Wysięgnik długi HD		Wysięgnik dwuczściowy (VA)	
									R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Mocowanie sworzniowe, TRS18 S70														
O dużej wytrzymałości, do profilowania	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	⊙	⊖	⊙	⊖	○	○
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇
O dużej wytrzymałości, do kopania	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊙	⊙	⊙	⊖	○	○
	B	1250	49	1,10	1,44	850	1874	100	⊖	○	⊖	○	◇	◇
O dużej wytrzymałości, do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2602	2376	2455	2243	2067	1879
								funty	5737	5237	5412	4945	4558	4142
Z S70, TRS18 S70														
O dużej wytrzymałości, do profilowania	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	⊖	○	⊖	○	◇	◇
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	○	○	○	◇	◇	X
O dużej wytrzymałości, do kopania	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊖	⊖	⊖	○	◇	◇
	B	1250	49	1,10	1,44	850	1874	100	○	◇	○	◇	X	X
O dużej wytrzymałości, do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2347	2121	2200	1988	1812	1624
								funty	5175	4675	4850	4383	3995	3580
Mocowanie sworzniowe, TRS18 HCS70/55														
O dużej wytrzymałości, do profilowania	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	⊖	○	⊖	○	◇	◇
O dużej wytrzymałości, do kopania	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	⊙	⊖	⊙	⊖	○	◇
	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	⊖	○	○	○	◇	X
O dużej wytrzymałości, do kopania rowów	B	1250	49	1,10	1,44	846	1865	100	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2506	2280	2359	2147	1971	1783
								funty	5526	5026	5201	4733	4346	3930
HCS70/55, TRS18 HCS70/55														
O dużej wytrzymałości, do profilowania	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	○	◇	○	◇	X	X
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	○	◇	◇	◇	X	X
O dużej wytrzymałości, do kopania	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	○	○	○	◇	X	X
	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	◇	◇	◇	X	X	X
O dużej wytrzymałości, do kopania rowów	B	1250	49	1,10	1,44	846	1865	100	●	●	●	●	⊙	⊖
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2099	1873	1952	1740	1564	1376
								funty	4628	4128	4303	3836	3449	3033

Powyższe obciążenia są zgodne z normą EN474-5:2006+A3:2013 dotyczącą koparek hydraulicznych, nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego przy w pełni wysuniętym przednim układzie zawieszenia osprzętu na poziomie podłoża z podwiniętą łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³ (3500 funtów/jard³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 funtów/jard³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 funtów/jard³)
- 1200 kg/m³ (2000 funtów/jard³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 funtów/jard³)
- X Nie zalecane

Caterpillar zaleca używanie odpowiednich narzędzi pracy, aby zmaksymalizować wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Używanie narzędzi pracy, w tym łyżek, które nie są zgodne z zaleceniami lub specyfikacjami Caterpillar dotyczącymi wagi, wymiarów, przepływu, ciśnienia itp. może skutkować mniejszą niż optymalna wydajnością, w tym między innymi zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości elementów. Niewłaściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wyrzucanie, skręcanie i/lub chwytanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Przewodnik po ofercie osprzętu

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

Dopasowanie
 * Zasięg roboczy tylko z przodu
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
Typ wysięgnika		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Długość ramienia							
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓	✓	✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓	✓	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chwytyki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓*	
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

1800 kg/m³ (3000 funtów/jard³)

1200 kg/m³ (2000 funtów/jard³)

600 kg/m³ (1000 funtów/jard³)

Brak dopasowania

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM (ciąg dalszy)

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)						
Typ wysięgnika	Długość ramienia	Długi		Długi HD		Dwuczęściowy		
		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	
Chwytki wielopalczaste	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	
	GSH420-750	●	●	●	●	●	○	
	GSH425-750	●	○	●	○	○	○	
	GSH425-950	○	○	○	○			
	GSH425-1150	○		○	◇			
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	
	GSH520-750	●	●	●	●	○	○	
	GSH525-750	○	○	○	○			
	GSH525-950			○	◇			
	GSH525-1150			◇	◇			
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-750	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	●	●	●	●	○	
	GSV425-750	●	○	●	○	○	○	
	GSV425-950	○	○	○	○			
	GSV425-1150	○		○	◇			
	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	●	●	●	●	○	○	
	GSV525-750	○	○	○	○			
	GSV525-950	○		○	◇			
	GSV525-1150			◇	◇			
	GSV525-1550	◇		◇				
	Chwytki dwuszcękowe	CTV15-1000	○	○	●	○	○	○
		CTV15-1200	○	○	○	○		

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

Dopasowanie
 * Zasięg roboczy tylko z przodu
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓	✓*		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓*	✓	✓*		
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓	✓*	
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓*	✓			
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓*		
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40s

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓*	
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓*		
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

Dopasowanie
 * Zasięg roboczy tylko z przodu
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓	✓		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓*	
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓*		
	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCCW40

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓*	✓	✓*		
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓*		
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓*		✓*			
	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓*		
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓*	✓	✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

Dopasowanie
 * Zasięg roboczy tylko z przodu
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S-70

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*		
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓*	✓	✓*		
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ZŁĄCZA OSPRZĘTU HCS70

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓*		
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓	✓*	
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓		✓*			
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓*		
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

Dopasowanie * Zasięg roboczy tylko z przodu † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50% Brak dopasowania

ZŁĄCZA OSPRZĘTU HCS70/55

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓*	✓	✓*		
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓*		
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓*		✓*			
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓*	✓	✓*		
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓*	✓	✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓

OSPRZĘT ROBOCZY TRS18 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE/CW-30S NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się z maszyną wyposażoną w obwody HP2 oraz z uchylnikiem z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G217 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UWAGA: używaj młotów na głowicach obrotowo-uchyłnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego natężenia przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

Dopasowanie * Zasięg roboczy tylko z przodu † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50% Brak dopasowania

OSPRZĘT ROBOCZY TRS18 (CW-30S NA GÓRZE/CW-30S NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się z maszyną wyposażoną w obwody HP2 oraz z uchylnikiem z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Przeciwwaga

4,2 t (9300 funtów)

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓*	✓†*	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
	G217 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UWAGA: używaj młotów na głowicach obrotowo-uchyłnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego natężenia przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.

OSPRZĘT ROBOCZY TRS18 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE/CW-30 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się z maszyną wyposażoną w obwody HP2 oraz z uchylnikiem z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Przeciwwaga

4,2 t (9300 funtów)

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†*	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
	G217 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UWAGA: używaj młotów na głowicach obrotowo-uchyłnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego natężenia przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.

OSPRZĘT ROBOCZY TRS18 (CW-30 NA GÓRZE/CW-30 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się z maszyną wyposażoną w obwody HP2 oraz z uchylnikiem z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Przeciwwaga

4,2 t (9300 funtów)

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†*	✓	✓*	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G217 GC	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	G217 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UWAGA: używaj młotów na głowicach obrotowo-uchyłnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego natężenia przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

Dopasowanie * Zasięg roboczy tylko z przodu † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50% Brak dopasowania

OSPRZĘT ROBOCZY TRS18 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się z maszyną wyposażoną w obwody HP2 oraz z uchylnikiem z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Przeciwwaga

4,2 t (9300 funtów)

Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UWAGA: używaj młotów na głowicach obrotowo-uchyłnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego natężenia przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.

OSPRZĘT ROBOCZY TRS18 (S70 NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się z maszyną wyposażoną w obwody HP2 oraz z uchylnikiem z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Przeciwwaga

4,2 t (9300 funtów)

Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*		
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓*		
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G217 GC	✓	✓	✓	✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UWAGA: używaj młotów na głowicach obrotowo-uchyłnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego natężenia przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.

OSPRZĘT ROBOCZY TRS18 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / HCS70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się z maszyną wyposażoną w obwody HP2 oraz z uchylnikiem z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Przeciwwaga

4,2 t (9300 funtów)

Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UWAGA: używaj młotów na głowicach obrotowo-uchyłnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego natężenia przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 320

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

Dopasowanie * Zasięg roboczy tylko z przodu † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50% Brak dopasowania

OSPRZĘT ROBOCZY TRS18 (HCS70 NA GÓRZE / HCS70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się z maszyną wyposażoną w obwody HP2 oraz z uchylnikiem z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H120 S	✓†	✓†*	✓*			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

UWAGA: używaj młotów na głowicach obrotowo-uchyłnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego natężenia przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.

OSPRZĘT ROBOCZY TRS18 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / HCS70/55 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się z maszyną wyposażoną w obwody HP2 oraz z uchylnikiem z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†*	
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UWAGA: używaj młotów na głowicach obrotowo-uchyłnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego natężenia przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.

OSPRZĘT ROBOCZY TRS18 (HCS70/55 NA GÓRZE / HCS70/55 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się z maszyną wyposażoną w obwody HP2 oraz z uchylnikiem z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Długi HD		Dwuczęściowy	
		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H120 S	✓†*		✓*			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*	

UWAGA: używaj młotów na głowicach obrotowo-uchyłnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego natężenia przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.

OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)		
Typ wysięgnika		Długi	Długi HD	Dwuczęściowy
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S2050	✓	✓	
	S3035 z płaską płytą górną	✓	✓	✓

Wyposażenie standardowe i dodatkowe

Wyposażenie standardowe i dodatkowe może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

	Standardowe	Opcja		Standardowe	Opcja
WYSIĘGNIK, RAMIONA I UKŁADY ZAWIESZENIA OSPRZĘTU					
Wysięgnik długi 5,7 m (18 stóp 8 cali)		✓	– Inteligentna waga docelowa		✓
Wysięgnik długi HD 5,7 m (18 stóp 8 cali)		✓	– Integracja z funkcją E-ticket		✓ ²
Wysięgnik dwuczęściowy, podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale) + część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)		✓	Inne:		
Wysięgnik o bardzo dużym zasięgu 8,85 m (29 stóp 0 cali)		✓	Integrowanie głowicy uchylno-obrotowej (TRS) Cat		✓
Ramię długie 2,5 m (8 stóp 2 cale)		✓	UKŁAD ELEKTRYCZNY		
Ramię długie 2,9 m (9 stóp 6 cali)		✓	Akumulatory bezobsługowe 1000 CCA (2 szt.)	✓	
Ramię długie HD 2,5 m (8 stóp 2 cale)		✓	Scentralizowany odłącznik zasilania elektrycznego	✓	
Ramię długie HD 2,9 m (9 stóp 6 cali)		✓	Programowalne oświetlenie robocze LED z opóźnieniem czasowym	✓	
Ramię o bardzo dużym zasięgu 6,28 m (20 stóp 7 cali)		✓	Oświetlenie podwozia LED, światła wysięgnika z lewej/prawej strony	✓	
Zawieszenie łyżki typu B1, z uchem do podnoszenia		✓	Pakiet oświetlenia dookólnego premium		✓
Zawieszenie łyżki typu A, bez ucha do podnoszenia		✓	SILNIK		
TECHNOLOGIA CAT			Silnik wysokoprężny Cat® C4.4 z bliźniaczymi turbosprężarkami	✓	
Cat Equipment Management:			Trzy tryby mocy do wyboru: Power, Smart i ECO	✓	
– VisionLink®	✓ ¹		Automatyczne sterowanie prędkością obrotową silnika	✓	
– VisionLink Productivity		✓ ²	Automatyczne wyłączenie silnika podczas pracy na biegu jałowym	✓	
– Remote Flash	✓		Maszyna może pracować na wysokości do 3000 m (9840 stóp) nad poziomem morza bez pogorszenia parametrów znamionowych silnika.	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Możliwość chłodzenia w podwyższonej temperaturze otoczenia 52°C (125°F)	✓	
– Rozpoznawanie osprzętu roboczego i śledzenie jego położenia (PL161)	✓		Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -32°C (-25°F)	✓	
– Instruktaż operatora		✓ ³	Filtr powietrza z podwójnym wkładem i wbudowanym filtrem wstępnym	✓	
Cat Grade:			Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego	✓	
– Cat Grade z funkcją 2D	✓ ⁴		Elektryczne wentylatory chłodzące z funkcją zmiany kierunku obrotów	✓	
– Opcja przygotowania do pracy z osprzętem Cat GRADE 2D (ARO)		✓			
– Odbiornik laserowy		✓			
– System Cat Grade z funkcją 3D i jednym lub dwoma odbiornikami GNSS		✓			
– Zgodność z systemami profilowania 3D firm Trimble, Topcon i Leica	✓				
– Cat Grade 3D Ready		✓			
– Cat Grade Connectivity		✓ ²			
Cat Assist: ⁴					
– System GRADE z funkcją Assist		✓			
– Boom Assist		✓			
– Bucket Assist		✓			
– Funkcja Swing Assist		✓			
– System Lift Assist		✓ ⁵			
Cat Payload: ⁴					
– Ważenie podczas jazdy		✓			
– Kalibracja półautomatyczna		✓			
– Informacje o ładunkach/cykłach		✓			
– Przesyłanie raportów do biura przez system VisionLink Productivity		✓ ²			
Cat Advanced Payload:					
– Sumy dzienne		✓			
– Listy niestandardowe		✓			

¹Zapewnia podstawowe dane telematyczne do zarządzania kondycją, analiz serwisowych i monitorowania stanu. Są dostępne inne subskrypcje pozwalające na raportowanie dokładniejszych danych. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

²Wymagana subskrypcja VisionLink. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

³Przesyłanie raportów do biura wymaga subskrypcji VisionLink. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

⁴Opcja w maszynach wyposażonych w wysięgnik i ramię o bardzo dużym zasięgu.

⁵Niedostępne w przypadku wysięgnika dwuczęściowego.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Wyposażenie standardowe i dodatkowe 320

Wyposażenie standardowe i dodatkowe (ciąg dalszy)

Wyposażenie standardowe i dodatkowe może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

	Standardowe	Opcja		Standardowe	Opcja
UKŁAD HYDRAULICZNY			SERWIS I KONSERWACJA		
Układy odzysku oleju z obwodu wysięgnika i ramienia	✓		Króćce do planowego pobierania próbek oleju (S-O-S SM)	✓	
Sterowany elektronicznie główny zawór sterujący	✓		Gotowość do wykonywania konserwacji QuickEvac TM		✓
Wspomaganie automatycznego kopania	✓ ⁶		Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu	✓	
Automatyczne zwiększanie udźwigu	✓ ⁷		Drugi prętowy wskaźnik poziomu do kontroli oleju silnikowego dostępny z poziomu podłoża	✓	
Automatyczne rozgrzewanie	✓		Ośłona chłodnicy		✓
Dwa wybierane automatycznie przełożenia do jazdy	✓		Zintegrowany system do monitorowania stanu maszyny	✓	
Zawór zwrotny w obwodzie ramienia i wysięgnika	✓		PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		
Główny filtr układu hydraulicznego z wkładem	✓		Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale)		✓
Joysticki z suwakiem	✓		Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą 700 mm (28 cali)		✓
Podwójna elektroniczna pompa główna	✓		Płyty gaśienicowe z potrójną ostrogą 790 mm (31 cali)		✓
Dodatkowy obwód hydrauliczny średniego ciśnienia		✓	Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą HD 900 mm (35 cali)		✓
Monitorowanie wydajności układu hydraulicznego		✓	Punkty podnoszenia na ramie maszyny	✓	
Zaawansowane sterowanie osprzętem		✓	Dzielone osłony prowadnic gaśienic	✓	
Obwód szybkozłącza do uchwytu sworzniowego Cat		✓	Osłony prowadnicy gaśienic na całej długości		✓
SmartBoom TM		✓	Osłony dolne	✓	
BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA			Dolne osłony o dużej wytrzymałości		✓
Cat Command (zdalne sterowanie)		✓	Ośłona mechanizmu obrotu	✓	
E-Fence 2D:	✓ ⁴		Osłony silnika jazdy	✓	
– E-ceiling			Osłony silnika jazdy o dużej wytrzymałości		✓
– E-floor			Smarowane ogniwa gaśienic	✓	
– E-swing			Przeciwwaga 4,2 t (9300 funtów)		✓
– E-wall			Przeciwwaga 4,7 t (10400 funtów) do SLR		✓
– E-cab avoidance			Rama mechanizmu obrotu Semi-HD	✓	
Automatyczne wyłączenie młota hydraulicznego	✓		Standardowa rama podstawy z rolkami gaśienicy HD i standardowymi rolkami prowadzącymi	✓	
Kamery tylna i boczna po prawej stronie	✓		Zwolnice i silniki jazdy przystosowane do zasilania olejem bio	✓	
Widoczność 360°		✓			
Dźwignia ustawienia neutralnego (blokady) wszystkich elementów sterujących	✓				
Płyta antypoślizgowa i śruby wpuszczane na platformie serwisowej	✓				
Dodatkowy odłącznik silnika w kabinie dostępny z poziomu podłoża	✓				
Odłącznik akumulatora	✓				
Alarm obrotu		✓			
Poręcz i uchwyt na rękę z prawej strony	✓				
Oświetlenie inspekcyjne		✓			

⁴Opcja w maszynach wyposażonych w wysięgnik i ramię o bardzo dużym zasięgu.

⁶Wymaga zaworu trybu zwiększonego udźwigu; niedostępne w przypadku wysięgnika o bardzo dużym zasięgu lub dwuczęściowego.

⁷Niedostępne w przypadku wysięgnika o bardzo dużym zasięgu.

Osprzęt i zestawy montowane przez dealera

Osprzęt może się różnić. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

KABINA

- Dolna wycieraczka radialna
- Osłona przeciwdeszczowa plus osłona oświetlenia kabiny
- Szyba przednia z bezpiecznego szkła laminowanego P5A
- Pedał elektryczny do sterowania osprzętem po lewej/prawej stronie
- Zestaw podłokietników
- Fotel z możliwością montażu 4-punktowego pasa bezpieczeństwa
- Zestaw dwóch szyb z wyjściem awaryjnym
- Zwijany pas bezpieczeństwa (75 mm (3 cale))
- Dodatkowy przekaźnik

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Oświetlenie miejsca pracy klasy premium

OSŁONY

- Osłona mechanizmu obrotu
- Boczny zderzak gumowy
- Osłony chroniące operatora (OPG)
- Pełna przednia siatka ochronna
- Połowa przedniej siatki ochronnej
- Pełna osłona zabezpieczająca przed wandalizmem

KONSERWACJA

- Przewody wspomaganie rozruchu
- Zestaw przystosowujący do montażu kanałów

BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA

- Cat Detect – detekcja obecności osób
- Cat Command – zestaw zdalnego sterowania
- Wskaźnik pasa bezpieczeństwa
- Odbiornik Bluetooth®
- Kluczyk z Bluetooth

INNE WYPOSAŻENIE

- Zestaw opóźnienia wyłączenia silnika
- Górna pokrywa anteny
- Zdejmowany maszt anteny
- Zestaw zacisku zasilania
- Uchwyt smarownicy tłokowej

Opcje kabiny do modelu 320

Opcje kabiny

	Deluxe	Premium (2-częściowa szyba przednia)	Premium (1-częściowa szyba przednia)
Konstrukcja ROPS	●	●	●
Ośłona OPG	○	○	○
Dotykowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 254 mm (10 cali)	●	●	●
Dwupoziomowa klimatyzacja automatyczna	●	●	●
Pokrętko i klawisze skrótów do sterowania funkcjami na monitorze	●	●	●
Rozruch silnika przy użyciu jednego przycisku, bez konieczności używania kluczyka	●	●	●
Konsola z funkcją regulacji wysokości	●	●	●
Odchylana lewa konsola	●	●	●
Podgrzewany fotel z zawieszeniem pneumatycznym	●	X	X
Podgrzewany i wentylowany fotel z zawieszeniem pneumatycznym	X	●	●
Pas bezpieczeństwa 51 mm (2 cale)	●	●	●
Radio DAB/DAB+ z Bluetooth (ze złączami USB/urządzeń zewnętrznych)	●	●	●
Gniazda 12 V DC	●	●	●
Schówek na dokumenty	●	●	●
Schowki górny i tylny z siatkami	●	●	●
Uchwyt na napoje	●	●	●
Uchwyt na napoje	●	●	●
Dwuczęściowa, otwierana przednia szyba	●	●	○
Jednoczęściowa szyba przednia	X	○	●
Szyba tylna z wyjściem awaryjnym	●	●	●
Wycieraczka wychylna ze spryskiwaczem	●	X	X
Wycieraczki równoległe	X	●	●
Otwierane okno dachowe z poliwęglanu	●	●	X
Okno dachowe ze szkła wielowarstwowego	X	X	●
Oświetlenie LED wnętrza kabiny	●	●	●
Podłogowe oświetlenie powitalne	●	●	●
Ośłona przeciwsłoneczna w dachu	●	●	●
Zwijana przednia osłona przeciwsłoneczna	●	●	●
Zwijana tylna osłona przeciwsłoneczna	○	●	●
Zmywalna mata podłogowa	●	●	●
Przygotowanie do montażu obrotowego światła ostrzegawczego	●	●	●
Cat Stick Steer	○	○	○

● Standardowa

○ Opcja

X Niedostępne

Poniższe informacje dotyczą maszyny w momencie jej ostatecznej produkcji, skonfigurowanej do sprzedaży w regionach, o których mowa w niniejszym dokumencie. Treść tej deklaracji jest ważna od daty jej publikacji; jednakże treść dotycząca cech i specyfikacji maszyny może ulec zmianie bez powiadomienia. Dodatkowe informacje można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji maszyny.

Więcej informacji na temat zrównoważonego rozwoju w działaniu i naszych postępów można znaleźć na stronie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Silnik

- Silnik Cat® C4.4 spełnia wymogi norm emisji EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i normy japońskiej z 2014 r.
- W silnikach wysokoprężnych Cat należy stosować paliwo typu ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej) lub mieszankę paliwa ULSD z następującymi paliwami o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla**, w stosunku maksymalnym:
 - ✓ 20% paliwa biodiesel FAME (estry metylowych kwasów tłuszczowych, tzw. bioestry)*
 - ✓ 100% oleju napędowego ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) i paliwa typu GTL (paliwo syntetyczne uzyskiwane z gazu ziemnego)

Zapoznaj się z wytycznymi dotyczącymi skutecznego stosowania. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).

**W silnikach bez układów oczyszczania spalin można używać mieszanek o zawartości do 100% paliwa biodiesel (w przypadku stosowania mieszanek o zawartości powyżej 20% biodiesla należy skontaktować się z dealerem Cat).*

***W porównaniu z paliwami tradycyjnymi paliwa o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla nie powodują znacznego obniżenia emisji gazów cieplarnianych na wylocie rury wydechowej.*

Układ klimatyzacji

- Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego — 1430). Układ zawiera 0,85 kg (1,9 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi 1216 tony ekwiwalentu CO₂.

Powłoka lakiernicza

- Zgodnie z najlepszą dostępną wiedzą, maksymalne dopuszczalne stężenie następujących metali ciężkich w farbách, mierzone w częściach na milion (PPM), wynosi:
 - Bar < 0,01%
 - Kadm < 0,01%
 - Chrom < 0,01%
 - Ołów < 0,01%

Poziom hałasu

ISO 6395:2008 (na zewnątrz) – 99 dB(A)

ISO 6396:2008 (wewnątrz kabiny) – 70 dB(A)

- Podczas długotrwałej pracy przy otwartej lub nieprawidłowo serwisowanej kabinie albo w środowisku o dużym natężeniu hałasu niezbędne może być stosowanie ochronników słuchu.

Oleje i płyny

- Fabryka Caterpillar wypełnia maszynę płynami chłodzącymi na bazie glikolu etylenowego. Płyn zapobiegający zamarzaniu/ chłodzeniu silników wysokoprężnych Cat (DEAC) i płyn chłodzący Cat o przedłużonej trwałości (ELC) mogą być poddane recyklingowi. Skontaktuj się z dealerem Cat, aby uzyskać więcej informacji.
- Cat Bio HYDO™ Advanced to biodegradowalny olej hydrauliczny zatwierdzony przez EU Ecolabel.
- Istnieje prawdopodobieństwo obecności dodatkowych płynów. Pełne zalecenia dotyczące płynów i częstotliwości konserwacji znajdują się w Instrukcji obsługi i konserwacji lub w Przewodniku zastosowań i instalacji.

Funkcje i technologia

- Poniższe cechy i technologie mogą przyczynić się do oszczędności paliwa i/lub redukcji emisji dwutlenku węgla. Maszyna może być wyposażona w inne funkcje. Szczegółowych informacji udziela dealer Cat.
 - Zaawansowane układy hydrauliczne równoważą moc i wydajność
 - W trybie Smart moc maszyny jest automatycznie dostosowywana do wymagań kopania
 - Tryb Eco pozwala obniżyć zużycie paliwa przy mniejszym obciążeniu
 - Korzystając z technologii Cat, można zwiększyć wydajność pracy
 - Obniżenie kosztów konserwacji dzięki wydłużonym okresom międzyobsługowym
 - Najnowszy filtr oleju hydraulicznego charakteryzuje się zwiększoną żywotnością (wymiana co 3000 godzin)

Recykling

- Materiały, z których zbudowana jest maszyna, wyszczególnione są poniżej wraz z przybliżonym udziałem w masie. W zależności od konfiguracji produktu wartości podane w tabeli mogą być inne.

Typ materiału	Udział w masie
Stal	82,98%
Żelazo	5,36%
Metale nieżelazne	2,57%
Metale mieszane	1,57%
Metale mieszane z materiałami niemetalowymi	1,02%
Tworzywa sztuczne	1,29%
Guma	0,19%
Mieszane materiały niemetalowe	0,22%
Płyn	3,18%
Inne	1,62%
Nieklasfikowane	0,00%
Łącznie	100%

- Im wyższy wskaźnik zdolności do recyklingu maszyny, tym bardziej efektywne zagospodarowanie cennych zasobów naturalnych i wyższa wartość produktu po zakończeniu eksploatacji. Zgodnie z ISO 16714:2008 (Maszyny do robót ziemnych — recykling — terminologia i metoda kalkulacji) wyznacznikiem zdolności maszyny do recyklingu jest udział procentowy masy (ułamek masowy wyrażony procentowo) nowej maszyny, która może potencjalnie zostać poddana recyklingowi lub wykorzystana ponownie.

Składniki wszystkich pozycji listy części są najpierw analizowane na podstawie listy elementów określonej w normie ISO 16714:2008 oraz japońskiej normie CEMA (stowarzyszenie producentów maszyn budowlanych). Zdolność do recyklingu pozostałych elementów jest analizowana na podstawie typu materiału.

W zależności od konfiguracji produktu wartości podane w tabeli mogą być inne.

Zdolność do recyklingu – 97%

Więcej informacji o produktach Cat, usługach oferowanych przez dealerów oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem www.cat.com.

© 2024 Caterpillar

Wszelkie prawa zastrzeżone

Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. W celu uzyskania informacji o dostępnych opcjach wyposażenia należy skontaktować się z dealerem Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK odpowiadające im znaki towarowe i żółty kolor „Caterpillar Corporate Yellow” oraz elementy graficzne „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie można ich wykorzystywać bez zezwolenia. VisionLink jest znakiem handlowym firmy Caterpillar Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

AXXQ3757 (09-2024)
Numer konstrukcji: 07H
(Europe)

