

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

323 Koparka hydrauliczna

Dane techniczne 2

Silnik 2
Układ klimatyzacji 2
Mechanizm obrotu 2
Masy 2
Gąsienice 2
Napęd 2
Układ hydrauliczny 2
Objętości płynów eksploatacyjnych 2
Poziom hałasu 3
Normy 3
Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże 3
Masy głównych elementów 4
Wymiary 5
Zakresy robocze 7
Udźwig wysięgnika długiego:
przeciwwaga: 4,2 t (9 300 lb) 9
przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) 13
Udźwig wysięgnika długiego HD:
przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) 17
Udźwig wysięgnika dwuczęściowego (VAB):
przeciwwaga: 4,2 t (9 300 funtów) 21
przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) 29
Udźwig wysięgnika o bardzo dużym zasięgu (SLR):
przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów) 37
Specyfikacje i kompatybilność łyżki 45
Przewodnik po ofercie osprzętu 50

Wyposażenie standardowe i dodatkowe 61

Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera 63

Opcje kabiny 64

Równiarka samobieżna 323 Deklaracja środowiskowa 65

Konfiguracje specjalistyczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim, o dużej sile uciągu

Najważniejsze cechy i zalety 66

Dane techniczne 67

Silnik 67
Układ klimatyzacji 67
Mechanizm obrotu 67
Masy 67
Gąsienice 67
Napęd 67
Układ hydrauliczny 67
Objętości płynów eksploatacyjnych 68
Poziom hałasu 68
Normy 68
Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże 69
Masy głównych elementów 69
Wymiary 70
Zakresy robocze 72
Udźwig wysięgnika długiego:
przeciwwaga: 4,55 t (10 000 funtów) 74
Udźwig wysięgnika dwuczęściowego:
przeciwwaga: 4,55 t (10 000 funtów) 76
Specyfikacje i kompatybilność łyżki 80
Przewodnik po ofercie osprzętu 85

Wyposażenie standardowe i dodatkowe 100

Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera 102

Opcje kabiny 103

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	do stężenia B20 (1)	

- Spełnia wymogi norm emisji EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i normy japońskiej z 2014 r.
- Zalecany do stosowania na wysokości do 4 500 m (14 760 stóp) nad poziomem morza; obniżenie mocy silnika powyżej 3 000 m (9 840 stóp).
- Moc podawana jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w czasie produkcji.
- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w układ dolotowy powietrza, układ wydechowy i alternator.
- Prędkość obrotowa silnika 2200 obr./min

(1) Silniki wysokoprężne Cat z układem oczyszczania spalin muszą być zasilane paliwem ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej), są też przystosowane* do zasilania mieszanką 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).

** Silniki Cat są przystosowane do zasilania tymi paliwami alternatywnymi, ale w niektórych regionach stosowanie ich może być zabronione.*

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

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

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a lub R1234yf. Identyfikacja gazu znajduje się na etykiecie lub w instrukcji obsługi.

– Jeśli układ zawiera czynnik chłodniczy R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 1 430), znajduje się w nim 0,85 kg (1,9 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi 1 216 tony (1,340 tony amer.) ekwiwalentu CO_2.

– Jeśli układ zawiera czynnik chłodniczy R1234yf (współczynnik ocieplenia globalnego = 0,501), znajduje się w nim 0,75 kg (1,7 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi 0,001 tony (0,001 tony amer.) ekwiwalentu CO_2.

Mechanizm obrotu

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

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

Masy

Masa eksploatacyjna	24 300 kg	53 600 funtów

- Podwozie długie, wysięgnik długi, ramię długie R2.9 (9 stóp 6 cali), łyżka HD 1,38 m^3 (1,81 $jarda^3$), nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale) i przeciwwaga 5,4 t (11 900 funtów).

Gąsienice

Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	600 mm	24 cale
	700 mm	28 cali
	790 mm	31 cali
	900 mm	35 cali
Liczba płyt (po każdej stronie)	49	
Liczba rolek jezdnych (po każdej stronie)	8	
Liczba rolek podtrzymujących (po każdej stronie)	2	

Napęd

Zdolność pokonywania wzniesień	35°/70%	
Maksymalna prędkość jazdy	5,7 km/h	3,5 mili/h
Maksymalna siła uciągu — podwozie długie	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)
Ciśnienie maksymalne – osprzęt standardowy	35 000 kPa	5 075 psi
Ciśnienie maksymalne – osprzęt – tryb zwiększonego udźwigu / automatyczne wspomaganie kopania	38 000 kPa	5 510 psi
Maksymalne ciśnienie – jazda	35 000 kPa	5 076 psi
Maksymalne ciśnienie – obrót	27 500 kPa	3 998 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	1 504 mm	59,2 cala
Siłownik łyżki B1 – średnica	120 mm	4,7 cala
Siłownik łyżki B1 – skok	1 104 mm	43,5 cala

Objętości płynów eksploatacyjnych

Pojemność zbiornika paliwa	345 l	91,1 gal
Układ chłodzenia	25 l	6,6 gal
Układ oleju silnikowego	25 l	6,6 gal
Napęd mechanizmu obrotu	6 l	1,6 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

Poziom hałasu

ISO 6395:2008 (na zewnątrz)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (wewnątrz kabiny)	70 dB(A)

- Poziom hałasu na zewnątrz – podany poziom mocy akustycznej dla osoby postronnej jest wartością gwarantowaną zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, przy odpowiednim wyposażeniu, i została mierzona zgodnie z procedurami i warunkami określonymi w normie ISO 6395:2008. Pomiary przeprowadzono przy wentylatorze chłodzącym silnik pracującym z prędkością obrotową równą 70% prędkości maksymalnej.
- Poziom hałasu w kabinie – poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora jest mierzony zgodnie z procedurami i warunkami określonymi w normie ISO 6396:2008, dla kabiny oferowanej przez Caterpillar, prawidłowo zainstalowanej i konserwowanej, testowanej przy zamkniętych drzwiach i oknach. Pomiary przeprowadzono przy wentylatorze chłodzącym silnik pracującym z prędkością obrotową równą 70% prędkości maksymalnej.
- 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
Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Kabina/osłona chroniąca operatora (OPG) (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	
	kg	(funty)	kPa	(psi)	kg	(funty)	kPa	(psi)	kg	(funty)	kPa	(psi)	kg	(funty)	kPa	(psi)
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)	24 300	(53 600)	50,5	(7,3)	24 700	(54 500)	44,0	(6,4)	25 000	(55 100)	39,5	(5,7)	25 400	(56 000)	35,2	(5,1)

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

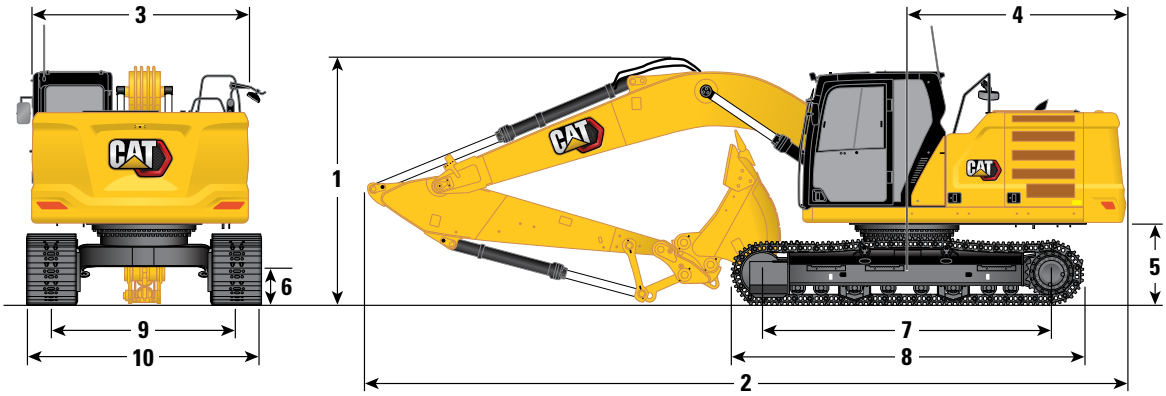
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Masa głównych podzespołów

	kg	funty
Maszyna podstawowa (z przeciwwagą 5,4 t [11 900 funtów], ramą mechanizmu obrotu HD, ramą podstawy HD z rolkami gąsienic o dużej wytrzymałości (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 [9 300 funtów], ramą mechanizmu obrotu Semi-HD, standardową ramą podstawy z rolkami gąsienicy 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
Płyty gąsienicowe:		
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą HD, szerokość 600 mm (24 cale), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	3 080	6 800
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą HD, szerokość 700 mm (28 cali), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	3 490	7 700
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą HD, z przedłużeniem stopnia, szerokość 790 mm (31 cali), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	3 800	8 400
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą HD, z przedłużeniem stopnia, szerokość 900 mm (35 cali), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	4 180	9 200
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)	4 200	9 300
Przeciwwaga: 5,4 t (11 900 funtów)	5 400	11 900
Ramy mechanizmu obrotu:		
Rama mechanizmu obrotu Semi-HD	1 910	4 210
Rama mechanizmu obrotu o dużej wytrzymałości (HD)	2 090	4 600
Podwozia:		
Standardowa rama podstawy z rolkami gąsienicy HD i standardowymi rolkami prowadzącymi	4 420	9 700
Rama podstawy z rolkami gąsienic SD i standardowymi rolkami prowadzącymi	4 470	9 900
Wysięgniki (w tym przewody, sworznie, siłownik ramienia):		
Wysięgnik długi 5,7 m (18 stóp 8 cali)	1 710	3 800
Wysięgnik długi HD 5,7 m (18 stóp 8 cali)	2 010	4 400
Wysięgnik dwuczęściowy, podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale) + część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)	3 050	6 700
Wysięgnik o bardzo dużym zasięgu 8,85 m (29 stóp 0 cali)	2 170	4 800
Ramiona (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki i układ zawieszenia łyżki)		
Ramię długie R2.9B1 (9 stóp 6 cali)	1 080	2 400
Ramię długie HD R2.9B1 (9 stóp 6 cali)	1 210	2 700
Ramię długie R2.5B1 (8 stóp 2 cale)	1 020	2 200
Ramię długie HD R2.5B1 (8 stóp 2 cale)	1 180	2 600
Ramię o bardzo dużym zasięgu 6.28A (20 stóp 7 cali)	1 340	3 000
Łyżki (bez podnośnika):		
HD 1,38 m^3 (1,81 $jarda^3$)	1 040	2 300
0,57 m^3 (0,75 $jarda^3$) do skarpowania (DC)	390	900
0,53 m^3 (0,69 $jarda^3$) ogólnego przeznaczenia (GD)	410	900
Szybkozłącza:		
Wersja uniwersalna	230	500
Uchwyt sworzniowy	390	850

Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

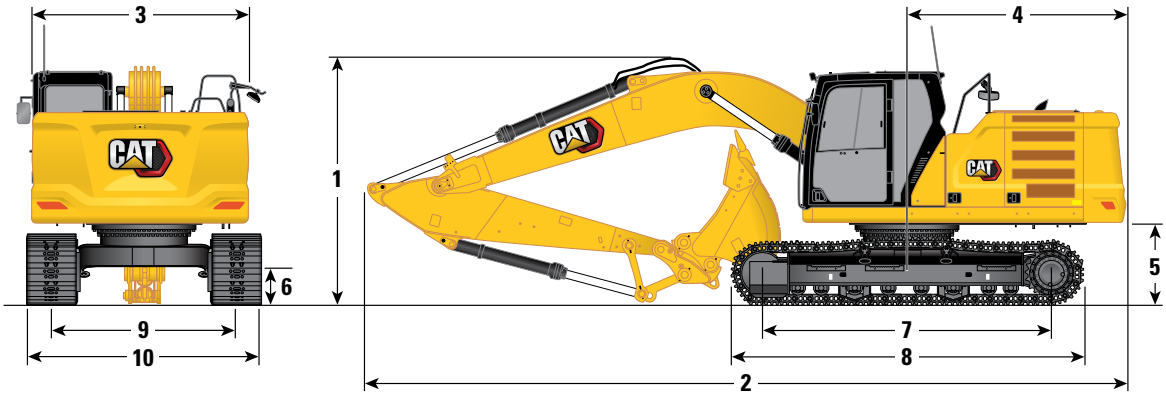


Opcje wysięgnika	Wysięgnik długi oraz długi HD 5,7 m (18 stóp 8 cali)				Wysięgnik dwuczęściowy Podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale)/część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)			
Opcje ramienia	**Ramiona długie oraz długie HD**				**Ramiona długie**			
	R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**		**R2.9B1 (9 stóp 6 cali)**		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**	
1 Wysokość maszyny:								
Wysokość do szczytu kabiny	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"
Wysokość do szczytu anteny GNSS (o ile zainstalowano)	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Wysokość do szczytu osłony OPG	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Wysokość poręczy	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3 160 mm	10'4"	3 160 mm	10'4"	3 000 mm	9'10"	2 910 mm	9'6"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	2 910 mm	9'7"	2 910 mm	9'7"	2 790 mm	9'1"	2 700 mm	8'10"
Z zamontowanym wysięgnikiem	2 480 mm	8'2"	2 480 mm	8'2"	2 310 mm	7'6"	2 310 mm	7'6"
2 Długość maszyny:								
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	9 530 mm	31' 3"	9 530 mm	31'3"	9 770 mm	32'0"	9 800 mm	32'1"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	9 500 mm	31' 2"	9 500 mm	31'2"	9 780 mm	32'1"	9 780 mm	32'1"
Z zamontowanym wysięgnikiem	8 450 mm	27' 9"	8 450 mm	27'9"	8 710 mm	28'6"	8 710 mm	28'6"
3 Szerokość nadwozia	2 780 mm	9' 1"	2 780 mm	9'1"	2 780 mm	9'1"	2 780 mm	9'1"
4 Promień obrotu rufy	2 830 mm	9' 3"	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"
5 Prześwit przeciwwagi	1 050 mm	3' 5"	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"
6 Prześwit	470 mm	1' 7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Długość do środka rolek	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"
8 Długość gąsienicy	4 450 mm	14 ' 7"	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"
9 Rozstaw gąsienic	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"
10 Szerokość podwozia:								
Nakładki 600 mm (24 cale)	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Nakładki 700 mm (28 cali)	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"
Nakładki 790 mm (31 cali)	3 170 mm	10'4"	3 170 mm	10'4"	3 170 mm	10'4"	3 170 mm	10'4"
Nakładki 900 mm (35 cali)	3 280 mm	10'9"	3 280 mm	10'9"	3 280 mm	10'9"	3 280 mm	10'9"
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 zrzutu łyżki	1 580 mm	5'2"	1 580 mm	5'2"	1 580 mm	5'2"	1 580 mm	5'2"

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Wymiary

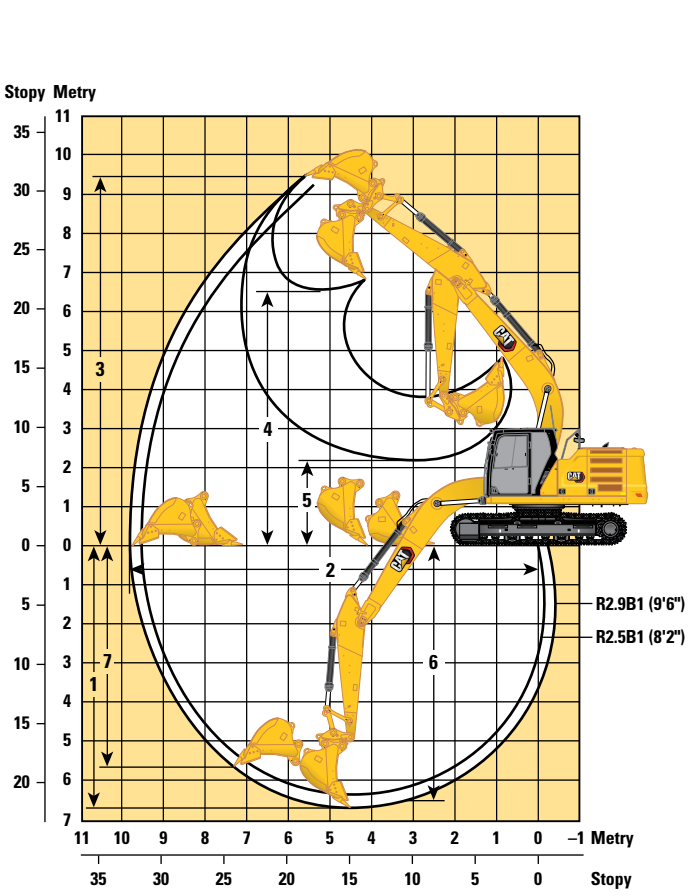
Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

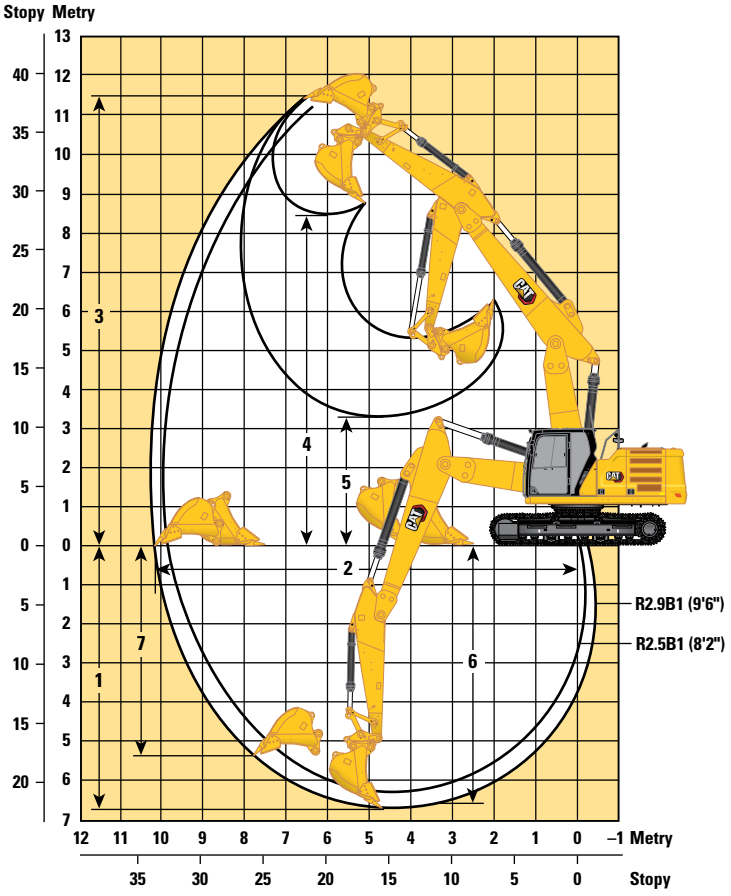


Opcja wysięgnika	Wysięgnik SLR 8,85 m (29' 0 cali)			
Opcje ramienia	**Ramię SLR**			
	6.28A (20' 7 cali)		**6.28A (20' 7 cali)**	
1 Wysokość maszyny:				
Wysokość do szczytu kabiny	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"
Wysokość do szczytu anteny systemu GNSS	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Wysokość do szczytu osłony OPG	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Wysokość poręczy	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3 070 mm	10'1"	3 070 mm	10'1"
Z zamontowanym wysięgnikiem	2 650 mm	8'8"	2 650 mm	8'8"
2 Długość maszyny:				
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	12 750 mm	41'9"	12 750 mm	41'9"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	12 760 mm	41'9"	12 760 mm	41'9"
Z zamontowanym wysięgnikiem	8 920 mm	29'3"	8 920 mm	29'3"
3 Szerokość nadwozia	2 780 mm	9'1"	2 780 mm	9'1"
4 Promień obrotu rufy	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"
5 Prześwit przeciwwagi	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"
6 Prześwit	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Długość do środka rolek	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"
8 Długość gąsienicy	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"
9 Rozstaw gąsienic	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"
10 Szerokość podwozia:				
Nakładki 600 mm (24 cale)	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Nakładki 700 mm (28 cali)	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"
Nakładki 790 mm (31 cali)	3 170 mm	10'4"	3 170 mm	10'4"
Nakładki 900 mm (35 cali)	3 280 mm	10'9"	3 280 mm	10'9"
Typ łyżki	DC		GD	
Pojemność łyżki	0,57 m^3	0,75 $jarda^3$	0,53 m^3	0,69 $jarda^3$
Promień zrzutu łyżki	1 070 mm	3'6"	1 230 mm	4 stopy 0 cali

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



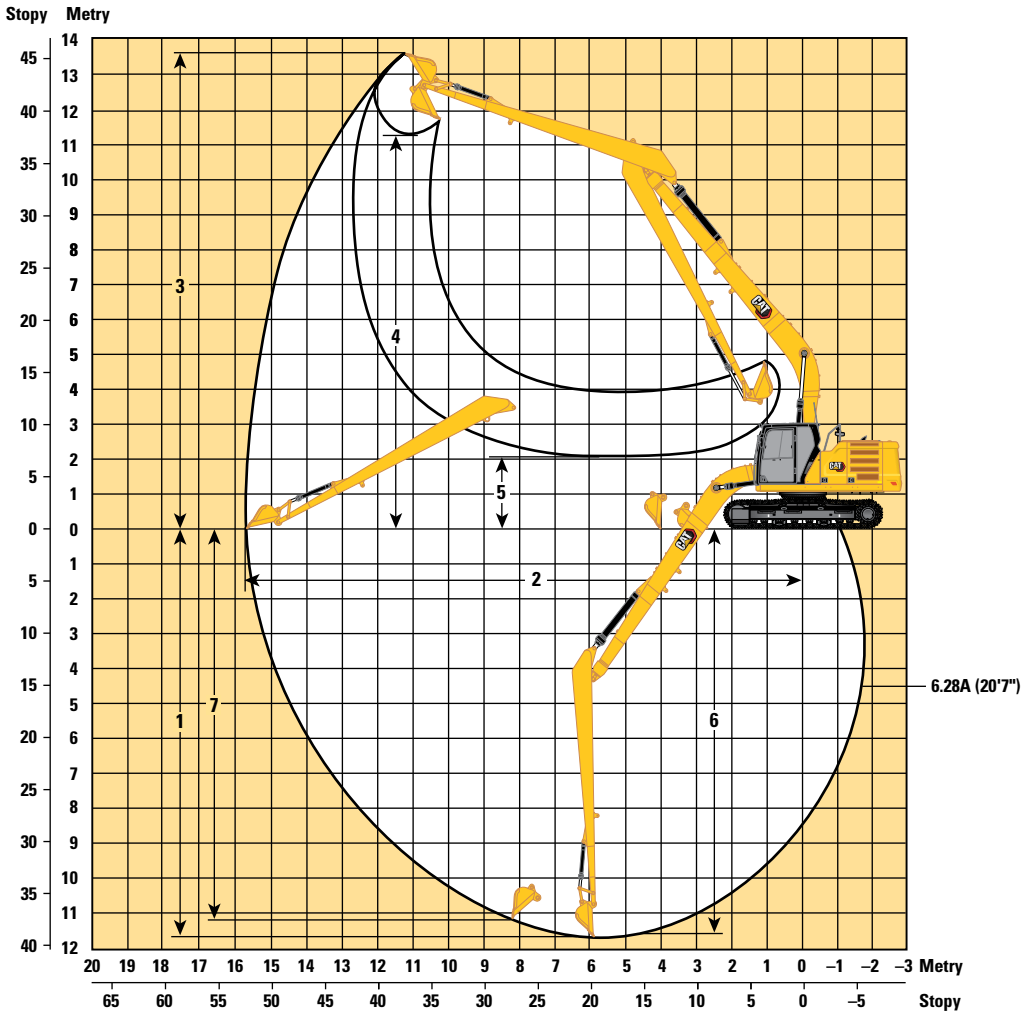


Opcje wysięgnika	Wysięgnik długi oraz długi HD 5,7 m (18 stóp 8 cali)				Wysięgnik dwuczęściowy Podstawa 2,8 m (9 stóp 2 cale)/część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)			
Opcje ramienia	**Ramiona długie oraz długie HD**				**Ramiona długie**			
	R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**		**R2.9B1 (9 stóp 6 cali)**		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**	
1 Maksymalna głębokość kopania	6 730 mm	22'0"	6 310 mm	20'8"	6 700 mm	21'11"	6 290 mm	20'7"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	9 870 mm	32'4"	9 470 mm	31'0"	10 220 mm	33'6"	9 820 mm	32'2"
3 Maksymalna wysokość skrawania	9 450 mm	31'1"	9 250 mm	30'4"	11 540 mm	37'10"	11 200 mm	36'8"
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6 480 mm	21'3"	6 280 mm	20'7"	8 380 mm	27'5"	8 040 mm	26'4"
5 Minimalna wysokość wyładunku	2 160 mm	7'1"	2 580 mm	8'5"	3 250 mm	10'7"	3 650 mm	11'11"
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2 440 mm (8 stóp 0 cali)	6 560 mm	21'6"	6 120 mm	20'0"	6 610 mm	21'8"	6 190 mm	20'3"
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	5 740 mm	18'10"	5 340 mm	17'6"	5 380 mm	17'7"	4 980 mm	16'4"
Siła kopania łyżki (ISO)	140 kN	31 496 funtów	141 kN	31 586 funtów	135 kN	30 394 lbf	135 kN	30 394 funty
Siła kopania ramienia (ISO)	107 kN	23 987 funtów	118 kN	26 572 funty	106 kN	23 717 funtów	117 kN	26 235 funtów
Siła kopania łyżki (ISO) — wspomaganie automatycznego kopania	152 kN	34 195 funtów	153 kN	34 293 funty	147 kN	32 999 funta	147 kN	32 999 funtów
Siła kopania ramienia (ISO) — wspomaganie automatycznego kopania	116 kN	26 043 funty	128 kN	28 850 funtów	115 kN	25 750 funtów	127 kN	28 484 funty
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 zrzutu łyżki	1 580 mm	5'2"	1 580 mm	5'2"	1 580 mm	5'2"	1 580 mm	5'2"

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

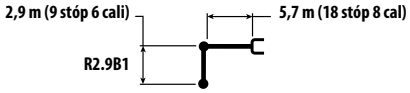
Zakresy robocze

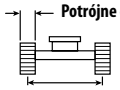
Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

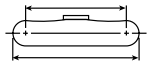


Opcja wysięgnika	**Wysięgnik SLR 8,85 m (29 stóp 0 cali)**	
Opcje ramienia	**Ramię SLR 6.28A (20 stóp 7 cali)**	
1 Maksymalna głębokość kopania	11 540 mm	37'10"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	15 570 mm	51'1"
3 Maksymalna wysokość skrawania	13 540 mm	44'5"
4 Maksymalna wysokość wyładunku	11 440 mm	37'6"
5 Minimalna wysokość wyładunku	2 240 mm	7'4"
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm (8 stóp)	11 440 mm	37'6"
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	11 020 mm	36'1"
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 zrzutu łyżki	1 070 mm	3'6"

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9 300 lb) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

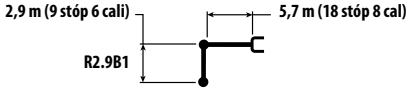


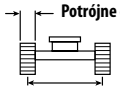


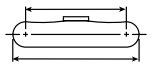


		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 950	*4 950			*4 300 ***9 550**	*4 300 ***9 550**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 450 ***11 950**	*5 450 ***11 950**			*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*6 000 ***13 000**	5 450 **11 700**	*5 650 ***12 350**	3 850 **8 250**	*3 900 ***8 600**	3 500 **7 700**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 700 ***18 750**	7 900 **17 000**	*6 850 ***14 900**	5 200 **11 200**	5 750 **12 400**	3 750 **8 050**	*4 000 ***8 800**	3 200 **7 000**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 550 ***22 800**	7 400 **15 950**	*7 800 ***16 900**	4 950 **10 700**	5 650 **12 150**	3 650 **7 850**	*4 250 ***9 350**	3 100 **6 750**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 600 ***15 200**	*6 600 ***15 200**	*11 600 ***25 050**	7 100 **15 300**	7 650 **16 500**	4 800 **10 350**	5 550 **11 950**	3 550 **7 650**	*4 700 ***10 350**	3 150 **6 900**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 100 ***15 800**	*7 100 ***15 800**	*11 400 ***25 900**	*11 400 ***25 900**	*11 700 ***25 350**	7 050 **15 150**	7 600 **16 300**	4 750 **10 150**	5 500 **11 900**	3 550 **7 600**	5 250 **11 600**	3 400 **7 450**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 100 ***27 150**	*12 100 ***27 150**	*15 500 ***33 600**	13 700 **29 300**	*10 950 ***23 700**	7 100 **15 300**	7 650 **16 400**	4 750 **10 250**			6 200 **13 750**	3 950 **8 750**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 400 ***26 550**	*12 400 ***26 550**	*8 950 ***19 000**	7 300 **15 750**					*6 750 ***14 850**	5 450 **12 200**	5 600 **220**

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9 300 lb) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony







		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 950	*4 950			*4 300 ***9 550**	*4 300 ***9 550**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 450 ***11 950**	*5 450 ***11 950**			*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*6 000 ***13 000**	5 500 **11 900**	*5 650 ***12 350**	3 900 **8 400**	*3 900 ***8 600**	3 550 **7 800**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 700 ***18 750**	8 000 **17 300**	*6 850 ***14 900**	5 300 **11 400**	5 850 **12 600**	3 800 **8 200**	*4 000 ***8 800**	3 250 **7 150**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 550 ***22 800**	7 500 **16 200**	*7 800 ***16 900**	5 050 **10 850**	5 750 **12 350**	3 700 **7 950**	*4 250 ***9 350**	3 150 **6 900**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 600 ***15 200**	*6 600 ***15 200**	*11 600 ***25 050**	7 250 **15 600**	7 800 **16 800**	4 900 **10 500**	5 650 **12 150**	3 600 **7 800**	*4 700 ***10 350**	3 200 **7 000**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 100 ***15 800**	*7 100 ***15 800**	*11 400 ***25 900**	*11 400 ***25 900**	*11 700 ***25 350**	7 150 **15 400**	7 700 **16 600**	4 800 **10 350**	5 600 **12 100**	3 600 **7 750**	5 350 **11 800**	3 450 **7 550**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 100 ***27 150**	*12 100 ***27 150**	*15 500 ***33 600**	13 900 **29 800**	*10 950 ***23 700**	7 250 **15 550**	7 750 **16 700**	4 850 **10 450**			6 300 **14 000**	4 050 **8 900**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 400 ***26 550**	*12 400 ***26 550**	*8 950 ***19 000**	7 450 **16 050**					*6 750 ***14 850**	5 500 **12 400**	5 600 **220**

* **ISO 10567:2007**

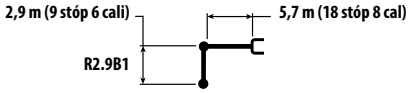
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

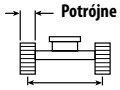
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

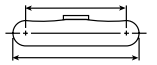
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9 300 lb) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

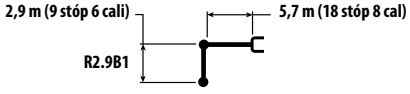


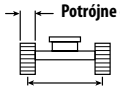


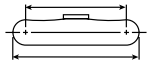


		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 950	*4 950			*4 300 ***9 550**	*4 300 ***9 550**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 450 ***11 950**	*5 450 ***11 950**			*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*6 000 ***13 000**	5 600 **12 000**	*5 650 ***12 350**	3 950 **8 500**	*3 900 ***8 600**	3 600 **7 900**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 700 ***18 750**	8 100 **17 500**	*6 850 ***14 900**	5 350 **11 500**	5 950 **12 750**	3 850 **8 300**	*4 000 ***8 800**	3 300 **7 250**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 550 ***22 800**	7 600 **16 400**	*7 800 ***16 900**	5 100 **11 000**	5 800 **12 500**	3 750 **8 050**	*4 250 ***9 350**	3 200 **6 950**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 600 ***15 200**	*6 600 ***15 200**	*11 600 ***25 050**	7 350 **15 800**	7 900 **17 000**	4 950 **10 650**	5 700 **12 300**	3 650 **7 900**	*4 700 ***10 350**	3 250 **7 100**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 100 ***15 800**	*7 100 ***15 800**	*11 400 ***25 900**	*11 400 ***25 900**	*11 700 ***25 350**	7 250 **15 600**	7 800 **16 800**	4 850 **10 500**	5 700 **12 250**	3 650 **7 850**	5 450 **11 950**	3 500 **7 650**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 100 ***27 150**	*12 100 ***27 150**	*15 500 ***33 600**	14 100 **30 150**	*10 950 ***23 700**	7 300 **15 750**	7 850 **16 900**	4 900 **10 550**			6 400 **14 200**	4 100 **9 050**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 400 ***26 550**	*12 400 ***26 550**	*8 950 ***19 000**	7 550 **16 250**					*6 750 ***14 850**	5 600 **12 600**	5 600 **220**

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







		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 950	*4 950			*4 300 ***9 550**	*4 300 ***9 550**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 450 ***11 950**	*5 450 ***11 950**			*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*6 000 ***13 000**	5 650 **12 150**	*5 650 ***12 350**	4 000 **8 650**	*3 900 ***8 600**	3 650 **8 050**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 700 ***18 750**	8 200 **17 700**	*6 850 ***14 900**	5 400 **11 700**	*6 000 ***12 950**	3 950 **8 450**	*4 000 ***8 800**	3 350 **7 350**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 550 ***22 800**	7 700 **16 650**	*7 800 ***16 900**	5 200 **11 150**	5 900 **12 700**	3 800 **8 200**	*4 250 ***9 350**	3 250 **7 100**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 600 ***15 200**	*6 600 ***15 200**	*11 600 ***25 050**	7 450 **16 000**	8 050 **17 250**	5 000 **10 800**	5 800 **12 500**	3 750 **8 000**	*4 700 ***10 350**	3 300 **7 200**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 100 ***15 800**	*7 100 ***15 800**	*11 400 ***25 900**	*11 400 ***25 900**	*11 700 ***25 350**	7 350 **15 850**	7 950 **17 100**	4 950 **10 650**	5 800 **12 450**	3 700 **7 950**	*5 500 ***12 150**	3 550 **7 800**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 100 ***27 150**	*12 100 ***27 150**	*15 500 ***33 600**	14 300 **30 600**	*10 950 ***23 700**	7 450 **16 000**	8 000 **17 200**	5 000 **10 750**			6 500 **14 400**	4 150 **9 150**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 400 ***26 550**	*12 400 ***26 550**	*8 950 ***19 000**	7 650 **16 450**					*6 750 ***14 850**	5 650 **12 750**	5 600 **220**

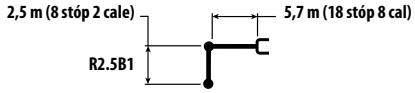
* **ISO 10567:2007**

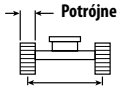
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

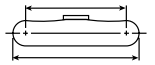
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwaga: 4,2 t (9 300 lb) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

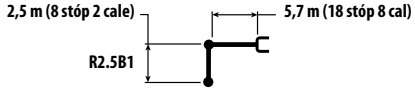


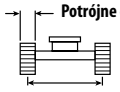


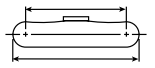


		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 150 ***11 500**	*5 150 ***11 500**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 900 ***12 900**	5 500 **11 800**			*4 750 ***10 500**	4 450 **9 950**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 400 ***15 950**	*7 400 ***15 950**	*6 350 ***13 850**	5 350 **11 550**	*5 250	3 800	*4 650 ***10 250**	3 750 **8 250**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 300 ***20 000**	7 750 **16 700**	*7 200 ***15 600**	5 150 **11 050**	5 750 **12 300**	3 700 **8 000**	*4 750 ***10 450**	3 400 **7 500**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 700**	7 300 **15 700**	7 800 **16 800**	4 900 **10 600**	5 600 **12 100**	3 600 **7 800**	5 050 **11 150**	3 300 **7 200**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 700 ***25 350**	7 100 **15 250**	7 650 **16 450**	4 800 **10 300**	5 550 **11 950**	3 550 **7 650**	5 200 **11 450**	3 350 **7 350**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*12 000 ***27 300**	*12 000 ***27 300**	*11 600 ***25 100**	7 050 **15 150**	7 600 **16 350**	4 750 **10 200**			5 700 **12 600**	3 650 **8 050**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 550 ***31 500**	13 800 **29 550**	*10 550 ***22 800**	7 150 **15 400**	7 700 **16 550**	4 800 **10 350**			6 900 **15 350**	4 400 **9 700**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 900 ***16 550**	7 450 **16 050**					*6 850 ***15 000**	6 450 **14 650**	4 980 **200**

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwaga: 4,2 t (9300 lb) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony







		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 150 ***11 500**	*5 150 ***11 500**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 900 ***12 900**	5 600 **12 000**			*4 750 ***10 500**	4 550 **10 100**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 400 ***15 950**	*7 400 ***15 950**	*6 350 ***13 850**	5 450 **11 700**	*5 250	3 850	*4 650 ***10 250**	3 800 **8 400**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 300 ***20 000**	7 850 **16 950**	*7 200 ***15 600**	5 200 **11 250**	5 850 **12 500**	3 800 **8 100**	*4 750 ***10 450**	3 450 **7 600**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 700**	7 400 **16 000**	7 950 **17 100**	5 000 **10 800**	5 700 **12 300**	3 700 **7 900**	*5 100 ***11 150**	3 350 **7 350**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 700 ***25 350**	7 200 **15 500**	7 800 **16 750**	4 850 **10 450**	5 650 **12 150**	3 600 **7 800**	5 300 **11 650**	3 400 **7 500**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*12 000 ***27 300**	*12 000 ***27 300**	*11 600 ***25 100**	7 200 **15 450**	7 750 **16 600**	4 800 **10 350**			5 800 **12 800**	3 700 **8 200**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 550 ***31 500**	14 050 **30 050**	*10 550 ***22 800**	7 300 **15 650**	*7 800 ***16 700**	4 900 **10 550**			*7 000 ***15 400**	4 450 **9 900**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 900 ***16 550**	7 550 **16 300**					*6 850 ***15 000**	6 550 **14 900**	4 980 **200**

* **ISO 10567:2007**

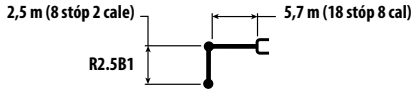
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

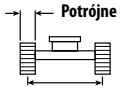
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

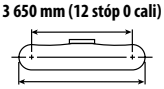
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9 300 lb) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

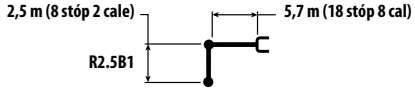


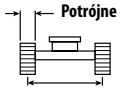


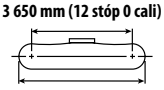


		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 150 ***11 500**	*5 150 ***11 500**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 900 ***12 900**	5 650 **12 150**			*4 750 ***10 500**	4 600 **10 250**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 400 ***15 950**	*7 400 ***15 950**	*6 350 ***13 850**	5 500 **11 850**	*5 250	3 900	*4 650 ***10 250**	3 850 **8 500**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 300 ***20 000**	7 950 **17 150**	*7 200 ***15 600**	5 300 **11 400**	5 900 **12 700**	3 850 **8 250**	*4 750 ***10 450**	3 500 **7 700**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 700**	7 500 **16 200**	*8 050 **17 300**	5 050 **10 900**	5 800 **12 450**	3 750 **8 050**	*5 100 ***11 150**	3 400 **7 450**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 700 ***25 350**	7 300 **15 700**	7 900 **16 950**	4 900 **10 600**	5 700 **12 300**	3 650 **7 900**	5 350 **11 800**	3 450 **7 600**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*12 000 ***27 300**	*12 000 ***27 300**	*11 600 ***25 100**	7 250 **15 650**	7 850 **16 850**	4 900 **10 500**			5 900 **12 950**	3 750 **8 300**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 550 ***31 500**	14 200 **30 450**	*10 550 ***22 800**	7 350 **15 850**	*7 800 ***16 700**	4 950 **10 700**			*7 000 ***15 400**	4 500 **10 000**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 900 ***16 550**	7 650 **16 500**					*6 850 ***15 000**	6 650 ***15 000**	4 980 **200**

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 4,2 t (9 300 lb) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 150 ***11 500**	*5 150 ***11 500**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 900 ***12 900**	5 750 **12 300**			*4 750 ***10 500**	4 650 **10 350**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 400 ***15 950**	*7 400 ***15 950**	*6 350 ***13 850**	5 600 **12 000**	*5 250	3 950	*4 650 ***10 250**	3 900 **8 650**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 300 ***20 000**	8 050 **17 400**	*7 200 ***15 600**	5 350 **11 550**	6 000 **12 850**	3 900 **8 350**	*4 750 ***10 450**	3 550 **7 850**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 700**	7 600 **16 400**	*8 050 ***17 400**	5 150 **11 050**	5 900 **12 650**	3 800 **8 150**	*5 100 ***11 150**	3 450 **7 550**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 700 ***25 350**	7 400 **15 950**	8 000 **17 200**	5 000 **10 750**	5 800 **12 500**	3 700 **8 000**	5 450 **12 000**	3 500 **7 700**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*12 000 ***27 300**	*12 000 ***27 300**	*11 600 ***25 100**	7 400 **15 850**	7 950 **17 100**	4 950 **10 650**			6 000 **13 200**	3 800 **8 400**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 550 ***31 500**	14 400 **30 850**	*10 550 ***22 800**	7 500 **16 100**	*7 800 ***16 700**	5 050 **10 850**			*7 000 ***15 400**	4 600 **10 150**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 900 ***16 550**	7 750 ***16 550**					*6 850 ***15 000**	6 750 ***15 000**	4 980 **200**

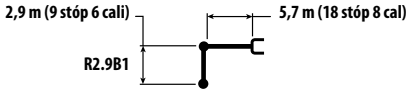
* **ISO 10567:2007**

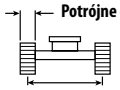
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

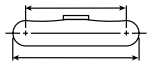
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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

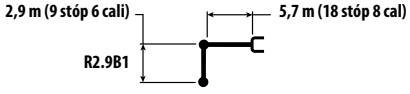


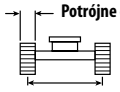


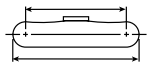


		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 950	*4 950			*4 300 ***9 550**	*4 300 ***9 550**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 450 ***11 950**	*5 450 ***11 950**			*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*6 000 ***13 000**	*6 000 ***13 000**	*5 650 ***12 350**	4 500 **9 650**	*3 900 ***8 600**	*3 900 ***8 600**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 700 ***18 750**	*8 700 ***18 750**	*6 850 ***14 900**	6 050 **13 000**	*6 000 ***13 100**	4 400 **9 450**	*4 000 ***8 800**	3 750 **8 250**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 550 ***22 800**	8 600 **18 550**	*7 800 ***16 900**	5 800 **12 500**	6 450 **13 900**	4 250 **9 200**	*4 250 ***9 350**	3 650 **7 950**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 600 ***15 200**	*6 600 ***15 200**	*11 600 ***25 050**	8 350 **17 950**	*8 450 ***18 350**	5 650 **12 100**	6 350 **13 700**	4 200 **9 000**	*4 700 ***10 350**	3 700 **8 100**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 100 ***15 800**	*7 100 ***15 800**	*11 400 ***25 900**	*11 400 ***25 900**	*11 700 ***25 350**	8 250 **17 750**	*8 650 **18 700**	5 550 **11 950**	6 350 **13 650**	4 150 **8 950**	*5 500 ***12 150**	4 000 **8 750**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 100 ***27 150**	*12 100 ***27 150**	*15 500 ***33 600**	*15 500 ***33 600**	*10 950 ***23 700**	8 300 **17 900**	*8 150 ***17 550**	5 600 **12 050**			*6 700 ***14 750**	4 650 **10 300**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 400 ***26 550**	*12 400 ***26 550**	*8 950 ***19 000**	8 550 **18 400**					*6 750 ***14 850**	6 350 **14 250**	5 600 **220**

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







		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 950	*4 950			*4 300 ***9 550**	*4 300 ***9 550**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 450 ***11 950**	*5 450 ***11 950**			*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*6 000 ***13 000**	*6 000 ***13 000**	*5 650 ***12 350**	4 550 **9 750**	*3 900 ***8 600**	*3 900 ***8 600**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 700 ***18 750**	*8 700 ***18 750**	*6 850 ***14 900**	6 100 **13 150**	*6 000 ***13 100**	4 450 **9 550**	*4 000 ***8 800**	3 800 **8 350**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 550 ***22 800**	8 750 **18 800**	*7 800 ***16 900**	5 900 **12 650**	*6 450 ***14 050**	4 350 **9 350**	*4 250 ***9 350**	3 700 **8 100**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 600 ***15 200**	*6 600 ***15 200**	*11 600 ***25 050**	8 450 **18 200**	*8 450 ***18 350**	5 700 **12 300**	6 450 **13 900**	4 250 **9 150**	*4 700 ***10 350**	3 750 **8 250**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 100 ***15 800**	*7 100 ***15 800**	*11 400 ***25 900**	*11 400 ***25 900**	*11 700 ***25 350**	8 400 **18 050**	*8 650 ***18 750**	5 650 **12 150**	6 450 **13 850**	4 250 **9 100**	*5 500 ***12 150**	4 050 **8 900**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 100 ***27 150**	*12 100 ***27 150**	*15 500 ***33 600**	*15 500 ***33 600**	*10 950 ***23 700**	8 450 **18 150**	*8 150 ***17 550**	5 650 **12 250**			*6 700 ***14 750**	4 700 **10 450**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 400 ***26 550**	*12 400 ***26 550**	*8 950 ***19 000**	8 650 **18 650**					*6 750 ***14 850**	6 450 **14 450**	5 600 **220**

* **ISO 10567:2007**

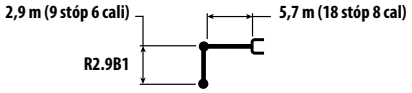
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

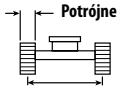
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

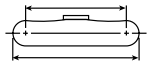
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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

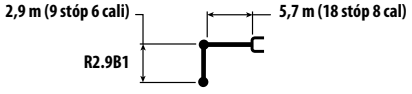


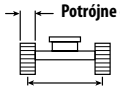


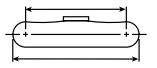


		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 950	*4 950			*4 300 ***9 550**	*4 300 ***9 550**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 450 ***11 950**	*5 450 ***11 950**			*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*6 000 ***13 000**	*6 000 ***13 000**	*5 650 ***12 350**	4 600 **9 850**	*3 900 ***8 600**	*3 900 ***8 600**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 700 ***18 750**	*8 700 ***18 750**	*6 850 ***14 900**	6 200 **13 300**	*6 000 ***13 100**	4 500 **9 650**	*4 000 ***8 800**	3 850 **8 450**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 550 ***22 800**	8 800 **19 000**	*7 800 ***16 900**	5 950 **12 800**	*6 450 ***14 050**	4 400 **9 450**	*4 250 ***9 350**	3 700 **8 200**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 600 ***15 200**	*6 600 ***15 200**	*11 600 ***25 050**	8 550 **18 400**	*8 450 ***18 350**	5 750 **12 450**	6 550 **14 050**	4 300 **9 250**	*4 700 ***10 350**	3 800 **8 350**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 100 ***15 800**	*7 100 ***15 800**	*11 400 ***25 900**	*11 400 ***25 900**	*11 700 ***25 350**	8 450 **18 200**	*8 650 ***18 750**	5 700 **12 300**	6 500 **14 000**	4 250 **9 200**	*5 500 ***12 150**	4 100 **9 000**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 100 ***27 150**	*12 100 ***27 150**	*15 500 ***33 600**	*15 500 ***33 600**	*10 950 ***23 700**	8 550 **18 350**	*8 150 ***17 550**	5 750 **12 350**			*6 700 ***14 750**	4 750 **10 550**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 400 ***26 550**	*12 400 ***26 550**	*8 950 ***19 000**	8 750 **18 850**					*6 750 ***14 850**	6 500 **14 600**	5 600 **220**

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







		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 950	*4 950			*4 300 ***9 550**	*4 300 ***9 550**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 450 ***11 950**	*5 450 ***11 950**			*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*6 000 ***13 000**	*6 000 ***13 000**	*5 650 ***12 350**	4 650 **10 000**	*3 900 ***8 600**	*3 900 ***8 600**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 700 ***18 750**	*8 700 ***18 750**	*6 850 ***14 900**	6 250 **13 450**	*6 000 ***13 100**	4 550 **9 800**	*4 000 ***8 800**	3 900 **8 550**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 550 ***22 800**	8 950 **19 250**	*7 800 ***16 900**	6 000 **12 950**	*6 450 ***14 050**	4 450 **9 550**	*4 250 ***9 350**	3 750 **8 300**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 600 ***15 200**	*6 600 ***15 200**	*11 600 ***25 050**	8 650 **18 650**	*8 450 ***18 350**	5 850 **12 600**	6 600 **14 250**	4 350 **9 400**	*4 700 ***10 350**	3 850 **8 450**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 100 ***15 800**	*7 100 ***15 800**	*11 400 ***25 900**	*11 400 ***25 900**	*11 700 ***25 350**	8 600 **18 450**	*8 650 ***18 750**	5 800 **12 450**	6 600 **14 200**	4 350 **9 350**	*5 500 ***12 150**	4 150 **9 100**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 100 ***27 150**	*12 100 ***27 150**	*15 500 ***33 600**	*15 500 ***33 600**	*10 950 ***23 700**	8 650 **18 600**	*8 150 ***17 550**	5 800 **12 550**			*6 700 ***14 750**	4 850 **10 700**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 400 ***26 550**	*12 400 ***26 550**	*8 950 ***19 000**	8 850 ***19 000**					*6 750 ***14 850**	6 600 **14 800**	5 600 **220**

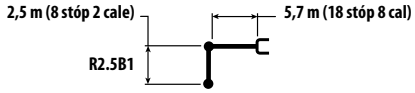
* **ISO 10567:2007**

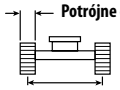
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

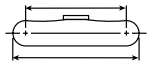
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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

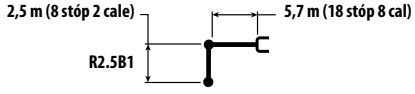


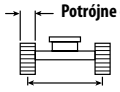


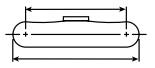


		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 150 ***11 500**	*5 150 ***11 500**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 900 ***12 900**	*5 900 ***12 900**			*4 750 ***10 500**	*4 750 ***10 500**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 400 ***15 950**	*7 400 ***15 950**	*6 350 ***13 850**	6 200 **13 350**	*5 250	4 450	*4 650 ***10 250**	4 350 **9 650**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 300 ***20 000**	8 950 **19 350**	*7 200 ***15 600**	5 950 **12 850**	*6 250 ***13 650**	4 350 **9 350**	*4 750 ***10 450**	4 000 **8 800**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 700**	8 500 **18 350**	*8 050 ***17 400**	5 750 **12 400**	6 450 **13 800**	4 250 **9 150**	*5 100 ***11 150**	3 850 **8 500**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 700 ***25 350**	8 300 **17 850**	*8 600 ***18 600**	5 600 **12 100**	6 350 **13 700**	4 200 **9 000**	*5 700 ***12 500**	3 950 **8 650**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*12 000 ***27 300**	*12 000 ***27 300**	*11 600 ***25 100**	8 250 **17 800**	*8 600 ***18 650**	5 550 **12 000**			6 550 **14 400**	4 300 **9 450**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 550 ***31 500**	*14 550 ***31 500**	*10 550 ***22 800**	8 350 **18 000**	*7 800 ***16 700**	5 650 **12 150**			*7 000 ***15 400**	5 150 **11 400**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 900 ***16 550**	*7 900 ***16 550**					*6 850 ***15 000**	*6 850 ***15 000**	4 980 **200**

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







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 150 ***11 500**	*5 150 ***11 500**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 900 ***12 900**	*5 900 ***12 900**			*4 750 ***10 500**	*4 750 ***10 500**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 400 ***15 950**	*7 400 ***15 950**	*6 350 ***13 850**	6 250 **13 500**	*5 250	4 500	*4 650 ***10 250**	4 400 **9 800**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 300 ***20 000**	9 050 **19 550**	*7 200 ***15 600**	6 050 **13 000**	*6 250 ***13 650**	4 400 **9 450**	*4 750 ***10 450**	4 050 **8 900**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 700**	8 600 **18 550**	*8 050 ***17 400**	5 800 **12 550**	6 500 **14 000**	4 300 **9 250**	*5 100 ***11 150**	3 900 **8 600**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 700 ***25 350**	8 400 **18 100**	*8 600 ***18 600**	5 700 **12 250**	6 450 **13 850**	4 250 **9 150**	*5 700 ***12 500**	4 000 **8 800**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*12 000 ***27 300**	*12 000 ***27 300**	*11 600 ***25 100**	8 400 **18 000**	*8 600 ***18 650**	5 650 **12 150**			6 650 **14 600**	4 350 **9 600**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 550 ***31 500**	*14 550 ***31 500**	*10 550 ***22 800**	8 500 **18 250**	*7 800 ***16 700**	5 700 **12 300**			*7 000 ***15 400**	5 200 **11 550**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 900 ***16 550**	*7 900 ***16 550**					*6 850 ***15 000**	*6 850 ***15 000**	4 980 **200**

* **ISO 10567:2007**

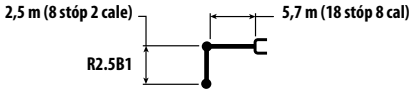
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

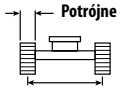
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

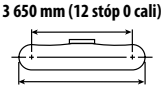
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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

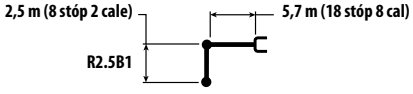


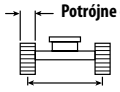


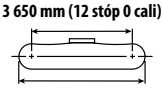


		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 150 ***11 500**	*5 150 ***11 500**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 900 ***12 900**	*5 900 ***12 900**			*4 750 ***10 500**	*4 750 ***10 500**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 400 ***15 950**	*7 400 ***15 950**	*6 350 ***13 850**	6 350 **13 600**	*5 250	4 550	*4 650 ***10 250**	4 450 **9 900**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 300 ***20 000**	9 150 **19 750**	*7 200 ***15 600**	6 100 **13 150**	*6 250 ***13 650**	4 450 **9 550**	*4 750 ***10 450**	4 100 **9 000**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 700**	8 700 **18 750**	*8 050 ***17 400**	5 900 **12 700**	6 600 **14 200**	4 350 **9 350**	*5 100 ***11 150**	3 950 **8 700**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 700 ***25 350**	8 500 **18 300**	*8 600 ***18 600**	5 750 **12 350**	6 500 **14 050**	4 300 **9 250**	*5 700 ***12 500**	4 050 **8 900**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*12 000 ***27 300**	*12 000 ***27 300**	*11 600 ***25 100**	8 450 **18 200**	*8 600 ***18 650**	5 700 **12 300**			6 700 **14 800**	4 400 **9 700**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 550 ***31 500**	*14 550 ***31 500**	*10 550 ***22 800**	8 550 **18 450**	*7 800 ***16 700**	5 750 **12 450**			*7 000 ***15 400**	5 250 **11 700**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 900 ***16 550**	*7 900 ***16 550**					*6 850 ***15 000**	*6 850 ***15 000**	4 980 **200**

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







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 150 ***11 500**	*5 150 ***11 500**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 900 ***12 900**	*5 900 ***12 900**			*4 750 ***10 500**	*4 750 ***10 500**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 400 ***15 950**	*7 400 ***15 950**	*6 350 ***13 850**	*6 350 **13 800**	*5 250	4 600	*4 650 ***10 250**	4 500 **10 000**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 300 ***20 000**	9 250 **20 000**	*7 200 ***15 600**	6 200 **13 300**	*6 250 ***13 650**	4 500 **9 700**	*4 750 ***10 450**	4 150 **9 100**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 700**	8 800 **19 000**	*8 050 ***17 400**	5 950 **12 850**	*6 650 **14 350**	4 400 **9 500**	*5 100 ***11 150**	4 000 **8 800**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 700 ***25 350**	8 600 **18 550**	*8 600 ***18 600**	5 800 **12 550**	6 600 **14 200**	4 350 **9 350**	*5 700 ***12 500**	4 100 **9 000**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*12 000 ***27 300**	*12 000 ***27 300**	*11 600 ***25 100**	8 600 **18 450**	*8 600 ***18 650**	5 800 **12 450**			*6 800 ***14 950**	4 450 **9 850**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 550 ***31 500**	*14 550 ***31 500**	*10 550 ***22 800**	8 700 **18 700**	*7 800 ***16 700**	5 850 **12 600**			*7 000 ***15 400**	5 350 **11 850**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 900 ***16 550**	*7 900 ***16 550**					*6 850 ***15 000**	*6 850 ***15 000**	4 980 **200**

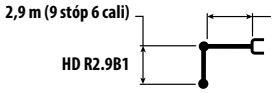
* **ISO 10567:2007**

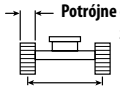
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

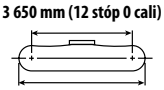
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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

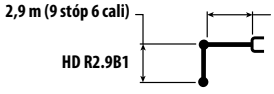


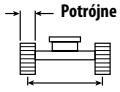


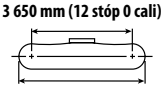


		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 900	*4 900			*4 250 ***9 400**	*4 250 ***9 400**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 300 ***11 650**	*5 300 ***11 650**			*3 900 ***8 650**	*3 900 ***8 650**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*5 850 ***12 700**	*5 850 ***12 700**	*5 500 ***12 000**	4 400 **9 400**	*3 850 ***8 450**	*3 850 ***8 450**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 550 ***18 350**	*8 550 ***18 350**	*6 700 ***14 500**	5 950 **12 800**	*5 850 ***12 700**	4 300 **9 200**	*3 950 ***8 650**	3 650 **8 000**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 350 ***22 250**	8 450 **18 200**	*7 600 ***16 450**	5 650 **12 200**	*6 300 ***13 650**	4 150 **8 950**	*4 150 ***9 150**	3 500 **7 700**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 550 ***15 050**	*6 550 ***15 050**	*11 300 ***24 450**	8 150 **17 500**	*8 250 ***17 850**	5 500 **11 800**	6 250 **13 450**	4 050 **8 750**	*4 600 ***10 150**	3 550 **7 850**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 000 ***15 650**	*7 000 ***15 650**	*11 350 ***25 750**	*11 350 ***25 750**	*11 400 ***24 700**	8 050 **17 300**	*8 450 ***18 250**	5 400 **11 600**	6 200 **13 400**	4 000 **8 650**	*5 400 ***11 950**	3 850 **8 450**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 050 ***27 000**	*12 050 ***27 000**	*15 150 ***32 750**	*15 150 ***32 750**	*10 700 ***23 050**	8 100 **17 450**	*7 900 ***17 050**	5 450 **11 700**			*6 500 ***14 250**	4 500 **10 000**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 050 ***25 750**	*12 050 ***25 750**	*8 650 ***18 400**	8 350 **17 950**					*6 550 ***14 350**	6 200 **13 900**	5 600 **220**

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







		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 900	*4 900			*4 250 ***9 400**	*4 250 ***9 400**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 300 ***11 650**	*5 300 ***11 650**			*3 900 ***8 650**	*3 900 ***8 650**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*5 850 ***12 700**	*5 850 ***12 700**	*5 500 ***12 000**	4 450 **9 550**	*3 850 ***8 450**	*3 850 ***8 450**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 550 ***18 350**	*8 550 ***18 350**	*6 700 ***14 500**	6 000 **12 950**	*5 850 ***12 700**	4 350 **9 300**	*3 950 ***8 650**	3 700 **8 100**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 350 ***22 250**	8 550 **18 450**	*7 600 ***16 450**	5 750 **12 350**	*6 300 ***13 650**	4 200 **9 050**	*4 150 ***9 150**	3 550 **7 800**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 550 ***15 050**	*6 550 ***15 050**	*11 300 ***24 450**	8 250 **17 750**	*8 250 ***17 850**	5 550 **11 950**	6 350 **13 650**	4 100 **8 850**	*4 600 ***10 150**	3 600 **7 950**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 000 ***15 650**	*7 000 ***15 650**	*11 350 ***25 750**	*11 350 ***25 750**	*11 400 ***24 700**	8 150 **17 550**	*8 450 ***18 250**	5 450 **11 750**	6 300 **13 550**	4 100 **8 800**	*5 400 ***11 950**	3 900 **8 600**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 050 ***27 000**	*12 050 ***27 000**	*15 150 ***32 750**	*15 150 ***32 750**	*10 700 ***23 050**	8 200 **17 700**	*7 900 ***17 050**	5 500 **11 850**			*6 500 ***14 250**	4 550 **10 100**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 050 ***25 750**	*12 050 ***25 750**	*8 650 ***18 400**	8 450 **18 200**					*6 550 ***14 350**	6 250 **14 100**	5 600 **220**

* **ISO 10567:2007**

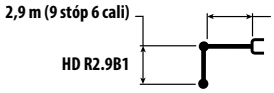
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

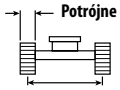
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

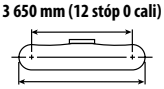
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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

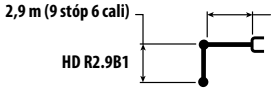


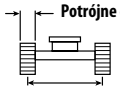


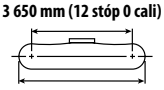


		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 900	*4 900			*4 250 ***9 400**	*4 250 ***9 400**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 300 ***11 650**	*5 300 ***11 650**			*3 900 ***8 650**	*3 900 ***8 650**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*5 850 ***12 700**	*5 850 ***12 700**	*5 500 ***12 000**	4 500 **9 650**	*3 850 ***8 450**	*3 850 ***8 450**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 550 ***18 350**	*8 550 ***18 350**	*6 700 ***14 500**	6 050 **13 100**	*5 850 ***12 700**	4 400 **9 450**	*3 950 ***8 650**	3 700 **8 200**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 350 ***22 250**	8 650 **18 650**	*7 600 ***16 450**	5 800 **12 500**	*6 300 ***13 650**	4 250 **9 150**	*4 150 ***9 150**	3 600 **7 900**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 550 ***15 050**	*6 550 ***15 050**	*11 300 ***24 450**	8 350 **17 950**	*8 250 ***17 850**	5 600 **12 100**	6 400 **13 800**	4 150 **8 950**	*4 600 ***10 150**	3 650 **8 050**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 000 ***15 650**	*7 000 ***15 650**	*11 350 ***25 750**	*11 350 ***25 750**	*11 400 ***24 700**	8 250 **17 750**	*8 450 ***18 250**	5 550 **11 900**	6 400 **13 750**	4 150 **8 900**	*5 400 ***11 950**	3 950 **8 700**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 050 ***27 000**	*12 050 ***27 000**	*15 150 ***32 750**	*15 150 ***32 750**	*10 700 ***23 050**	8 300 **17 900**	*7 900 ***17 050**	5 550 **12 000**			*6 500 ***14 250**	4 600 **10 250**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 050 ***25 750**	*12 050 ***25 750**	*8 650 ***18 400**	8 550 **18 400**					*6 550 ***14 350**	6 350 **14 250**	5 600 **220**

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







		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 900	*4 900			*4 250 ***9 400**	*4 250 ***9 400**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 300 ***11 650**	*5 300 ***11 650**			*3 900 ***8 650**	*3 900 ***8 650**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*5 850 ***12 700**	*5 850 ***12 700**	*5 500 ***12 000**	4 550 **9 750**	*3 850 ***8 450**	*3 850 ***8 450**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 550 ***18 350**	*8 550 ***18 350**	*6 700 ***14 500**	6 150 **13 250**	*5 850 ***12 700**	4 450 **9 550**	*3 950 ***8 650**	3 750 **8 300**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 350 ***22 250**	8 750 **18 900**	*7 600 ***16 450**	5 900 **12 650**	*6 300 ***13 650**	4 300 **9 300**	*4 150 ***9 150**	3 650 **8 000**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 550 ***15 050**	*6 550 ***15 050**	*11 300 ***24 450**	8 450 **18 200**	*8 250 ***17 850**	5 700 **12 250**	6 500 **14 000**	4 200 **9 050**	*4 600 ***10 150**	3 700 **8 150**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 000 ***15 650**	*7 000 ***15 650**	*11 350 ***25 750**	*11 350 ***25 750**	*11 400 ***24 700**	8 350 **18 000**	*8 450 ***18 250**	5 600 **12 050**	6 450 **13 900**	4 200 **9 000**	*5 400 ***11 950**	4 000 **8 800**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 050 ***27 000**	*12 050 ***27 000**	*15 150 ***32 750**	*15 150 ***32 750**	*10 700 ***23 050**	8 400 **18 100**	*7 900 ***17 050**	5 650 **12 150**			*6 500 ***14 250**	4 700 **10 350**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 050 ***25 750**	*12 050 ***25 750**	*8 650 ***18 400**	8 650 ***18 400**					*6 550 ***14 350**	6 400 ***14 350**	5 600 **220**

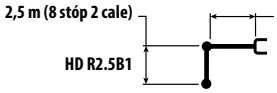
* **ISO 10567:2007**

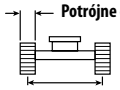
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

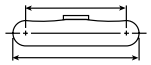
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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

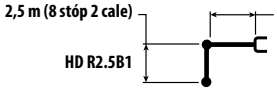


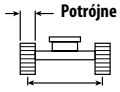


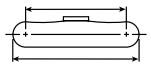


		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 100 ***11 350**	*5 100 ***11 350**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 750 ***12 600**	*5 750 ***12 600**			*4 700 ***10 350**	*4 700 ***10 350**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 600**	*7 250 ***15 600**	*6 200 ***13 500**	6 100 **13 150**	*5 150	4 350	*4 600 ***10 100**	4 250 **9 450**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 100 ***19 600**	8 850 **19 100**	*7 000 ***15 200**	5 850 **12 650**	*6 100 ***13 250**	4 250 **9 100**	*4 700 ***10 350**	3 900 **8 550**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*10 750 ***23 150**	8 350 **18 000**	*7 850 ***16 950**	5 600 **12 100**	6 350 **13 600**	4 150 **8 900**	*5 000 ***11 000**	3 750 **8 200**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 450 ***24 750**	8 100 **17 450**	*8 350 ***18 100**	5 450 **11 750**	6 250 **13 450**	4 050 **8 700**	*5 600 ***12 350**	3 800 **8 400**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*11 950 ***27 150**	*11 950 ***27 150**	*11 300 ***24 450**	8 050 **17 350**	*8 400 ***18 150**	5 400 **11 650**			6 400 **14 150**	4 150 **9 150**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 150 ***30 650**	*14 150 ***30 650**	*10 250 ***22 200**	8 150 **17 550**	*7 600 ***16 200**	5 500 **11 800**			*6 800 ***14 900**	5 000 **11 100**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 650 ***16 000**	*7 650 ***16 000**					*6 600 ***14 500**	*6 600 ***14 500**	4 980 **200**

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







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 100 ***11 350**	*5 100 ***11 350**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 750 ***12 600**	*5 750 ***12 600**			*4 700 ***10 350**	*4 700 ***10 350**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 600**	*7 250 ***15 600**	*6 200 ***13 500**	6 200 **13 350**	*5 150	4 400	*4 600 ***10 100**	4 300 **9 550**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 100 ***19 600**	8 950 **19 350**	*7 000 ***15 200**	5 950 **12 800**	*6 100 ***13 250**	4 300 **9 250**	*4 700 ***10 350**	3 950 **8 650**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*10 750 ***23 150**	8 450 **18 200**	*7 850 ***16 950**	5 700 **12 250**	6 400 **13 800**	4 200 **9 000**	*5 000 ***11 000**	3 800 **8 350**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 450 ***24 750**	8 200 **17 650**	*8 350 ***18 100**	5 550 **11 900**	6 350 **13 650**	4 100 **8 850**	*5 600 ***12 350**	3 850 **8 500**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*11 950 ***27 150**	*11 950 ***27 150**	*11 300 ***24 450**	8 150 **17 550**	*8 400 ***18 150**	5 500 **11 800**			6 500 **14 350**	4 200 **9 300**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 150 ***30 650**	*14 150 ***30 650**	*10 250 ***22 200**	8 250 **17 800**	*7 600 ***16 200**	5 550 **12 000**			*6 800 ***14 900**	5 050 **11 250**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 650 ***16 000**	*7 650 ***16 000**					*6 600 ***14 500**	*6 600 ***14 500**	4 980 **200**

* **ISO 10567:2007**

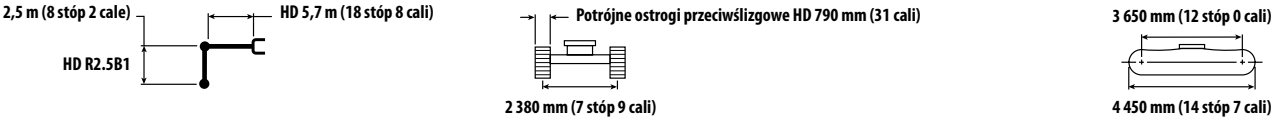
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

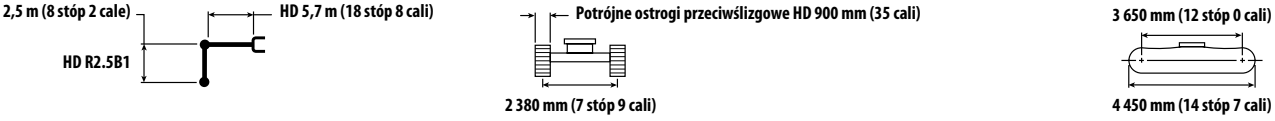
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika długiego HD — przeciwaga: 5,4 t (11 900 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 100 ***11 350**	*5 100 ***11 350**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 750 ***12 600**	*5 750 ***12 600**			*4 700 ***10 350**	*4 700 ***10 350**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 600**	*7 250 ***15 600**	*6 200 ***13 500**	*6 200 **13 450**	*5 150	4 450	*4 600 ***10 100**	4 350 **9 650**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 100 ***19 600**	9 050 **19 550**	*7 000 ***15 200**	6 000 **12 950**	*6 100 ***13 250**	4 350 **9 350**	*4 700 ***10 350**	3 950 **8 750**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*10 750 ***23 150**	8 550 **18 400**	*7 850 ***16 950**	5 750 **12 400**	*6 450 **13 950**	4 250 **9 100**	*5 000 ***11 000**	3 850 **8 400**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 450 ***24 750**	8 300 **17 850**	*8 350 ***18 100**	5 600 **12 050**	6 400 **13 800**	4 150 **8 950**	*5 600 ***12 350**	3 900 **8 600**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*11 950 ***27 150**	*11 950 ***27 150**	*11 300 ***24 450**	8 250 **17 750**	*8 400 ***18 150**	5 550 **11 950**			*6 600 ***14 500**	4 250 **9 400**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 150 ***30 650**	*14 150 ***30 650**	*10 250 ***22 200**	8 350 **18 000**	*7 600 ***16 200**	5 600 **12 100**			*6 800 ***14 900**	5 100 **11 350**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 650 ***16 000**	*7 650 ***16 000**					*6 600 ***14 500**	*6 600 ***14 500**	4 980 **200**

Udźwig wysięgnika długiego HD — przeciwaga: 5,4 t (11 900 funtów) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony



		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 100 ***11 350**	*5 100 ***11 350**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 750 ***12 600**	*5 750 ***12 600**			*4 700 ***10 350**	*4 700 ***10 350**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 600**	*7 250 ***15 600**	*6 200 ***13 500**	*6 200 ***13 500**	*5 150	4 500	*4 600 ***10 100**	4 450 **9 800**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 100 ***19 600**	*9 100 ***19 600**	*7 000 ***15 200**	6 100 **13 100**	*6 100 ***13 250**	4 400 **9 450**	*4 700 ***10 350**	4 050 **8 850**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*10 750 ***23 150**	8 650 **18 650**	*7 850 ***16 950**	5 850 **12 550**	*6 450 ***14 000**	4 300 **9 250**	*5 000 ***11 000**	3 900 **8 550**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 450 ***24 750**	8 400 **18 100**	*8 350 ***18 100**	5 650 **12 200**	6 500 **14 000**	4 200 **9 050**	*5 600 ***12 350**	3 950 **8 700**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*11 950 ***27 150**	*11 950 ***27 150**	*11 300 ***24 450**	8 350 **18 000**	*8 400 ***18 150**	5 600 **12 100**			*6 600 ***14 500**	4 300 **9 500**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 150 ***30 650**	*14 150 ***30 650**	*10 250 ***22 200**	8 450 **18 250**	*7 600 ***16 200**	5 700 **12 300**			*6 800 ***14 900**	5 200 **11 500**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 650 ***16 000**	*7 650 ***16 000**					*6 600 ***14 500**	*6 600 ***14 500**	4 980 **200**

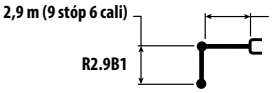
* **ISO 10567:2007**

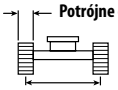
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

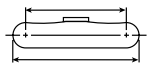
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,2 t (9 300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*6 400 ***12 450**	*6 400 ***12 450**					*5 150 ***11 650**	*5 150 ***11 650**	4 880 **190**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 550**	*7 050 ***15 550**	*6 300 ***13 050**	5 650 **12 100**			*4 300 ***9 600**	*4 300 ***9 600**	6 620 **260**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 950**	*7 250 ***15 950**	*7 200 ***15 650**	5 600 **12 050**	*5 050 ***8 950**	3 850 **8 150**	*4 000 ***8 800**	3 650 **8 150**	7 690 **300**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*13 100 ***25 650**	*13 100 ***25 650**	*9 500 ***20 550**	8 450 **18 200**	*7 550 ***16 400**	5 400 **11 600**	5 900 **12 650**	3 750 **8 100**	*3 900 ***8 600**	3 100 **6 900**	8 350 **330**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*10 700 ***23 100**	7 700 **16 600**	*8 050 ***17 400**	5 050 **10 900**	5 750 **12 350**	3 650 **7 800**	*3 950 ***8 650**	2 850 **6 250**	8 710 **350**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	7 050 **15 200**	7 750 **16 700**	4 750 **10 200**	5 550 **11 950**	3 450 **7 450**	*4 150 ***9 100**	2 750 **6 050**	8 790 **350**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 800 ***23 400**	6 750 **14 450**	7 550 **16 200**	4 550 **9 750**	5 450 **11 700**	3 350 **7 200**	4 500 **9 850**	2 800 **6 100**	8 610 **340**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*9 250 ***21 000**	*9 250 ***21 000**	*9 350 ***20 300**	6 650 **14 300**	*7 250 ***15 650**	4 450 **9 600**	5 400 ***11 550**	3 300 **7 150**	*4 450 ***9 750**	3 000 **6 600**	8 160 **320**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 150**	6 750 **14 550**	*5 550 ***11 800**	4 500 **9 700**			*3 700 ***8 250**	3 550 **7 850**	7 300 **290**

* **ISO 10567:2007**

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

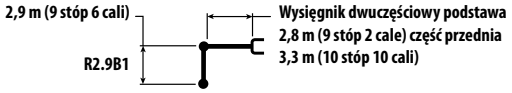
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

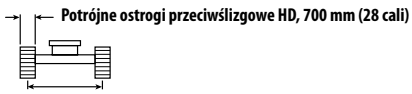
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

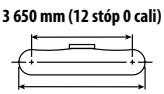
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,2 t (9 300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*6 400 ***12 450**	*6 400 ***12 450**					*5 150 ***11 650**	*5 150 ***11 650**	4 880 **190**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 550**	*7 050 ***15 550**	*6 300 ***13 050**	5 750 **12 250**			*4 300 ***9 600**	*4 300 ***9 600**	6 620 **260**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 950**	*7 250 ***15 950**	*7 200 ***15 650**	5 700 **12 250**	*5 050 ***8 950**	3 900 **8 300**	*4 000 ***8 800**	3 700 **8 250**	7 690 **300**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*13 100 ***25 650**	*13 100 ***25 650**	*9 500 ***20 550**	8 550 **18 450**	*7 550 ***16 400**	5 450 **11 750**	6 000 **12 850**	3 850 **8 200**	*3 900 ***8 600**	3 200 **7 000**	8 350 **330**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*10 700 ***23 100**	7 800 **16 850**	*8 050 ***17 400**	5 150 **11 100**	5 850 **12 550**	3 700 **7 900**	*3 950 ***8 650**	2 900 **6 400**	8 710 **350**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	7 150 **15 450**	7 900 **17 000**	4 850 **10 400**	5 650 **12 200**	3 550 **7 600**	*4 150 ***9 100**	2 800 **6 150**	8 790 **350**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 800 ***23 400**	6 850 **14 750**	7 650 **16 500**	4 600 **9 950**	5 550 **11 900**	3 400 **7 350**	*4 500 ***9 850**	2 850 **6 250**	8 610 **340**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*9 250 ***21 000**	*9 250 ***21 000**	*9 350 ***20 300**	6 800 **14 600**	*7 250 ***15 650**	4 550 **9 750**	*5 450 ***11 550**	3 400 **7 300**	*4 450 ***9 750**	3 050 **6 750**	8 160 **320**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 150**	6 900 **14 800**	*5 550 ***11 800**	4 600 **9 900**			*3 700 ***8 250**	3 600 **8 000**	7 300 **290**

* **ISO 10567:2007**

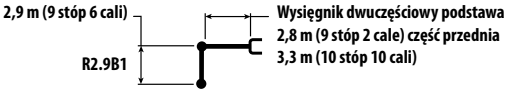
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

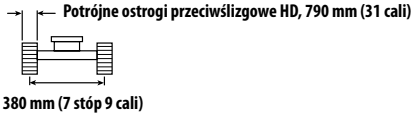
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

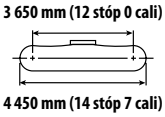
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,2 t (9 300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*6 400 ***12 450**	*6 400 ***12 450**					*5 150 ***11 650**	*5 150 ***11 650**	4 880 **190**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 550**	*7 050 ***15 550**	*6 300 ***13 050**	5 800 **12 400**			*4 300 ***9 600**	*4 300 ***9 600**	6 620 **260**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 950**	*7 250 ***15 950**	*7 200 ***15 650**	5 750 **12 350**	*5 050 ***8 950**	3 950 **8 400**	*4 000 ***8 800**	3 750 **8 350**	7 690 **300**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*13 100 ***25 650**	*13 100 ***25 650**	*9 500 ***20 550**	8 650 **18 650**	*7 550 ***16 400**	5 550 **11 900**	6 050 **13 000**	3 900 **8 300**	*3 900 ***8 600**	3 200 **7 100**	8 350 **330**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*10 700 ***23 100**	7 900 **17 050**	*8 050 ***17 400**	5 200 **11 200**	5 900 **12 700**	3 750 **8 000**	*3 950 ***8 650**	2 950 **6 450**	8 710 **350**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	7 250 **15 650**	8 000 **17 200**	4 900 **10 550**	5 750 **12 350**	3 600 **7 700**	*4 150 ***9 100**	2 850 **6 250**	8 790 **350**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 800 ***23 400**	6 950 **14 900**	7 750 **16 700**	4 700 **10 050**	5 600 **12 100**	3 450 **7 450**	*4 500 ***9 850**	2 900 **6 300**	8 610 **340**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*9 250 ***21 000**	*9 250 ***21 000**	*9 350 ***20 300**	6 850 **14 750**	*7 250 ***15 650**	4 600 **9 900**	*5 450 ***11 550**	3 450 **7 400**	4 450 ***9 750**	3 100 **6 800**	8 160 **320**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 150**	6 950 **15 000**	*5 550 ***11 800**	4 650 **10 000**			*3 700 ***8 250**	3 650 **8 100**	7 300 **290**

* **ISO 10567:2007**

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

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

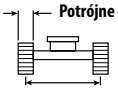
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

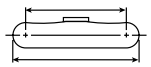
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,2 t (9 300 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 (34 cale)
2 380 mm (7 stóp 9 cali)



3 650 mm (12 stóp 0 cali)
4 450 mm (14 stóp 7 cali)

		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*6 400 ***12 450**	*6 400 ***12 450**					*5 150 ***11 650**	*5 150 ***11 650**	4 880 **190**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 550**	*7 050 ***15 550**	*6 300 ***13 050**	5 900 **12 550**			*4 300 ***9 600**	*4 300 ***9 600**	6 620 **260**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 950**	*7 250 ***15 950**	*7 200 ***15 650**	5 850 **12 550**	*5 050 ***8 950**	4 000 **8 500**	*4 000 ***8 800**	3 800 **8 500**	7 690 **300**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*13 100 ***25 650**	*13 100 ***25 650**	*9 500 ***20 550**	8 750 **18 900**	*7 550 ***16 400**	5 600 **12 050**	*6 100 **13 200**	3 950 **8 450**	*3 900 ***8 600**	3 250 **7 200**	8 350 **330**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*10 700 ***23 100**	8 000 **17 300**	*8 050 ***17 400**	5 300 **11 350**	6 000 **12 900**	3 800 **8 150**	*3 950 ***8 650**	3 000 **6 600**	8 710 **350**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	7 350 **15 850**	8 100 **17 450**	4 950 **10 700**	5 850 **12 550**	3 650 **7 800**	*4 150 ***9 100**	2 900 **6 350**	8 790 **350**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 800 ***23 400**	7 050 **15 150**	7 900 **16 950**	4 750 **10 250**	5 700 **12 250**	3 500 **7 550**	*4 500 ***9 850**	2 950 **6 450**	8 610 **340**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*9 250 ***21 000**	*9 250 ***21 000**	*9 350 ***20 300**	7 000 **15 000**	*7 250 ***15 650**	4 650 **10 050**	*5 450 ***11 550**	3 500 **7 500**	*4 450 ***9 750**	3 150 **6 950**	8 160 **320**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 150**	*7 050 ***15 150**	*5 550 ***11 800**	4 700 **10 200**			*3 700 ***8 250**	3 700 **8 200**	7 300 **290**

* **ISO 10567:2007**

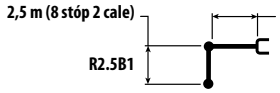
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

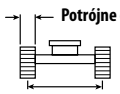
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

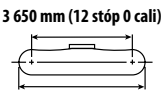
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,2 t (9 300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**									*6 500 ***14 800**	*6 500 ***14 800**	4 110 **150**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*8 300 ***18 250**	*8 300 ***18 250**	*5 700	5 500			*5 200 ***11 550**	*5 200 ***11 550**	6 080 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*8 900 ***19 400**	8 800 **18 950**	*7 450 ***16 250**	5 500 **11 850**			*4 750 ***10 550**	4 000 **8 900**	7 230 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*14 650 ***31 400**	*14 650 ***31 400**	*9 950 ***21 450**	8 250 **17 800**	*7 800 ***16 900**	5 300 **11 400**	5 850 **12 500**	3 700 **7 950**	*4 650 ***10 200**	3 350 **7 450**	7 930 **310**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 750**	7 500 **16 200**	8 050 **17 300**	5 000 **10 750**	5 700 **12 250**	3 600 **7 700**	*4 700 ***10 350**	3 050 **6 700**	8 300 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	6 950 **14 950**	7 700 **16 600**	4 700 **10 150**	5 550 **11 950**	3 450 **7 400**	4 700 **10 350**	2 950 **6 450**	8 390 **330**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 400 ***22 650**	6 700 **14 450**	7 500 **16 150**	4 550 **9 750**	5 450 **11 700**	3 350 **7 250**	4 800 **10 600**	3 000 **6 550**	8 210 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**			*8 700 ***18 950**	6 700 **14 400**	*6 900 ***14 900**	4 500 **9 650**	*4 950 ***10 350**	3 350 **7 250**	*4 550 ***9 950**	3 250 **7 150**	7 720 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**					*4 850 ***10 200**	4 600 **9 850**			*4 300 ***9 750**	4 200 **9 550**	6 410 **250**

* **ISO 10567:2007**

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

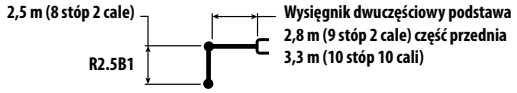
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

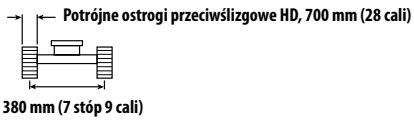
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

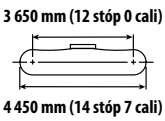
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,2 t (9 300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**									*6 500 ***14 800**	*6 500 ***14 800**	4 110 **150**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*8 300 ***18 250**	*8 300 ***18 250**	*5 700	5 600			*5 200 ***11 550**	*5 200 ***11 550**	6 080 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*8 900 ***19 400**	*8 900 **19 200**	*7 450 ***16 250**	5 600 **12 000**			*4 750 ***10 550**	4 050 **9 050**	7 230 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*14 650 ***31 400**	*14 650 ***31 400**	*9 950 ***21 450**	8 400 **18 050**	*7 800 ***16 900**	5 400 **11 600**	5 950 **12 700**	3 750 **8 100**	*4 650 ***10 200**	3 450 **7 550**	7 930 **310**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 750**	7 650 **16 450**	8 150 **17 600**	5 050 **10 900**	5 800 **12 450**	3 650 **7 850**	*4 700 ***10 350**	3 100 **6 850**	8 300 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	7 050 **15 200**	7 850 **16 900**	4 800 **10 300**	5 650 **12 150**	3 500 **7 550**	4 800 **10 550**	3 000 **6 550**	8 390 **330**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 400 ***22 650**	6 850 **14 700**	7 650 **16 450**	4 600 **9 950**	5 550 **11 950**	3 450 **7 350**	4 900 **10 800**	3 050 **6 700**	8 210 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**			*8 700 ***18 950**	6 850 **14 700**	*6 900 ***14 900**	4 550 **9 850**	*4 950 ***10 350**	3 450 **7 400**	*4 550 ***9 950**	3 300 **7 300**	7 720 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**					*4 850 ***10 200**	4 650 **10 050**			*4 300 ***9 750**	4 300 **9 700**	6 410 **250**

* **ISO 10567:2007**

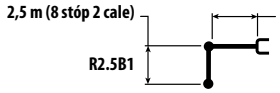
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

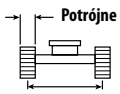
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

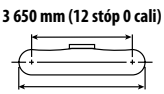
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,2 t (9 300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**									*6 500 ***14 800**	*6 500 ***14 800**	4 110 **150**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*8 300 ***18 250**	*8 300 ***18 250**	*5 700	5 650			*5 200 ***11 550**	*5 200 ***11 550**	6 080 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*8 900 ***19 400**	*8 900 ***19 400**	*7 450 ***16 250**	5 650 **12 150**			*4 750 ***10 550**	4 100 **9 150**	7 230 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*14 650 ***31 400**	*14 650 ***31 400**	*9 950 ***21 450**	8 450 **18 250**	*7 800 ***16 900**	5 450 **11 700**	6 000 **12 850**	3 800 **8 200**	*4 650 ***10 200**	3 450 **7 650**	7 930 **310**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 750**	7 700 **16 650**	*8 200 ***17 750**	5 150 **11 050**	5 850 **12 600**	3 700 **7 950**	*4 700 ***10 350**	3 150 **6 950**	8 300 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	7 150 **15 400**	7 950 **17 100**	4 850 **10 450**	5 700 **12 300**	3 550 **7 650**	4 850 **10 650**	3 050 **6 650**	8 390 **330**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 400 ***22 650**	6 900 **14 900**	7 750 **16 650**	4 650 **10 050**	5 600 **12 100**	3 450 **7 450**	4 950 **10 950**	3 100 **6 800**	8 210 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**			*8 700 ***18 950**	6 900 **14 850**	*6 900 ***14 900**	4 650 **9 950**	*4 950 ***10 350**	3 450 **7 500**	*4 550 ***9 950**	3 350 **7 400**	7 720 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**					*4 850 ***10 200**	4 700 **10 150**			*4 300 ***9 750**	*4 300 ***9 750**	6 410 **250**

* **ISO 10567:2007**

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

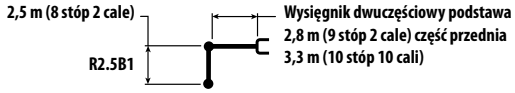
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

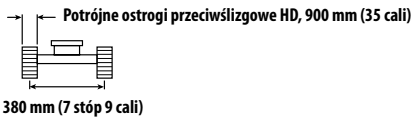
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

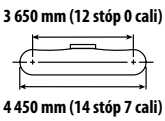
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,2 t (9 300 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**									*6 500 ***14 800**	*6 500 ***14 800**	4 110 **150**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*8 300 ***18 250**	*8 300 ***18 250**	*5 700	*5 700			*5 200 ***11 550**	*5 200 ***11 550**	6 080 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*8 900 ***19 400**	*8 900 ***19 400**	*7 450 ***16 250**	5 750 **12 300**			*4 750 ***10 550**	4 150 **9 300**	7 230 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*14 650 ***31 400**	*14 650 ***31 400**	*9 950 ***21 450**	8 600 **18 500**	*7 800 ***16 900**	5 500 **11 850**	6 100 **13 050**	3 900 **8 300**	*4 650 ***10 200**	3 500 **7 800**	7 930 **310**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 750**	7 850 **16 900**	*8 200 ***17 750**	5 200 **11 200**	5 950 **12 800**	3 750 **8 050**	*4 700 ***10 350**	3 200 **7 050**	8 300 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	7 250 **15 650**	8 050 **17 350**	4 900 **10 600**	5 800 **12 500**	3 600 **7 800**	4 950 **10 850**	3 100 **6 750**	8 390 **330**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 400 ***22 650**	7 050 **15 100**	7 850 **16 900**	4 750 **10 200**	5 700 **12 300**	3 550 **7 600**	5 050 **11 100**	3 150 **6 900**	8 210 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**			*8 700 ***18 950**	7 000 **15 100**	*6 900 ***14 900**	4 700 **10 100**	*4 950 ***10 350**	3 550 **7 600**	*4 550 ***9 950**	3 400 **7 500**	7 720 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**					*4 850 ***10 200**	4 800 ***10 200**			*4 300 ***9 750**	*4 300 ***9 750**	6 410 **250**

* **ISO 10567:2007**

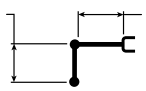
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

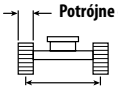
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

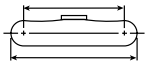
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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)
2 380 mm (7 stóp 9 cali)


3 650 mm (12 stóp 0 cali)
4 450 mm (14 stóp 7 cali)

		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*6 400 ***12 450**	*6 400 ***12 450**					*5 150 ***11 650**	*5 150 ***11 650**	4 880 **190**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 550**	*7 050 ***15 550**	*6 300 ***13 050**	*6 300 ***13 050**			*4 300 ***9 600**	*4 300 ***9 600**	6 620 **260**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 950**	*7 250 ***15 950**	*7 200 ***15 650**	6 400 **13 700**	*5 050 ***8 950**	4 400 ***8 950**	*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 690 **300**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*13 100 ***25 650**	*13 100 ***25 650**	*9 500 ***20 550**	*9 500 ***20 550**	*7 550 ***16 400**	6 150 **13 250**	*6 100 ***13 250**	4 350 **9 350**	*3 900 ***8 600**	3 650 **8 050**	8 350 **330**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*10 700 ***23 100**	8 800 **19 000**	*8 050 ***17 400**	5 850 **12 550**	*6 350 ***13 700**	4 200 **9 050**	*3 950 ***8 650**	3 350 **7 350**	8 710 **350**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	8 150 **17 600**	*8 300 ***18 000**	5 500 **11 850**	6 300 **13 550**	4 050 **8 700**	*4 150 ***9 100**	3 250 **7 100**	8 790 **350**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 800 ***23 400**	7 850 **16 900**	*8 100 ***17 550**	5 300 **11 400**	6 200 **13 300**	3 950 **8 450**	*4 500 ***9 850**	3 300 **7 200**	8 610 **340**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*9 250 ***21 000**	*9 250 ***21 000**	*9 350 ***20 300**	7 800 **16 750**	*7 250 ***15 650**	5 200 **11 250**	*5 450 ***11 550**	3 900 **8 400**	*4 450 ***9 750**	3 550 **7 750**	8 160 **320**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 150**	*7 050 ***15 150**	*5 550 ***11 800**	5 250 **11 350**			*3 700 ***8 250**	*3 700 ***8 250**	7 300 **290**

* **ISO 10567:2007**

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

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

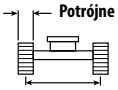
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

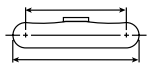
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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)
2 380 mm (7 stóp 9 cali)



3 650 mm (12 stóp 0 cali)
4 450 mm (14 stóp 7 cali)

		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*6 400 ***12 450**	*6 400 ***12 450**					*5 150 ***11 650**	*5 150 ***11 650**	4 880 **190**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 550**	*7 050 ***15 550**	*6 300 ***13 050**	*6 300 ***13 050**			*4 300 ***9 600**	*4 300 ***9 600**	6 620 **260**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 950**	*7 250 ***15 950**	*7 200 ***15 650**	6 450 **13 900**	*5 050 ***8 950**	4 450 ***8 950**	*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 690 **300**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*13 100 ***25 650**	*13 100 ***25 650**	*9 500 ***20 550**	*9 500 ***20 550**	*7 550 ***16 400**	6 250 **13 400**	*6 100 ***13 250**	4 400 **9 450**	*3 900 ***8 600**	3 700 **8 150**	8 350 **330**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*10 700 ***23 100**	8 950 **19 250**	*8 050 ***17 400**	5 900 **12 750**	*6 350 ***13 700**	4 250 **9 150**	*3 950 ***8 650**	3 400 **7 450**	8 710 **350**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	8 300 **17 850**	*8 300 ***18 000**	5 600 **12 050**	6 400 **13 800**	4 100 **8 850**	*4 150 ***9 100**	3 300 **7 200**	8 790 **350**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 800 ***23 400**	7 950 **17 150**	*8 100 ***17 550**	5 400 **11 600**	*6 250 ***13 500**	4 000 **8 600**	*4 500 ***9 850**	3 350 **7 300**	8 610 **340**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*9 250 ***21 000**	*9 250 ***21 000**	*9 350 ***20 300**	7 900 **17 000**	*7 250 ***15 650**	5 300 **11 400**	*5 450 ***11 550**	3 950 **8 550**	*4 450 ***9 750**	3 600 **7 900**	8 160 **320**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 150**	*7 050 ***15 150**	*5 550 ***11 800**	5 350 **11 550**			*3 700 ***8 250**	*3 700 ***8 250**	7 300 **290**

* **ISO 10567:2007**

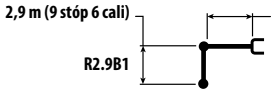
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

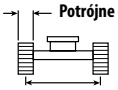
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

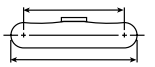
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*6 400 ***12 450**	*6 400 ***12 450**					*5 150 ***11 650**	*5 150 ***11 650**	4 880 **190**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 550**	*7 050 ***15 550**	*6 300 ***13 050**	*6 300 ***13 050**			*4 300 ***9 600**	*4 300 ***9 600**	6 620 **260**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 950**	*7 250 ***15 950**	*7 200 ***15 650**	6 550 **14 000**	*5 050 ***8 950**	4 500 ***8 950**	*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 690 **300**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*13 100 ***25 650**	*13 100 ***25 650**	*9 500 ***20 550**	*9 500 ***20 550**	*7 550 ***16 400**	6 300 **13 550**	*6 100 ***13 250**	4 450 **9 550**	*3 900 ***8 600**	3 750 **8 250**	8 350 **330**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*10 700 ***23 100**	9 000 **19 450**	*8 050 ***17 400**	5 950 **12 850**	*6 350 ***13 700**	4 300 **9 250**	*3 950 ***8 650**	3 450 **7 550**	8 710 **350**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	8 350 **18 050**	*8 300 ***18 000**	5 650 **12 200**	6 500 **13 950**	4 150 **8 950**	*4 150 ***9 100**	3 300 **7 300**	8 790 **350**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 800 ***23 400**	8 050 **17 350**	*8 100 ***17 550**	5 450 **11 700**	*6 250 ***13 500**	4 050 **8 700**	*4 500 ***9 850**	3 350 **7 400**	8 610 **340**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*9 250 ***21 000**	*9 250 ***21 000**	*9 350 ***20 300**	8 000 **17 200**	*7 250 ***15 650**	5 350 **11 550**	*5 450 ***11 550**	4 000 **8 650**	*4 450 ***9 750**	3 600 **7 950**	8 160 **320**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 150**	*7 050 ***15 150**	*5 550 ***11 800**	5 400 **11 650**			*3 700 ***8 250**	*3 700 ***8 250**	7 300 **290**

* **ISO 10567:2007**

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

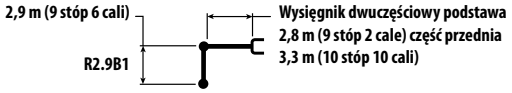
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

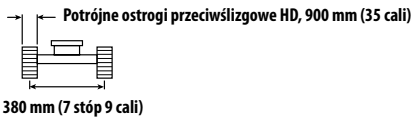
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

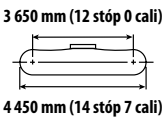
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*6 400 ***12 450**	*6 400 ***12 450**					*5 150 ***11 650**	*5 150 ***11 650**	4 880 **190**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 550**	*7 050 ***15 550**	*6 300 ***13 050**	*6 300 ***13 050**			*4 300 ***9 600**	*4 300 ***9 600**	6 620 **260**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 950**	*7 250 ***15 950**	*7 200 ***15 650**	6 600 **14 200**	*5 050 ***8 950**	4 550 ***8 950**	*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	7 690 **300**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*13 100 ***25 650**	*13 100 ***25 650**	*9 500 ***20 550**	*9 500 ***20 550**	*7 550 ***16 400**	6 350 **13 700**	*6 100 ***13 250**	4 500 **9 700**	*3 900 ***8 600**	3 800 **8 350**	8 350 **330**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*10 700 ***23 100**	9 150 **19 700**	*8 050 ***17 400**	6 050 **13 000**	*6 350 ***13 700**	4 350 **9 400**	*3 950 ***8 650**	3 500 **7 650**	8 710 **350**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	8 500 **18 300**	*8 300 ***18 000**	5 750 **12 350**	*6 550 **14 100**	4 200 **9 050**	*4 150 ***9 100**	3 350 **7 400**	8 790 **350**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 800 ***23 400**	8 150 **17 550**	*8 100 ***17 550**	5 500 **11 900**	*6 250 ***13 500**	4 100 **8 850**	*4 500 ***9 850**	3 400 **7 500**	8 610 **340**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*9 250 ***21 000**	*9 250 ***21 000**	*9 350 ***20 300**	8 100 **17 400**	*7 250 ***15 650**	5 450 **11 700**	*5 450 ***11 550**	4 050 **8 750**	*4 450 ***9 750**	3 650 **8 100**	8 160 **320**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 150**	*7 050 ***15 150**	*5 550 ***11 800**	5 500 **11 800**			*3 700 ***8 250**	*3 700 ***8 250**	7 300 **290**

* **ISO 10567:2007**

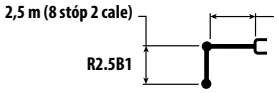
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

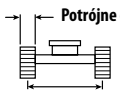
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

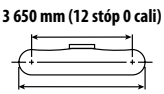
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**									*6 500 ***14 800**	*6 500 ***14 800**	4 110 **150**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*8 300 ***18 250**	*8 300 ***18 250**	*5 700	*5 700			*5 200 ***11 550**	*5 200 ***11 550**	6 080 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*8 900 ***19 400**	*8 900 ***19 400**	*7 450 ***16 250**	6 300 **13 500**			*4 750 ***10 550**	4 600 **10 250**	7 230 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*14 650 ***31 400**	*14 650 ***31 400**	*9 950 ***21 450**	9 350 **20 200**	*7 800 ***16 900**	6 050 **13 050**	*6 300 ***13 650**	4 300 **9 200**	*4 650 ***10 200**	3 900 **8 650**	7 930 **310**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 750**	8 650 **18 600**	*8 200 ***17 750**	5 750 **12 400**	6 450 **13 850**	4 150 **8 950**	*4 700 ***10 350**	3 550 **7 850**	8 300 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	8 050 **17 350**	*8 350 ***18 050**	5 450 **11 800**	6 300 **13 500**	4 050 **8 650**	*4 950 ***10 850**	3 450 **7 550**	8 390 **330**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 400 ***22 650**	7 850 **16 850**	*7 950 ***17 250**	5 300 **11 400**	*6 100 ***13 100**	3 950 **8 500**	*5 150 ***11 350**	3 500 **7 700**	8 210 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**			*8 700 ***18 950**	7 800 **16 800**	*6 900 ***14 900**	5 250 **11 300**	*4 950 ***10 350**	3 950 **8 500**	*4 550 ***9 950**	3 800 **8 400**	7 720 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**					*4 850 ***10 200**	*4 850 ***10 200**			*4 300 ***9 750**	*4 300 ***9 750**	6 410 **250**

* **ISO 10567:2007**

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

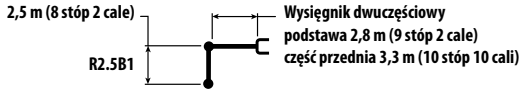
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

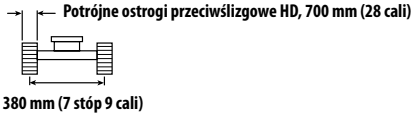
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

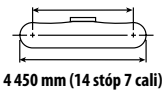
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**									*6 500 ***14 800**	*6 500 ***14 800**	4 110 **150**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*8 300 ***18 250**	*8 300 ***18 250**	*5 700	*5 700			*5 200 ***11 550**	*5 200 ***11 550**	6 080 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*8 900 ***19 400**	*8 900 ***19 400**	*7 450 ***16 250**	6 350 **13 650**			*4 750 ***10 550**	4 650 **10 400**	7 230 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*14 650 ***31 400**	*14 650 ***31 400**	*9 950 ***21 450**	9 500 **20 500**	*7 800 ***16 900**	6 150 **13 250**	*6 300 ***13 650**	4 350 **9 350**	*4 650 ***10 200**	3 950 **8 750**	7 930 **310**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 750**	8 750 **18 900**	*8 200 ***17 750**	5 850 **12 550**	*6 500 **14 050**	4 250 **9 100**	*4 700 ***10 350**	3 600 **7 950**	8 300 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	8 150 **17 600**	*8 350 ***18 050**	5 550 **11 950**	6 400 **13 750**	4 100 **8 800**	*4 950 ***10 850**	3 500 **7 700**	8 390 **330**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 400 ***22 650**	7 950 **17 100**	*7 950 ***17 250**	5 400 **11 550**	*6 100 ***13 100**	4 000 **8 600**	*5 150 ***11 350**	3 550 **7 850**	8 210 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**			*8 700 ***18 950**	7 950 **17 100**	*6 900 ***14 900**	5 350 **11 500**	*4 950 ***10 350**	4 000 **8 650**	*4 550 ***9 950**	3 900 **8 550**	7 720 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**					*4 850 ***10 200**	*4 850 ***10 200**			*4 300 ***9 750**	*4 300 ***9 750**	6 410 **250**

* **ISO 10567:2007**

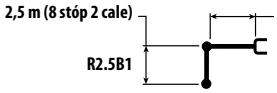
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

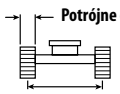
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

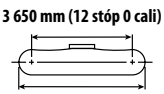
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**									*6 500 ***14 800**	*6 500 ***14 800**	4 110 **150**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*8 300 ***18 250**	*8 300 ***18 250**	*5 700	*5 700			*5 200 ***11 550**	*5 200 ***11 550**	6 080 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*8 900 ***19 400**	*8 900 ***19 400**	*7 450 ***16 250**	6 400 **13 800**			*4 750 ***10 550**	4 700 **10 500**	7 230 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*14 650 ***31 400**	*14 650 ***31 400**	*9 950 ***21 450**	9 600 **20 650**	*7 800 ***16 900**	6 200 **13 350**	*6 300 ***13 650**	4 400 **9 450**	*4 650 ***10 200**	4 000 **8 850**	7 930 **310**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 750**	8 850 **19 050**	*8 200 ***17 750**	5 900 **12 700**	*6 500 ***14 050**	4 300 **9 200**	*4 700 ***10 350**	3 650 **8 050**	8 300 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	8 250 **17 800**	*8 350 ***18 050**	5 600 **12 100**	6 450 **13 900**	4 150 **8 900**	*4 950 ***10 850**	3 550 **7 800**	8 390 **330**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 400 ***22 650**	8 050 **17 300**	*7 950 ***17 250**	5 450 **11 700**	*6 100 ***13 100**	4 050 **8 700**	*5 150 ***11 350**	3 600 **7 950**	8 210 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**			*8 700 ***18 950**	8 050 **17 250**	*6 900 ***14 900**	5 400 **11 600**	*4 950 ***10 350**	4 050 **8 750**	*4 550 ***9 950**	3 900 **8 650**	7 720 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**					*4 850 ***10 200**	*4 850 ***10 200**			*4 300 ***9 750**	*4 300 ***9 750**	6 410 **250**

* **ISO 10567:2007**

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

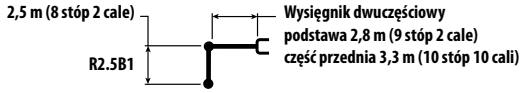
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

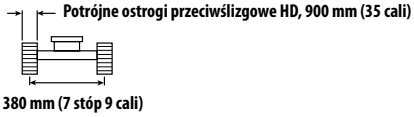
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

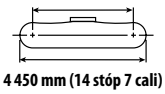
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**									*6 500 ***14 800**	*6 500 ***14 800**	4 110 **150**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*8 300 ***18 250**	*8 300 ***18 250**	*5 700	*5 700			*5 200 ***11 550**	*5 200 ***11 550**	6 080 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*8 900 ***19 400**	*8 900 ***19 400**	*7 450 ***16 250**	6 500 **13 950**			*4 750 ***10 550**	*4 750 ***10 550**	7 230 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*14 650 ***31 400**	*14 650 ***31 400**	*9 950 ***21 450**	9 700 **20 900**	*7 800 ***16 900**	6 300 **13 500**	*6 300 ***13 650**	4 450 **9 550**	*4 650 ***10 200**	4 050 **9 000**	7 930 **310**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*11 000 ***23 750**	8 950 **19 300**	*8 200 ***17 750**	5 950 **12 850**	*6 500 ***14 050**	4 350 **9 300**	*4 700 ***10 350**	3 700 **8 150**	8 300 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 450**	8 350 **18 050**	*8 350 ***18 050**	5 700 **12 250**	*6 550 **14 100**	4 200 **9 050**	*4 950 ***10 850**	3 600 **7 900**	8 390 **330**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 400 ***22 650**	8 150 **17 550**	*7 950 ***17 250**	5 500 **11 850**	*6 100 ***13 100**	4 100 **8 850**	*5 150 ***11 350**	3 650 **8 050**	8 210 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**			*8 700 ***18 950**	8 150 **17 500**	*6 900 ***14 900**	5 450 **11 750**	*4 950 ***10 350**	4 100 **8 850**	*4 550 ***9 950**	3 950 **8 750**	7 720 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**					*4 850 ***10 200**	*4 850 ***10 200**			*4 300 ***9 750**	*4 300 ***9 750**	6 410 **250**

* **ISO 10567:2007**

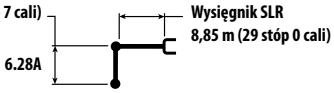
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

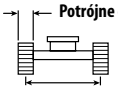
Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

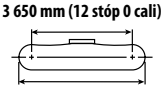
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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







		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
12 000 mm **480 in**	kg **lb**											*1 450 ***3 200**	*1 450 ***3 200**	10 350 **400**
10 500 mm **420 in**	kg **lb**											*1 350 ***2 950**	*1 350 ***2 950**	11 660 **460**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**											*1 300 ***2 850**	*1 300 ***2 850**	12 660 **500**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**											*1 250 ***2 800**	*1 250 ***2 800**	13 410 **530**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**											1 250 ***2 750**	1 250 ***2 750**	13 970 **550**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**											*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	14 340 **570**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*4 700 ***11 800**	*4 700 ***11 800**	*6 050 ***12 900**	*6 050 ***12 900**	*4 450 ***9 550**	*4 450 ***9 550**	*3 600 ***7 800**	*3 600 ***7 800**	*1 300 ***2 900**	*1 300 ***2 900**	14 550 **580**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					6 750 ***15 950**	6 750 ***15 950**	5 250 ***11 300**	5 100 **11 000**	4 100 ***8 850**	3 800 **8 150**	1 400 ***3 000**	1 350 **2 900**	14 600 **580**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*2 000 ***4 550**	*2 000 ***4 550**	*4 650 ***10 700**	*4 650 ***10 700**	*5 900 ***12 700**	4 650 **10 000**	*4 550 ***9 800**	3 500 **7 500**	*1 450 ***3 200**	1 300 **2 900**	14 490 **570**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*2 100 ***4 600**	*2 100 ***4 600**	*2 700 ***6 050**	*2 700 ***6 050**	*4 650 ***10 500**	*4 650 ***10 500**	*6 250 ***13 550**	4 350 **9 400**	*4 850 ***10 450**	3 300 **7 050**	*1 550 ***3 450**	1 350 **2 900**	14 230 **560**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*2 850 ***6 350**	*2 850 ***6 350**	*3 500 ***7 850**	*3 500 ***7 850**	*5 200 ***11 700**	*5 200 ***11 700**	*6 400 ***13 900**	4 250 **9 100**	5 000 ***10 800**	3 150 **6 800**	*1 750 ***3 800**	1 400 **3 050**	13 790 **550**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**	*3 650 ***8 150**	*3 650 ***8 150**	*4 400 ***9 900**	*4 400 ***9 900**	*6 050 ***13 700**	*6 050 **13 650**	*6 400 ***13 800**	4 200 **9 050**	*5 050 ***10 850**	3 100 **6 700**	*1 950 ***4 300**	1 500 **3 250**	13 170 **520**
–6 000 mm **–240 in**	kg **lb**	*4 550 ***10 100**	*4 550 ***10 100**	*5 400 ***12 150**	*5 400 ***12 150**	*7 200 ***16 300**	6 450 **13 900**	*6 150 ***13 250**	4 250 **9 150**	*4 900 ***10 550**	3 100 **6 700**	*2 300 ***5 100**	1 650 **3 650**	12 340 **490**
–7 500 mm **–300 in**	kg **lb**	*5 500 ***12 250**	*5 500 ***12 250**	*6 550 ***14 800**	*6 550 ***14 800**	*7 300 ***15 650**	6 650 **14 300**	*5 650 ***12 150**	4 350 **9 400**	*4 550 ***9 750**	3 200 **6 900**	*2 700 ***5 950**	1 900 **4 250**	11 240 **440**
–9 000 mm **–360 in**	kg **lb**			*7 950 ***17 450**	*7 950 ***17 450**	*6 150 ***13 100**	*6 150 ***13 100**	*4 850 ***10 350**	4 550 **9 800**	*3 900 ***8 300**	3 350 **7 200**	*2 700 ***5 900**	2 400 **5 400**	9 800 **380**

* **ISO 10567:2007**

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

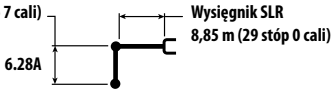
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

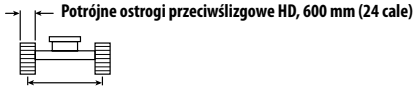
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

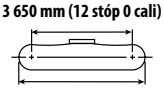
(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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







		9 000 mm/360 cali		10 500 mm/420 cali		12 000 mm/480 cali		13 500 mm/540 cali				
												mm **cale**
12 000 mm **480 in**	kg **lb**									*1 450 ***3 200**	*1 450 ***3 200**	10 350 **400**
10 500 mm **420 in**	kg **lb**			*2 200 ***4 850**	*2 200 ***4 850**					*1 350 ***2 950**	*1 350 ***2 950**	11 660 **460**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 200**	*2 200 ***4 200**			*1 300 ***2 850**	*1 300 ***2 850**	12 660 **500**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*2 250 ***4 900**	*2 250 ***4 900**	*2 200 ***4 850**	2 200 **4 700**			*1 250 ***2 800**	*1 250 ***2 800**	13 410 **530**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			2 400 ***5 200**	2 400 ***5 200**	2 300 ***5 000**	2 150 **4 600**	2 100 ***3 700**	1 700 **3 600**	1 250 ***2 750**	1 250 ***2 750**	13 970 **550**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*2 800 ***6 050**	*2 800 ***6 050**	*2 550 ***5 550**	*2 550 ***5 550**	*2 400 ***5 200**	2 100 **4 450**	*2 300 ***5 000**	1 650 **3 500**	*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	14 340 **570**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**	*3 100 ***6 750**	*3 100 ***6 750**	*2 800 ***6 000**	2 500 **5 300**	*2 550 ***5 500**	2 000 **4 250**	*2 400 ***5 150**	1 600 **3 400**	*1 300 ***2 900**	*1 300 ***2 900**	14 550 **580**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**	3 450 ***7 400**	2 950 **6 300**	3 000 ***6 450**	2 350 **5 000**	2 700 ***5 800**	1 900 **4 050**	2 450 ***5 350**	1 550 **3 300**	1 400 ***3 000**	1 350 **2 900**	14 600 **580**
0 mm **0 cali**	kg **lb**	*3 700 ***8 050**	2 750 **5 900**	*3 200 ***6 900**	2 200 **4 700**	*2 800 ***6 100**	1 800 **3 850**	2 450 **5 250**	1 500 **3 150**	*1 450 ***3 200**	1 300 **2 900**	14 490 **570**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*3 950 ***8 550**	2 600 **5 550**	*3 350 ***7 250**	2 100 **4 500**	2 850 **6 100**	1 750 **3 700**	2 400 **5 150**	1 450 **3 100**	*1 550 ***3 450**	1 350 **2 900**	14 230 **560**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*4 100 ***8 850**	2 500 **5 350**	3 350 **7 200**	2 050 **4 350**	2 800 **6 000**	1 700 **3 600**	2 400 ***4 200**	1 450 **3 050**	*1 750 ***3 800**	1 400 **3 050**	13 790 **550**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**	4 100 **8 800**	2 450 **5 250**	3 300 **7 150**	2 000 **4 250**	2 800 **6 000**	1 650 **3 600**			*1 950 ***4 300**	1 500 **3 250**	13 170 **520**
–6 000 mm **–240 in**	kg **lb**	*4 000 ***8 650**	2 450 **5 250**	3 350 **7 150**	2 000 **4 300**	*2 800 ***5 900**	1 700 **3 650**			*2 300 ***5 100**	1 650 **3 650**	12 340 **490**
–7 500 mm **–300 in**	kg **lb**	*3 750 ***7 950**	2 500 **5 400**	*3 050 ***6 450**	2 050 **4 450**					*2 700 ***5 950**	1 900 **4 250**	11 240 **440**
–9 000 mm **–360 in**	kg **lb**	*3 150 ***6 500**	2 650 **5 750**							*2 700 ***5 900**	2 400 **5 400**	9 800 **380**

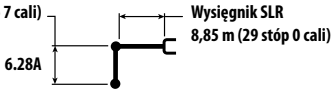
* **ISO 10567:2007**

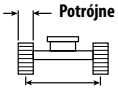
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

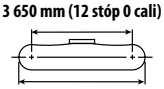
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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







		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
12 000 mm **480 in**	kg **lb**											*1 450 ***3 200**	*1 450 ***3 200**	10 350 **400**
10 500 mm **420 in**	kg **lb**											*1 350 ***2 950**	*1 350 ***2 950**	11 660 **460**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**											*1 300 ***2 850**	*1 300 ***2 850**	12 660 **500**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**											*1 250 ***2 800**	*1 250 ***2 800**	13 410 **530**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**											*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	13 970 **550**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**											*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	14 340 **570**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*4 700 ***11 800**	*4 700 ***11 800**	*6 050 ***12 900**	*6 050 ***12 900**	*4 450 ***9 550**	*4 450 ***9 550**	*3 600 ***7 800**	*3 600 ***7 800**	*1 300 ***2 900**	*1 300 ***2 900**	14 550 **580**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*6 750 ***15 950**	*6 750 ***15 950**	*5 250 ***11 300**	5 200 **11 200**	*4 100 ***8 850**	3 850 **8 300**	*1 400 ***3 000**	1 350 **3 000**	14 600 **580**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*2 000 ***4 550**	*2 000 ***4 550**	*4 650 ***10 700**	*4 650 ***10 700**	*5 900 ***12 700**	4 750 **10 200**	*4 550 ***9 800**	3 550 **7 650**	*1 450 ***3 200**	1 350 **2 950**	14 490 **570**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*2 100 ***4 600**	*2 100 ***4 600**	*2 700 ***6 050**	*2 700 ***6 050**	*4 650 ***10 500**	*4 650 ***10 500**	*6 250 ***13 550**	4 450 **9 600**	*4 850 ***10 450**	3 350 **7 200**	*1 550 ***3 450**	1 350 **3 000**	14 230 **560**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*2 850 ***6 350**	*2 850 ***6 350**	*3 500 ***7 850**	*3 500 ***7 850**	*5 200 ***11 700**	*5 200 ***11 700**	*6 400 ***13 900**	4 300 **9 300**	*5 000 ***10 800**	3 250 **6 950**	*1 750 ***3 800**	1 400 **3 100**	13 790 **550**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**	*3 650 ***8 150**	*3 650 ***8 150**	*4 400 ***9 900**	*4 400 ***9 900**	*6 050 ***13 700**	*6 050 ***13 700**	*6 400 ***13 800**	4 300 **9 200**	*5 050 ***10 850**	3 150 **6 800**	*1 950 ***4 300**	1 500 **3 350**	13 170 **520**
–6 000 mm **–240 in**	kg **lb**	*4 550 ***10 100**	*4 550 ***10 100**	*5 400 ***12 150**	*5 400 ***12 150**	*7 200 ***16 300**	6 600 **14 150**	*6 150 ***13 250**	4 350 **9 300**	*4 900 ***10 550**	3 200 **6 850**	*2 300 ***5 100**	1 700 **3 700**	12 340 **490**
–7 500 mm **–300 in**	kg **lb**	*5 500 ***12 250**	*5 500 ***12 250**	*6 550 ***14 800**	*6 550 ***14 800**	*7 300 ***15 650**	6 750 **14 600**	*5 650 ***12 150**	4 450 **9 550**	*4 550 ***9 750**	3 250 **7 000**	*2 700 ***5 950**	1 950 **4 350**	11 240 **440**
–9 000 mm **–360 in**	kg **lb**			*7 950 ***17 450**	*7 950 ***17 450**	*6 150 ***13 100**	*6 150 ***13 100**	*4 850 ***10 350**	4 600 **10 000**	*3 900 ***8 300**	3 400 **7 350**	*2 700 ***5 900**	2 450 **5 500**	9 800 **380**

* **ISO 10567:2007**

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

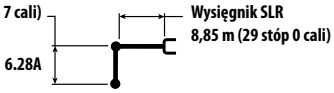
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

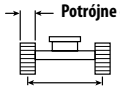
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

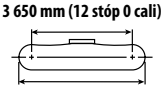
(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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







		9 000 mm/360 cali		10 500 mm/420 cali		12 000 mm/480 cali		13 500 mm/540 cali				
												mm **cale**
12 000 mm **480 in**	kg **lb**									*1 450 ***3 200**	*1 450 ***3 200**	10 350 **400**
10 500 mm **420 in**	kg **lb**			*2 200 ***4 850**	*2 200 ***4 850**					*1 350 ***2 950**	*1 350 ***2 950**	11 660 **460**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 200**	*2 200 ***4 200**			*1 300 ***2 850**	*1 300 ***2 850**	12 660 **500**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*2 250 ***4 900**	*2 250 ***4 900**	*2 200 ***4 850**	*2 200 **4 800**			*1 250 ***2 800**	*1 250 ***2 800**	13 410 **530**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*2 400 ***5 200**	*2 400 ***5 200**	*2 300 ***5 000**	2 200 **4 700**	2 100 ***3 700**	1 750 **3 650**	*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	13 970 **550**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*2 800 ***6 050**	*2 800 ***6 050**	*2 550 ***5 550**	*2 550 ***5 550**	*2 400 ***5 200**	2 100 **4 500**	*2 300 ***5 000**	1 700 **3 600**	*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	14 340 **570**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**	*3 100 ***6 750**	*3 100 ***6 750**	*2 800 ***6 000**	2 500 **5 400**	*2 550 ***5 500**	2 000 **4 300**	*2 400 ***5 150**	1 650 **3 450**	*1 300 ***2 900**	*1 300 ***2 900**	14 550 **580**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**	*3 450 ***7 400**	3 000 **6 400**	*3 000 ***6 450**	2 400 **5 100**	*2 700 ***5 800**	1 950 **4 100**	*2 450 ***5 350**	1 600 **3 350**	*1 400 ***3 000**	1 350 **3 000**	14 600 **580**
0 mm **0 cali**	kg **lb**	*3 700 ***8 050**	2 800 **6 000**	*3 200 ***6 900**	2 250 **4 800**	*2 800 ***6 100**	1 850 **3 950**	2 500 **5 350**	1 500 **3 250**	*1 450 ***3 200**	1 350 **2 950**	14 490 **570**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*3 950 ***8 550**	2 650 **5 650**	*3 350 ***7 250**	2 150 **4 600**	2 900 **6 250**	1 750 **3 800**	2 450 **5 250**	1 500 **3 150**	*1 550 ***3 450**	1 350 **3 000**	14 230 **560**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*4 100 ***8 850**	2 550 **5 450**	3 400 **7 350**	2 050 **4 450**	2 850 **6 150**	1 700 **3 700**	2 450 ***4 200**	1 450 **3 150**	*1 750 ***3 800**	1 400 **3 100**	13 790 **550**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**	*4 100 ***8 900**	2 500 **5 350**	3 400 **7 300**	2 050 **4 350**	2 850 **6 100**	1 700 **3 650**			*1 950 ***4 300**	1 500 **3 350**	13 170 **520**
–6 000 mm **–240 in**	kg **lb**	*4 000 ***8 650**	2 500 **5 400**	*3 350 ***7 200**	2 050 **4 400**	*2 800 ***5 900**	1 750 **3 750**			*2 300 ***5 100**	1 700 **3 700**	12 340 **490**
–7 500 mm **–300 in**	kg **lb**	*3 750 ***7 950**	2 550 **5 500**	*3 050 ***6 450**	2 100 **4 550**					*2 700 ***5 950**	1 950 **4 350**	11 240 **440**
–9 000 mm **–360 in**	kg **lb**	*3 150 ***6 500**	2 700 **5 850**							*2 700 ***5 900**	2 450 **5 500**	9 800 **380**

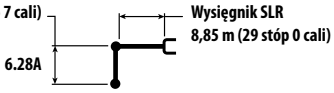
* **ISO 10567:2007**

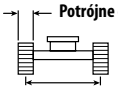
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

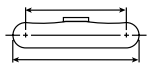
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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







		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
12 000 mm **480 in**	kg **lb**											*1 450 ***3 200**	*1 450 ***3 200**	10 350 **400**
10 500 mm **420 in**	kg **lb**											*1 350 ***2 950**	*1 350 ***2 950**	11 660 **460**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**											*1 300 ***2 850**	*1 300 ***2 850**	12 660 **500**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**											*1 250 ***2 800**	*1 250 ***2 800**	13 410 **530**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**											*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	13 970 **550**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**											*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	14 340 **570**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*4 700 ***11 800**	*4 700 ***11 800**	*6 050 ***12 900**	*6 050 ***12 900**	*4 450 ***9 550**	*4 450 ***9 550**	*3 600 ***7 800**	*3 600 ***7 800**	*1 300 ***2 900**	*1 300 ***2 900**	14 550 **580**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*6 750 ***15 950**	*6 750 ***15 950**	*5 250 ***11 300**	5 250 **11 300**	*4 100 ***8 850**	3 900 **8 400**	*1 400 ***3 000**	*1 400 ***3 000**	14 600 **580**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*2 000 ***4 550**	*2 000 ***4 550**	*4 650 ***10 700**	*4 650 ***10 700**	*5 900 ***12 700**	4 800 **10 350**	*4 550 ***9 800**	3 600 **7 750**	*1 450 ***3 200**	1 350 **3 000**	14 490 **570**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*2 100 ***4 600**	*2 100 ***4 600**	*2 700 ***6 050**	*2 700 ***6 050**	*4 650 ***10 500**	*4 650 ***10 500**	*6 250 ***13 550**	4 500 **9 700**	*4 850 ***10 450**	3 400 **7 300**	*1 550 ***3 450**	1 400 **3 050**	14 230 **560**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*2 850 ***6 350**	*2 850 ***6 350**	*3 500 ***7 850**	*3 500 ***7 850**	*5 200 ***11 700**	*5 200 ***11 700**	*6 400 ***13 900**	4 400 **9 400**	*5 000 ***10 800**	3 250 **7 050**	*1 750 ***3 800**	1 450 **3 150**	13 790 **550**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**	*3 650 ***8 150**	*3 650 ***8 150**	*4 400 ***9 900**	*4 400 ***9 900**	*6 050 ***13 700**	*6 050 ***13 700**	*6 400 ***13 800**	4 350 **9 350**	*5 050 ***10 850**	3 200 **6 900**	*1 950 ***4 300**	1 550 **3 400**	13 170 **520**
–6 000 mm **–240 in**	kg **lb**	*4 550 ***10 100**	*4 550 ***10 100**	*5 400 ***12 150**	*5 400 ***12 150**	*7 200 ***16 300**	6 650 **14 350**	*6 150 ***13 250**	4 400 **9 450**	*4 900 ***10 550**	3 250 **6 950**	*2 300 ***5 100**	1 700 **3 750**	12 340 **490**
–7 500 mm **–300 in**	kg **lb**	*5 500 ***12 250**	*5 500 ***12 250**	*6 550 ***14 800**	*6 550 ***14 800**	*7 300 ***15 650**	6 850 **14 750**	*5 650 ***12 150**	4 500 **9 700**	*4 550 ***9 750**	3 300 **7 100**	*2 700 ***5 950**	2 000 **4 400**	11 240 **440**
–9 000 mm **–360 in**	kg **lb**			*7 950 ***17 450**	*7 950 ***17 450**	*6 150 ***13 100**	*6 150 ***13 100**	*4 850 ***10 350**	4 700 **10 100**	*3 900 ***8 300**	3 450 **7 450**	*2 700 ***5 900**	2 500 **5 600**	9 800 **380**

* **ISO 10567:2007**

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

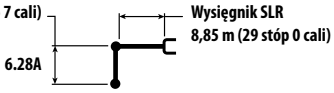
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

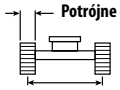
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

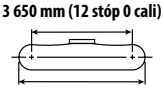
(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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







		9 000 mm/360 cali		10 500 mm/420 cali		12 000 mm/480 cali		13 500 mm/540 cali				
												mm **cale**
12 000 mm **480 in**	kg **lb**									*1 450 ***3 200**	*1 450 ***3 200**	10 350 **400**
10 500 mm **420 in**	kg **lb**			*2 200 ***4 850**	*2 200 ***4 850**					*1 350 ***2 950**	*1 350 ***2 950**	11 660 **460**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 200**	*2 200 ***4 200**			*1 300 ***2 850**	*1 300 ***2 850**	12 660 **500**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*2 250 ***4 900**	*2 250 ***4 900**	*2 200 ***4 850**	*2 200 **4 850**			*1 250 ***2 800**	*1 250 ***2 800**	13 410 **530**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*2 400 ***5 200**	*2 400 ***5 200**	*2 300 ***5 000**	2 200 **4 750**	*2 100 ***3 700**	1 750 ***3 700**	*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	13 970 **550**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*2 800 ***6 050**	*2 800 ***6 050**	*2 550 ***5 550**	*2 550 ***5 550**	*2 400 ***5 200**	2 150 **4 550**	*2 300 ***5 000**	1 700 **3 650**	*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	14 340 **570**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**	*3 100 ***6 750**	*3 100 ***6 750**	*2 800 ***6 000**	2 550 **5 450**	*2 550 ***5 500**	2 050 **4 350**	*2 400 ***5 150**	1 650 **3 500**	*1 300 ***2 900**	*1 300 ***2 900**	14 550 **580**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**	*3 450 ***7 400**	3 000 **6 500**	*3 000 ***6 450**	2 400 **5 150**	*2 700 ***5 800**	1 950 **4 150**	*2 450 ***5 350**	1 600 **3 400**	*1 400 ***3 000**	*1 400 ***3 000**	14 600 **580**
0 mm **0 cali**	kg **lb**	*3 700 ***8 050**	2 850 **6 050**	*3 200 ***6 900**	2 300 **4 900**	*2 800 ***6 100**	1 850 **4 000**	2 550 **5 450**	1 550 **3 300**	*1 450 ***3 200**	1 350 **3 000**	14 490 **570**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*3 950 ***8 550**	2 700 **5 750**	*3 350 ***7 250**	2 150 **4 650**	*2 950 **6 300**	1 800 **3 850**	2 500 **5 350**	1 500 **3 200**	*1 550 ***3 450**	1 400 **3 050**	14 230 **560**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*4 100 ***8 850**	2 600 **5 550**	*3 450 ***7 450**	2 100 **4 500**	2 900 **6 200**	1 750 **3 750**	2 450 ***4 200**	1 500 **3 150**	*1 750 ***3 800**	1 450 **3 150**	13 790 **550**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**	*4 100 ***8 900**	2 550 **5 450**	3 450 **7 400**	2 050 **4 450**	2 900 **6 200**	1 750 **3 700**			*1 950 ***4 300**	1 550 **3 400**	13 170 **520**
–6 000 mm **–240 in**	kg **lb**	*4 000 ***8 650**	2 550 **5 450**	*3 350 ***7 200**	2 100 **4 450**	*2 800 ***5 900**	1 750 **3 800**			*2 300 ***5 100**	1 700 **3 750**	12 340 **490**
–7 500 mm **–300 in**	kg **lb**	*3 750 ***7 950**	2 600 **5 600**	*3 050 ***6 450**	2 150 **4 650**					*2 700 ***5 950**	2 000 **4 400**	11 240 **440**
–9 000 mm **–360 in**	kg **lb**	*3 150 ***6 500**	2 750 **5 900**							*2 700 ***5 900**	2 500 **5 600**	9 800 **380**

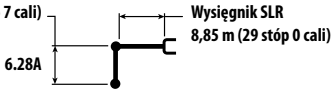
* **ISO 10567:2007**

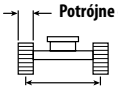
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

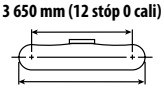
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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







		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
12 000 mm **480 in**	kg **lb**											*1 450 ***3 200**	*1 450 ***3 200**	10 350 **400**
10 500 mm **420 in**	kg **lb**											*1 350 ***2 950**	*1 350 ***2 950**	11 660 **460**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**											*1 300 ***2 850**	*1 300 ***2 850**	12 660 **500**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**											*1 250 ***2 800**	*1 250 ***2 800**	13 410 **530**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**											*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	13 970 **550**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**											*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	14 340 **570**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*4 700 ***11 800**	*4 700 ***11 800**	*6 050 ***12 900**	*6 050 ***12 900**	*4 450 ***9 550**	*4 450 ***9 550**	*3 600 ***7 800**	*3 600 ***7 800**	*1 300 ***2 900**	*1 300 ***2 900**	14 550 **580**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*6 750 ***15 950**	*6 750 ***15 950**	*5 250 ***11 300**	*5 250 ***11 300**	*4 100 ***8 850**	3 950 **8 500**	*1 400 ***3 000**	*1 400 ***3 000**	14 600 **580**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*2 000 ***4 550**	*2 000 ***4 550**	*4 650 ***10 700**	*4 650 ***10 700**	*5 900 ***12 700**	4 850 **10 500**	*4 550 ***9 800**	3 650 **7 900**	*1 450 ***3 200**	1 400 **3 050**	14 490 **570**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*2 100 ***4 600**	*2 100 ***4 600**	*2 700 ***6 050**	*2 700 ***6 050**	*4 650 ***10 500**	*4 650 ***10 500**	*6 250 ***13 550**	4 600 **9 900**	*4 850 ***10 450**	3 450 **7 400**	*1 550 ***3 450**	1 400 **3 100**	14 230 **560**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*2 850 ***6 350**	*2 850 ***6 350**	*3 500 ***7 850**	*3 500 ***7 850**	*5 200 ***11 700**	*5 200 ***11 700**	*6 400 ***13 900**	4 450 **9 600**	*5 000 ***10 800**	3 350 **7 150**	*1 750 ***3 800**	1 450 **3 200**	13 790 **550**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**	*3 650 ***8 150**	*3 650 ***8 150**	*4 400 ***9 900**	*4 400 ***9 900**	*6 050 ***13 700**	*6 050 ***13 700**	*6 400 ***13 800**	4 400 **9 500**	*5 050 ***10 850**	3 300 **7 050**	*1 950 ***4 300**	1 550 **3 450**	13 170 **520**
–6 000 mm **–240 in**	kg **lb**	*4 550 ***10 100**	*4 550 ***10 100**	*5 400 ***12 150**	*5 400 ***12 150**	*7 200 ***16 300**	6 800 **14 600**	*6 150 ***13 250**	4 450 **9 600**	*4 900 ***10 550**	3 300 **7 050**	*2 300 ***5 100**	1 750 **3 850**	12 340 **490**
–7 500 mm **–300 in**	kg **lb**	*5 500 ***12 250**	*5 500 ***12 250**	*6 550 ***14 800**	*6 550 ***14 800**	*7 300 ***15 650**	6 950 **15 000**	*5 650 ***12 150**	4 550 **9 850**	*4 550 ***9 750**	3 350 **7 250**	*2 700 ***5 950**	2 000 **4 500**	11 240 **440**
–9 000 mm **–360 in**	kg **lb**			*7 950 ***17 450**	*7 950 ***17 450**	*6 150 ***13 100**	*6 150 ***13 100**	*4 850 ***10 350**	4 750 **10 250**	*3 900 ***8 300**	3 500 **7 550**	*2 700 ***5 900**	2 500 **5 650**	9 800 **380**

* **ISO 10567:2007**

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

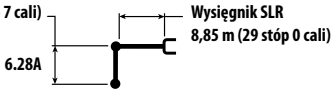
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

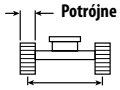
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

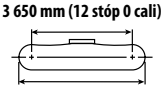
(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

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







		9 000 mm/360 cali		10 500 mm/420 cali		12 000 mm/480 cali		13 500 mm/540 cali				
												mm **cale**
12 000 mm **480 in**	kg **lb**									*1 450 ***3 200**	*1 450 ***3 200**	10 350 **400**
10 500 mm **420 in**	kg **lb**			*2 200 ***4 850**	*2 200 ***4 850**					*1 350 ***2 950**	*1 350 ***2 950**	11 660 **460**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 200**	*2 200 ***4 200**			*1 300 ***2 850**	*1 300 ***2 850**	12 660 **500**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*2 250 ***4 900**	*2 250 ***4 900**	*2 200 ***4 850**	*2 200 ***4 850**			*1 250 ***2 800**	*1 250 ***2 800**	13 410 **530**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*2 400 ***5 200**	*2 400 ***5 200**	*2 300 ***5 000**	2 250 **4 800**	*2 100 ***3 700**	1 800 ***3 700**	*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	13 970 **550**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*2 800 ***6 050**	*2 800 ***6 050**	*2 550 ***5 550**	*2 550 ***5 550**	*2 400 ***5 200**	2 150 **4 650**	*2 300 ***5 000**	1 750 **3 700**	*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	14 340 **570**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**	*3 100 ***6 750**	*3 100 ***6 750**	*2 800 ***6 000**	2 600 **5 550**	*2 550 ***5 500**	2 100 **4 450**	*2 400 ***5 150**	1 700 **3 600**	*1 300 ***2 900**	*1 300 ***2 900**	14 550 **580**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**	*3 450 ***7 400**	3 050 **6 600**	*3 000 ***6 450**	2 450 **5 250**	*2 700 ***5 800**	2 000 **4 250**	*2 450 ***5 350**	1 650 **3 450**	*1 400 ***3 000**	*1 400 ***3 000**	14 600 **580**
0 mm **0 cali**	kg **lb**	*3 700 ***8 050**	2 850 **6 150**	*3 200 ***6 900**	2 300 **4 950**	*2 800 ***6 100**	1 900 **4 050**	*2 550 ***5 500**	1 550 **3 350**	*1 450 ***3 200**	1 400 **3 050**	14 490 **570**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*3 950 ***8 550**	2 700 **5 850**	*3 350 ***7 250**	2 200 **4 750**	*2 950 ***6 300**	1 850 **3 900**	2 550 **5 450**	1 550 **3 250**	*1 550 ***3 450**	1 400 **3 100**	14 230 **560**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*4 100 ***8 850**	2 650 **5 650**	*3 450 ***7 450**	2 150 **4 600**	2 950 **6 300**	1 800 **3 800**	2 500 ***4 200**	1 500 **3 250**	*1 750 ***3 800**	1 450 **3 200**	13 790 **550**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**	*4 100 ***8 900**	2 600 **5 550**	*3 450 ***7 450**	2 100 **4 500**	2 950 **6 300**	1 750 **3 800**			*1 950 ***4 300**	1 550 **3 450**	13 170 **520**
–6 000 mm **–240 in**	kg **lb**	*4 000 ***8 650**	2 600 **5 550**	*3 350 ***7 200**	2 100 **4 550**	*2 800 ***5 900**	1 800 **3 850**			*2 300 ***5 100**	1 750 **3 850**	12 340 **490**
–7 500 mm **–300 in**	kg **lb**	*3 750 ***7 950**	2 650 **5 700**	*3 050 ***6 450**	2 200 **4 700**					*2 700 ***5 950**	2 000 **4 500**	11 240 **440**
–9 000 mm **–360 in**	kg **lb**	*3 150 ***6 500**	2 750 **6 000**							*2 700 ***5 900**	2 500 **5 650**	9 800 **380**

* **ISO 10567:2007**

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

Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

Specyfikacje i kompatybilność łyżki

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie										
									Przeciwwaga 4,2 tony (9 300 funtów)				Przeciwwaga 5,4 t (11 900 funtów)						
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik długi HD		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		
		mm	cale	m^3	$jardy^3$	kg	lb	%	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)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)	SLR
Sworzniowe (bez szybkozłącza)																			
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	●	●	◉	⊖	●	●	●	●	●	●	
	B	1 300	51	1.30	1,70	835	1 841	100	◉	◉	⊖	⊖	●	●	●	●	◉	◉	
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	X	X	X	X	X	X	●	◉	◉	⊖	
	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	●	●	◉	⊖	●	●	●	●	●	●	
	B	1 400	55	1,43	1,87	874	1 926	100	X	X	X	X	X	X	●	◉	◉	⊖	
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	X	X	X	X	X	X	◉	⊖	⊖	⊖	
O dużej obciążalności (HD)	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	●	◉	⊖	⊖	●	●	●	●	●	◉	
	B	1 300	52	1.30	1,70	974	2 148	100	◉	⊖	⊖	○	●	●	●	◉	◉	◉	
O zwiększonej obciążalności (SD)	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●	
O zwiększonej obciążalności, z krawędzią ukośną	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	●	●	◉	⊖	●	●	●	●	●	●	
Do skarpowania	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	●	◉	⊖	⊖	●	●	●	●	●	◉	
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	◉	◉	⊖	○	●	●	●	◉	◉	◉	
Ogólnego przeznaczenia (GD)	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100											○
Do skarpowania	312, A	1 200	48	0,57	0,74	386	851	100											○
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3 330	3 100	2 790	2 600	3 980	3 710	3 810	3 545	3 425	3 210	1 140
								lb	7 341	6 834	6 151	5 732	8 774	8 179	8 400	7 815	7 551	7 077	2 513

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2022/AC:2022, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 funtów/$jard^3$)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 funtów/$jard^3$)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 funtów/$jard^3$)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 funtów/$jard^3$)
- X Nie zalecane

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Specyfikacje i kompatybilność łyżki *(ciąg dalszy)*

		Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie									
									Przeciwwaga 4,2 tony (9 300 funtów)				Przeciwwaga 5,4 t (11 900 funtów)					
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik długi HD		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
	Układ zawieszenia osprzętu	mm	cale	m^3	$jardy^3$	kg	lb	%	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)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat																		
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	◉	⊖	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	⊖	○	◇	◇	◉	◉	◉	⊖	⊖	○
	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●	◉	⊖	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1 400	55	1,43	1.87	874	1 926	100	⊖	○	◇	◇	◉	◉	◉	⊖	⊖	○
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	○	○	◇	◇	◉	⊖	⊖	○	○	○
O dużej obciążalności (HD)	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	◉	⊖	○	●	●	●	●	●	◉
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	◉	⊖	○	◇	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊖	○	○	◇	●	◉	◉	⊖	⊖	○
O zwiększonej obciążalności (SD)	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●	⊖	⊖	●	●	●	●	●	●
O zwiększonej obciążalności, z krawędzią ukośną	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
Do skarpowania	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	⊖	○	◇	◇	●	◉	◉	⊖	⊖	○
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	3 016	2 779	2 470	2 273	3 677	3 401	3 388	3 123	3 007	2 789
								lb	6 649	6 127	5 446	5 011	8 107	7 498	7 470	6 886	6 630	6 149

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2022/AC:2022, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 funtów/$jard^3$)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 funtów/$jard^3$)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 funtów/$jard^3$)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 funtów/$jard^3$)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 funtów/$jard^3$)

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje i kompatybilność łyżki *(ciąg dalszy)*

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie									
									Przeciwwaga 4,2 tony (9 300 funtów)				Przeciwwaga 5,4 t (11 900 funtów)					
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik długi HD		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
		mm	cale	m^3	$jardy^3$	kg	lb	%	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)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Ze szybkozłączem CW-40																		
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	900	36	0,81	1,06	664	1 463	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	711	1 567	100	●	●	◉	◉	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	781	1 721	100	●	◉	⊖	○	●	●	●	●	●	◉
	B	1 300	51	1,30	1,70	813	1 791	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
O dużej obciążalności (HD)	B	600	24	0,46	0,61	618	1 363	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	886	1 953	100	◉	◉	⊖	○	●	●	●	●	◉	◉
	B	1 300	52	1,30	1,71	944	2 081	100	X	X	X	X	X	X	●	◉	◉	⊖
Do skarpowania	B	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	◉	⊖	⊖	○	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	2 100	83	1,46	1,91	809	1 784	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	1 800	72	1,50	1,96	775	1 709	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	1 800	72	1,50	1,96	737	1 624	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	2 100	83	1,76	2,31	864	1 905	100	○	○	◇	◇	⊖	⊖	⊖	○	○	○
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	◉	⊖	⊖
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	3 188	2 951	2 642	2 445	3 849	3 573	3 560	3 295	3 179	2 961
								lb	7 028	6 506	5 825	5 390	8 486	7 877	7 848	7 264	7 008	6 528
Z szybkozłączem CW-40s																		
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	600	24	0,46	0,61	508	1 119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1 305	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 457	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 300	51	1,30	1,70	810	1 785	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,87	845	1 862	100	⊖	○	○	◇	●	◉	◉	◉	⊖	⊖
O dużej obciążalności (HD)	B	600	24	0,46	0,61	585	1 289	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	875	1 928	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	●	◉	◉
	B	1 300	52	1,30	1,70	931	2 052	100	X	X	X	X	X	X	●	◉	◉	⊖
Do skarpowania	B	2 000	78	1,22	1,60	815	1 797	100	◉	⊖	⊖	○	●	●	●	●	◉	◉
	B	2 200	87	1,36	1,78	880	1 940	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	◉	⊖	⊖
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	⊖	○	○	◇	●	◉	◉	◉	⊖	⊖
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	3 099	2 869	2 559	2 369	3 749	3 479	3 579	3 314	3 194	2 979
								lb	6 832	6 325	5 642	5 223	8 265	7 670	7 890	7 306	7 042	6 568

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2022/AC:2022, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 funtów/$jard^3$)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 funtów/$jard^3$)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 funtów/$jard^3$)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 funtów/$jard^3$)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 funtów/$jard^3$)
- X Nie zalecane

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Specyfikacje i kompatybilność łyżki *(ciąg dalszy)*

		Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie									
									Przeciwwaga 4,2 tony (9 300 funtów)				Przeciwwaga 5,4 t (11 900 funtów)					
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik długi HD		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
	Układ zawieszenia osprzętu	mm	in	m^3	jardy^3	kg	lb	%	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)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Mocowanie sworzniowe, TRS20 S70																		
O dużej wytrzymałości – do profilowania – S70	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⦿	⊖	○	○	●	●	●	●	●	⦿
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	⦿	⦿	⊖
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	●	⦿	○	○	●	●	●	●	●	⦿
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	⊖	○	◇	◇	●	⦿	●	⦿	⦿	⊖
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 575	2 345	2 035	1 845	3 225	2 955	3 055	2 790	2 785	2 535
								lb	5 677	5 170	4 486	4 068	7 110	6 515	6 735	6 151	6 140	5 589
S70, TRS20 S70																		
O dużej wytrzymałości – do profilowania – S70	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⊖	○	◇	◇	●	⦿	●	⦿	⦿	⊖
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	○	◇	X	⦿	⦿	⦿	⊖	⊖	○
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊖	⊖	◇	◇	●	●	●	⦿	⦿	⊖
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	◇	X	X	⦿	⊖	⦿	⊖	⊖	○
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 293	2 063	1 753	1 563	2 943	2 673	2 773	2 508	2 503	2 253
								lb	5 055	4 548	3 865	3 446	6 488	5 893	6 113	5 529	5 518	4 967
S70, TRS20 S70 – GM																		
O dużej wytrzymałości – do profilowania – S70	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⊖	○	◇	X	●	⦿	⦿	⊖	⊖	⊖
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	◇	X	X	⦿	⊖	⦿	⊖	⊖	○
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊖	○	◇	X	●	⦿	●	⦿	⦿	⊖
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	◇	X	X	⦿	⊖	⊖	○	○	○
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	⦿	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 174	1 944	1 634	1 444	2 824	2 554	2 654	2 389	2 384	2 134
								lb	4 793	4 286	3 602	3 183	6 226	5 631	5 851	5 267	5 256	4 705
Mocowanie sworzniowe, TRS20 HCS70																		
O dużej wytrzymałości – do profilowania – S70	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⦿	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	⦿
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	⊖	○	◇	◇	●	⦿	●	⦿	⦿	⊖
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⦿	⦿	○	○	●	●	●	●	●	⦿
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	⊖	○	◇	◇	●	⦿	⦿	⦿	⦿	⊖
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 552	2 322	2 012	1 822	3 202	2 932	3 032	2 767	2 762	2 512
								lb	5 626	5 119	4 436	4 017	7 059	6 464	6 684	6 100	6 089	5 538

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2022/AC:2022, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 funtów/jard^3)
- ⦿ 1 800 kg/m^3 (3 000 funtów/jard^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 funtów/jard^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 funtów/jard^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 funtów/jard^3)
- X Nie zalecane

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

Specyfikacje i kompatybilność łyżki *(ciąg dalszy)*

		Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie									
									Przeciwaga 4,2 tony (9 300 funtów)				Przeciwaga 5,4 t (11 900 funtów)					
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik długi HD		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
	Układ zawieszenia osprzętu	mm	in	m^3	jardy^3	kg	lb	%	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)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
HCS70, TRS20 HCS70																		
O dużej wytrzymałości – do profilowania – S70	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⊖	○	◇	X	●	◉	◉	◉	◉	⊖
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	◇	X	X	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊖	○	◇	X	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	◇	X	X	◉	⊖	⊖	○	○	○
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 193	1 963	1 653	1 463	2 843	2 573	2 673	2 408	2 403	2 153
								lb	4 835	4 328	3 644	3 225	6 268	5 672	5 893	5 309	5 298	4 747
HCS70, TRS20 S70																		
O dużej wytrzymałości – do profilowania – S70	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⊖	○	◇	X	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	◇	X	X	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊖	○	◇	X	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	◇	X	X	◉	⊖	⊖	⊖	⊖	○
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 216	1 986	1 676	1 486	2 866	2 596	2 696	2 431	2 426	2 176
								lb	4 885	4 378	3 695	3 276	6 318	5 723	5 944	5 359	5 348	4 797
Mocowanie sworzniowe, TRS20 HCS70/55																		
O dużej wytrzymałości – do profilowania – S70	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	●	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	◉
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	⊖	○	◇	◇	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	◉	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	◉
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	⊖	○	◇	X	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 485	2 255	1 945	1 755	3 135	2 865	2 965	2 700	2 695	2 445
								lb	5 478	4 971	4 288	3 869	6 911	6 316	6 537	5 952	5 941	5 390
HCS70/55, TRS20 HCS70/55																		
O dużej wytrzymałości – do profilowania – S70	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	○	○	◇	X	●	◉	◉	⊖	⊖	○
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	○	◇	X	X	◉	⊖	⊖	○	○	○
	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	⊖	○	◇	X	●	◉	●	◉	⊖	⊖
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	◇	◇	X	X	◉	⊖	⊖	○	○	◇
	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	●	◉	⊖	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								B	2 099	1 869	1 559	1 369	2 749	2 479	2 579	2 314	2 309	2 059
								lb	4 628	4 120	3 437	3 018	6 061	5 465	5 686	5 101	5 090	4 539
HCS70/55, TRS20 S70/55																		
O dużej wytrzymałości – do profilowania – S70	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	⊖	○	◇	X	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	○	◇	X	X	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○
	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	⊖	○	◇	X	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	○	◇	X	X	◉	⊖	⊖	○	○	○
	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 183	1 953	1 643	1 453	2 833	2 563	2 663	2 398	2 393	2 143
								lb	4 813	4 306	3 622	3 203	6 246	5 650	5 871	5 287	5 276	4 725

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2022/AC:2022, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

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

Maksymalna gęstość materiału:

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 funtów/jard^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 funtów/jard^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 funtów/jard^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 funtów/jard^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 funtów/jard^3)
- X Nie zalecane

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu

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

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

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Długie									
Przeciwwaga		4,2 t (9 300 lb)				5,4 t (11 900 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy		Długi		Długi HD		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)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†		✓	✓	✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†	✓	✓†	✓	✓	✓	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓				✓		✓			
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	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	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P224	✓				✓		✓		✓	
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

☐ Brak dopasowania	● 1 800 kg/m³ (3000 funtów/jard³)	○ 1 200 kg/m³ (2000 funtów/jard³)	◇ 600 kg/m³ (1000 funtów/jard³)

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM *(ciąg dalszy)*

Podwozie		Długie									
Przeciwwaga		4,2 t (9 300 lb)				5,4 t (11 900 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy		Długi		Długi HD		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)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Chwytaki 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	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	○	○		●	●	●	●	●	●
	GSV525-950	○	○			●	○	●	○	○	○
	GSV525-1150					○	○	○	○	○	
	GSV525-1550	◇	◇			◇	◇	◇	◇	◇	◇
Chwytaki dwuszczękowe	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 rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		**Długie**									
Przeciwwaga		**4,2 t (9 300 lb)**				**5,4 t (11 900 funtów)**					
Typ wysięgnika		**Długi**		**Dwuczęściowy**		**Długi**		**Długi HD**		**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)**	**HD R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**HD R2.9 (9 stóp 6 cali)**	**R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**R2.9 (9 stóp 6 cali)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu					✓		✓			
	MP324 ze szczęką rozbiórkową					✓		✓			
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓*				✓		✓			
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓*			✓	✓	✓			
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40s

Podwozie		**Długie**									
Przeciwwaga		**4,2 t (9 300 lb)**				**5,4 t (11 900 funtów)**					
Typ wysięgnika		**Długi**		**Dwuczęściowy**		**Długi**		**Długi HD**		**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)**	**HD R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**HD R2.9 (9 stóp 6 cali)**	**R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**R2.9 (9 stóp 6 cali)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓*				✓		✓		✓	
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓*				✓		✓		✓*	
	Szczęka rozdrabniająca MP324					✓		✓		✓*	
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	✓*
	MP324, szczęka do cięcia zbiorników	✓*				✓		✓		✓*	
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓*				✓		✓		✓*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	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	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P224					✓				✓*	
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324					✓		✓		✓*	
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40

Podwozie		Długie									
Przeciwwaga		4,2 t (9 300 lb)				5,4 t (11 900 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy		Długi		Długi HD		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)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓*				✓		✓		✓	
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓*				✓		✓		✓*	
	Szczęka rozdrabniająca MP324					✓		✓		✓*	
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	✓*
	MP324, szczęka do cięcia zbiorników	✓*				✓		✓		✓*	
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓*				✓		✓		✓*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 GC 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	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P224					✓		✓		✓*	
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324					✓		✓		✓*	
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCCW40

Podwozie		**Długie**									
Przeciwwaga		**4,2 t (9300 lb)**				**5,4 t (11 900 funtów)**					
Typ wysięgnika		**Długi**		**Dwuczęściowy**		**Długi**		**Długi HD**		**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)**	**HD R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**HD R2.9 (9 stóp 6 cali)**	**R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**R2.9 (9 stóp 6 cali)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†			✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓*	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu					✓		✓			
	MP324 ze szczęką rozbiórkową					✓		✓			
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓*				✓		✓		✓*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓				✓		✓		✓	
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-70

Podwozie		**Długie**									
Przeciwwaga		**4,2 t (9 300 lb)**				**5,4 t (11 900 funtów)**					
Typ wysięgnika		**Długi**		**Dwuczęściowy**		**Długi**		**Długi HD**		**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)**	**HD R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**HD R2.9 (9 stóp 6 cali)**	**R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**R2.9 (9 stóp 6 cali)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓*				✓		✓			
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓*				✓		✓		✓*	
	Szczęka rozdrabniająca MP324					✓					
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓				✓		✓		✓	
	MP324, szczęka do cięcia zbiorników					✓		✓			
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓*				✓		✓			
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	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	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324					✓		✓			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

ZŁĄCZA OSPRZĘTU HCS70

Podwozie		Długie									
Przeciwwaga		4,2 t (9 300 lb)				5,4 t (11 900 funtów)					
Typ wysięgnika		Długi		Dwuczęściowy		Długi		Długi HD		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)	HD R2.5 (8 stóp 2 cale)	HD R2.9 (9 stóp 6 cali)	R2.5 (8 stóp 2 cale)	R2.9 (9 stóp 6 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu					✓		✓			
	MP324 ze szczęką rozbiórkową					✓		✓			
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓*				✓		✓			
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓				✓	✓	✓		✓	
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

ZŁĄCZA OSPRZĘTU HCS70/55

Podwozie		**Długie**									
Przeciwwaga		**4,2 t (9 300 lb)**				**5,4 t (11 900 funtów)**					
Typ wysięgnika		**Długi**		**Dwuczęściowy**		**Długi**		**Długi HD**		**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)**	**HD R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**HD R2.9 (9 stóp 6 cali)**	**R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**R2.9 (9 stóp 6 cali)**
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓*		✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką tnącą do betonu					✓		✓			
	MP324 ze szczęką rozbiórkową					✓					
	MP324 ze szczękami tnącymi					✓		✓			
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓				✓		✓		✓	
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT TRS20 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

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

Podwozie		**Długie**									
Przeciwwaga		**4,2 t (9 300 lb)**				**5,4 t (11 900 funtów)**					
Typ wysięgnika		**Długi**		**Dwuczęściowy**		**Długi**		**Długi HD**		**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)**	**HD R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**HD R2.9 (9 stóp 6 cali)**	**R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**R2.9 (9 stóp 6 cali)**
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G217 GC	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Używaj młotów na głowicach obrotowo-uchylnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.
Osprzęt TRS18 został zastąpiony modelem TRS20. W przypadku starszych maszyn lub osprzętu roboczego prosimy o zapoznanie się z odpowiednim przewodnikiem zgodności, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie i wydajność.

OSPRZĘT TRS20 (HCS70 NA GÓRZE / HCS70 NA DOLE)

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

Podwozie		**Długie**									
Przeciwwaga		**4,2 t (9 300 lb)**				**5,4 t (11 900 funtów)**					
Typ wysięgnika		**Długi**		**Dwuczęściowy**		**Długi**		**Długi HD**		**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)**	**HD R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**HD R2.9 (9 stóp 6 cali)**	**R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**R2.9 (9 stóp 6 cali)**
Młoty hydrauliczne	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†			✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†

UWAGA: Używaj młotów na głowicach obrotowo-uchylnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.
Osprzęt TRS18 został zastąpiony modelem TRS20. W przypadku starszych maszyn lub osprzętu roboczego prosimy o zapoznanie się z odpowiednim przewodnikiem zgodności, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie i wydajność.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 323

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT TRS20 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

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

Podwozie		**Długie**									
Przeciwwaga		**4,2 t (9 300 lb)**				**5,4 t (11 900 funtów)**					
Typ wysięgnika		**Długi**		**Dwuczęściowy**		**Długi**		**Długi HD**		**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)**	**HD R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**HD R2.9 (9 stóp 6 cali)**	**R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**R2.9 (9 stóp 6 cali)**
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G217 GC	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Używaj młotów na głowicach obrotowo-uchylnych przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.
Osprzęt TRS18 został zastąpiony modelem TRS20. W przypadku starszych maszyn lub osprzętu roboczego prosimy o zapoznanie się z odpowiednim przewodnikiem zgodności, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie i wydajność.

OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie		**Długie**				
Przeciwwaga		**4,2 t (9 300 lb)**		**5,4 t (11 900 funtów)**		
Typ wysięgnika		**Długi**	**Dwuczęściowy**	**Długi**	**Długi HD**	**Dwuczęściowy**
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S2050	✓		✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓

Wyposażenie standardowe i dodatkowe

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

	Standardowe	Opcja
SILNIK		
Silnik wysokoprężny Cat® C7.1 z pojedynczym turbodoładowaniem	✓	
Trzy wybieralne tryby mocy	✓	
Funkcja automatycznego sterowania prędkością obrotową silnika	✓	
Automatyczne wyłączanie silnika podczas pracy na biegu jałowym	✓	
Maszyna może pracować na wysokości do 3000 m (9840 stóp) nad poziomem morza bez pogorszenia parametrów znamionowych silnika.	✓	
Możliwość chłodzenia w podwyższonej temperaturze otoczenia — do 46°C (115°F)	✓	
Możliwość chłodzenia w podwyższonej temperaturze otoczenia 52°C (125°F)		✓
Możliwość rozruchu zimnego silnika temperaturze do –18°C (0°F)	✓	
Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze do –32°C (–25°F)		✓
Filtr powietrza z podwójnym wkładem i zintegrowanym filtrem wstępnym	✓	
Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego	✓	
Elektryczny wentylator chłodzący sterowany temperaturowo z funkcją zmiany kierunku obrotów	✓	
UKŁAD HYDRAULICZNY		
Układy odzysku oleju z obwodu wysięgnika i ramienia	✓	
Zawory zwrotne opuszczania wysięgnika/ramienia	✓	
SmartBoom™		✓
Sterowany elektronicznie główny zawór sterujący	✓	
Automatyczne rozgrzewanie hydrauliki	✓	
Wspomaganie automatycznego kopania	✓[1]	
Automatyczne zwiększanie udźwigu	✓[2]	
Dwa wybierane automatycznie przełożenia do jazdy	✓	
Zawór zwrotny w obwodzie ramienia i wysięgnika	✓	
Główny filtr układu hydraulicznego z wkładem	✓	
Joysticki z suwakiem	✓	
Monitorowanie wydajności układu hydraulicznego		✓
Podwójna elektroniczna pompa główna	✓	
Dodatkowy obwód hydrauliczny średniego ciśnienia		✓
Obwód szybkozłącza dla funkcji Cat Pin Grabber specjalnie do CW	✓	

[1] Wymaga zaworu trybu zwiększonego udźwigu; niedostępne w przypadku wysięgnika o bardzo dużym zasięgu lub dwuczęściowego.
[2] Wymaga zaworu trybu zwiększonego udźwigu; niedostępne w przypadku wysięgnika o bardzo dużym zasięgu.

	Standardowe	Opcja
PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą HD, 600 mm (24 cale)		✓
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą HD, 700 mm (28 cali)		✓
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą HD, 790 mm (31 cali)		✓
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą HD 900 mm (35 cali)		✓
Punkty podnoszenia na ramie maszyny	✓	
Dzielone osłony prowadnic gąsienic	✓	
Osłony prowadnicy gąsienic na całej długości		✓
Dolna osłona o dużej wytrzymałości	✓	
Osłona mechanizmu obrotu	✓	
Osłony silnika jazdy o dużej wytrzymałości	✓	
Smarowane ogniwa gąsienic	✓	
Przeciwwaga 4 200 kg (9 300 funtów)		✓
Przeciwwaga 5 400 kg (11 900 funtów)	✓	
WYSIĘGNIKI, RAMIONA I UKŁADY ZAWIESZENIA		
Wysięgnik długi 5,7 m (18 stóp 8 cali)		✓
Wysięgnik długi o dużej wytrzymałości 5,7 m (18 stóp i 8 cale)		✓
Podstawa 2,7 m (8 stóp 10 cali) + część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali), wysięgnik dwuczęściowy		✓
Wysięgnik o bardzo dużym zasięgu 8,85 m (29 stóp 0 cali)		✓
Ramię długie 2,9 m (9 stóp 6 cali)		✓
Ramię długie o dużej wytrzymałości 2,9 m (9 stóp 6 cali)		✓
Ramię długie 2,5 m (8 stóp 2 cale)		✓
Ramię długie HD 2,5 m (8 stóp 2 cale)		✓
Ramię o bardzo dużym zasięgu 6,28 m (20 stóp 7 cali)		✓
Zawieszenie łyżki typu B1, z uchem do podnoszenia		✓
Zawieszenie łyżki typu A, bez ucha do podnoszenia		✓
UKŁAD ELEKTRYCZNY		
Akumulatory bezobsługowe 1000 CCA (2 szt.)	✓	
Akumulatory bezobsługowe 1000 CCA (4 szt.)		✓
Scentralizowany odłącznik zasilania elektrycznego	✓	
Programowalne oświetlenie robocze LED z opóźnieniem czasowym	✓	
Oświetlenie podwozia LED, światła wysięgnika z lewej i z prawej strony, oświetlenie kabiny	✓	
Światła obrysowe LED, lewe i prawe światło wysięgnika, oświetlenie kabiny z zabezpieczeniem i osłoną przeciwdeszczową — pełna widoczność 360 stopni		✓
Pakiet oświetlenia premium	✓	

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Wyposażenie standardowe i dodatkowe 323

Wyposażenie standardowe i dodatkowe *(ciąg dalszy)*

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

	Standardowe	Opcja
TECHNOLOGIA CAT		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink™	✓[3]	
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Rozpoznawanie osprzętu roboczego i śledzenie jego położenia (PL161)	✓	
– Instruktaż operatora		✓[4]
Cat Grade:		
– Cat Grade z funkcją 2D	✓[5]	
– Opcja przygotowania do pracy z osprzętem Cat GRADE 2D (ARO)		✓
– Odbiornik laserowy		✓
– Cat Grade z funkcją 3D i jednym lub dwoma odbiornikami GNSS		✓
– Zgodność z systemami profilowania 3D firm Trimble, Topcon i Leica	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓
– Cat Grade Connectivity		✓[6]
Cat Assist:[5]		
– System GRADE z funkcją Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Funkcja Swing Assist	✓	
– System Lift Assist	✓[7]	
Cat Payload:[5]		
– Ważenie podczas jazdy	✓	
– Kalibracja półautomatyczna	✓	
– Informacje o ładunkach/cyklach	✓	
– Raportowanie do biura za pośrednictwem systemu VisionLink		✓[6]
Cat Advanced Payload:		
– Sumy dzienne		✓
– Listy niestandardowe		✓
– Inteligentna waga docelowa		✓
– Integracja z funkcją E-ticket		✓[6]
Inne:		
Integrowanie głowicy uchylno-obrotowej (TRS) Cat		✓

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

[4] Przesyłanie raportów do biura wymaga subskrypcji VisionLink. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

[5] Opcja w maszynach wyposażonych w wysięgnik i ramię o bardzo dużym zasięgu.

[6] Wymagana subskrypcja VisionLink. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

[7] Niedostępne w przypadku wysięgnika dwuczęściowego.

	Standardowe	Opcja
SERWIS I KONSERWACJA		
Króćce S·O·S℠	✓	
Gotowość do wykonywania konserwacji QuickEvac™		✓
Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu	✓	
Drugi prętowy wskaźnik poziomu do kontroli oleju silnikowego dostępny z poziomu podłoża	✓	
Elektryczna pompa tankowania paliwa z automatycznym odcięciem	✓	
Osłona chłodnicy		✓
Zintegrowany system do monitorowania stanu maszyny	✓	
BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA		
System zdalnego sterowania Cat® Command		✓
Funkcja E-Fence 2D:[5] – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – E-cab avoidance	✓	
Automatyczne wyłączenie młota hydraulicznego	✓	
Kamery do obserwacji obszaru z tyłu i z prawej strony	✓	
Lusterko w kabinie do obserwowania krawędzi gąsienicy po prawej stronie	✓	
Widoczność 360°		✓
Dźwignia ustawienia neutralnego (blokady) wszystkich elementów sterujących	✓	
Płyta antypoślizgowa i śruby wpuszczane na platformie serwisowej	✓	
Odłącznik akumulatora	✓	
Alarm obrotu		✓
Dodatkowy odłącznik silnika w kabinie dostępny z poziomu podłoża	✓	
Poręcz i uchwyt na rękę z prawej strony	✓	
Oświetlenie inspekcyjne		✓

Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera

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

KABINA
- Dolna wycieraczka radialna
- Osłona przeciwdeszczowa plus osłona oświetlenia kabiny
- Szyba przednia z bezpiecznego szkła laminowanego P5A
- Pedał elektryczny do sterowania osprzętem po lewej/prawej stronie
- Zestaw podłokietników
- Fotel z możliwością montażu 4-punktowego pasa bezpieczeństwa
- Zestaw dwóch szyb z wyjściem awaryjnym
- Skrzynka narzędziowa
- Dodatkowy przekaźnik

UKŁAD ELEKTRYCZNY
- Oświetlenie miejsca pracy klasy premium

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

KONSERWACJĄ
- Przewody wspomagania rozruchu
- Zestaw przystosowujący do montażu kanałów

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

INNE WYPOSAŻENIE
- Zestaw opóźnienia wyłączenia silnika
- Górna pokrywa anteny
- Zdejmowany maszt anteny
- Zestaw zacisku zasilania

Opcje kabiny do modelu 323

Opcje kabiny

	Deluxe	Premium (2-częściowa szyba przednia)	Premium (1-częściowa szyba przednia)
Konstrukcja ROPS	●	●	●
Osłona OPG	○	○	○
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 bezpieczeństwa 51 mm (2 cale)	●	●	●
Radio DAB/DAB+ z Bluetooth (ze złączami USB/urządzeń zewnętrznych)	●	●	●
Gniazda 12 V DC	●	●	●
Schowek 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	○	○	○

● Standard (Standardowy)

○ Opcja

X Niedostępne

Model 323 Deklaracja środowiskowa

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 EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i normy japońskiej z 2014 roku.
- Silniki wysokoprężne Cat z układem oczyszczania spalin muszą być zasilane paliwem ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej), są też przystosowane* do zasilania mieszanką 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).

* *Silniki Cat są przystosowane do zasilania tymi paliwami alternatywnymi, ale w niektórych regionach stosowanie ich może być zabronione.*

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

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

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a lub R1234yf. Identyfikacja gazu znajduje się na etykiecie lub w instrukcji obsługi.

- Jeśli układ zawiera czynnik chłodniczy R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 1430), znajduje się w nim 0,85 kg (1,9 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi 1 216 tony (1 340 tony amer.) ekwiwalentu CO_2.
- Jeśli układ zawiera czynnik chłodniczy R1234yf (współczynnik ocieplenia globalnego = 0,501), znajduje się w nim 0,75 kg (1,7 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi 0,001 tony (0,001 tony amer.) ekwiwalentu CO_2.

Farba

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

Poziom hałasu

ISO 6395:2008 (na zewnątrz) – 100 dB(A)

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

- Poziom hałasu na zewnątrz – podany poziom mocy akustycznej dla osoby postronnej jest wartością gwarantowaną zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, przy odpowiednim wyposażeniu, i została mierzona zgodnie z procedurami i warunkami określonymi w normie ISO 6395:2008. Pomiary przeprowadzono przy wentylatorze chłodzącym silnik pracującym z prędkością obrotową równą 70% prędkości maksymalnej.
- Poziom hałasu w kabinie – poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora jest mierzony zgodnie z procedurami i warunkami określonymi w normie ISO 6396:2008, dla kabiny oferowanej przez Caterpillar, prawidłowo zainstalowanej i konserwowanej, testowanej przy zamkniętych drzwiach i oknach. Pomiary przeprowadzono przy wentylatorze chłodzącym silnik pracującym z prędkością obrotową równą 70% prędkości maksymalnej.
- Podczas długotrwałej pracy przy otwartej lub nieprawidłowo serwisowanej kabinie albo w środowisku o dużym natężeniu hałasu niezbędne może być stosowanie ochronników słuchu.

Oleje i płyny

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

Funkcje i technologia

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

Recykling

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

Typ materiału	Udział w masie
Stal	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%
Nieklasyfikowane	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 16714:2008 (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 16714:2008 oraz japońskiej normie CEMA (stowarzyszenie producentów maszyn budowlanych). Zdatność do recyklingu pozostałych elementów jest analizowana na podstawie typu materiału.

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

Zdatność do recyklingu – 98%



323

Koparki hydrauliczne z podwoziem wąskim, o dużej sile uciągu

Koparka Cat® 323 z podwoziem wąskim 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 zwiększającą wydajność i zwiększającą efektywność pracy.

Wysoka wydajność

- Opcjonalny wysięgnik dwuczęściowy pozwala na zwiększenie obszaru roboczego.
- Duży moment obrotowy układu obracania ułatwia pracę na pochyłościach.
- 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

- Zwiększenie wydajności pracy za pomocą technologii Cat w wyposażeniu standardowym.
- Standardowy system Grade z funkcją 2D oraz funkcja Grade Assist pomagają uzyskiwać docelowe głębokości i nachylenia przy małym nakładzie pracy.
- Opcjonalne 2D z ARO lub 3D pozwalają na łatwe tworzenie i edytowanie projektów.
- Standardowy układ Payload pomaga śledzić produktywność w czasie rzeczywistym.
- Połączenie systemów Payload oraz VisionLink™ umożliwia zdalne zarządzanie celami produkcyjnymi – teraz z możliwością zapisywania danych w pamięci USB.

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 ułatwia wsiadanie i wysiadanie.
- Zaawansowane elastyczne mocowania kabiny przyczyniają się do zmniejszenia drgań.
- 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 pokrętła.
- 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

- Wydłużone i zsynchronizowane okresy międzyobsługowe pozwalają obniżyć koszty konserwacji.
- Wszystkie filtry paliwa wymienia się co 1000 godzin.
- Trwałość filtra na wlocie powietrza wraz z filtrem wstępnym szacuje się na 1 000 godzin.
- 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.
- Prawostronna platforma serwisowa zapewnia łatwy, bezpieczny i szybki dostęp do górnej platformy serwisowej, a stopnie platformy serwisowej są pokryte 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.

CAT®

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 in³
Możliwość zasilania paliwem biodiesel	do stężenia B20 (1)	

- Spełnia wymogi norm emisji EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i normy japońskiej z 2014 r.
- Zalecany do stosowania na wysokości do 4 500 m (14 760 stóp) nad poziomem morza; obniżenie mocy silnika powyżej 3 000 m (9 840 stóp).
- Moc podawana jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w czasie produkcji.
- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w układ dolotowy powietrza, układ wydechowy i alternator.
- Prędkość obrotowa silnika 2 200 obr./min

(1) Silniki wysokoprężne Cat z układem oczyszczania spalin muszą być zasilane paliwem ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej), są też przystosowane* do zasilania mieszanką 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).

**Silniki Cat są przystosowane do zasilania tymi paliwami alternatywnymi, ale w niektórych regionach stosowanie ich może być zabronione.*

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

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

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a lub R1234yf. Identyfikacja gazu znajduje się na etykiecie lub w instrukcji obsługi.

- Jeśli układ zawiera czynnik chłodniczy R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 1430), znajduje się w nim 0,85 kg (1,9 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi 1,216 tony (1,340 tony amer.) ekwiwalentu CO_2.
- Jeśli układ zawiera czynnik chłodniczy R1234yf (współczynnik ocieplenia globalnego = 0,501), znajduje się w nim 0,75 kg (1,7 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi 0,001 tony (0,001 tony amer.) ekwiwalentu CO_2.

Mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu*	11,12 obr./min	
Maksymalny moment obrotu	82 kN·m	60 360 funtów-stopa

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

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 (10 000 funtów).

Gąsienice

Zwężona		
Szerokość nakładek gąsienic	500 mm	20 cali
Liczba płyt (po każdej stronie)	49	
Liczba rolek jezdnych (po każdej stronie)	8	
Liczba rolek podtrzymujących (po każdej stronie)	2	
Duża siła uciągu		
Szerokość nakładek gąsienic	550 mm	22 cale
Liczba płyt (po każdej stronie)	45	
Liczba rolek jezdnych (po każdej stronie)	7	
Liczba rolek podtrzymujących (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	5 075 psi
Ciśnienie maksymalne – osprzęt – tryb zwiększonego udźwigu / automatyczne wspomaganie kopania	38 000 kPa	5 510 psi
Maksymalne ciśnienie – jazda	35 000 kPa	5 076 psi
Maksymalne ciśnienie – obrót	27 500 kPa	3 998 psi
Siłownik wysięgnika – średnica	120 mm	5 cali
Siłownik wysięgnika – skok	1 260 mm	50 cali
Siłownik ramienia – średnica	140 mm	6 cali
Siłownik ramienia – skok	1 504 mm	59 cali
Siłownik łyżki B1 – średnica	120 mm	5 cali
Siłownik łyżki B1 – skok	1 104 mm	43 cale

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

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	5,5 l	1,5 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 6396:2008 (wewnątrz kabiny)	70 dB(A)

- Poziom hałasu na zewnątrz – podany poziom mocy akustycznej dla osoby postronnej jest wartością gwarantowaną zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, przy odpowiednim wyposażeniu, i została mierzona zgodnie z procedurami i warunkami określonymi w normie ISO 6395:2008. Pomiary przeprowadzono przy wentylatorze chłodzącym silnik pracującym z prędkością obrotową równą 70% prędkości maksymalnej.
- Poziom hałasu w kabinie – poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora jest mierzony zgodnie z procedurami i warunkami określonymi w normie ISO 6396:2008, dla kabiny oferowanej przez Caterpillar, prawidłowo zainstalowanej i konserwowanej, testowanej przy zamkniętych drzwiach i oknach. Pomiary przeprowadzono przy wentylatorze chłodzącym silnik pracującym z prędkością obrotową równą 70% prędkości maksymalnej.
- 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 z konstrukcją ROPS	ISO 12117-2:2008
Kabina/osłona OPG	ISO 10262:1998 Level II

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

Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże

	Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 500 mm (20 cali)				Podwójne ostrogi przeciwślizgowe, 550 mm (22 cale)			
	Masa		Nacisk na podłoże		Masa		Nacisk na podłoże	
Konfiguracje podstawowe maszyny	**kg**	**lb**	**kPa**	**psi**	**kg**	**lb**	**kPa**	**psi**
Rama główna z rolkami gąsienic i rolkami prowadzącymi								
Przeciwwaga 4,55 t (10 000 funtów) + sama maszyna z podwoziem wąskim								
Wysięgnik długi + ramię 2,9 m (9 stóp 6 cali) + łyżka GD 1,43 m³ (1,87 jarda³)	23 000	50 700	57,4	8,3				
Wysięgnik dwuczęściowy + ramię 2,5 m (8 stóp 2 cale) + łyżka GD 1,43 m³ (1,87 jarda³)	23 800	52 500	59,4	8.6				
Przeciwwaga 4,55 t (10 000 funtów) + sama maszyna z podwoziem o dużej sile uciągu								
Wysięgnik długi + ramię 2,9 m (9 stóp 6 cali) + łyżka GD 1,43 m³ (1,87 jarda³)					24 200	53 500	56,9	8,2
Wysięgnik dwuczęściowy + ramię 2,5 m (8 stóp 2 cale) + łyżka GD 1,43 m³ (1,87 jarda³)					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).

Masa głównych podzespołów

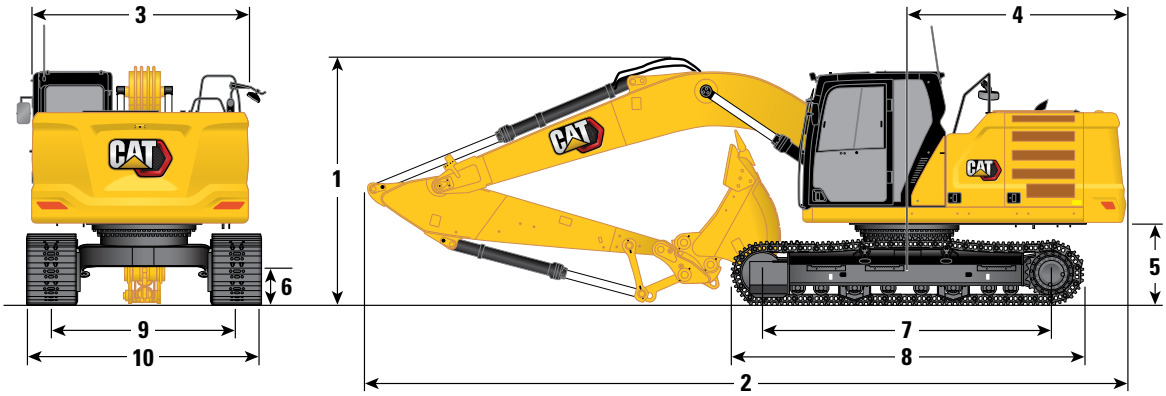
	kg	lb
Sama maszyna (z przeciwwagą 4,55 t [10 000 funtów] do podwozia wąskiego, siłownikami wysięgnika – nie uwzględnia masy zbiornika paliwa wypełnionego w 90% ani wagi operatora 75 kg [165 funtów])	15 960	35 200
Sama maszyna (z przeciwwagą 4,55 t (10 000 funtów) do podwozia o dużej sile uciągu, siłownikami wysięgnika – nie uwzględnia masy zbiornika paliwa wypełnionego w 90% ani wagi operatora 75 kg [165 funtów])	16 630	36 640
Płyty gąsienicowe:		
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą do podwozia wąskiego, szerokość 500 mm (20 cali), grubość 12,5 mm (0,49 cala)	2 840	6 200
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą do podwozia o dużej sile uciągu, szerokość 550 mm (22 cale), grubość 14,5 mm (0,57 cala)	3 370	7 400
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	4 550	10 000
Wysięgniki (w tym przewody, sworznie, siłownik ramienia):		
Wysięgnik długi 5,7 m (18'8")	1 850	4 100
Wysięgnik dwuczęściowy, podstawa 2,7 m (8 stóp 10 cali) + część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)	2 790	6 100
Ramiona (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki i układ zawieszenia łyżki)		
Ramię długie R2.9B1 (9 stóp 6 cali)	1 110	2 400
Ramię długie R2.5B1 (8'2")	1 060	2 300
Łyżki (bez zawieszania, z zębami i bocznymi krawędziami tnącymi):		
GD 1,43 m³ (1,87 jarda³)	920	2 000
GD 1,30 m³ (1,70 jarda³) GD	840	1 800
Szybkozłącza (QC):		
Złącze z uchwytem sworzniowym QC B bez sworzni	430	900
QC B bez sworzni, specjalne do CW	250	600
Wersja uniwersalna	230	500
Uchwyt sworzniowy	390	850

Pełny wykaz opcji łyżek zamieszczono na stronach 66-68.

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

Wymiary – podwozie wąskie

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

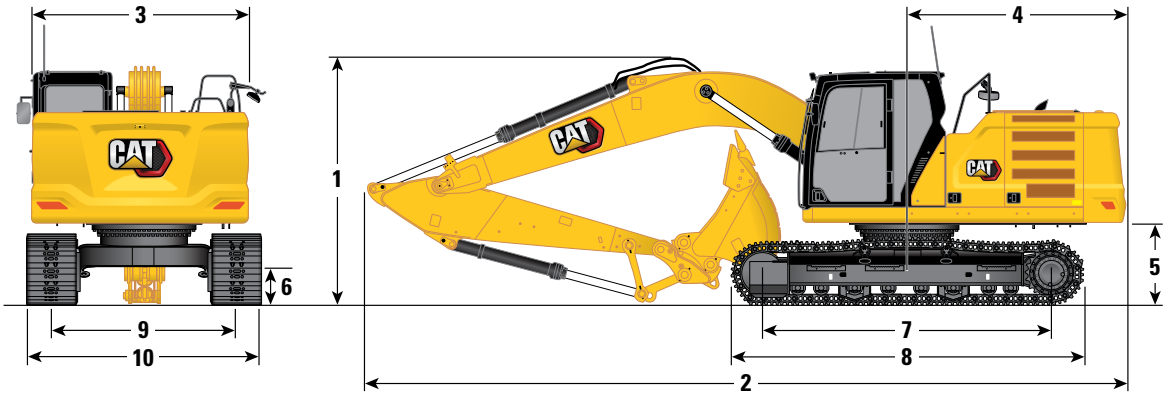


Opcje wysięgnika	Wysięgnik długi 5,7 m (18 stóp 8 cal)				Wysięgnik dwuczęściowy Podstawa 2,7 m (8 stóp 2 cale)/część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)			
Opcje ramienia	**Ramiona długie**				**Ramiona długie**			
	R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**		**R2.9B1 (9 stóp 6 cali)**		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**	
1 Wysokość maszyny:								
Wysokość do szczytu kabiny	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Wysokość do szczytu osłony OPG	3 120 mm	10'3"	3 120 mm	10'3"	3 120 mm	10'3"	3 120 mm	10'3"
Wysokość poręczy	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3 060 mm	10'1"	3 100 mm	10'2"	3 020 mm	9'11"	2 920 mm	9'7"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	2 940 mm	9'8"	2 850 mm	9'4"	2 950 mm	9'8"	2 830 mm	9'4"
Z zamontowanym wysięgnikiem	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"	2 320 mm	7'7"	2 320 mm	7'7"
2 Długość maszyny:								
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	9 550 mm	31'4"	9 570 mm	31'5"	9 810 mm	32'2"	9 840 mm	32'3"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	9 530 mm	31'3"	9 520 mm	31'3"	9 810 mm	32'2"	9 850 mm	32'4"
Z zamontowanym wysięgnikiem	8 490 mm	27'10"	8 490 mm	27'10"	8 770 mm	28'9"	8 770 mm	28'9"
3 Szerokość nadwozia	2 540 mm	8'4"	2 540 mm	8'4"	2 540 mm	8'4"	2 540 mm	8'4"
4 Promień obrotu rufy	2 820 mm	9'3"	2 820 mm	9'3"	2 820 mm	9'3"	2 820 mm	9'3"
5 Luz przeciwwagi bez ucha nakładki	1 040 mm	3'5"	1 040 mm	3'5"	1 040 mm	3'5"	1 040 mm	3'5"
6 Prześwit bez ucha nakładki	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
7 Długość do środka rolek	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"
8 Długość gąsienicy	4 460 mm	14'7"	4 460 mm	14'7"	4 460 mm	14'7"	4 460 mm	14'7"
9 Rozstaw gąsienic	2 000 mm	6'7"	2 000 mm	6'7"	2 000 mm	6'7"	2 000 mm	6'7"
10 Szerokość podwozia:								
nakładki 500 mm (20 cali)	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"
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 zrzutu łyżki	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"

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

Wymiary – podwozie o dużej sile uciągu

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

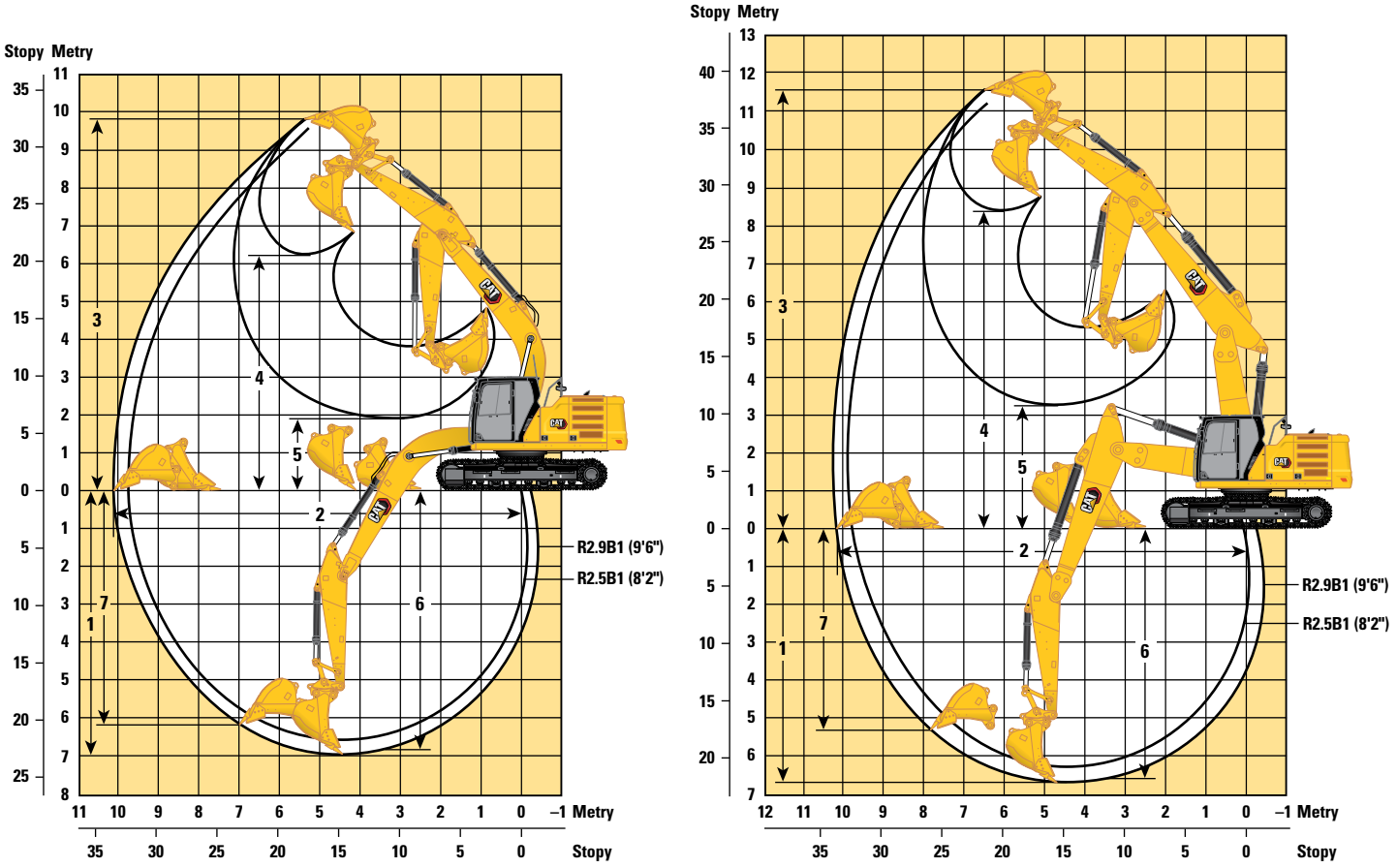


Opcje wysięgnika	Wysięgnik długi 5,7 m (18 stóp 8 cali)				Wysięgnik dwuczęściowy Podstawa 2,7 m (8 stóp 2 cale)/część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)			
Opcje ramienia	**Ramiona długie**				**Ramiona długie**			
	R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**		**R2.9B1 (9 stóp 6 cali)**		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**	
1 Wysokość maszyny:								
Wysokość do szczytu kabiny	3 050 mm	10'0"	3 050 mm	10'0"	3 050 mm	10'0"	3 050 mm	10'0"
Wysokość do szczytu osłony OPG	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"
Wysokość poręczy	3 040 mm	10'0"	3 040 mm	10'0"	3 040 mm	10'0"	3 040 mm	10'0"
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3 060 mm	10'0"	3 120 mm	10'3"	3 090 mm	10'2"	3 000 mm	9'10"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	2 950 mm	9'8"	2 870 mm	9'5"	2 980 mm	9'9"	2 870 mm	9'5"
Z zamontowanym wysięgnikiem	2 450 mm	8'0"	2 450 mm	8'0"	2 370 mm	7'9"	2 370 mm	7'9"
2 Długość maszyny:								
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	9 550 mm	31'4"	9 570 mm	31'5"	9 820 mm	32'2"	9 840 mm	32'3"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	9 520 mm	31'3"	9 500 mm	31'2"	9 820 mm	32'3"	9 830 mm	32'3"
Z zamontowanym wysięgnikiem	8 470 mm	27'9"	8 470 mm	27'9"	8 740 mm	28'8"	8 740 mm	28'8"
3 Szerokość nadwozia	2 540 mm	8'4"	2 540 mm	8'4"	2 540 mm	8'4"	2 540 mm	8'4"
4 Promień obrotu rufy	2 820 mm	9'3"	2 820 mm	9'3"	2 820 mm	9'3"	2 820 mm	9'3"
5 Luz przeciwwagi bez ucha nakładki	1 110 mm	3'8"	1 110 mm	3'8"	1 110 mm	3'8"	1 110 mm	3'8"
6 Prześwit bez ucha nakładki	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"
7 Długość do środka rolek	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"
8 Długość gąsienicy	4 360 mm	14'4"	4 360 mm	14'4"	4 360 mm	14'4"	4 360 mm	14'4"
9 Rozstaw gąsienic	1 900 mm	6'3"	1 900 mm	6'3"	1 900 mm	6'3"	1 900 mm	6'3"
10 Szerokość podwozia:								
nakładki 550 mm (22 cale)	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"
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 zrzutu łyżki	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"

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

Zakresy robocze – podwozie wąskie

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



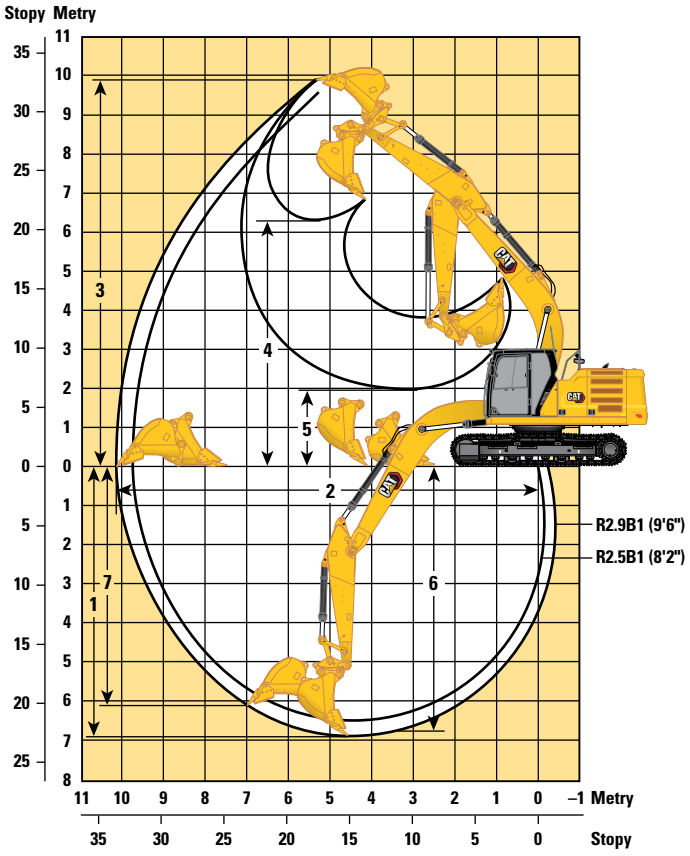
Opcje wysięgnika	Wysięgnik długi 5,7 m (18 stóp 8 cal)				Wysięgnik dwuczęściowy Podstawa 2,7 m (8 stóp 2 cale)/część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)			
Opcje ramienia	**Ramiona długie**				**Ramiona długie**			
	R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**		**R2.9B1 (9 stóp 6 cali)**		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**	
1 Maksymalna głębokość kopania	6 720 mm	22'1"	6 300	20'8"	6 700 mm	22'0"	6 290 mm	20'8"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	9 860 mm	32'4"	9 470 mm	31'1"	10 220 mm	33'6"	9 810 mm	32'2"
3 Maksymalna wysokość skrawania	9 460 mm	31'0"	9 260 mm	30'5"	11 540 mm	37'10"	11 200 mm	36'9"
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6 500 mm	21'4"	6 300 mm	20'8"	8 390 mm	27'6"	8 050 mm	26'5"
5 Minimalna wysokość wyładunku	2 180 mm	7'2"	2 600 mm	8'6"	3 250 mm	10'8"	3 650 mm	12'0"
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2 440 mm (8 stóp 0 cali)	6 550 mm	21'6"	6 100 mm	20'0"	6 600 mm	21'8"	6 180 mm	20'3"
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	5 650 mm	18'6"	5 260 mm	17'3"	5 330 mm	17'6"	4 930 mm	16'2"
Siła kopania łyżki (ISO)*	141 kN	31 586 funtów	141 kN	31 586 funtów	141 kN	31 588 funtów	141 kN	31 588 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 zrzutu łyżki	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"

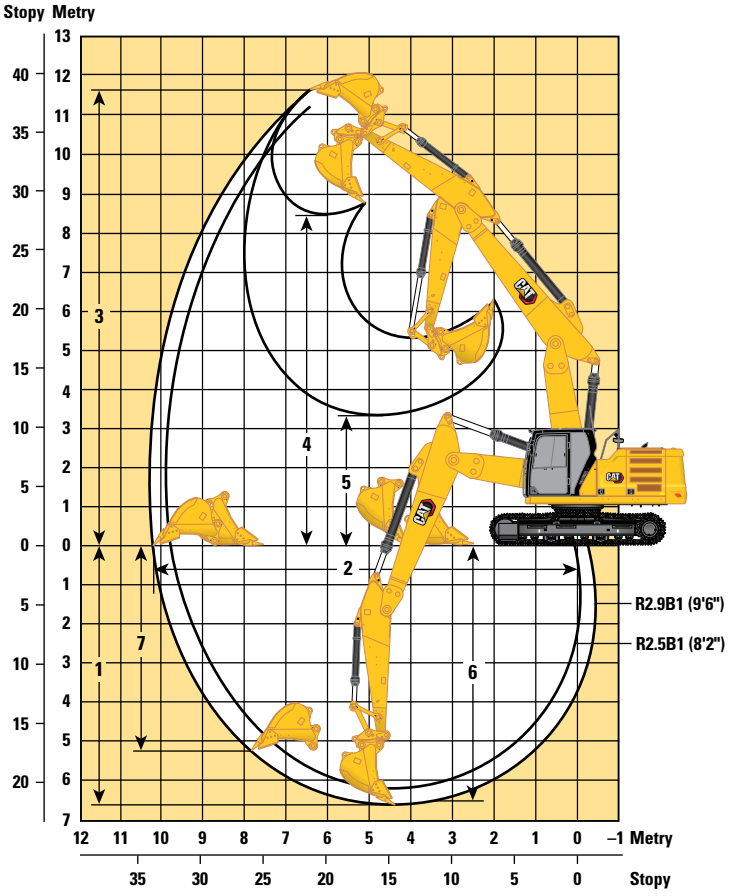
*Nie wliczono 8,5% ciśnienia automatycznego wspomagania kopania.

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

Zakresy robocze – podwozie o dużej sile uciągu

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.





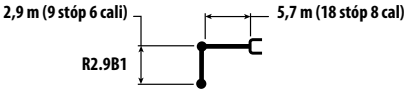
Opcje wysięgnika	Wysięgnik długi 5,7 m (18 stóp 8 cal)				Wysięgnik dwuczęściowy Podstawa 2,7 m (8 stóp 10 cali)/część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)			
Opcje ramienia	**Ramiona długie**				**Ramiona długie**			
	R2.9B1 (9 stóp 6 cali)		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**		**R2.9B1 (9 stóp 6 cali)**		**R2.5B1 (8 stóp 2 cale)**	
1 Maksymalna głębokość kopania	6 640 mm	21'9"	6 220 mm	20'5"	6 630 mm	21'9"	6 210 mm	20'4"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	9 850 mm	32'4"	9 450 mm	31'0"	10 210 mm	33'6"	9 800 mm	32'2"
3 Maksymalna wysokość skrawania	9 530 mm	31'3"	9 330 mm	30'7"	11 610 mm	38'1"	11 270 mm	37'0"
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6 570 mm	21'7"	6 370 mm	20'11"	8 460 mm	27'9"	8 120 mm	26'8"
5 Minimalna wysokość wyładunku	2 250 mm	7'5"	2 670 mm	8'9"	3 330 mm	10'11"	3 720 mm	12'2"
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm (8 stóp 0 cali)	6 470 mm	21'3"	6 030 mm	19'9"	6 530 mm	21'5"	6 110 mm	20'1"
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	5 580 mm	18'4"	5 180 mm	17'0"	5 260 mm	17'3"	4 860 mm	15'11"
Siła kopania łyżki (ISO)*	141 kN	31'586"	141 kN	31 586 funtów	141 kN	31 588 funtów	141 kN	31 588 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)*	107 kN	23'987"	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 zrzutu łyżki	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"	1 574 mm	5'2"

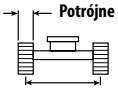
*Nie wliczono 8,5% ciśnienia automatycznego wspomagania kopania.

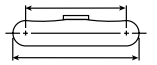
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim, o dużej sile uciągu

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,55 t (10 000 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie wąskie



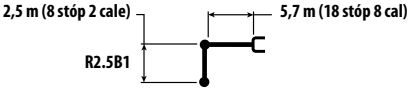


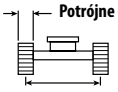


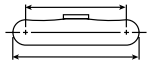
		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*4 950	*4 950			*4 300 ***9 500**	*4 300 ***9 500**	6 150 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 450 ***11 950**	5 050 **10 850**			*3 950 ***8 750**	3 700 **8 200**	7 290 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*6 000 ***13 050**	4 900 **10 550**	*5 650 ***12 350**	3 500 **7 500**	*3 900 ***8 550**	3 150 **6 950**	7 990 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 750 ***18 800**	7 000 **15 100**	*6 900 ***14 900**	4 700 **10 050**	*6 000 **13 050**	3 400 **7 300**	*4 000 ***8 750**	2 900 **6 350**	8 360 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 600 ***22 850**	6 550 **14 100**	*7 800 ***16 900**	4 450 **9 600**	5 950 **12 800**	3 300 **7 050**	*4 250 ***9 300**	2 800 **6 100**	8 450 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*6 800 ***15 600**	*6 800 ***15 600**	*11 600 ***25 100**	6 250 **13 500**	8 100 **17 350**	4 300 **9 250**	5 850 **12 600**	3 200 **6 900**	*4 650 ***10 250**	2 800 **6 200**	8 260 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 250 ***16 200**	*7 250 ***16 200**	*11 700 ***26 550**	11 350 **24 350**	*11 750 ***25 400**	6 200 **13 350**	8 000 **17 200**	4 200 **9 100**	5 800 **12 550**	3 200 **6 850**	*5 500 ***12 100**	3 050 **6 700**	7 780 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 400 ***27 850**	*12 400 ***27 850**	*15 550 ***33 700**	11 500 **24 700**	*11 000 ***23 750**	6 250 **13 450**	8 050 **17 300**	4 250 **9 150**			6 550 **14 500**	3 550 **7 850**	6 950 **280**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 450 ***26 600**	11 850 **25 450**	*8 950 ***19 050**	6 450 **13 900**					*6 750 ***14 850**	4 850 **10 900**	5 600 **220**

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,55 t (10 000 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie wąskie







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 150 ***11 500**	*5 150 ***11 500**	5 600 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 900 ***12 950**	5 000 **10 700**			*4 750 ***10 450**	4 050 **9 050**	6 830 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 400 ***16 000**	7 400 **15 900**	*6 400 ***13 900**	4 850 **10 450**	*5 250	3 450	*4 650 ***10 200**	3 400 **7 500**	7 570 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 350 ***20 100**	6 900 **14 850**	*7 250 ***15 650**	4 650 **10 000**	6 050 **13 000**	3 400 **7 250**	*4 750 ***10 450**	3 100 **6 800**	7 960 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 050 ***23 800**	6 450 **13 950**	*8 100 ***17 500**	4 450 **9 550**	5 950 **12 750**	3 300 **7 050**	*5 050 ***11 150**	3 000 **6 550**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 800 ***25 500**	6 250 **13 500**	8 100 **17 350**	4 300 **9 250**	5 850 **12 600**	3 200 **6 950**	5 500 **12 100**	3 050 **6 650**	7 860 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*12 300 ***28 050**	11 500 **24 600**	*11 650 ***25 200**	6 250 **13 400**	8 050 **17 250**	4 250 **9 150**			6 050 **13 300**	3 300 **7 250**	7 350 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 600 ***31 650**	11 650 **25 050**	*10 600 ***22 900**	6 300 **13 600**	*7 850 ***16 800**	4 300 **9 300**			*7 000 ***15 450**	3 950 **8 750**	6 470 **260**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 950 ***16 650**	6 550 **14 200**					*6 900 ***15 050**	5 750 **13 000**	4 980 **200**

* **ISO 10567:2007**

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

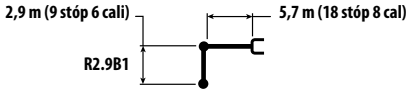
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

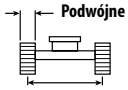
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

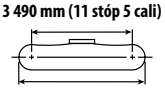
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim, o dużej sile uciągu

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,55 t (10 000 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie o dużej sile uciągu



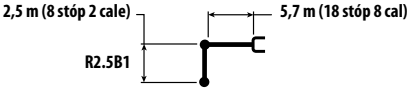


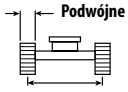


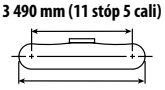
		1 500 mm/60 cali		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
														mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**							*5 200 ***9 500**	5 100 ***9 500**			*4 250 ***9 450**	*4 250 ***9 450**	6 220 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**							*5 450 ***11 950**	5 100 **10 900**			*3 950 ***8 750**	3 700 **8 200**	7 330 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**							*6 050 ***13 100**	4 950 **10 600**	*5 650 ***12 400**	3 500 **7 550**	*3 900 ***8 550**	3 150 **7 000**	8 010 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**					*8 850 ***19 050**	7 000 **15 100**	*6 950 ***15 000**	4 700 **10 150**	6 000 **12 900**	3 450 **7 350**	*4 000 ***8 750**	2 900 **6 400**	8 370 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**					*10 650 ***23 000**	6 550 **14 100**	*7 850 ***17 000**	4 500 **9 650**	5 900 **12 650**	3 300 **7 150**	*4 250 ***9 300**	2 800 **6 200**	8 440 **340**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*7 000 ***16 050**	*7 000 ***16 050**	*11 650 ***25 200**	6 300 **13 600**	7 950 **17 100**	4 350 **9 300**	5 800 **12 450**	3 250 **6 950**	*4 700 ***10 350**	2 850 **6 300**	8 240 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*7 500 ***16 750**	*7 500 ***16 750**	*12 000 ***27 200**	11 350 **24 300**	*11 700 ***25 350**	6 250 **13 400**	7 900 **16 950**	4 250 **9 200**	5 750 **12 400**	3 200 **6 950**	5 500 **12 150**	3 100 **6 800**	7 750 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*12 700 ***28 500**	*12 700 ***28 500**	*15 450 ***33 450**	11 500 **24 700**	*10 900 ***23 600**	6 300 **13 550**	7 900 **17 050**	4 300 **9 250**			6 550 **14 500**	3 650 **8 050**	6 900 **270**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*12 200 ***26 100**	11 800 **25 400**	*8 800 ***18 650**	6 500 **14 000**					*6 750 ***14 850**	5 000 **11 250**	5 510 **220**

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 4,55 t (10 000 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie o dużej sile uciągu







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**									*5 150 ***11 400**	*5 150 ***11 400**	5 670 **220**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**					*5 900 ***13 000**	5 000 **10 750**			*4 750 ***10 450**	4 050 **9 000**	6 880 **270**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**			*7 500 ***16 200**	7 400 **15 950**	*6 400 ***13 950**	4 900 **10 500**	*5 450	3 500	*4 650 ***10 200**	3 400 **7 550**	7 600 **300**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*9 450 ***20 300**	6 900 **14 900**	*7 300 ***15 750**	4 650 **10 050**	6 000 **12 850**	3 400 **7 300**	*4 750 ***10 450**	3 100 **6 850**	7 970 **320**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 100 ***23 950**	6 500 **14 000**	8 100 **17 450**	4 450 **9 600**	5 850 **12 650**	3 300 **7 150**	*5 100 ***11 200**	3 000 **6 600**	8 050 **320**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*11 800 ***25 500**	6 300 **13 550**	7 950 **17 100**	4 350 **9 350**	5 800 **12 500**	3 250 **7 000**	5 450 **12 000**	3 100 **6 750**	7 840 **310**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*12 700 ***28 850**	11 450 **24 600**	*11 600 ***25 150**	6 250 **13 500**	7 900 **17 000**	4 300 **9 250**			6 000 **13 250**	3 350 **7 400**	7 320 **290**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**	*14 500 ***31 350**	11 650 **25 000**	*10 500 ***22 700**	6 350 **13 700**	*7 750 ***16 600**	4 350 **9 400**			*7 000 ***15 450**	4 050 **8 950**	6 410 **250**
–4 500 mm **–180 cali**	kg **lb**			*7 700 ***16 100**	6 600 **14 300**					*6 850 ***15 200**	5 950 **13 650**	4 890 **190**

* **ISO 10567:2007**

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

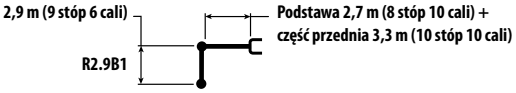
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

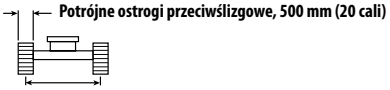
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

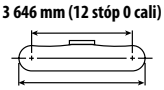
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim, o dużej sile uciągu

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,55 t (10 000 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie wąskie







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*6 400 ***12 500**	*6 400 ***12 500**					*5 150 ***11 600**	*5 150 ***11 600**	4 900 **180**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 500**	*7 050 ***15 500**	*6 300 ***13 050**	5 050 **10 750**			*4 300 ***9 500**	4 200 **9 450**	6 630 **260**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 850**	*7 250 ***15 850**	*7 150 ***15 600**	5 000 **10 700**	*5 050 ***8 950**	3 400 **7 250**	*3 950 ***8 750**	3 250 **7 200**	7 690 **300**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*13 250 ***25 800**	*13 250 ***25 800**	*9 500 ***20 550**	7 350 **15 900**	*7 550 ***16 350**	4 750 **10 250**	*6 100 ***13 150**	3 350 **7 150**	*3 850 ***8 500**	2 750 **6 100**	8 350 **330**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*10 700 ***23 150**	6 650 **14 400**	*8 050 ***17 400**	4 450 **9 600**	6 000 **12 850**	3 200 **6 850**	*3 900 ***8 600**	2 500 **5 550**	8 710 **350**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 500**	6 100 **13 100**	8 100 **17 450**	4 150 **8 950**	5 800 **12 500**	3 050 **6 550**	*4 100 ***9 000**	2 400 **5 300**	8 790 **350**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 800 ***23 450**	5 800 **12 500**	7 900 **16 950**	3 950 **8 550**	5 700 **12 250**	2 950 **6 350**	*4 450 ***9 800**	2 450 **5 400**	8 610 **340**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*9 250 ***21 050**	*9 250 ***21 050**	*9 350 ***20 300**	5 750 **12 350**	*7 250 ***15 650**	3 900 **8 400**	*5 450 ***11 550**	2 900 **6 300**	*4 450 ***9 750**	2 650 **5 800**	8 150 **320**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**			*7 050 ***15 150**	5 850 **12 550**	*5 550 ***11 750**	3 950 **8 500**			*3 750 ***8 300**	3 100 **6 900**	7 290 **280**

* **ISO 10567:2007**

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

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

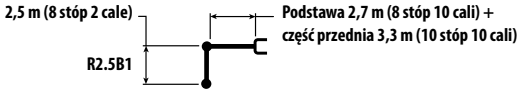
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

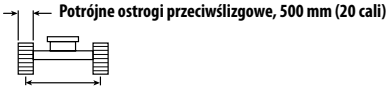
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

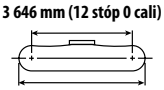
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim, o dużej sile uciągu

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,55 t (10 000 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie wąskie







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**									*6 450 ***14 700**	*6 450 ***14 700**	4 130 **150**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*8 300 ***18 200**	7 900 **17 000**	*5 750	4 900			*5 200 ***11 500**	4 750 **10 800**	6 080 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**	*8 000	*8 000	*8 850 ***19 350**	7 750 **16 650**	*7 450 ***16 250**	4 900 **10 500**			*4 750 ***10 500**	3 550 **7 900**	7 230 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*14 700 ***31 450**	13 400 **29 000**	*9 950 ***21 450**	7 200 **15 550**	*7 800 ***16 900**	4 700 **10 100**	6 100 **13 050**	3 300 **7 050**	*4 600 ***10 150**	3 000 **6 600**	7 930 **310**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*11 050 ***23 800**	6 550 **14 100**	*8 200 ***17 750**	4 400 **9 500**	5 950 **12 800**	3 200 **6 850**	*4 700 ***10 300**	2 700 **5 950**	8 300 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 550**	6 000 **12 950**	8 100 **17 350**	4 150 **8 900**	5 800 **12 500**	3 050 **6 550**	*4 950 ***10 800**	2 600 **5 700**	8 390 **330**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 450 ***22 750**	5 800 **12 500**	7 900 **16 950**	4 000 **8 550**	5 700 **12 300**	2 950 **6 400**	5 050 **11 100**	2 650 **5 800**	8 200 **320**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**			*8 750 ***19 050**	5 800 **12 500**	*6 950 ***14 950**	3 950 **8 500**	*4 950 ***10 400**	3 000 **6 400**	*4 550 ***10 000**	2 900 **6 350**	7 720 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**					*4 850 ***10 250**	4 050 **8 700**			*4 350 ***9 850**	3 750 **8 450**	6 380 **250**

* **ISO 10567:2007**

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

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

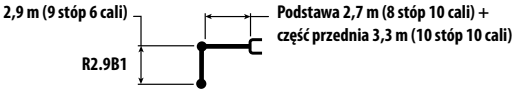
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

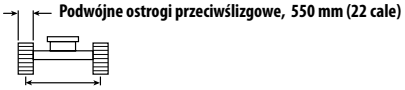
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

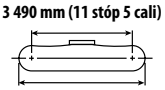
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim, o dużej sile uciągu

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,55 t (10 000 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie o dużej sile uciągu







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**			*6 600 ***13 250**	*6 600 ***13 250**					*5 050 ***11 450**	*5 050 ***11 450**	5 010 **190**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*7 000 ***15 500**	*7 000 ***15 500**	*6 400 ***13 350**	5 050 **10 800**			*4 250 ***9 450**	4 150 **9 400**	6 690 **260**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**			*7 250 ***15 950**	*7 250 ***15 950**	*7 200 ***15 600**	5 000 **10 750**	*5 250 ***9 550**	3 450 **7 300**	*3 950 ***8 750**	3 250 **7 200**	7 730 **310**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	*13 750 ***28 750**	13 750 ***28 750**	*9 550 ***20 650**	7 350 **15 850**	*7 600 ***16 400**	4 800 **10 300**	6 050 **13 000**	3 350 **7 200**	*3 850 ***8 500**	2 800 **6 150**	8 380 **330**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*10 750 ***23 250**	6 650 **14 400**	*8 050 ***17 450**	4 450 **9 650**	5 900 **12 700**	3 250 **6 950**	*3 900 ***8 600**	2 550 **5 600**	8 720 **350**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 500**	6 100 **13 150**	7 950 **17 100**	4 200 **9 000**	5 750 **12 350**	3 100 **6 600**	*4 100 ***9 050**	2 450 **5 400**	8 790 **350**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 750 ***23 350**	5 800 **12 550**	7 750 **16 650**	4 000 **8 600**	5 600 **12 100**	3 000 **6 400**	*4 500 ***9 850**	2 500 **5 450**	8 600 **340**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**	*9 500 ***21 650**	*9 500 ***21 650**	*9 300 ***20 100**	5 750 **12 400**	*7 200 ***15 550**	3 950 **8 450**	*5 350 ***11 400**	2 950 **6 350**	*4 400 ***9 650**	2 700 **5 900**	8 120 **320**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**			*6 900 ***14 850**	5 850 **12 650**	*5 400 ***11 500**	4 000 **8 600**			*3 800 ***8 450**	3 200 **7 150**	7 180 **280**

* **ISO 10567:2007**

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

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

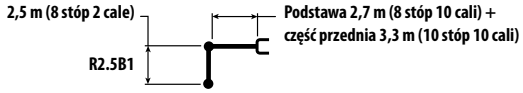
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

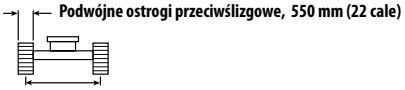
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

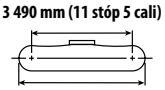
Dane techniczne koparki hydraulicznej 323 z podwoziem wąskim, o dużej sile uciągu

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 4,55 t (10 000 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie o dużej sile uciągu







		3 000 mm/120 cali		4 500 mm/180 cali		6 000 mm/240 cali		7 500 mm/300 cali				
												mm **cale**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**									*6 350 ***14 400**	*6 350 ***14 400**	4 260 **160**
7 500 mm **300 cali**	kg **lb**			*8 300 ***18 200**	7 950 **17 000**	*6 100	4 900			*5 150 ***11 450**	4 700 ***10 650**	6 160 **240**
6 000 mm **240 cali**	kg **lb**	*8 100 ***17 650**	*8 100 ***17 650**	*8 950 ***19 500**	7 700 **16 650**	*7 450 ***16 250**	4 900 **10 550**			*4 750 ***10 450**	3 550 **7 900**	7 270 **290**
4 500 mm **180 cali**	kg **lb**	 ***31 850**	 **28 600**	*10 000 ***21 600**	7 200 **15 550**	*7 800 ***16 950**	4 700 **10 150**	6 000 **12 900**	3 350 **7 100**	*4 600 ***10 150**	3 000 **6 650**	7 960 **320**
3 000 mm **120 cali**	kg **lb**			*11 050 ***23 900**	6 500 **14 100**	*8 200 **17 700**	4 400 **9 550**	5 900 **12 650**	3 200 **6 900**	*4 700 ***10 300**	2 750 **6 000**	8 310 **330**
1 500 mm **60 cali**	kg **lb**			*11 300 ***24 500**	6 000 **13 000**	7 950 **17 050**	4 150 **8 950**	5 750 **12 350**	3 100 **6 600**	4 900 **10 750**	2 650 **5 800**	8 390 **330**
0 mm **0 cali**	kg **lb**			*10 400 ***22 600**	5 850 **12 550**	7 750 **16 650**	4 000 **8 650**	5 650 **12 150**	3 000 **6 450**	5 000 **11 050**	2 700 **5 900**	8 190 **330**
–1 500 mm **–60 cali**	kg **lb**			*8 650 ***18 800**	5 850 **12 550**	*6 850 ***14 800**	3 950 **8 550**	*4 900 ***10 150**	3 000 **6 500**	*4 500 ***9 900**	2 950 **6 450**	7 690 **310**
–3 000 mm **–120 cali**	kg **lb**					*4 700	4 050			*4 550 ***10 600**	3 950 **9 300**	6 120 **230**

* **ISO 10567:2007**

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

Maksymalna długość wysięgnika dwuczęściowego.

Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

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

Specyfikacje i kompatybilność łyżki

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie wąskie				Podwozie o dużej sile uciągu			
									Przeciwwaga 4,55 tony (10 000 funtów)							
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
		mm	in	m^3	jardy^3	kg	lb	%	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)
Sworzniowe (bez szybkozłącza)																
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●	◉	⊖	●	●	◉	⊖
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	◉	⊖	○	○	◉	⊖	○	○
O dużej obciążalności (HD)	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	◉	⊖	○	●	◉	⊖	○
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	◉	⊖	○	◇	◉	⊖	○	○
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	○	◇
O zwiększonej obciążalności (SD)	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	◉	⊖	○	●	●	⊖	⊖
	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	◉	⊖	○	◇	◉	⊖	○	○
Do skarpowania	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	◉	⊖	○	◇	◉	⊖	○	○
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 960	2 730	2 415	2 225	3 035	2 800	2 485	2 290
								lb	6 526	6 019	5 324	4 905	6 691	6 173	5 478	5 049

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2022/AC:2022, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 funtów/jard^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 funtów/jard^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 funtów/jard^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 funtów/jard^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 funtów/jard^3)
- X Nie zalecane

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Specyfikacje i kompatybilność łyżki *(ciąg dalszy)*

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie wąskie				Podwozie o dużej sile uciągu			
									Przeciwwaga 4,55 tony (10 000 funtów)							
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
		mm	in	m^3	jardy^3	kg	lb	%	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																
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	◉	◉	○	○	●	◉	⊖	○
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	◇
	B	1 400	55	1,43	1,87	874	1 926	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X
O dużej obciążalności (HD)	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	⊖	○	◇	◇	◉	⊖	○	◇
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X
	B	1 300	52	1.30	1,70	974	2 148	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
O zwiększonej obciążalności (SD)	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	◉	⊖	○	◇	◉	⊖	○	◇
	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X
Do skarpowania	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	2 538	2 308	1 993	1 803	2 613	2 378	2 063	1 868
								lb	5 596	5 089	4 395	3 976	5 761	5 243	4 549	4 119

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2022/AC:2022, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność na podstawie normy ISO 74512007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 funtów/jard^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 funtów/jard^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 funtów/jard^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 funtów/jard^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 funtów/jard^3)
- X Nie zalecane

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Specyfikacje i kompatybilność łyżki *(ciąg dalszy)*

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie wąskie				Podwozie o dużej sile uciągu			
									Przeciwwaga 4,55 tony (10 000 funtów)							
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
		mm	in	m^3	jardy^3	kg	lb	%	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																
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	900	36	0,81	1,06	664	1 463	100	●	●	◉	⊖	●	●	◉	⊖
	B	1 050	42	1,00	1,31	711	1 567	100	●	◉	⊖	○	●	◉	⊖	○
	B	1 200	48	1,19	1,56	781	1 721	100	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	1 300	51	1.30	1,70	813	1 791	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	1 400	55	1,43	1.87	863	1 903	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
Ogólnego przeznaczenia z krawędzią wyrównującą	B	650	26	0,70	0,92	567	1 249	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	800	31	0,68	0,89	614	1 353	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	47	1,19	1,56	787	1 734	100	⊖	○	○	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	1 400	55	1,43	1.87	855	1 884	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1 500	60	1,58	2,06	895	1 972	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
O dużej obciążalności (HD)	B	600	24	0,46	0,61	618	1 363	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	886	1 953	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
Do skarpowania	B	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	2 100	83	1,46	1,91	809	1 784	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X
	B	1 800	72	1,50	1,96	775	1 709	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1 800	72	1,50	1,96	737	1 624	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇
	B	2 100	83	1,76	2,31	864	1 905	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	○	◇	X	X	○	◇	◇	X
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	2 710	2 480	2 165	1 975	2 785	2 550	2 235	2 040
								lb	5 975	5 467	4 773	4 354	6 140	5 622	4 927	4 497
Z szybkozłączem CW-40S																
Ogólnego przeznaczenia (GD)	B	600	24	0,46	0,61	508	1 119	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1 305	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 457	100	●	●	◉	⊖	●	●	◉	◉
	B	1 300	51	1.30	1,70	810	1 785	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	1 400	55	1,43	1.87	845	1 862	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X
O dużej obciążalności (HD)	B	600	24	0,46	0,61	585	1 289	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	875	1 928	100	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇
Do skarpowania	B	2 000	78	1,22	1,60	815	1 797	100	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	2 200	87	1,36	1,78	880	1 940	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇
Łyżki do skarpowania z przechyłem bocznym	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	2 728	2 502	2 186	1 996	2 807	2 577	2 256	2 063
								lb	6 014	5 516	4 819	4 401	6 188	5 681	4 973	4 548

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2022/AC:2022, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 funtów/jard^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 funtów/jard^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 funtów/jard^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 funtów/jard^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 funtów/jard^3)
- X Nie zalecane

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

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

Specyfikacje i kompatybilność łyżki *(ciąg dalszy)*

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie wąskie				Podwozie o dużej sile uciągu			
									Przeciwwaga 4,55 tony (10 000 funtów)							
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
		mm	in	m^3	jardy^3	kg	lb	%	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, TRS20 S70																
O dużej wytrzymałości – do profilowania	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
O dużej wytrzymałości – do kopania	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 184	1 958	1 642	1 452	2 263	2 033	1 712	1 519
								lb	4 815	4 316	3 620	3 202	4 989	4 482	3 774	3 349
S70, TRS20 S70																
O dużej wytrzymałości – do profilowania	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	◇	X	X	X	◇	◇	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	⊖	○	●	●	◉	⊖
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	1 922	1 696	1 380	1 190	2 001	1 771	1 450	1 257
								lb	4 238	3 739	3 042	2 624	4 411	3 904	3 196	2 771
S70, TRS20 S70 – GM																
O dużej wytrzymałości – do profilowania	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	◇	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	◇	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	⊖	◇	●	●	⊖	○
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	1 803	1 577	1 261	1 071	1 882	1 652	1 331	1 138
								lb	3 975	3 476	2 780	2 362	4 149	3 642	2 934	2 509
Mocowanie sworzniowe, TRS20 HCS70																
O dużej wytrzymałości – do profilowania	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
O dużej wytrzymałości – do kopania	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 181	1 955	1 639	1 449	2 260	2 030	1 709	1 516
								lb	4 809	4 310	3 613	3 195	4 982	4 475	3 767	3 342

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2022/AC:2022, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

Maksymalna gęstość materiału:

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 funtów/jard^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 funtów/jard^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 funtów/jard^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 funtów/jard^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 funtów/jard^3)
- X Nie zalecane

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

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

Specyfikacje i kompatybilność łyżki *(ciąg dalszy)*

		Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie wąskie				Podwozie o dużej sile uciągu			
									Przeciwwaga 4,55 tony (10 000 funtów)							
									Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		Wysięgnik długi		Wysięgnik dwuczęściowy (VA)	
	Układ zawieszenia osprzętu	mm	in	m^3	jardy^3	kg	lb	%	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)
HCS70, TRS20 HCS70																
O dużej wytrzymałości – do profilowania	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
O dużej wytrzymałości – do kopania	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	1 822	1 596	1 280	1 090	1 901	1 671	1 350	1 157
								lb	4 017	3 518	2 822	2 403	4 191	3 684	2 976	2 551
HCS70, TRS20 S70																
O dużej wytrzymałości – do profilowania	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	⊖	○	●	●	⊖	○
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	1 845	1 619	1 303	1 113	1 924	1 694	1 373	1 180
								lb	4 068	3 569	2 873	2 454	4 241	3 735	3 027	2 601
Mocowanie sworzniowe, TRS20 HCS70/55																
O dużej wytrzymałości – do profilowania	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	●	◉	⊖	●	●	●	◉
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2 114	1 888	1 572	1 382	2 193	1 963	1 642	1 449
								lb	4 661	4 162	3 466	3 047	4 835	4 328	3 620	3 194
HCS70/55, TRS20 HCS70/55																
O dużej wytrzymałości – do profilowania	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	◇	X	X	X	◇	◇	X	X
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	◇	X	X	X	○	◇	X	X
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	X	X	X	X	◇	X	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	◉	○	◇	●	◉	○	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	1 728	1 502	1 186	996	1 807	1 577	1 256	1 063
								lb	3 810	3 311	2 615	2 196	3 984	3 477	2 769	2 344
HCS70/55, TRS20 S70/55																
O dużej wytrzymałości – do profilowania	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	◇	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
O dużej wytrzymałości – do kopania rowów	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	●	⊖	◇	●	●	⊖	○
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	1 812	1 586	1 270	1 080	1 891	1 661	1 340	1 147
								lb	3 995	3 496	2 800	2 381	4 169	3 662	2 954	2 529

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2022/AC:2022, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

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

Maksymalna gęstość materiału:

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 funtów/jard^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 funtów/jard^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 funtów/jard^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 funtów/jard^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 funtów/jard^3)
- X Nie zalecane

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

Przewodnik po ofercie osprzętu

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

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

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		**Długie wąskie**			
Przeciwwaga		**4,55 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓*
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓*
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓*			
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓*	
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓*
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20				

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

☐ Brak dopasowania ● 1 800 kg/m³ (3 000 funtów/jard³) ○ 1 200 kg/m³ (2 000 funtów/jard³) ◇ 600 kg/m³ (1 000 funtów/jard³)

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM *(ciąg dalszy)*

Podwozie		**Długie wąskie**			
Przeciwwaga		**4,55 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Chwytaki wielopalczaste	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	○	○	○	
	GSH425-950	○			
	GSH520-600	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	○	○
	GSH525-750	○			
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	○
	GSV425-600	●	●	○	○
	GSV425-750	●	○	○	
	GSV425-950	○			
	GSV425-1550	◇	◇		
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	○
	GSV525-600	●	○	○	
	GSV525-750	○	○		
Chwytaki dwuszczękowe	CTV15-1000	○	○	○	
	CTV15-1200	○			

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM *(ciąg dalszy)*

Podwozie		**Duża siła uciągu**			
Przeciwwaga		**4,55 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓*
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓*			
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*			
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓*	
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓	✓*
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓	✓	✓*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

☐ Brak dopasowania ● 1 800 kg/m³ (3 000 funtów/jard³) ○ 1 200 kg/m³ (2 000 funtów/jard³) ◇ 600 kg/m³ (1 000 funtów/jard³)

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM *(ciąg dalszy)*

Podwozie		**Duża siła uciągu**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	●	○	○	
	GSH425-950	○			
	GSH520-600	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	○	○
	GSH525-750	○			
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	○
	GSV425-600	●	●	●	○
	GSV425-750	●	○	○	○
	GSV425-950	○	○		
	GSV425-1550	◇	◇		
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	○
	GSV525-600	●	○	○	
	GSV525-750	○	○		
	GSV525-1550	◇			
Chwytaki dwuszczękowe	CTV15-1000	○	○	○	
	CTV15-1200	○			

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		**Długie wąskie**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓*			
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓			
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓*		
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓*			
	Rozdrabniacz główny P318	✓*			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT *(ciąg dalszy)*

Podwozie		**Duża siła uciągu**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓*			
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓			
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓*		
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓*			
	Rozdrabniacz główny P318	✓*			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40S

Podwozie		**Długie wąskie**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓*		
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓*
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓*			
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓*		
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

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

Podwozie		**Duża siła uciągu**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓*		
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓*
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓*			
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓*	
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40

Podwozie		**Długie wąskie**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓*		
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓*
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓*		
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓*
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓*			
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓*		
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

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

Podwozie		**Duża siła uciągu**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†*		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓*		
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓*
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 GC fixed CAN (ze stałymi płytami zawiasowymi)	✓	✓	✓	✓*
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓*			
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓	✓*	
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCCW40

Podwozie		**Długie wąskie**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†*
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†*	
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓*			
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓*		
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓			
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓*		
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓*			
	Rozdrabniacz główny P318	✓*			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCCW40 *(ciąg dalszy)*

Podwozie		**Duża siła uciągu**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†*
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†*	
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓*			
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓*		
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓			
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓*		
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓*			
	Rozdrabniacz główny P318	✓*			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S-70

Podwozie		Długie wąskie			
Przeciwwaga		4,5 t (10 000 funtów)			
Typ wysięgnika		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)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓*		
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓*		
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓*			
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓*		
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S70 *(ciąg dalszy)*

Podwozie		Duża siła uciągu			
Przeciwwaga		4,5 t (10 000 funtów)			
Typ wysięgnika		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)
Młoty hydrauliczne	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓*	
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓*		
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓*		
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*	
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓*			
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓	✓*		
	Rozdrabniacz główny P318	✓	✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

ZŁĄCZA OSPRZĘTU HCS70

Podwozie		**Długie wąskie**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓*			
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓*		
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓			
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓*		
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓*			
	Rozdrabniacz główny P318	✓*			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM HCS70 *(ciąg dalszy)*

Podwozie		**Duża siła uciągu**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓*			
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓*	
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓			
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓*		
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P218	✓*			
	Rozdrabniacz główny P318	✓*			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

ZŁĄCZA OSPRZĘTU HCS70/55

Podwozie		**Długie wąskie**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†*	
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓*			
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓*		
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓			
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓*			
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Rozdrabniacz	Rozdrabniacz wtórny P218	✓*			
	Rozdrabniacz główny P318	✓*			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM HCS70/55 *(ciąg dalszy)*

Podwozie		**Duża siła uciągu**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP318 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*		
	MP318 ze szczęką rozdrabniacza	✓*			
	MP318 ze szczękami tnącymi	✓	✓*		
	MP318, szczęka do cięcia zbiorników	✓			
	MP318 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓*		
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Rozdrabniacz	Rozdrabniacz wtórny P218	✓*			
	Rozdrabniacz główny P318	✓*			
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT TRS20 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

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

Podwozie		**Długie wąskie**			
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓†*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G217 GC	✓	✓	✓†*	

UWAGA: Używaj młotów na uchylnikach przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.
Osprzęt TRS18 został zastąpiony modelem TRS20. W przypadku starszych maszyn lub osprzętu roboczego prosimy o zapoznanie się z odpowiednim przewodnikiem zgodności, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie i wydajność.

OSPRZĘT ROBOCZY TRS20 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S70 NA DOLE) *(ciąg dalszy)*

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

Podwozie		**Duża siła uciągu**			
Przeciwwaga		**4,55 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓†*	
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G217 GC	✓	✓	✓*	

UWAGA: Używaj młotów na uchylnikach przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.
Osprzęt TRS18 został zastąpiony modelem TRS20. W przypadku starszych maszyn lub osprzętu roboczego prosimy o zapoznanie się z odpowiednim przewodnikiem zgodności, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie i wydajność.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT TRS20 (HCS70 NA GÓRZE / HCS70 NA DOLE)

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

Podwozie		**Długie wąskie**		
Przeciwwaga		**4,55 t (10 000 funtów)**		
Typ wysięgnika		**Długi**		**Dwuczęściowy**
Długość ramienia		**R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**R2.9 (9 stóp 6 cali)**	**R2.5 (8 stóp 2 cale)**
Młoty hydrauliczne	H115 S	✓	✓	✓*

UWAGA: Używaj młotów na uchylnikach przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.
Osprzęt TRS18 został zastąpiony modelem TRS20. W przypadku starszych maszyn lub osprzętu roboczego prosimy o zapoznanie się z odpowiednim przewodnikiem zgodności, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie i wydajność.

OSPRZĘT ROBOCZY TRS20 (HCS70 NA GÓRZE / HCS70 NA DOLE) *(ciąg dalszy)*

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

Podwozie		**Duża siła uciągu**		
Przeciwwaga		**4,55 t (10 000 funtów)**		
Typ wysięgnika		**Długi**		**Dwuczęściowy**
Długość ramienia		**R2.5 (8 stóp 2 cale)**	**R2.9 (9 stóp 6 cali)**	**R2.5 (8 stóp 2 cale)**
Młoty hydrauliczne	H115 S	✓	✓	✓*

UWAGA: Używaj młotów na uchylnikach przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.
Osprzęt TRS18 został zastąpiony modelem TRS20. W przypadku starszych maszyn lub osprzętu roboczego prosimy o zapoznanie się z odpowiednim przewodnikiem zgodności, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie i wydajność.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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

Przewodnik po ofercie osprzętu *(ciąg dalszy)*

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

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

OSPRZĘT TRS20 (S70 NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

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

Podwozie		**Długie wąskie**			
Przeciwwaga		**4,55 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓*	
	H115 S	✓	✓	✓	✓*
	H120 GC S	✓†*			
	H120 S	✓†*			
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G217 GC	✓*			

UWAGA: Używaj młotów na uchylnikach przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.
Osprzęt TRS18 został zastąpiony modelem TRS20. W przypadku starszych maszyn lub osprzętu roboczego prosimy o zapoznanie się z odpowiednim przewodnikiem zgodności, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie i wydajność.

OSPRZĘT ROBOCZY TRS20 (S70 NA GÓRZE / S70 NA DOLE) *(ciąg dalszy)*

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

Podwozie		**Duża siła uciągu**			
Przeciwwaga		**4,55 t (10 000 funtów)**			
Typ wysięgnika		**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)**
Młoty hydrauliczne	H115 GC S	✓	✓	✓*	
	H115 S	✓	✓	✓	✓*
	H120 GC S	✓†*			
	H120 S	✓†*			
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G217 GC	✓*			

UWAGA: Używaj młotów na uchylnikach przez mniej niż 10% godzin pracy rocznie lub maksymalnie przez 200 godzin rocznie. Informacje na temat zalecanego przepływu oleju hydraulicznego można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji.
Osprzęt TRS18 został zastąpiony modelem TRS20. W przypadku starszych maszyn lub osprzętu roboczego prosimy o zapoznanie się z odpowiednim przewodnikiem zgodności, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie i wydajność.

OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie		**Długie wąskie**		**Duża siła uciągu**	
Przeciwwaga		**4,5 t (10 000 funtów)**		**4,5 t (10 000 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.

	Standard (Standardowy)	Opcja
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		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink™	✓[1]	
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Rozpoznawanie osprzętu roboczego i śledzenie jego położenia (PL161)	✓	
– Instruktaż operatora		✓[2]
Cat Grade:		
– Cat Grade z funkcją 2D	✓	
– Opcja przygotowania do pracy z osprzętem Cat GRADE 2D (ARO)		✓
– Odbiornik laserowy – opcjonalny		✓
– Cat Grade z funkcją 3D i jednym lub dwoma odbiornikami GNSS		✓
– Zgodność z systemami profilowania 3D firm Trimble, Topcon i Leica	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓
– Cat Grade Connectivity		✓[3]
Cat Assist:		
– System GRADE z funkcją Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Funkcja Swing Assist	✓	
– System Lift Assist	✓[4]	
Cat Payload:		
– Ważenie podczas jazdy	✓	
– Kalibracja półautomatyczna	✓	
– Informacje o ładunkach/cyklach	✓	
– Raportowanie do biura za pośrednictwem systemu VisionLink		✓[3]
Cat Advanced Payload:		
– Sumy dzienne		✓
– Listy niestandardowe		✓
– Inteligentna waga docelowa		✓
– Integracja z funkcją E-ticket		✓[3]
Inne:		
Integrowanie głowicy uchylno-obrotowej (TRS) Cat		✓

	Standard (Standardowy)	Opcja
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 wysokoprężny Cat® C4.4 z bliźniaczymi turbosprężarkami	✓	
Trzy tryby do wyboru	✓	
Funkcja automatycznego sterowania prędkością obrotową silnika	✓	
Automatyczne wyłączanie silnika podczas pracy na biegu jałowym	✓	
Możliwość pracy na wysokości do 4 500 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 chodzce z funkcj zmiany kierunku obrotów	✓	
System dwustopniowej filtracji paliwa z separatorem wody i wskaźnikiem	✓	
Hermetyczny filtr powietrza z podwójnym wkładem i zintegrowanym filtrem wstępnym	✓	

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

[2] Przesyłanie raportów do biura wymaga subskrypcji VisionLink. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

[3] Wymagana subskrypcja VisionLink. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

[4] Niedostępne w przypadku wysięgnika dwuczęściowego.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

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.

	Standard (Standardowy)	Opcja
UKŁAD HYDRAULICZNY		
Sterowany elektronicznie główny zawór sterujący	✓	
SmartBoom™		✓
Wspomaganie automatycznego kopania[5]	✓	
Automatyczne zwiększanie udźwigu	✓	
Obwód elektryczny odzysku oleju z obwodu wysięgnika	✓	
Układ odzysku oleju z obwodu ramienia	✓	
Automatyczne rozgrzewanie oleju hydraulicznego	✓	
Dwa wybierane automatycznie przełożenia do jazdy	✓	
Zawór zwrotny w obwodzie ramienia i wysięgnika	✓	
Obwód średniego ciśnienia	✓	
Obwód szybkozłącza	✓	
Podwójna elektroniczna pompa główna	✓	
Główny filtr układu hydraulicznego z wkładem	✓	
BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA		
E-Fence 2D: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – E-cab avoidance	✓	
Automatyczne wyłączenie młota hydraulicznego	✓	
Funkcja światła ostrzegawczego z funkcją E-Fence		✓[6]
Kamery do obserwacji obszaru z tyłu i z prawej strony	✓	
Widoczność 360°		✓
Lusterko w kabinie do obserwowania krawędzi gąsienicy po prawej stronie		✓
Poręcz i uchwyt na rękę z prawej strony	✓	
Sygnał dźwiękowy/ostrzegawczy	✓	
Alarm obrotu		✓
Płyta antypoślizgowa i śruby wpuszczane na platformie serwisowej	✓	
Dźwignia blokady układu hydraulicznego odłączająca wszystkie elementy sterujące	✓	
Odłącznik akumulatora	✓	
Wyłącznik silnika dostępny z poziomu podłoża	✓	

	Standard (Standardowy)	Opcja
SERWIS I KONSERWACJA		
Wejście boczne na platformę serwisową	✓	
Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu	✓	
Drugi prętowy wskaźnik poziomu do kontroli oleju silnikowego dostępny z poziomu podłoża	✓	
Króćce S·O·S℠	✓	
Zintegrowany system do monitorowania stanu maszyny	✓	
PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		
Punkty podnoszenia na ramie maszyny	✓	
Dzielone osłony prowadnic gąsienic	✓	
Pełnowymiarowa osłona prowadnicy gąsienic, do podwozia wąskiego		✓
Dolne osłony o dużej wytrzymałości	✓	
Osłona mechanizmu obrotu		✓
Podwozie wąskie z ramą główną, rolkami, zwolnicą	✓	
Podwozie o dużym uciągu z ramą główną, rolkami, zwolnicą		✓
Alarm obrotu		✓
Smarowane ogniwo gąsienicy	✓	
Przeciwwaga 4,55 tony (10 000 funtów)	✓	
Potrójne ostrogi przeciwślizgowe do podwozia wąskiego, 500 mm (20 cali)		✓
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą do podwozia o dużej sile uciągu, 550 mm (22 cale)		✓

[5] Wymaga zaworu trybu zwiększonego udźwigu; niedostępne w przypadku wysięgnika dwuczęściowego.
[6] Tylko Wielka Brytania.

Osprzęt do modelu 323 z podwoziem wąskim

Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera

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

KABINA
- Dolna wycieraczka radialna
- Osłona przeciwdeszczowa plus osłona oświetlenia kabiny
- Szyba przednia z bezpiecznego szkła laminowanego P5A
- Pedał elektryczny do sterowania osprzętem po lewej/prawej stronie
- Zestaw podłokietników
- Fotel z możliwością montażu 4-punktowego pasa bezpieczeństwa
- Zestaw dwóch szyb z wyjściem awaryjnym
- Skrzynka narzędziowa
- Dodatkowy przekaźnik

UKŁAD ELEKTRYCZNY
- Oświetlenie miejsca pracy klasy premium

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

KONSERWACJĄ
- Przewody wspomagania rozruchu
- Zestaw przystosowujący do montażu kanałów

BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA
- Cat Command – zestaw zdalnego sterowania
- Wskaźnik pasa bezpieczeństwa
- Odbiornik Bluetooth
- Kluczyk z Bluetooth

INNE WYPOSAŻENIE
- Zestaw opóźnienia wyłączenia silnika
- Górna pokrywa anteny
- Zdejmowany maszt anteny
- Zestaw zacisku zasilania

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

Opcje kabiny

	Deluxe	Premium (2-częściowa szyba przednia)	Premium (1-częściowa szyba przednia)
Konstrukcja ROPS	●	●	●
Osłona OPG	○	○	○
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 bezpieczeństwa 51 mm (2 cale)	●	●	●
Radio DAB/DAB+ z Bluetooth (ze złączami USB/urządzeń zewnętrznych)	●	●	●
Gniazda 12 V DC	●	●	●
Schowek 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	○	○	○

● Standard (Standardowy)

○ Opcja

X Niedostępne

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

© 2025 Caterpillar
Wszelkie prawa zastrzeżone

AXXQ4023-01 (11-2025)
Zastępuje: AXXQ4023-00
Numer konstrukcji: 07H
(Europe)

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, VisionLink, 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.