



323

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

Koparka hydrauliczna 323

Specyfikacje	2	Udźwig wysięgnika długiego:	
Silnik	2	przeciwwaga 4,2 t (9300 funtów)	9
Układ klimatyzacji	2	Przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów)	13
Mechanizm obrotu	2	Udźwig wysięgnika dwuczęściowego:	
Masy	2	przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów)	17
Gąsienice	2	Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu:	
Napęd	2	przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów)	25
Układ hydrauliczny	2	Specyfikacje i kompatybilność łyżki	33
Objętości płynów eksploatacyjnych	2	Przewodnik po ofercie osprzętu	36
Poziom hałasu	3	Wyposażenie standardowe i dodatkowe	44
Normy	3	Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera	46
Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże	3	Opcje kabiny	47
Masy głównych elementów	4	Deklaracja środowiskowa 323	48
Wymiary	5		
Zakresy robocze	7		

Koparki hydrauliczne 323 z podwoziem wąskim, o dużej sile uciągu konfiguracje specjalistyczne

Najważniejsze cechy i zalety	49	Masy głównych elementów	52
Specyfikacje	50	Wymiary	53
Silnik	50	Zakresy robocze	55
Układ klimatyzacji	50	Udźwig wysięgnika długiego:	
Mechanizm obrotu	50	przeciwwaga 4,55 t (10 031 funtów)	57
Masy	50	Udźwig wysięgnika dwuczęściowego:	
Gąsienice	50	przeciwwaga 4,55 t (10 031 funtów)	59
Napęd	50	Specyfikacje i kompatybilność łyżki	63
Układ hydrauliczny	50	Przewodnik po ofercie osprzętu	66
Objętości płynów eksploatacyjnych	51	Wyposażenie standardowe i dodatkowe	77
Poziom hałasu	51	Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera	79
Normy	51	Opcje kabiny	80
Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże	52		

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Silnik

Model silnika	Cat® C7.1	
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	135 mm	5 cali
Pojemność skokowa	7,01 l	428 cali ³
Możliwość zasilania paliwem biodiesel	Maks. 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 (14 760 funtów) nad poziomem morza; obniżenie mocy silnika powyżej 3000 m (9840 funtów).
- 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 wentylator, 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 układu oczyszczania spalin można stosować mieszanki o wyższym stężeniu, do 100% paliwa biodiesel.

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego – 1430). System zawiera 0,85 kg czynnika chłodniczego, co stanowi 1,216 tony ekwiwalentu CO₂.

Mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu	11,25 obr./min	
Maksymalny moment obrotu	82 kN·m	60 300 funtów-stopa

Masy

Masa eksploatacyjna	24 200 kg	53 400 funtów
---------------------	-----------	---------------

- Podwozie długie, wysięgnik długi, ramię R2.9 (9 stóp 6 cali), łyżka HD 1,38 m³ (1,81 jarda³), potrójne ostrogi przeciwlizgowe 600 mm (24 cale) i przeciwwaga 5,4 t (11 900 funtów).

Gąsienice

Standardowa szerokość nakładek ogni w gąsienicy	600 mm	24 cale
Opcjonalna szerokość nakładek ogni w gąsienicy	700 mm	28 cali
	790 mm	31 cali
	900 mm	35 cali
Liczba nakładek (po każdej stronie)	49	
Liczba rolek gąsienicy (po każdej stronie)	8	
Liczba rolek prowadzących (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	203 kN	45 614 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	35 000 kPa	5075 psi
Ciśnienie maksymalne – wyposażenie – tryb wysokiego udźwigu / wspomaganie automatycznego kopania	38 000 kPa	5510 psi
Ciśnienie maksymalne – jazda	35 000 kPa	5076 psi
Ciśnienie maksymalne – obrót	27 500 kPa	3998 psi
Siłownik wysięgnika – średnica	120 mm	4,7 cala
Siłownik wysięgnika – skok	1260 mm	49,6 cala
Siłownik ramienia – średnica	140 mm	5,5 cala
Siłownik ramienia – skok	1504 mm	59,2 cala
Siłownik łyżki – średnica	120 mm	4,7 cala
Siłownik łyżki – skok	1104 mm	43,5 cala

Objętości płynów eksploatacyjnych

Pojemność zbiornika paliwa	345 l	86,6 gal
Układ chłodzenia	25 l	6,6 gal
Układ oleju silnikowego	25 l	6,6 gal
Napęd mechanizmu obrotu	12 l	3,2 gal
Zwolnica (każda)	5 l	1,3 gal
Układ hydrauliczny (ze zbiornikiem)	234 l	61,8 gal
Zbiornik oleju hydraulicznego	115 l	30,4 gal
Zbiornik płynu DEF	41 l	10,8 gal

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Poziom hałas

ISO 6395:2008 (na zewnątrz) 100 dB(A)

ISO 6394:2008 (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.

Normy

Hamulce ISO 10265:2008

Kabina/ROPS ISO 12117-2:2008

Konstrukcja FOGS (opcjonalna) ISO 10262:1998 (Level II)

Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże

Konfiguracje podstawowe maszyny	Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 600 mm (24 cale)		Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 700 mm (28 cali)		Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 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 5,4 t (11 900 funtów) + sama maszyna z podwoziem długim								
Wysięgnik długi + ramię R2.9 (9 stóp 6 cali) + łyżka HD 1,38 m ³ (1,81 jarda ³)	24 200 kg (53 400 funtów)	50,3 kPa (7,3 psi)	24 600 kg (54 200 funtów)	43,9 kPa (6,4 psi)	24 900 kg (54 900 funtów)	39,3 kPa (5,7 psi)	25 300 kg (55 800 funtów)	35,1 kPa (5,1 psi)

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

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Masy głównych elementów

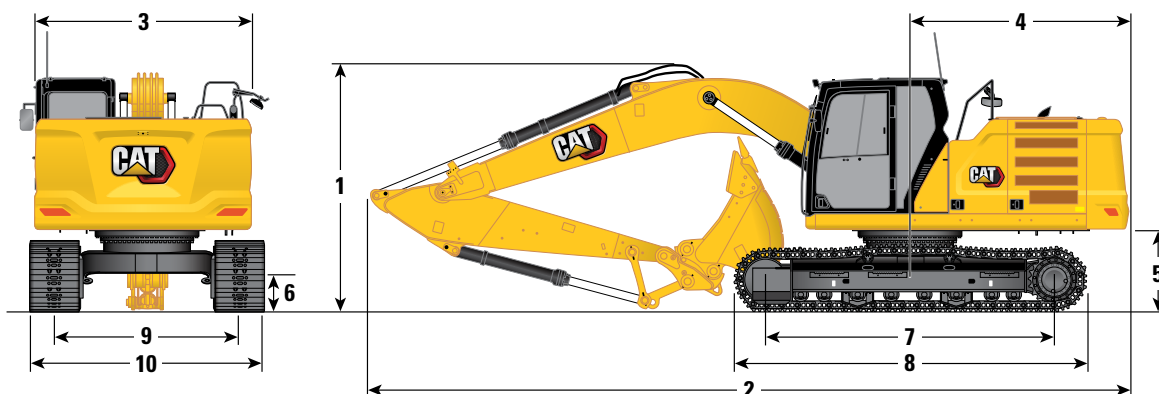
	kg	funty
Maszyna podstawowa (z przeciwwagą 5,4 t [11 900 funtów], ramą mechanizmu obrotu HD, ramą podstawy HD z rolkami gaśienicy SD i standardowymi rolkami prowadzącymi do podwozia długiego, bez siłownika wysięgnika – nie uwzględnia masy zbiornika paliwa wypełnionego w 90% ani wagi operatora 75 kg [165 funtów])	16 700	36 800
Maszyna podstawowa (z przeciwwagą 4,2 t [9300 funtów], ramą mechanizmu obrotu Semi-HD, standardową ramą podstawy z rolkami gaśienicy HD i standardowymi rolkami prowadzącymi do podwozia długiego, bez siłownika wysięgnika – nie uwzględnia masy zbiornika paliwa wypełnionego w 90% ani wagi operatora 75 kg [165 funtów])	14 800	32 600
Nakładki ogniwa gaśienicy:		
Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą HD, szerokość 600 mm (24 cale), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	3080	6800
Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą HD, szerokość 700 mm (28 cali), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	3490	7700
Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą HD, z przedłużeniem stopnia, szerokość 790 mm (31 cali), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	3800	8400
Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą HD, z przedłużeniem stopnia, szerokość 900 mm (35 cali), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	4180	9200
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: 5,4 t (11 900 funtów)	5400	11 900
Ramy mechanizmu obrotu:		
Rama mechanizmu obrotu Semi-HD	1910	4210
Rama mechanizmu obrotu o dużej wytrzymałości (HD)	2090	4600
Podwozia:		
Standardowa rama podstawy z rolkami gaśienicy HD i standardowymi rolkami prowadzącymi	4420	9700
Rama podstawy z rolkami gaśienic SD i standardowymi rolkami prowadzącymi	4470	9900
Wysięgniki (w tym przewody, sworznie, siłownik ramienia):		
Wysięgnik długi (5,7 m/18 stóp 8 cali)	1710	3800
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 (8,85 m/29 stóp 0 cali)	2170	4800
Ramiona (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki, zawieszenie łyżki):		
Ramię długie (R2.9B1/9 stóp 6 cali)	990	2200
Ramię długie (R2.5B1/(8 stóp 2 cale))	970	2100
Ramię o bardzo dużym zasięgu (6.28A/20 stóp 7 cali)	1340	3000
Łyżki (bez zawieszenia):		
HD 1,38 m ³ (1,81 jarda ³)	1040	2300
0,57 m ³ (0,75 yd ³) DC	390	900
0,53 m ³ (0,69 yd ³) GD	410	900

Pełny wykaz opcji łyżek zamieszczono na stronach 33-35.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik długi
5,7 m (18 stóp 8 cali)

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

Opcje ramienia

Ramiona długie

R2.9B1 (9 stóp 6 cali)

R2.5B1 (8 stóp 2 cale)

Ramiona długie

R2.9B1 (9 stóp 6 cali)

R2.5B1 (8 stóp 2 cale)

1 Wysokość maszyny:

Wysokość do szczytu kabiny	2960 mm	9 stóp 9 cali	2960 mm	9 stóp 9 cali	2960 mm	9 stóp 9 cali	2960 mm	9 stóp 9 cali
Wysokość do szczytu konstrukcji FOGS	3100 mm	10 stóp 2 cale	3100 mm	10 stóp 2 cale	3100 mm	10 stóp 2 cale	3100 mm	10 stóp 2 cale
Wysokość poręczy	2950 mm	9 stóp 8 cali	2950 mm	9 stóp 8 cali	2950 mm	9 stóp 8 cali	2950 mm	9 stóp 8 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ ramieniem/łyżką	3160 mm	10 stóp 4 cale	3160 mm	10 stóp 4 cale	3000 mm	9 stóp 10 cali	2910 mm	9 stóp 6 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ ramieniem	2910 mm	9 stóp 7 cali	2910 mm	9 stóp 7 cali	2790 mm	9 stóp 1 cal	2700 mm	8 stóp 10 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem	2480 mm	8 stóp 2 cale	2480 mm	8 stóp 2 cale	2310 mm	7 stóp 6 cali	2310 mm	7 stóp 6 cali

2 Długość maszyny:

Z zamontowanym wysięgnikiem/ ramieniem/łyżką	9530 mm	31 stóp 3 cale	9530 mm	31 stóp 3 cale	9770 mm	32 stopy 0 cali	9800 mm	32 stopy 1 cal
Z zamontowanym wysięgnikiem/ ramieniem	9500 mm	31 stóp 2 cale	9500 mm	31 stóp 2 cale	9780 mm	32 stopy 1 cal	9780 mm	32 stopy 1 cal
Z zamontowanym wysięgnikiem	8450 mm	27'9"	8450 mm	27'9"	8710 mm	28'6"	8710 mm	28'6"

3 Szerokość ramy górnej

	2780 mm	9 stóp 1 cal	2780 mm	9 stóp 1 cal	2780 mm	9 stóp 1 cal	2780 mm	9 stóp 1 cal
--	---------	--------------	---------	--------------	---------	--------------	---------	--------------

4 Promień obrotu rufy

	2830 mm	9 stóp 3 cale	2830 mm	9 stóp 3 cale	2830 mm	9 stóp 3 cale	2830 mm	9 stóp 3 cale
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

5 Prześwit przeciwwagi

	1050 mm	3 stopy 5 cali	1050 mm	3 stopy 5 cali	1050 mm	3 stopy 5 cali	1050 mm	3 stopy 5 cali
--	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------

6 Prześwit

	470 mm	1 stopa 7 cali	470 mm	1 stopa 7 cali	470 mm	1 stopa 7 cali	470 mm	1 stopa 7 cali
--	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------

7 Długość do środka rolek

	3650 mm	12 stóp 0 cali	3650 mm	12 stóp 0 cali	3650 mm	12 stóp 0 cali	3650 mm	12 stóp 0 cali
--	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------

8 Długość gąsienicy

	4450 mm	14 stóp 7 cal	4450 mm	14 stóp 7 cal	4450 mm	14 stóp 7 cal	4450 mm	14 stóp 7 cal
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

9 Rozstaw gąsienic

	2380 mm	7 stóp 9 cali	2380 mm	7 stóp 9 cali	2380 mm	7 stóp 9 cali	2380 mm	7 stóp 9 cali
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

10 Szerokość podwozia:

Nakładki 600 mm (24 in)	2980 mm	9 stóp 9 cali	2980 mm	9 stóp 9 cali	2980 mm	9 stóp 9 cali	2980 mm	9 stóp 9 cali
Nakładki 700 mm (28 in)	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal
Nakładki 790 mm (31 in)	3170 mm	10 stóp 4 cale	3170 mm	10 stóp 4 cale	3170 mm	10 stóp 4 cale	3170 mm	10 stóp 4 cale
Nakładki 900 mm (35 in)	3280 mm	10 stóp 9 cali	3280 mm	10 stóp 9 cali	3280 mm	10 stóp 9 cali	3280 mm	10 stóp 9 cali

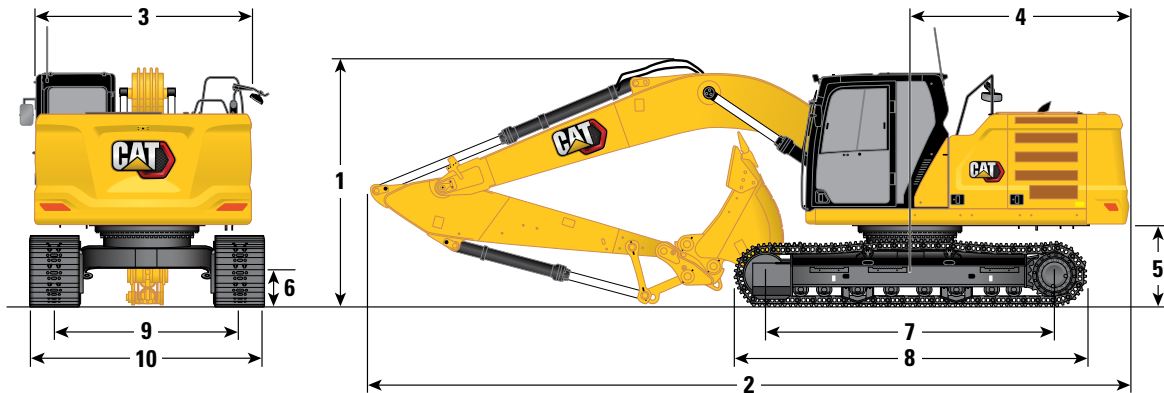
Typ łyżki

	GD		GD		GD		GD	
Pojemność łyżki	1,30 m ³	1,70 jarda ³	1,30 m ³	1,70 jarda ³	1,30 m ³	1,70 jarda ³	1,30 m ³	1,70 jarda ³
Promień końcówki łyżki	1580 mm	5 stóp 2 cale	1580 mm	5 stóp 2 cale	1580 mm	5 stóp 2 cale	1580 mm	5 stóp 2 cale

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcja wysięgnika

Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Opcje ramienia

Ramię SLR

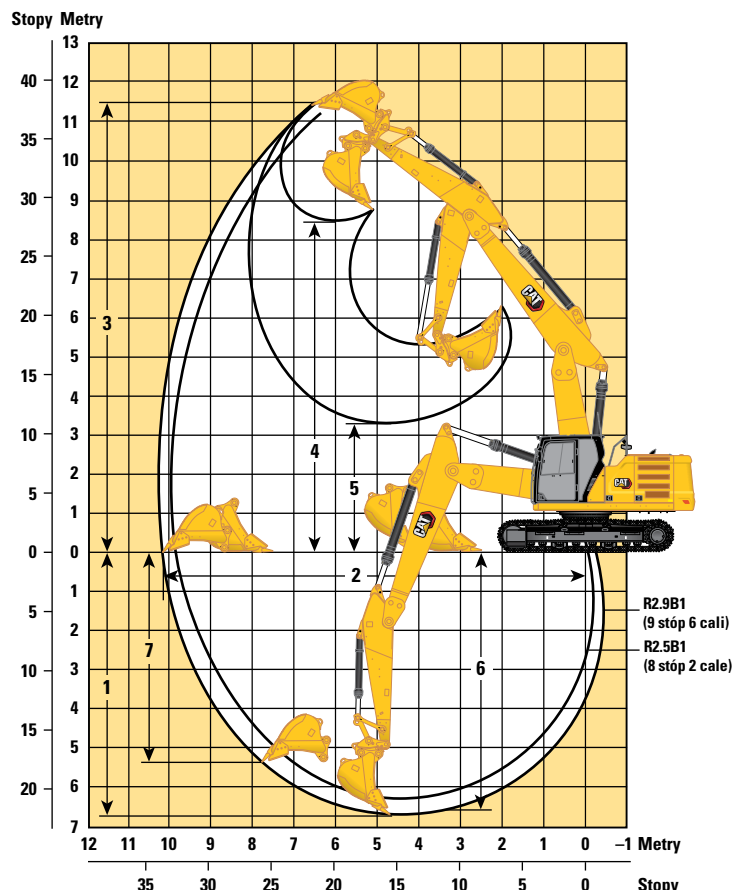
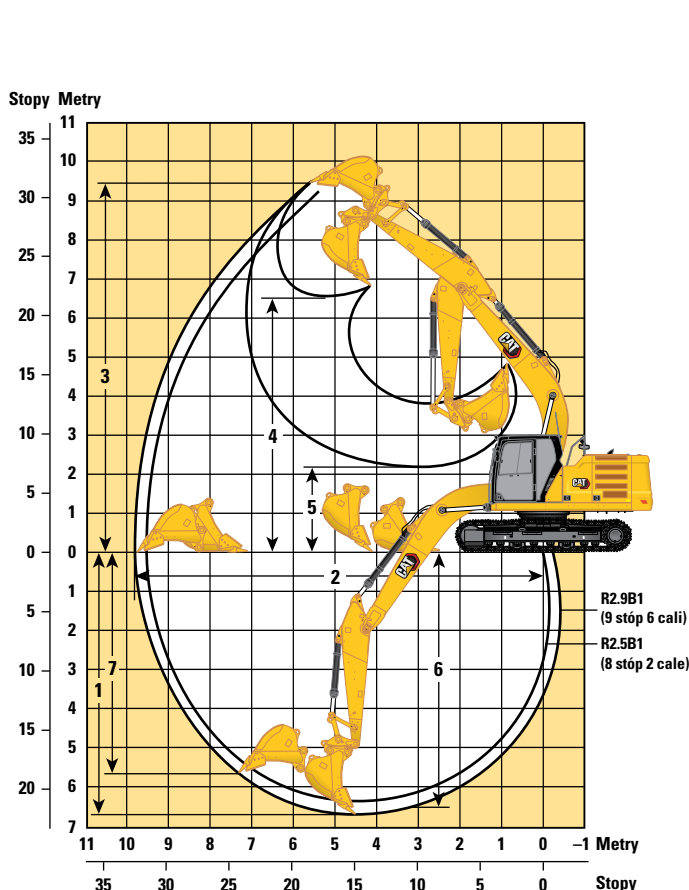
6.28A (20 stóp 7 cali)

6.28A (20 stóp 7 cali)

	6.28A (20 stóp 7 cali)	Ramię SLR	6.28A (20 stóp 7 cali)	
1 Wysokość maszyny:				
Wysokość do szczytu kabiny	2960 mm	9 stóp 9 cali	2960 mm	9 stóp 9 cali
Wysokość do szczytu konstrukcji FOGS	3100 mm	10 stóp 2 cale	3100 mm	10 stóp 2 cale
Wysokość poręczy	2950 mm	9 stóp 8 cali	2950 mm	9 stóp 8 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3070 mm	10 stóp 1 cal	3070 mm	10 stóp 1 cal
Z zamontowanym wysięgnikiem	2650 mm	8 stóp 8 cali	2650 mm	8 stóp 8 cali
2 Długość maszyny:				
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	12 750 mm	41 stóp 9 cali	12 750 mm	41 stóp 9 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	12 760 mm	41 stóp 9 cali	12 760 mm	41 stóp 9 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem	8920 mm	29 stóp 3 cale	8920 mm	29 stóp 3 cale
3 Szerokość ramy górnej	2780 mm	9 stóp 1 cal	2780 mm	9 stóp 1 cal
4 Promień obrotu rufy	2830 mm	9 stóp 3 cale	2830 mm	9 stóp 3 cale
5 Prześwit przeciwwagi	1050 mm	3 stopy 5 cali	1050 mm	3 stopy 5 cali
6 Prześwit	470 mm	1 stopa 7 cali	470 mm	1 stopa 7 cali
7 Długość do środka rolek	3650 mm	12 stóp 0 cali	3650 mm	12 stóp 0 cali
8 Długość gąsienicy	4450 mm	14 stóp 7 cali	4450 mm	14 stóp 7 cali
9 Rozstaw gąsienic	2380 mm	7 stóp 9 cali	2380 mm	7 stóp 9 cali
10 Szerokość podwozia:				
Nakładki 600 mm (24 cale)	2980 mm	9 stóp 9 cali	2980 mm	9 stóp 9 cali
Nakładki 700 mm (28 cali)	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal
Nakładki 790 mm (31 cali)	3170 mm	10 stóp 4 cale	3170 mm	10 stóp 4 cale
Nakładki 900 mm (35 cali)	3280 mm	10 stóp 9 cali	3280 mm	10 stóp 9 cali
Typ łyżki		DC		GD
Pojemność łyżki	0,57 m ³	0,75 jarda ³	0,53 m ³	0,69 jarda ³
Promień końcówki łyżki	1070 mm	3 stopy 6 cali	1230 mm	4 stopy 0 cali

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik długi
5,7 m (18 stóp 8 cali)

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

Opcje ramienia

Ramiona długie

Ramiona długie

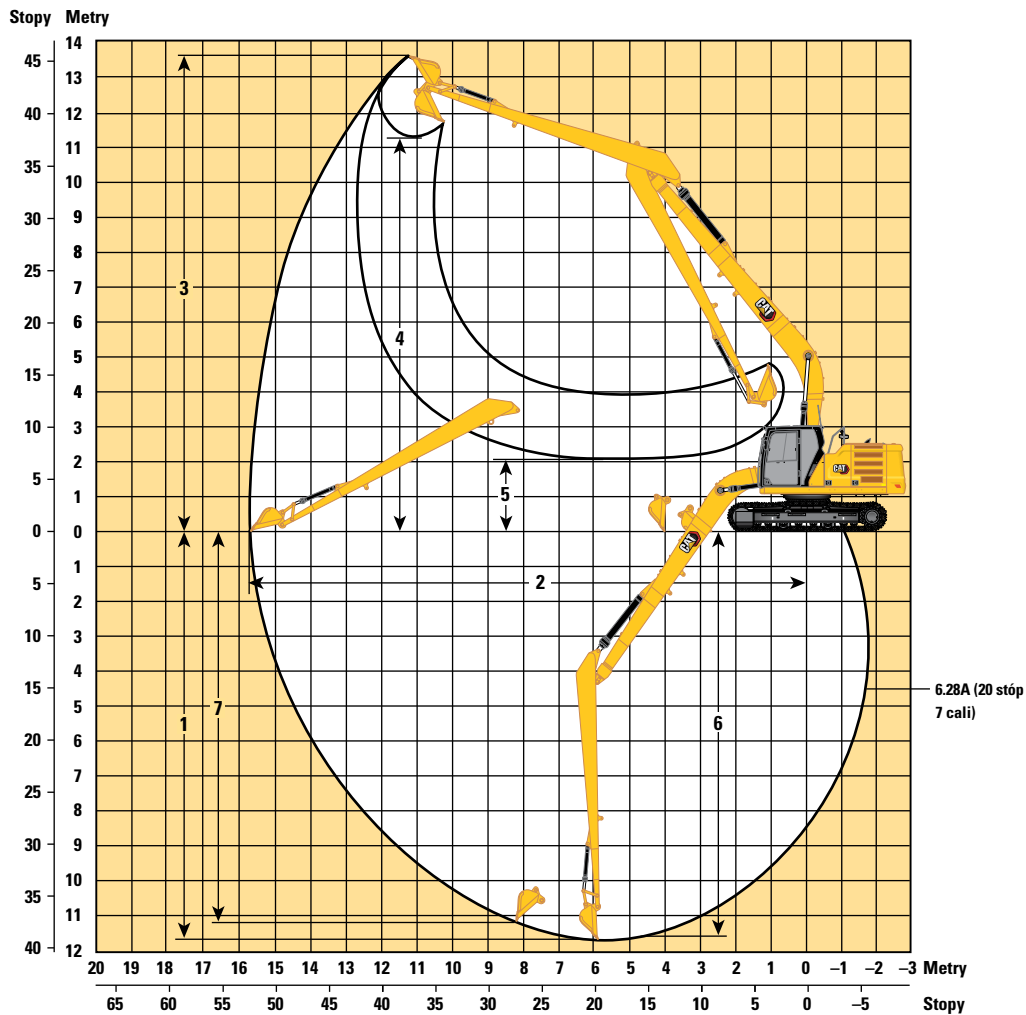
	R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		R2.5B1 (8 stóp 2 cale)		R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		R2.5B1 (8 stóp 2 cale)	
1 Maksymalna głębokość kopania	6730 mm	22 stopy 0 cali	6310 mm	20 stóp 8 cali	6700 mm	21 stóp 11 cali	6290 mm	20 stóp 7 cali
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	9870 mm	32 stopy 4 cale	9470 mm	31 stóp 0 cali	10 220 mm	33 stóp 6 cali	9820 mm	32 stopy 2 cale
3 Maksymalna wysokość skrawania	9450 mm	31 stóp 1 cal	9250 mm	30 stóp 4 cale	11 540 mm	37 stóp 10 cali	11 200 mm	36 stóp 8 cali
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6480 mm	21 stóp 3 cale	6280 mm	20 stóp 7 cali	8380 mm	27 stóp 5 cali	8040 mm	26 stóp 4 cale
5 Minimalna wysokość wyładunku	2160 mm	7 stóp 1 cal	2580 mm	8 stóp 5 cali	3250 mm	10 stóp 7 cali	3650 mm	11 stóp 11 cali
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm (8 stóp 0 cali)	6560 mm	21 stóp 6 cali	6120 mm	20 stóp 0 cali	6610 mm	21 stóp 8 cali	6190 mm	20 stóp 3 cale
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	5740 mm	18 stóp 10 cali	5340 mm	17 stóp 6 cali	5380 mm	17 stóp 7 cali	4980 mm	16 stóp 4 cale
Siła kopania łyżki (ISO)*	140 kN	34 308 funtów	140 kN	34 308 funtów	140 kN	34 308 funtów	140 kN	34 308 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)*	107 kN	26 094 funty	118 kN	28 912 funtów	107 kN	26 094 funty	118 kN	28 912 funtów
Typ łyżki	GD		GD		GD		GD	
Pojemność łyżki	1,30 m ³	1,70 jarda ³	1,30 m ³	1,70 jarda ³	1,30 m ³	1,70 jarda ³	1,30 m ³	1,70 jarda ³
Promień końcówki łyżki	1580 mm	5 stóp 2 cale	1580 mm	5 stóp 2 cale	1580 mm	5 stóp 2 cale	1580 mm	5 stóp 2 cale

*Nie uwzględnia zwiększenia nacisku o 8,5% przez funkcję wspomaganą automatycznego kopania

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcja wysięgnika

Wysięgnik SLR
8,85 m (29 stóp 0 cali)

Opcje ramienia

Ramię SLR
6.28A (20 stóp 7 cali)

1 Maksymalna głębokość kopania	11 540 mm	37 stóp 10 cali
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	15 570 mm	51 stóp 1 cal
3 Maksymalna wysokość skrawania	13 540 mm	44 stopy 5 cali
4 Maksymalna wysokość wyładunku	11 440 mm	37 stóp 6 cali
5 Minimalna wysokość wyładunku	2240 mm	7 stóp 4 cale
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm (8 stóp)	11 440 mm	37 stóp 6 cali
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	11 020 mm	36 stóp 1 cal
Siła kopania łyżki (ISO)	62 kN	13 841 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)	49 kN	10 966 funtów
Typ łyżki		DC
Pojemność łyżki	0,57 m ³	0,75 jarda ³
Promień końcówki łyżki	1070 mm	3 stóp 6 cali

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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

2,9 m (9 stóp 6 cali) 5,7 m (18 stóp 8 cali)
R2.9B1

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 600 mm (24 cale)
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 funt							*4950	*4950			*4300	*4300	6150 240
6000 mm 240 cali	kg funt							*5450 *11 950	*5450 *11 950			*4000	*4000	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funt							*6000 *13 000	5450 11 700	*5650 *12 350	3850 8250	*3900 *8600	3500 7700	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funt					*8700 *18 750	7900 17 000	*6850 *14 900	5200 11 200	5750 12 400	3750 8050	*4000 *8800	3200 7000	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funt					*10 550 *22 800	7400 15 950	*7800 *16 900	4950 10 700	5650 12 150	3650 7850	*4250 *9350	3100 6750	8450 340
0 mm 0 cali	kg funt			*6600 *15 200	*6600 *15 200	*11 600 *25 050	7100 15 300	7650 16 500	4800 10 350	5550 11 950	3550 7650	*4700 *10 350	3150 6900	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funt	*7100 *15 800	*7100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	7050 15 150	7600 16 300	4750 10 150	5500 11 900	3550 7600	5250 11 600	3400 7450	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funt	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	13 700 29 300	*10 950 *23 700	7100 15 300	7650 16 400	4750 10 250			6200 13 750	3950 8750	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funt			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8950 *19 000	7300 15 750					*6750 *14 850	5450 12 200	5600 220

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

2,9 m (9 stóp 6 cali) 5,7 m (18 stóp 8 cali)
R2.9B1

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 700 mm (28 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 funt							*4950	*4950			*4300	*4300	6150 240
6000 mm 240 cali	kg funt							*5450 *11 950	*5450 *11 950			*4000	*4000	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funt							*6000 *13 000	5500 11 900	*5650 *12 350	3900 8400	*3900 *8600	3550 7800	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funt					*8700 *18 750	8000 17 300	*6850 *14 900	5300 11 400	5850 12 600	3800 8200	*4000 *8800	3250 7150	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funt					*10 550 *22 800	7500 16 200	*7800 *16 900	5050 10 850	5750 12 350	3700 7950	*4250 *9350	3150 6900	8450 340
0 mm 0 cali	kg funt			*6600 *15 200	*6600 *15 200	*11 600 *25 050	7250 15 600	7800 16 800	4900 10 500	5650 12 150	3600 7800	*4700 *10 350	3200 7000	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funt	*7100 *15 800	*7100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	7150 15 400	7700 16 600	4800 10 350	5600 12 100	3600 7750	5350 11 800	3450 7550	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funt	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	13 900 29 800	*10 950 *23 700	7250 15 550	7750 16 700	4850 10 450			6300 14 000	4050 8900	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funt			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8950 *19 000	7450 16 050					*6750 *14 850	5500 12 400	5600 220



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

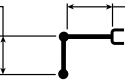
Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

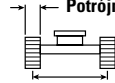
Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

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

R2.9B1

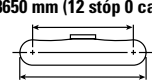


Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 790 mm (31 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



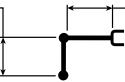
4450 mm (14 stóp 7 cali)

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 funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt		
7500 mm 300 cali	kg funt						*4950 *4950					*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 cali	kg funt						*5450 *11 950	*5450 *11 950				*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funt						*6000 *13 000	5600 12 000	*5650 *12 350	3950 8500		*3900 *8600	3600 7900	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funt					*8700 *18 750	8100 17 500	*6850 *14 900	5350 11 500	5950 12 750	3850 8300	*4000 *8800	3300 7250	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funt					*10 550 *22 800	7600 16 400	*7800 *16 900	5100 11 000	5800 12 500	3750 8050	*4250 *9350	3200 6950	8450 340
0 mm 0 cali	kg funt			*6600 *15 200	*6600 *15 200	*11 600 *25 050	7350 15 800	7900 17 000	4950 10 650	5700 12 300	3650 7900	*4700 *10 350	3250 7100	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funt	*7100 *15 800	*7100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	7250 15 600	7800 16 800	4850 10 500	5700 12 250	3650 7850	5450 11 950	3500 7650	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funt	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	14 100 30 150	*10 950 *23 700	7300 15 750	7850 16 900	4900 10 550			6400 14 200	4100 9050	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funt			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8950 *19 000	7550 16 250					*6750 *14 850	5600 12 600	5600 220

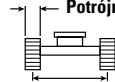
Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

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

R2.9B1

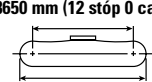


Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD 900 mm (35 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

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 funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt		
7500 mm 300 cali	kg funt						*4950 *4950					*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 cali	kg funt						*5450 *11 950	*5450 *11 950				*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funt						*6000 *13 000	5650 12 150	*5650 *12 350	4000 8650		*3900 *8600	3650 8050	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funt					*8700 *18 750	8200 17 700	*6850 *14 900	5400 11 700	*6000 12 950	3950 8450	*4000 *8800	3350 7350	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funt					*10 550 *22 800	7700 16 650	*7800 *16 900	5200 11 150	5900 12 700	3800 8200	*4250 *9350	3250 7100	8450 340
0 mm 0 cali	kg funt			*6600 *15 200	*6600 *15 200	*11 600 *25 050	7450 16 000	8050 17 250	5000 10 800	5800 12 500	3750 8000	*4700 *10 350	3300 7200	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funt	*7100 *15 800	*7100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	7350 15 850	7950 17 100	4950 10 650	5800 12 450	3700 7950	*5500 *12 150	3550 7800	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funt	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	14 300 30 600	*10 950 *23 700	7450 16 000	8000 17 200	5000 10 750			6500 14 400	4150 9150	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funt			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8950 *19 000	7650 16 450					*6750 *14 850	5650 12 750	5600 220



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

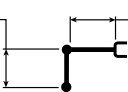
Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

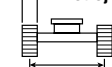
Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,5 m (8 stóp 2 cale) 5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.5B1

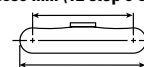


Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 600 mm (24 cale)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



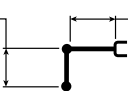
4450 mm (14 stóp 7 cali)

Wyposażenie	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Wyposażenie		mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funty									*5150 *11 500	*5150 *11 500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty				*5900 *12 900	5500 11 800				*4750 *10 500	4450 9950	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7400 *15 950	*7400 *15 950	*6350 *13 850	5350 11 550	*5250	3800	*4650 *10 250	3750 8250	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9300 *20 000	7750 16 700	*7200 *15 600	5150 11 050	5750 12 300	3700 8000	*4750 *10 450	3400 7500	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 000 *23 700	7300 15 700	7800 16 800	4900 10 600	5600 12 100	3600 7800	5050 11 150	3300 7200	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			*11 700 *25 350	7100 15 250	7650 16 450	4800 10 300	5550 11 950	3550 7650	5200 11 450	3350 7350	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	7050 15 150	7600 16 350	4750 10 200			5700 12 600	3650 8050	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14 550 *31 500	13 800 29 550	*10 550 *22 800	7150 15 400	7700 16 550	4800 10 350			6900 15 350	4400 9700	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7900 *16 550	7450 16 050					*6850 *15 000	6450 14 650	4980 200

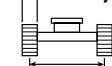
Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,2 t (9300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,5 m (8 stóp 2 cale) 5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.5B1

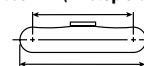


Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 700 mm (28 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

Wyposażenie	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Wyposażenie		mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funty									*5150 *11 500	*5150 *11 500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty					*5900 *12 900	5600 12 000			*4750 *10 500	4550 10 100	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7400 *15 950	*7400 *15 950	*6350 *13 850	5450 11 700	*5250	3850	*4650 *10 250	3800 8400	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9300 *20 000	7850 16 950	*7200 *15 600	5200 11 250	5850 12 500	3800 8100	*4750 *10 450	3450 7600	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 000 *23 700	7400 16 000	7950 17 100	5000 10 800	5700 12 300	3700 7900	*5100 *11 150	3350 7350	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			*11 700 *25 350	7200 15 500	7800 16 750	4850 10 450	5650 12 150	3600 7800	5300 11 650	3400 7500	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	7200 15 450	7750 16 600	4800 10 350			5800 12 800	3700 8200	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14 550 *31 500	14 050 30 050	*10 550 *22 800	7300 15 650	*7800 *16 700	4900 10 550			*7000 *15 400	4450 9900	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7900 *16 550	7550 16 300					*6850 *15 000	6550 14 900	4980 200



ISO 10567



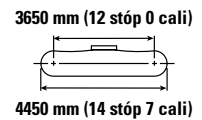
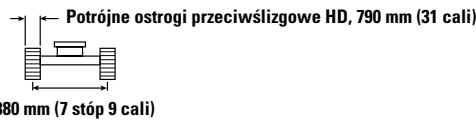
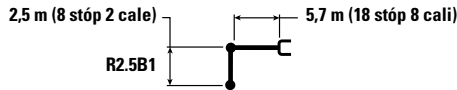
* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

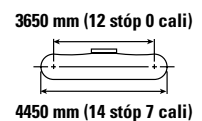
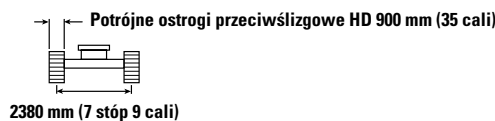
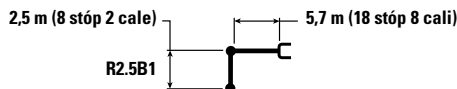
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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



Wyposażenie	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Wyposażenie		mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funt									*5150 *11 500	*5150 *11 500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funt				*5900 *12 900	5650 12 150				*4750 *10 500	4600 10 250	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funt		*7400 *15 950	*7400 *15 950	*6350 *13 850	5500 11 850	*5250	3900		*4650 *10 250	3850 8500	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funt		*9300 *20 000	7950 17 150	*7200 *15 600	5300 11 400	5900 12 700	3850 8250		*4750 *10 450	3500 7700	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funt		*11 000 *23 700	7500 16 200	*8050 *17 300	5050 10 900	5800 12 450	3750 8050		*5100 *11 150	3400 7450	8050 320
0 mm 0 cali	kg funt		*11 700 *25 350	7300 15 700	7900 16 950	4900 10 600	5700 12 300	3650 7900		5350 11 800	3450 7600	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funt	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	7250 15 650	7850 16 850	4900 10 500			5900 12 950	3750 8300	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funt	*14 550 *31 500	14 200 30 450	*10 550 *22 800	7350 15 850	*7800 *16 700	4950 10 700			*7000 *15 400	4500 10 000	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funt			*7900 *16 550	7650 16 500					*6850 *15 000	6650 *15 000	4980 200

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



Wyposażenie	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Wyposażenie		mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funt									*5150 *11 500	*5150 *11 500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funt				*5900 *12 900	5750 12 300				*4750 *10 500	4650 10 350	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funt		*7400 *15 950	*7400 *15 950	*6350 *13 850	5600 12 000	*5250	3950		*4650 *10 250	3900 8650	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funt		*9300 *20 000	8050 17 400	*7200 *15 600	5350 11 550	6000 12 850	3900 8350		*4750 *10 450	3550 7850	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funt		*11 000 *23 700	7600 16 400	*8050 *17 400	5150 11 050	5900 12 650	3800 8150		*5100 *11 150	3450 7550	8050 320
0 mm 0 cali	kg funt		*11 700 *25 350	7400 15 950	8000 17 200	5000 10 750	5800 12 500	3700 8000		5450 12 000	3500 7700	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funt	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	7400 15 850	7950 17 100	4950 10 650			6000 13 200	3800 8400	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funt	*14 550 *31 500	14 400 30 850	*10 550 *22 800	7500 16 100	*7800 *16 700	5050 10 850			*7000 *15 400	4600 10 150	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funt			*7900 *16 550	7750 *16 550					*6850 *15 000	6750 *15 000	4980 200



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali)

R2.9B1

5,7 m (18 stóp 8 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 600 mm (24 cale)

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 *11 950	*5450 *11 950				*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funty						*6000 *13 000	*6000 *13 000	*5650 *12 350	4500 9650		*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funty					*8700 *18 750	*8700 *18 750	*6850 *14 900	6050 13 000	*6000 *13 100	4400 9450	*4000 *8800	3750 8250	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funty					*10 550 *22 800	8600 18 550	*7800 *16 900	5800 12 500	6450 13 900	4250 9200	*4250 *9350	3650 7950	8450 340
0 mm 0 cali	kg funty			*6600 *15 200	*6600 *15 200	*11 600 *25 050	8350 17 950	*8450 *18 350	5650 12 100	6350 13 700	4200 9000	*4700 *10 350	3700 8100	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7100 *15 800	*7100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	8250 17 750	*8650 *18 700	5550 11 950	6350 13 650	4150 8950	*5500 *12 150	4000 8750	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	*15 500 *33 600	*10 950 *23 700	8300 17 900	*8150 *17 550	5600 12 050			*6700 *14 750	4650 10 300	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8950 *19 000	8650 18 400					*6750 *14 850	6350 14 250	5600 220

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali)

R2.9B1

5,7 m (18 stóp 8 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 700 mm (28 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 *11 950	*5450 *11 950				*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 cali	kg funty						*6000 *13 000	*6000 *13 000	*5650 *12 350	4550 9750		*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120 cali	kg funty					*8700 *18 750	*8700 *18 750	*6850 *14 900	6100 13 150	*6000 *13 100	4450 9550	*4000 *8800	3800 8350	8360 330
1500 mm 60 cali	kg funty					*10 550 *22 800	8750 18 800	*7800 *16 900	5900 12 650	*6450 *14 050	4350 9350	*4250 *9350	3700 8100	8450 340
0 mm 0 cali	kg funty			*6600 *15 200	*6600 *15 200	*11 600 *25 050	8450 18 200	*8450 *18 350	5700 12 300	6450 13 900	4250 9150	*4700 *10 350	3750 8250	8260 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7100 *15 800	*7100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	8400 18 050	*8650 *18 750	5650 12 150	6450 13 850	4250 9100	*5500 *12 150	4050 8900	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	*15 500 *33 600	*10 950 *23 700	8450 18 150	*8150 *17 550	5650 12 250			*6700 *14 750	4700 10 450	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8950 *19 000	8650 18 650					*6750 *14 850	6450 14 450	5600 220



ISO 10567



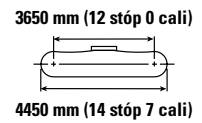
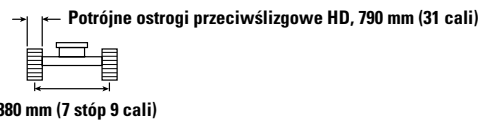
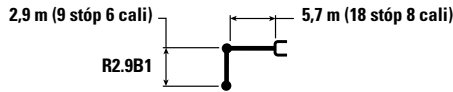
*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

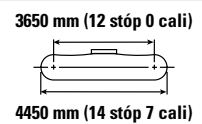
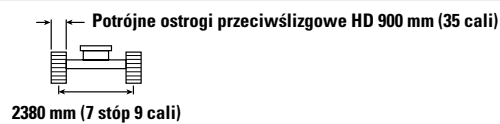
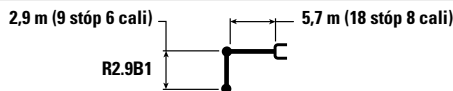
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



Wyposażenie	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Wyposażenie		mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funt						*4950	*4950			*4300	*4300	6150 240	
6000 mm 240 cali	kg funt						*5450 *11 950	*5450 *11 950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290	
4500 mm 180 cali	kg funt						*6000 *13 000	*6000 *13 000	*5650 9850	4600 9650	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320	
3000 mm 120 cali	kg funt				*8700 *18 750	*8700 *18 750	*6850 *14 900	6200 13 300	*6000 *13 100	4500 9650	*4000 *8800	3850 8450	8360 330	
1500 mm 60 cali	kg funt				*10 550 *22 800	8800 19 000	*7800 *16 900	5950 12 800	*6450 *14 050	4400 9450	*4250 *9350	3700 8200	8450 340	
0 mm 0 cali	kg funt		*6600 *15 200	*6600 *15 200	*11 600 *25 050	8550 18 400	*8450 *18 350	5750 12 450	6550 14 050	4300 9250	*4700 *10 350	3800 8350	8260 330	
-1500 mm -60 cali	kg funt	*7100 *15 800	*7100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	8450 18 200	*8650 *18 750	5700 12 300	6500 14 000	4250 9200	*5500 *12 150	4100 9000	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funt	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	*15 500 *33 600	*10 950 *23 700	8550 18 350	*8150 *17 550	5750 12 350			*6700 *14 750	4750 10 550	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funt			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8950 *19 000	8650 18 850					*6750 *14 850	6500 14 600	5600 220

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



Wyposażenie	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Wyposażenie		mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funt						*4950	*4950			*4300	*4300	6150 240	
6000 mm 240 cali	kg funt						*5450 *11 950	*5450 *11 950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290	
4500 mm 180 cali	kg funt						*6000 *13 000	*6000 *13 000	*5650 12 350	4650 10 000	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320	
3000 mm 120 cali	kg funt				*8700 *18 750	*8700 *18 750	*6850 *14 900	6250 13 450	*6000 *13 100	4550 9800	*4000 *8800	3900 8550	8360 330	
1500 mm 60 cali	kg funt				*10 550 *22 800	8950 19 250	*7800 *16 900	6000 12 950	*6450 *14 050	4450 9550	*4250 *9350	3750 8300	8450 340	
0 mm 0 cali	kg funt		*6600 *15 200	*6600 *15 200	*11 600 *25 050	8650 18 650	*8450 *18 350	5850 12 600	6600 14 250	4350 9400	*4700 *10 350	3850 8450	8260 330	
-1500 mm -60 cali	kg funt	*7100 *15 800	*7100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	8600 18 450	*8650 *18 750	5800 12 450	6600 14 200	4350 9350	*5500 *12 150	4150 9100	7780 310
-3000 mm -120 cali	kg funt	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	*15 500 *33 600	*10 950 *23 700	8650 18 600	*8150 *17 550	5800 12 550			*6700 *14 750	4850 10 700	6950 280
-4500 mm -180 cali	kg funt			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8950 *19 000	8850 *19 000					*6750 *14 850	6600 14 600	5600 220



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

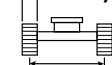
Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,5 m (8 stóp 2 cale) 5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.5B1

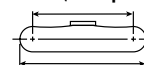


Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 600 mm (24 cale)















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	
												
7500 mm 300 cali	kg funty									*5150 *11 500	*5150 *11 500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty				*5900 *12 900	*5900 *12 900				*4750 *10 500	*4750 *10 500	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7400 *15 950	*7400 *15 950	*6350 *13 850	6200 13 350	*5250 4450		*4650 *10 250	4350 9650	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9300 *20 000	8950 19 350	*7200 *15 600	5950 12 850	*6250 *13 650	4350 9350	*4750 *10 450	4000 8800	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 000 *23 700	8500 18 350	*8050 *17 400	5750 12 400	6450 1300	4250 9150	*5100 *11 150	3850 8500	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			*11 700 *25 350	8300 17 850	*8600 *18 600	5600 12 100	6350 13 700	4200 9000	*5700 *12 500	3950 8650	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	8250 17 800	*8600 *18 650	5550 12 000			6650 14 400	4300 9450	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14 550 *31 500	*14 550 *31 500	*10 550 *22 800	8350 18 000	*7800 *16 700	5650 12 150			*7000 *15 400	5150 11 400	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7900 *16 550	*7900 *16 550					*6850 *15 000	*6850 *15 000	4980 200

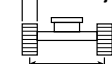
Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,5 m (8 stóp 2 cale) 5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.5B1



Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD, 700 mm (28 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	
												
7500 mm 300 cali	kg funty									*5150 *11 500	*5150 *11 500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty					*5900 *12 900	*5900 *12 900			*4750 *10 500	*4750 *10 500	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7400 *15 950	*7400 *15 950	*6350 *13 850	6250 13 500	*5250 4500		*4650 *10 250	4400 9800	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9300 *20 000	9050 19 550	*7200 *15 600	6050 13 000	*6250 *13 650	4400 9450	*4750 *10 450	4050 8900	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 000 *23 700	8600 18 550	*8050 *17 400	5800 12 550	6500 14 000	4300 9250	*5100 *11 150	3900 8600	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			*11 700 *25 350	8400 18 100	*8600 *18 600	5700 12 250	6450 13 850	4250 9150	*5700 *12 500	4000 8800	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	8400 18 000	*8600 *18 650	5650 12 150			6650 14 600	4350 9600	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14 550 *31 500	*14 550 *31 500	*10 550 *22 800	8500 18 250	*7800 *16 700	5700 12 300			*7000 *15 400	5200 11 550	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7900 *16 550	*7900 *16 550					*6850 *15 000	*6850 *15 000	4980 200



ISO 10567



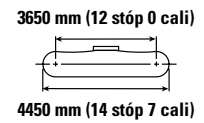
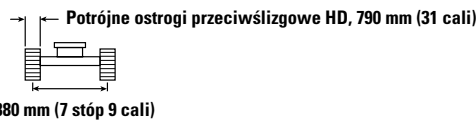
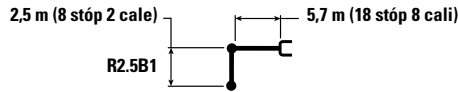
*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.













Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej instrukcji obsługi i konserwacji.

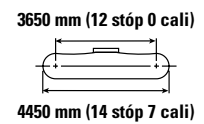
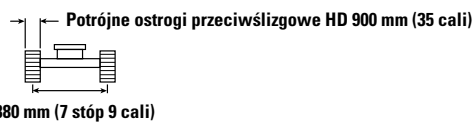
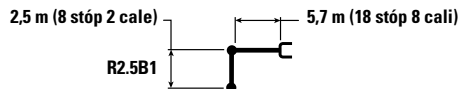
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323













Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 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									*5150 *11 500	*5150 *11 500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty				*5900 *12 900	*5900 *12 900				*4750 *10 500	*4750 *10 500	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7400 *15 950	*7400 *15 950	*6350 *13 850	6350 13 600	*5250 4550		*4650 *10 250	4450 9900	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9300 *20 000	9150 19 750	*7200 *15 600	6100 13 150	*6250 *13 650	4450 9550	*4750 *10 450	4100 9000	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 000 *23 700	8700 18 750	*8050 *17 400	5900 12 700	6600 14 200	4350 9350	*5100 *11 150	3950 8700	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			*11 700 *25 350	8500 18 300	*8600 *18 600	5750 12 350	6500 14 050	4300 9250	*5700 *12 500	4050 8900	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	8450 18 200	*8600 *18 650	5700 12 300			6700 14 800	4400 9700	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14 550 *31 500	*14 550 *31 500	*10 550 *22 800	8550 18 450	*7800 *16 700	5750 12 450			*7000 *15 400	5250 11 700	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7900 *16 550	*7900 *16 550					*6850 *15 000	*6850 *15 000	4980 200

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 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									*5150 *11 500	*5150 *11 500	5600 220
6000 mm 240 cali	kg funty					*5900 *12 900	*5900 *12 900			*4750 *10 500	*4750 *10 500	6830 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7400 *15 950	*7400 *15 950	*6350 *13 850	*6350 13 800	*5250 4600		*4650 *10 250	4500 10 000	7570 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9300 *20 000	9250 20 000	*7200 *15 600	6200 13 300	*6250 *13 650	4500 9700	*4750 *10 450	4150 9100	7960 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 000 *23 700	8800 19 000	*8050 *17 400	5950 12 850	*6650 14 350	4400 9500	*5100 *11 150	4000 8800	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			*11 700 *25 350	8600 18 550	*8600 *18 600	5800 12 550	6600 14 200	4350 9350	*5700 *12 500	4100 9000	7860 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	8600 18 450	*8600 *18 650	5800 12 450			*6800 *14 950	4450 9850	7350 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14 550 *31 500	*14 550 *31 500	*10 550 *22 800	8700 18 700	*7800 *16 700	5850 12 600			*7000 *15 400	5350 11 850	6470 260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7900 *16 550	*7900 *16 550					*6850 *15 000	*6850 *15 000	4980 200



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

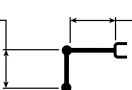
Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 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 HD,
600 mm (24 cale)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

Diagram	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale
	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	
9000 mm 360 in			*6400 *12 450	*6400 *12 450					*5150 *11 650	*5150 *11 650	4880 190
7500 mm 300 cali			*7050 *15 550	*7050 *15 550	*6300 *13 050	*6300 *13 050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 cali			*7250 *15 950	*7250 *15 950	*7200 *15 650	6400 13700	*5050 *8950	4400 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180 cali	*13 100 *25 650	*13 100 *25 650	*9500 *20 550	*9500 *20 550	*7550 *16 400	6150 13 250	*6100 *13 250	4350 9350	*3900 *8600	3650 8050	8350 330
3000 mm 120 cali			*10 700 *23 100	8800 19 000	*8050 *17 400	5850 12 550	*6350 *13 700	4200 9050	*3950 *8650	3350 7350	8710 350
1500 mm 60 cali			*11 300 *24 450	8150 17 600	*8300 *18 000	5500 11 850	6300 13 550	4050 8700	*4150 *9100	3250 7100	8790 350
0 mm 0 cali			*10 800 *23 400	7850 16 900	*8100 *17 550	5300 11 400	6200 13 300	3950 8450	*4500 *9850	3300 7200	8610 340
-1500 mm -60 cali	*9250 *21 000	*9250 *21 000	*9350 *20 300	7800 16 750	*7250 *15 650	5200 11 250	*5450 *11 550	3900 8400	*4450 *9750	3550 7750	8160 320
-3000 mm -120 cali			*7050 *15 150	*7050 *15 150	*5550 *11 800	5250 11 350			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali)

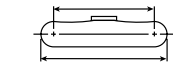
R2.9B1

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

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
700 mm (28 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 in	kg funt		*6400 *12 450	*6400 *12 450					*5150 *11 650	*5150 *11 650	4880 190	
7500 mm 300 cali	kg funt		*7050 *15 550	*7050 *15 550	*6300 *13 050	*6300 *13 050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260	
6000 mm 240 cali	kg funt		*7250 *15 950	*7250 *15 950	*7200 *15 650	6450 13 900	*5050 *8950	4450 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300	
4500 mm 180 cali	kg funt	*13 100 *25 650	*13 100 *25 650	*9500 *20 550	*7050 *20 550	*7550 *16 400	6250 13 400	*6100 *13 250	4400 9450	*3900 *8600	3700 8150	8350 330
3000 mm 120 cali	kg funt			*10 700 *23 100	8950 19 250	*8050 *17 400	5900 12 750	*6350 *13 700	4250 9150	*3950 *8650	3400 7450	8710 350
1500 mm 60 cali	kg funt			*11 300 *24 450	8300 17 850	*8300 *18 000	5600 12 050	6400 13 800	4100 8850	*4150 *9100	3300 7200	8790 350
0 mm 0 cali	kg funt			*10 800 *23 400	7950 17 150	*8100 *17 550	5400 11 600	*6250 *13 500	4000 8600	*4500 *9850	3350 7300	8610 340
-1500 mm -60 cali	kg funt	*9250 *21 000	*9250 *21 000	*9350 *20 300	7900 17 000	*7250 *15 650	5300 11 400	*5450 *11 550	3950 8550	*4450 *9750	3600 7900	8160 320
-3000 mm -120 cali	kg funt			*7050 *15 150	*7050 *15 150	*5550 *11 800	5350 11 550			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali)

R2.9B1

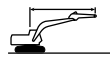










Wysięgnik dwuczęściowy
podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale)
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
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 in	kg funt			*6400 *12 450	*6400 *12 450					*5150 *11 650	*5150 *11 650	4880 190
7500 mm 300 cali	kg funt			*7050 *15 550	*7050 *15 550	*6300 *13 050	*6300 *13 050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 cali	kg funt			*7250 *15 950	*7250 *15 950	*7200 *15 650	6550 14 000	*5050 *8950	4500 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180 cali	kg funt	*13 100 *25 650	*13 100 *25 650	*9500 *20 550	*9500 *20 550	*7550 *16 400	6300 13 550	*6100 *13 250	4450 9550	*3900 *8600	3750 8250	8350 330
3000 mm 120 cali	kg funt			*10 700 *23 100	9000 19 450	*8050 *17 400	5950 12 850	*6350 *13 700	4300 9250	*3950 *8650	3450 7550	8710 350
1500 mm 60 cali	kg funt			*11 300 *24 450	8350 18 050	*8300 *18 000	5650 12 200	6500 13 950	4150 8950	*4150 *9100	3300 7300	8790 350
0 mm 0 cali	kg funt			*10 800 *23 400	8050 17 350	*8100 *17 550	5450 11 700	*6250 *13 500	4050 8700	*4500 *9850	3350 7400	8610 340
-1500 mm -60 cali	kg funt	*9250 *21 000	*9250 *21 000	*9350 *20 300	8000 17 200	*7250 *15 650	5350 11 550	*5450 *11 550	4000 8650	*4450 *9750	3600 7950	8160 320
-3000 mm -120 cali	kg funt			*7050 *15 150	*7050 *15 150	*5550 *11 800	5400 11 650			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,9 m (9 stóp 6 cali)

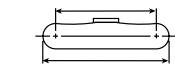
R2.9B1

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

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
900 mm (35 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 in	kg funty		*6400 *12 450	*6400 *12 450					*5150 *11 650	*5150 *11 650	4880 190	
7500 mm 300 cali	kg funty		*7050 *15 550	*7050 *15 550	*6300 *13 050	*6300 *13 050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260	
6000 mm 240 cali	kg funty		*7250 *15 950	*7250 *15 950	*7200 *15 650	6600 14 200	*5050 *8950	4550 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300	
4500 mm 180 cali	kg funty	*13 100 *25 650	*13 100 *25 650	*9500 *20 550	*9500 *20 550	*7550 *16 400	6350 13 700	*6100 *13 250	4500 9700	*3900 *8600	3800 8350	8350 330
3000 mm 120 cali	kg funty			*10 700 *23 100	9150 19 700	*8050 *17 400	6050 13 000	*6350 *13 700	4350 9400	*3950 *8650	3500 7650	8710 350
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 300 *24 450	8500 18 300	*8300 *18 000	5750 12 350	*6550 *14 100	4200 9050	*4150 *9100	3350 7400	8790 350
0 mm 0 cali	kg funty			*10 800 *23 400	8150 17 550	*8100 *17 550	5500 11 900	*6250 *13 500	4100 8850	*4500 *9850	3400 7500	8610 340
-1500 mm -60 cali	kg funty	*9250 *21 000	*9250 *21 000	*9350 *20 300	8100 17 400	*7250 *15 650	5450 11 700	*5450 *11 550	4050 8750	*4450 *9750	3650 8100	8160 320
-3000 mm -120 cali	kg funty			*7050 *15 150	*7050 *15 150	*5550 *11 800	5500 *11 800			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

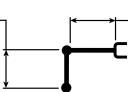
Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,5 m (8 stóp 2 cale)

R2.5B1



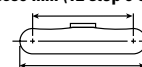
Wysięgnik dwuczęściowy
podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale)
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
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 in	kg funt									*6500 *14 800	*6500 *14 800	4110 150
7500 mm 300 cali	kg funt		*8300 *18 250	*8300 *18 250	*5700	*5700				*5200 *11 550	*5200 *11 550	6080 240
6000 mm 240 cali	kg funt		*8900 *19 400	*8900 *19 400	*7450 *16 250	6300 13 500				*4750 *10 550	4600 10 250	7230 290
4500 mm 180 cali	kg funt	*14 650 *31 400	*14 650 *31 400	*9950 *21 450	9350 20 200	*7800 *16 900	6050 13 050	*6300 *13 650	4300 9200	*4650 *10 200	3900 8650	7930 310
3000 mm 120 cali	kg funt			*11 000 *23 750	8650 18 600	*8200 *17 750	5750 12 400	6450 13 850	4150 8950	*4700 *10 350	3550 7850	8300 330
1500 mm 60 cali	kg funt			*11 300 *24 450	8050 17 350	*8350 *18 050	5450 11 800	6300 13 500	4050 8650	*4950 *10 850	3450 7550	8390 330
0 mm 0 cali	kg funt			*10 400 *22 650	7850 16 850	*7950 *17 250	5300 11 400	*6100 *13 100	3950 8500	*5150 *11 350	3500 7700	8210 330
-1500 mm -60 cali	kg funt			*8700 *18 950	7800 16 800	*6900 *14 900	5250 11 300	*4950 *10 350	3950 8500	*4550 *9950	3800 8400	7720 310
-3000 mm -120 cali	kg funt					*4850 *10 200	*4850 *10 200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

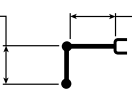
Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,5 m (8 stóp 2 cale)

R2.5B1



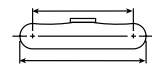
Wysięgnik dwuczęściowy
podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale)
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
700 mm (28 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)



4450 mm (14 stóp 7 cali)

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		
9000 mm 360 in										*6500 *14 800	*6500 *14 800	4110 150
7500 mm 300 cali			*8300 *18 250	*8300 *18 250	*5700	*5700				*5200 *11 550	*5200 *11 550	6080 240
6000 mm 240 cali			*8900 *19 400	*8900 *19 400	*7450 *16 250	6350 13 650				*4750 *10 550	4650 10 400	7230 290
4500 mm 180 cali	kg funty	*14 650 *31 400	*14 650 *31 400	*9950 *21 450	9500 20 500	*7800 *16 900	6150 13 250	*6300 *13 650	4350 9350	*4650 *10 200	3950 8750	7930 310
3000 mm 120 cali	kg funty			*11 000 *23 750	8750 18 900	*8200 *17 750	5850 12 550	*6500 14 050	4250 9100	*4700 *10 350	3600 7950	8300 330
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 300 *24 450	8150 17 600	*8350 *18 050	5550 11 950	6400 13 750	4100 8800	*4950 *10 850	3500 7700	8390 330
0 mm 0 cali	kg funty			*10 400 *22 650	7950 17 100	*7950 *17 250	5400 11 550	*6100 *13 100	4000 8600	*5150 *11 350	3550 7850	8210 330
-1500 mm -60 cali	kg funty			*8700 *18 950	7950 17 100	*6900 *14 900	5350 11 500	*4950 *10 350	4000 8650	*4550 *9950	3900 8550	7720 310
-3000 mm -120 cali	kg funty					*4850 *10 200	*4850 *10 200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,5 m (8 stóp 2 cale)

R2.5B1

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

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
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 in	kg funt									*6500 *14 800	*6500 *14 800	4110 150
7500 mm 300 cali	kg funt		*8300 *18 250	*8300 *18 250	*5700	*5700				*5200 *11 550	*5200 *11 550	6080 240
6000 mm 240 cali	kg funt		*8900 *19 400	*8900 *19 400	*7450 *16 250	6400 13 800				*4750 *10 550	4700 10 500	7230 290
4500 mm 180 cali	kg funt	*14 650 *31 400	*14 650 *31 400	*9950 *21 450	9600 20 650	*7800 *16 900	6200 13 350	*6300 *13 650	4400 9450	*4650 *10 200	4000 8850	7930 310
3000 mm 120 cali	kg funt			*11 000 *23 750	8850 19 050	*8200 *17 750	5900 12 700	*6500 *14 050	4300 9200	*4700 *10 350	3650 8050	8300 330
1500 mm 60 cali	kg funt			*11 300 *24 450	8250 17 800	*8350 *18 050	5600 12 100	6450 13 900	4150 8900	*4950 *10 850	3550 7800	8390 330
0 mm 0 cali	kg funt			*10 400 *22 650	8050 17 300	*7950 *17 250	5450 11 700	*6100 *13 100	4050 8700	*5150 *11 350	3600 7950	8210 330
-1500 mm -60 cali	kg funt			*8700 *18 950	8050 17 250	*6900 *14 900	5400 11 600	*4950 *10 350	4050 8750	*4550 *9950	3900 8650	7720 310
-3000 mm -120 cali	kg funt					*4850 *10 200	*4850 *10 200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

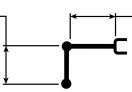
Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

2,5 m (8 stóp 2 cale)

R2.5B1



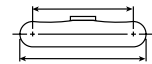
Wysięgnik dwuczęściowy
podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale)
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

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)

Diagram	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale	
	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt		
9000 mm 360 in										*6500 *14 800	*6500 *14 800	4110 150
7500 mm 300 cali			*8300 *18 250	*8300 *18 250	*5700	*5700				*5200 *11 550	*5200 *11 550	6080 240
6000 mm 240 cali			*8900 *19 400	*8900 *19 400	*7450 *16 250	6500 13 950				*4750 *10 550	*4750 *10 550	7230 290
4500 mm 180 cali	kg funt	*14 650 *31 400	*14 650 *31 400	*9950 *21 450	9700 20 900	*7800 *16 900	6300 13 500	*6300 *13 650	4450 9550	*4650 *10 200	4050 9000	7930 310
3000 mm 120 cali	kg funt			*11 000 *23 750	8950 19 300	*8200 *17 750	5950 12 850	*6500 *14 050	4350 9300	*4700 *10 350	3700 8150	8300 330
1500 mm 60 cali	kg funt			*11 300 *24 450	8350 18 050	*8350 *18 050	5700 12 250	*6550 *14 100	4200 9050	*4950 *10 850	3600 7900	8390 330
0 mm 0 cali	kg funt			*10 400 *22 650	8150 17 550	*7950 *17 250	5500 11 850	*6100 *13 100	4100 8850	*5150 *11 350	3650 8050	8210 330
-1500 mm -60 cali	kg funt			*8700 *18 950	8150 17 500	*6900 *14 900	5450 11 750	*4950 *10 350	4100 8850	*4550 *9950	3950 8750	7720 310
-3000 mm -120 cali	kg funt					*4850 *10 200	*4850 *10 200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

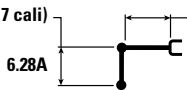
Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

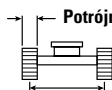
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki

6,28 m (20 stóp 7 cali)



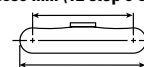
Wysięgnik SLR8,85 m (29 stóp 0 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
600 mm (24 cale)

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		
12 000 mm 480 in	kg funty											*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg funty											*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 mm 360 in	kg funty											*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 mm 300 cali	kg funty											*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 mm 240 cali	kg funty											1250 *2750	1250 *2750	13 970 550
4500 mm 180 cali	kg funty											*1300 *2800	*1300 *2800	14 340 570
3000 mm 120 cali	kg funty			*4700 *11 800	*4700 *11 800	*6050 *12 900	*6050 *12 900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	*1300 *2900	14 550 580
1500 mm 60 cali	kg funty					6750 *15 950	6750 *15 950	5250 *11 300	5100 *11 000	4100 *8850	3800 *8150	1400 *3000	1350 *2900	14 600 580
0 mm 0 cali	kg funty			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10 700	*4650 *10 700	*5900 *12 700	4650 10 000	*4550 *9800	3500 7500	*1450 *3200	1300 2900	14 490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10 500	*4650 *10 500	*6250 *13 550	4350 9 400	*4850 *10 450	3300 7050	*1550 *3450	1350 2900	14 230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11 700	*5200 *11 700	*6400 *13 900	4250 9100	5000 *10 800	3150 6800	*1750 *3800	1400 3050	13 790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13 700	*6050 *13 650	*6400 *13 800	4200 9050	*5050 *10 850	3100 6700	*1950 *4300	1500 3250	13 170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	*4550 *10 100	*4550 *10 100	*5400 *12 150	*5400 *12 150	*7200 *16 300	6450 13 900	*6150 *13 250	4250 9150	*4900 *10 550	3100 6700	*2300 *5100	1650 3650	12 340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*5500 *12 250	*5500 *12 250	*6550 *14 800	*6550 *14 800	*7300 *15 650	6650 14 300	*5650 *12 150	4350 9400	*4550 *9750	3200 6900	*2700 *5950	1900 4250	11 240 440
-9000 mm -360 in	kg funty			*7950 *17 450	*7950 *17 450	*6150 *13 100	*6150 *13 100	*4850 *10 350	4550 9800	*3900 *8300	3350 7200	*2700 *5900	2400 5400	9800 380



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania sprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki (ciąg dalszy)

6,28 m (20 stóp 7 cali)

6.28A

Wysięgnik SLR 8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
600 mm (24 cale)

2380 mm (7 stóp 9 cali)

3650 mm (12 stóp 0 cali)

4450 mm (14 stóp 7 cali)

	9000 mm/360 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in				mm cale	
12 000 mm 480 in	kg funty									*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg funty		*2200 *4850	*2200 *4850						*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 mm 360 in	kg funty		*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200				*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 mm 300 cali	kg funty		*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	2200 4700				*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 mm 240 cali	kg funty		2400 *5200	2400 *5200	2300 *5000	2150 4600	2100 *3700	1700 3600		1250 *2750	1250 *2750	13 970 550
4500 mm 180 cali	kg funty	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	*2550 *5550	*2400 *5200	2100 4450	*2300 3500	1650 3500	*1300 *2800	*1300 *2800	14 340 570
3000 mm 120 cali	kg funty	*3100 *6750	*3100 *6750	*2800 *6000	2500 5300	*2550 *5500	2000 4250	*2400 *5150	1600 3400	*1300 *2900	*1300 *2900	14 550 580
1500 mm 60 cali	kg funty	3450 *7400	2950 6300	3000 *6450	2350 5000	2700 *5800	1900 4050	2450 *5350	1550 3300	1400 *3000	1350 2900	14 600 580
0 mm 0 cali	kg funty	*3700 *8050	2750 5900	*3200 *6900	2200 4700	*2800 *6100	1800 3850	2450 5250	1500 3150	*1450 *3200	1300 2900	14 490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	*3950 *8550	2600 5550	*3350 *7250	2100 4500	2850 6100	1750 3700	2400 5150	1450 3100	*1550 *3450	1350 2900	14 230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	*4100 *8850	2500 5350	3350 7200	2050 4350	2800 6000	1700 3600	2400 *4200	1450 3050	*1750 *3800	1400 3050	13 790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	4100 8800	2450 5250	3300 7150	2000 4250	2800 6000	1650 3600			*1950 *4300	1500 3250	13 170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	*4000 *8650	2450 5250	3350 7150	2000 4300	*2800 *5900	1700 3650			*2300 *5100	1650 3650	12 340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*3750 *7950	2500 5400	*3050 *6450	2050 4450					*2700 *5950	1900 4250	11 240 440
-9000 mm -360 in	kg funty	*3150 *6500	2650 5750							*2700 *5900	2400 5400	9800 380



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

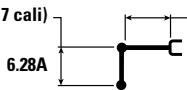
Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

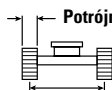
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki

6,28 m (20 stóp 7 cali)



Wysięgnik SLR 8,85 m (29 stóp 0 cali)



2380 mm (7 stóp 9 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
700 mm (28 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		
12 000 mm 480 in	kg funty											*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg funty											*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 mm 360 in	kg funty											*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 mm 300 cali	kg funty											*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 mm 240 cali	kg funty											*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 mm 180 cali	kg funty											*1300 *2800	*1300 *2800	14 340 570
3000 mm 120 cali	kg funty			*4700 *11 800	*4700 *11 800	*6050 *12 900	*6050 *12 900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	*1300 *2900	14 550 580
1500 mm 60 cali	kg funty					*6750 *15 950	*6750 *15 950	*5250 *11 300	5200 11 200	*4100 *8850	3850 8300	*1400 *3000	1350 3000	14 600 580
0 mm 0 cali	kg funty			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10 700	*4650 *10 700	*5900 *12 700	4750 10 200	*4550 *9800	3550 7650	*1450 *3200	1350 2950	14 490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10 500	*4650 *10 500	*6250 *13 550	4450 9600	*4850 *10 450	3350 7200	*1550 *3450	1350 3000	14 230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11 700	*5200 *11 700	*6400 *13 900	4300 9300	*5000 *10 800	3250 6950	*1750 *3800	1400 3100	13 790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13 700	*6050 *13 700	*6400 *13 800	4300 9200	*5050 *10 850	3150 6800	*1950 *4300	1500 3350	13 170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	*4550 *10 100	*4550 *10 100	*5400 *12 150	*5400 *12 150	*7200 *16 300	6600 14 150	*6150 *13 250	4350 9300	*4900 *10 550	3200 6850	*2300 *5100	1700 3700	12 340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*5500 *12 250	*5500 *12 250	*6550 *14 800	*6550 *14 800	*7300 *15 650	6750 14 600	*5650 *12 150	4450 9550	*4550 *9750	3250 7000	*2700 *5950	1950 4350	11 240 440
-9000 mm -360 in	kg funty			*7950 *17 450	*7950 *17 450	*6150 *13 100	*6150 *13 100	*4850 *10 350	4600 10 000	*3900 *8300	3400 7350	*2700 *5900	2450 5500	9800 380



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania sprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki (ciąg dalszy)

6,28 m (20 stóp 7 cali)

6.28A

Wysięgnik SLR 8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
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 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in		mm cale		
12 000 mm 480 in	kg funty									*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg funty			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 mm 360 in	kg funty			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 mm 300 cali	kg funty			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	*2200 4800			*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 mm 240 cali	kg funty			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	2200 4700	*2100 *3700	1750 3650	*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 mm 180 cali	kg funty	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	*2550 *5550	*2400 *5200	2100 4500	*2300 *5000	1700 3600	*1300 *2800	*1300 *2800	14 340 570
3000 mm 120 cali	kg funty	*3100 *6750	*3100 *6750	*2800 *6000	2500 5400	*2550 *5500	2000 4300	*2400 *5150	1650 3450	*1300 *2900	*1300 *2900	14 550 580
1500 mm 60 cali	kg funty	*3450 *7400	3000 6400	*3000 *6450	2400 5100	*2700 *5800	1950 4100	*2450 *5350	1600 3350	*1400 *3000	1350 3000	14 600 580
0 mm 0 cali	kg funty	*3700 *8050	2800 6000	*3200 *6900	2250 4800	*2800 *6100	1850 3950	2500 5350	1500 3250	*1450 *3200	1350 2950	14 490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	*3950 *8,550	2650 5650	*3350 *7,250	2150 4600	2900 6250	1750 3800	2450 5250	1500 3150	*1550 *3450	1350 3000	14 230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	*4100 *8850	2550 5450	3400 7350	2050 4450	2850 6150	1700 3700	2450 *4200	1450 3150	*1750 *3800	1400 3100	13 790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	*4100 *8900	2500 5350	3400 7300	2050 4350	2850 6100	1700 3650			*1950 *4300	1500 3350	13 170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	*4000 *8650	2500 5400	*3350 *7200	2050 4400	*2800 *5900	1750 3750			*2300 *5100	1700 3700	12 340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*3750 *7950	2550 5500	*3050 *6450	2100 4550					*2700 *5950	1950 4350	11 240 440
-9000 mm -360 in	kg funty	*3150 *6500	2700 5850							*2700 *5900	2450 5500	9800 380



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

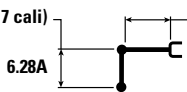
Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki

6,28 m (20 stóp 7 cali)



Wysięgnik SLR 8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
790 mm (31 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		
12 000 mm 480 in	kg funty											*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg funty											*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 mm 360 in	kg funty											*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 mm 300 cali	kg funty											*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 mm 240 cali	kg funty											*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 mm 180 cali	kg funty											*1300 *2800	*1300 *2800	14 340 570
3000 mm 120 cali	kg funty			*4700 *11 800	*4700 *11 800	*6050 *12 900	*6050 *12 900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	*1300 *2900	14 550 580
1500 mm 60 cali	kg funty					*6750 *15 950	*6750 *15 950	*5250 *11 300	5250 11 300	*4100 *8850	3900 8400	*1400 *3000	*1400 *3000	14 600 580
0 mm 0 cali	kg funty			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10 700	*4650 *10 700	*5900 *12 700	4800 10 350	*4550 *9800	3600 7750	*1450 *3200	1350 3000	14 490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10 500	*4650 *10 500	*6250 *13 550	4500 9700	*4850 *10 450	3400 7300	*1550 *3450	1400 3050	14 230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11 700	*5200 *11 700	*6400 *13 900	4400 9400	*5000 *10 800	3250 7050	*1750 *3800	1450 3150	13 790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13 700	*6050 *13 700	*6400 *13 800	4350 9350	*5050 *10 850	3200 6900	*1950 *4300	1550 3400	13 170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	*4550 *10 100	*4550 *10 100	*5400 *12 150	*5400 *12 150	*7200 *16 300	6650 14 350	*6150 *13 250	4400 9450	*4900 *10 550	3250 6950	*2300 *5100	1700 3750	12 340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*5500 *12 250	*5500 *12 250	*6550 *14 800	*6550 *14 800	*7300 *15 650	6850 14 750	*5650 *12 150	4500 9700	*4550 *9750	3300 7100	*2700 *5950	2000 4400	11 240 440
-9000 mm -360 in	kg funty			*7950 *17 450	*7950 *17 450	*6150 *13 100	*6150 *13 100	*4850 *10 350	4700 10 100	*3900 *8300	3450 7450	*2700 *5900	2500 5600	9800 380



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki (ciąg dalszy)

6,28 m (20 stóp 7 cali)

6.28A












Wysięgnik SLR 8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD,
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 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in				mm cale
												
12 000 mm 480 in	kg funty									*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg funty			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 mm 360 in	kg funty			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 mm 300 cali	kg funty			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	*2200 4850			*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 mm 240 cali	kg funty			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	2200 4750	*2100 *3700	1750 *3700	*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 mm 180 cali	kg funty	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	*2550 *5550	*2400 *5200	2150 4550	*2300 *5000	1700 3650	*1300 *2800	*1300 *2800	14 340 570
3000 mm 120 cali	kg funty	*3100 *6750	*3100 *6750	*2800 *6000	2550 5450	*2550 *5500	2050 4350	*2400 *5150	1650 3500	*1300 *2900	*1300 *2900	14 550 580
1500 mm 60 cali	kg funty	*3450 *7400	3000 6500	*3000 *6450	2400 5150	*2700 *5800	1950 4150	*2450 *5350	1600 3400	*1400 *3000	*1400 *3000	14 600 580
0 mm 0 cali	kg funty	*3700 *8050	2850 6050	*3200 *6900	2300 4900	*2800 *6100	1850 4000	2550 5450	1550 3300	*1450 *3200	1350 3000	14 490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	*3950 *8550	2700 5750	*3350 *7250	2150 4650	*2950 *6300	1800 3850	2500 5350	1500 3200	*1550 *3450	1400 3050	14 230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	*4100 *8850	2600 5550	*3450 *7450	2100 4500	2900 6200	1750 3750	2450 *4200	1500 3150	*1750 *3800	1450 3150	13 790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	*4100 *8900	2550 5450	3450 7400	2050 4450	2900 6200	1750 3700			*1950 *4300	1550 3400	13 170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	*4000 *8650	2550 5450	*3350 *7200	2100 4450	*2800 *5900	1750 3800			*2300 *5100	1700 3750	12 340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*3750 *7950	2600 5600	*3050 *6450	2150 4650					*2700 *5950	2000 4400	11 240 440
-9000 mm -360 in	kg funty	*3150 *6500	2750 5900							*2700 *5900	2500 5600	9800 380



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

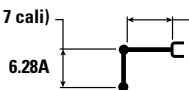
Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki

6,28 m (20 stóp 7 cali)

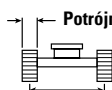
6.28A



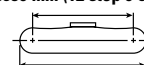
Wysięgnik SLR 8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgoweHD
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		
12 000 mm 480 in	kg funty											*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg funty											*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 mm 360 in	kg funty											*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 mm 300 cali	kg funty											*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 mm 240 cali	kg funty											*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 mm 180 cali	kg funty											*1300 *2800	*1300 *2800	14 340 570
3000 mm 120 cali	kg funty			*4700 *11 800	*4700 *11 800	*6050 *12 900	*6050 *12 900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	*1300 *2900	14 550 580
1500 mm 60 cali	kg funty					*6750 *15 950	*6750 *15 950	*5250 *11 300	*5250 *11 300	*4100 *8850	3950 8500	*1400 *3000	*1400 *3000	14 600 580
0 mm 0 cali	kg funty			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10 700	*4650 *10 700	*5900 *12 700	4850 10 500	*4550 *9800	3650 7900	*1450 *3200	1400 3050	14 490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10 500	*4650 *10 500	*6250 *13 550	4600 9900	*4850 *10 450	3450 7400	*1550 *3450	1400 3100	14 230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11 700	*5200 *11 700	*6400 *13 900	4450 9600	*5000 *10 800	3350 7150	*1750 *3800	1450 3200	13 790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13 700	*6050 *13 700	*6400 *13 800	4400 9500	*5050 *10 850	3300 7050	*1950 *4300	1550 3450	13 170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	*4550 *10 100	*4550 *10 100	*5400 *12 150	*5400 *12 150	*7200 *16 300	6800 14 600	*6150 *13 250	4450 9600	*4900 *10 550	3300 7050	*2300 *5100	1750 3850	12 340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*5500 *12 250	*5500 *12 250	*6550 *14 800	*6550 *14 800	*7300 *15 650	6950 15 000	*5650 *12 150	4550 9850	*4550 *9750	3350 7250	*2700 *5950	2000 4500	11 240 440
-9000 mm -360 in	kg funty			*7950 *17 450	*7950 *17 450	*6150 *13 100	*6150 *13 100	*4850 *10 350	4750 10 250	*3900 *8300	3500 7550	*2700 *5900	2500 5650	9800 380



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) – bez łyżki (ciąg dalszy)

6,28 m (20 stóp 7 cali)

6.28A

Wysięgnik SLR 8,85 m (29 stóp 0 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgoweHD
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 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in		mm cale		
12 000 mm 480 in	kg funty									*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg funty			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 mm 360 in	kg funty			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 mm 300 cali	kg funty			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	*2200 *4850			*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 mm 240 cali	kg funty			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	2250 4800	*2100 *3700	1800 *3700	*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 mm 180 cali	kg funty	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	*2550 *5550	*2400 *5200	2150 4650	*2300 *5000	1750 3700	*1300 *2800	*1300 *2800	14 340 570
3000 mm 120 cali	kg funty	*3100 *6750	*3100 *6750	*2800 *6000	2600 5550	*2550 *5500	2100 4450	*2400 *5150	1700 3600	*1300 *2900	*1300 *2900	14 550 580
1500 mm 60 cali	kg funty	*3450 *7400	3050 6600	*3000 *6450	2450 5250	*2700 *5800	2000 4250	*2450 *5350	1650 3450	*1400 *3000	*1400 *3000	14 600 580
0 mm 0 cali	kg funty	*3700 *8050	2850 6150	*3200 *6900	2300 4950	*2800 *6100	1900 4050	*2550 *5500	1550 3350	*1450 *3200	1400 3050	14 490 570
-1500 mm -60 cali	kg funty	*3950 *8550	2700 5850	*3350 *7250	2200 4750	*2950 *6300	1850 3900	2550 5450	1550 3250	*1550 *3450	1400 3100	14 230 560
-3000 mm -120 cali	kg funty	*4100 *8850	2650 5650	*3450 *7450	2150 4600	2950 6300	1800 3800	2500 *4200	1500 3250	*1750 *3800	1450 3200	13 790 550
-4500 mm -180 cali	kg funty	*4100 *8900	2600 5550	*3450 *7450	2100 4500	2950 6300	1750 3800			*1950 *4300	1550 3450	13 170 520
-6000 mm -240 cali	kg funty	*4000 *8650	2600 5550	*3350 *7200	2100 4550	*2800 *5900	1800 3850			*2300 *5100	1750 3850	12 340 490
-7500 mm -300 cali	kg funty	*3750 *7950	2650 5700	*3050 *6450	2200 4700					*2700 *5950	2000 4500	11 240 440
-9000 mm -360 in	kg funty	*3150 *6500	2750 6000							*2700 *5900	2500 5650	9800 380



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Specyfikacje i kompatybilność łyżki

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napędzanie	Przeciwwaga 4,2 tony (9300 funtów)		Przeciwwaga 5,4 t (11 900 funtów)				SLR	
		mm	cale	m³	jardy³	kg	funt		%	Wysięgnik długi		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		
										R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)		R2.9 (9 stóp 6 cali)
Mocowanie sworzniowe (bez szybkozłącza)																
Standardowe	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	X	X		
Standardowe	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	X	X		
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2014	100	X	X	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	⊙	⊖	●	●	⊙	⊙		
Trudne zastosowania	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	⊙	⊙	●	●	⊙	⊙		
Standardowe	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100							○	
Do skarpowania	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100							○	
Obciążenie maksymalne z mocowaniem sworzniowym (ładunek + łyżka)									kg	3330	3100	3980	3710	3540	3290	1140
									funt	7341	6834	8774	8179	7804	7253	2513

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. Udźwig na podstawie normy ISO 7451:2007.

Masa łyżki z zębami ogólnego przeznaczenia.

Maksymalna masa właściwa materiałowi:

- 2100 kg/m³ (3500 funtów/jardy³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 funtów/jardy³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 funtów/jardy³)
- 1200 kg/m³ (2000 funtów/jardy³)
- X Niezalecane

Firma Caterpillar zaleca stosowanie odpowiedniego osprzętu roboczego, aby maksymalnie zwiększyć wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Stosowanie osprzętu roboczego (w tym łyżek), który nie spełnia zaleceń lub specyfikacji firmy Caterpillar dotyczących masy, wymiarów, przepływów, ciśnień itp. może skutkować wydajnością gorszą od optymalnej, w tym m.in. zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości podzespołów. Niewłaściwe używanie osprzętu roboczego skutkujące zagarnianiem, podważaniem, skręcaniem i/lub chwytaniem ciężkich ładunków spowoduje skrócenie żywotności wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Specyfikacje i kompatybilność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napelnianie	Przeciwwaga 4,2 tony (9300 funtów)		Przeciwwaga 5,4 t (11 900 funtów)				
		mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funtów		%	Wysięgnik długi		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
										R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat															
Standardowe	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	⊖	○	⊙	⊙	⊖	○	
Standardowe	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	○	○	⊙	⊖	○	○	
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	⊖	○	●	⊙	⊖	⊖	
Trudne zastosowania	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	⊖	○	●	⊙	⊖	⊖	
Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)									kg	3016	2779	3677	3401	3122	2869
									funtów	6649	6127	8107	7498	6884	6326

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. Udźwig na podstawie normy ISO 7451:2007. Masa łyżki z zębami ogólnego przeznaczenia.

Maksymalna masa właściwa materiał:

- 2100 kg/m³ (3500 funtów/jardy³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 funtów/jardy³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 funtów/jardy³)
- 1200 kg/m³ (2000 funtów/jardy³)

Firma Caterpillar zaleca stosowanie odpowiedniego osprzętu roboczego, aby maksymalnie zwiększyć wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Stosowanie osprzętu roboczego (w tym łyżek), który nie spełnia zaleceń lub specyfikacji firmy Caterpillar dotyczących masy, wymiarów, przepływów, ciśnień itp. może skutkować wydajnością gorszą od optymalnej, w tym m.in. zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości podzespołów. Niewłaściwe używanie osprzętu roboczego skutkujące zagarnianiem, podważaniem, skręcaniem i/lub chwytaniem ciężkich ładunków spowoduje skrócenie żywotności wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Specyfikacje i kompatybilność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napelnianie	Przeciwwaga 4,2 tony (9300 funtów)		Przeciwwaga 5,4 t (11 900 funtów)				
		mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funtów		%	Wysięgnik długi		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
										R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Ze szybkozłączem CW-40															
Standardowe	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	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	○	○	⊖	⊖	○	○	
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	⊖	⊖	●	⊙	⊙	⊖	
Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)									kg	3188	2951	3849	3573	3294	3041
									funtów	7028	6506	8486	7877	7262	6704
Z szybkozłączem CW-40S															
Standardowe	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	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 przechyłem bocznym	B	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	⊖	○	●	⊙	⊙	⊖	
Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)									kg	3099	2869	3749	3479	3309	3059
									funtów	6832	6325	8265	7670	7295	6744

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.

Udźwig na podstawie normy ISO 7451:2007.

Masa łyżki z zębami ogólnego przeznaczenia.

Maksymalna masa właściwa materiałowi:

- 2100 kg/m³ (3500 funtów/jardy³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 funtów/jardy³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 funtów/jardy³)
- 1200 kg/m³ (2000 funtów/jardy³)
- X Niezalecane

Firma Caterpillar zaleca stosowanie odpowiedniego osprzętu roboczego, aby maksymalnie zwiększyć wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Stosowanie osprzętu roboczego (w tym łyżek), który nie spełnia zaleceń lub specyfikacji firmy Caterpillar dotyczących masy, wymiarów, przepływów, ciśnień itp. może skutkować wydajnością gorszą od optymalnej, w tym m.in. zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości podzespołów. Niewłaściwe używanie osprzętu roboczego skutkujące zagarnianiem, podważaniem, skręcaniem i/lub chwytaniem ciężkich ładunków spowoduje skrócenie żywotności wysięgnika i ramienia.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje
 * Tylko przedni zakres roboczy
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Nie pasuje

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		L		L		L	
Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†	✓	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓		✓			
	MP324, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓*	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓*	✓	✓		
	G324 WH-1800			✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P224, rozdrabniacz wtórny	✓		✓		✓	
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓*	✓	✓	✓	
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Nie pasuje
 1800 kg/m³ (3000 funtów/jardy³)
 1200 kg/m³ (2000 funtów/jardy³)
 600 kg/m³ (1000 funtów/jardy³)

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM (ciąg dalszy)

Podwozie		L		L		L	
Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Chwytyki 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	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	●	●	●
	GSV525-600	●	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	○	●	●	●	●
	GSV525-950	○	○	●	○	○	○
	GSV525-1150			○	○	○	
Chwytyki dwuszcękowe	CTV15-1000	●	○	●	●	●	●
	CTV15-1200	○	○	●	●	○	○
	CTV15-1500			○	○	○	
	CTV15-1700			○	○		

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje
 * Tylko przedni zakres roboczy
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Nie pasuje

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		L		L		L	
Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu			✓			
	MP324 ze szczęką rozbiórkową			✓			
	MP324, szczęka tnąca	✓*		✓			
Chwytyki 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	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje
 * Tylko przedni zakres roboczy
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Nie pasuje

Osprzęt ze złączem specjalnym CW-40

Podwozie		L		L		L	
Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓*		✓		✓	
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓*		✓		✓*	
	Szczęka rozdrabniająca MP324			✓		✓*	
	MP324, szczęka tnąca	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	MP324, szczęka do cięcia zbiorników	✓*		✓		✓*	
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓*		✓		✓*	
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*		✓			
	G324 WH-1500			✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P224, rozdrabniacz wtórny			✓		✓*	
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324			✓		✓*	
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje * Tylko przedni zakres roboczy † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50% Nie pasuje

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40

Podwozie		L		L		L	
Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓*		✓		✓	
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓*		✓		✓*	
	Szczęka rozdrabniająca MP324			✓		✓*	
	MP324, szczęka tnąca	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	MP324, szczęka do cięcia zbiorników	✓*		✓		✓*	
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓*		✓		✓*	
Chwytyki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*		✓		✓	
	G324 WH-1500			✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P224, rozdrabniacz wtórny			✓		✓*	
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324			✓		✓*	
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje * Tylko przedni zakres roboczy † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50% Nie pasuje

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-70

Podwozie		L		L		L	
Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓*		✓			
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓*		✓		✓*	
	Szczęka rozdrabniająca MP324			✓			
	MP324, szczęka tnąca	✓		✓		✓	
	MP324, szczęka do cięcia zbiorników			✓			
MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓*		✓				
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*		✓			
	G324 WH-1500			✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324			✓			
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje

† Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%

Nie pasuje

ZŁĄCZA OSPRZĘTU HCS70

Podwozie		L		L		L	
Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczeka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczeką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczeka rozdrabniająca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczeka tnąca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczeka uniwersalna	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczeką tnącą do betonu			✓			
	MP324 ze szczeką rozbiórkową			✓			
	MP324, szczeka tnąca	✓*		✓			
Chwytyki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324			✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓		✓		✓	
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje

† Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%

Nie pasuje

ZŁĄCZA OSPRZĘTU HCS70/55

Podwozie		L		L		L	
Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczeka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczeką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczeka rozdrabniająca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczeka tnąca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczeka uniwersalna	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczeką tnącą do betonu			✓			
	MP324 ze szczeką rozbiórkową			✓			
	MP324, szczeka tnąca			✓			
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324			✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓		✓		✓	
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie		L		L		L	
Przeciwwaga		4,2 t (9300 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)		5,4 t (11 900 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
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	Dodatkowe		Standardowe	Dodatkowe
SILNIK			PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		
Silnik wysokoprężny Cat® C7.1 z pojedynczym turbodoładowaniem	✓		Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą HD, 600 mm (24 cale)	✓	
Trzy wybieralne tryby mocy	✓		Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą HD, 700 mm (28 cali)		✓
Funkcja automatycznego sterowania prędkością obrotową silnika	✓		Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą HD, 790 mm (31 cali)		✓
Automatyczne wyłączanie silnika podczas pracy na biegu jałowym	✓		Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą HD 900 mm (35 in)		✓
Maszyna może pracować na wysokości do 3000 m (9840 stóp) nad poziomem morza bez pogorszenia parametrów znamionowych silnika.	✓		Punkty podnoszenia na ramie maszyny	✓	
Możliwość chłodzenia w podwyższonej temperaturze otoczenia – do 46°C (115°F)	✓		Dzielone osłony prowadnic gąsienic	✓	
Możliwość chłodzenia w podwyższonej temperaturze otoczenia 52°C (125°F)		✓	Oslona prowadnicy gąsienic, na całej długości		✓
Możliwość rozruchu zimnego silnika temperaturze do -18°C (0°F)	✓		Dolna osłona o dużej wytrzymałości	✓	
Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze do -32°C (-25°F)		✓	Oslona mechanizmu obrotu	✓	
Filtr powietrza z podwójnym wkładem i zintegrowanym filtrem wstępnym	✓		Oslony silnika jazdy o dużej wytrzymałości	✓	
Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego	✓		Smarowane ogniwa gąsienic	✓	
Elektryczny wentylator chłodzący sterowany temperaturowo z funkcją zmiany kierunku obrotów	✓		Przeciwwaga 4200 kg (9300 funtów)		✓
UKŁAD HYDRAULICZNY			Przeciwwaga 5400 kg (11 900 funtów)	✓	
Układy odzysku oleju z obwodu wysięgnika i ramienia	✓		Rama mechanizmu obrotu o dużej wytrzymałości (HD)	✓	
Zawory zwrotne opuszczania wysięgnika/ramienia	✓		Rama mechanizmu obrotu Semi-HD		✓
SmartBoom™	✓		Łożysko obrotu HD	✓	
Sterowany elektronicznie główny zawór sterujący	✓		Rama podstawy z rolkami gąsienic SD i standardowymi rolkami prowadzącymi	✓	
Automatyczne rozgrzewanie hydrauliki	✓		Zwolnica z silnikiem jazdy przystosowanym do biooleju	✓	
Wspomaganie automatycznego kopania ⁽¹⁾	✓		WYSIĘGNIKI, RAMIONA I UKŁADY ZAWIESZENIA		
Automatyczne zwiększanie udźwigu ⁽²⁾	✓		Wysięgnik długi 5,7 m (18 stóp 8 cali)	✓	
Dwa wybierane automatycznie przełożenia do jazdy	✓		Podstawa 2,7 m (8 stóp 10 cali) + część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali), wysięgnik dwuczęściowy		✓
Zawór zwrotny w obwodzie ramienia i wysięgnika	✓		Wysięgnik o bardzo dużym zasięgu 8,85 m (29 stóp 0 cali)		✓
Główny filtr układu hydraulicznego z wkładem	✓		Ramię długie 2,9 m (9 stóp 6 cali)	✓	
Joysticki z suwakami	✓		Ramię długie 2,5 m (8 stóp 2 cale)		✓
Podwójna elektroniczna pompa główna	✓		Ramię o bardzo dużym zasięgu 6,28 m (20 stóp 7 cali)		✓
System Advanced Tool Control (dwie pompy, jedno-/dwustronny przepływ pod wysokim ciśnieniem)		✓	Zawieszenie łyżki typu B1, z uchem do podnoszenia	✓	
Dodatkowy obwód hydrauliczny średniego ciśnienia		✓	Zawieszenie łyżki typu A, bez ucha do podnoszenia		✓
Obwód szybkozłącza dla funkcji Cat Pin Grabber specjalnie do CW	✓				

(ciąg dalszy na następnej stronie)

⁽¹⁾Wymaga zaworu trybu zwiększonego udziału; niedostępne w przypadku wysięgnika o bardzo dużym zasięgu lub dwuczęściowego.

⁽²⁾Wymaga zaworu trybu zwiększonego udźwigu; niedostępne w przypadku wysięgnika o bardzo dużym zasięgu.

Wyposażenie standardowe i dodatkowe (ciąg dalszy)

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

	Standardowe	Dodatkowe		Standardowe	Dodatkowe
UKŁAD ELEKTRYCZNY			SERWIS I KONSERWACJA		
Akumulatory bezobsługowe 1000 CCA (2 szt.)	✓		Króćce do planowego pobierania próbek oleju (S·O·S SM)	✓	
Akumulatory bezobsługowe 1000 CCA (4 szt.)		✓	Gotowość do wykonywania konserwacji QuickEvac TM		✓
Scentralizowany odłącznik zasilania elektrycznego	✓		Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu	✓	
Programowalne oświetlenie robocze LED z opóźnieniem czasowym	✓		Drugi przętowy wskaźnik poziomu do kontroli oleju silnikowego dostępny z poziomu podłoża	✓	
Światła obrysowe LED, lewe i prawe światło wysięgnika, oświetlenie kabiny	✓		Elektryczna pompa tankowania paliwa z automatycznym odcięciem	✓	
Światła obrysowe LED, lewe i prawe światło wysięgnika, oświetlenie kabiny z zabezpieczeniem i osłoną przeciwdeszczową – pełna widoczność 360 stopni		✓	Oslona chłodnicy		✓
Pakiet oświetlenia premium	✓		Zintegrowany system do monitorowania stanu maszyny		✓
TECHNOLOGIA CAT			BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA		
System Cat Product Link TM	✓		Cat Detect – detekcja obecności osób		✓
Remote Flash	✓		Kamery do obserwacji obszaru z tyłu i z prawej strony	✓	
Remote Troubleshoot	✓		Lusterko w kabinie do obserwowania krawędzi gąsienicy po prawej stronie	✓	
Cat Grade Connectivity		✓	Pole widzenia 360°		✓
Kompatybilność z radiami i stacjami bazowymi producentów Trimble, Topcon i Leica	✓		Dźwignia ustawienia neutralnego (blokada) wszystkich elementów sterujących	✓	
Możliwość instalowania trójwymiarowych systemów profilowania firm Trimble, Topcon i Leica	✓		Płyta antypoślizgowa i śruby wpuszczane na platformie serwisowej	✓	
System Cat Grade z funkcją 2D i pamięcią odsadzki*	✓		Alarm obrotu		✓
Cat Grade z funkcją Advanced 2D		✓	Dodatkowy odłącznik silnika w kabinie dostępny z poziomu podłoża	✓	
Cat Grade z funkcją 3D i jednym odbiornikiem GNSS		✓	Prawa poręcz i uchwyt (zgodne z normą ISO 2867:2011)	✓	
Cat Grade z funkcją 3D i dwoma odbiornikami GNSS		✓	Oświetlenie inspekcyjne		✓
Cat Assist:*	✓		System zdalnego sterowania Cat [®] Command		✓
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist**					
Cat Payload:*	✓				
– Masa statyczna					
– Kalibracja półautomatyczna					
– Informacje o ładunkach/cyklach					
– Możliwość raportowania przy użyciu złącza USB					
Funkcja 2D E-Fence:*	✓				
– E-ceiling					
– E-floor					
– E-swing					
– E-wall					
– E-cab avoidance					
Automatyczne wyłączenie młota hydraulicznego	✓				
Odbiornik laserowy		✓			
Rozpoznawanie osprzętu roboczego	✓				
Śledzenie osprzętu roboczego***	✓				

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

**Niedostępne w przypadku wysięgnika dwuczęściowego.

***Wymagane urządzenie PL161 Attachment Locator w osprzęcie roboczym i odbiornik Bluetooth[®] w maszynie.

Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera

Osprzęt może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

KABINA

- Pedał elektryczny do sterowania osprzętem po lewej/prawej stronie
- Osłona przeciwdeszczowa plus osłona przeciwsłoneczna kabiny
- Zwijany pas bezpieczeństwa o szerokości 75 mm (3 cale)

BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA

- Klucz zbliżeniowy z Bluetooth®

SERWIS I KONSERWACJA

- Uchwyt na smarownicę tłokową

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Przewody rozruchowe

OSŁONY

- Boczna odbojnica gumowa
- Układ ochrony przed spadającymi przedmiotami (nie pasuje do osłony przeciwsłonecznej i przeciwdeszczowej kabiny)
- Pełna przednia siatka ochronna (nie pasuje do osłony przeciwsłonecznej i przeciwdeszczowej kabiny)
- Dolna połowa przedniej siatki ochronnej

Opcje kabiny

	Deluxe	Premium (2-częściowa szyba przednia)	Premium (1-częściowa szyba przednia)
Konstrukcja ROPS	●	●	●
Dotykowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 254 mm (10 cali)	●	●	●
Dwupoziomowa klimatyzacja automatyczna	●	●	●
Pokrętło 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 przy fotelu 51 mm (2 in)	●	●	●
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	●
Górna lampa kabinowa LED	●	●	●
Podłogowe oświetlenie powitalne	●	●	●
Osłona przeciwsłoneczna w dachu	●	●	●
Zwijana przednia osłona przeciwsłoneczna	●	●	●
Zwijana tylna osłona przeciwsłoneczna	○	●	●
Zmywalna mata podłogowa	●	●	●
Przygotowanie do montażu obrotowego światła ostrzegawczego	●	●	●
Cat Stick Steer	○	○	○
Przełącznik układu pomocniczego	○	○	○

● Standardowe

○ Dodatkowe

X Brak

Deklaracja środowiskowa 323

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® C7.1 spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i japońskie z 2014 roku.
 - 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 układu oczyszczania spalin można stosować mieszanki o wyższym stężeniu, do 100% paliwa biodiesel.*

Układ klimatyzacji

- Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 1430). System zawiera 0,85 kg (1,9 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi 1,216 tony metrycznej (1,340 tony) ekwiwalentu CO₂.

Farba

- 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 (na zewnątrz) — 100 dB(A)

ISO 6396 (wewnątrz kabiny) — 70 dB(A)

- Przy prawidłowym montażu i konserwacji kabina oferowana przez Caterpillar, przy badaniu przy zamkniętych drzwiach i oknach zgodnie z normą ANSI/SAE J1166 OCT98, spełnia wymagania norm OSHA i MSHA dotyczące limitów narażenia operatora na hałas, obowiązujące w czasie produkcji.
- 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 niezamarzający/ciecz chłodząca do silników wysokoprężnych (DEAC) Cat i ciecz chłodząca o wydłużonej trwałości Cat (ELC) mogą zostać poddane recyklingowi. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z dealerem Cat.
- 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.

Cechy i technologia

- Poniższe cechy i technologie mogą przyczynić się do oszczędności paliwa i/lub redukcji emisji dwutlenku węgla. Cechy mogą się różnić. Szczegółowych informacji udziela dealer Cat.
 - Zaawansowane układy hydrauliczne równoważą moc i wydajność
 - W trybie Smart moc maszyny jest automatycznie dostosowywana do wymagań kopania
 - W trybie Eco jest minimalizowane zużycie paliwa podczas lżejszych prac
 - Zwiększenie wydajności pracy nawet o 45% za pomocą technologii Cat w wyposażeniu standardowym
 - Obniżenie kosztów konserwacji dzięki wydłużonym okresom międzyobsługowym
 - Nowy 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	84,28%
Żelazo	4,95%
Metale nieżelazne	2,37%
Metale mieszane	1,45%
Metale mieszane z materiałami niemetalowymi	0,94%
Tworzywa sztuczne	1,19%
Guma	0,17%
Mieszane materiały niemetalowe	0,21%
Płyn	2,94%
Inne	1,50%
Nieklasfikowane	0,00%
Łącznie	100%

- Im wyższy wskaźnik zdatności do recyklingu maszyny, tym bardziej efektywne zagospodarowanie cennych zasobów naturalnych i wyższa wartość produktu po zakończeniu eksploatacji. Zgodnie z ISO 16714 (Maszyny do robót ziemnych — recykling — terminologia i metoda kalkulacji) wyznacznikiem zdatności 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 składników określonej w normie ISO 16714 oraz japońskiej normie CEMA (stowarzyszenie producentów maszyn budowlanych). Zdatość do recyklingu pozostałych elementów jest analizowana na podstawie typu materiału.

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

Zdatość do recyklingu – 98%



323

Koparki hydrauliczne z podwoziem wąskim, o dużej sile uciągu

Koparka Cat® 323 Zwężona ma szerokość transportową mniejszą niż 2,55 m (8 stóp 4 cale). Wariant o dużej sile uciągu jest przeznaczony do zastosowań w obszarach górskich, w których jest potrzebna maszyna o małej szerokości i zwiększonej przyczepności umożliwiającej pokonywanie stromych pochyłości. Obie wersje są fabrycznie wyposażone w prostą w obsłudze technologię zapewniającą najwyższą wydajność i zwiększającą efektywność pracy nawet o 45%.

Wysoka wydajność

- W porównaniu z poprzednimi modelami, które zastępują, koparki zużywają nawet o 25% mniej paliwa.
- Opcjonalny wysięgnik dwuczęściowy pozwala na zwiększenie obszaru roboczego.
- Zwiększony o 10% moment obrotowy mechanizmu obrotu ułatwia pracę na zboczach.
- Tryb Smart automatycznie dopasowuje moc silnika i układu hydraulicznego do warunków pracy.
- Nie pozwól temperaturze powstrzymać Cię przed pracą. Standardowa możliwość pracy w wysokiej temperaturze otoczenia do 52°C (125°F) z redukcją mocy i możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze do -18°C (0°F). Dostępny jest opcjonalny pakiet ułatwiający uruchamianie w niskich temperaturach -32°C (-25°F).

Technologia Cat

- Technologie Cat oferowane w wyposażeniu standardowym zwiększają wydajność pracy nawet o 45%.
- Standardowy system Grade z funkcją 2D oraz funkcja Grade Assist pomagają uzyskiwać docelowe głębokości i nachylenia przy małym nakładzie pracy.
- Opcjonalne funkcje Advanced 2D lub 3D pozwalają na łatwe tworzenie i edytowanie projektów.
- Standardowy układ Payload pomaga śledzić produktywność w czasie rzeczywistym.
- Połączenie układów Payload oraz VisionLink® umożliwia zdalne zarządzanie docelową wydajnością – teraz z możliwością zapisania danych w pamięci USB.

Zupełnie nowa kabina

- Kabina Deluxe jest wyposażona w podgrzewany fotel z regulacją pneumatyczną.
- Kabina Premium jest wyposażona w automatycznie regulowany fotel z podgrzewaniem i chłodzeniem.
- Odchylana konsola zwiększa kąt strefy wchodzenia/wychodzenia nawet o 45%.
- Zaawansowane elastyczne mocowania zmniejszają poziom drgań kabiny nawet o 50% w porównaniu do wcześniejszych modeli koparek.
- Dostępne już w wyposażeniu standardowym złącza USB i technologia Bluetooth® pozwalają podłączyć osobiste urządzenie i dzwonić, korzystając z zestawu głośnomówiącego.

Łatwa obsługa

- Wszystkie elementy sterujące są rozmieszczone tak, aby ograniczyć konieczność skręcania i obracania się.
- Silnik uruchamia się przyciskiem. Włącz maszynę kluczykiem z Bluetooth, aplikacją na smartfony lub za pośrednictwem unikatowego kodu operatora.
- Funkcja identyfikatora operatora pozwala zaprogramować i przywoływać preferowane ustawienia.
- Łatwa nawigacja po menu przy użyciu dotykowego monitora oraz pokręta.
- Nie masz pewności, jak działa jakaś funkcja albo jak wykonać daną czynność konserwacyjną? Instrukcję operatora masz zawsze pod ręką – wystarczy ją wyświetlić na monitorze dotykowym.

Mniej czynności serwisowych

- Szacowane koszty konserwacji niższe nawet o 20% w porównaniu z poprzednimi modelami.
- Wszystkie filtry paliwa wymienia się co 1000 godzin – to o 100% dłuższy okres w porównaniu z poprzednio stosowanymi filtrami.
- Trwałość filtra na wlocie powietrza wraz z filtrem wstępnym szacuje się na 1000 godzin – to wzrost o 100% w porównaniu z poprzednio stosowanym filtrem.
- Wszystkie rutynowe czynności konserwacyjne można wykonywać na poziomie podłoża.
- Układ oczyszczania spalin jest bezobsługowy.
- Wysokowydajne wentylatory chłodzące pracują tylko w razie potrzeby; istnieje możliwość ustawienia opcji automatycznego odwracania kierunku obrotów, co uwalnia rdzenie od zanieczyszczeń bez przerywania cyklu pracy.

Większe bezpieczeństwo

- Funkcja 2D E-Fence zapobiega wykonywaniu prac poza granicami wyznaczonymi przez operatora.
- Funkcja Lift Assist informuje operatora, czy obciążenie nie przekracza bezpiecznych granic roboczych.
- Kamery do obserwacji obszaru z tyłu i z prawej strony są dostępne w standardzie.
- Nowa prawostronna platforma serwisowa zapewnia łatwy, bezpieczny i szybki dostęp do górnej platformy serwisowej, a stopnie platformy serwisowej są pokryte antypoślizgową płytą perforowaną, która zapobiega poślizgom.
- Zawory zwrotne opuszczania wysięgnika i ramienia pozwalają uniknąć przepływu zwrotnego, uniemożliwiając ruch przedniego układu zawieszenia osprzętu, jeśli układ hydrauliczny nieoczekiwanie utraci moc.



Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim o dużej sile uciągu

Silnik

Model silnika	Cat® C4.4	
Moc użyteczna (ISO 9249)	129 kW	172 hp
Moc silnika (ISO 14396)	129 kW	174 hp
Średnica cylindra	105 mm	4 cale
Skok tłoka	127 mm	5 cali
Pojemność skokowa	4,40 l	269 cali ³
Możliwość zasilania paliwem biodiesel	Maks. 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 (14 760 ft) nad poziomem morza; obniżenie mocy silnika powyżej 3000 m (9840 ft).
- 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 wentylator, 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 mieszanek 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 układu oczyszczania spalin można stosować mieszanki o wyższym stężeniu, do 100% paliwa biodiesel.

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego – 1430). System zawiera 0,85 kg czynnika chłodniczego, co stanowi 1,216 tony ekwiwalentu CO₂.

Mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu	11,12 obr./min	
Maksymalny moment obrotu	82 kN·m	60 3600 funtów-stopa

Masy

Masa eksploatacyjna	23 000 kg	50 700 funtów
---------------------	-----------	---------------

- Podwozie długie, wysięgnik długi, ramię R2.9 (9 stóp 6 cali), łyżka GD 1,43 m³ (1,87 jarda³), potrójne ostrogi przeciwślizgowe 500 mm (20 cali) i przeciwwaga 4,55 t (10 031 funtów).

Gąsienice

Zwężona

Standardowa szerokość nakładek ogni w gąsienicy	500 mm	20 cali
Liczba nakładek (po każdej stronie)	49	
Liczba rolek gąsienicy (po każdej stronie)	8	
Liczba rolek prowadzących (po każdej stronie)	2	

Duża siła uciągu

Opcjonalna szerokość nakładek ogni w gąsienicy	550 mm	22 cali
Liczba nakładek (po każdej stronie)	45	
Liczba rolek gąsienicy (po każdej stronie)	7	
Liczba rolek prowadzących (po każdej stronie)	2	

Napęd

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

Zwężona

Maksymalna prędkość jazdy	5,7 km/h	3,5 mili/h
Maksymalna siła uciągu	205 kN	46 086 funtów

Duża siła uciągu

Maksymalna prędkość jazdy	4,5 km/h	2,8 mili/h
Maksymalna siła uciągu	251 kN	56 427 funtów

Układ hydrauliczny

Główny układ hydrauliczny – maks. natężenie przepływu – osprzęt	429 l/min (214,5 × 2 pompy)	113 gal/min (56,5 × 2 pompy)
Ciśnienie maksymalne – wyposażenie – osprzęt	35 000 kPa	5075 psi
Ciśnienie maksymalne – wyposażenie – tryb wysokiego udźwigu / wspomaganie automatycznego kopania	38 000 kPa	5510 psi
Ciśnienie maksymalne – jazda	35 000 kPa	5076 psi
Ciśnienie maksymalne – obrót	27 500 kPa	3998 psi
Siłownik wysięgnika – średnica	120 mm	5 cali
Siłownik wysięgnika – skok	1260 mm	50 cali
Siłownik ramienia – średnica	140 mm	6 cali
Siłownik ramienia – skok	1504 mm	59 cali
Siłownik łyżki – średnica	120 mm	5 cali
Siłownik łyżki – skok	1104 mm	43 cale

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Objętości płynów eksploatacyjnych

Pojemność zbiornika paliwa	267 l	70,5 gal
Układ chłodzenia	12,5 l	3,3 gal
Olej silnikowy (z filtrem)	15 l	4,0 gal
Napęd mechanizmu obrotu	12 l	3,2 gal
Zwolnica (każda)	4,5 l	1,2 gal
Układ hydrauliczny (ze zbiornikiem)	218 l	57,6 gal
Zbiornik oleju hydraulicznego (z przewodem ssawnym)	115 l	30,4 gal
Zbiornik płynu DEF	26 l	6,9 gal

Poziom hałasu

ISO 6395:2008 (na zewnątrz) 99 dB(A)

ISO 6394:2008 (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.

Normy

Hamulce ISO 10265:2008

Kabina/ROPS ISO 12117-2:2008

Kabina/konstrukcja FOGS (opcjonalna) ISO 10262:1998 (Level II)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże

Konfiguracje podstawowe maszyny	Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 500 mm (20 cali)		Podwójne ostrogi przeciwślizgowe, 550 mm (22 cale)						
	Masa kg	funty	Nacisk na podłoże kPa	psi	Masa kg	funty	Nacisk na podłoże kPa	psi	
Rama główna z rolkami gąsienic i rolkami prowadzącymi									
Przeciwwaga 4,55 t (10 031 funtów) + sama maszyna z podwoziem wąskim									
Wysięgnik długi + ramię 2,9 m (9 stóp 6 cali) + łyżka GD 1,43 m ³ (1,87 jarda ³)					23 000	50 700	57,4	8,3	
Wysięgnik dwuczęściowy + ramię 2,5 m (8 stóp 2 cale) + łyżka GD 1,43 m ³ (1,87 jarda ³)					23 800	52 500	59,4	8,6	
Przeciwwaga 4,55 t (10 031 funtów) + sama maszyna z podwoziem o dużej sile uciągu									
Wysięgnik długi + ramię 2,9 m (9 stóp 6 cali) + łyżka GD 1,43 m ³ (1,87 jarda ³)					24 200	53 500	56,9	8,2	
Wysięgnik dwuczęściowy + ramię 2,5 m (8 stóp 2 cale) + łyżka GD 1,43 m ³ (1,87 jarda ³)					25 000	55 100	58,7	8,5	

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

Masy głównych elementów

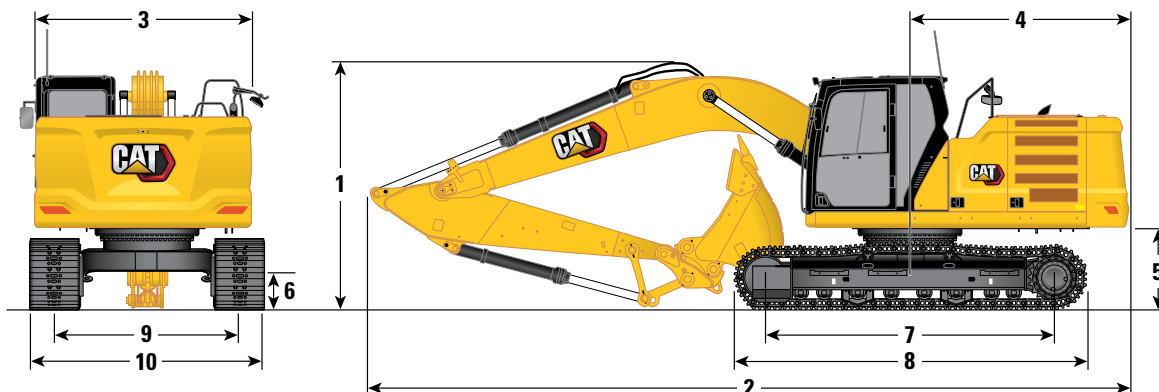
	kg	funty
Sama maszyna (z przeciwwagą 4,55 t (10 031 funtów) do podwozia wąskiego, siłownikami wysięgnika – nie uwzględnia masy zbiornika paliwa wypełnionego w 90% ani wagi operatora 75 kg [165 funtów])	15 960	35 200
Sama maszyna (z przeciwwagą 4,55 t (10 031 funtów) do podwozia o dużej sile uciągu, siłownikami wysięgnika – nie uwzględnia masy zbiornika paliwa wypełnionego w 90% ani wagi operatora 75 kg [165 funtów])	16 630	36 640
Nakładki ogniwi gąsienicy:		
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą do podwozia wąskiego, szerokość 500 mm (20 cali), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	2840	6200
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą do podwozia o dużej sile uciągu, szerokość 550 mm (22 cale), grubość 14,5 mm (0,57 cala)	3370	7400
Dwa siłowniki wysięgnika	360	800
Masa zbiornika paliwa wypełnionego w 90% oraz waga operatora wynosząca 75 kg (165 funtów)	280	600
Przeciwwaga:		
Przeciwwaga 4,55 tony	4550	10 000
Wysięgniki (w tym przewody, sworznie, siłownik ramienia):		
Wysięgnik długi (5,7 m/18 stóp 8 cali)	1850	4100
Wysięgnik dwuczęściowy (podstawa 2,7 m (8 stóp 10 cali) + część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali))	2790	6100
Ramiona (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki, zawieszenie łyżki):		
Ramię długie (R2.9B1/9 stóp 6 cali)	1110	2400
Ramię długie (R2.5B1/(8 stóp 2 cale))	1060	2300
Łyżki (bez zawieszania, z zębami i bocznymi krawędziami tnącymi):		
GD 1,43 m ³ (1,87 yd ³)	920	2000
GD 1,30 m ³ (1,70 yd ³) GD	840	1800
Szybkozłącza:		
Złącze z uchwytem sworzniowym QC B bez sworzni	430	900
QC B bez sworzni, specjalne do CW	250	600

Pełny wykaz opcji łyżek zamieszczono na stronach 66-68.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Wymiary – podwozie wąskie

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik długi
5,7 m (18 stóp 8 cali)

Wysięgnik dwuczściowy
Podstawa 2,7 m (8 stóp 2 cale)/część
przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Opcje ramienia

Ramiona długie

R2.9B1 (9 stóp 6 cali)

R2.5B1 (8 stóp 2 cale)

Ramiona długie

R2.9B1 (9 stóp 6 cali)

R2.5B1 (8 stóp 2 cale)

1 Wysokość maszyny:

Wysokość do szczytu kabiny	2975 mm	9 stóp 9 cali	2975 mm	9 stóp 9 cali	2975 mm	9 stóp 9 cali	2975 mm	9 stóp 9 cali
Wysokość do szczytu konstrukcji FOGS	3118 mm	10 stóp 3 cale	3118 mm	10 stóp 3 cale	3118 mm	10 stóp 3 cale	3118 mm	10 stóp 3 cale
Wysokość poręczy	2969 mm	9 stóp 9 cali	2969 mm	9 stóp 9 cali	2969 mm	9 stóp 9 cali	2969 mm	9 stóp 9 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	3063 mm	10 stóp 1 cale	3099 mm	10 stóp 2 cale	3015 mm	9 stóp 11 cali	2920 mm	9 stóp 7 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	2936 mm	9 stóp 8 cali	2850 mm	9 stóp 4 cale	2954 mm	9 stóp 8 cali	2833 mm	9 stóp 4 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem	2400 mm	7 stóp 10 cali	2400 mm	7 stóp 10 cali	2322 mm	7 stóp 7 cali	2322 mm	7 stóp 7 cali

2 Długość maszyny:

Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	9554 mm	31 stóp 4 cale	9570 mm	31 stóp 5 cali	9807 mm	32 stopy 2 cale	9841 mm	32 stopy 3 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	9534 mm	31 stóp 3 cale	9521 mm	31 stóp 3 cale	9807 mm	32 stopy 2 cale	9846 mm	32 stopy 4 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem	8490 mm	27 stóp 10 cali	8490 mm	27 stóp 10 cali	8765 mm	28 stóp 9 cali	8765 mm	28 stóp 9 cali

3 Szerokość ramy górnej

	2542 mm	8 stóp 4 cale	2542 mm	8 stóp 4 cale	2542 mm	8 stóp 4 cale	2542 mm	8 stóp 4 cale
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

4 Promień obrotu rufy

	2822 mm	9 stóp 3 cale	2822 mm	9 stóp 3 cale	2822 mm	9 stóp 3 cale	2822 mm	9 stóp 3 cale
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

5 Luz przeciwwagi bez ucha nakładki

	1036 mm	3 stopy 5 cali	1036 mm	3 stopy 5 cali	1036 mm	3 stopy 5 cali	1036 mm	3 stopy 5 cali
--	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------

6 Prześwit bez ucha nakładki

	437 mm	1 stopa 5 cali	437 mm	1 stopa 5 cali	437 mm	1 stopa 5 cali	437 mm	1 stopa 5 cali
--	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------

7 Długość do środka rolek

	3646 mm	12 stóp 0 cali	3646 mm	12 stóp 0 cali	3646 mm	12 stóp 0 cali	3646 mm	12 stóp 0 cali
--	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------

8 Długość gąsienicy

	4455 mm	14 stóp 7 cali	4455 mm	14 stóp 7 cali	4455 mm	14 stóp 7 cali	4455 mm	14 stóp 7 cali
--	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------

9 Rozstaw gąsienic

	1995 mm	6 stóp 7 cali	1995 mm	6 stóp 7 cali	1995 mm	6 stóp 7 cali	1995 mm	6 stóp 7 cali
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

10 Szerokość podwozia:

nakładki 500 mm (20 cali)	2495 mm	8 stóp 2 cale	2495 mm	8 stóp 2 cale	2495 mm	8 stóp 2 cale	2495 mm	8 stóp 2 cale
---------------------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

Typ łyżki

	GD		GD		GD		GD	
--	----	--	----	--	----	--	----	--

Pojemność łyżki

	1,43 m ³	1,87 jarda ³	1,43 m ³	1,87 jarda ³	1,43 m ³	1,87 jarda ³	1,43 m ³	1,87 jarda ³
--	---------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------

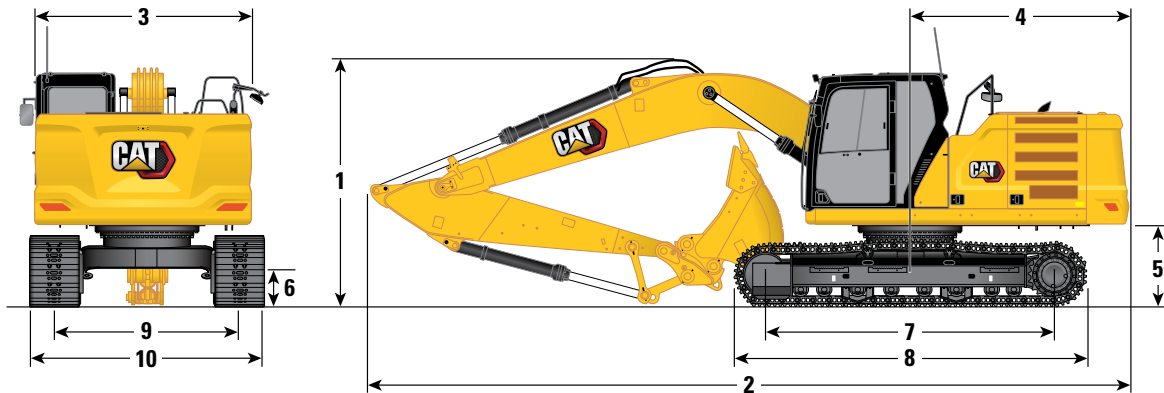
Promień końcówki łyżki

	1574 mm	5 stóp 2 cale	1574 mm	5 stóp 2 cale	1574 mm	5 stóp 2 cale	1574 mm	5 stóp 2 cale
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Wymiary – podwozie o dużej sile uciążu

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik długi
5,7 m (18 stóp 8 cali)

Wysięgnik dwuczęściowy
Podstawa 2,7 m (8 stóp 2 cale)/część
przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Opcje ramienia

Ramiona długie
R2.9B1 (9 stóp 6 cali)

Ramiona długie
R2.5B1 (8 stóp 2 cale)

Ramiona długie
R2.9B1 (9 stóp 6 cali)

Ramiona długie
R2.5B1 (8 stóp 2 cale)

1 Wysokość maszyny:

Wysokość do szczytu kabiny	3050 mm	10 stóp 0 cali	3050 mm	10 stóp 0 cali	3050 mm	10 stóp 0 cali	3050 mm	10 stóp 0 cali
Wysokość do szczytu konstrukcji FOGS	3193 mm	10 stóp 6 cali	3193 mm	10 stóp 6 cali	3193 mm	10 stóp 6 cali	3193 mm	10 stóp 6 cali
Wysokość poręczy	3044 mm	10 stóp 0 cali	3044 mm	10 stóp 0 cali	3044 mm	10 stóp 0 cali	3044 mm	10 stóp 0 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ ramieniem/łyżką	3056 mm	10 stóp 0 cali	3120 mm	10 stóp 3 cale	3090 mm	10 stóp 2 cale	2995 mm	9 stóp 10 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ ramieniem	2952 mm	9 stóp 8 cali	2870 mm	9 stóp 5 cali	2977 mm	9 stóp 9 cali	2866 mm	9 stóp 5 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem	2447 mm	8 stóp 0 cali	2447 mm	8 stóp 0 cali	2368 mm	7 stóp 9 cali	2368 mm	7 stóp 9 cali

2 Długość maszyny:

Z zamontowanym wysięgnikiem/ ramieniem/łyżką	9549 mm	31 stóp 4 cale	9566 mm	31 stóp 5 cali	9815 mm	32 stopy 2 cale	9838 mm	32 stopy 3 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem/ ramieniem	9520 mm	31 stóp 3 cale	9504 mm	31 stóp 2 cale	9819 mm	32 stopy 3 cale	9830 mm	32 stopy 3 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem	8467 mm	27 stóp 9 cali	8467 mm	27 stóp 9 cali	8739 mm	28 stóp 8 cali	8739 mm	28 stóp 8 cali

3 Szerokość ramy górnej

	2542 mm	8 stóp 4 cale	2542 mm	8 stóp 4 cale	2542 mm	8 stóp 4 cale	2542 mm	8 stóp 4 cale
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

4 Promień obrotu rufy

	2822 mm	9 stóp 3 cale	2822 mm	9 stóp 3 cale	2822 mm	9 stóp 3 cale	2822 mm	9 stóp 3 cale
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

5 Luz przeciwwagi bez ucha nakładki

	1113 mm	3 stóp 8 cali	1113 mm	3 stóp 8 cali	1113 mm	3 stóp 8 cali	1113 mm	3 stóp 8 cali
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

6 Prześwit bez ucha nakładki

	484 mm	1 stopa 7 cali	484 mm	1 stopa 7 cali	484 mm	1 stopa 7 cali	484 mm	1 stopa 7 cali
--	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------

7 Długość do środka rolek

	3490 mm	11 stóp 5 cali	3490 mm	11 stóp 5 cali	3490 mm	11 stóp 5 cali	3490 mm	11 stóp 5 cali
--	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------

8 Długość gąsienicy

	4358 mm	14 stóp 4 cale	4358 mm	14 stóp 4 cale	4358 mm	14 stóp 4 cale	4358 mm	14 stóp 4 cale
--	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------

9 Rozstaw gąsienic

	1896 mm	6 stóp 3 cale	1896 mm	6 stóp 3 cale	1896 mm	6 stóp 3 cale	1896 mm	6 stóp 3 cale
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

10 Szerokość podwozia:

nakładki 550 mm (22 cale)	2496 mm	8 stóp 2 cale	2496 mm	8 stóp 2 cale	2496 mm	8 stóp 2 cale	2496 mm	8 stóp 2 cale
---------------------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

Typ łyżki

GD

Pojemność łyżki

	1,43 m ³	1,87 jarda ³	1,43 m ³	1,87 jarda ³	1,43 m ³	1,87 jarda ³	1,43 m ³	1,87 jarda ³
--	---------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------

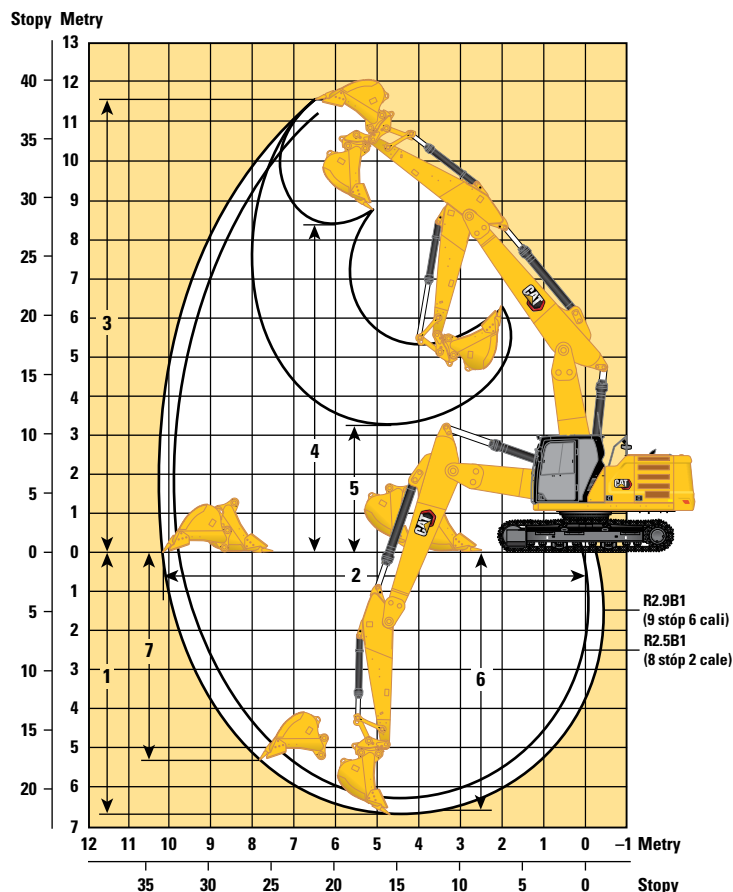
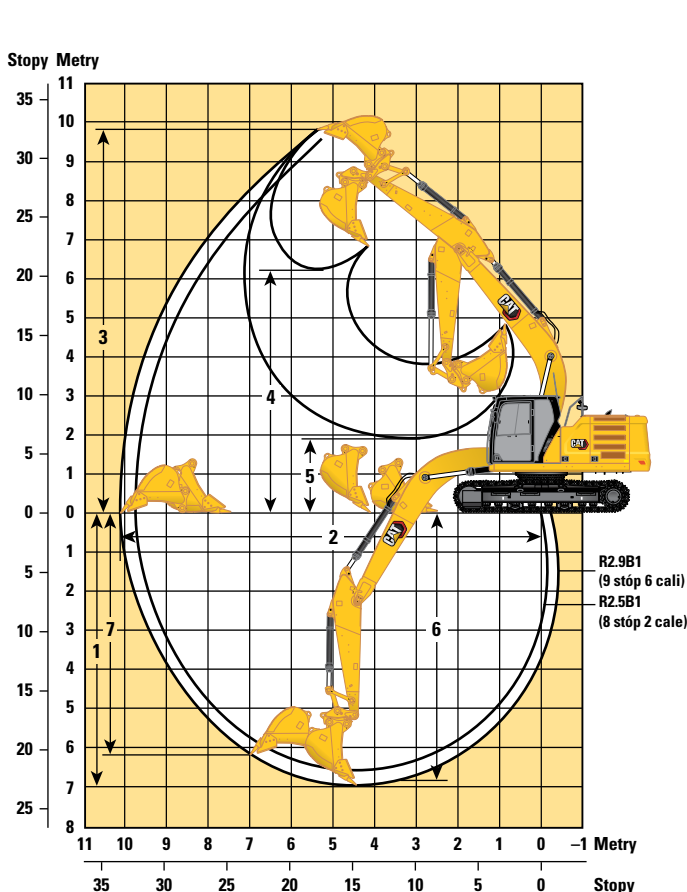
Promień końcówki łyżki

	1574 mm	5 stóp 2 cale	1574 mm	5 stóp 2 cale	1574 mm	5 stóp 2 cale	1574 mm	5 stóp 2 cale
--	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Zakresy robocze – podwozie wąskie

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik długi
5,7 m (18 stóp 8 cali)

Wysięgnik dwuczściowy
Podstawa 2,7 m (8 stóp 2 cale)/część
przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Opcje ramienia

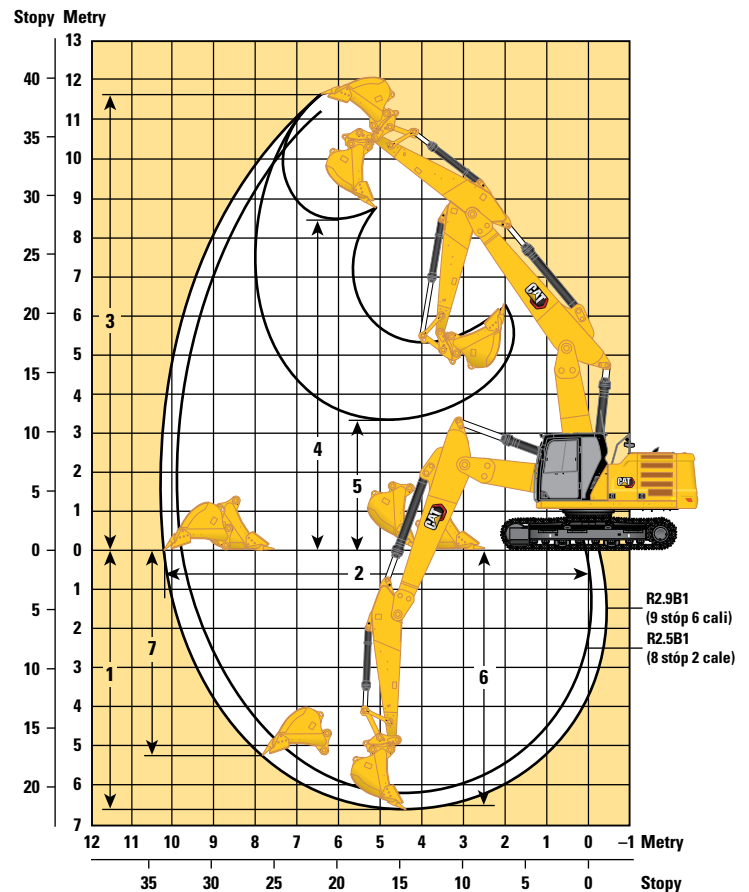
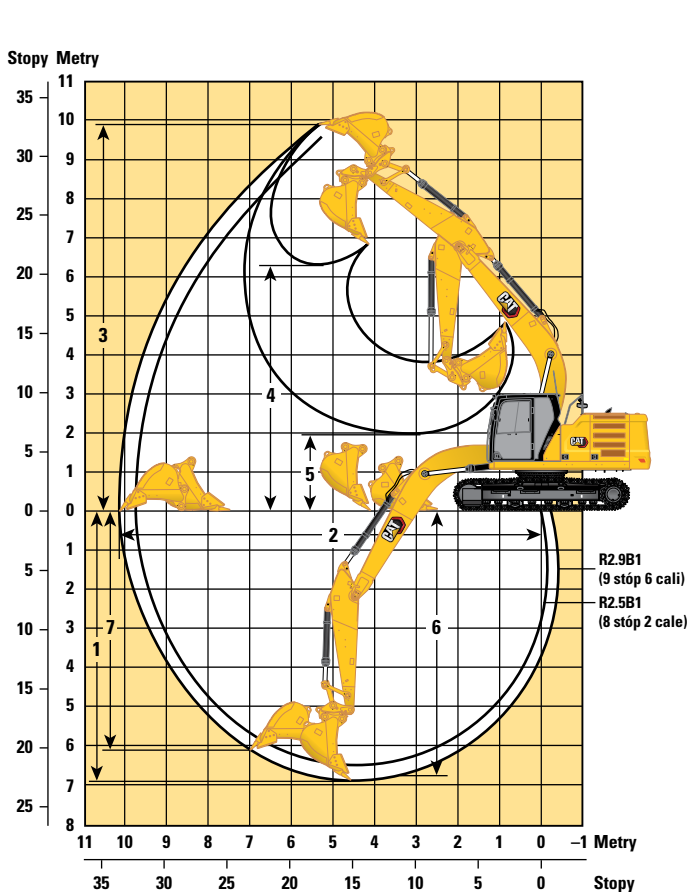
	Ramiona długie			
	R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		R2.5B1 (8 stóp 2 cale)	
1 Maksymalna głębokość kopania	7000 mm	23 stóp 0 cali	6580 mm	21 stóp 7 cali
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	10 140 mm	33 stóp 3 cale	9740 mm	31 stóp 11 cali
3 Maksymalna wysokość skrawania	9810 mm	32 stopy 2 cale	9600 mm	31 stóp 6 cali
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6220 mm	20 stóp 5 cali	6010 mm	19 stóp 9 cali
5 Minimalna wysokość wyładunku	1900 mm	6 stóp 3 cale	2320 mm	7 stóp 7 cali
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm (8 stóp 0 cali)	6840 mm	22 stopy 5 cali	6400 mm	21 stóp 0 cali
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	6190 mm	20 stóp 4 cale	5780 mm	19 stóp 0 cali
Siła kopania łyżki (ISO)*	141 kN	31 590 funtów	141 kN	31 590 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)*	107 kN	23 987 funtów	118 kN	26 492 funty
Typ łyżki	GD		GD	
Pojemność łyżki	1,43 m ³	1,87 jarda ³	1,43 m ³	1,87 jarda ³
Promień końcówki łyżki	1574 mm	5 stóp 2 cale	1574 mm	5 stóp 2 cale

*Nie uwzględnia zwiększenia nacisku o 8,5% przez funkcję wspomaganie automatycznego kopania

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Zakresy robocze – podwozie o dużej sile uciągu

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik długi
5,7 m (18 stóp 8 cali)

Wysięgnik dwuczęściowy
Podstawa 2,7 m (8 stóp 10 cali)/część
przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Opcje ramienia

Ramiona długie

Ramiona długie

	R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		R2.5B1 (8 stóp 2 cali)		R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		R2.5B1 (8 stóp 2 cali)	
1 Maksymalna głębokość kopania	6930 mm	22 stopy 9 cali	6510 mm	21 stóp 4 cale	6630 mm	21 stóp 9 cali	6210 mm	20 stóp 4 cale
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	10 130 mm	33 stóp 3 cale	9730 mm	31 stóp 11 cali	10 210 mm	33 stóp 6 cali	9800 mm	32 stopy 2 cale
3 Maksymalna wysokość skrawania	9880 mm	32 stopy 5 cali	9680 mm	31 stóp 9 cali	11 610 mm	38 stóp 1 cal	11 270 mm	37 stóp 0 cali
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6290 mm	20 stóp 8 cali	6090 mm	20 stóp 0 cali	8460 mm	27 stóp 9 cali	8120 mm	26 stóp 8 cali
5 Minimalna wysokość wyładunku	1970 mm	6 stóp 6 cali	2390 mm	7 stóp 10 cali	3330 mm	10 stóp 11 cali	3720 mm	12 stóp 2 cale
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm (8 stóp 0 cali)	6770 mm	22 stopy 3 cale	6330 mm	20 stóp 9 cali	6530 mm	21 stóp 5 cali	6110 mm	20 stóp 1 cal
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	6120 mm	20 stóp 1 cal	5710 mm	18 stóp 9 cali	5260 mm	17 stóp 3 cale	4860 mm	15 stóp 11 cali
Siła kopania łyżki (ISO)*	141 kN	31 590 funtów	141 kN	31 590 funtów	141 kN	31 590 funtów	141 kN	31 590 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)*	107 kN	23 987 funtów	118 kN	26 492 funty	107 kN	23 983 funty	118 kN	26 577 funtów
Typ łyżki	GD		GD		GD		GD	
Pojemność łyżki	1,43 m ³	1,87 jarda ³	1,43 m ³	1,87 jarda ³	1,43 m ³	1,87 jarda ³	1,43 m ³	1,87 jarda ³
Promień końcówki łyżki	1574 mm	5 stóp 2 cale	1574 mm	5 stóp 2 cale	1574 mm	5 stóp 2 cale	1574 mm	5 stóp 2 cale

*Nie uwzględnia zwiększenia nacisku o 8,5% przez funkcję wspomaganie automatycznego kopania

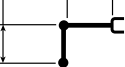
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,55 t (10 031 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

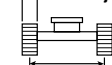
Podwozie wąskie

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

R2.9B1

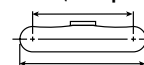


Potrójne ostrogi przeciwślizgowe, 500 mm (20 cali)



1995 mm (6 stóp 7 cali)

3646 mm (12 stóp 0 cali)



4455 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	*4300	6150
											*9500	*9500	240
6000 mm 240 cali	kg funty						*5450	5050			*3950	3700	7290
							*11 950	10 850			*8750	8200	290
4500 mm 180 cali	kg funty						*6000	4900	*5650	3500	*3900	3150	7990
							*13 050	10 550	*12 350	7500	*8550	6950	320
3000 mm 120 cali	kg funty					*8750	7000	*6900	4700	*6000	3400	*4000	2900
						*18 800	15 100	*14 900	10 050	13 050	7300	*8750	6350
1500 mm 60 cali	kg funty					*10 600	6550	*7800	4450	5950	3300	*4250	2800
						*22 850	14 100	*16 900	9600	12 800	7050	*9300	6100
0 mm 0 cali	kg funty			*6800	*6800	*11 600	6250	8100	4300	5850	3200	*4650	2800
				*15 600	*15 600	*25 100	13 500	17 350	9250	12 600	6900	*10 250	6200
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7250	*7250	*11 700	11 350	*11 750	6200	8000	4200	5800	3200	*5500	3050
		*16 200	*16 200	*26 550	24 350	*25 400	13 350	17 200	9100	12 550	6850	*12 100	6700
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12 400	*12 400	*15 550	11 500	*11 000	6250	8050	4250			6550	3550
		*27 850	*27 850	*33 700	24 700	*23 750	13 450	17 300	9150			14 500	7850
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12 450	11 850	*8950	6450					*6750	4850
				*26 600	25 450	*19 050	13 900					*14 850	10 900

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,55 t (10 031 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

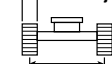
Podwozie wąskie

2,5 m (8 stóp 2 cale) 5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.5B1

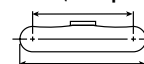


Potrójne ostrogi przeciwślizgowe, 500 mm (20 cali)



1995 mm (6 stóp 7 cali)

3646 mm (12 stóp 0 cali)



4455 mm (14 stóp 7 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									*5150	*5150	5600
										*11 500	*11 500	220
6000 mm 240 cali	kg funty					*5900	5000			*4750	4050	6830
						*12 950	10 700			*10 450	9050	270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7400	7400	*6400	4850	*5250	3450	*4650	3400	7570
				*16 000	15 900	*13 900	10 450			*10 200	7500	300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9350	6900	*7250	4650	6050	3400	*4750	3100	7960
				*20 100	14 850	*15 650	10 000	13 000	7250	*10 450	6800	320
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 050	6450	*8100	4450	5950	3300	*5050	3000	8050
				*23 800	13 950	*17 500	9550	12 750	7050	*11 150	6550	320
0 mm 0 cali	kg funty			*11 800	6250	8100	4300	5850	3200	5500	3050	7860
				*25 500	13 500	17 350	9250	12 600	6950	12 100	6650	310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12 300	11 500	*11 650	6250	8050	4250			6050	3300	7350
		*28 050	24 600	*25 200	13 400	17 250	9150			13 300	7250	290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14 600	11 650	*10 600	6300	*7850	4300			*7000	3950	6470
		*31 650	25 050	*22 900	13 600	*16 800	9300			*15 450	8750	260
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7950	6550					*6900	5750	4980
				*16 650	14 200					*15 050	13 000	200



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigności układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyn.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

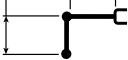
Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,55 t (10 031 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie o dużej sile uciągu

2,9 m (9 stóp 6 cali)

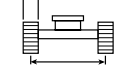
5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.9B1



Podwójne ostrogi przeciwślizgowe, 550 mm (22 cali)

1896 mm (6 stóp 3 cale)



3490 mm (11 stóp 5 cali)

4358 mm (14 stóp 4 cale)

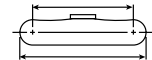


Diagram		1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale
		kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	
7500 mm 300 cali	kg funty							*5200 *9500	5100 *9500			*4250 *9450	*4250 *9450	6220 240
6000 mm 240 cali	kg funty							*5450 *11 950	5100 10 900			*3950 *8750	3700 8200	7330 290
4500 mm 180 cali	kg funty							*6050 *13 100	4950 10 600	*5650 *12 400	3500 7550	*3900 *8550	3150 7000	8010 320
3000 mm 120 cali	kg funty					*8850 *19 050	7000 15 100	*6950 *15 000	4700 10 150	6000 12 900	3450 7350	*4000 *8750	2900 6400	8370 330
1500 mm 60 cali	kg funty					*10 650 *23 000	6550 14 100	*7850 *17 000	4500 9650	5900 12 650	3300 7150	*4250 *9300	2800 6200	8440 340
0 mm 0 cali	kg funty			*7000 *16 050	*7000 *16 050	*11 650 *25 200	6300 13 600	7950 17 100	4350 9300	5800 12 450	3250 26950	*4700 *10 350	2850 6300	8240 330
-1500 mm -60 cali	kg funty	*7500 *16 750	*7500 *16 750	*12 000 *27 200	11 350 24 300	*11 700 *25 350	6250 13 400	7900 16 950	4250 9200	5750 12 400	3200 6950	5500 12 150	3100 6800	7750 310
-3000 mm -120 cali	kg funty	*12 700 *28 500	*12 700 *28 500	*15 450 *33 450	11 500 24 700	*10 900 *23 600	6300 13 550	7900 17 050	4300 9250			6550 14 500	3650 8050	6900 270
-4500 mm -180 cali	kg funty			*12 200 *26 100	11 800 25 400	*8800 *18 650	6500 14 000					*6750 *14 850	5000 11 250	5510 220

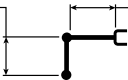
Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,55 t (10 031 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie o dużej sile uciągu

2,5 m (8 stóp 2 cale)

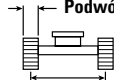
5,7 m (18 stóp 8 cali)

R2.5B1



Podwójne ostrogi przeciwślizgowe, 550 mm (22 cali)

1896 mm (6 stóp 3 cale)



3490 mm (11 stóp 5 cali)

4358 mm (14 stóp 4 cale)

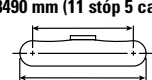


Diagram		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale
		kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	
7500 mm 300 cali	kg funty									*5150 *11 400	*5150 *11 400	5670 220
6000 mm 240 cali	kg funty					*5900 *13 000	5000 10 750			*4750 *10 450	4050 9000	6880 270
4500 mm 180 cali	kg funty			*7500 *16 200	7400 15 950	*6400 *13 950	4900 10 500	*5450	3500	*4650 *10 200	3400 7550	7600 300
3000 mm 120 cali	kg funty			*9450 *20 300	6900 14 900	*7300 *15 750	4650 10 050	6000 12 850	3400 7300	*4750 *10 450	3100 6850	7970 320
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 100 *23 950	6500 14 000	8100 17 450	4450 9600	5850 12 650	3300 7150	*5100 *11 200	3000 6600	8050 320
0 mm 0 cali	kg funty			*11 800 *25 500	6300 13 550	7950 17 100	4350 9350	5800 12 500	3250 7000	5450 12 000	3100 6750	7840 310
-1500 mm -60 cali	kg funty	*12 700 *28 850	11 450 24 600	*11 600 *25 150	6250 13 500	7900 17 000	4300 9250			6000 13 250	3350 7400	7320 290
-3000 mm -120 cali	kg funty	*14 500 *31 350	11 650 25 000	*10 500 *22 700	6350 13 700	*7750 *16 600	4350 9400			*7000 *15 450	4050 8950	6410 250
-4500 mm -180 cali	kg funty			*7700 *16 100	6600 14 300					*6850 *15 200	5950 13 650	4890 190



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji ±5% dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

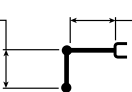
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,55 t (10 031 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie wąskie

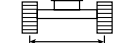
2,9 m (9 stóp 6 cali)

R2.9B1



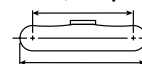
Podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale) +
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe,
500 mm (20 cali)



1995 mm (6 stóp 7 cali)

3646 mm (12 stóp 0 cali)



4455 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 in	kg funt		*6400 *12 500	*6400 *12 500					*5150 *11 600	*5150 *11 600	4900 180	
7500 mm 300 cali	kg funt		*7050 *15 500	*7050 *15 500	*6300 *13 050	5050 10 750			*9500 *9500	4200 9450	6630 260	
6000 mm 240 cali	kg funt		*7250 *15 850	*7250 *15 850	*7150 *15 600	5000 10 700	*5050 *8950	3400 7250	*3950 *8750	3250 7200	7690 300	
4500 mm 180 cali	kg funt	*13 250 *25 800	*13 250 *25 800	*9500 *20 550	7350 15 900	*7550 *16 350	4750 10 250	*6100 *13 150	3350 7150	*3850 *8500	2750 6100	8350 330
3000 mm 120 cali	kg funt			*10 700 *23 150	6650 14 400	*8050 *17 400	4450 9600	6000 12 850	3200 6850	*3900 *8600	2500 5550	8710 350
1500 mm 60 cali	kg funt			*11 300 *24 500	6100 13 100	8100 17 450	4150 8950	5800 12 500	3050 6550	*4100 *9000	2400 5300	8790 350
0 mm 0 cali	kg funt			*10 800 *23 450	5800 12 500	7900 16 950	3950 8550	5700 12 250	2950 6350	*4450 *9800	2450 5400	8610 340
-1500 mm -60 cali	kg funt	*9250 *21 050	*9250 *21 050	*9350 *20 300	5750 12 350	*7250 *15 650	3900 8400	*5450 *11 550	2900 6300	*4450 *9750	2650 5800	8150 320
-3000 mm -120 cali	kg funt			*7050 *15 150	5850 12 550	*5550 *11 750	3950 8500			*3750 *8300	3100 6900	7290 280



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

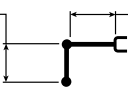
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,55 t (10 031 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

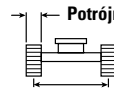
Podwozie wąskie

2,5 m (8 stóp 2 cale)

R2.5B1



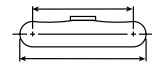
Podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale) +
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)















1995 mm (6 stóp 7 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe,
500 mm (20 cali)

3646 mm (12 stóp 0 cali)



4455 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 in	kg funty									*6450 *14 700	*6450 *14 700	4130 150
7500 mm 300 cali	kg funty			*8300 *18 200	7900 17 000	*5750 4900				*5200 *11 500	4750 10 800	6080 240
6000 mm 240 cali	kg funty	*8000	*8000	*8850 *19 350	7750 16 650	*7450 *16 250	4900 10 500			*4750 *10 500	3550 7900	7230 290
4500 mm 180 cali	kg funty	*14 700 *31 450	13 400 29 000	*9950 *21 450	7200 15 550	*7800 *16 900	4700 10 100	6100 13 050	3300 7050	*4600 *10 150	3000 6600	7930 310
3000 mm 120 cali	kg funty			*11 050 *23 800	6550 14 100	*8200 *17 750	4400 9500	5950 12 800	3200 6850	*4700 *10 300	2700 5950	8300 330
1500 mm 60 cali	kg funty			*11 300 *24 550	6000 12 950	8100 17 350	4150 8900	5800 12 500	3050 6550	*4950 *10 800	2600 5700	8390 330
0 mm 0 cali	kg funty			*10 450 *22 750	5800 12 500	7900 16 950	4000 8550	5700 12 300	2950 6400	5050 11 100	2650 5800	8200 320
-1500 mm -60 cali	kg funty			*8750 *19 050	5800 12 500	*6950 *14 950	3950 8500	*4950 *10 400	3000 6400	*4550 *10 000	2900 6350	7720 310
-3000 mm -120 cali	kg funty					*4850 *10 250	4050 8700			*4350 *9850	3750 8450	6380 250



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

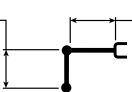
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,55 t (10 031 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie o dużej sile uciągu

2,9 m (9 stóp 6 cali)

R2.9B1



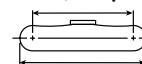
Podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale) +
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Podwójne ostrogi przeciwlizgowe,
550 mm (22 cale)



1896 mm (6 stóp 3 cale)

3490 mm (11 stóp 5 cali)



4358 mm (14 stóp 4 cale)

Diagram	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Diagram		mm cale
	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	kg funt	
9000 mm 360 in			*6600 *13 250	*6600 *13 250					*5050 *11 450	*5050 *11 450	5010 190
7500 mm 300 cali			*7000 *15 500	*7000 *15 500	*6400 *13 350	5050 10 800			*4250 *9450	4150 9400	6690 260
6000 mm 240 cali			*7250 *15 950	*7250 *15 950	*7200 *15 600	5000 10 750	*5250 *9550	3450 7300	*3950 *8750	3250 7200	7730 310
4500 mm 180 cali	*13 750 *28 750	13 750 *28 750	*9550 *20 650	7350 15 850	*7600 *16 400	4800 10 300	6050 13 000	3350 7200	*3850 *8500	2800 6150	8380 330
3000 mm 120 cali			*10 750 *23 250	6650 14 400	*8050 *17 450	4450 9650	5900 12 700	3250 6950	*3900 *8600	2550 5600	8720 350
1500 mm 60 cali			*11 300 *24 500	6100 13 150	7950 17 100	4200 9000	5750 12 350	3100 6600	*4100 *9050	2450 5400	8790 350
0 mm 0 cali			*10 750 *23 350	5800 12 550	7750 16 650	4000 8600	5600 12 100	3000 6400	*4500 *9850	2500 5450	8600 340
-1500 mm -60 cali	*9500 *21 650	*9500 *21 650	*9300 *20 100	5750 12 400	*7200 *15 550	3950 8450	*5350 *11 400	2950 6350	*4400 *9650	2700 5900	8120 320
-3000 mm -120 cali			*6900 *14 850	5850 12 650	*5400 *11 500	4000 8600			*3800 *8450	3200 7150	7180 280



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Siłownik wysięgnika dwuczęściowego (VA) jest elastyczny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,55 t (10 031 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie o dużej sile uciągu

2,5 m (8 stóp 2 cale)

R2.5B1

Podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale) +
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Podwójne ostrogi przeciślizgowe,
550 mm (22 cali)

1896 mm (6 stóp 3 cale)

3490 mm (11 stóp 5 cali)

4358 mm (14 stóp 4 cale)

	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali					
											mm cale	
9000 mm 360 in	kg funt									*6350 *14 400	*6350 *14 400	4260 160
7500 mm 300 cali	kg funt		*8300 *18 200	7950 17 000	*6100 16 250	4900 10 550				*5150 *11 450	4700 *10 650	6160 240
6000 mm 240 cali	kg funt	*8100 *17 650	*8100 *17 650	*8950 *19 500	7700 16 650	*7450 *16 250	4900 10 550			*4750 *10 450	3550 7900	7270 290
4500 mm 180 cali	kg funt		*10 000 *21 600	7200 15 550	*7800 *16 950	4700 10 150	6000 12 900	3350 7100		*4600 *10 150	3000 6650	7960 320
3000 mm 120 cali	kg funt		*11 050 *23 900	6500 14 100	*8200 *17 700	4400 9550	5900 12 650	3200 6900		*4700 *10 300	2750 6000	8310 330
1500 mm 60 cali	kg funt		*11 300 *24 500	6000 13 000	7950 17 050	4150 8950	5750 12 350	3100 6600		4900 10 750	2650 5800	8390 330
0 mm 0 cali	kg funt		*10 400 *22 600	5850 12 550	7750 16 650	4000 8650	5650 12 150	3000 6450		5000 11 050	2700 5900	8190 330
-1500 mm -60 cali	kg funt		*8650 *18 800	5850 12 550	*6850 *14 800	3950 8550	*4900 *10 150	3000 6500		*4500 *9900	2950 6450	7690 310
-3000 mm -120 cali	kg funt				*4700 4050					*4550 *10 600	3950 9300	6120 230



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwignów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Siłownik wysięgnika dwuczęściowego (VA) jest elastyczny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Specyfikacje i kompatybilność łyżki

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napętnianie	Podwozie wąskie				Podwozie o dużej sile uciągu				
		Przeciwwaga 4,55 tony (10 031 funtów)							Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		
		mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funty		%	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Mocowanie sworzniowe (bez szybkozłącza)																	
Standardowe	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇	
Standardowe	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	⊙	⊖	○	○	⊙	⊖	○	○	
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	⊖	○	◇	◇	⊖	○	○	◇	
Trudne zastosowania	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	⊙	⊖	○	●	●	⊖	⊖	
	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 przechylem bocznym	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇	
Obciążenie maksymalne z mocowaniem sworzniowym (ładunek + łyżka)									kg	2960	2730	2415	2225	3035	2800	2485	2290
									funty	6526	6019	5324	4905	6691	6173	5478	5049

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.

Udźwig na podstawie normy ISO 7451:2007.

Masa łyżki z zębami ogólnego przeznaczenia.

Maksymalna masa właściwa materiałowi:

- 2100 kg/m³ (3500 funtów/jardy³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 funtów/jardy³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 funtów/jardy³)
- 1200 kg/m³ (2000 funtów/jardy³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 funtów/jardy³)
- X Niezalecane

Firma Caterpillar zaleca stosowanie odpowiedniego osprzętu roboczego, aby maksymalnie zwiększyć wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Stosowanie osprzętu roboczego (w tym łyżek), który nie spełnia zaleceń lub specyfikacji firmy Caterpillar dotyczących masy, wymiarów, przepływów, ciśnień itp. może skutkować wydajnością gorszą od optymalnej, w tym m.in. zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości podzespołów. Niewłaściwe używanie osprzętu roboczego skutkujące zagarnianiem, podważaniem, skręcaniem i/lub chwytniem ciężkich ładunków spowoduje skrócenie żywotności wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Specyfikacje i kompatybilność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napętnianie	Podwozie wąskie				Podwozie o dużej sile uciągu				
		Przeciwwaga 4,55 tony (10 031 funtów)							Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		
		mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funty		%	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat																	
Standardowe	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	⊙	●	●	●	⊙	
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X	
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Standardowe	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	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	◇	
	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	○	○	◇	X	○	○	◇	X	
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Trudne zastosowania	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	⊙	⊖	○	◇	⊙	⊖	○	◇	
	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
Do skarpowania	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)									kg	2538	2308	1993	1803	2613	2378	2063	1868
									funty	5596	5089	4395	3976	5761	5243	4549	4119

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.

Udźwig na podstawie normy ISO 7451:2007.

Masa łyżki z zębami ogólnego przeznaczenia.

Maksymalna masa właściwa materiału:

- 2100 kg/m³ (3500 funtów/jardy³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 funtów/jardy³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 funtów/jardy³)
- 1200 kg/m³ (2000 funtów/jardy³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 funtów/jardy³)
- X Niezalecane

Firma Caterpillar zaleca stosowanie odpowiedniego osprzętu roboczego, aby maksymalnie zwiększyć wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów.

Stosowanie osprzętu roboczego (w tym łyżek), który nie spełnia zaleceń lub specyfikacji firmy Caterpillar dotyczących masy, wymiarów, przepływów, ciśnień itp. może skutkować wydajnością gorszą od optymalnej, w tym m.in. zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości podzespołów. Niewłaściwe używanie osprzętu roboczego skutkujące zagarnianiem, podważaniem, skręcaniem i/lub chwytniem ciężkich ładunków spowoduje skrócenie żywotności wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Specyfikacje i kompatybilność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napętnianie	Podwozie wąskie				Podwozie o dużej sile uciągu			
									Przeciwwaga 4,55 tony (10 031 funtów)							
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
		mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funty		R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Ze szybkozłączem CW-40																
Standardowe	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	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	1400	55	1,43	1,87	863	1903	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
Ogólnego przeznaczenia z krawędzią wyrównującą	B	650	26	0,70	0,92	567	1249	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	800	31	0,68	0,89	614	1353	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1200	47	1,19	1,56	787	1734	100	⊖	○	○	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	1400	55	1,43	1,87	855	1884	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1500	60	1,58	2,06	895	1972	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
O dużej obciążalności (HD)	B	600	24	0,46	0,61	618	1363	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	886	1953	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
Do skarpowania	B	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	2100	83	1,46	1,91	809	1784	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X
	B	1800	72	1,50	1,96	775	1709	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1800	72	1,50	1,96	737	1624	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	○	◇	X	X	○	◇	◇	X
	Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)								kg	2710	2480	2165	1975	2785	2550	2235
								funty	5975	5467	4773	4354	6140	5622	4927	4497
Z szybkozłączem CW-40S																
Standardowe	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	○	○	◇	X	○	○	◇	X
O dużej obciążalności (HD)	B	600	24	0,46	0,61	585	1289	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	875	1928	100	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇
Do skarpowania	B	2000	78	1,22	1,60	815	1797	100	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	2200	87	1,36	1,78	880	1940	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
	Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)								kg	2728	2502	2186	1996	2807	2577	2256
								funty	6014	5516	4819	4401	6188	5681	4973	4548

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.

Udźwig na podstawie normy ISO 7451:2007.

Masa łyżki z zębami ogólnego przeznaczenia.

Maksymalna masa właściwa materiałowi:

● 2100 kg/m³ (3500 funtów/jardy³)

⊙ 1800 kg/m³ (3000 funtów/jardy³)

⊖ 1500 kg/m³ (2500 funtów/jardy³)

○ 1200 kg/m³ (2000 funtów/jardy³)

◇ 900 kg/m³ (1500 funtów/jardy³)

X Niezalecane

Firma Caterpillar zaleca stosowanie odpowiedniego osprzętu roboczego, aby maksymalnie zwiększyć wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów.

Stosowanie osprzętu roboczego (w tym łyżek), który nie spełnia zaleceń lub specyfikacji firmy Caterpillar dotyczących masy, wymiarów, przepływów, ciśnień itp.

może skutkować wydajnością gorszą od optymalnej, w tym m.in. zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości podzespołów. Niewłaściwe używanie osprzętu roboczego skutkujące zagarnianiem, podważaniem, skręcaniem i/lub chwytaniem ciężkich ładunków spowoduje skrócenie żywotności wysięgnika i ramienia.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje
 * Tylko przedni zakres roboczy
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Nie pasuje

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Długie wąskie			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓	✓	✓*
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczęka tnąca	✓*			
Chwytyki 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	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓	✓*
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓	✓	✓*
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Nie pasuje
 1800 kg/m³ (3000 funtów/jardy³)
 1200 kg/m³ (2000 funtów/jardy³)
 600 kg/m³ (1000 funtów/jardy³)

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM (ciąg dalszy)

Podwozie		Dłgie wąskie				
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)				
Typ wysięgnika		Dłgi		Dwuczęściowy		
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	
Chwytaaki wielopalczaste	GSH420-500	●	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	
	GSH420-750	●	●	●	○	
	GSH425-750	○	○	○		
	GSH425-950	○				
	GSH520-500	●	●	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	○	
	GSH520-750	●	○	○	○	
	GSH525-750	○				
	GSV420-400	●	●	●	●	
	GSV420-500	●	●	●	●	
	GSV420-600	●	●	●	●	
	GSV420-750	○	○	○	●	
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	●	○	○	
	GSV425-750	●	○	○		
	GSV425-950	○				
	GSV425-1550	◇	◇			
	GSV520-400	●	●	●	●	
	GSV520-500	●	●	●	●	
	GSV520-600	●	●	●	●	
	GSV520-750	●	●	○	○	
	GSV525-600	●	○	○		
	GSV525-750	○	○			
	Chwytaaki dwuszcękowe	CTV15-1000	○	○	○	
		CTV15-1200	○			

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje
 * Tylko przedni zakres roboczy
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Nie pasuje

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM (ciąg dalszy)

Podwozie		Duża siła uciągu			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓	✓	✓*
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczęka tnąca	✓*			
Chwytyki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
	G324	✓*			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓*	
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓	✓*
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓	✓	✓*
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Nie pasuje
 1800 kg/m³ (3000 funtów/jardy³)
 1200 kg/m³ (2000 funtów/jardy³)
 600 kg/m³ (1000 funtów/jardy³)

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM (ciąg dalszy)

Podwozie		Duża siła uciągu				
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)				
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy		
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	
Chwytki wielopalczaste	GSH420-500	●	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	
	GSH420-750	●	●	●	○	
	GSH425-750	●	○	○		
	GSH425-950	○				
	GSH520-500	●	●	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	○	
	GSH520-750	●	○	○	○	
	GSH525-750	○				
	GSV420-400	●	●	●	●	
	GSV420-500	●	●	●	●	
	GSV420-600	●	●	●	●	
	GSV420-750	○	○	○	●	
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	●	●	○	
	GSV425-750	●	○	○	○	
	GSV425-950	○	○			
	GSV425-1550	◇	◇			
	GSV520-400	●	●	●	●	
	GSV520-500	●	●	●	●	
	GSV520-600	●	●	●	●	
	GSV520-750	●	●	○	○	
	GSV525-600	●	○	○		
	GSV525-750	○	○			
	Chwytki dwuszcękowe	CTV15-1000	○	○	○	
		CTV15-1200	○			

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje
 * Tylko przedni zakres roboczy
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Nie pasuje

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Dłgie wąskie			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Dłgi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęka rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓*			
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓*		
Chwytniki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓*			
	P318, rozdrabniacz główny	✓*			
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT (ciąg dalszy)

Podwozie		Duża siła uciągu			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Dłgi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęka rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓*			
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓*		
Chwytniki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓*			
	P318, rozdrabniacz główny	✓*			
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje * Tylko przedni zakres roboczy † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50% Nie pasuje

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40S

Podwozie		Długie wąskie			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓*		
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓*
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓*	
Chwytniki 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	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓*		
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓*		
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40S (ciąg dalszy)

Podwozie		Duża siła uciążu			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓*		
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓*
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓*	
Chwytniki 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	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓*	
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓		
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje * Tylko przedni zakres roboczy † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50% Nie pasuje

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40

Podwozie		Długie wąskie			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓*		
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓*
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓*	
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	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	✓*			
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓*		
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓*		
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40 (ciąg dalszy)

Podwozie		Duża siła uciągu			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†*		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓*		
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓	✓*
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓*	
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	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	✓*			
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓	✓*	
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓		
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje * Tylko przedni zakres roboczy † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50% Nie pasuje

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-70

Podwozie		Długie wąskie			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓*		
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓*	
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	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓*		
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓*		
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S70 (ciąg dalszy)

Podwozie		Duża siła uciągu			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓	✓*		
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓	✓*	
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	P218, rozdrabniacz wtórny	✓	✓*		
	P318, rozdrabniacz główny	✓	✓*		
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje
 * Tylko przedni zakres roboczy
 † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%
 Nie pasuje

ZŁĄCZA OSPRZĘTU HCS70

Podwozie		Długie wąskie			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓*			
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓*		
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓*		
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓*			
	P318, rozdrabniacz główny	✓*			
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM HCS70 (ciąg dalszy)

Podwozie		Duża siła uciągu			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓*			
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓*		
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Rozdrabniacze	P218, rozdrabniacz wtórny	✓*			
	P318, rozdrabniacz główny	✓*			
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje * Tylko przedni zakres roboczy † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50% Nie pasuje

ZŁĄCZA OSPRĘTU HCS70/55

Podwozie		Dłgie wąskie			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†*	
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęka rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓*			
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓*		
	MP318, szczęka uniwersalna	✓*			
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓*		
Rozdrabniacz	P218, rozdrabniacz wtórny	✓*			
	P318, rozdrabniacz główny	✓*			
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

OSPRĘT ZE ZŁĄCZEM HCS70/55 (ciąg dalszy)

Podwozie		Duża siła uciążu			
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)			
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	2,9 m (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318, szczęka tnąca do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęka rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318, szczęka rozdrabniająca	✓*			
	MP318, szczęka tnąca	✓	✓*		
	MP318, szczęka uniwersalna	✓	✓*		
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓		
Rozdrabniacz	P218, rozdrabniacz wtórny	✓*			
	P318, rozdrabniacz główny	✓*			
Płyty wibracyjne (walec)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim

Przewodnik po ofercie osprzętu (*ciąg dalszy*)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje

* Tylko przedni zakres roboczy

OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie		Długie wąskie		Duża siła uciągu	
Przeciwwaga		4,5 t (10 031 funtów)		4,5 t (10 031 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi	Dwuczęściowy	Długi	Dwuczęściowy
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S2050	✓	✓*	✓	✓*
	S3035 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓

Wyposażenie standardowe i dodatkowe modelu 323 z podwoziem wąskim

Wyposażenie standardowe i dodatkowe

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

Standardowe		Dodatkowe	
WYSIĘGNIKI, RAMIONA I UKŁADY ZAWIESZENIA			
Wysięgnik długi 5,7 m (18 stóp 8 cali)	✓		
Podstawa 2,7 m (8 stóp 10 cali) + część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali), wysięgnik dwuczęściowy		✓	
Ramię długie 2,5 m (8 stóp 2 cale), zawieszenie B1		✓	
Ramię długie 2,9 m (9 stóp 6 cali), zawieszenie B1	✓		
TECHNOLOGIA CAT			
System Cat Product Link™	✓		
Remote Flash	✓		
Remote Troubleshoot	✓		
Cat Grade Connectivity		✓	
Kompatybilność z radiami i stacjami bazowymi producentów Trimble, Topcon i Leica	✓		
Możliwość instalowania trójwymiarowych systemów profilowania firm Trimble, Topcon i Leica	✓		
System Cat Grade z funkcją 2D i pamięcią przesunięcia	✓		
Cat Grade z funkcją Advanced 2D		✓	
Cat Grade z funkcją 3D i jednym odbiornikiem GNSS		✓	
Cat Grade z funkcją 3D i dwoma odbiornikami GNSS		✓	
Cat Assist:	✓		
– Grade Assist			
– Boom Assist			
– Bucket Assist			
– Swing Assist			
– Lift Assist*			
Cat Payload:	✓		
– Masa statyczna			
– Kalibracja półautomatyczna			
– Informacje o ładunkach/cykłach			
– Możliwość raportowania przy użyciu złącza USB			
Funkcja E-Fence 2D:	✓		
– E-ceiling			
– E-floor			
– E-swing			
– E-wall			
– E-cab avoidance			
Automatyczne wyłączenie młota hydraulicznego	✓		
Odbiornik laserowy		✓	
Rozpoznawanie osprzętu roboczego	✓		
Śledzenie osprzętu roboczego**	✓		
UKŁAD ELEKTRYCZNY			
Akumulatory bezobsługowe 1000 CCA (2 szt.)		✓	
Programowalne oświetlenie robocze LED z opóźnieniem czasowym		✓	
Oświetlenie robocze LED, światła wysięgnika z lewej/prawej strony, oświetlenie kabiny		✓	
Pakiet oświetlenia premium			✓
Scentralizowany odłącznik zasilania elektrycznego		✓	
Programowalne oświetlenie robocze LED z opóźnieniem czasowym: jedna lampa zamontowana na podwoziu i jedna zamontowana po lewej stronie wysięgnika		✓	
SILNIK			
Silnik Cat® C7.1 z pojedynczym turbodoładowaniem		✓	
Trzy tryby do wyboru		✓	
Funkcja automatycznego sterowania prędkością obrotową silnika		✓	
Automatyczne wyłączanie silnika podczas pracy na biegu jałowym		✓	
Możliwość pracy na wysokości do 4500 m (14 760 stóp) n.p.m., z obniżeniem parametrów silnika od 3000 m (9840 stóp)		✓	
Duża moc chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej dochodzącej do 52°C (125°F) z funkcją ograniczenia wydajności znamionowej		✓	
Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -18°C (0°F)		✓	
Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -32°C (-25°F)			✓
Alternator 145 A		✓	
Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego		✓	
Elektryczne wentylatory chłodzące z funkcją zmiany kierunku obrotów		✓	
System dwustopniowej filtracji paliwa z separatorem wody i wskaźnikiem		✓	
Hermetyczny filtr powietrza z podwójnym wkładem i zintegrowanym filtrem wstępnym		✓	

(ciąg dalszy na następnej stronie)

*Niedostępne w przypadku wysięgnika dwuczęściowego.

**Wymagane urządzenie PL161 Attachment Locator w osprzęcie roboczym i odbiornik Bluetooth® w maszynie.

Wyposażenie standardowe i dodatkowe modelu 323 z podwoziem wąskim

Wyposażenie standardowe i dodatkowe (ciąg dalszy)

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

	Standardowe	Dodatkowe		Standardowe	Dodatkowe
UKŁAD HYDRAULICZNY			SERWIS I KONSERWACJA		
Sterowany elektronicznie główny zawór sterujący	✓		Wejście boczne na platformę serwisową	✓	
Wspomaganie automatycznego kopania ⁽¹⁾	✓		Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu	✓	
Automatyczne zwiększanie udźwigu	✓		Drugi prętowy wskaźnik poziomu do kontroli oleju silnikowego dostępny z poziomu podłoża	✓	
Elektryczny układ odzysku oleju z obwodu wysięgnika	✓		Króćce do planowego pobierania próbek oleju (S·O·S)	✓	
Układ odzysku oleju z obwodu wysięgnika i ramienia	✓		Zintegrowany system do monitorowania stanu maszyny		✓
Automatyczne rozgrzewanie oleju hydraulicznego	✓		PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		
Dwa wybierane automatycznie przełożenia do jazdy	✓		Punkty mocowania na podstawie (zgodne z normą ISO 15818)	✓	
Zawór zwrotny w obwodzie ramienia i wysięgnika	✓		Dzielone osłony prowadnic gaśienic	✓	
Obwód średniego ciśnienia	✓		Pełnowymiarowa osłona prowadnicy gaśienic, do podwozia wąskiego		✓
Obwód szybkozłącza	✓		Dolne osłony o dużej wytrzymałości	✓	
Podwójna elektroniczna pompa główna	✓		Osłona mechanizmu obrotu		✓
Główny filtr układu hydraulicznego z wkładem	✓		Podwozie wąskie z ramą główną, rolkami, zwolnicą	✓	
BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA			Podwozie o dużym uciążu z ramą główną, rolkami, zwolnicą		✓
Kamery do obserwacji obszaru z tyłu i z prawej strony	✓		Alarm obrotu		✓
Pole widzenia 360°		✓	Smarowane ogniwo gaśienicy	✓	
Lusterko w kabinie do obserwowania krawędzi gaśienicy po prawej stronie		✓	Przeciwwaga 4,55 tony (10 031 funtów)	✓	
Prawa poręcz i uchwyt (zgodne z normą ISO 2867)	✓		Potrójne ostrogi przeciwślizgowe do podwozia wąskiego, 500 mm (20 cali)	✓	
Sygnal dźwiękowy/ostrzegawczy	✓		Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą do podwozia o dużej sile uciążu, 550 mm (22 cale)		✓
Alarm obrotu		✓			
Płyta antypoślizgowa i śruby wpuszczane na platformie serwisowej	✓				
Dźwignia blokady układu hydraulicznego odłączająca wszystkie elementy sterujące	✓				
Wyłącznik silnika dostępny z poziomu podłoża	✓				

⁽¹⁾Wymaga zaworu trybu zwiększonego udźwigu; niedostępne w przypadku wysięgnika lub dwuczęściowego.

Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera

Osprzęt może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

KABINA

- Pedał elektryczny (dwukierunkowy) do sterowania osprzętem po prawej stronie
- Dolna wycieraczka wychylna szyby przedniej (tylko do kabiny Comfort i Deluxe)
- Zestaw tylnego okna z dwoma wyjściami (przepisy kanadyjskie)
- Osłona przeciwdeszczowa plus osłona przeciwsłoneczna kabiny
- Luk dachowy z poliwęglanu (tylko do kabiny Comfort)
- Szyba przednia ze szkła wielowarstwowego (szkło P5A, europejskie przepisy dotyczące rozbiórki)

BEZPIECZENSTWO I ZABEZPIECZENIA

- Zwijany pas bezpieczeństwa o szerokości 75 mm (3 cale)+

SERWIS I KONSERWACJA

- Uchwyt na smarownicę tłokową

OSŁONY

- Boczny zderzak gumowy
- Układ ochrony przed spadającymi przedmiotami (nie pasuje do osłony przeciwsłonecznej i przeciwdeszczowej kabiny)
- Pełna przednia siatka ochronna (nie pasuje do osłony przeciwsłonecznej i przeciwdeszczowej kabiny)
- Dolna połowa przedniej siatki ochronnej

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Przewody rozruchowe

Opcje kabiny do modelu 323 z podwoziem wąskim, o dużej sile uciążu

Opcje kabiny

	Deluxe	Premium (2-częściowa szyba przednia)	Premium (1-częściowa szyba przednia)
Konstrukcja ROPS	●	●	●
Dotykowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 254 mm (10 in)	●	●	●
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 przy fotelu 51 mm (2 in)	●	●	●
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	●
Górna lampa kabinowa LED	●	●	●
Podłogowe oświetlenie powitalne	●	●	●
Osłona przeciwsłoneczna w dachu	●	●	●
Zwijana przednia osłona przeciwsłoneczna	●	●	●
Zwijana tylna osłona przeciwsłoneczna	○	●	●
Zmywalna mata podłogowa	●	●	●
Przygotowanie do montażu obrotowego światła ostrzegawczego	●	●	●
Cat Stick Steer	○	○	○
Przełącznik układu pomocniczego	○	○	○

● Standardowe

○ Dodatkowe

X Brak

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

© 2022 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 mogą być wykorzystywane bez zezwolenia. VisionLink jest znakiem handlowym firmy Caterpillar Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

AXXQ2216-06 (09-2022)
Zastępuje AXXQ2216-05
Numer konstrukcji: 07F
(Europe)

