



# 330 GC

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

<b>Specyfikacje</b> .....	<b>2</b>
Silnik .....	2
Mechanizm obrotu .....	2
Masy .....	2
Gąsienice .....	2
Napęd .....	2
Układ hydrauliczny .....	2
Objętości płynów eksploatacyjnych .....	2
Układ klimatyzacji .....	2
Normy .....	3
Poziom hałas .....	3
Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże .....	3
Masy głównych elementów .....	4
Wymiary .....	5
Zakresy robocze i siły .....	6
Udźwig wyciągnika długiego:	
podwozie długie .....	7
Podwozie długie wąskie .....	12
Specyfikacje i kompatybilność łyżki .....	16
Przewodnik po ofercie osprzętu .....	20
<b>Wyposażenie standardowe i dodatkowe</b> .....	<b>30</b>
<b>Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera</b> .....	<b>32</b>
<b>Deklaracja środowiskowa 330 GC</b> .....	<b>33</b>

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## Silnik

Model silnika	Cat® C7.1	
Moc użyteczna		
ISO 9249	150 kW	201 hp
ISO 9249 (DIN)	204 hp (metryczne)	
Moc silnika		
ISO 14396	151 kW	202 hp
ISO 14396 (DIN)	205 hp (metryczne)	
Średnica cylindra	105 mm	4 cale
Skok tłoka	135 mm	5 cali
Pojemność skokowa	7,1 l	433 cale <sup>3</sup>
Możliwość zasilania paliwem biodiesel	Maks. B20 <sup>(1)</sup>	

- Spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE), Stage 5 (Korea) i japońskich z roku 2014.
- Zalecany do stosowania na wysokości do 4500 m (14 760 stopy) nad poziomem morza; obniżenie mocy silnika powyżej 3000 m (9840 stopy).
- Moc podawana jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w czasie produkcji.
- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w wentylator, układ dolotowy powietrza, układ wydechowy i alternator
- Prędkość obrotowa silnika 2200 obr./min

<sup>(1)</sup>W silnikach wysokoprężnych Cat należy stosować paliwo typu ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej) lub mieszankę paliwa ULSD z następującymi paliwami o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla\*\*.

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

Informacje o prawidłowym stosowaniu można znaleźć w wytycznych. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).

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

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

## Mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu*	11,5 obr./min	
Moment obrotowy mechanizmu obrotu	105 kN·m	77 370 funtów-stopa

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

## Masy

Masa eksploatacyjna 29 900 kg 65 900 funtów

- Podwozie długie, wysięgnik długi, ramię R3.2 m (10 stóp 6 cali), łyżka HD 1,54 m<sup>3</sup> (2,01 jarda<sup>3</sup>), potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cale) i przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów).

Masa eksploatacyjna 29 800 kg 65 700 funtów

- Podwozie długie wąskie, wysięgnik długi, ramię R3.2 m (10 stóp 6 cali), łyżka HD 1,54 m<sup>3</sup> (2,01 jarda<sup>3</sup>), potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cale) i przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów).

## Gąsienice

Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	600 mm	24 cale
Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	700 mm	28 cali
Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	800 mm	31 cali
Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	900 mm	35 cali
Liczba płyt (po każdej stronie)	50	
Liczba rolek jezdnych (po każdej stronie)	9	
Liczba rolek podtrzymujących (po każdej stronie)	2	

## Napęd

Zdolność pokonywania wzniesień	35°/70%	
Maksymalna prędkość jazdy	5,3 km/h	3,3 mili/h
Maksymalna siła uciągu	248 kN	55 753 funty

## Układ hydrauliczny

Główny układ hydrauliczny — maks. natężenie przepływu — osprzęt	560 l/min (280 × 2 pompy)	148 gal/min (74 × 2 pompy)
Ciśnienie maksymalne – osprzęt	35 000 kPa	5075 psi
Maksymalne ciśnienie – jazda	35 000 kPa	5075 psi
Maksymalne ciśnienie – obrót	28 400 kPa	4118 psi
Siłownik wysięgnika – średnica	140 mm	6 cali
Siłownik wysięgnika – skok	1407 mm	55 cala
Siłownik ramienia – średnica	150 mm	6 cali
Siłownik ramienia – skok	1646 mm	65 cala
Siłownik łyżki B1 – średnica	135 mm	5 cali
Siłownik łyżki B1 – skok	1156 mm	46 cali

## Objętości płynów eksploatacyjnych

Pojemność zbiornika paliwa	474 l	125,2 gal
Układ chłodzenia	25 l	6,6 gal
Układ oleju silnikowego	25 l	6,6 gal
Napęd mechanizmu obrotu	10 l	2,6 gal
Zwolnica (każda)	5,5 l	1,5 gal
Układ hydrauliczny (ze zbiornikiem)	310 l	81,9 gal
Zbiornik oleju hydraulicznego	147 l	38,8 gal
Zbiornik płynu DEF	41 l	10,8 gal

## Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (współczynnik globalnego ocieplenia = 1430). Układ zawiera 0,85 kg czynnika chłodniczego, co stanowi 1,216 tony ekwiwalentu CO<sub>2</sub>.

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## Normy

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

## Poziom hałasu

ISO 6395:2008 (na zewnątrz)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (wewnątrz kabiny)	70 dB(A)

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

## Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże

Konfiguracje podstawowe maszyny	Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cale)		Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD 600 mm (24 cale)		Potrójne ostrogi przeciwślizgowe HD 700 mm (28 cali)	
	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
	kg (funty)	kPa (psi)	kg (funty)	kPa (psi)	kg (funty)	kPa (psi)
<b>Rama główna z rolkami gąsienic i rolkami prowadzącymi</b>						
<b>Przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów) i sama maszyna z podwoziem długim</b>						
Wysięgnik długi + ramię R3.2CB2 (10 stóp 6 cali) + łyżka HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 jarda <sup>3</sup> )	29 900 (65 900)	56,9 (8,3)	30 100 (66 400)	57,3 (8,3)	30 500 (67 300)	49,7 (7,2)
Wysięgnik długi + ramię R2.65CB2 (8 stóp 8 cali) + łyżka HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 jarda <sup>3</sup> )	29 800 (65 700)	56,7 (8,2)	30 000 (66 200)	57,1 (8,3)	30 400 (67 000)	49,6 (7,2)
<b>Przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów) i sama maszyna z podwoziem długim wąskim</b>						
Wysięgnik długi + ramię R3.2CB2 (10 stóp 6 cali) + łyżka HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 jarda <sup>3</sup> )	29 800 (65 700)	56,7 (8,2)	30 000 (67 200)	57,1 (8,3)	30 400 (67 000)	49,6 (7,2)
Wysięgnik długi + ramię R2.65CB2 (8 stóp 8 cali) + łyżka HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 jarda <sup>3</sup> )	29 700 (65 500)	56,5 (8,2)	29 900 (65 900)	56,9 (8,3)	30 300 (66 800)	49,4 (7,2)

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

Konfiguracje podstawowe maszyny	Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 800 mm (31 cali)		Potrójne ostrogi przeciwślizgowe 900 mm (35 cali)	
	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
	kg (funty)	kPa (psi)	kg (funty)	kPa (psi)
<b>Rama główna z rolkami gąsienic i rolkami prowadzącymi</b>				
<b>Przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów) i sama maszyna z podwoziem długim</b>				
Wysięgnik długi + ramię R3.2CB2 (10 stóp 6 cali) + łyżka HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 jarda <sup>3</sup> )	30 900 (68 100)	44,1 (6,4)	31 300 (69 000)	39,7 (5,8)
Wysięgnik długi + ramię R2.65CB2 (8 stóp 8 cali) + łyżka HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 jarda <sup>3</sup> )	30 800 (67 900)	44,0 (6,4)	31 200 (68 800)	39,6 (5,7)
<b>Przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów) i sama maszyna z podwoziem długim wąskim</b>				
Wysięgnik długi + ramię R3.2CB2 (10 stóp 6 cali) + łyżka HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 jarda <sup>3</sup> )	30 800 (67 900)	44,0 (6,4)	—	—
Wysięgnik długi + ramię R2.65CB2 (8 stóp 8 cali) + łyżka HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 jarda <sup>3</sup> )	30 700 (67 700)	43,8 (6,4)	—	—

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

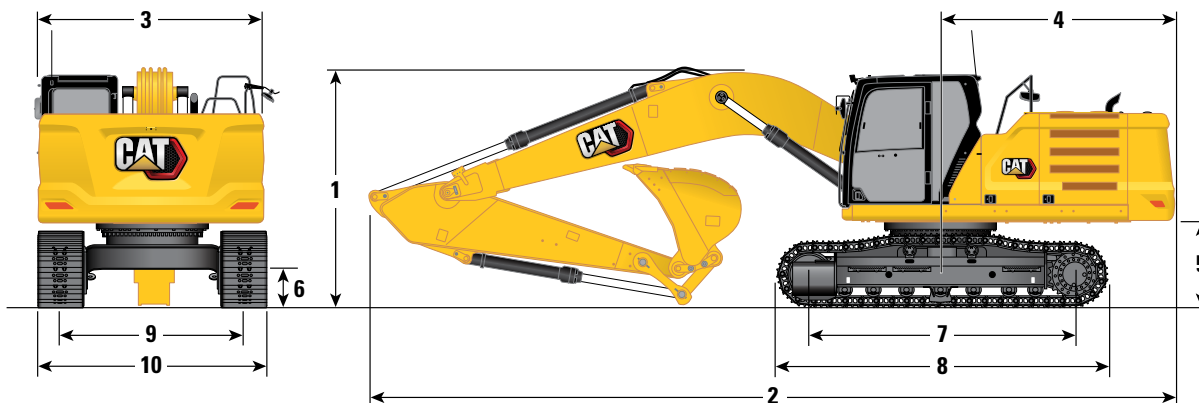
## Masa głównych podzespołów

	kg	funty
Sama maszyna z przeciwwagą 6700 kg (14 770 funtów), podwoziem długim, siłownikami wysięgnika (nie uwzględnia masy zbiornika paliwa wypełnionego w 90% ani wagi operatora 75 kg [165 funtów])	20 880	46 000
Sama maszyna z przeciwwagą 6700 kg (14 770 funtów), podwoziem długim wąskim, siłownikami wysięgnika (nie uwzględnia masy zbiornika paliwa wypełnionego w 90% ani wagi operatora 75 kg [165 funtów])	20 780	45 800
Płyty gaśnicowe:		
Szerokość 600 mm (24 cale), grubość 11 mm (0,43 cala), nakładki ogniwa gaśniczy z potrójną ostrogą	3620	8000
Szerokość 600 mm (24 cale), grubość 13 mm (0,51 cala), nakładki ogniwa gaśniczy z potrójną ostrogą HD	3830	8400
Szerokość 700 mm (28 cali), grubość 13 mm (0,51 cala), nakładki ogniwa gaśniczy z potrójną ostrogą HD	4200	9300
Nakładki ogniwa gaśniczy z potrójną ostrogą, z przedłużeniem stopnia, szerokość 800 mm (31 cali), grubość 13 mm (0,51 cala)	4590	10 100
Nakładki ogniwa gaśniczy z potrójną ostrogą, z przedłużeniem stopnia, szerokość 900 mm (35 cali), grubość 13 mm (0,51 cala)	4980	11 000
Dwa siłowniki wysięgnika	490	1100
Masa zbiornika paliwa wypełnionego w 90% i waga operatora 75 kg (165 funtów)	460	1000
Przeciwwaga:		
Przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów)	6700	14 770
Wysięgnik (w tym przewody, sworznie, siłownik ramienia):		
Wysięgnik długi 6,15 m (20 stóp 2 cale)	2300	5100
Ramiona (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki i układ zawieszenia łyżki)		
Ramię długie R3.2DB (10 stóp 6 cali)	1440	3200
Ramię długie R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)	1350	3000
Łyżki (bez zawieszania, z zębami i bocznymi krawędziami tnącymi)		
0,91 m <sup>3</sup> (1,19 jarda <sup>3</sup> ) o dużej wytrzymałości (HD), układ zawieszenia osprzętu CB	950	2090
1,12 m <sup>3</sup> (1,46 jarda <sup>3</sup> ) HD, układ zawieszenia osprzętu CB	1040	2290
1,33 m <sup>3</sup> (1,73 jarda <sup>3</sup> ) HD, układ zawieszenia osprzętu CB	1160	2560
HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 jarda <sup>3</sup> ), układ zawieszenia osprzętu CB	1200	2600
1,76 m <sup>3</sup> (2,30 jarda <sup>3</sup> ) HD, układ zawieszenia osprzętu CB	1350	3000
1,76 m <sup>3</sup> (2,30 jarda <sup>3</sup> ) ogólnego przeznaczenia (GD), układ zawieszenia osprzętu CB	1090	2500
Szybkozłącza (QC):		
Szybkozłącze z uchwytem sworzniowym CB ze sworzniami	530	1200
Szybkozłącze z uchwytem sworzniowym CB bez sworzni	500	1100
Specjalne szybkozłącze	430	900

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



### Podwozia

### Podwozie długie/podwozie długie wąskie

### Opcja wysięgnika

Wysięgnik długi  
6,15 m (20 stóp 2 cale)

### Opcje ramienia

### Ramiona długie

R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)

R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)

#### 1 Wysokość maszyny:

Wysokość kabiny	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"
Wysokość osłony OPG	3190 mm	10'5"	3190 mm	10'5"
Wysokość poręczy	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3400 mm	11'1"	3450 mm	11'3"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"
Z zamontowanym wysięgnikiem	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"

#### 2 Długość maszyny:

Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"
Z zamontowanym wysięgnikiem	9230 mm	30'3"	9230 mm	30'3"

#### 3 Szerokość nadwozia

2940 mm	9'7"	2940 mm	9'7"
---------	------	---------	------

#### 4 Promień obrotu rufy

3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
---------	-------	---------	-------

#### 5 Prześwit przeciwwagi

1110 mm	3'7"	1110 mm	3'7"
---------	------	---------	------

#### 6 Prześwit

490 mm	1'7"	490 mm	1'7"
--------	------	--------	------

#### 7 Długość do środka rolek

3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"
---------	-------	---------	-------

#### 8 Długość gąsienicy

4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"
---------	--------	---------	--------

#### 9 Rozstaw gąsienic (rozsunięte):

Podwozie długie:	2590 mm	8'5"	2590 mm	8'5"
Podwozie długie wąskie:	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"

#### 10 Szerokość podwozia:

Nakładki 600 mm (24")	3190 mm	10'5"	3190 mm	10'5"
Nakładki 700 mm (28")	3290 mm	10'9"	3290 mm	10'9"
Nakładki 800 mm (31")	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"
Nakładki 900 mm (35")	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"

#### Typ łyżki

HD

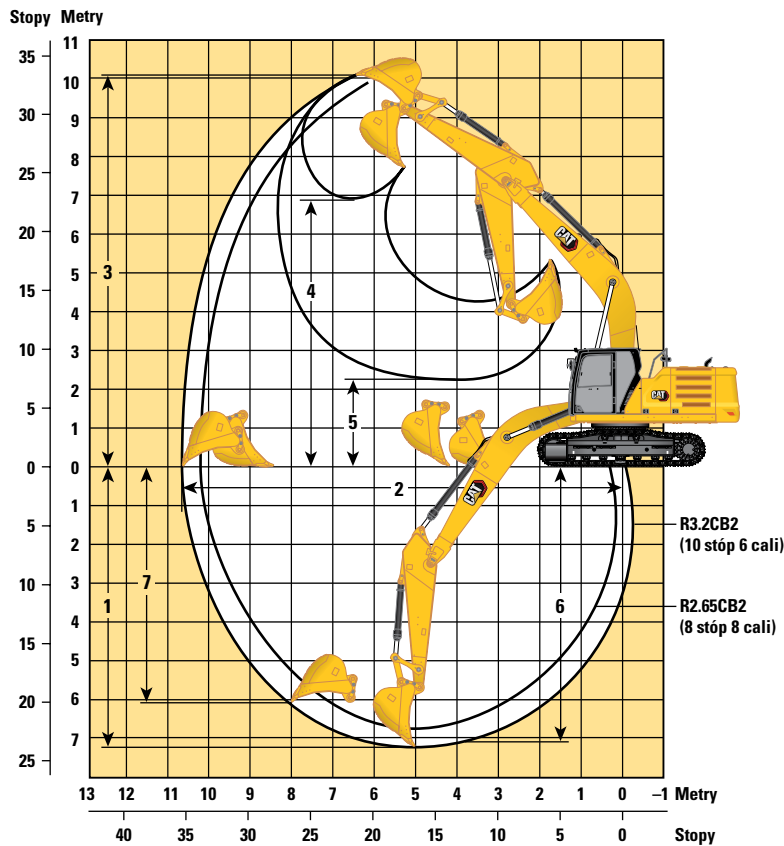
HD

Pojemność łyżki	1,54 m <sup>3</sup>	2,01 jarda <sup>3</sup>	1,54 m <sup>3</sup>	2,01 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1662 mm	5'5"	1662 mm	5'5"

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## Zakresy robocze i siły

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

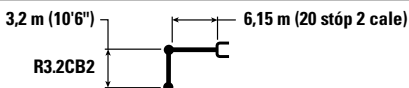


Podwozia	Podwozie długie/podwozie długie wąskie			
Opcja wysięgnika	Wysięgnik długi 6,15 m (20 stóp 2 cale)			
Opcje ramienia	Ramiona długie			
	R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)		R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)	
1 Maksymalna głębokość kopania	7260 mm	23'9"	6710 mm	22'0"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	10 690 mm	35'0"	10 210 mm	33'5"
3 Maksymalna wysokość skrawania	10 020 mm	32'10"	9910 mm	32'6"
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6930 mm	22'9"	6790 mm	22'3"
5 Minimalna wysokość wyładunku	2280 mm	7'5"	2830 mm	9'3"
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm (8 stóp)	7100 mm	23'3"	6530 mm	21'85"
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	6030 mm	19'9"	5720 mm	18'9"
Siła kopania łyżki (ISO)	179 kN	40 240 funtów	179 kN	40 240 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)	126 kN	28 330 funtów	145 kN	32 600 funtów
Typ łyżki	HD		HD	
Pojemność łyżki	1,54 m3	2,01 jarda <sup>3</sup>	1,54 m3	2,01 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1662 mm	5'5"	1662 mm	5'5"

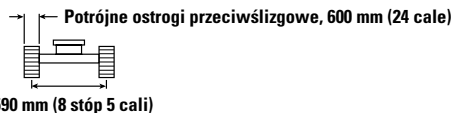
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

Podwozie długie

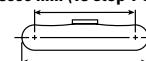


R3.2CB2



2590 mm (8 stóp 5 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)

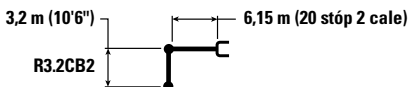


4860 mm (15 stóp 11 cal)

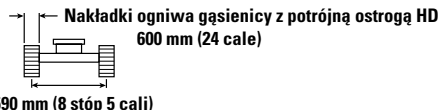
Wyposażenie	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali		mm cale			
7500 mm 300 cali	kg funt												*5150 *11 350	*5150 *11 350	7270 290	
6000 mm 240 cali	kg funt								*7200 *15 300	6250 13 450			*4900 *10 750	*4900 *10 750	8230 330	
4500 mm 180 cali	kg funt							*8400 *18 250	*8400 *18 250	*7600 *16 600	6150 13 200		*4850 *10 650	4750 10 550	8830 350	
3000 mm 120 cali	kg funt					*12 950 *27 850	12 550 27 000	*9800 *21 250	8250 17 750	*8300 *18 050	5950 12 850	*5950 4550	*5000 *10 950	4450 9800	9140 360	
1500 mm 60 cali	kg funt					*15 450 *33 350	11 850 25 500	*11 150 *24 150	7900 17 000	8950 19 200	5800 12 450	*6800 *12 550	4450 9600	*5300 *11 650	4350 9550	9190 370
0 mm 0 cali	kg funt					*16 600 *35 950	11 500 24 700	*12 050 *26 050	7650 16 500	8800 18 900	5650 12 150			*5850 *12 800	4400 9700	8990 360
-1500 mm -60 cali	kg funt	*6350 *14 200	*6350 *14 200	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*16 600 *35 950	11 400 24 500	12 150 26 050	7550 16 250	8700 18 750	5600 12 000			*6750 *14 850	4750 10 400	8530 340
-3000 mm -120 cali	kg funt	*11 450 *25 650	*11 450 *25 650	*16 150 *36 750	*16 150 *36 750	*15 600 *33 700	11 450 24 650	*11 700 *25 300	7550 16 300	8750 18 850	5600 12 150			8400 18 550	5400 11 950	7740 310
-4500 mm -180 cali	kg funt			*18 050 *38 850	*18 050 *38 850	*13 250 *28 450	11 700 25 150	*9800 *20 750	7750 16 700					*8600 *18 900	6950 15 550	6520 260

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

Podwozie długie

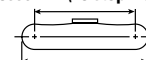


R3.2CB2



2590 mm (8 stóp 5 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cal)

Wyposażenie	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali		mm cale			
7500 mm 300 cali	kg funt												*5150 *11 350	*5150 *11 350	7270 290	
6000 mm 240 cali	kg funt								*7200 *15 300	6300 13 550			*4900 *10 750	*4900 *10 750	8230 330	
4500 mm 180 cali	kg funt							*8400 *18 250	*8400 *18 250	*7600 *16 600	6200 13 300		*4850 *10 650	4800 10 600	8830 350	
3000 mm 120 cali	kg funt					*12 950 *27 850	12 600 27 150	*9800 *21 250	8300 17 850	*8300 *18 050	6000 12 900	*5950 4600	*5000 *10 950	4500 9850	9140 360	
1500 mm 60 cali	kg funt					*15 450 *33 350	11 900 25 650	*11 150 *24 150	7950 17 100	9000 19 350	5800 12 550	*6800 *12 550	4500 9650	*5300 *11 650	4350 9600	9190 370
0 mm 0 cali	kg funt					*16 600 *35 950	11 550 24 850	*12 050 *26 050	7700 16 600	8850 19 000	5700 12 250			*5850 *12 800	4450 9800	8990 360
-1500 mm -60 cali	kg funt	*6350 *14 200	*6350 *14 200	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*16 600 *35 950	11 450 24 650	12 200 26 250	7600 16 350	8750 18 850	5600 12 100			*6750 *14 850	4750 10 500	8530 340
-3000 mm -120 cali	kg funt	*11 450 *25 650	*11 450 *25 650	*16 150 *36 750	*16 150 *36 750	*15 600 *33 700	11 550 24 800	*11 700 *25 300	7600 16 400	8800 19 000	5650 12 200			8450 18 700	5450 12 050	7740 310
-4500 mm -180 cali	kg funt			*18 050 *38 850	*18 050 *38 850	*13 250 *28 450	11 750 25 300	*9800 *20 750	7800 16 800					*8600 *18 900	7000 15 650	6520 260



ISO 10567:2007



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

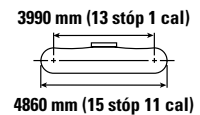
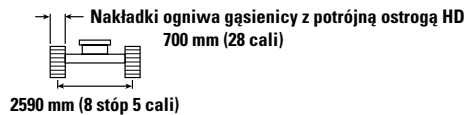
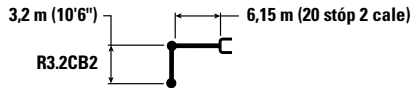
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

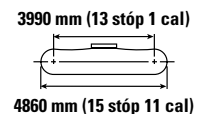
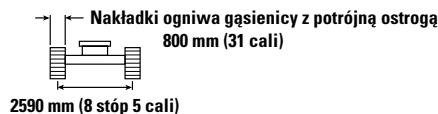
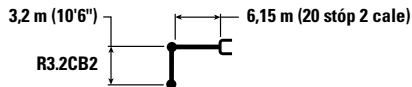
Podwozie długie



Wyposażenie	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali		mm cali		
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	
7500 mm 300 cali													*5150	*5150	7270
													*11 350	*11 350	290
6000 mm 240 cali									*7200	6350			*4900	*4900	8230
									*15 300	13 650			*10 750	*10 750	330
4500 mm 180 cali								*8400	*8400	*7600	6250		*4850	4850	8830
								*18 250	*18 250	*16 600	13 450		*10 650	*10 650	350
3000 mm 120 cali					*12 950	12 700	*9800	8350	*8300	6050	*5950	4650	*5000	4550	9140
					*27 850	27 400	*21 250	18 000	*18 050	13 050			*10 950	9950	360
1500 mm 60 cali					*15 450	12 050	*11 150	8000	*9050	5900	*6800	4550	*5300	4400	9190
					*33 350	25 900	*24 150	17 250	19 550	12 650	*12 550	9800	*11 650	9700	370
0 mm 0 cali					*16 600	11 700	*12 050	7800	8950	5750			*5850	4500	8990
					*35 950	25 150	*26 050	16 750	19 200	12 350			*12 800	9900	360
-1500 mm -60 cali	kg	*6350	*6350	*10 000	*10 000	*16 600	11 600	*12 300	7650	8850	5700		*6750	4800	8530
	funty	*14 200	*14 200	*22 700	*22 700	*35 950	24 900	26 550	16 500	19 050	12 250		*14 850	10 600	340
-3000 mm -120 cali	kg	*11 450	*11 450	*16 150	*16 150	*15 600	11 650	*11 700	7700	8900	5700		*8450	5500	7740
	funty	*25 650	*25 650	*36 750	*36 750	*33 700	25 050	*25 300	16 550	*19 100	12 350		*18 750	12 200	310
-4500 mm -180 cali	kg			*18 050	*18 050	*13 250	11 850	*9800	7850				*8600	7050	6520
	funty			*38 850	*38 850	*28 450	25 550	*20 750	16 950				*18 900	15 800	260

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

Podwozie długie



Wyposażenie	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali		mm cali		
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	
7500 mm 300 cali													*5150	*5150	7270
													*11 350	*11 350	290
6000 mm 240 cali									*7200	6450			*4900	*4900	8230
									*15 300	13 800			*10 750	*10 750	330
4500 mm 180 cali								*8400	*8400	*7600	6300		*4850	*4850	8830
								*18 250	*18 250	*16 600	13 600		*10 650	*10 650	350
3000 mm 120 cali					*12 950	12 850	*9800	8450	*8300	6150	*5950	4700	*5000	4600	9140
					*27 850	27 700	*21 250	18 200	*18 050	13 200			*10 950	10 100	360
1500 mm 60 cali					*15 450	12 150	*11 150	8100	*9050	5950	*6800	4600	*5300	4450	9190
					*33 350	26 200	*24 150	17 450	*19 600	12 800	*12 550	9900	*11 650	9800	370
0 mm 0 cali					*16 600	11 800	*12 050	7850	9050	5800			*5850	4550	8990
					*35 950	25 400	*26 050	16 950	19 450	12 500			*12 800	10 000	360
-1500 mm -60 cali	kg	*6350	*6350	*10 000	*10 000	*16 600	11 700	*12 300	7750	8950	5750		*6750	4850	8530
	funty	*14 200	*14 200	*22 700	*22 700	*35 950	25 200	*26 600	16 700	19 300	12 400		*14 850	10 700	340
-3000 mm -120 cali	kg	*11 450	*11 450	*16 150	*16 150	*15 600	11 800	*11 700	7800	*8950	5800		*8450	5550	7740
	funty	*25 650	*25 650	*36 750	*36 750	*33 700	25 350	*25 300	16 750	*19 100	12 500		*18 750	12 300	310
-4500 mm -180 cali	kg			*18 050	*18 050	*13 250	12 000	*9800	7950				*8600	7150	6520
	funty			*38 850	*38 850	*28 450	25 850	*20 750	17 150				*18 900	15 950	260



ISO 10567:2007



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

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

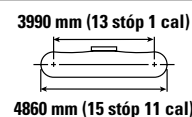
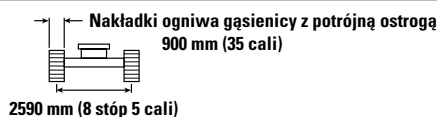
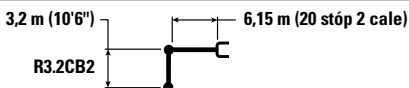
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.



# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

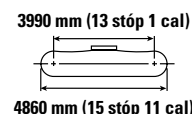
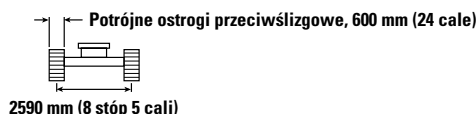
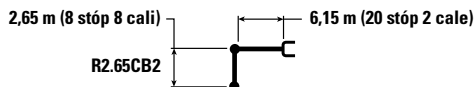
Podwozie długie



Wysokość / Height	Jednostka / Unit	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali		mm cale		
		kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty			
7500 mm 300 cali	kg funty											*5100 *11 300	*5100 *11 300	7270 23'6"		
6000 mm 240 cali	kg funty								*7150 *15 250	6500 13 900		*4850 *10 750	*4850 *10 750	8230 26'9"		
4500 mm 180 cali	kg funty							*8400 *18 200	*8400 *18 200	*7600 *16 550	6350 13 700	*4850 *10 650	*4850 *10 650	8830 28'10"		
3000 mm 120 cali	kg funty					*12 950 *27 800	*12 950 *27 800	*9800 *21 200	8500 18 350	*8300 *18 050	6200 13 300	*5950 *10 500	4700 10 150	9140 29'11"		
1500 mm 60 cali	kg funty					*15 450 *33 300	12 250 26 400	*11 150 *24 100	8150 17 600	*9000 *19 550	6000 12 900	*6800 *12 500	4650 9950	*5300 *11 600	4500 9900	9190 30'1"
0 mm 0 cali	kg funty					*16 600 *35 900	11 900 25 650	*12 000 *26 050	7950 17 100	9150 19 650	5850 12 600			*5800 *12 800	4600 10 100	8990 29'5"
-1500 mm -60 cali	kg funty	*6350 *14 150	*6350 *14 150	*10 000 *22 650	*10 000 *22 650	*16 600 *35 900	11 800 25 400	*12 250 *26 550	7850 16 850	9050 19 500	5800 12 500			*6700 *14 850	4900 10 800	8530 27'11"
-3000 mm -120 cali	kg funty	*11 400 *25 600	*11 400 *25 600	*16 150 *36 700	*16 150 *36 700	*15 550 *33 650	11 900 25 550	*11 700 *25 250	7850 16 900	*8950 *19 050	5850 12 600			*8450 *18 700	5600 12 400	7740 25'3"
-4500 mm -180 cali	kg funty			*18 050 *38 800	*18 050 *38 800	*13 250 *28 400	12 100 26 050	*9800 *20 700	8000 17 300					*8550 *18 850	7200 16 100	6520 21'1"

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

Podwozie długie



Wysokość / Height	Jednostka / Unit	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		mm cale		
		kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty			
7500 mm 300 cali	kg funty					*17 450 *17 450				*6700 *14 900	*6700 *14 900	6670 260
6000 mm 240 cali	kg funty					*8150 *17 750	*8150 *17 750	*7650 *14 350	6200 13 250	*6300 *13 950	5950 13 200	7700 300
4500 mm 180 cali	kg funty			*11 200 *24 000	*11 200 *24 000	*9100 *19 750	8500 18 350	*8150 *17 800	6100 13 150	*6250 *13 750	5200 11 450	8340 330
3000 mm 120 cali	kg funty			*14 100 *30 300	12 300 26 550	*10 450 *22 600	8150 17 600	*8750 *19 050	5950 12 800	*6400 *14 050	4800 10 600	8660 340
1500 mm 60 cali	kg funty			*15 600 *35 000	11 750 25 250	*11 650 *25 150	7850 16 950	8950 19 200	5800 12 450	*6800 *14 900	4700 10 350	8720 350
0 mm 0 cali	kg funty			*16 550 *36 450	11 500 24 750	12 250 26 400	7650 16 550	8800 18 950	5700 12 250	7350 16 200	4800 10 600	8510 340
-1500 mm -60 cali	kg funty	*9750 *22 250	*9750 *22 250	*16 350 *35 500	11 500 24 700	12 200 26 200	7600 16 400	8800 18 900	5650 12 200	8000 17 650	5200 11 450	8020 320
-3000 mm -120 cali	kg funty	*18 300 *41 700	*18 300 *41 700	*14 950 *32 300	11 600 24 950	*11 350 *24 400	7650 16 550			*8900 *19 600	6100 13 500	7180 290
-4500 mm -180 cali	kg funty	*15 700	*15 700	*11 900 *25 400	11 900 *25 400					*8650 *19 000	8250 18 550	5830 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.

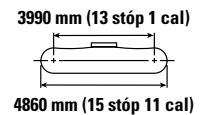
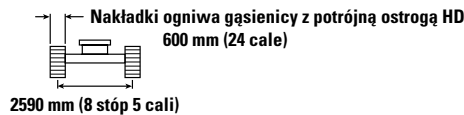
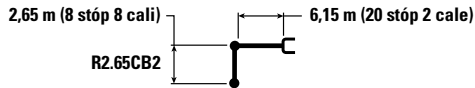
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gaśnicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

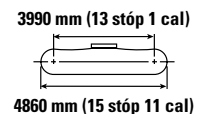
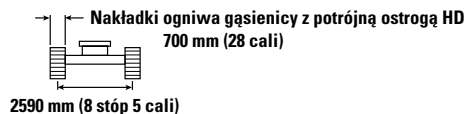
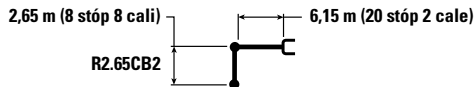
Podwozie długie



Wysokość / Height	Ciężar / Weight	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Wysięgnik / Boom		mm cale
		Hydrauliczny / Hydraulic	Elektryczny / Electric	Hydrauliczny / Hydraulic	Elektryczny / Electric	Hydrauliczny / Hydraulic	Elektryczny / Electric	Hydrauliczny / Hydraulic	Elektryczny / Electric	Hydrauliczny / Hydraulic	Elektryczny / Electric	
7500 mm 300 cali	kg funt					*17 450	*17 450			*6700	*6700	6670 260
6000 mm 240 cali	kg funt					*8150	*8150	*7650	6250	*6300	5950	7700 300
4500 mm 180 cali	kg funt			*11 200	*11 200	*9100	8550	*8150	6150	*6250	5200	8340 330
3000 mm 120 cali	kg funt			*14 100	12 400	*10 450	8200	*8750	6000	*6400	4850	8660 340
1500 mm 60 cali	kg funt			*15 600	11 800	*11 650	7900	9000	5850	*6800	4750	8720 350
0 mm 0 cali	kg funt			*16 550	11 600	*12 300	7700	8850	5700	7400	4850	8510 340
-1500 mm -60 cali	kg funt	*9750	*9750	*16 350	11 550	*12 250	7650	8850	5700	8050	5250	8020 320
-3000 mm -120 cali	kg funt	*18 300	*18 300	*14 950	11 700	*11 350	7700	8850	5700	*8900	6100	7180 290
-4500 mm -180 cali	kg funt	*15 700	*15 700	*11 900	*11 900					*8650	8300	5830 230

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

Podwozie długie



Wysokość / Height	Ciężar / Weight	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Wysięgnik / Boom		mm cale
		Hydrauliczny / Hydraulic	Elektryczny / Electric	Hydrauliczny / Hydraulic	Elektryczny / Electric	Hydrauliczny / Hydraulic	Elektryczny / Electric	Hydrauliczny / Hydraulic	Elektryczny / Electric	Hydrauliczny / Hydraulic	Elektryczny / Electric	
7500 mm 300 cali	kg funt					*17 450	*17 450			*6700	*6700	6670 260
6000 mm 240 cali	kg funt					*8150	*8150	*7650	6300	*6300	6050	7700 300
4500 mm 180 cali	kg funt			*11 200	*11 200	*9100	8650	*8150	6200	*6250	5250	8340 330
3000 mm 120 cali	kg funt			*14 100	12 500	*10 450	8300	*8750	6050	*6400	4900	8660 340
1500 mm 60 cali	kg funt			*15 600	11 950	*11 650	8000	9100	5900	*6800	4800	8720 350
0 mm 0 cali	kg funt			*16 550	11 700	*12 300	7800	8950	5800	*7500	4900	8510 340
-1500 mm -60 cali	kg funt	*9750	*9750	*16 350	11 700	*12 250	7750	8950	5750	8150	5300	8020 320
-3000 mm -120 cali	kg funt	*18 300	*18 300	*14 950	11 800	*11 350	7800	8950	5750	*8900	6200	7180 290
-4500 mm -180 cali	kg funt	*15 700	*15 700	*11 900	*11 900					*8650	8400	5830 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 udźwignięcia należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwignięcie maszyny.

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

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

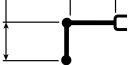
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

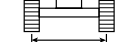
Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali) 6,15 m (20 stóp 2 cale)

R2.65CB2

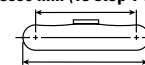


Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą  
800 mm (31 cali)



2590 mm (8 stóp 5 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

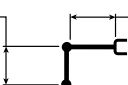
Wyposażenie	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Wyposażenie		mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funty				*17 450	*17 450			*6700	*6700	6670 260	
6000 mm 240 cali	kg funty				*8150	*8150	*7650	6350	*6300	6100	7700 300	
4500 mm 180 cali	kg funty		*11 200	*11 200	*9100	8750	*8150	6250	*6250	5350	8340 330	
3000 mm 120 cali	kg funty		*14 100	12 650	*10 450	8400	*8750	6100	*6400	4950	8660 340	
1500 mm 60 cali	kg funty		*15 600	12 050	*11 650	8100	9200	5950	*6800	4850	8720 350	
0 mm 0 cali	kg funty		*16 550	11 850	*12 300	7900	9050	5850	*7500	4950	8510 340	
-1500 mm -60 cali	kg funty	*9750	*9750	*16 350	11 800	*12 250	7850	9050	5800	8250	5350	8020 320
-3000 mm -120 cali	kg funty	*22 250	*22 250	*35 500	25 400	*26 550	16 850	19 450	12 550	18 200	11 800	7180 290
-4500 mm -180 cali	kg funty	*18 300	*18 300	*14 950	11 950	*11 350	7900			*8900	6250	5830 230
		*41 700	*41 700	*32 300	25 650	*24 400	17 000			*19 600	13 850	
		*15 700	*15 700	*11 900	*11 900					*8650	8500	
				*25 400	*25 400					*19 000	*19 000	

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali) 6,15 m (20 stóp 2 cale)

R2.65CB2

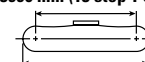


Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą  
900 mm (35 cali)



2590 mm (8 stóp 5 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

Wyposażenie	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Wyposażenie		mm cale	
7500 mm 300 cali	kg funty				*17 400	*17 400			*6700	*6700	6670 21 stóp 6 cali	
6000 mm 240 cali	kg funty				*8100	*8100	*7650	6400	*6300	6150	7700 25 stóp 0 cali	
4500 mm 180 cali	kg funty		*11 150	*11 150	*9100	8800	*8150	6300	*6250	5350	8340 27'3"	
3000 mm 120 cali	kg funty		*14 100	12 750	*10 450	8450	*8750	6150	*6400	5000	8660 28 stóp 4 cali	
1500 mm 60 cali	kg funty		*15 600	12 150	*11 600	8150	9300	6000	*6750	4900	8720 28 stóp 7 cali	
0 mm 0 cali	kg funty		*16 550	11 950	*12 300	7950	9150	5900	*7450	5000	8510 27'11"	
-1500 mm -60 cali	kg funty	*9700	*9700	*16 350	11 900	*12 250	7900	9150	5850	8350	5400	8020 26'3"
-3000 mm -120 cali	kg funty	*22 200	*22 200	*35 450	25 650	*26 500	17 000	19 650	12 650	18 350	11 900	7180 23'5"
-4500 mm -180 cali	kg funty	*18 250	*18 250	*14 900	12 050	*11 300	7950			*8900	6300	5830 18 stóp 10 cali
		*41 650	*41 650	*32 250	25 900	*24 350	17 150			*19 550	14 000	
		*15 700	*15 700	*11 900	*11 900					*8650	8550	
				*25 350	*25 350					*18 950	*18 950	



ISO 10567:2007



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

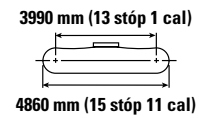
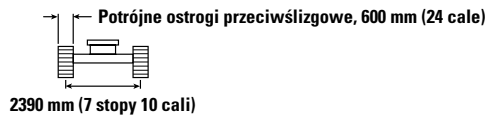
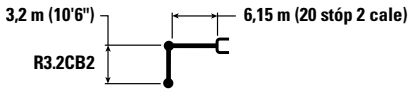
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gaśienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

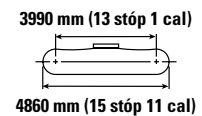
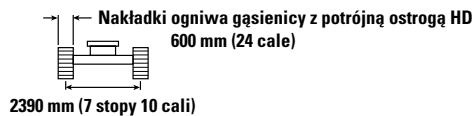
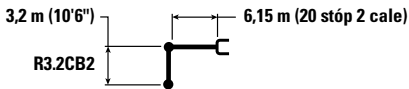
Podwozie długie wąskie



Wyposażenie	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali		mm cali			
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	mm	cali		
7500 mm 300 cali	kg												*5150	*5150	7270	
	funty												*11 350	*11 350	290	
6000 mm 240 cali	kg								*7200	5800			*4900	*4900	8230	
	funty								*15 300	12 450			*10 750	*10 750	330	
4500 mm 180 cali	kg							*8400	7950	*7600	5700		*4850	4400	8830	
	funty							*18 250	17 100	*16 600	12 200		*10 650	9700	350	
3000 mm 120 cali	kg					*12 950	11 450	*9800	7600	*8300	5500	*5950	4200	*5000	4100	9140
	funty					*27 850	24 650	*21 250	16 350	*18 050	11 850			*10 950	9050	360
1500 mm 60 cali	kg					*15 450	10 750	*11 150	7250	8900	5350	6800	4100	*5300	4000	9190
	funty					*33 350	23 200	*24 150	15 600	19 100	11 450	*12 550	8850	*11 650	8800	370
0 mm 0 cali	kg					*16 600	10 400	*12 050	7000	8750	5200			*5850	4050	8990
	funty					*35 950	22 450	*26 050	15 100	18 800	11 150			*12 800	8950	360
-1500 mm -60 cali	kg	*6350	*6350	*10 000	*10 000	*16 600	10 350	12 100	6900	8650	5150			*6750	4350	8530
	funty	*14 200	*14 200	*22 700	*22 700	*35 950	22 200	25 950	14 850	18 650	11 050			*14 850	9600	340
-3000 mm -120 cali	kg	*11 450	*11 450	*16 150	*16 150	*15 600	10 400	*11 700	6900	8700	5150			8350	4950	7740
	funty	*25 650	*25 650	*36 750	*36 750	*33 700	22 350	*25 300	14 900	18 750	11 150			18 500	11 000	310
-4500 mm -180 cali	kg			*18 050	*18 050	*13 250	10 600	*9800	7100					*8600	6350	6520
	funty			*38 850	*38 850	*28 450	22 850	*20 750	15 300					*18 900	14 250	260

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

Podwozie długie wąskie



Wyposażenie	1500 mm/60 cali		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		9000 mm/360 cali		mm cali			
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	mm	cali		
7500 mm 300 cali	kg												*5100	*5100	7270	
	funty												*11 300	*11 300	290	
6000 mm 240 cali	kg								*7150	5800			*4850	*4850	8230	
	funty								*15 250	12 500			*10 750	*10 750	330	
4500 mm 180 cali	kg							*8400	7950	*7600	5700		*4850	4400	8830	
	funty							*18 200	17 150	*16 550	12 250		*10 650	9750	350	
3000 mm 120 cali	kg					*12 950	11 500	*9800	7600	*8300	5500	*5950	4200	*5000	4100	9140
	funty					*27 800	24 750	*21 200	16 400	*18 050	11 900			*10 950	9050	360
1500 mm 60 cali	kg					*15 450	10 800	*11 150	7250	8950	5350	*6800	4150	*5300	4000	9190
	funty					*33 300	23 300	*24 100	15 650	19 200	11 500	*12 500	8850	*11 600	8800	370
0 mm 0 cali	kg					*16 600	10 450	*12 000	7050	8800	5200			*5800	4100	8990
	funty					*35 900	22 550	*26 050	15 150	18 900	11 200			*12 800	8950	360
-1500 mm -60 cali	kg	*6350	*6350	*10 000	*10 000	*16 600	10 350	12 150	6950	8700	5150			*6700	4350	8530
	funty	*14 150	*14 150	*22 650	*22 650	*35 900	22 300	26 100	14 900	18 750	11 100			*14 850	9600	340
-3000 mm -120 cali	kg	*11 400	*11 400	*16 150	*16 150	*15 550	10 450	*11 700	6950	8750	5200			8400	5000	7740
	funty	*25 600	*25 600	*36 700	*36 700	*33 650	22 450	*25 250	14 950	18 850	11 200			18 550	11 050	310
-4500 mm -180 cali	kg			*18 050	*18 050	*13 250	10 650	*9800	7100					*8550	6400	6520
	funty			*38 800	*38 800	*28 400	22 950	*20 700	15 350					*18 850	14 300	260



ISO 10567:2007



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

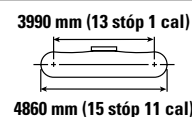
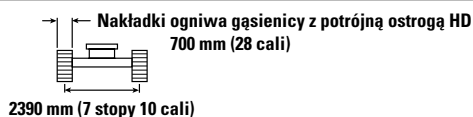
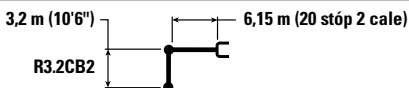
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

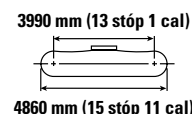
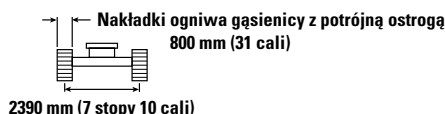
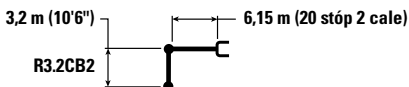
Podwozie długie wąskie



		1500 mm/60 cali		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 funty													*5100 *11 300	*5100 *11 300	7270 290
6000 mm 240 cali	kg funty									*7150 *15 250	5900 12 600			*4850 *10 750	*4850 *10 750	8230 330
4500 mm 180 cali	kg funty							*8400 *18 200	8050 17 300	*7600 *16 550	5750 12 400			*4850 *10 650	4450 9850	8830 350
3000 mm 120 cali	kg funty					*12 950 *27 800	11 600 25 000	*9800 *21 200	7700 16 550	*8300 *18 050	5600 12 000	*5950 4250		*5000 *10 950	4150 9150	9140 360
1500 mm 60 cali	kg funty					*15 450 *33 300	10 900 23 500	*11 150 *24 100	7350 15 800	*9000 *19 400	5400 11 600	*6800 *12 500	4150 8950	*5300 *11 600	4050 8900	9190 370
0 mm 0 cali	kg funty					*16 600 *35 900	10 550 22 750	*12 000 *26 050	7100 15 300	8900 19 100	5250 11 350			*5800 *12 800	4100 9050	8990 360
-1500 mm -60 cali	kg funty	*6350 *14 150	*6350 *14 150	*10 000 *22 650	*10 000 *22 650	*16 600 *35 900	10 500 22 550	*12 250 *26 350	7000 15 050	8800 18 950	5200 11 200			*6700 *14 850	4400 9700	8530 340
-3000 mm -120 cali	kg funty	*11 400 *25 600	*11 400 *25 600	*16 150 *36 700	*16 150 *36 700	*15 550 *33 650	10 550 22 700	*11 700 *25 250	7000 15 100	8850 19 050	5250 11 300			*8450 *18 700	5050 11 150	7740 310
-4500 mm -180 cali	kg funty			*18 050 *38 800	*18 050 *38 800	*13 250 *28 400	10 750 23 150	*9800 *20 700	7200 15 500					*8550 *18 850	6450 14 450	6520 260

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

Podwozie długie wąskie



		1500 mm/60 cali		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 funty													*5100 *11 300	*5100 *11 300	7270 290
6000 mm 240 cali	kg funty									*7150 *15 250	5950 12 750			*4850 *10 750	*4850 *10 750	8230 330
4500 mm 180 cali	kg funty							*8400 *18 200	8100 17 500	*7600 *16 550	5800 12 500			*4850 *10 650	4500 9950	8830 350
3000 mm 120 cali	kg funty					*12 950 *27 800	11 700 25 250	*9800 *21 200	7750 16 700	*8300 *18 050	5650 12 150	*5950 4300		*5000 *10 950	4200 9250	9140 360
1500 mm 60 cali	kg funty					*15 450 *33 300	11 050 23 750	*11 150 *24 100	7400 16 000	*9000 *19 550	5450 11 750	*6800 *12 500	4200 9050	*5300 *11 600	4100 9000	9190 370
0 mm 0 cali	kg funty					*16 600 *35 900	10 700 23 000	*12 000 *26 050	7200 15 500	9000 19 300	5300 11 450			*5800 *12 800	4150 9150	8990 360
-1500 mm -60 cali	kg funty	*6350 *14 150	*6350 *14 150	*10 000 *22 650	*10 000 *22 650	*16 600 *35 900	10 600 22 800	*12 250 *26 550	7100 15 250	8900 19 150	5250 11 350			*6700 *14 850	4450 9800	8530 340
-3000 mm -120 cali	kg funty	*11 400 *25 600	*11 400 *25 600	*16 150 *36 700	*16 150 *36 700	*15 550 *33 650	10 650 22 950	*11 700 *25 250	7100 15 300	*8950 *19 050	5300 11 450			*8450 *18 700	5100 11 300	7740 310
-4500 mm -180 cali	kg funty			*18 050 *38 800	*18 050 *38 800	*13 250 *28 400	10 900 23 400	*9800 *20 700	7250 15 700					*8550 *18 850	6550 14 600	6520 260



ISO 10567:2007



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

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

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

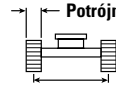
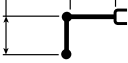
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali) 6,15 m (20 stóp 2 cale)

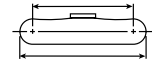
R2.65CB2



2390 mm (7 stopy 10 cali)

Potrójne ostrogi przeciwślizgowe, 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

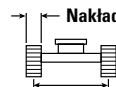
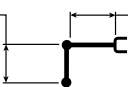
Wysokość / Height	Jednostka / Unit	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Waga / Weight		mm cale
		Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	
7500 mm 300 cali	kg funt					*17 450	*17 450			*6700	*6700	6670 260
6000 mm 240 cali	kg funt					*8150	8100	*7650	5750	*6300	5500	7700 300
4500 mm 180 cali	kg funt			*11 200	*11 200	*9100	7850	*8150	5650	*6250	4800	8340 330
3000 mm 120 cali	kg funt			*14 100	11 200	*10 450	7500	*8750	5500	*6400	4450	8660 340
1500 mm 60 cali	kg funt			*15 600	10 650	*11 650	7200	8900	5350	*6800	4350	8720 350
0 mm 0 cali	kg funt			*16 550	10 450	12 200	7050	8750	5250	7350	4450	8510 340
-1500 mm -60 cali	kg funt	*9750	*9750	*16 350	10 450	12 150	6950	8750	5200	8000	4800	8020 320
-3000 mm -120 cali	kg funt	*18 300	*18 300	*14 950	10 550	*11 350	7050			*8900	5600	7180 290
-4500 mm -180 cali	kg funt	*15 700	*15 700	*11 900	10 800					*8650	7550	5830 230

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali) 6,15 m (20 stóp 2 cale)

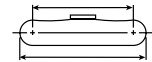
R2.65CB2



2390 mm (7 stopy 10 cali)

Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą HD 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

Wysokość / Height	Jednostka / Unit	3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		Waga / Weight		mm cale
		Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight	Waga / Weight		
7500 mm 300 cali	kg funt					*17 400	*17 400			*6700	*6700	6670 260
6000 mm 240 cali	kg funt					*8100	*8100	*7650	5750	*6300	5500	7700 300
4500 mm 180 cali	kg funt			*11 150	*11 150	*9100	7900	*8150	5650	*6250	4800	8340 330
3000 mm 120 cali	kg funt			*14 100	11 250	*10 450	7550	*8750	5500	*6400	4450	8660 340
1500 mm 60 cali	kg funt			*15 600	10 700	*11 600	7250	8950	5350	*6750	4350	8720 350
0 mm 0 cali	kg funt			*16 550	10 500	12 300	7050	8800	5250	7350	4450	8510 340
-1500 mm -60 cali	kg funt	*9700	*9700	*16 350	10 450	12 200	7000	8800	5200	8000	4800	8020 320
-3000 mm -120 cali	kg funt	*18 250	*18 250	*14 900	10 600	*11 300	7050			*8900	5600	7180 290
-4500 mm -180 cali	kg funt	*15 700	*15 700	*11 900	10 850					*8650	7600	5830 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 udźwignięcia należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwignięcie maszyny.

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

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

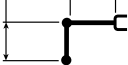
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

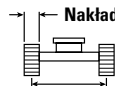
Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2



6,15 m (20 stóp 2 cale)



2390 mm (7 stopy 10 cali)

Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą HD  
700 mm (28 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

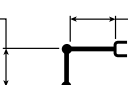
		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		mm cale		
7500 mm 300 cali	kg funt					*17 400	*17 400			*6700 *14 850	*6700 *14 850	6670 260
6000 mm 240 cali	kg funt					*8100 *17 700	*8100 *17 700	*7650 *14 350	5800 12 450	*6300 *13 900	5550 12 350	7700 300
4500 mm 180 cali	kg funt			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9100 *19 750	7950 17 150	*8150 *17 750	5700 12 300	*6250 *13 700	4850 10 750	8340 330
3000 mm 120 cali	kg funt			*14 100 *30 250	11 400 24 550	*10 450 *22 550	7600 16 400	*8750 *19 000	5550 11 950	*6400 *14 050	4500 9900	8660 340
1500 mm 60 cali	kg funt			*15 600 *34 950	10 800 23 300	*11 600 *25 100	7300 15 750	9050 19 450	5400 11 650	*6750 *14 900	4400 9650	8720 350
0 mm 0 cali	kg funt			*16 550 *36 400	10 600 22 800	*12 300 *26 600	7150 15 350	8900 19 150	5300 11 400	7450 16 400	4500 9850	8510 340
-1500 mm -60 cali	kg funt	*9700 *22 200	*9700 *22 200	*16 350 *35 450	10 600 22 750	*12 250 *26 500	7050 15 200	8900 19 100	5250 11 350	8100 17 850	4850 10 700	8020 320
-3000 mm -120 cali	kg funt	*18 250 *41 650	*18 250 *41 650	*14 900 *32 250	10 700 23 000	*11 300 *24 350	7150 15 350			*8900 *19 550	5650 12 550	7180 290
-4500 mm -180 cali	kg funt	*15 700	*15 700	*11 900 *25 350	10 950 23 650					*8650 *18 950	7700 17 250	5830 230

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) — bez łyżki

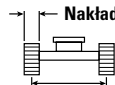
Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2



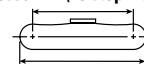
6,15 m (20 stóp 2 cale)



2390 mm (7 stopy 10 cali)

Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą  
800 mm (31 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3000 mm/120 cali		4500 mm/180 cali		6000 mm/240 cali		7500 mm/300 cali		mm cale		
7500 mm 300 cali	kg funt					*17 400	*17 400			*6700 *14 850	*6700 *14 850	6670 260
6000 mm 240 cali	kg funt					*8100 *17 700	*8100 *17 700	*7650 *14 350	5850 12 550	*6300 *13 900	5600 12 500	7700 300
4500 mm 180 cali	kg funt			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9100 *19 750	8050 17 300	*8150 *17 750	5800 12 400	*6250 *13 700	4900 10 850	8340 330
3000 mm 120 cali	kg funt			*14 100 *30 250	11 500 24 800	*10 450 *22 550	7700 16 600	*8750 *19 000	5600 12 100	*6400 *14 050	4550 10 050	8660 340
1500 mm 60 cali	kg funt			*15 600 *34 950	10 950 23 550	*11 600 *25 100	7400 15 950	9150 19 650	5450 11 750	*6750 *14 900	4450 9750	8720 350
0 mm 0 cali	kg funt			*16 550 *36 400	10 700 23 050	*12 300 *26 600	7200 15 550	9000 19 400	5350 11 550	*7450 *16 450	4550 10 000	8510 340
-1500 mm -60 cali	kg funt	*9700 *22 200	*9700 *22 200	*16 350 *35 450	10 700 23 000	*12 250 *26 500	7150 15 400	9000 19 350	5350 11 500	8200 18 100	4900 10 800	8020 320
-3000 mm -120 cali	kg funt	*18 250 *41 650	*18 250 *41 650	*14 900 *32 250	10 800 23 250	*11 300 *24 350	7200 15 550			*8900 *19 550	5750 12 700	7180 290
-4500 mm -180 cali	kg funt	*15 700	*15 700	*11 900 *25 350	11 100 23 900					*8650 *18 950	7750 17 450	5830 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 udźwignięcia należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwignięcie maszyny.

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

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## Specyfikacje i kompatybilność łyżki

		Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie						
		Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)						
	Układ zawieszania osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Wysięgnik długi		Wysięgnik długi	
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funty		%	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)
<b>Sworzniowe (bez szybkozłącza)</b>												
Ogólnego przeznaczenia (GD)	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	●	●
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	●	●
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	●	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	●	●	●	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊙	●	⊙	⊙
O dużej obciążalności (HD)	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	⊙	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	⊖	⊙
O zwiększonej obciążalności (SD)	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	4580	5015	4180	4580
								funty	10 097	11 056	9215	10 097
<b>Z szybkozłączem z uchwytem mechanicznym</b>												
Ogólnego przeznaczenia (GD)	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	●	●
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	●	●
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊖	⊙	⊖	⊖
O dużej obciążalności (HD)	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	○	⊖
O zwiększonej obciążalności (SD)	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	⊙	●
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	4054	4489	3654	4054
								funty	8937	9896	8055	8937

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2006 + A3:2013, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii ziemi z wygiętą łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

### Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 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 optymalną wydajnością, w tym między innymi zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości elementów. Niewłaściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wrywanie, skręcanie i/lub chwytywanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)



# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Dłgie		Dłgie wąskie	
		mm	cale	m³	jardy³	kg	funty	%	Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)	
									Wysięgnik długi	Wysięgnik długi	Wysięgnik długi	Wysięgnik długi
<b>Ze złączem osprzętu CW-40</b>												
Ogólnego przeznaczenia (GD)	CB	750	30	0,71	0,93	634	1399	100	●	●	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	730	1610	100	●	●	●	●
	CB	1050	42	1,12	1,46	806	1777	100	●	●	●	●
	CB	1200	48	1,33	1,74	870	1918	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	951	2097	100	●	●	○	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1017	2242	100	○	●	○	○
	CB	1650	66	1,97	2,58	1099	2422	100	○	○	○	○
O dużej obciążalności (HD)	CB	1050	42	1,12	1,46	945	2083	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1088	2398	100	●	●	○	●
	CB	1650	66	1,97	2,58	1258	2774	100	○	○	○	○
O zwiększonej obciążalności (SD)	CB	1050	42	1,13	1,48	1013	2233	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,56	2,04	1201	2647	100	○	●	○	○
Ogólnego przeznaczenia (GD)	CB	1200	48	1,29	1,69	894	1971	100	●	●	●	●
	CB	1300	51	1,44	1,88	960	2117	100	●	●	●	●
	CB	1400	55	1,57	2,05	1003	2211	100	●	●	○	●
	CB	1500	59	1,71	2,24	1047	2308	100	○	●	○	○
	CB	1600	63	1,86	2,43	1113	2453	100	○	○	○	○
Maksymalne obciążenie przy złączeniu (ładunek + łyżka)								kg	4287	4722	3887	4287
								funty	9451	10 410	8569	9451
<b>Ze złączem osprzętu CW-45</b>												
Ogólnego przeznaczenia (GD)	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	○	○	○	○
	CB	1650	66	1,97	2,58	1159	2555	100	○	○	○	○
O dużej obciążalności (HD)	CB	1350	54	1,54	2,02	1148	2530	100	○	●	○	○
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2746	100	○	○	○	○
	CB	1650	66	1,97	2,58	1318	2906	100	○	○	○	○
Maksymalne obciążenie przy złączeniu (ładunek + łyżka)								kg	4145	4580	3745	4145
								funty	9138	10 097	8256	9138
<b>Ze złączem osprzętu CW-45S</b>												
Ogólnego przeznaczenia (GD)	CB	750	30	0,71	0,93	693	1529	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1009	2224	100	●	●	○	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1074	2368	100	○	●	○	○
	CB	1050	42	1,12	1,46	948	2090	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1144	2521	100	○	●	○	○
	CB	1500	60	1,76	2,30	1243	2741	100	○	○	○	○
	CB	1650	66	1,97	2,58	1316	2902	100	○	○	○	○
	Maksymalne obciążenie przy złączeniu (ładunek + łyżka)								kg	4175	4610	3775
								funty	9204	10 163	8322	9204

Powyzsze obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2006 + A3:2013, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii ziemi z wygiętą łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

### Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³ (3500 funtów/jard³)
- 1800 kg/m³ (3000 funtów/jard³)
- 1500 kg/m³ (2500 funtów/jard³)
- 1200 kg/m³ (2000 funtów/jard³)

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 optymalną wydajnością, w tym między innymi zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości elementów. Niewłaściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wyrwanie, skręcanie i/lub chwywanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## Specyfikacje i kompatybilność łyżki (ciąg dalszy)

		Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie		Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Wysięgnik długi		Wysięgnik długi		
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funty	%	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	
<b>Mocowanie sworzniowe TRS23 S70</b>													
Standardowe – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1004	2213	100	⊖	⊙	⊖	⊖	
Standardowe – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1289	2842	100	⊖	⊙	○	⊖	
	CB	1580	62	1,60	2,09	1339	2952	100	⊖	⊙	○	⊖	
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3713	4148	3313	3713	
								funty	8186	9145	7304	8186	
<b>Z S70 TRS23 S70</b>													
Standardowe – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1004	2213	100	⊖	⊙	○	⊖	
Standardowe – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1289	2842	100	⊖	⊙	○	⊖	
	CB	1580	62	1,60	2,09	1339	2952	100	○	⊖	◇	○	
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3489	3924	3089	3489	
								funty	7692	8651	6810	7692	
<b>Mocowanie sworzniowe TRS23 S80</b>													
Standardowe – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1084	2390	100	⊖	⊙	○	⊖	
Standardowe – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1340	2954	100	⊖	⊙	○	⊖	
	CB	1580	62	1,60	2,09	1390	3064	100	○	⊖	○	○	
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3630	4065	3230	3630	
								funty	8003	8962	7121	8003	
<b>Z S80 TRS23 S80</b>													
Standardowe – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1084	2390	100	○	⊖	◇	○	
Standardowe – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1340	2954	100	○	⊖	◇	○	
	CB	1580	62	1,60	2,09	1390	3064	100	◇	○	◇	◇	
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3212	3647	2812	3212	
								funty	7081	8040	6199	7081	

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2006 + A3:2013, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii ziemi z wygiętą łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

### Maksymalna gęstość materiału:

- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 funtów/jard<sup>3</sup>)

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 optymalną wydajnością, w tym między innymi zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości elementów. Nie właściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wyrzucanie, skręcanie i/lub chwytywanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## Specyfikacje i kompatybilność łyżki (ciąg dalszy)

						Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie		
						Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)		
	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Wysięgnik długi		Wysięgnik długi	
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funty		%	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)
<b>Mocowanie sworzniowe TRS23 HCS70/55</b>												
Standardowe – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	982	2165	100	⊖	⊙	○	⊖
Standardowe – do kopania rowów	CB	770	30	0,85	1,11	686	1512	100	●	●	●	●
Standardowe – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1280	2822	100	⊖	⊙	○	⊖
	CB	1580	62	1,60	2,09	1337	2948	100	○	⊖	○	○
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3602	4037	3202	3602
								funty	7941	8900	7059	7941
<b>HCS70/55 TRS23 HCS70/55</b>												
Standardowe – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	982	2165	100	○	⊖	○	○
Standardowe – do kopania rowów	CB	770	30	0,85	1,11	686	1512	100	●	●	●	●
Standardowe – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1280	2822	100	○	⊖	◇	○
	CB	1580	62	1,60	2,09	1337	2948	100	○	⊖	◇	○
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3251	3686	2851	3251
								funty	7167	8126	6285	7167

Powyższe obciążenia są zgodne z normą dotyczącą koparek hydraulicznych EN474-5:2006 + A3:2013, nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% udźwigu przy całkowicie wysuniętym przednim podnośniku na linii ziemi z wygiętą łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

Masy łyżek ze standardowymi nakładkami zębów.

### Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 funtów/jard<sup>3</sup>)

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, przepływow, ciśnienia itp. może skutkować mniejszą niż optymalną wydajnością, w tym między innymi zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości elementów. Niewłaściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wrywanie, skręcanie i/lub chwytywanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## 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

Brak dopasowania

## OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Dłgi		Dłgi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	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	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczęka rozbiórkowa	✓	✓	✓*	✓
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	✓	✓*	✓
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓*	✓		✓*
	MP332 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓*	✓
Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P332	✓	✓	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)
  1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 funtów/jard<sup>3</sup>)
  600 kg/m<sup>3</sup> (1000 funtów/jard<sup>3</sup>)
  Nie pasuje

## OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM (ciąg dalszy)

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Dłgi		Dłgi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Chwytki wielopalczaste	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●
	GSH440-950	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	○	●
	GSH440-1550	○	○		○
	GSH525-750	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	○	●
	GSV425-600	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	●	●
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	●	●
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇
	Chwytki dwuszcękowe	CTV15-1000	●	●	●
CTV15-1200		●	●	●	●
CTV15-1500		●	●	○	●
CTV15-1700		○	●	○	○
CTV15-1900		○	○	○	○
CTV15-2300			○		
CTV20-1300		●	●	○	●
CTV20-1500		○	●	○	○
CTV20-1900		○	○	○	○
CTV20-1900		○	○		○

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## 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.

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

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Dłgi		Dłgi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓†	✓*	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	Szczeka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczeka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczeka tnąca do betonu	✓*	✓		✓*
	MP332, szczeka rozbiórkowa		✓		
	MP332, szczeka rozdrabniająca		✓		
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓*	✓		✓*
	MP332 z uniwersalnymi szczękami		✓		
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓		✓
	G324 WH-2000		✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną		✓		✓*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-40

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Zasięg		Zasięg	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## 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.

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

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45s

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Dłgi		Dłgi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓		✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓†	✓†		✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	Szczeka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczeka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczeka tnąca do betonu	✓*	✓		✓*
	MP332, szczeka rozbiórkowa	✓*	✓		✓*
	MP332, szczeka rozdrabniająca		✓		✓*
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓	✓		✓*
	MP332, szczeka do cięcia zbiorników		✓*		
	MP332 z uniwersalnymi szczękami		✓		✓*
	Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†
G324 WH-1500		✓†	✓	✓†	✓
G324 WH-1800		✓†	✓	✓†*	✓
G324 WH-2000		✓†*	✓		✓*
G332		✓†	✓	✓†*	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną		✓		✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓	✓
	P232, rozdrabniacz wtórny		✓*		
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P332	✓*	✓		✓*
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną		✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## 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.

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

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Dłgi		Dłgi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S		✓†		✓†*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	Szczeka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczeka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczeka tnąca do betonu	✓*	✓		✓*
	MP332, szczeka rozbiórkowa		✓		
	MP332, szczeka rozdrabniająca		✓		
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓*	✓		✓*
	MP332 z uniwersalnymi szczękami		✓		
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓		✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną		✓		✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓	✓
	P232, rozdrabniacz wtórny		✓*		
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P332		✓		✓*
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną		✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)



# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## 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.

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

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCCW40

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Dłgi		Dłgi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S-70

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Dłgi		Dłgi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	Szczeka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczeka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓
Chwytyki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-2000	✓†	✓	✓†*	✓
	G332	✓†	✓	✓†	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną	✓	✓	✓*	✓
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## 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.

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

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S80

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Dłgi		Dłgi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓†	✓†	✓†*	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	Szczeka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczeka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczeka tnąca do betonu		✓*		
	MP332, szczeka rozbiórkowa		✓*		
	MP332, szczeka rozdrabniająca		✓*		
	MP332 ze szczękami tnącymi		✓		
	MP332 z uniwersalnymi szczękami		✓*		
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną		✓		✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓	✓
	P232, rozdrabniacz wtórny		✓*		
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓	✓	✓
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną		✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## 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.

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

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	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	✓	✓	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną	✓	✓		✓
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## 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.

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

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70/55

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)		6700 kg (14 770 funtów)	
Typ wysięgnika		Długi		Długi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	Szczeka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczeka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną		✓		✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330 GC

## 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.

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

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS80

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)			
Typ wysięgnika		Dłgi		Dłgi	
Długość ramienia		R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓†	✓†	✓†*	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP324 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	Szczeka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓*	✓
	MP324 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP324, szczeka do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	MP324 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczeka tnąca do betonu z płaską płytą górną		✓*		
	MP332, szczeka tnąca z płaską płytą górną		✓*		
Chwytyki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓		✓
	G324 WH-2000		✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną		✓		✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓*	✓
	P232, rozdrabniacz wtórny		✓*		
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

### OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
Przeciwwaga		6700 kg (14 770 funtów)			
Typ wysięgnika		Dłgi		Dłgi	
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S2070	✓		✓	
	S3050 z płaską płytą górną	✓		✓	

# Wyposażenie standardowe i dodatkowe modelu 330 GC

## Wyposażenie standardowe i dodatkowe

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

	Standardowe	Opcja		Standardowe	Opcja
<b>KABINA</b>			<b>SILNIK</b>		
Konstrukcja ROPS	✓		Silnik wysokoprężny Cat® C7.1 z pojedynczym turbodoładowaniem	✓	
Osłona OPG		✓	Dwa tryby do wyboru: Power i Smart	✓	
Dotykowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 203 mm (8 cali)	✓		Funkcja automatycznego sterowania prędkością obrotową silnika	✓	
Dwupoziomowa klimatyzacja automatyczna	✓		Automatyczne wyłączanie silnika podczas pracy na biegu jałowym	✓	
Pokrętko i klawisze skrótów do sterowania funkcjami na monitorze	✓		Możliwość pracy na wysokości do 4500 m (14 760 stóp) n.p.m., z obniżeniem parametrów silnika od 3000 m (9840 stóp)	✓	
Rozruch silnika przy użyciu jednego przycisku, bez konieczności używania kluczyka	✓		Duża moc chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej dochodzącej do 52°C (125°F) bez pogorszenia parametrów	✓	
Konsola z funkcją regulacji wysokości	✓		Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -18°C (0°F)	✓	
Lewa konsola zamocowana na stałe	✓		Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -32°C (-25°F)		✓
Fotel z zawieszeniem pneumatycznym i tekstylnym obiciem	✓		Dwa alternatory 2 × 115 A	✓	
Pas bezpieczeństwa 51 mm (2 cale)	✓		Hermetyczny filtr powietrza z podwójnym wkładem i zintegrowanym filtrem wstępnym	✓	
Radio DAB/DAB+ z Bluetooth® (ze złączami USB/urządzeń zewnętrznych)	✓		Dwustopniowa filtracja paliwa z separatorem wody i wskaźnikiem	✓	
Gniazda 12 V DC	✓		Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego	✓	
Schówek na dokumenty	✓		Elektryczne wentylatory chłodzące z funkcją zmiany kierunku obrotów	✓	
Uchwyty na kubek i butelkę	✓		<b>UKŁAD HYDRAULICZNY</b>		
Wieszak na ubranie	✓		Sterowany elektronicznie główny zawór sterujący	✓	
Dwuczęściowa, otwierana przednia szyba	✓		Obwód elektryczny odzysku oleju z obwodu wysięgnika	✓	
Szyba tylna z wyjściem awaryjnym	✓		Układ odzysku oleju z obwodu ramienia	✓	
Wycieraczka wychylna ze spryskiwaczem	✓		Automatyczne rozgrzewanie	✓	
Otwierany stalowy luk dachowe	✓		Dwa wybierane automatycznie przełożenia do jazdy	✓	
Oświetlenie LED wnętrza kabiny	✓		Zawór zwrotny w obwodzie ramienia i wysięgnika	✓	
Zwijana przednia osłona przeciwsłoneczna	✓		Zawór zwrotny opuszczania wysięgnika	✓	
Zwijana tylna osłona przeciwsłoneczna		✓	Zawór zwrotny obwodu opuszczania ramienia	✓	
Zmywalna mata podłogowa	✓		SmartBoom™		✓
Przygotowanie do montażu obrotowego światła ostrzegawczego	✓		Filtr powrotny oleju hydraulicznego o wysokiej wydajności	✓	
<b>TECHNOLOGIA CAT</b>			Zwolnica z silnikiem na bioolej hydrauliczny	✓	
Cat Equipment Management:			Zaawansowane sterowanie osprzętem	✓	
VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		Obwód średniego ciśnienia		✓
VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>	Wspólny obwód szybkozłącza mocowania sworzniowego i złącza osprzętu CW Cat		✓
Remote Flash	✓				

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Wymagana subskrypcja VisionLink. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Wyposażenie standardowe i dodatkowe modelu 330 GC

## Wyposażenie standardowe i dodatkowe (ciąg dalszy)

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

	Standardowe	Opcja		Standardowe	Opcja
<b>WYSIĘGNIKI, RAMIONA I UKŁADY ZAWIESZENIA</b>			<b>SERWIS I KONSERWACJA</b>		
Wysięgnik długi 6,15 m (20 stopy 2 cali)	✓		Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu	✓	
Ramię długie 3,2 m (10 stóp 6 cali)		✓	Drugi prętowy wskaźnik poziomu do kontroli oleju silnikowego dostępny z poziomu podłoża	✓	
Ramię długie 2,65 m (8 stóp 8 cali)		✓	Wejście boczne na platformę serwisową	✓	
Zawieszenie łyżki typu CB2, z uchem do podnoszenia	✓		Króćce do planowego pobierania próbek oleju (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
<b>PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			<b>BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA</b>		
Dzielone osłony prowadnic gąsienic	✓		Elektryczna pompa tankowania paliwa z automatycznym odcięciem	✓	
Osłony dolne	✓		Zintegrowany system do monitorowania stanu maszyny	✓	
Osłona mechanizmu obrotu		✓	<b>BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA</b>		
Osłony silnika jazdy	✓		Automatyczne wyłączenie młota hydraulicznego	✓	
Smarowane ogniwo gąsienicy	✓		Kamery do obserwacji obszaru z tyłu i z prawej strony	✓	
Rama podstawy z rolkami HD	✓		Zabezpieczenie rozruchu kodem PIN	✓	
Punkty podnoszenia na ramie maszyny	✓		System zabezpieczeń Caterpillar One Key	✓	
Przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów)	✓		Zamykany na kluczyk schówek zewnętrzny/skrzynka narzędziowa	✓	
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale)		✓	Zamykane drzwi oraz zbiorniki paliwa i oleju hydraulicznego	✓	
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą, HD 600 mm (24 cale)		✓	Zamykana komora przewodu spustowego paliwa	✓	
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą, HD 700 mm (28 cali)		✓	Platforma serwisowa z płytą antypoślizgową i wpuszczanymi śrubami	✓	
Płyty gąsienicowe z potrójną ostrogą 800 mm (31")		✓	Poręcz i uchwyt na rękę z prawej strony	✓	
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą przeciwślizgową, 900 mm (34 cale)		✓	Lusterko w kabinie do obserwacji prawej krawędzi gąsienicy	✓	
<b>UKŁAD ELEKTRYCZNY</b>			Sygnał dźwiękowy/ostrzegawczy		
Akumulatory bezobsługowe 1000 CCA (×2)	✓		Alarm obrotu		✓
Programowalne oświetlenie robocze LED z opóźnieniem czasowym	✓		Dodatkowy odłącznik silnika w kabinie na poziomie podłoża		
Scentralizowany odłącznik zasilania elektrycznego	✓		Odłącznik akumulatora		
Światła obrysowe LED, lewe światło wysięgnika, oświetlenie kabiny	✓		Dźwignia blokady układu hydraulicznego, która odłącza wszystkie elementy sterujące		
Prawe oświetlenie LED wysięgnika		✓	Oświetlenie inspekcyjne		
					✓

## Osprzęt i zestawy montowane przez dealera

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

### KABINA

- Pedał elektryczny (dwukierunkowy) do sterowania osprzętem po lewej/prawej stronie
- Dolna wycieraczka wychylna do dwuczęściowej (70/30) szyby przednie, ze spryskiwaczem
- Luk dachowy z poliwęglanu
- Szyba przednia i luk dachowy ze szkła wielowarstwowego P5A

### BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA

- Odbiornik Bluetooth

### SERWIS I KONSERWACJA

- Uchwyt smarownicy tłokowej

### OSŁONY

- Osłony chroniące operatora (brak możliwości stosowania z osłoną oświetlenia kabiny, osłoną przeciwdeszczową)
- Pełna przednia siatka ochronna (nie pasuje do osłony przeciwsłonecznej i przeciwdeszczowej kabiny)
- Siatka ochronna, dolna połowa z przodu
- Zabezpieczenie przez wandalizmem



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

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

## Silnik

- Silnik Cat® C7.1 spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE), Stage 5 (Korea) i normy japońskiej z 2014 roku.
- W silnikach wysokoprężnych Cat należy stosować paliwo typu ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej) lub mieszanek paliwa ULSD z następującymi paliwami o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla\*\*, w stosunku maksymalnym:
  - ✓ 20% paliwa biodiesel FAME (estry metylowych kwasów tłuszczowych, tzw. bioestry)\*
  - ✓ 100% oleju napędowego ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) i paliwa typu GTL (paliwo syntetyczne uzyskiwane z gazu ziemnego)

Informacje o prawidłowym stosowaniu można znaleźć w wytycznych. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).

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

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

## Układ klimatyzacji

- Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (współczynnik globalnego ocieplenia = 1430). Układ zawiera 0,85 kg (1,9 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi 1,216 tony ekwiwalentu CO<sub>2</sub>.

## Powłoka malarska

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

## Poziom hałasu

ISO 6395:2008 (zewnątrzny) – 103 dB(A)

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

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

## Oleje i płyny

- Fabryka Caterpillar wypełnia maszynę płynami chłodzącymi na bazie glikolu etylenowego. Płyn zapobiegający zamarzaniu/ chłodzeniu silników wysokoprężnych Cat (DEAC) i płyn chłodzący Cat o przedłużonej trwałości (ELC) mogą być poddane recyklingowi. Skontaktuj się z dealerm 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
  - Wydłużenie okresów międzyobsługowych obniża koszty konserwacji
  - Programowalne, wysokowydajne elektryczne wentylatory chłodzące pracują tylko w razie potrzeby
  - 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	86,85%
Żelazo	4,63%
Metale nieżelazne	1,55%
Metale mieszane	0,07%
Metale mieszane z materiałami niemetalowymi	0,63%
Tworzywa sztuczne	1,79%
Guma	0,16%
Mieszane materiały niemetalowe	0,23%
Płyn	3,12%
Inne	0,96%
Niekategoryfikowane	0,00%
Łącznie	100%

- Im wyższy wskaźnik zdadności 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 zdadności 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). Zdadność do recyklingu pozostałych elementów jest analizowana na podstawie typu materiału.

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

Zdadność do recyklingu – 97%

Więcej informacji o produktach Cat, usługach oferowanych przez dealerów oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar

Wszelkie prawa zastrzeżone

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

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

AXXQ4016-00 (10-2024)  
Build Number: 07H  
(Europe)

