



336 GC

Koparka hydrauliczna

Dane Techniczne

Konfiguracje i funkcje mogą się różnić w zależności od regionu. Skonsultuj się z dealerem firmy Cat® w sprawie dostępności w Twoim regionie.

Spis Treści

Dane Techniczne	2
Silnik	2
Mechanizm obrotowy	2
Dane dotyczące wagi	2
Gąsienice	2
Napęd	2
Układ hydrauliczny	2
Objętości płynów eksploatacyjnych	2
Normy	2
Uciążliwość wynikająca z hałasu	2
Układ klimatyzacji	2
Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże	3
Masy głównych komponentów	4
Wymiary	5
Przedziały i siły robocze	6
Udźwig wysięgnika	
Długie podwozie	7
Długie wąskie podwozie	10
Specyfikacje i zgodność łyżki	12
Informator dotyczący przystawek	14
Wposażenie standardowe i opcjonalne	18
Zestawy i przystawki instalowane przez sprzedawcę	19

Dane techniczne koparki hydraulicznej 336 GC

Silnik

Model Silnika	Cat® C7.1	
Moc silnika – ISO 9249	204 kW	273 KM
Moc silnika – ISO 14396	205 kW	275 KM
Otwór	105 mm	4 cale
Suw	135 mm	5 cale
Pojemność skokowa	7,1 l	433 cale ³

- Spełnia normy emisji UE Stage V.
- Zalecana do pracy na poziomie do 3300 m (10,830 ft) z obniżeniem mocy silnika powyżej 2300 m (7,550 ft).
- Wartość znamionowa przy 2200 obr./min.

Mechanizm obrotnicy

Prędkość obrotnicy	8,74 obr./min	
Maksymalny moment obrotowy obrotnicy	137 kN · m	101 168 lbf-ft

Dane dotyczące wagi

Masa eksploatacyjna	35 500 kg	78 300 lb
---------------------	-----------	-----------

- Długie podwozie, wysięgnik, ramię R3.2DB (10'6"), łyżka HD 1,88 m³ (2,46 yd³), płyty gąsienicowe 700 mm (28") z potrójnymi ostrogami oraz przeciwwaga o masie 6,8 t (14 991 lb).

Gąsienice

Standardowa szerokość płyt gąsienicowych	700 mm	28 in
Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	600 mm	24 in
Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	850 mm	33 in
Liczba płyt gąsienicowych (z każdej strony)	49	
Liczba rolek gąsienicy (z każdej strony)	8	
Liczba rolek podtrzymujących (z każdej strony)	2	

Napęd

Maksymalna zdolność pokonywania nachylenia	35°/70%	
Maksymalna Prędkość Jazdy	4,7 km/h	3 mph
Maksymalna siła uciągu na haku sprzęgającym	296 kN	66 611 lbf

Układ hydrauliczny

Układ główny – maksymalny przepływ – osprzęt	560 l/min (280 × 2 pompy)	148 gal/min (74 × 2 pompy)
Maksymalne ciśnienie – wyposażenie – osprzęt	35 000 kPa	5076 psi
Maksymalne ciśnienie – jazda	35 000 kPa	5076 psi
Maksymalne ciśnienie – obrotnica	28 000 kPa	4061 psi
Siłownik wysięgnika – średnica	145 mm	6 cale
Siłownik wysięgnika – suw	1440 mm	57 cale
Siłownik ramienia – średnica	160 mm	6 cale
Siłownik ramienia – suw	1738 mm	68 cale
Siłownik łyżki – średnica	145 mm	6 cale
Siłownik łyżki DB – suw	1151 mm	45 cale

Objętości płynów eksploatacyjnych

Pojemność Zbiornika Paliwa	600 l	158,5 gal
Układ chłodzenia	39 l	10,2 gal
Olej silnikowy (z filtrem)	25 l	6,6 gal
Napęd obrotnicy (każdy)	18 l	4,8 gal
Przekładnia końcowa (każda)	8 l	2,1 gal
Układ hydrauliczny (razem ze zbiornikiem)	373 l	98,5 gal
Zbiornik hydrauliczny	161 l	42,5 gal
Zbiornik DEF	50 l	13,2 gal

Normy

Hamulce	ISO 10265:2008
Kabina/ROPS	ISO 12117-2:2008
Kabina	ISO 10262-1:1998
FOGS (opcjonalnie)	ISO 10262-2:1998

Uciążliwość wynikająca z hałasu

ISO 6395 (na zewnątrz)	105 dB(A)
ISO 6396 (wewnątrz kabiny)	72 dB(A)

- Konieczne może być stosowanie ochronników słuchu podczas pracy z otwartym stanowiskiem operatora i kabiną (jeśli nie jest prawidłowo utrzymana lub drzwi/okna są otwarte) przez dłuższy czas lub w hałaśliwym środowisku.

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (współczynnik globalnego ocieplenia = 1430). System zawiera 1,00 kg czynnika chłodniczego, którego ekwiwalent CO₂ wynosi 1,430 ton metrycznych.

Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże

	Płyty gąsienicowe z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale)		Płyty gąsienicowe z potrójną ostrogą 700 mm (28 cale)		Płyty gąsienicowe z potrójną ostrogą 850 mm (33 cale)	
	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) + Długoie podwozie maszyny bazowej						
Wysięgnik + ramię R3.2DB 3,2 m (10'6") + łyżka HD 1,88 m³ (2,46 yd³)	35 100 (77 500)	72,7 (10,5)	35 500 (78 300)	62,9 (9,1)	36 400 (80 200)	56,4 (8,2)
Wysięgnik + ramię R2.8DB 2,8 m (9'2") + łyżka HD 1,88 m³ (2,46 yd³)	35 000 (77 200)	72,5 (10,5)	35 400 (78 000)	62,7 (9,1)	36 300 (79 900)	56,2 (8,2)
Przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) + Długoie wąskie podwozie maszyny bazowej						
Wysięgnik + ramię R3.2DB 3,2 m (10'6") + łyżka HD 1,88 m³ (2,46 yd³)	35 000 (77 200)	72,4 (10,5)	35 400 (78 000)	62,7 (9,1)		
Wysięgnik + ramię R2.8DB 2,8 m (9'2") + łyżka HD 1,88 m³ (2,46 yd³)	34 900 (77 000)	72,2 (10,5)	35 300 (77 800)	62,5 (9,1)		

Wszystkie masy eksploatacyjne zawierają masę zbiornika paliwa wypełnionego w 90% oraz masę operatora 75 kg (165 lb).

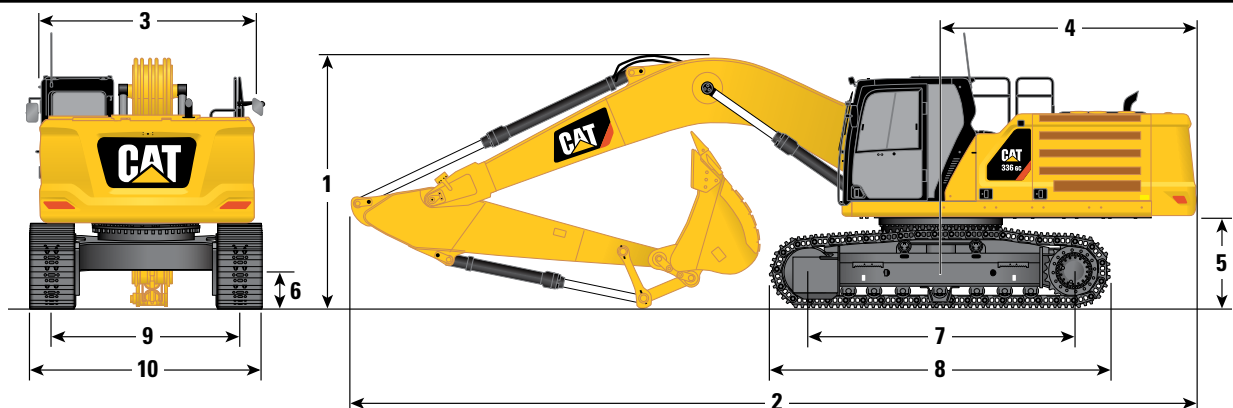
Dane techniczne koparki hydraulicznej 336 GC

Masy głównych komponentów

	kg	lb
Maszyna bazowa z przeciwwagą 6,8 t (14 991 lb), standardową ramą obrotnicy, ramą podstawy z rolkami gąsienicy HD i rolkami podtrzymującymi do długiego podwozia	23 840	52 560
Maszyna bazowa z przeciwwagą 6,8 t (14 991 lb), standardową ramą obrotnicy, ramą podstawy z rolkami gąsienicy HD i rolkami podtrzymującymi do długiego wąskiego podwozia	23 710	52 280
Płyty gąsienicowe:		
Szerokość 600 mm (24"), grubość 11 mm (0,43"), potrójne ostrogi	4090	9020
Szerokość 700 mm (28"), grubość 11 mm (0,43"), potrójne ostrogi	4450	9800
Szerokość 850 mm (33"), grubość 13 mm (0,51"), potrójne ostrogi	5300	11 690
Dwa siłowniki wysięgnika	560	1240
Masa wypełnionego w 90% zbiornika paliwa i operatora 75 kg (165 lb)	550	1210
Przeciwwaga:		
Przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb)	6800	14 990
Ramy obrotnicy:		
Standardowa rama obrotnicy	3160	6960
Podwozie:		
Rama bazowa z rolkami gąsienicy HD i rolkami podtrzymującymi do długiego podwozia	8400	18 520
Rama bazowa z rolkami gąsienicy HD i rolkami podtrzymującymi do długiego wąskiego podwozia	8270	18 240
Wysięgnik (w tym linie, sworznie, siłownik ramienia):		
Drążek wysięgnika 6,5 m (21'4")	3140	6910
Ramię (w tym linie, sworznie, siłownik łyżki, łącznik łyżki):		
Ramię R2.8DB (9'2")	1650	3650
Ramię R3.2DB (10'6")	1760	3890
Łyżki (bez połączeń):		
1,88 m³ (2,46 yd³) HD	1770	3900
Szybkie łączniki:		
CW dedykowane QC	480	1050
Szybkozłącze hydrauliczne QC	700	1550

Wymiary

Wszystkie wymiary są orientacyjne i mogą się różnić w zależności od wybranej łyżki.



Opcja wysięgnika

Wysięgnik
6,5 m (21'4")

Opcje ramienia

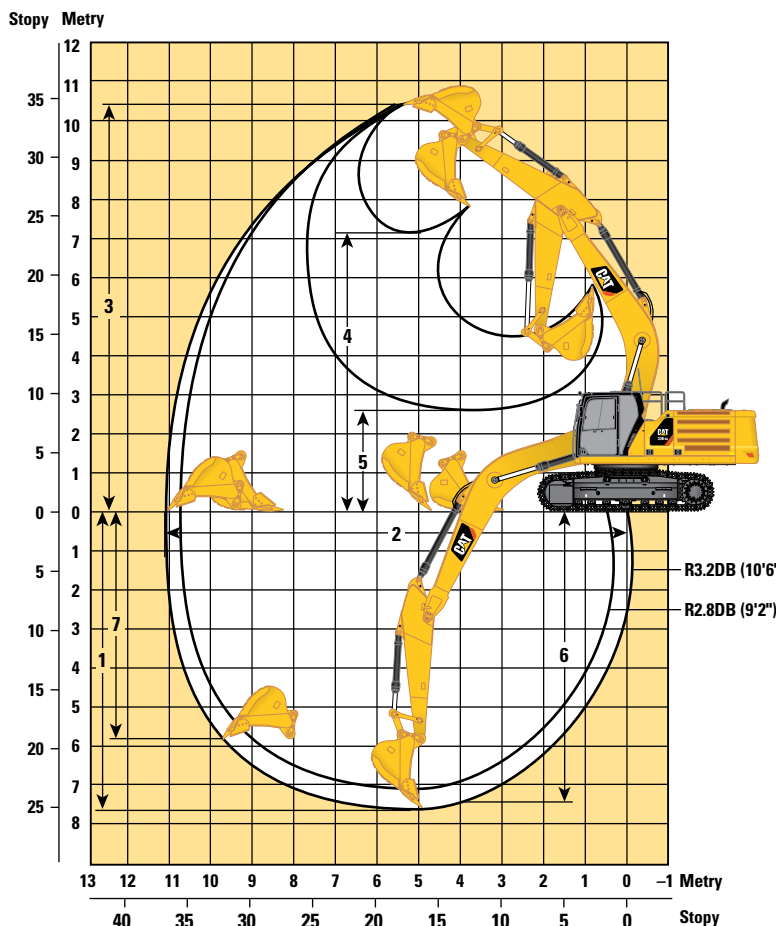
Ramię

	R3.9DB (10'6")		R2.8DB (9'2")	
1 Wysokość maszyny:				
Wysokość kabiny	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
Wysokość FOGS	3310 mm	10'10"	3310 mm	10'10"
Wysokość poręczy	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	3490 mm	11'5"	3670 mm	12'0"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem	3330 mm	10'11"	3450 mm	11'3"
Z zainstalowanym wysięgnikiem	2880 mm	9'5"	2880 mm	9'5"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (z liniami dodatkowymi)	3530 mm	11'6"	3680 mm	12'0"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem (z liniami dodatkowymi)	3400 mm	11'1"	3500 mm	11'5"
Z zainstalowanym wysięgnikiem (z liniami pomocniczymi)	2970 mm	9'8"	2970 mm	9'8"
2 Długość maszyny:				
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	11 180 mm	36'8"	11 220 mm	36'9"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem	11 140 mm	36'6"	11 190 mm	36'8"
Z zainstalowanym wysięgnikiem	9960 mm	32'8"	9960 mm	32'8"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (z liniami dodatkowymi)	11 180 mm	36'8"	11 220 mm	36'9"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem (z liniami dodatkowymi)	11 140 mm	36'6"	11 190 mm	36'8"
Z zainstalowanym wysięgnikiem (z liniami pomocniczymi)	10 010 mm	32'10"	10 010 mm	32'10"
3 Szerokość górnej ramy bez przejść	3030 mm	9'11"	3030 mm	9'11"
4 Promień obrotu tyłu nadwozia	3530 mm	11'6"	3530 mm	11'6"
5 Prześwit pod przeciwwagą	1250 mm	4'1"	1250 mm	4'1"
6 Prześwit	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Długość do środka rolek	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"
8 Długość do środka rolek	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"
9 Rozstaw gąsienic – Rozszerzone (długie podwozie)	2590 mm	8'5"	2590 mm	8'5"
Rozszerzone (długie wąskie podwozie)	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"
10 Szerokość gąsienic/Szerokość podwozia (ze stopniami/bez stopni):				
Płyty 600 mm (24")	3190 mm	10'5"	3190 mm	10'5"
Płyty 700 mm (28")	3290 mm	10'9"	3290 mm	10'9"
Płyty 850 mm (33")	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"
Typ łyżki	HD		HD	
Pojemność łyżki	1,88 m³	2,46 yd³	1,88 m³	2,46 yd³
Promień końcówki łyżki	1790 mm	5'10"	1790 mm	5'10"

Dane techniczne koparki hydraulicznej 336 GC

Przedziały i siły robocze

Wszystkie wymiary są orientacyjne i mogą się różnić w zależności od wybranej łyżki.



Opcja wysięgnika

Wysięgnik
6,5 m (21'4")

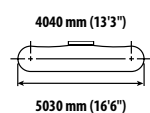
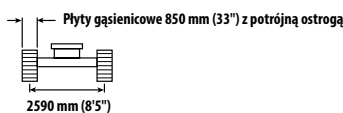
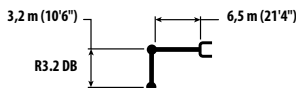
Opcje ramienia

Ramię

	R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")	
1 Maksymalna głębokość kopania	7530 mm	24'8"	7130 mm	23'4"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	11 060 mm	36'3"	10 760 mm	35'3"
3 Maksymalna wysokość cięcia	10 300 mm	33'9"	10 370 mm	34'0"
4 Maksymalna wysokość załadunku	7070 mm	23'2"	7070 mm	23'2"
5 Minimalna wysokość załadunku	2570 mm	8'5"	2970 mm	9'8"
6 Maksymalna Głębokość Wykopu z płaskim dnem o długości 2440 mm (8'0")	7370 mm	24'2"	6970 mm	22'10"
7 Maksymalna pionowa głębokość kopania	5710 mm	18'8"	5680 mm	18'7"
Siła kopania łyżki (ISO)	196 kN	44 090 lbf	196 kN	44 090 lbf
Siła kopania ramienia (ISO)	147 kN	33 090 lbf	164 kN	36 800 lbf
Typ łyżki	HD		HD	
Pojemność łyżki	1,88 m³	2,46 yd³	1,88 m³	2,46 yd³
Promień końcówki łyżki	1790 mm	5'10"	1790 mm	5'10"

Udźwig wysięgnika – przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) – bez łyzki

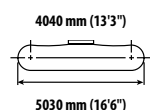
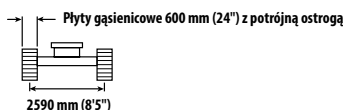
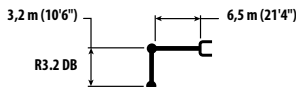
Długie podwozie



		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali				mm cali
7500 mm 300 cali	kg lb							*6800	*6800			*5700 *12 600	*5700 *12 600	7700 300
6000 mm 240 cali	kg lb							*7400 *16 150	*7400 *16 150			*5550 *12 200	*5550 *12 200	8580 340
4500 mm 180 cali	kg lb			*11 300	*11 300	*9050 *19 650	*9050 *19 650	*7950 *17 250	7350 15 750	*6550	5500	*5550 *12 250	5350 11 800	9130 360
3000 mm 120 cali	kg lb			*14 300 *30 700	*14 300 *30 700	*10 500 *22 650	9750 20 950	*8650 *18 800	7050 15 150	*7650 *16 650	5350 11 500	*5800 *12 700	5000 11 000	9410 370
1500 mm 60 cali	kg lb			*16 450 *35 450	13 800 29 750	*11 750 *25 350	9250 19 900	*9350 *20 250	6800 14 600	*7950 *17 300	5200 11 200	*6200 *13 650	4850 10 700	9440 380
0 mm 0 cali	kg lb			*17 150 *37 100	13 400 28 850	*12 450 *26 950	8900 19 200	*9800 *21 200	6600 14 150	8050 *17 300	5100 11 000	*6900 *15 200	4950 10 900	9220 370
-1500 mm -60 cali	kg lb	*11 700 *26 400	*11 700 *26 400	*16 800 *36 400	13 300 28 650	*12 500 *27 100	8800 18 900	*9800 *21 250	6500 13 950			*8050 *17 800	5300 11 700	8750 350
-3000 mm -120 cali	kg lb	*18 450 *41 850	*18 450 *41 850	*15 550 *33 650	13 450 28 900	*11 800 *25 550	8800 19 000	*9150 *19 550	6500 14 100			*8350 *18 350	6050 13 400	7960 320
-4500 mm -180 cali	kg lb	*17 450 *37 500	*17 450 *37 500	*13 150 *28 200	13 150 28 200	*9950 *21 100	9050 19 500					*8350 *18 400	7750 17 300	6750 270

Udźwig wysięgnika – przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) – bez łyzki

Długie podwozie



		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali				mm cali
7500 mm 300 cali	kg lb							*6800	*6800			*5700 *12 600	*5700 *12 600	7700 300
6000 mm 240 cali	kg lb							*7400 *16 150	7350 15 750			*5550 *12 200	*5550 *12 200	8580 340
4500 mm 180 cali	kg lb			*11 300	*11 300	*9050 *19 650	*9050 *19 650	*7950 *17 250	7100 15 300	*6550	5300	*5550 *12 250	5200 11 450	9130 360
3000 mm 120 cali	kg lb			*14 300 *30 700	*14 300 *30 700	*10 500 *22 650	9450 20 400	*8650 *18 800	6850 14 700	*7650 *16 650	5200 11 150	*5800 *12 700	4850 10 650	9410 370
1500 mm 60 cali	kg lb			*16 450 *35 450	13 400 28 850	*11 750 *25 350	8950 19 300	*9350 *20 250	6550 14 150	7900 17 000	5050 10 850	*6200 *13 650	4700 *10 350	9440 380
0 mm 0 cali	kg lb			*17 150 *37 100	13 000 27 950	*12 450 *26 950	8650 18 600	*9800 *21 200	6350 13 700	7800 16 800	4950 10 650	*6900 *15 200	4800 10 550	9220 370
-1500 mm -60 cali	kg lb	*11 700 *26 400	*11 700 *26 400	*16 800 *36 400	12 900 27 750	*12 500 *27 100	8500 18 300	*9800 *21 250	6300 13 500			*8050 *17 800	5150 11 300	8750 350
-3000 mm -120 cali	kg lb	*18 450 *41 850	*18 450 *41 850	*15 550 *33 650	13 000 28 000	*11 800 *25 550	8550 18 400	*9150 *19 550	6300 13 650			*8350 *18 350	5850 13 000	7960 320
-4500 mm -180 cali	kg lb	*17 450 *37 500	*17 450 *37 500	*13 150 *28 200	13 150 28 200	*9950 *21 100	8750 18 900					*8350 *18 400	7500 16 800	6750 270



ISO 10567



* Wskazuje, że ładunek jest ograniczony raczej przez udźwig hydrauliczny niż przez obciążenie wywracające. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparki. Nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego. Wagę całego osprzętu należy odjąć od wartości udźwigu wskazanych powyżej. Wartości udźwigu podano dla maszyny stojącej na twardym, jednolitym podłożu. Stosowanie przystawki narzędziowej do obsługi/podnoszenia przedmiotów może wpływać na udźwig maszyny.

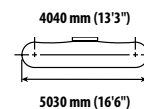
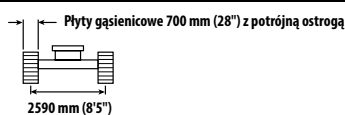
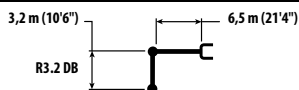
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

Informacje dotyczące produktu znajdują się w odpowiednim podręczniku obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 336 GC

Udźwig wysięgnika – przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) – bez łychi

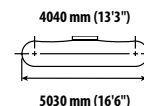
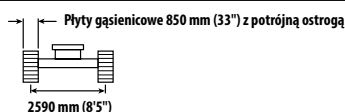
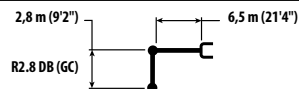
Długie podwozie



		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali				mm cali
7500 mm 300 cali	kg lb							*6800 15 000	*6800 15 000			*5700 12 600	*5700 12 600	7700 300
6000 mm 240 cali	kg lb							*7400 16 400	*7400 16 400			*5550 12 200	*5550 12 200	8580 340
4500 mm 180 cali	kg lb			*11 300 25 000	*11 300 25 000	*9050 19 950	*9050 19 950	*7950 17 500	7200 15 900	*6550 14 450	5350 11 800	*5550 12 250	5250 11 550	9130 360
3000 mm 120 cali	kg lb			*14 300 31 500	*14 300 31 500	*10 500 23 200	9550 20 950	*8650 18 800	6900 15 200	*7650 16 650	5250 11 550	*5800 12 700	4900 10 750	9410 370
1500 mm 60 cali	kg lb			*16 450 36 450	13 500 29 700	*11 750 25 950	9050 19 950	*9350 20 600	6650 14 650	*7950 17 500	5100 11 250	*6200 13 650	4750 10 450	9440 380
0 mm 0 cali	kg lb			*17 150 37 800	13 100 28 900	*12 450 27 450	8700 19 100	*9800 21 400	6450 14 200	7900 17 400	5000 11 000	*6900 15 200	4850 10 650	9220 370
-1500 mm -60 cali	kg lb	*11 700 26 400	*11 700 26 400	*16 800 36 800	13 050 28 700	*12 500 27 500	8600 18 900	*9800 21 500	6350 14 000			*8050 17 800	5200 11 400	8750 350
-3000 mm -120 cali	kg lb	*18 450 41 050	*18 450 41 050	*15 550 33 650	13 150 28 950	*11 800 25 950	8600 18 950	*9150 19 950	6400 14 200			*8350 18 350	5900 13 100	7960 320
-4500 mm -180 cali	kg lb	*17 450 38 500	*17 450 38 500	*13 150 28 900	13 150 28 900	*9950 21 900	8850 19 500					*8350 18 400	7550 16 650	6750 270

Udźwig wysięgnika – przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) – bez łychi

Długie podwozie



		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali				mm cali
7500 mm 300 cali	kg lb											*7300 16 100	*7300 16 100	7340 290
6000 mm 240 cali	kg lb					*8450 18 400	*8450 18 400	*7850 17 200	7500 16 400			*7000 15 400	6400 14 200	8250 330
4500 mm 180 cali	kg lb			*12 250 26 900	*12 250 26 900	*9600 20 950	*9600 20 950	*8300 18 100	7300 15 900			*7000 15 350	5650 12 500	8820 350
3000 mm 120 cali	kg lb			*15 200 33 200	14 500 31 800	*10 950 23 700	9650 21 200	*9000 19 500	7050 15 500	*7950 17 400	5350 11 800	*7200 15 850	5250 11 600	9110 360
1500 mm 60 cali	kg lb			*14 050 30 950	13 700 29 950	*12 100 26 650	9250 20 400	*9600 21 000	6800 14 950	*8150 18 000	5250 11 550	*7700 16 900	5150 11 300	9140 360
0 mm 0 cali	kg lb			*16 550 36 550	13 450 29 550	*12 650 27 850	8950 19 600	*9950 21 900	6650 14 650			8250 18 150	5250 11 550	8920 350
-1500 mm -60 cali	kg lb	*10 900 24 050	*10 900 24 050	*16 600 36 550	13 450 29 550	*12 500 27 500	8850 19 500	*9850 21 700	6550 14 450			*8450 18 600	5650 12 500	8420 340
-3000 mm -120 cali	kg lb	*19 700 43 400	*19 700 43 400	*15 050 32 650	13 600 29 750	*11 600 25 500	8950 19 600	*8750 19 250	6650 14 650			*8550 18 800	6550 14 550	7600 300
-4500 mm -180 cali	kg lb	*15 750 34 650	*15 750 34 650	*12 250 26 900	12 250 26 900	*9100 19 900	8950 19 600					*8300 18 200	7550 16 650	6330 250



ISO 10567



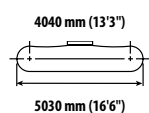
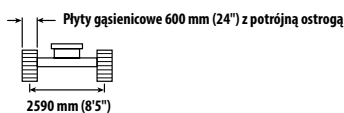
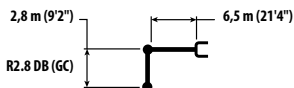
* Wskazuje, że ładunek jest ograniczony raczej przez udźwig hydrauliczny niż przez obciążenie wywracające. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparki. Nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego. Wagę całego osprzętu należy odjąć od wartości udźwigu wskazanych powyżej. Wartości udźwigu podano dla maszyny stojącej na twardym, jednolitym podłożu. Stosowanie przystawki narzędziowej do obsługi/podnoszenia przedmiotów może wpływać na udźwig maszyny.

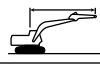
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

Informacje dotyczące produktu znajdują się w odpowiednim podręczniku obsługi i konserwacji.

Udźwig wysięgnika – przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) – bez łyzki

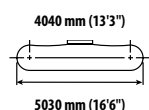
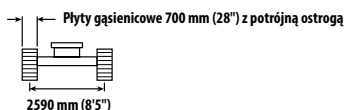
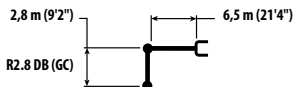
Długie podwozie

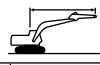


	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali				mm cali
													
7500 mm 300 cali	kg lb												7340 290
6000 mm 240 cali	kg lb					*8450 *18 400	*8450 *18 400	*7850 *17 200	7300 15 650			*7300 *16 100	8250 330
4500 mm 180 cali	kg lb			*12 250 *26 200	*12 250 *26 200	*9600 *20 750	*9600 *20 750	*8300 *18 100	7100 15 250			*7000 *15 350	8820 350
3000 mm 120 cali	kg lb			*15 200 *32 550	14 100 30 400	*10 950 *23 700	9400 20 250	*9000 *19 500	6850 14 700	*7950 5200		*7200 *15 850	9110 360
1500 mm 60 cali	kg lb			*14 050 *34 250	13 300 28 700	*12 100 *26 150	8950 19 300	*9600 *20 850	6600 14 200	7950 5100		*7700 *16 900	9140 360
0 mm 0 cali	kg lb			*16 550 *37 350	13 050 28 100	*12 650 *27 350	8700 18 700	*9950 *21 550	6400 13 850			8000 17 550	8920 350
-1500 mm -60 cali	kg lb	*10 900 *24 850	*10 900 *24 850	*16 600 *35 950	13 050 28 050	*12 500 *27 100	8600 18 500	*9850 *21 200	6350 13 700			*8450 *18 600	8420 340
-3000 mm -120 cali	kg lb	*19 700 *43 050	*19 700 *43 050	*15 050 *32 650	13 200 28 400	*11 600 *24 950	8650 18 650	*8750	6450			*8550 *18 800	7600 300
-4500 mm -180 cali	kg lb	*15 750 *33 850	*15 750 *33 850	*12 250 *26 200	*12 250 *26 200	*9100 *19 100	8950 *19 100					*8300 *18 200	6330 250

Udźwig wysięgnika – przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) – bez łyzki

Długie podwozie



	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali				mm cali
													
7500 mm 300 cali	kg lb												7340 290
6000 mm 240 cali	kg lb					*8450 *18 400	*8450 *18 400	*7850 *17 200	7350 15 800			*7000 *15 400	8250 330
4500 mm 180 cali	kg lb			*12 250 *26 200	*12 250 *26 200	*9600 *20 750	*9600 *20 750	*8300 *18 100	7150 15 400			*7000 *15 350	8820 350
3000 mm 120 cali	kg lb			*15 200 *32 550	14 200 30 650	*10 950 *23 700	9500 20 450	*9000 *19 500	6900 14 850	*7950 5250		*7200 *15 850	9110 360
1500 mm 60 cali	kg lb			*14 050 *34 250	13 450 28 950	*12 100 *26 150	9050 19 450	*9600 *20 850	6650 14 300	8000 5150		*7700 *16 900	9140 360
0 mm 0 cali	kg lb			*16 550 *37 350	13 150 28 350	*12 650 *27 350	8750 18 900	*9950 *21 550	6500 13 950			8050 17 750	8920 350
-1500 mm -60 cali	kg lb	*10 900 *24 850	*10 900 *24 850	*16 600 *35 950	13 150 28 300	*12 500 *27 100	8700 18 700	*9850 *21 200	6400 13 850			*8450 *18 600	8420 340
-3000 mm -120 cali	kg lb	*19 700 *43 050	*19 700 *43 050	*15 050 *32 650	13 300 28 650	*11 600 *24 950	8750 18 850	*8750	6500			*8550 *18 800	7600 300
-4500 mm -180 cali	kg lb	*15 750 *33 850	*15 750 *33 850	*12 250 *26 200	*12 250 *26 200	*9100 *19 100	9050 *19 100					*8300 *18 200	6330 250



ISO 10567



* Wskazuje, że ładunek jest ograniczony raczej przez udźwig hydrauliczny niż przez obciążenie wywracające. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparki. Nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego. Wagę całego osprzętu należy odjąć od wartości udźwigu wskazanych powyżej. Wartości udźwigu podano dla maszyny stojącej na twardym, jednolitym podłożu. Stosowanie przystawki narzędziowej do obsługi/podnoszenia przedmiotów może wpływać na udźwig maszyny.

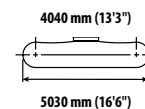
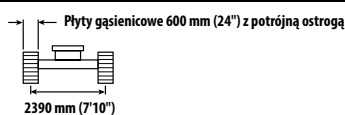
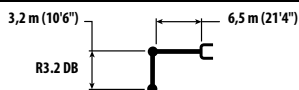
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

Informacje dotyczące produktu znajdują się w odpowiednim podręczniku obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 336 GC

Udźwig wysięgnika – przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) – bez łyzki

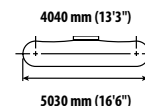
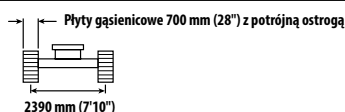
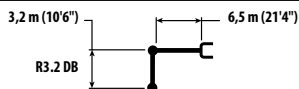
Długie wąskie podwozie



		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali				mm cali
7500 mm 300 cali	kg lb							*6800 14 900	*6800 14 900			*5700 12 500	*5700 12 500	7700 300
6000 mm 240 cali	kg lb							*7400 16 150	6800 14 600			*5550 12 200	5400 12 000	8580 340
4500 mm 180 cali	kg lb			*11 300 24 900	*11 300 24 900	*9050 19 650	*9050 19 650	*7950 17 250	6600 14 150	*6550 14 400	4900	*5550 12 250	4800 10 550	9130 360
3000 mm 120 cali	kg lb			*14 300 30 700	13 050 28 150	*10 500 22 650	8700 18 750	*8650 18 800	6300 13 550	*7650 16 650	4800 10 250	*5800 12 700	4450 9800	9410 370
1500 mm 60 cali	kg lb			*16 450 35 450	12 150 26 150	*11 750 25 350	8200 17 700	*9350 20 250	6050 13 000	7900 16 950	4650 9950	*6200 13 650	4350 9500	9440 380
0 mm 0 cali	kg lb			*17 150 37 100	11 750 25 300	*12 450 26 950	7900 17 000	*9800 21 200	5850 12 550	7800 16 750	4550 9800	*6900 15 200	4400 9650	9220 370
-1500 mm -60 cali	kg lb	*11 700 26 400	*11 700 26 400	*16 800 36 400	11 700 25 100	*12 500 27 100	7750 16 700	*9800 21 250	5750 12 350			*8050 17 800	4700 10 350	8750 350
-3000 mm -120 cali	kg lb	*18 450 41 850	*18 450 41 850	*15 550 33 650	11 800 25 350	*11 800 25 550	7800 16 800	*9150 19 550	5800 12 500			*8350 18 350	5400 11 900	7960 320
-4500 mm -180 cali	kg lb	*17 450 37 500	*17 450 37 500	*13 150 28 200	12 100 26 000	*9950 21 100	8000 17 300					*8350 18 400	6850 15 350	6750 270

Udźwig wysięgnika – przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) – bez łyzki

Długie wąskie podwozie



		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali				mm cali
7500 mm 300 cali	kg lb							*6800 14 900	*6800 14 900			*5700 12 500	*5700 12 500	7700 300
6000 mm 240 cali	kg lb							*7400 16 150	6850 14 700			*5550 12 200	5450 12 100	8580 340
4500 mm 180 cali	kg lb			*11 300 24 900	*11 300 24 900	*9050 19 650	*9050 19 650	*7950 17 250	6650 14 250	*6550 14 400	4950	*5550 12 250	4800 10 650	9130 360
3000 mm 120 cali	kg lb			*14 300 30 700	13 150 28 350	*10 500 22 650	8750 18 900	*8650 18 800	6350 13 700	*7650 16 650	4800 10 350	*5800 12 700	4500 9900	9410 370
1500 mm 60 cali	kg lb			*16 450 35 450	12 250 26 400	*11 750 25 350	8300 17 850	*9350 20 250	6100 13 100	7950 17 100	4700 10 050	*6200 13 650	4350 9 600	9440 380
0 mm 0 cali	kg lb			*17 150 37 100	11 850 25 550	*12 450 26 950	7950 17 150	*9800 21 200	5900 12 700	7850 16 900	4600 9850	*6900 15 200	4450 9750	9220 370
-1500 mm -60 cali	kg lb	*11 700 26 400	*11 700 26 400	*16 800 36 400	11 800 25 350	*12 500 27 100	7850 16 850	*9800 21 250	5800 12 500			*8050 17 800	4750 10 450	8750 350
-3000 mm -120 cali	kg lb	*18 450 41 850	*18 450 41 850	*15 550 33 650	11 900 25 600	*11 800 25 550	7850 16 950	*9150 19 550	5850 12 600			*8350 18 350	5450 12 000	7960 320
-4500 mm -180 cali	kg lb	*17 450 37 500	*17 450 37 500	*13 150 28 200	12 200 26 250	*9950 21 100	8050 17 450					*8350 18 400	6950 15 500	6750 270



ISO 10567



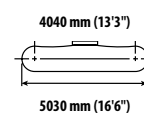
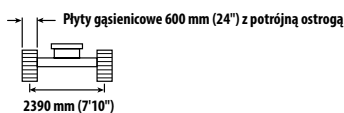
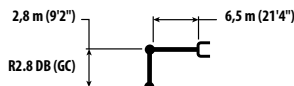
* Wskazuje, że ładunek jest ograniczony raczej przez udźwig hydrauliczny niż przez obciążenie wywracające. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparki. Nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego. Wagę całego osprzętu należy odjąć od wartości udźwigu wskazanych powyżej. Wartości udźwigu podano dla maszyny stojącej na twardym, jednolitym podłożu. Stosowanie przystawki narzędziowej do obsługi/podnoszenia przedmiotów może wpływać na udźwig maszyny.

Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

Informacje dotyczące produktu znajdują się w odpowiednim podręczniku obsługi i konserwacji.

Udźwig wysięgnika – przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) – bez łyżki

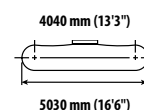
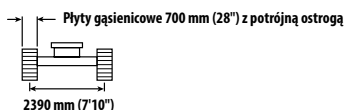
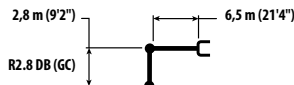
Długie wąskie podwozie



	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali				mm cali
7500 mm 300 cali	kg lb										*7300 *16 100	7050 15 800	7340 290
6000 mm 240 cali	kg lb				*8450 *18 400	*8450 *18 400	*7850 *17 200	6750 14 500			*7000 *15 400	5750 12 750	8250 330
4500 mm 180 cali	kg lb			*12 250 *26 200	*12 250 *26 200	*9600 *20 750	*8300 19 750	6550 14 100			*7000 *15 350	5050 11 150	8820 350
3000 mm 120 cali	kg lb			*15 200 *32 550	12 800 27 700	*10 950 *23 700	8650 18 600	*9000 *19 500	6300 13 550	*7950 4800	*7200 *15 850	4700 *10 350	9110 360
1500 mm 60 cali	kg lb			*14 050 *34 250	12 050 26 000	*12 100 *26 150	8200 17 650	*9600 *20 850	6050 13 050	7900 4700	*7700 *16 900	4600 10 050	9140 360
0 mm 0 cali	kg lb			*16 550 *37 350	11 800 25 450	*12 650 *27 350	7950 17 100	*9950 *21 550	5900 12 700		7950 17 500	4650 10 300	8920 350
-1500 mm -60 cali	kg lb	*10 900 *24 850	*10 900 *24 850	*16 600 *35 950	11 800 25 400	*12 500 *27 100	7850 16 900	*9850 *21 200	5850 12 550		*8450 *18 600	5050 11 100	8420 340
-3000 mm -120 cali	kg lb	*19 700 *43 050	*19 700 *43 050	*15 050 *32 650	11 950 25 750	*11 600 *24 950	7900 17 050	*8750 5900			*8550 *18 800	5850 12 900	7600 300
-4500 mm -180 cali	kg lb	*15 750 *33 850	*15 750 *33 850	*12 250 *26 200	*12 250 *26 200	*9100 *19 100	8200 17 750				*8300 *18 200	7700 17 200	6330 250

Udźwig wysięgnika – przeciwwaga 6,8 t (14 991 lb) – bez łyżki

Długie wąskie podwozie



	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali				mm cali
7500 mm 300 cali	kg lb										*7300 *16 100	7100 15 950	7340 290
6000 mm 240 cali	kg lb				*8450 *18 400	*8450 *18 400	*7850 *17 200	6800 14 600			*7000 *15 400	5800 12 850	8250 330
4500 mm 180 cali	kg lb			*12 250 *26 200	*12 250 *26 200	*9600 *20 750	*8300 19 900	6600 14 200			*7000 *15 350	5100 11 250	8820 350
3000 mm 120 cali	kg lb			*15 200 *32 550	12 950 27 950	*10 950 *23 700	8700 18 800	*9000 *19 500	6350 13 650	*7950 4850	*7200 *15 850	4750 10 450	9110 360
1500 mm 60 cali	kg lb			*14 050 *34 250	12 200 26 250	*12 100 *26 150	8250 17 850	*9600 *20 850	6100 13 150	8000 4750	*7700 *16 900	4600 10 150	9140 360
0 mm 0 cali	kg lb			*16 550 *37 350	11 950 25 650	*12 650 *27 350	8000 17 250	*9950 *21 550	5950 12 800		8050 17 650	4700 10 400	8920 350
-1500 mm -60 cali	kg lb	*10 900 *24 850	*10 900 *24 850	*16 600 *35 950	11 900 25 650	*12 500 *27 100	7900 17 050	*9850 *21 200	5900 12 700		*8450 *18 600	5100 11 200	8420 340
-3000 mm -120 cali	kg lb	*19 700 *43 050	*19 700 *43 050	*15 050 *32 650	12 050 25 950	*11 600 *24 950	8000 17 200	*8750 6000			*8550 *18 800	5900 13 050	7600 300
-4500 mm -180 cali	kg lb	*15 750 *33 850	*15 750 *33 850	*12 250 *26 200	*12 250 *26 200	*9100 *19 100	8250 17 900				*8300 *18 200	7750 17 350	6330 250



ISO 10567



* Wskazuje, że ładunek jest ograniczony raczej przez udźwig hydrauliczny niż przez obciążenie wywracające. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigu koparki. Nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego. Wagę całego osprzętu należy odjąć od wartości udźwigu wskazanych powyżej. Wartości udźwigu podano dla maszyny stojącej na twardym, jednolitym podłożu. Stosowanie przystawki narzędziowej do obsługi/podnoszenia przedmiotów może wpływać na udźwig maszyny.

Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

Informacje dotyczące produktu znajdują się w odpowiednim podręczniku obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 336 GC

Specyfikacje i zgodność łyżki

Podwozie									Długie		Długie wąskie	
Przeciwwaga									6,8 t (14 991 lb)			
	Łącznik	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Wysięgnik			
		mm	cal	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")
Mocowanie typu Pin-On (bez szybkiego sprzęgania)												
Ogólna praca	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2 604	100	●	●	●	●
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	⊖	⊖	○	○
Ogólna praca	DB	1650	65	2,12	2,77	1348	2971	100	⊙	⊙	⊖	⊖
Praca przy dużych obciążeniach	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	●	●	●	⊙
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	⊖	○	○	○
Intensywne użytkowanie	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊙	⊖	⊖	○
Praca przy dużych obciążeniach	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100				
Łopata Ciężka	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90				
	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90				
Maksymalne obciążenie z połączeniem typu pin-on (ładunek + łyżka)								kg	5330	5020	4780	4480
								lb	11 751	11 067	10 538	9 877
Z szybkozłączem hydraulicznym Cat												
Ogólna praca	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2 604	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊖	○	○	○
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	○	○	◇	◇
Ogólna praca	DB	1650	65	2,12	2,77	1348	2971	100	⊖	○	○	○
Praca przy dużych obciążeniach	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	⊙	⊙	⊖	○
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	⊖	⊖	○	○
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	○	○	◇	◇
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	○	◇	◇	x
Intensywne użytkowanie	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊖	○	○	◇
Praca przy dużych obciążeniach	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100				
Łopata Ciężka	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90				
	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90				
Maksymalne obciążenie sprzęgu (ładunek + łyżka)								kg	4633	4325	4082	3785
								lb	10 214	9534	9000	8345

Powyższe obciążenia są zgodne z normą EN474-5:2006 + A3:2013, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego z przednim połączeniem w pełni rozszerzonym na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność na podstawie ISO 7451:2007.

Waga łyżki z końcówkami do pracy ogólnej.

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- x Niezalecane

Caterpillar zaleca zastosowanie odpowiednich narzędzi pracy, aby zmaksymalizować wartość naszych produktów. Stosowanie narzędzi pracy, w tym łyżek poza zaleceniami Caterpillar lub specyfikacjami w zakresie wagi, wymiarów, przepływów, ciśnienia itp. może powodować pogorszenie parametrów użytkowych, w tym m.in. ograniczeń produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości komponentów. Niewłaściwe użytkowanie narzędzia pracy powodujące zgniatanie, skręcanie i/lub łapanie ciężkich ładunków skróci okres eksploatacji wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

Podwozie									Długie		Długie wąskie	
Przeciwwaga									6,8 t (14 991 lb)			
	Połączenie	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Wysięgnik			
		mm	cal	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")
Z szybkozłączem CW												
Ogólna praca	DB	1500	59	1,88	2,46	1256	2768	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1650	65	2,12	2,77	1334	2940	100	⊖	⊖	○	○
Praca przy dużych obciążeniach	DB	1350	54	1,64	2,14	1419	3128	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1500	60	1,88	2,46	1516	3342	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1650	65	2,12	2,77	1650	3637	100	⊖	○	○	◇
Intensywne użytkowanie	DB	1650	66	2,15	2,81	1775	3913	90	⊖	⊖	○	○
Oczyszczanie rowów	DB	2200	87	2,40	3,14	1346	2967	100	⊖	○	○	◇
	DB	1800	72	1,96	2,56	1163	2564	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	2000	79	2,18	2,85	1250	2,756	100	⊖	⊖	○	○
Intensywne użytkowanie	TB	1650	66	2,41	3,15	2120	4673	100				
Maksymalne obciążenie sprzęgu (ładunek + łyżka)								kg	4856	4547	4305	4008
								lb	10 705	10 025	9491	8836
Z szybkozłączem CWS												
Ogólna praca	DB	1200	47	1,40	1,84	1026	2262	100	●	●	●	●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1227	2815	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1800	71	2,36	3,09	1372	3,025	100	⊖	○	○	◇
Praca przy dużych obciążeniach	DB	1500	60	1,88	2,46	1461	3221	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1650	66	2,12	2,77	1581	3486	100	⊖	○	○	○
Intensywne użytkowanie	DB	1650	66	2,15	2,81	1706	3761	90	⊖	⊖	○	○
Oczyszczanie rowów	DB	2400	94	2,04	2,67	1266	2791	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	2200	87	2,40	3,14	1347	2970	100	⊖	○	○	◇
Praca przy dużych obciążeniach	TB	1650	66	2,41	3,15	2052	4524	100				
Intensywne użytkowanie	TB	1350	54	1,87	2,44	1898	4185	90				
	TB	1650	66	2,41	3,15	2199	4848	90				
Maksymalne obciążenie sprzęgu (ładunek + łyżka)								kg	4886	4577	4335	4038
								lb	10 772	10 091	9557	8902

Powyższe obciążenia są zgodne z normą EN474-5:2006 + A3:2013, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego z przednim połączeniem w pełni rozszerzonym na linii podłoża ze złożoną łyżką.

Pojemność na podstawie ISO 7451:2007.

Waga łyżki z końcówkami do pracy ogólnej.

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

Caterpillar zaleca zastosowanie odpowiednich narzędzi pracy, aby zmaksymalizować wartość naszych produktów. Stosowanie narzędzi pracy, w tym łyżek poza zaleceniami Caterpillar lub specyfikacjami w zakresie wagi, wymiarów, przepływów, ciśnienia itp. może powodować pogorszenie parametrów użytkowych, w tym m.in. ograniczeń produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości komponentów. Niewłaściwe użytkowanie narzędzia pracy powodujące zgniatanie i/lub łapanie ciężkich ładunków skróci okres eksploatacji wysięgnika i ramienia.

Informator dotyczący przystawek

AKCESORIA TYPU PIN-ON					
Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Typ Ramienia		Wysięgnik		Wysięgnik	
Wymiary ramienia		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓
Multiprocesory	Szczęka MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 P	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 S	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 CC	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 D	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 P	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 S	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP322 TS	✓	✓	✓	✓*
	Szczęka MP332 U	✓	✓	✓	✓
Kruszarki	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓	✓	✓	✓*
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓	✓	✓
Chwytaaki rozbiórkowe i sortujące	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓	✓	✓	✓
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3035	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Łyżki chwytakowe	CTV20	✓	✓	✓	✓
	CTV30	✓	✓	✓	✓
Chwytaaki do złomu		✓	✓	✓	✓
Głowice uderowe		✓	✓	✓	✓
Szybkozłącza hydrauliczne Cat		✓	✓	✓	✓
Specjalne szybkozłącza		✓	✓	✓	✓

*Zakres roboczy, tylko z przodu

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Informator dotyczący oferty przystawek (ciąg dalszy)

AKCESORIA DO SZYBKOZŁĄCZY HYDRAULICZNYCH CAT

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Typ Ramienia		Wysięgnik		Wysięgnik	
Wymiary ramienia		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓*
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Multiprocesory	Szczęka MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 P	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 S	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 CC	✓	✓	✓*	
	Szczęka MP332 D	✓	✓*	✓*	
	Szczęka MP332 P	✓	✓*		
	Szczęka MP332 S	✓	✓	✓*	
	Szczęka MP332 CC	✓*			
	Szczęka MP332 U	✓	✓*		
Kruszarki	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓*			
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Chwytaaki rozbiórkowe i sortujące	G325B	✓	✓	✓	✓*
	G330	✓*	✓*		
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3035	✓	✓	✓	✓*
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice udarowe		✓	✓	✓	✓

*Zakres roboczy, tylko z przodu

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Informator dotyczący oferty przystawek (ciąg dalszy)

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM CW-45					
Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Typ Ramienia		Wysięgnik		Wysięgnik	
Wymiary ramienia		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Multiprocesory	Szczęka MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 P	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 S	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 CC	✓	✓	✓	✓*
	Szczęka MP332 D	✓	✓*	✓*	
	Szczęka MP332 P	✓	✓*	✓*	
	Szczęka MP332 S	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 CC	✓*			
	Szczęka MP332 U	✓	✓*	✓*	
Kruszarki	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓*			
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Chwytaaki rozbiórkowe i sortujące	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓*	✓*		
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3035	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice udarowe		✓	✓	✓	✓

*Zakres roboczy, tylko z przodu

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Informator dotyczący oferty przystawek (ciąg dalszy)

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM CW-45s

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Typ Ramienia		Wysięgnik		Wysięgnik	
Wymiary ramienia		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓*
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Multiprocesory	Szczęka MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 P	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 S	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Szczęka MP332 CC	✓	✓	✓	✓*
	Szczęka MP332 D	✓	✓	✓*	✓*
	Szczęka MP332 P	✓	✓	✓*	
	Szczęka MP332 S	✓	✓	✓	✓*
	Szczęka MP332 CC	✓*	✓*		
	Szczęka MP332 U	✓	✓	✓*	
Kruszarki	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓	✓*		
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓*		
Chwytaaki rozbiórkowe i sortujące	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓	✓*	✓*	
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3035	✓	✓	✓	✓*
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice udarowe		✓	✓	✓	✓

*Zakres roboczy, tylko z przodu

AKCESORIA MOCOWANE DO WYSIĘGNIKA

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Typ Ramienia		Wysięgnik		Wysięgnik	
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S2090	✓			
	S3050	✓		✓	
	S3070	✓		✓*	

*Zakres roboczy, tylko z przodu

Wyposażenie standardowe i opcjonalne 336 GC

Wyposażenie Standardowe i Opcjonalne

Mogą występować różnice w wyposażeniu standardowym i opcjonalnym. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

	Standardowe	Opcjonalne		Standardowe	Opcjonalne
KABINA			UKŁAD HYDRAULICZNY		
System ochrony przed wywróceniem (ROPS), wygłuszenie standardowe	✓		SmartBoom™		✓
Ekran dotykowy LCD o wysokiej rozdzielczości 203 mm (8")	✓		Obwód regeneracji wysięgnika i ramienia	✓	
Automatyczny klimatyzator dwupoziomowy	✓		Elektroniczny główny zawór sterowania	✓	
Pokrętko sterowania i klawisze skrótu do sterowania monitorem	✓		Automatyczne podgrzewanie oleju hydraulicznego	✓	
Uruchamianie silnika przyciskiem, bez kluczyka	✓		Rewersyjny zawór tłumiący obrotnicy	✓	
Konsola o regulowanej wysokości, trzypostopniowa regulacja, z narzędziem	✓		Automatyczny hamulec postojowy obrotnicy	✓	
Stała konsola z lewej strony	✓		Wydajny hydrauliczny filtr zwrotny	✓	
Mechanicznie regulowane zawieszenie fotela	✓		Dwie prędkości jazdy	✓	
Pomarańczowe pasy bezpieczeństwa 51 mm (2")	✓		Możliwość stosowania oleju hydraulicznego Bio	✓	
Radio zintegrowane z systemem Bluetooth® (bez portów USB, aux i mikrofonowego)	✓		Połączony dwukierunkowy obwód pomocniczy z bezpośrednim powrotem		✓
Wyjścia 12V DC	✓		Obwód pomocniczy średniego ciśnienia		✓
Schówek na dokumenty	✓		Obwód szybkiego sprzęgania do szybkozłącza hydraulicznego Cat i CW		✓
Uchwyty na kubek i butelkę	✓		PODWOZIE I STRUKTURY		
Otwierana dwuczęściowa szyba z przodu	✓		Długie podwozie		✓
Górna wycieraczka radialna ze spryskiwaczem	✓		Długie wąskie podwozie		✓
Otwierana stalowa kłapa	✓		Ucho holownicze na ramie podstawy	✓	
Światło LED kopuły	✓		Oslona prowadnicy gąsienic, na całej długości		✓
Roleta z przodu	✓		Oslona prowadnicy gąsienic, środek		✓
Roleta z tyłu		✓	Oslona dolna	✓	
Tylne okno z systemem wyjścia awaryjnego	✓		Oslona suwu silnika	✓	
Zmywalna mata podłogowa	✓		Gąsienice smarowane smarem stałym	✓	
Opcja oświetlenia awaryjnego	✓		Rama bazowa z rolkami HD	✓	
SILNIK			Przeciwwaga 6,8 mt (14 991 lb)	✓	
Możliwość wyboru spośród dwóch trybów mocy: Power, Start	✓		Płyty gąsienicowe 600 mm (24") z potrójną ostrogą		✓
Automatyczna kontrola prędkości silnika	✓		Płyty gąsienicowe 700 mm (28") z potrójną ostrogą		✓
52°C (126°F) wysoka wydajność chłodzenia	✓		Płyty gąsienicowe 850 mm (33") z potrójną ostrogą		✓
Zdolność do rozruchu na zimno w temperaturze -18°C (0°F)	✓		WYSIĘGNIKI, RAMIONA I ŁĄCZNIKI		
Wentylator hydrauliczny z funkcją zmiany kierunku obrotów		✓	Drążek wysięgnika 6,5 m (21'4")	✓	
Dwuelementowy filtr powietrza ze zintegrowanym czyszczeniem wstępnym	✓		Ramię 2,8 m (9'2")		✓
Dwuetapowy, 4-mikronowy filtr główny i 10-mikronowy filtr podstawowy z separatorem wody i przełącznikiem separatora wody	✓		Ramię 3,2 m (10'6")		✓
Możliwość stosowania paliwa typu Biodiesel do odmiany B20	✓		Połączenie łyżki, rodzina DB bez ucha do podnoszenia		✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Translate? Is Start the translation for Smart?

Wyposażenie Standardowe i Opcjonalne (ciąg dalszy)

Mogą występować różnice w wyposażeniu standardowym i opcjonalnym. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

	Standardowe	Opcjonalne		Standardowe	Opcjonalne
UKŁAD ELEKTRYCZNY			BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA		
Bezobsługowe akumulatory 1000 CCA (×2)	✓		System bezpieczeństwa Caterpillar One Key	✓	
Centralny wyłącznik elektryczny	✓		Zamykana na klucz zewnętrzna skrytka na narzędzia	✓	
Oświetlenie LED podwozia, oświetlenie lewo- i prawostronne wysięgnika, oświetlenie kabiny	✓		Zamykane na klucz drzwi, zbiornik paliwa i zbiornik hydrauliczny	✓	
TECHNOLOGIA CAT			Zamykany na klucz zbiornik do spuszczenia paliwa	✓	
Cat Product Link™	✓		Podest serwisowy z płytą antypoślizgową i wpuszczanymi śrubami	✓	
Funkcja automatycznego zatrzymywania młota	✓		Poręcz z prawej strony i uchwyt (zgodne z ISO 2867:2011)	✓	
SERWISOWANIE I KONSERWACJA			Sygnaly dźwiękowe / urządzenie ostrzegawcze	✓	
Filtry oleju i paliwa w jednym obszarze	✓		Wyłącznik silnika nienapędowego z poziomu podłoża	✓	
Punkty poboru próbek do poboru próbek oleju zgodnie z harmonogramem (S·O·S SM)	✓		Kamera wsteczna i kamera prawa	✓	
Elektryczna pompa do tankowania z funkcją automatycznego wyłączania		✓	Zawory kontroli obniżenia wysięgnika	✓	
Gotowość do wszystkich prac konserwacyjnych (QuickEvac™)		✓	Zawory kontroli obniżenia ramienia	✓	
			System ochrony przed spadającymi obiektami		✓

Przystawki do 336 GC

Zestawy i przystawki instalowane przez sprzedawcę

Mogą występować różnice w osprzęcie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

KABINA

- Dolna wycieraczka radialna
- Szyberdach poliwęglanowy
- Szkło P5A do prac rozbiórkowych
- Pedal elektryczny lewo/prawo do sterowania narzędziem

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

- Zestaw odbiornika Bluetooth
- Pilot Bluetooth

OSŁONY

- Standardowa osłona krętlika
- System ochrony przed spadającymi obiektami
- Osłona z siatki na przodzie

Szczegółowe informacje na temat produktów Cat, usług dealerów i rozwiązań branżowych można znaleźć na naszej stronie internetowej www.cat.com

© 2020 Caterpillar

Wszelkie prawa zastrzeżone

Materiały i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą posiadać dodatkowe wyposażenie. Informacje na temat dostępnych opcji można uzyskać od dystrybutora.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, odpowiadające im loga, elementy wizerunku „Caterpillar Yellow”, „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również tożsamość firmy i produktów użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie mogą być używane bez pozwolenia.

AXXQ2236-03 (01-2020)

Zastępuje AEXQ2236-02

Numer wersji: 07B

(Europe)

