



# 330

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 .....	3
Normy .....	3
Poziom hałasu .....	3
Masy eksploatacyjne i nacisk na podłoże .....	3
Masa głównych podzespołów .....	4
Wymiary .....	5
Zakresy i siły robocze .....	10
Udźwig wysięgnika długiego	
Podwozie długie .....	13
Podwozie długie wąskie .....	18
Udźwig wysięgnika dwuczęściowego	
Podwozie długie .....	23
Podwozie długie wąskie .....	48
Udźwig wysięgnika prostego	
Podwozie długie .....	68
Podwozie długie wąskie .....	84
Dane techniczne łyżek i informacje o ich zgodności .....	100
Przewodnik po ofercie osprzętu .....	109
<b>Wyposażenie standardowe i dodatkowe</b> .....	<b>179</b>
<b>Osprzęt i zestawy montowane przez dealera</b> .....	<b>181</b>
<b>Opcje kabiny</b> .....	<b>182</b>
<b>Deklaracja środowiskowa 330</b> .....	<b>183</b>

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Silnik

Model silnika	Cat® C7.1	
Moc użyteczna		
ISO 9249	203,7 kW	273 hp
ISO 9249 (DIN)	277 hp (jednostki metryczne)	
Moc silnika		
ISO 14396	205 kW	275 hp
ISO 14396 (DIN)	279 hp (jednostki metryczne)	
Średnica cylindra	105 mm	4 cale
Skok tłoka	135 mm	5 cale
Pojemność skokowa	7,01 l	428 cali <sup>3</sup>

Możliwość zasilania paliwem biodiesel Do stężenia B20<sup>(1)</sup>

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

<sup>(1)</sup>Silniki wysokoprężne Cat muszą być zasilane paliwem ULSD (olej napędowy o zawartości siarki nieprzekraczającej 15 ppm) lub mieszkankami ULSD z następującymi paliwami o obniżonym wskaźniku emisji zanieczyszczeń\*\*:

- ✓ 20% biodiesla FAME (ester metylowy kwasu tłuszczowego)\*.
- ✓ olej napędowy ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) lub gaz ziemny skroplony w technologii GTL (gas-to-liquid) w stężeniu 100%

Informacje o prawidłowym stosowaniu można znaleźć w wytycznych. Szczegółowe informacje można uzyskać od dealera Cat oraz znaleźć w publikacji „Zalecane ciecz eksploatacyjne do maszyn Caterpillar” (SEBU6250).

\*W silnikach bez układów oczyszczania spalin można używać mieszanek o zawartości do 100% paliwa biodiesel (stosowanie mieszanek o zawartości paliwa biodiesel wyższej niż 20% należy skonsultować z dealerem Cat).

\*\*Paliwa o niższej intensywności emisji dwutlenku węgla nie powodują znacznego obniżenia emisji gazów cieplarnianych na wylocie rury wydechowej.

## Mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu	11,5 obr./min	
Maksymalny moment obrotu	110 kN·m	81 132 funty/ stopę

## Masy

Masa eksploatacyjna 30 400 kg 67 000 funtów

- Podwozie długie, wysięgnik długi, ramię R3.2 m (10 stóp 6 cali), łyżka HD 1,76 m<sup>3</sup> (2,30 jarda<sup>3</sup>), nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale) i przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów).

Masa eksploatacyjna 29 300 kg 64 600 funtów

- Podwozie długie wąskie, wysięgnik długi, ramię R3.2 m (10 stóp 6 cali), łyżka HD 1,76 m<sup>3</sup> (2,30 jarda<sup>3</sup>), nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 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 standardowy	35 000 kPa	5075 psi
Ciśnienie maksymalne – osprzęt – tryb zwiększonego udźwigu / automatyczne wspomaganie kopania	38 000 kPa	5510 psi
Maksymalne ciśnienie – jazda	35 000 kPa	5075 psi
Maksymalne ciśnienie – obrót	29 800 kPa	4320 psi
Dodatkowa pompa obwodu hydraulicznego (opcjonalna) – maksymalne natężenie przepływu	53,6 l/min	14,2 gal/min
Dodatkowa pompa obwodu hydraulicznego (opcjonalna) – maksymalne ciśnienie	14 000 kPa	2031 psi
Siłownik wysięgnika – średnica	140 mm	6 cali
Siłownik wysięgnika – skok	1407 mm	55 cali
Siłownik ramienia – średnica	150 mm	6 cali
Siłownik ramienia – skok	1646 mm	65 cali
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). System zawiera 0,85 kg czynnika chłodniczego, co dla CO<sub>2</sub> stanowi odpowiednik 1216 tony metrycznej.

## Normy

Hamulce	ISO 10265:2008
Kabina/konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny (Rollover Protective Structure — ROPS))	ISO 12117-2:2008
Oslony chroniące operatora (OPG)* (opcjonalne)	ISO 10262:1998 Level II

\*Obowiązkowe w konfiguracji z wysięgnikiem prostym.

## Poziom hałas

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 afuntyo w środowisku o dużym natężeniu hałasu niezbędne może być stosowanie ochronników słuchu.

## Masy eksploatacyjne i nacisk na podłoże

Konfiguracje maszyny podstawowej	Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale)		Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą HD 600 mm (24 cale)		Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą HD 700 mm (28 cali)	
	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
	kg (funtów)	kPa (psi)	kg (funtów)	kPa (psi)	kg (funtów)	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 R3.2 (10 stóp 6 cali) + łyżka HD 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 jarda <sup>3</sup> )	30 400 (67 000)	58 (8,4)	30 600 (67 500)	58 (8,4)	31 000 (68 400)	51 (7,3)
<b>Przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów) i sama maszyna z podwoziem długim wąskim</b>						
Wysięgnik długi + ramię R3.2 (10 stóp 6 cali) + łyżka HD 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 jarda <sup>3</sup> )	29 300 (64 600)	56 (8,1)	29 500 (65 000)	56 (8,1)	29 900 (65 900)	49 (7,1)
Konfiguracje maszyny podstawowej	Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 800 mm (31 cali)		Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 900 mm (35 cali)			
	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże		
	kg (funtów)	kPa (psi)	kg (funtów)	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 R3.2 (10 stóp 6 cali) + łyżka HD 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 jarda <sup>3</sup> )	31 400 (69 200)	45 (6,5)	31 800 (70 100)	40 (5,9)		
<b>Przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów) i sama maszyna z podwoziem długim wąskim</b>						
Wysięgnik długi + ramię R3.2 (10 stóp 6 cali) + łyżka HD 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 jarda <sup>3</sup> )	30 300 (66 800)	43 (6,3)	—	—		

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

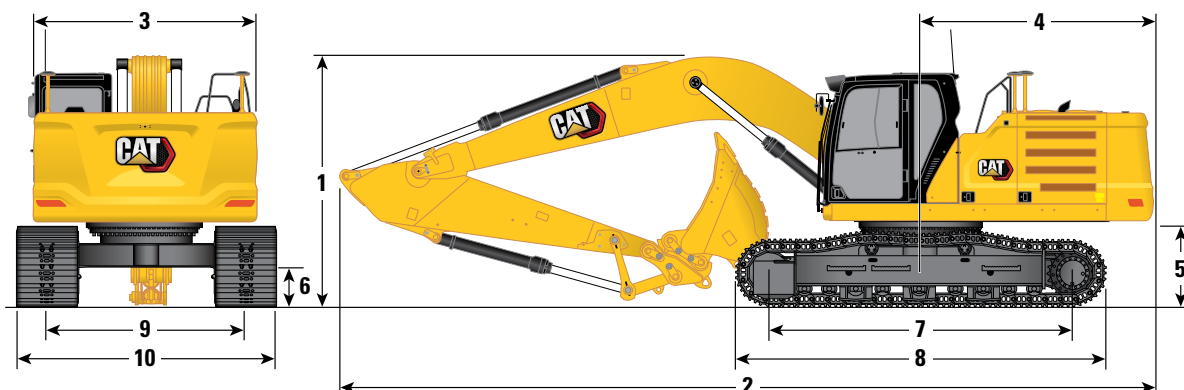
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Masa głównych podzespołów

	kg	funtów
Masa samej maszyny (z przeciwwagą 6700 kg [14 770 funtów], górną ramą, podwoziem długim z rolkami gaśnic i dwoma siłownikami wysięgnika – nie uwzględnia wysięgnika, ramienia, łyżki, siłownika ramienia, siłownika łyżki, gaśnic, zbiornika paliwa wypełnionego w 90% ani masy operatora 75 kg [165 funtów]).		
Z podwoziem długim	21 200	46 800
Z podwoziem długim wąskim	21 100	46 500
<b>Płyty gaśnicowe:</b>		
Szerokość 600 mm (24 cale), grubość 11 mm (0,43 cala), nakładki ogniwa gaśnicy z potrójną ostrogą	3620	8000
Szerokość 600 mm (24 cale), grubość 13 mm (0,51 cala), nakładki ogniwa gaśnicy z potrójną ostrogą HD	3830	8400
Szerokość 600 mm (24 cale), grubość 14,5 mm (0,57 cala), nakładki ogniwa gaśnicy z podwójną ostrogą	3960	8700
Szerokość 700 mm (28 cali), grubość 13 mm (0,51 cala), nakładki ogniwa gaśnicy z potrójną ostrogą HD	4200	9300
Szerokość 800 mm (31 cali), grubość 13 mm (0,51 cala), nakładki ogniwa gaśnicy z potrójną ostrogą, z przedłużeniem stopnia	4590	10 100
Szerokość 900 mm (35 cali), grubość 13 mm (0,51 cala), nakładki ogniwa gaśnicy z potrójną ostrogą, z przedłużeniem stopnia	4980	11 000
Dwa siłowniki wysięgnika	490	1080
Masa zbiornika paliwa wypełnionego w 90% oraz waga operatora wynosząca 75 kg (165 funtów)	460	1010
<b>Przeciwwaga:</b>		
Przeciwwaga 6700 kg (14770 funtów)	6700	14 800
<b>Podwozia (bez nakładek ogniw gaśnicy):</b>		
Podwozie długie	6700	14 800
Podwozie długie wąskie	6580	14 500
<b>Wysięgniki (w tym przewody, sworznie, siłownik ramienia):</b>		
Wysięgnik długi 6,15 m (20 stóp 2 cale)	2310	5100
Wysięgnik długi HD 6,15 m (20 stóp 2 cale)	2420	5300
Wysięgnik dwuczęściowy (podstawa 3,0 m [10 stóp 0 cali] + część przednia 3,3 m [10 stóp 10 cali])	3610	8000
Wysięgnik prosty 6,5 m (21 stóp 3 cale)	2390	5300
<b>Ramiona (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki i układ zawieszenia łyżki)</b>		
Ramię długie R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)	1370	3000
Ramię długie HD R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)	1440	3200
Ramię długie R3.2DB (10 stóp 6 cali)	1470	3200
Ramię długie HD R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)	1610	3500
Ramię długie R3.75CB2 (12 stóp 4 cale)	1660	3700
Ośłona siłownika łyżki do ramienia długiego	190	400
<b>Łyżki (bez zawieszenia, z końcówkami i krawędziami tnącymi):</b>		
1,76 m <sup>3</sup> (2,30 jarda <sup>3</sup> ) HD, układ zawieszenia osprzętu CB	1350	2980
1,76 m <sup>3</sup> (2,30 jarda <sup>3</sup> ) GD, układ zawieszenia osprzętu CB	1090	2400
<b>Szybkozłącza (QC):</b>		
Szybkozłącze z uchwytem sworzniowym CB ze sworzniami	530	1200
Szybkozłącze z uchwytem sworzniowym CB bez sworzni	500	1100
Specjalne szybkozłącze	430	900

## Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

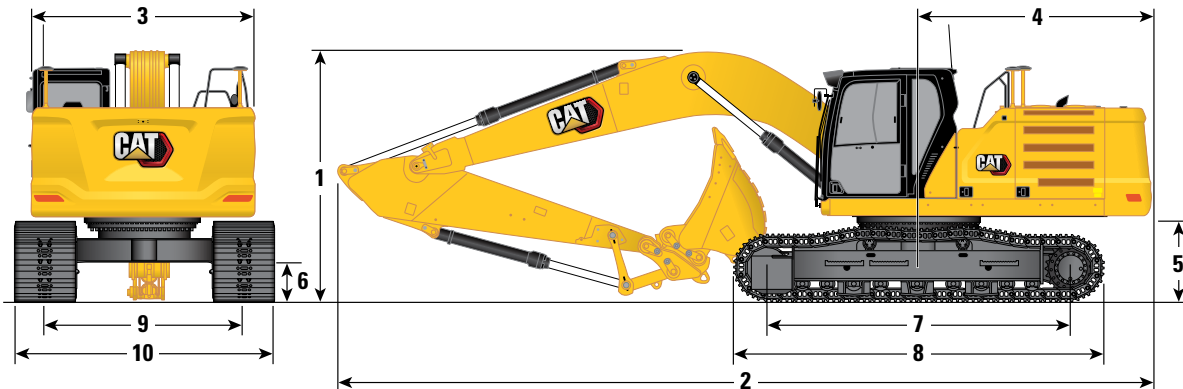


Podwozie	Podwozie długie			
Opcja wysięgnika	Wysięgnik długi 6,15 m (20 stóp 2 cali)			
Opcje ramienia	Ramię			
	R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)		R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)	
<b>1 Wysokość maszyny:</b>				
Wysokość kabiny	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Wysokość do szczytu anteny GNSS (o ile zainstalowano)	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal
Wysokość osłon chroniących operatora (OPG)	3200 mm	10 stóp 6 cali	3200 mm	10 stóp 6 cali
Wysokość poręczy	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3400 mm	11 stóp 2 cale	3450 mm	11 stóp 4 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3380 mm	11 stóp 1 cal	3380 mm	11 stóp 1 cal
Z zamontowanym wysięgnikiem	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
<b>2 Długość maszyny:</b>				
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	10 420 mm	34 stopy 2 cale	10 420 mm	34 stopy 2 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	10 420 mm	34 stopy 2 cale	10 420 mm	34 stopy 2 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem	9230 mm	30 stóp 3 cale	9230 mm	30 stóp 3 cale
<b>3 Szerokość nadwozia</b>	2940 mm	9 stóp 8 cali	2940 mm	9 stóp 8 cali
<b>4 Promień obrotu rufy</b>	3130 mm	10 stóp 3 cale	3130 mm	10 stóp 3 cale
<b>5 Prześwit przeciwwagi</b>	1120 mm	3 stopy 8 cali	1120 mm	3 stopy 8 cali
<b>6 Prześwit</b>	490 mm	1 stopa 7 cali	490 mm	1 stopa 7 cali
<b>7 Długość do środka rolek</b>	3990 mm	13 stóp 1 cal	3990 mm	13 stóp 1 cal
<b>8 Długość gąsienicy</b>	4860 mm	15 stóp 11 cali	4860 mm	15 stóp 11 cali
<b>9 Rozstaw gąsienic</b>	2590 mm	8 stóp 6 cali	2590 mm	8 stóp 6 cali
<b>10 Szerokość podwozia</b>				
Nakładki 600 mm (24 cali)	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali
Nakładki 700 mm (28 cali)	3290 mm	10 stóp 10 cali	3290 mm	10 stóp 10 cali
Nakładki 800 mm (31 cali)	3390 mm	11 stóp 1 cal	3390 mm	11 stóp 1 cal
Nakładki 900 mm (35 cali)	3490 mm	11 stóp 5 cali	3490 mm	11 stóp 5 cali
Typ łyżki	HD		HD	
Pojemność łyżki	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 jarda <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1660 mm	5 stóp 5 cali	1660 mm	5 stóp 5 cali

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



### Podwozie

### Podwozie długie wąskie

### Opcja wysięgnika

### Wysięgnik długi 6,15 m (20 stóp 2 cali)

### Opcje ramienia

### Ramię

#### R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)

#### R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)

### 1 Wysokość maszyny:

Wysokość kabiny	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Wysokość do szczytu anteny GNSS (o ile zainstalowano)	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal
Wysokość osłon chroniących operatora (OPG)	3200 mm	10 stóp 6 cali	3200 mm	10 stóp 6 cali
Wysokość poręczy	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3400 mm	11 stóp 2 cale	3450 mm	11 stóp 4 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3280 mm	10 stóp 9 cali	3280 mm	10 stóp 9 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali

### 2 Długość maszyny:

Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	10 420 mm	34 stopy 2 cale	10 420 mm	34 stopy 2 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	10 420 mm	34 stopy 2 cale	10 420 mm	34 stopy 2 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem	9230 mm	30 stóp 3 cale	9230 mm	30 stóp 3 cale

### 3 Szerokość nadwozia

	2940 mm	9 stóp 8 cali	2940 mm	9 stóp 8 cali
--	---------	---------------	---------	---------------

### 4 Promień obrotu rufy

	3130 mm	10 stóp 3 cale	3130 mm	10 stóp 3 cale
--	---------	----------------	---------	----------------

### 5 Prześwit przeciwwagi

	1120 mm	3 stopy 8 cali	1120 mm	3 stopy 8 cali
--	---------	----------------	---------	----------------

### 6 Prześwit

	490 mm	1 stopa 7 cali	490 mm	1 stopa 7 cali
--	--------	----------------	--------	----------------

### 7 Długość do środka rolek

	3990 mm	13 stóp 1 cal	3990 mm	13 stóp 1 cal
--	---------	---------------	---------	---------------

### 8 Długość gąsienicy

	4860 mm	15 stóp 11 cali	4860 mm	15 stóp 11 cali
--	---------	-----------------	---------	-----------------

### 9 Rozstaw gąsienic

	2390 mm	7 stóp 10 cali	2390 mm	7 stóp 10 cali
--	---------	----------------	---------	----------------

### 10 Szerokość podwozia

Nakładki 600 mm (24 cale)	2990 mm	9 stóp 9 cali	2990 mm	9 stóp 9 cali
Nakładki 700 mm (28 cali)	3090 mm	10 stóp 1 cal	3090 mm	10 stóp 1 cal
Nakładki 800 mm (31 cali)	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali

### Typ łyżki

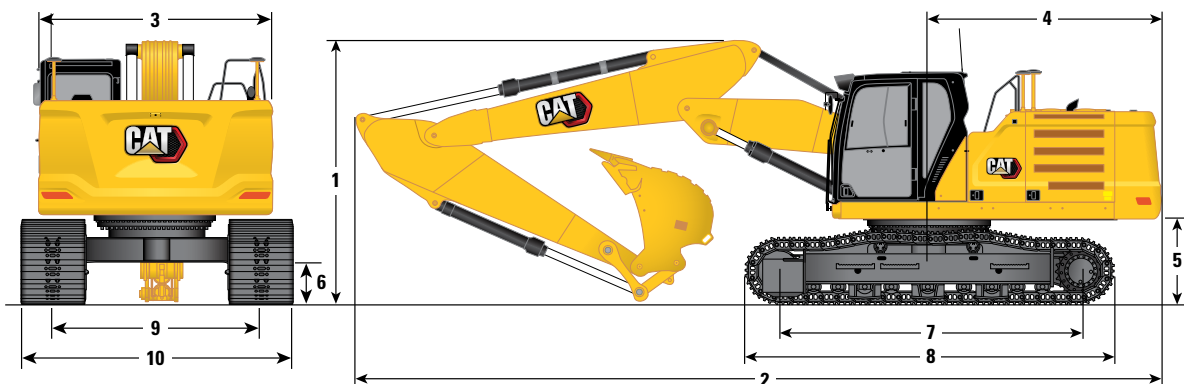
### HD

### HD

Pojemność łyżki	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 jarda <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1660 mm	5 stóp 5 cali	1660 mm	5 stóp 5 cali

## Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

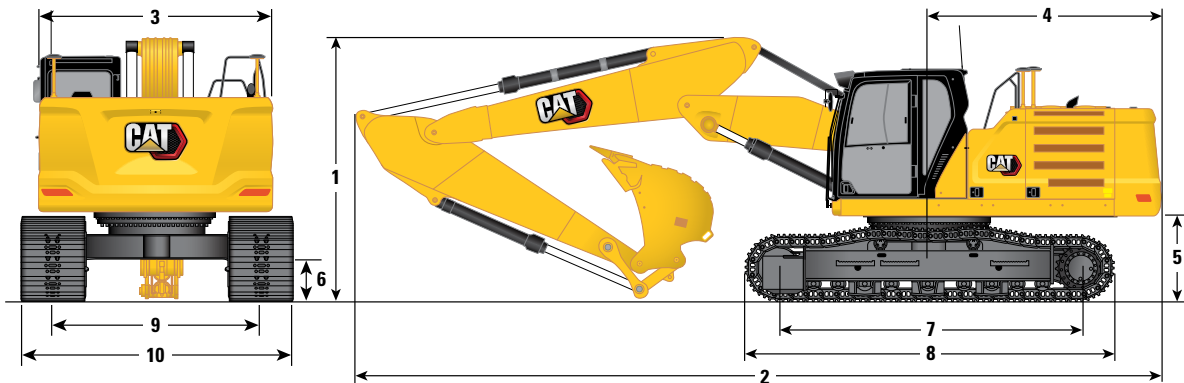


Podwozie	Podwozie długie					
Opcja wysięgnika	Wysięgnik dwuczęściowy 3,0 m (10 stóp 0 cali)/3,3 m (10 stóp 10 cali)					
Opcje ramienia	R3.75CB2 (12 stóp 2 cale)		R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)		R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)	
<b>1 Wysokość maszyny:</b>						
Wysokość kabiny	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Wysokość do szczytu anteny GNSS (o ile zainstalowano)	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal
Wysokość osłon chroniących operatora (OPG)	3200 mm	10 stóp 6 cali	3200 mm	10 stóp 6 cali	3200 mm	10 stóp 6 cali
Wysokość poręczy	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3560 mm	11 stóp 8 cali	3330 mm	10 stóp 11 cali	3370 mm	11 stóp 1 cal
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3300 mm	10 stóp 10 cali	3100 mm	10 stóp 2 cale	3140 mm	10 stóp 4 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
<b>2 Długość maszyny:</b>						
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	10 500 mm	34 stopy 5 cali	10 520 mm	34 stopy 6 cali	10 520 mm	34 stopy 6 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	10 540 mm	34 stopy 7 cali	10 520 mm	34 stopy 6 cali	10 520 mm	34 stopy 6 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem	9350 mm	30 stóp 8 cali	9350 mm	30 stóp 8 cali	9350 mm	30 stóp 8 cali
<b>3 Szerokość nadwozia</b>						
	2940 mm	9 stóp 8 cali	2940 mm	9 stóp 8 cali	2940 mm	9 stóp 8 cali
<b>4 Promień obrotu rufy</b>						
	3130 mm	10 stóp 3 cale	3130 mm	10 stóp 3 cale	3130 mm	10 stóp 3 cale
<b>5 Prześwit przeciwwagi</b>						
	1120 mm	3 stopy 8 cali	1120 mm	3 stopy 8 cali	1120 mm	3 stopy 8 cali
<b>6 Prześwit</b>						
	490 mm	1 stopa 7 cali	490 mm	1 stopa 7 cali	490 mm	1 stopa 7 cali
<b>7 Długość do środka rolek</b>						
	3990 mm	13 stóp 1 cal	3990 mm	13 stóp 1 cal	3990 mm	13 stóp 1 cal
<b>8 Długość gąsienicy</b>						
	4860 mm	15 stóp 11 cali	4860 mm	15 stóp 11 cali	4860 mm	15 stóp 11 cali
<b>9 Rozstaw gąsienic</b>						
	2590 mm	8 stóp 6 cali	2590 mm	8 stóp 6 cali	2590 mm	8 stóp 6 cali
<b>10 Szerokość podwozia</b>						
Nakładki 600 mm (24 cale)	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali
Nakładki 700 mm (28 cali)	3290 mm	10 stóp 10 cali	3290 mm	10 stóp 10 cali	3290 mm	10 stóp 10 cali
Nakładki 800 mm (31 cali)	3390 mm	11 stóp 1 cal	3390 mm	11 stóp 1 cal	3390 mm	11 stóp 1 cal
Nakładki 900 mm (35 cali)	3490 mm	11 stóp 5 cali	3490 mm	11 stóp 5 cali	3490 mm	11 stóp 5 cali
Typ łyżki	HD		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>	1,54 m <sup>3</sup>	2,01 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1658 mm	5 stóp 5 cali	1658 mm	5 stóp 5 cali	1658 mm	5 stóp 5 cali

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

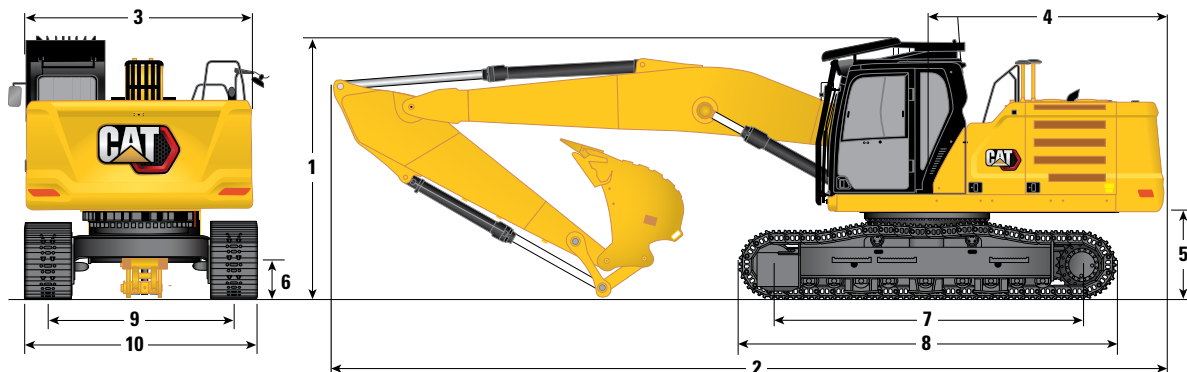


Podwozie	Podwozie długie wąskie					
Opcja wysięgnika	Wysięgnik dwuczęściowy 3,0 m (10 stóp 0 cali)/3,3 m (10 stóp 10 cali)					
Opcje ramienia	R3.75CB2 (12 stóp 2 cale)		R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)		R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)	
<b>1 Wysokość maszyny:</b>						
Wysokość kabiny	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Wysokość do szczytu anteny GNSS (o ile zainstalowano)	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal
Wysokość osłon chroniących operatora (OPG)	3200 mm	10 stóp 6 cali	3200 mm	10 stóp 6 cali	3200 mm	10 stóp 6 cali
Wysokość poręczy	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3560 mm	11 stóp 8 cali	3330 mm	10 stóp 11 cali	3370 mm	11 stóp 1 cal
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3300 mm	10 stóp 10 cali	3100 mm	10 stóp 2 cale	3140 mm	10 stóp 4 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
<b>2 Długość maszyny:</b>						
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	10 500 mm	34 stopy 5 cali	10 520 mm	34 stopy 6 cali	10 520 mm	34 stopy 6 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	10 540 mm	34 stopy 7 cali	10 520 mm	34 stopy 6 cali	10 520 mm	34 stopy 6 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem	9350 mm	30 stóp 8 cali	9350 mm	30 stóp 8 cali	9350 mm	30 stóp 8 cali
<b>3 Szerokość nadwozia</b>						
	2940 mm	9 stóp 8 cali	2940 mm	9 stóp 8 cali	2940 mm	9 stóp 8 cali
<b>4 Promień obrotu rufy</b>						
	3130 mm	10 stóp 3 cale	3130 mm	10 stóp 3 cale	3130 mm	10 stóp 3 cale
<b>5 Prześwit przeciwwagi</b>						
	1120 mm	3 stopy 8 cali	1120 mm	3 stopy 8 cali	1120 mm	3 stopy 8 cali
<b>6 Prześwit</b>						
	490 mm	1 stopa 7 cali	490 mm	1 stopa 7 cali	490 mm	1 stopa 7 cali
<b>7 Długość do środka rolek</b>						
	3990 mm	13 stóp 1 cal	3990 mm	13 stóp 1 cal	3990 mm	13 stóp 1 cal
<b>8 Długość gąsienicy</b>						
	4860 mm	15 stóp 11 cali	4860 mm	15 stóp 11 cali	4860 mm	15 stóp 11 cali
<b>9 Rozstaw gąsienic</b>						
	2390 mm	7 stóp 10 cali	2390 mm	7 stóp 10 cali	2390 mm	7 stóp 10 cali
<b>10 Szerokość podwozia</b>						
Nakładki 600 mm (24 cale)	2990 mm	9 stóp 10 cali	2990 mm	9 stóp 10 cali	2990 mm	9 stóp 10 cali
Nakładki 700 mm (28 cali)	3090 mm	10 stóp 2 cale	3090 mm	10 stóp 2 cale	3090 mm	10 stóp 2 cale
Nakładki 800 mm (31 cali)	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali
Typ łyżki	HD		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>	1,54 m <sup>3</sup>	2,01 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1658 mm	5 stóp 5 cali	1658 mm	5 stóp 5 cali	1658 mm	5 stóp 5 cali



## Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

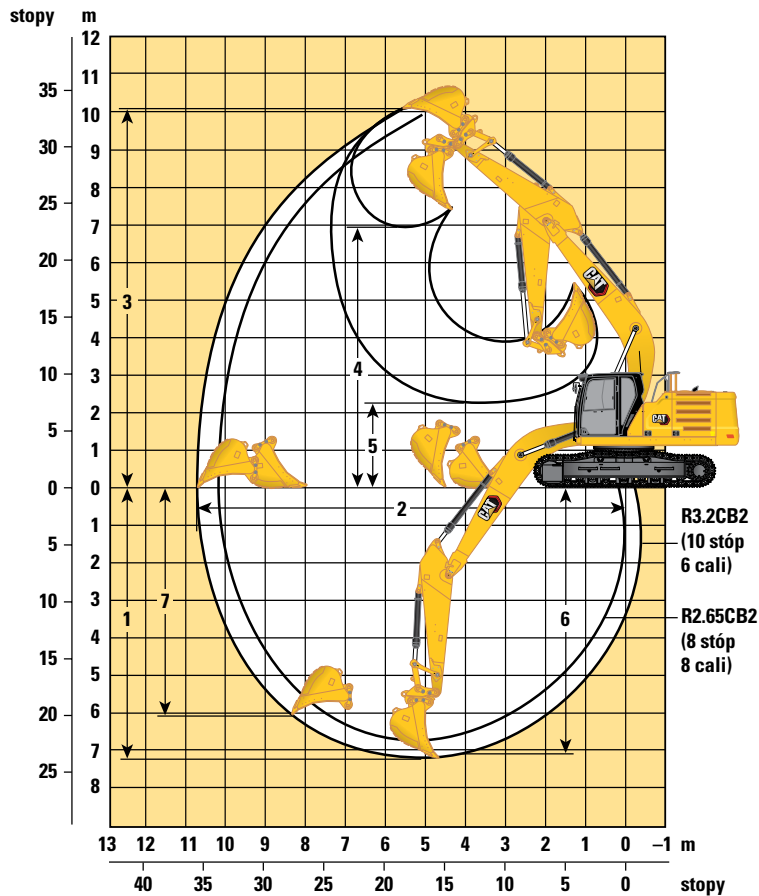


Podwozie	Podwozie długie				Podwozie długie wąskie					
Opcja wysięgnika	Wysięgnik prosty 6,5 m (21 stóp 3 cale)				Wysięgnik prosty 6,5 m (21 stóp 3 cale)					
Opcje ramienia	R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)		R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)		R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)		R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)			
<b>1 Wysokość maszyny:</b>										
Wysokość kabiny (z zamontowanymi osłonami chroniącymi operatora (OPG) do prac wyburzeniowych)	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal
Wysokość kabiny (ze zdjętymi osłonami chroniącymi operatora (OPG) do prac wyburzeniowych)	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Wysokość do szczytu anteny GNSS (o ile zainstalowano)	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal	3080 mm	10 stóp 1 cal
Wysokość poręczy	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (ze zdjętymi osłonami chroniącymi operatora (OPG) do prac wyburzeniowych)	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali	3060 mm	10 stóp 0 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal
Z zamontowanym wysięgnikiem	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal	3370 mm	11 stóp 1 cal
<b>2 Długość maszyny:</b>										
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	10 675 mm	35 stóp 0 cali	10 690 mm	35 stóp 1 cal	10 675 mm	35 stóp 0 cali	10 690 mm	35 stóp 1 cal	10 675 mm	35 stóp 0 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	10 720 mm	35 stóp 2 cale	10 720 mm	35 stóp 2 cale	10 720 mm	35 stóp 2 cale	10 720 mm	35 stóp 2 cale	10 720 mm	35 stóp 2 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem	9550 mm	31 stóp 4 cale	9550 mm	31 stóp 4 cale	9550 mm	31 stóp 4 cale	9550 mm	31 stóp 4 cale	9550 mm	31 stóp 4 cale
<b>3 Szerokość nadwozia</b>										
	2940 mm	9 stóp 8 cali	2940 mm	9 stóp 8 cali	2940 mm	9 stóp 8 cali	2940 mm	9 stóp 8 cali	2940 mm	9 stóp 8 cali
<b>4 Promień obrotu rufy</b>										
	3130 mm	10 stóp 3 cale	3130 mm	10 stóp 3 cale	3130 mm	10 stóp 3 cale	3130 mm	10 stóp 3 cale	3130 mm	10 stóp 3 cale
<b>5 Prześwit przeciwwagi</b>										
	1120 mm	3 stopy 8 cali	1120 mm	3 stopy 8 cali	1120 mm	3 stopy 8 cali	1120 mm	3 stopy 8 cali	1120 mm	3 stopy 8 cali
<b>6 Prześwit</b>										
	490 mm	1 stopa 7 cali	490 mm	1 stopa 7 cali	490 mm	1 stopa 7 cali	490 mm	1 stopa 7 cali	490 mm	1 stopa 7 cali
<b>7 Długość do środka rolek</b>										
	3990 mm	13 stóp 1 cal	3990 mm	13 stóp 1 cal	3990 mm	13 stóp 1 cal	3990 mm	13 stóp 1 cal	3990 mm	13 stóp 1 cal
<b>8 Długość gąsienicy</b>										
	4860 mm	15 stóp 11 cali	4860 mm	15 stóp 11 cali	4860 mm	15 stóp 11 cali	4860 mm	15 stóp 11 cali	4860 mm	15 stóp 11 cali
<b>9 Rozstaw gąsienic</b>										
	2590 mm	8 stóp 6 cali	2590 mm	8 stóp 6 cali	2390 mm	7 stóp 10 cali	2390 mm	7 stóp 10 cali	2390 mm	7 stóp 10 cali
<b>10 Szerokość podwozia</b>										
Nakładki 600 mm (24 cale)	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali	2990 mm	9 stóp 10 cali	2990 mm	9 stóp 10 cali	2990 mm	9 stóp 10 cali
Nakładki 700 mm (28 cali)	3290 mm	10 stóp 10 cali	3290 mm	10 stóp 10 cali	3090 mm	10 stóp 2 cale	3090 mm	10 stóp 2 cale	3090 mm	10 stóp 2 cale
Nakładki 800 mm (31 cali)	3390 mm	11 stóp 1 cal	3390 mm	11 stóp 1 cal	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali
Nakładki 900 mm (35 cali)	3490 mm	11 stóp 5 cali	3490 mm	11 stóp 5 cali	—	—	—	—	—	—
Typ łyżki	HD		HD		HD		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>	1,54 m <sup>3</sup>	2,01 jarda <sup>3</sup>	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 zrzuć łyżki	1658 mm	5 stóp 5 cali	1658 mm	5 stóp 5 cali	1658 mm	5 stóp 5 cali	1658 mm	5 stóp 5 cali	1658 mm	5 stóp 5 cali

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Zakresy i siły robocze

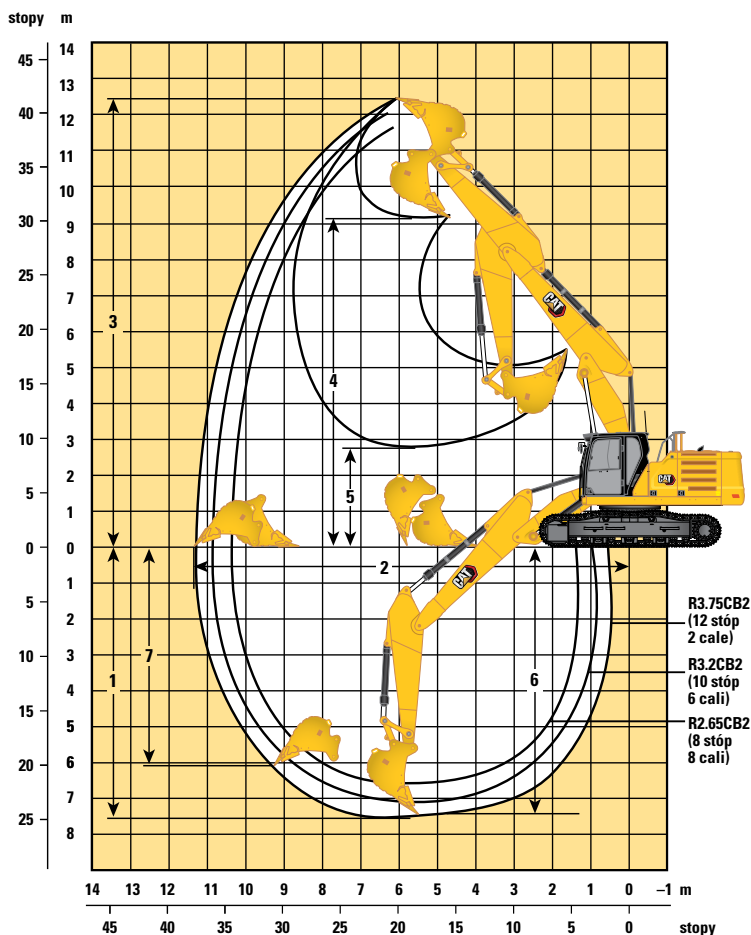
Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



Podwozia	Podwozie długie / podwozie długie wąskie			
Opcje wysięgnika	Wysięgnik długości 6,15 m (20 stóp 2 cali)			
Opcje ramienia	Ramię			
	R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)		R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)	
1 Maksymalna głębokość kopania	7240 mm	23 stopy 9 cali	6690 mm	21 stóp 11 cali
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	10 680 mm	35 stóp 0 cali	10210 mm	33 stopy 6 cali
3 Maksymalna wysokość skrawania	10 030 mm	32 stopy 11 cali	9920 mm	32 stopy 7 cali
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6950 mm	22 stopy 10 cali	6800 mm	22 stopy 4 cale
5 Minimalna wysokość wyładunku	2300 mm	7 stóp 7 cali	2850 mm	9 stóp 4 cale
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm (8 stóp)	7090 mm	23 stopy 3 cale	6520 mm	21 stóp 85 cali
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	6010 mm	19 stóp 9 cali	5970 mm	9 stóp 7 cali
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
Siła kopania łyżki (ISO) – wspomaganie automatycznego kopania	189 kN	42 480 funtów	189 kN	42 480 funtów
Siła kopania ramienia (ISO) – wspomaganie automatycznego kopania	133 kN	29 900 funtów	153 kN	34 410 funtów
Typ łyżki	HD		HD	
Pojemność łyżki	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 jarda <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1660 mm	5 stóp 5 cali	1660 mm	5 stóp 5 cali

## Zakresy i siły robocze

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

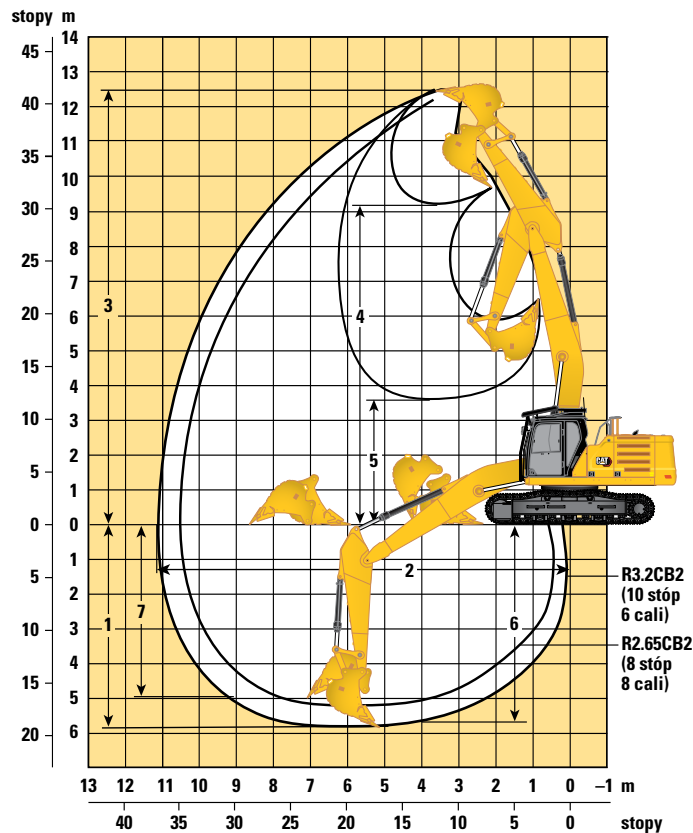


Podwozia	Podwozie długie / podwozie długie wąskie					
	Wysięgnik dwuczęściowy 3,0 m (10 stóp 0 cali)/3,3 m (10 stóp 10 cali)					
Opcje wysięgnika						
Opcje ramienia	Ramie					
	R3.75CB2 (12 stóp 2 cali)		R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)		R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)	
1 Maksymalna głębokość kopania	7550 mm	24 stopy 9 cali	7020 mm	23 stopy 0 cali	6500 mm	21 stóp 4 cale
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	11 370 mm	37 stóp 4 cale	10 860 mm	35 stóp 8 cali	10 380 mm	34 stopy 1 cal
3 Maksymalna wysokość skrawania	12 410 mm	40 stóp 9 cali	12 040 mm	39 stóp 6 cali	11 720 mm	38 stóp 5 cali
4 Maksymalna wysokość wyładunku	9110 mm	29 stóp 11 cali	8740 mm	28 stóp 8 cali	8410 mm	27 stóp 7 cali
5 Minimalna wysokość wyładunku	2750 mm	9 stóp 0 cali	3260 mm	10 stóp 8 cali	3860 mm	12 stóp 8 cali
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm (8 stóp)	7460 mm	24 stopy 6 cali	6920 mm	22 stopy 8 cali	6400 mm	21 stóp 0 cali
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	6020 mm	19 stóp 9 cali	5540 mm	18 stóp 2 cale	5110 mm	16 stóp 9 cali
Siła kopania łyżki (ISO)	179 kN	40 290 funtów	179 kN	40 290 funtów	179 kN	40 290 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)	128 kN	28 780 funtów	138 kN	31 020 funtów	147 kN	33 050 funtów
Typ łyżki	HD		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>	1,54 m <sup>3</sup>	2,01 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1660 mm	5 stóp 5 cali	1660 mm	5 stóp 5 cali	1660 mm	5 stóp 5 cali

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Zakresy i siły robocze

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.

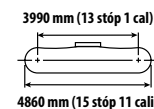
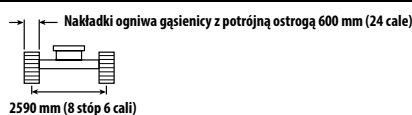
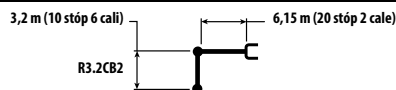


Podwozia	Podwozie długie / podwozie długie wąskie			
Opcje wysięgnika	Wysięgnik prosty 6,5 m (21 stóp 3 cale)			
Opcje ramienia	Ramię			
	R3.2CB2 (10 stóp 6 cali)		R2.65CB2 (8 stóp 8 cali)	
1 Maksymalna głębokość kopania	5810 mm	19 stóp 1 cal	5260 mm	17 stóp 3 cali
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	11 190 mm	36 stóp 9 cali	10 680 mm	35 stóp 0 cali
3 Maksymalna wysokość skrawania	12 480 mm	40 stóp 11 cali	12 100 mm	39 stóp 8 cali
4 Maksymalna wysokość wyładunku	9160 mm	30 stóp 1 cal	8780 mm	28 stóp 10 cali
5 Minimalna wysokość wyładunku	3570 mm	11 stóp 9 cali	4170 mm	13 stóp 8 cali
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440 mm (8 stóp)	5650 mm	18 stóp 6 cali	5080 mm	16 stóp 8 cali
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	4940 mm	16 stóp 2 cale	4480 mm	14 stóp 8 cali
Siła kopania łyżki (ISO)	179 kN	40 290 funtów	179 kN	40 290 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)	126 kN	28 407 funtów	145 kN	32 568 funtów
Siła kopania łyżki (ISO) – wspomaganie automatycznego kopania	189 kN	42 529 funtów	189 kN	42 529 funtów
Siła kopania ramienia (ISO) – wspomaganie automatycznego kopania	133 kN	29 985 funtów	153 kN	34 378 funtów
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	1660 mm	5 stóp 5 cali	1660 mm	5 stóp 5 cali

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

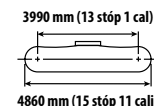
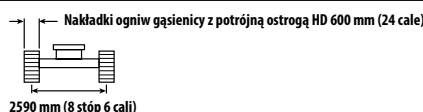
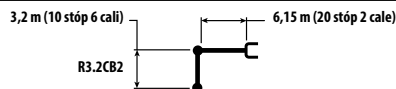
Podwozie długie



Wykres	1,5 m/5,0 stóp		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		Wykres		mm stopy/cale
7,5 m 25,0 stóp	kg												*5600	*5600	7280
	funty												*12 350	*12 350	24 stopy 2 cale
6,0 m 20,0 stóp	kg								*7900	6250			*5350	*5350	8240
	funty								*16 700	13 450			*11 750	*11 750	27 stóp 6 cali
4,5 m 15,0 stóp	kg							*9250	8600				*5300	4750	8830
	funty							*20 050	18 500	*18 300	13 200		*11 650	10 500	29 stóp 2 cale
3,0 m 10,0 stóp	kg				*14 250	12 500	*10 800	8250	9150	5950	*6500	4550	*5450	4450	9140
	funty				*30 650	27 000	*23 400	17 750	19 650	12 850			*11 950	9750	30 stóp 0 cali
1,5 m 5,0 stóp	kg				*17 000	11 850	*12 300	7900	8950	5800	6800	4450	*5800	4350	9190
	funty				*36 700	25 500	*26 550	17 000	19 200	12 450	*13 650	9600	*12 700	9500	30 stóp 10 cali
0 m 0 stóp	kg				*18 300	11 500	12 250	7650	8800	5650			*6350	4400	8990
	funty				*39 550	24 700	26 350	16 450	18 900	12 150			*14 000	9700	30 stóp 0 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg	*6950	*6950	*10 950	*10 950	*18 250	11 400	12 150	7550	8700	5600		7300	4750	8520
	funty	*15 550	*15 550	*24 800	*24 800	*39 600	24 500	26 050	16 250	18 750	12 000		16 050	10 400	28 stóp 4 cale
-3,0 m -10,0 stóp	kg	*12 500	*12 500	*17 650	*17 650	*17 150	11 450	12 150	7550	8750	5600		8400	5400	7730
	funty	*28 000	*28 000	*40 050	*40 050	*37 100	24 650	26 150	16 250	18 850	12 100		18 600	11 950	25 stóp 10 cali
-4,5 m -15,0 stóp	kg			*19 900	*19 900	*14 600	11 700	*10 800	7750				*9500	6950	6510
	funty			*42 750	*42 750	*31 300	25 150	*22 850	16 700				*20 850	15 550	21 stóp 8 cali

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wykres	1,5 m/5,0 stóp		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		Wykres		mm stopy/cale
7,5 m 25,0 stóp	kg												*5600	*5600	7280
	funty												*12 350	*12 350	24 stopy 2 cale
6,0 m 20,0 stóp	kg								*7900	6300			*5350	*5350	8240
	funty								*16 700	13 550			*11 750	*11 750	27 stóp 6 cali
4,5 m 15,0 stóp	kg							*9250	8650				*5300	4800	8830
	funty							*20 050	18 600	*18 300	13 300		*11 650	10 550	29 stóp 2 cale
3,0 m 10,0 stóp	kg				*14 250	12 600	*10 800	8300	*9150	6000	*6500	4550	*5450	4450	9140
	funty				*30 650	27 150	*23 400	17 850	19 750	12 900			*11 950	9850	30 stóp 0 cali
1,5 m 5,0 stóp	kg				*17 000	11 900	*12 300	7950	9000	5800	6850	4500	*5800	4350	9190
	funty				*36 700	25 650	*26 550	17 100	19 350	12 500	*13 650	9650	*12 700	9600	30 stóp 10 cali
0 m 0 stóp	kg				*18 300	11 550	12 350	7700	8850	5700			*6350	4450	8990
	funty				*39 550	24 850	26 500	16 550	19 000	12 200			*14 000	9750	30 stóp 0 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg	*6950	*6950	*10 950	*10 950	*18 250	11 450	12 200	7600	8750	5600		7350	4750	8520
	funty	*15 550	*15 550	*24 800	*24 800	*39 600	24 650	26 250	16 350	18 850	12 100		16 150	10 450	28 stóp 4 cale
-3,0 m -10,0 stóp	kg	*12 500	*12 500	*17 650	*17 650	*17 150	11 550	12 250	7600	8800	5650		8450	5450	7730
	funty	*28 000	*28 000	*40 050	*40 050	*37 100	24 800	26 300	16 400	19 000	12 200		18 700	12 050	25 stóp 10 cali
-4,5 m -15,0 stóp	kg			*19 900	*19 900	*14 600	11 750	*10 800	7750				*9500	7000	6510
	funty			*42 750	*42 750	*31 300	25 300	*22 850	16 800				*20 850	15 650	21 stóp 8 cali



ISO 10567:2007



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

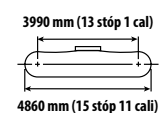
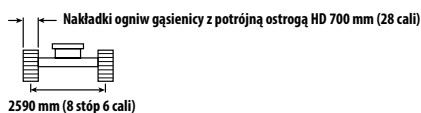
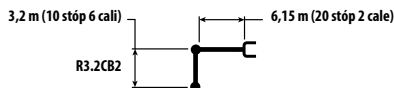
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

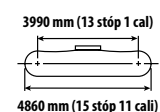
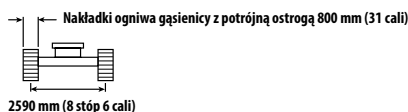
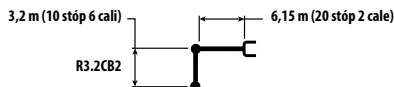
Podwozie długie



Wyposażenie	Waga	1,5 m/5,0 stóp		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
		kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty			
7,5 m 25,0 stóp	kg													*5600	*5600	7280
	funty													*12 350	*12 350	24 stopy 2 cale
6,0 m 20,0 stóp	kg									*7900	6350			*5350	*5350	8240
	funty									*16 700	13 650			*11 750	*11 750	27 stóp 6 cali
4,5 m 15,0 stóp	kg							*9250	8750	*8400	6250			*5300	4850	8830
	funty							*20 050	18 800	*18 300	13 400			*11 650	10 700	29 stóp 2 cale
3,0 m 10,0 stóp	kg					*14 250	12 700	*10 800	8350	*9150	6050	*6500	4600	*5450	4500	9140
	funty					*30 650	27 400	*23 400	18 000	*19 900	13 050			*11 950	9950	30 stóp 0 cali
1,5 m 5,0 stóp	kg					*17 000	12 000	*12 300	8000	9100	5900	6950	4550	*5800	4400	9190
	funty					*36 700	25 900	*26 550	17 250	19 550	12 650	*13 650	9750	*12 700	9700	30 stóp 10 cali
0 m 0,0 stóp	kg					*18 300	11 700	12 450	7750	8950	5750			*6350	4500	8990
	funty					*39 550	25 100	26 800	16 750	19 200	12 350			*14 000	9850	30 stóp 0 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg	*6950	*6950	*10 950	*10950	*18 250	11 600	12 350	7650	8850	5650			*7350	4800	8520
	funty	*15 550	*15 550	*24 800	*24 800	*39 600	24 900	26 550	16 500	19 050	12 200			*16 250	10 600	28 stóp 4 cale
-3,0 m -10,0 stóp	kg	*12 500	*12 500	*17 650	*17 650	*17 150	11 650	12 350	7700	8900	5700			8550	5500	7730
	funty	*28 000	*28 000	*40 050	*40 050	*37 100	25 050	26 600	16 550	19 200	12 350			18 900	12 200	25 stóp 10 cali
-4,5 m -15,0 stóp	kg			*19 900	*19 900	*14 600	11 850	*10 800	7850					*9500	7050	6510
	funty			*42 750	*42 750	*31 300	25 550	*22 850	16 950					*20 850	15 850	21 stóp 8 cali

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wyposażenie	Waga	1,5 m/5,0 stóp		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
		kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty			
7,5 m 25,0 stóp	kg													*5600	*5600	7280
	funty													*12 350	*12 350	24 stopy 2 cale
6,0 m 20,0 stóp	kg									*7900	6450			*5350	*5350	8240
	funty									*16 700	13 800			*11 750	*11 750	27 stóp 6 cali
4,5 m 15,0 stóp	kg							*9250	8800	*8400	6300			*5300	4900	8830
	funty							*20 050	19 000	*18 300	13 550			*11 650	10 800	29 stóp 2 cale
3,0 m 10,0 stóp	kg					*14 250	12 850	*10800	8450	*9150	6150	*6500	4700	*5450	4550	9140
	funty					*30650	27700	*23 400	18 200	*19 900	13 200			*11 950	10 050	30 stóp 0 cali
1,5 m 5,0 stóp	kg					*17 000	12 150	*12 300	8100	9200	5950	7050	4600	*5800	4450	9190
	funty					*36 700	26 150	*26 550	17 450	19 750	12 800	*13 650	9850	*12 700	9800	30 stóp 10 cali
0 m 0,0 stóp	kg					*18 300	11 800	12 600	7850	9050	5800			*6350	4550	8990
	funty					*39 550	25 400	27 100	16 950	19 450	12 500			*14 000	10 000	30 stóp 0 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg	*6950	*6950	*10 950	*10950	*18 250	11 700	12 500	7750	8950	5750			*7350	4850	8520
	funty	*15 550	*15 550	*24 800	*24 800	*39 600	25 200	26 850	16 700	19 300	12 350			*16 250	10 700	28 stóp 4 cale
-3,0 m -10,0 stóp	kg	*12 500	*12 500	*17 650	*17 650	*17 150	11 800	12 500	7750	9000	5800			8650	5550	7730
	funty	*28 000	*28 000	*40 050	*40 050	*37 100	25 350	26 900	16 750	19 400	12 500			19 150	12 300	25 stóp 10 cali
-4,5 m -15,0 stóp	kg			*19 900	*19 900	*14 600	12 000	*10 800	7950					*9500	7150	6510
	funty			*42 750	*42 750	*31 300	25 850	*22 850	17 150					*20 850	16 000	21 stóp 8 cali



ISO 10567:2007



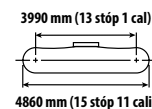
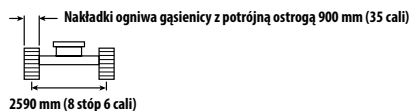
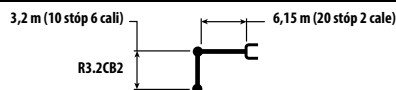
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenia destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy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

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

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

## Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

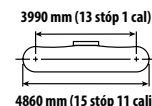
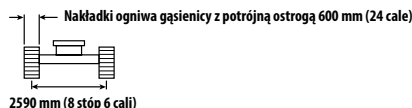
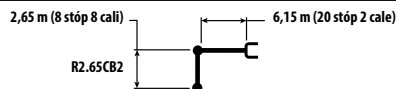
Podwozie długie



Wysokość podnośnika / Reach height	1,5 m/5,0 stóp		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/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	kg funty	mm stopy/cale	
7,5 m 25,0 stóp													*5600 *12 350	*5600 *12 350	7280 24 stopy 2 cale
6,0 m 20,0 stóp									*7900 *16 700	6500 13 950			*5350 *11 750	*5350 *11 750	8240 27 stóp 6 cali
4,5 m 15,0 stóp								*9250 *20 050	8900 19 200	*8400 *18 300	6350 13 700		*5300 *11 650	4950 10 900	8830 29 stóp 2 cale
3,0 m 10,0 stóp					*14 250 *30 650	13 000 27 950	*10 800 *23 400	8550 18 400	*9150 *19 900	6200 13 350	*6500 4750		*5450 *11 950	4600 10 150	9140 30 stóp 0 cali
1,5 m 5,0 stóp					*17 000 *36 700	12 300 26 450	*12 300 *26 550	8200 17 650	9300 20 000	6000 12 950	7100 *13 650	4650 10 000	*5800 *12 700	4500 9900	9190 30 stóp 10 cali
0 m 0 stóp					*18 300 *39 550	11 950 25 700	12 750 27 450	7950 17 100	9150 19 650	5850 12 650			*6350 *14 000	4600 10 100	8990 30 stóp 0 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg funty	*6950 *15 550	*6950 *15 550	*10 950 *24 800	*10 950 *24 800	*18 250 *39 600	11 850 25 450	12 650 27 150	7850 16 900	9050 19 500	5800 12 500		*7350 *16 250	4900 10 850	8520 28 stóp 4 cale
-3,0 m -10,0 stóp	kg funty	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 650 *37 100	11 900 25 600	12 650 27 200	7850 16 950	9100 19 650	5850 12 600		8750 19 350	5650 12 450	7730 25 stóp 10 cali
-4,5 m -15,0 stóp	kg funty			*19 900 *42 750	*19 900 *42 750	*14 600 *31 300	12 150 26 100	*10 800 *22 850	8050 17 350				*9500 *20 850	7250 16 200	6510 21 stóp 8 cali

## Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wysokość podnośnika / Reach height	3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		mm stopy/cale				
	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	kg funty	mm stopy/cale			
7,5 m 25,0 stóp									*7300 *16 200	*7300 *16 200	6680 21 stóp 8 cali		
6,0 m 20,0 stóp								*8350 *15 800	6200 13 250	*6900 *15 200	5900 13 150	7710 25 stóp 10 cali	
4,5 m 15,0 stóp					*12 300 *26 400	*12 300 *26 400	*10 050 *21 750	8500 18 300	*8950 *19 600	6100 13 100	*6800 *14 950	5200 11 450	8340 27 stóp 6 cali
3,0 m 10,0 stóp					*15 550 *33 350	12 300 26 550	*11 500 *24 850	8150 17 600	9100 19 600	5950 12 800	*6950 *15 350	4800 10 600	8670 28 stóp 4 cale
1,5 m 5,0 stóp					*16 900 *38 500	11 750 25 250	12 500 26 850	7850 16 900	8950 19 200	5800 12 450	7150 15 750	4700 10 300	8720 29 stóp 2 cale
0 m 0 stóp					*18 000 *40 100	11 500 24 750	12 250 26 400	7650 16 500	8800 18 950	5700 12 200	7350 16 200	4800 10 550	8510 28 stóp 4 cale
-1,5 m -5,0 stóp	kg funty	*10 650 *24 350	*10 650 *24 350	*18 000 *39 050	11 500 24 700	12 200 26 250	7600 16 400	8800 18 900	5650 12 200	8000 17 700	5200 11 450	8010 26 stóp 8 cali	
-3,0 m -10,0 stóp	kg funty	*19 950 *45 500	*19 950 *45 500	*16 400 *35 550	11 600 25 000	12 300 26 400	7650 16 550			9450 21 000	6100 13 500	7170 23 stopy 4 cale	
-4,5 m -15,0 stóp	kg funty			*13 100 *27 950	11 900 25 650					*9550 *20 950	8300 18 600	5820 19 stóp 2 cale	



ISO 10567:2007



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

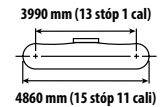
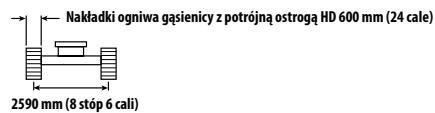
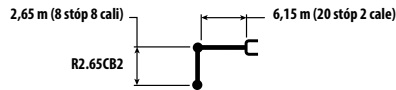
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gasienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

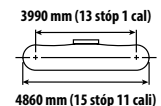
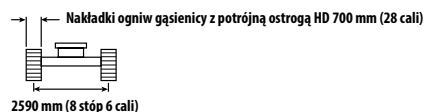
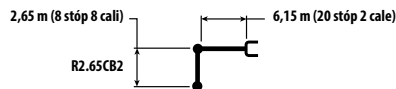
Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		mm stopy/cale		
7,5 m	kg					*19 100	*19 100			*7300	*7300	6680
25,0 stóp	funty					*16 200	*16 200			*16 200	*16 200	21 stóp 8 cali
6,0 m	kg					*8900	8850	*8350	6250	*6900	5950	7710
20,0 stóp	funty					*19 450	19 000	*15 800	13 350	*15 200	13 250	25 stóp 10 cali
4,5 m	kg			*12 300	*12 300	*10 050	8550	*8950	6150	*6800	5200	8340
15,0 stóp	funty			*26 400	*26 400	*21 750	18 450	*19 600	13 200	*14 950	11 500	27 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*15 550	12 400	*11 500	8200	9150	6000	*6950	4850	8670
10,0 stóp	funty			*33 350	26 700	*24 850	17 700	19 700	12 850	*15 350	10 650	28 stóp 4 cale
1,5 m	kg			*16 900	11 800	12 550	7900	9000	5800	7200	4700	8720
5,0 stóp	funty			*38 500	25 400	27 000	17 050	19 350	12 550	15 900	10 400	29 stóp 2 cale
0 m	kg			*18 000	11 600	12 350	7700	8850	5700	7400	4850	8510
0 stóp	funty			*40 100	24 900	26 550	16 600	19 100	12 300	16 350	10 650	28 stóp 4 cale
-1,5 m	kg	*10 650	*10 650	*18 000	11 550	12 300	7650	8850	5700	8050	5250	8010
-5,0 stóp	funty	*24 350	*24 350	*39 050	24 850	26 400	16 500	19 000	12 250	17 800	11 550	26 stóp 8 cali
-3,0 m	kg	*19 950	*19 950	*16 400	11 700	12 350	7700			9550	6150	7170
-10,0 stóp	funty	*45 500	*45 500	*35 550	25 150	26 550	16 650			21 150	13 600	23 stopy 4 cale
-4,5 m	kg			*13 100	11 950					*9550	8350	5820
-15,0 stóp	funty			*27 950	25 800					*20 950	18 750	19 stóp 2 cale

**Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		mm stopy/cale		
7,5 m	kg					*19 100	*19 100			*7300	*7300	6680
25,0 stóp	funty					*16 200	*16 200			*16 200	*16 200	21 stóp 8 cali
6,0 m	kg					*8900	8900	*8350	6300	*6900	6000	7710
20,0 stóp	funty					*19 450	19 150	*15 800	13 450	*15 200	13 400	25 stóp 10 cali
4,5 m	kg			*12 300	*12 300	*10050	8650	*8950	6200	*6800	5250	8340
15,0 stóp	funty			*26 400	*26 400	*21 750	18 600	*19 600	13 350	*14 950	11 650	27 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*15 550	12 500	*11 500	8300	9250	6050	*6950	4900	8670
10,0 stóp	funty			*33 350	26 950	*24 850	17 850	19 900	13 000	*15 350	10 750	28 stóp 4 cale
1,5 m	kg			*16 900	11 900	12 700	8000	9100	5900	7300	4750	8720
5,0 stóp	funty			*38 500	25 700	27 300	17 200	19 550	12 650	16 050	10 500	29 stóp 2 cale
0 m	kg			*18 000	11 700	12 500	7800	8950	5750	7500	4900	8510
0 stóp	funty			*40 100	25 200	26 850	16 800	19 300	12 450	16 500	10 750	28 stóp 4 cale
-1,5 m	kg	*10 650	*10 650	*18 000	11 700	12 500	7750	8950	5750	8150	5300	8010
-5,0 stóp	funty	*24 350	*24 350	*39 050	25 150	26 700	16 650	19 250	12 400	18 000	11 650	26 stóp 8 cali
-3,0 m	kg	*19 950	*19 950	*16 400	11 800	*12 450	7800			9650	6200	7170
-10,0 stóp	funty	*45 500	*45 500	*35 550	25 400	*26 850	16 800			21 400	13 700	23 stopy 4 cale
-4,5 m	kg			*13 100	12 100					*9550	8400	5820
-15,0 stóp	funty			*27 950	26 050					*20 950	18 900	19 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



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

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

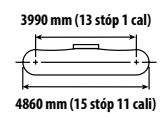
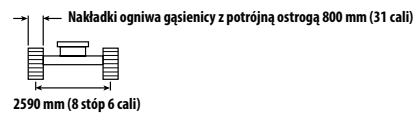
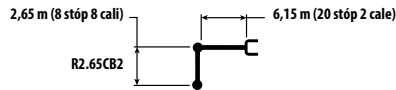
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.



# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

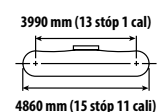
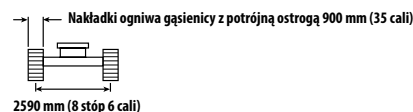
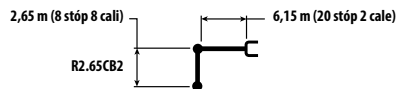
Podwozie długie



Długość wysięgnika / Dipperstick length	Jednostka / Unit	3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		mm stopy/cale		
		Wzrost / Height	Waga / Weight	Wzrost / Height	Waga / Weight	Wzrost / Height	Waga / Weight	Wzrost / Height	Waga / Weight	Wzrost / Height	Waga / Weight	
7,5 m / 25,0 stóp	kg / funty					*19 100	*19 100			*7300 / *16 200	*7300 / *16 200	6680 / 21 stóp 8 cali
6,0 m / 20,0 stóp	kg / funty					*8900 / *19 450	*8900 / 19 350	*8350 / *15 800	6350 / 13 600	*6900 / *15 200	6100 / 13 500	7710 / 25 stóp 10 cali
4,5 m / 15,0 stóp	kg / funty			*12 300 / *26 400	*12 300 / *26 400	*10 050 / *21 750	8700 / 18 800	*8950 / *19 600	6250 / 13 450	*6800 / *14 950	5300 / 11 750	8340 / 27 stóp 6 cali
3,0 m / 10,0 stóp	kg / funty			*15 550 / *33 350	12 650 / 27 250	*11 500 / *24 850	8400 / 18 050	9350 / 20 150	6100 / 13 150	*6950 / *15 350	4950 / 10 900	8670 / 28 stóp 4 cale
1,5 m / 5,0 stóp	kg / funty			*16 900 / *38 500	12 050 / 25 950	*12 800 / 27 600	8050 / 17 400	9200 / 19 750	5950 / 12 800	7400 / 16 250	4850 / 10 600	8720 / 29 stóp 2 cale
0 m / 0 stóp	kg / funty			*18 000 / *40 100	11 850 / 25 450	12 650 / 27 150	7900 / 17 000	9050 / 19 500	5850 / 12 600	7600 / 16 700	4950 / 10 850	8510 / 28 stóp 4 cale
-1,5 m / -5,0 stóp	kg / funty	*10 650 / *24 350	*10 650 / *24 350	*18 000 / *39 050	11 800 / 25 400	12 550 / 27 000	7800 / 16 850	9050 / 19 450	5800 / 12 550	8250 / 18 200	5350 / 11 800	8010 / 26 stóp 8 cali
-3,0 m / -10,0 stóp	kg / funty	*19 950 / *45 500	*19 950 / *45 500	*16 400 / *35 550	11 950 / 25 650	*12 450 / *26 850	7900 / 17 000			9750 / *21 600	6250 / 13 900	7170 / 23 stopy 4 cale
-4,5 m / -15,0 stóp	kg / funty			*13 100 / *27 950	12 200 / 26 300					*9550 / *20 950	8500 / 19 150	5820 / 19 stóp 2 cale

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Długość wysięgnika / Dipperstick length	Jednostka / Unit	3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		mm stopy/cale		
		Wzrost / Height	Waga / Weight	Wzrost / Height	Waga / Weight	Wzrost / Height	Waga / Weight	Wzrost / Height	Waga / Weight	Wzrost / Height	Waga / Weight	
7,5 m / 25,0 stóp	kg / funty					*19 100	*19 100			*7300 / *16 200	*7300 / *16 200	6680 / 21 stóp 8 cali
6,0 m / 20,0 stóp	kg / funty					*8900 / *19 450	*8900 / 19 350	*8350 / *15 800	6400 / 13 750	*6900 / *15 200	6150 / 13 650	7710 / 25 stóp 10 cali
4,5 m / 15,0 stóp	kg / funty			*12 300 / *26 400	*12 300 / *26 400	*10 050 / *21 750	8800 / 19 000	*8950 / *19 600	6350 / 13 600	*6800 / *14 950	5400 / 11 900	8340 / 27 stóp 6 cali
3,0 m / 10,0 stóp	kg / funty			*15 550 / *33 350	12 750 / 27 500	*11 500 / *24 850	8450 / 18 250	9450 / 20 350	6150 / 13 300	*6950 / *15 350	5000 / 11 000	8670 / 28 stóp 4 cale
1,5 m / 5,0 stóp	kg / funty			*16 900 / *38 500	12 200 / 26 250	*12 800 / *27 700	8150 / 17 600	9300 / 20 000	6000 / 12 950	*7400 / *16 250	4900 / 10 750	8720 / 29 stóp 2 cale
0 m / 0 stóp	kg / funty			*18 000 / *40 100	11 950 / 25 750	12 800 / 27 450	7950 / 17 150	9200 / 19 750	5900 / 12 700	7700 / 16 900	5000 / 11 000	8510 / 28 stóp 4 cale
-1,5 m / -5,0 stóp	kg / funty	*10 650 / *24 350	*10 650 / *24 350	*18 000 / *39 050	11 950 / 25 700	12 700 / 27 300	7900 / 17 050	9150 / 19 700	5900 / 12 650	8350 / 18 400	5400 / 11 950	8010 / 26 stóp 8 cali
-3,0 m / -10,0 stóp	kg / funty	*19 950 / *45 500	*19 950 / *45 500	*16 400 / *35 550	12 050 / 25 950	*12 450 / *26 850	8000 / 17 200			*9800 / *21 600	6350 / 14 050	7170 / 23 stopy 4 cale
-4,5 m / -15,0 stóp	kg / funty			*13 100 / *27 950	12 350 / 26 600					*9550 / *20 950	8600 / 19 350	5820 / 19 stóp 2 cale



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

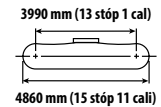
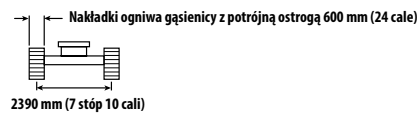
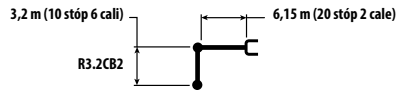
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gasienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

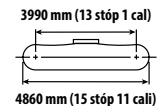
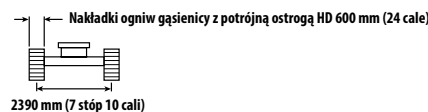
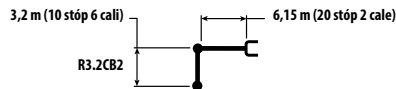
Podwozie długie wąskie



Wysokość / Height	Ciężar / Weight	1,5 m/5,0 stóp		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
		kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	mm	stopy/cale	
7,5 m 25,0 stóp	kg funty													*5600 *12 350	*5600 *12 350	7280 24 stopy 2 cale
6,0 m 20,0 stóp	kg funty									*7900 *16 700	5800 12 450			*5350 *11 750	4950 11 050	8240 27 stóp 6 cali
4,5 m 15,0 stóp	kg funty							*9250 *20 050	7950 17 100	*8400 *18 300	5700 12 200			*5300 *11 650	4400 9700	8830 29 stóp 2 cale
3,0 m 10,0 stóp	kg funty					*14 250 *30 650	11 450 24 650	*10 800 *23 400	7550 16 300	9100 19 550	5500 11 850	*6500 4200		*5450 *11 950	4100 9000	9140 30 stóp 0 cali
1,5 m 5,0 stóp	kg funty					*17 000 *36 700	10 750 23 200	*12 300 *26 550	7250 15 600	8900 19 100	5300 11 450	6800 *13 650	4100 8850	*5800 *12 700	4000 8750	9190 30 stóp 10 cali
0 m 0 stóp	kg funty					*18 300 *39 550	10 400 22 450	12200 26 250	7000 15 100	8750 18 800	5200 11 150			*6350 *14 000	4050 8900	8990 30 stóp 0 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg funty	*6950 *15 550	*6950 *15 550	*10 950 *24 800	*10 950 *24 800	*18 250 *39 600	10 350 22 200	12 100 25 950	6900 14 850	8650 18 650	5100 11 050			7250 16 000	4350 9550	8520 28 stóp 4 cale
-3,0 m -10,0 stóp	kg funty	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 150 *37 100	10 400 22 350	12 100 26 000	6900 14 900	8750 18 750	5150 11 150			8350 18 500	4950 11 000	7730 25 stóp 10 cali
-4,5 m -15,0 stóp	kg funty			*19 900 *42 750	*19 900 *42 750	*14 600 *31 300	10 600 22 850	*10 800 *22 850	7100 15 300					*9500 *20 850	6400 14 300	6510 21 stóp 8 cali

**Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



Wysokość / Height	Ciężar / Weight	1,5 m/5,0 stóp		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
		kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	mm	stopy/cale	
7,5 m 25,0 stóp	kg funty													*5600 *12 350	*5600 *12 350	7280 24 stopy 2 cale
6,0 m 20,0 stóp	kg funty									*7900 *16 700	5850 12 500			*5350 *11 750	5000 11 100	8240 27 stóp 6 cali
4,5 m 15,0 stóp	kg funty							*9250 *20 050	8000 17 200	*8400 *18 300	5700 12 300			*5300 *11 650	4400 9750	8830 29 stóp 2 cale
3,0 m 10,0 stóp	kg funty					*14 250 *30 650	11 500 24 800	*10 800 *23 400	7600 16 400	9150 19 700	5550 11 900	*6500 4200		*5450 *11 950	4100 9050	9140 30 stóp 0 cali
1,5 m 5,0 stóp	kg funty					*17 000 *36 700	10 800 23 300	*12 300 *26 550	7300 15 700	8950 19 250	5350 11 500	6850 *13 650	4150 8900	*5800 *12 700	4000 8800	9190 30 stóp 10 cali
0 m 0 stóp	kg funty					*18 300 *39 550	10 500 22 550	12 300 26 400	7050 15 150	8800 18 900	5200 11 250			*6350 *14 000	4100 9000	8990 30 stóp 0 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg funty	*6950 *15 550	*6950 *15 550	*10 950 *24 800	*10 950 *24 800	*18 250 *39 600	10 400 22 350	12 150 26 150	6950 14 950	8700 18 750	5150 11 100			7300 16 100	4350 9650	8520 28 stóp 4 cale
-3,0 m -10,0 stóp	kg funty	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 150 *37 100	10 450 22 500	12 200 26 200	6950 15 000	8750 18 900	5200 11 200			8400 18 650	5000 11 050	7730 25 stóp 10 cali
-4,5 m -15,0 stóp	kg funty			*19 900 *42 750	*19 900 *42 750	*14 600 *31 300	10 650 23 000	*10 800 *22 850	7100 15 400					*9500 *20 850	6450 14 400	6510 21 stóp 8 cali



ISO 10567:2007



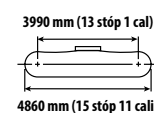
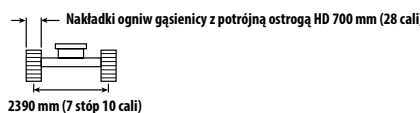
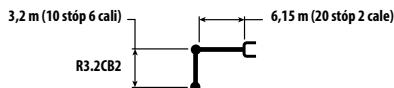
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenia destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy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

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

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

## Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

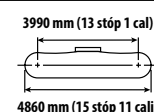
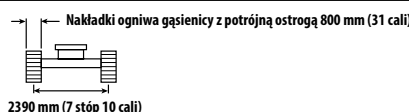
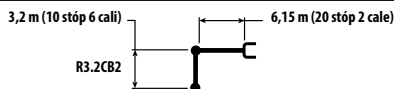
Podwozie długie wąskie



Wysokość / Height	Jednostka / Unit	1,5 m/5,0 stóp		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
		kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	
7,5 m 25,0 stóp	kg													*5600	*5600	7280
	funty													*12 350	*12 350	24 stopy 2 cale
6,0 m 20,0 stóp	kg									*7900	5900			*5350	5050	8240
	funty									*16 700	12 650			*11 750	11 200	27 stóp 6 cali
4,5 m 15,0 stóp	kg							*9250	8050	*8400	5750			*5300	4450	8830
	funty							*20 050	17 350	*18 300	12 400			*11 650	9850	29 stóp 2 cale
3,0 m 10,0 stóp	kg					*14 250	11 600	*10 800	7700	*9150	5600	*6500	4250	*5450	4150	9140
	funty					*30 650	25 000	*23 400	16 550	19 900	12 050			*11 950	9150	30 stóp 0 cali
1,5 m 5,0 stóp	kg					*17000	10950	*12300	7350	9050	5400	6900	4200	*5800	4050	9190
	funty					*36 700	23 550	*26 550	15 850	19 450	11 650	*13 650	9000	*12 700	8900	30 stóp 10 cali
0 m 0 stóp	kg					*18 300	10 600	12 400	7100	8900	5250			*6350	4150	8990
	funty					*39 550	22 800	26 700	15 350	19 150	11 350			*14 000	9100	30 stóp 0 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg	*6950	*6950	*10 950	*10 950	*18250	10500	12300	7000	8800	5200			*7350	4400	8520
	funty	*15 550	*15 550	*24 800	*24 800	*39 600	22 600	26 400	15 100	19 000	11 200			*16 250	9750	28 stóp 4 cale
-3,0 m -10,0 stóp	kg	*12 500	*12 500	*17 650	*17 650	*17 150	10 550	12 300	7050	8850	5250			8500	5050	7730
	funty	*28 000	*28 000	*40 050	*40 050	*37 100	22 750	26 500	15 150	19 100	11 350			18 850	11 200	25 stóp 10 cali
-4,5 m -15,0 stóp	kg			*19 900	*19 900	*14 600	10 800	*10 800	7200					*9500	6500	6510
	funty			*42 750	*42 750	*31 300	23 200	*22 850	15 550					*20 850	14 550	21 stóp 8 cali

## Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie wąskie



Wysokość / Height	Jednostka / Unit	1,5 m/5,0 stóp		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
		kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	
7,5 m 25,0 stóp	kg													*5600	*5600	7280
	funty													*12 350	*12 350	24 stopy 2 cale
6,0 m 20,0 stóp	kg									*7900	5950			*5350	5100	8240
	funty									*16 700	12,750			*11 750	11 350	27 stóp 6 cali
4,5 m 15,0 stóp	kg							*9250	8150	*8400	5850			*5300	4500	8830
	funty							*20 050	17 500	*18 300	12,550			*11 650	9950	29 stóp 2 cale
3,0 m 10,0 stóp	kg					*14 250	11 700	*10 800	7750	*9150	5650	*6500	4300	*5450	4200	9140
	funty					*30 650	25 250	*23 400	16 750	*19,900	12,150			*11 950	9250	30 stóp 0 cali
1,5 m 5,0 stóp	kg					*17 000	11 050	*12 300	7450	9150	5450	7000	4250	*5800	4100	9190
	funty					*36 700	23 800	*26 550	16 000	19 700	11,750	*13 650	9100	*12 700	9000	30 stóp 10 cali
0 m 0 stóp	kg					*18300	10700	12550	7200	9000	5350			*6350	4200	8990
	funty					*39 550	23 050	27 000	15 500	19 350	11,500			*14 000	9200	30 stóp 0 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg	*6950	*6950	*10 950	*10 950	*18 250	10 600	12 450	7100	8950	5250			*7350	4450	8520
	funty	*15 550	*15 550	*24 800	*24 800	*39 600	22 850	26 750	15 250	19 200	11,350			*16 250	9850	28 stóp 4 cale
-3,0 m -10,0 stóp	kg	*12 500	*12 500	*17 650	*17 650	*17 150	10 700	12 450	7100	8950	5300			8600	5100	7730
	funty	*28 000	*28 000	*40 050	*40 050	*37 100	23 000	26 800	15 300	19 350	11,450			19 050	11 300	25 stóp 10 cali
-4,5 m -15,0 stóp	kg			*19 900	*19 900	*14 600	10 900	*10 800	7300					*9500	6550	6510
	funty			*42 750	*42 750	*31 300	23 450	*22 850	15 700					*20 850	14700	21 stóp 8 cali



ISO 10567:2007



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

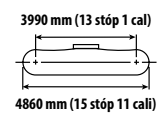
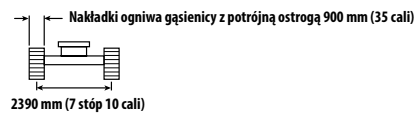
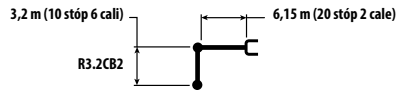
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

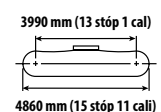
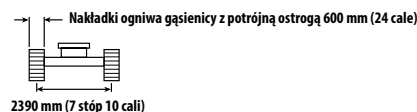
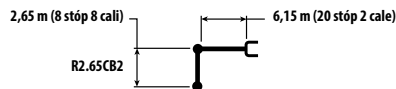
Podwozie długie wąskie



Wyposażenie	1,5 m/5,0 stóp		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	
7,5 m 25,0 stóp													*5600	*5600	7280
6,0 m 20,0 stóp									*7900	6000			*12 350	*12 350	24 stopy 2 cale
4,5 m 15,0 stóp							*9250	8200	*8400	5900			*11 750	11 450	27 stóp 6 cali
3,0 m 10,0 stóp					*14 250	11 850	*10 800	7850	*9150	5700	*6500	4350	*5450	4250	30 stóp 0 cali
1,5 m 5,0 stóp					*17 000	11 150	*12 300	7500	9250	5550	7100	4300	*5800	4150	30 stóp 10 cali
0 m					*18 300	10 850	12 700	7300	9100	5400			*6350	4250	8990
-1,5 m -5,0 stóp	*6950	*6950	*10 950	*10 950	*18 250	10 750	12 600	7150	9050	5350			*7350	4550	8520
-3,0 m -10,0 stóp	*12 500	*12 500	*17 650	*17 650	*17 150	10 800	12 600	7200	9100	5350			8700	5200	7730
-4,5 m -15,0 stóp			*19 900	*19 900	*14 600	11 000	*10 800	7350					*9500	6650	6510
			*42 750	*42 750	*31 300	23 750	*22 850	15 900					*20 850	14 850	21 stóp 8 cali

**Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



Wyposażenie	3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		mm stopy/cale		
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	
7,5 m 25,0 stóp									*7300	6900	6680
6,0 m 20,0 stóp					*8900	8100	*8350	5750	*16 200	15 550	21 stóp 8 cali
4,5 m 15,0 stóp			*12 300	12 000	*10 050	7850	*8950	5650	*6800	4800	8340
3,0 m 10,0 stóp			*26 400	25 900	*21 750	16 900	*19 600	12 100	*14 950	10 550	27 stóp 6 cali
1,5 m 5,0 stóp			*15 550	11 200	*11 500	7500	9050	5500	*6950	4450	8670
0 m			*33 350	24 200	*24 850	16 200	19 500	11 800	*15 350	9750	28 stóp 4 cale
-1,5 m -5,0 stóp			*16 900	10 650	12 450	7200	8900	5350	7150	4350	8720
-3,0 m -10,0 stóp			*38 500	22 950	26 750	15 550	19 150	11 450	15 700	9500	29 stóp 2 cale
-4,5 m -15,0 stóp			*18 000	10 450	12 200	7000	8750	5200	7350	4400	8510
			*40 100	22 500	26 250	15 150	18 850	11 250	16 150	9750	28 stóp 4 cale
-1,5 m -5,0 stóp	*10 650	*10 650	*18 000	10 450	12 150	6950	8750	5200	8000	4800	8010
-3,0 m -10,0 stóp	*24 350	*24 350	*39 050	22 450	26 100	15 000	18 800	11 200	17 600	10 550	26 stóp 8 cali
-4,5 m -15,0 stóp	*19 950	*19 950	*16 400	10 550	12 250	7050			9450	5600	7170
	*45 500	44 000	*35 550	22 700	26 300	15 150			20 900	12 400	23 stopy 4 cale
			*13 100	10 800					*9550	7600	5820
			*27 950	23 350					*20 950	17 100	19 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



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

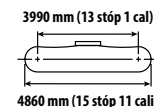
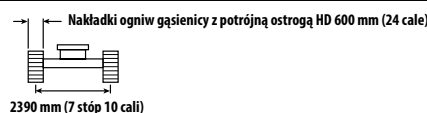
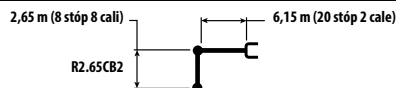
Udźwignię utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

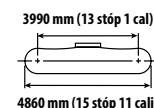
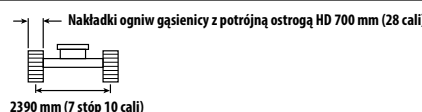
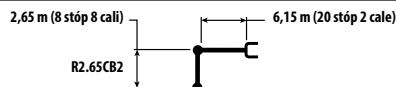
Podwozie długie wąskie



		30 m/100 stóp		45 m/150 stóp		60 m/200 stóp		75 m/250 stóp		mm stopy/cale		
7,5 m	kg									*7300	6950	6680
25,0 stóp	funty					*19 100	17 700			*16 200	15 650	21 stóp 8 cali
6,0 m	kg					*8900	8150	*8350	5750	*6900	5500	7710
20,0 stóp	funty					*19 450	17 550	*15 800	12 350	*15 200	12 250	25 stóp 10 cali
4,5 m	kg			*12 300	12 050	*10 050	7900	*8950	5650	*6800	4800	8340
15,0 stóp	funty			*26 400	26 050	*21 750	17 000	*19 600	12 200	*14 950	10 650	27 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*15 550	11 300	*11 500	7550	9100	5500	*6950	4450	8670
10,0 stóp	funty			*33 350	24 350	*24 850	16 250	19 600	11 850	*15 350	9850	28 stóp 4 cale
1,5 m	kg			*16 900	10 700	*12 500	7250	8950	5350	7200	4350	8720
5,0 stóp	funty			*38 500	23 100	26 900	15 650	19 250	11 550	15 800	9550	29 stóp 2 cale
0 m	kg			*18 000	10 500	12 300	7050	8850	5250	7400	4450	8510
0 stóp	funty			*40 100	22 600	26 450	15 200	19 000	11 300	16 250	9800	28 stóp 4 cale
-1,5 m	kg	*10 650	*10 650	*18 000	10 500	12 250	7000	8800	5250	8050	4800	8010
-5,0 stóp	funty	*24 350	*24 350	*39 050	22 600	26 300	15 100	18 950	11 250	17 700	10 600	26 stóp 8 cali
-3,0 m	kg	*19 950	*19 950	*16 400	10 600	12 300	7050			9500	5650	7170
-10,0 stóp	funty	*45 500	44 250	*35 550	22 850	26 450	15 250			21 050	12 500	23 stopy 4 cale
-4,5 m	kg			*13 100	10 900					*9550	7650	5820
-15,0 stóp	funty			*27 950	23 450					*20 950	17 200	19 stóp 2 cale

**Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		mm stopy/cale		
7,5 m	kg									*7300	*7000	6680
25,0 stóp	funty					*19 100	17 850			*16 200	15 800	21 stóp 8 cali
6,0 m	kg					*8900	8250	*8350	5800	*6900	5550	7710
20,0 stóp	funty					*19 450	17 700	*15 800	12 450	*15 200	12 350	25 stóp 10 cali
4,5 m	kg			*12 300	12 200	*10 050	7950	*8950	5750	*6800	4850	8340
15,0 stóp	funty			*26 400	26 250	*21 750	17 150	*19 600	12 300	*14 950	10 750	27 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*15 550	11 400	*11 500	7600	9200	5550	*6950	4500	8670
10,0 stóp	funty			*33 350	24 600	*24 850	16 450	19 850	12 000	*15 350	9950	28 stóp 4 cale
1,5 m	kg			*16 900	10 850	12 650	7350	9050	5400	7250	4400	8720
5,0 stóp	funty			*38 500	23 350	27 200	15 800	19 450	11 650	16 000	9650	29 stóp 2 cale
0 m	kg			*18 000	10 600	12 450	7150	8950	5300	7450	4500	8510
0 stóp	funty			*40 100	22 850	26 750	15 400	19 200	11 450	16 450	9900	28 stóp 4 cale
-1,5 m	kg	*10 650	*10 650	*18 000	10 600	12 350	7100	8900	5300	8150	4850	8010
-5,0 stóp	funty	*24 350	*24 350	*39 050	22 800	26 600	15 250	19 150	11 400	17 900	10 700	26 stóp 8 cali
-3,0 m	kg	*19 950	*19 950	*16 400	10 700	12 450	7150			9600	5700	7170
-10,0 stóp	funty	*45 500	44 650	*35 550	23 050	26 750	15 400			21 300	12 600	23 stopy 4 cale
-4,5 m	kg			*13 100	11 000					*9550	7700	5820
-15,0 stóp	funty			*27 950	23 700					*20 950	17 350	19 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



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

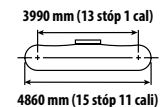
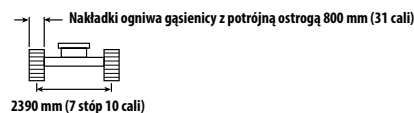
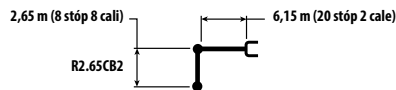
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

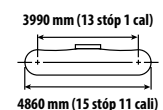
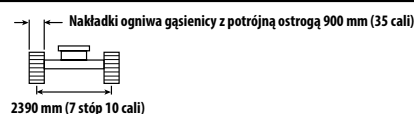
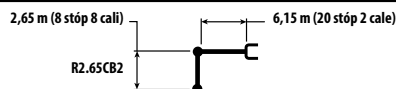
Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		mm stopy/cal		
7,5 m	kg					*19 100	18 050			*7300	7050	6680
25,0 stóp	funty									*16 200	15 950	21 stóp 8 cali
6,0 m	kg					*8900	8300	*8350	5900	*6900	5600	7710
20,0 stóp	funty					*19 450	17 900	*15 800	12 600	*15 200	12 500	25 stóp 10 cali
4,5 m	kg			*12 300	*12 300	*10 050	8050	*8950	5800	*6800	4900	8340
15,0 stóp	funty			*26 400	*26 400	*21 750	17 350	*19 600	12 450	*14 950	10 850	27 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*15 550	11 500	*11 500	7700	9350	5650	*6950	4550	8670
10,0 stóp	funty			*33 350	24 850	*24 850	16 600	20 050	12 100	*15 350	10 050	28 stóp 4 cale
1,5 m	kg			*16 900	10 950	*12 800	7400	9150	5500	7350	4450	8720
5,0 stóp	funty			*38 500	23 600	27 500	15 950	19 700	11 800	16 150	9800	29 stóp 2 cale
0 m	kg			*18 000	10 750	12 600	7200	9050	5350	7550	4550	8510
0 stóp	funty			*40 100	23 100	27 050	15 550	19 450	11 550	16 650	10 000	28 stóp 4 cale
-1,5 m	kg	*10 650	*10 650	*18 000	10 700	12 500	7150	9000	5350	8200	4900	8010
-5,0 stóp	funty	*24 350	*24 350	*39 050	23 050	26 900	15 450	19 400	11 500	18 150	10 850	26 stóp 8 cali
-3,0 m	kg	*19 950	*19 950	*16 400	10 850	*12 450	7200			9700	5750	7170
-10,0 stóp	funty	*45 500	45 150	*35 550	23 300	*26 850	15 550			21 550	12 750	23 stopy 4 cale
-4,5 m	kg			*13 100	11 100					*9550	7800	5820
-15,0 stóp	funty			*27 950	23 950					*20 950	17 550	19 stóp 2 cale

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		mm stopy/cal		
7,5 m	kg					*19 100	18 200			*7300	7150	6680
25,0 stóp	funty									*16 200	16 100	21 stóp 8 cali
6,0 m	kg					*8900	8400	*8350	5950	*6900	5700	7710
20,0 stóp	funty					*19 450	18 050	*15 800	12 700	*15 200	12 650	25 stóp 10 cali
4,5 m	kg			*12 300	*12 300	*10 050	8100	*8950	5850	*6800	4950	8340
15,0 stóp	funty			*26 400	*26 400	*21 750	17 500	*19 600	12 600	*14 950	10 950	27 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*15 550	11 650	*11 500	7800	9450	5700	*6950	4600	8670
10,0 stóp	funty			*33 350	25 100	*24 850	16 800	20 300	12 250	*15 350	10 150	28 stóp 4 cale
1,5 m	kg			*16 900	11 050	*12 800	7500	9250	5550	*7400	4500	8720
5,0 stóp	funty			*38 500	23 850	*27 700	16 150	19 900	11 900	*16 250	9900	29 stóp 2 cale
0 m	kg			*18 000	10 850	12 750	7300	9150	5450	7650	4600	8510
0 stóp	funty			*40 100	23 350	27 350	15 750	19 650	11 700	16 850	10 150	28 stóp 4 cale
-1,5 m	kg	*10 650	*10 650	*18 000	10 850	12 650	7250	9100	5400	8300	5000	8010
-5,0 stóp	funty	*24 350	*24 350	*39 050	23 300	27 200	15 600	19 600	11 650	18 350	10 950	26 stóp 8 cali
-3,0 m	kg	*19 950	*19 950	*16 400	10 950	*12 450	7300			*9800	5800	7170
-10,0 stóp	funty	*45 500	*45 500	*35 550	23 550	*26 850	15 750			*21 600	12 900	23 stopy 4 cale
-4,5 m	kg			*13 100	11 250					*9550	7900	5820
-15,0 stóp	funty			*27 950	24 200					*20 950	17 750	19 stóp 2 cale



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

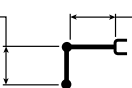
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

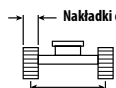
Podwozie długie

3,75 m (12 stóp 2 cale)

R3.75CB2



Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

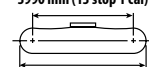


2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwa

gąsienicy z potrójną ostrożą 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg			*7100	*7100							*6500	*6500	4730
35,0 stóp	funty											*14 950	*14 950	14 stóp 4 cale
9,0 m	kg					*6900	*6900					*5250	*5250	6820
30,0 stóp	funty					*14 650	*14 650					*11 700	*11 700	21 stóp 10 cali
7,5 m	kg					*7150	*7150	*6400	6350			*4750	*4750	8120
25,0 stóp	funty					*15 700	*15 700	*13 350	*13 350			*10 550	*10 550	26 stóp 4 cale
6,0 m	kg					*7500	*7500	*7400	6300			*4550	4550	8980
20,0 stóp	funty					*16 450	*16 450	*16 000	13 450			*10 050	*10 050	29 stóp 3 cale
4,5 m	kg	*9200	*9200	*9350	*9350	*9150	8650	*8250	6050	*6600	4500	*4550	4050	9530
15,0 stóp	funty	*19 050	*19 050	*20 000	*20 000	*19 750	18 650	*17 850	13 050	*13 450	9600	*9950	8900	31 stóp 2 cale
3,0 m	kg			*16 050	12 500	*11 600	8100	*8800	5800	6800	4350	*4650	3750	9810
10,0 stóp	funty			*34 650	27 000	*24 900	17 500	*18 900	12 450	14 650	9350	*10 200	8300	32 stopy 2 cale
1,5 m	kg			*17 550	11 450	12 400	7600	8800	5500	6650	4200	*4900	3650	9860
5,0 stóp	funty			*37 950	24 700	26 700	16 400	18 900	11 900	14 300	9050	*10 700	8000	32 stopy 4 cale
0 m	kg			*17 400	10 850	12 000	7250	8550	5300	6550	4100	*5300	3700	9680
0 stóp	funty			*37 750	23 350	25 750	15 550	18 400	11 400	14 050	8800	*11 650	8100	31stóp i 8 cali
-1,5 m	kg	*9450	*9450	*15 900	10 650	11 750	7050	8400	5200	6500	4050	*6000	3900	9240
-5,0 stóp	funty	*21 400	*21 400	*34 450	22 900	25 250	15 150	18 100	11 150	13 950	8700	*13 200	8600	30 stóp 3 cale
-3,0 m	kg	*14 550	*14 550	*13 150	10 650	*10 350	7000	*7850	5150			*5850	4400	8520
-10,0 stóp	funty	*33 000	*33 000	*28 400	22 950	*22 200	15 100	*16 650	11 150			*12 800	9700	27 stóp 10 cali
-4,5 m	kg					*7100	*7100					*6650	*6650	6300
-15,0 stóp	funty													



ISO 10567:2007



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

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

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

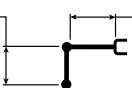
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

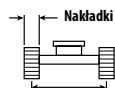
Podwozie długie

3,75 m (12 stóp 2 cale)

R3.75CB2



Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg			*7100	*7100							*6500	*6500	4730
35,0 stóp	funty											*14 950	*14 950	14 stóp 4 cale
9,0 m	kg					*6900	*6900					*5250	*5250	6820
30,0 stóp	funty					*14 650	*14 650					*11 700	*11 700	21 stóp 10 cali
7,5 m	kg					*7150	*7150	*6400	6350			*4750	*4750	8120
25,0 stóp	funty					*15 700	*15 700	*13 350	*13 350			*10 550	*10 550	26 stóp 4 cale
6,0 m	kg					*7500	*7500	*7400	6300			*4550	*4550	8980
20,0 stóp	funty					*16 450	*16 450	*16 000	13 550			*10 050	*10 050	29 stóp 3 cale
4,5 m	kg	*9200	*9200	*9350	*9350	*9150	8700	6100		*6600	4500	*4550	4050	9530
15,0 stóp	funty	*19 050	*19 050	*20 000	*20 000	*19 750	18 750	*17 850	13 150	*13 450	9650	*9950	9000	31 stóp 2 cale
3,0 m	kg			*16 050	12 600	*11 600	8150	*8800	5850	6850	4400	*4650	3800	9810
10,0 stóp	funty			*34 650	27 150	*24 900	17 600	*18 900	12 550	14 750	9400	*10 200	8350	32 stopy 2 cale
1,5 m	kg			*17 550	11 550	12 500	7650	8850	5550	6700	4250	*4900	3700	9860
5,0 stóp	funty			*37 950	24 850	26 850	16 500	19 050	11 950	14 400	9100	*10 700	8100	32 stopy 4 cale
0 m	kg			*17 400	10 950	12 050	7300	8600	5350	6600	4100	*5300	3700	9680
0 stóp	funty			*37 750	23 500	25 900	15 650	18 500	11 500	14 150	8850	*11 650	8150	31 stóp 8 cali
-1,5 m	kg	*9450	*9450	*15 900	10 700	11 850	7100	8450	5200	6550	4100	*6000	3950	9240
-5,0 stóp	funty	*21 400	*21 400	*34 450	23 050	25 400	15 250	18 200	11 200	14 050	8800	*13 200	8650	30 stóp 3 cale
-3,0 m	kg	*14 550	*14 550	*13 150	10 750	*10 350	7050	*7850	5200			*5850	4450	8520
-10,0 stóp	funty	*33 000	*33 000	*28 400	23 100	*22 200	15 200	*16 650	11 200			*12 800	9800	27 stóp 10 cali
-4,5 m	kg					*7100	*7100					*6650	*6650	6300
-15,0 stóp	funty													



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

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

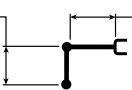


**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

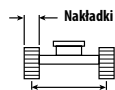
Podwozie długie

3,75 m (12 stóp 2 cale)

R3.75CB2



Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

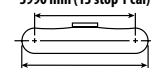


2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogień

gąsienicy z potrójną ostrogą HD 700 mm (28 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		30 m/100 stóp		45 m/150 stóp		60 m/200 stóp		75 m/250 stóp		90 m/300 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg			*7100	*7100							*6500	*6500	4730
35,0 stóp	funty											*14 950	*14 950	14 stóp 4 cale
9,0 m	kg					*6900	*6900					*5250	*5250	6820
30,0 stóp	funty					*14 650	*14 650					*11 700	*11 700	21 stóp 10 cali
7,5 m	kg					*7150	*7150	*6400	*6400			*4750	*4750	8120
25,0 stóp	funty					*15 700	*15 700	*13 350	*13 350			*10 550	*10 550	26 stóp 4 cale
6,0 m	kg					*7500	*7500	*7400	6350			*4550	*4550	8980
20,0 stóp	funty					*16 450	*16 450	*16 000	13 650			*10 050	*10 050	29 stóp 3 cale
4,5 m	kg	*9200	*9200	*9350	*9350	*9150	8800	*8250	6150	*6600	4550	*4550	4100	9530
15,0 stóp	funty	*19 050	*19 050	*20 000	*20 000	*19 750	18 900	*17 850	13 250	*13 450	9750	*9950	9100	31 stóp 2 cale
3,0 m	kg			*16 050	12 700	*11 600	8250	*8800	5900	6950	4450	*4650	3850	9810
10,0 stóp	funty			*34 650	27 400	*24 900	17 750	*18 900	12 700	14 900	9500	*10 200	8450	32 stopy 2 cale
1,5 m	kg			*17 550	11 650	12 650	7750	8950	5600	6800	4300	*4900	3700	9860
5,0 stóp	funty			*37 950	25 100	27 150	16 650	19 250	12 100	14 600	9200	*10 700	8200	32 stopy 4 cale
0 m	kg			*17 400	11 050	12 200	7350	8700	5400	6650	4150	*5300	3750	9680
0 stóp	funty			*37 750	23 800	26 200	15 850	18 700	11 600	14 350	8950	*11 650	8250	31 stóp 8 cali
-1,5 m	kg	*9450	*9450	*15 900	10 850	11 950	7150	8550	5250	6600	4150	*6000	4000	9240
-5,0 stóp	funty	*21 400	*21 400	*34 450	23 300	25 700	15 400	18 400	11 350	14 250	8900	*13 200	8800	30 stóp 3 cale
-3,0 m	kg	*14 550	*14 550	*13 150	10 850	*10 350	7150	*7850	5250			*5850	4500	8520
-10,0 stóp	funty	*33 000	*33 000	*28 400	23 350	*22 200	15 350	*16 650	11 350			*12 800	9900	27 stóp 10 cali
-4,5 m	kg					*7100	*7100					*6650	*6650	6300
-15,0 stóp	funty													



ISO 10567:2007



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

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

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

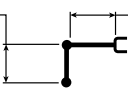
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

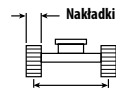
Podwozie długie

3,75 m (12 stóp 2 cale)

R3.75CB2

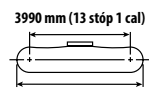


Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg			*7100	*7100							*6500	*6500	4730
35,0 stóp	funty											*14 950	*14 950	14 stóp 4 cale
9,0 m	kg					*6900	*6900					*5250	*5250	6820
30,0 stóp	funty					*14 650	*14 650					*11 700	*11 700	21 stóp 10 cali
7,5 m	kg					*7150	*7150	*6400	*6400			*4750	*4750	8120
25,0 stóp	funty					*15 700	*15 700	*13 350	*13 350			*10 550	*10 550	26 stóp 4 cale
6,0 m	kg					*7500	*7500	*7400	6450			*4550	*4550	8980
20,0 stóp	funty					*16 450	*16 450	*16 000	13 800			*10 050	*10 050	29 stóp 3 cale
4,5 m	kg	*9200	*9200	*9350	*9350	*9150	8850	*8250	6250	*6600	4600	*4550	4150	9530
15,0 stóp	funty	*19 050	*19 050	*20 000	*20 000	*19 750	19 100	*17 850	13 400	*13 450	9850	*9950	9200	31 stóp 2 cale
3,0 m	kg			*16 050	12 850	*11 600	8350	*8800	5950	7050	4500	*4650	3900	9810
10,0 stóp	funty			*34 650	27 650	*24 900	17 950	*18 900	12 850	15 100	9600	*10 200	8550	32 stopy 2 cale
1,5 m	kg			*17 550	11 800	12 750	7800	9050	5700	6850	4350	*4900	3750	9860
5,0 stóp	funty			*37 950	25 400	27 450	16 850	19 450	12 250	14 750	9300	*10 700	8300	32 stopy 4 cale
0 m	kg			*17 400	11 200	12 350	7450	8800	5450	6750	4250	*5300	3800	9680
0 stóp	funty			*37 750	24 050	26 500	16 050	18 950	11 750	14 500	9100	*11 650	8400	31stóp i 8 cali
-1,5 m	kg	*9450	*9450	*15 900	10 950	12 100	7250	8650	5350	6700	4200	*6000	4050	9240
-5,0 stóp	funty	*21 400	*21 400	*34 450	23 550	26 050	15 600	18 650	11 500	14 400	9000	*13 200	8900	30 stóp 3 cale
-3,0 m	kg	*14 550	*14 550	*13 150	11 000	*10 350	7200	*7850	5350			*5850	4550	8520
-10,0 stóp	funty	*33 000	*33 000	*28 400	23 650	*22 200	15 550	*16 650	11 500			*12 800	10 050	27 stóp 10 cali
-4,5 m	kg					*7100	*7100					*6650	*6650	6300
-15,0 stóp	funty													



ISO 10567:2007



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

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

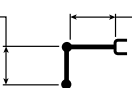
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie

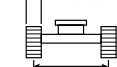
3,75 m (12 stóp 2 cale)

R3.75CB2



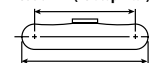
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 900 mm (35 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg			*7100	*7100							*6500	*6500	4730
35,0 stóp	funty											*14 950	*14 950	14 stóp 4 cale
9,0 m	kg					*6900	*6900					*5250	*5250	6820
30,0 stóp	funty					*14 650	*14 650					*11 700	*11 700	21 stóp 10 cali
7,5 m	kg					*7150	*7150	*6400	*6400			*4750	*4750	8120
25,0 stóp	funty					*15 700	*15 700	*13 350	*13 350			*10 550	*10 550	26 stóp 4 cale
6,0 m	kg					*7500	*7500	*7400	6500			*4550	*4550	8980
20,0 stóp	funty					*16 450	*16 450	*16 000	13 950			*10 050	*10 050	29 stóp 3 cale
4,5 m	kg	*9200	*9200	*9350	*9350	*9150	8950	*8250	6300	*6600	4650	*4550	4200	9530
15,0 stóp	funty	*19 050	*19 050	*20 000	*20 000	*19 750	19 300	*17 850	13 550	*13 450	10 000	*9950	9300	31 stóp 2 cale
3,0 m	kg			*16 050	12 950	*11 600	8450	*8800	6050	*7100	4550	*4650	3950	9810
10,0 stóp	funty			*34 650	27 950	*24 900	18 150	*18 900	12 950	15 250	9750	*10 200	8650	32 stopy 2 cale
1,5 m	kg			*17 550	11 900	*12 850	7900	9150	5750	6950	4400	*4900	3800	9860
5,0 stóp	funty			*37 950	25 650	27 750	17 050	19700	12 400	14 950	9450	*10 700	8400	32 stopy 4 cale
0 m	kg			*17 400	11 300	12 500	7550	8900	5550	6850	4300	*5300	3850	9680
0 stóp	funty			*37 750	24 350	26 850	16 200	19150	11 900	14 700	9200	*11 650	8500	31stóp i 8 cali
-1,5 m	kg	*9450	*9450	*15 900	11 100	*12 150	7350	8750	5400	6800	4250	*6000	4100	9240
-5,0 stóp	funty	*21 400	*21 400	*34 450	23 850	*26 250	15 800	18850	11 650	14 600	9100	*13 200	9000	30 stóp 3 cale
-3,0 m	kg	*14 550	*14 550	*13 150	11 150	*10 350	7300	*7850	5400			*5850	4600	8520
-10,0 stóp	funty	*33 000	*33 000	*28 400	23 900	*22 200	15 750	*16 650	11 650			*12 800	10 150	27 stóp 10 cali
-4,5 m	kg					*7100	*7100					*6650	*6650	6300
-15,0 stóp	funty													



ISO 10567:2007



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

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

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

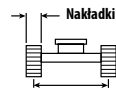
Podwozie długie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2



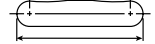
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg			*19 150	*19 150	*6600	*6600					*6300	*6300	6070
30,0 stóp	funty											*14 100	*14 100	19 stóp 3 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 350	*18 350					*12 450	*12 450	24 stopy 3 cali
6,0 m	kg			*8650	*8650	*9100	8900	*8350	6200			*5350	5050	8430
20,0 stóp	funty			*18 900	*18 900	*19 900	19 200	*17 700	13 300			*11 800	11 200	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 800	*21 800	*13 850	13 350	*10 950	8550	*8650	6000	*5300	4450	*5300	4450	9010
15,0 stóp	funty	*46 550	*46 550	*28 900	28 800	*23 600	18 350	*18 750	12 950			*11 650	9800	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 950	12 250	*12 350	8050	9050	5800	6800	4350	*5400	4100	9310
10,0 stóp	funty			*36 550	26 400	*26 500	17 300	19 500	12 450	14 600	9350	*11 900	9050	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 850	11 350	12 350	7600	8800	5550	6700	4250	*5700	4000	9360
5,0 stóp	funty			*38 700	24 400	26 600	16 300	18 900	11 900	14 400	9100	*12 550	8800	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*17 100	10 900	12 000	7250	8600	5350	6600	4150	*6250	4050	9170
0 stóp	funty			*37 100	23 450	25 800	15 650	18 500	11 550	*14 200	8950	*13 700	8950	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9700	*9700	*15 050	10 800	*11 750	7150	8500	5300			*6850	4350	8710
-5,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*32 650	23 250	*25 400	15 350	18 300	11 350			*15 100	9600	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 800	10 900	*9500	7150	*6900	5350			*5850	5000	7940
-10,0 stóp	funty			*25 550	23 450	*20 400	15 450	*14 400	11 500			*12 800	11 000	25 stóp 11 cali



ISO 10567:2007



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

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

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

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

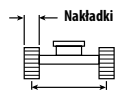
Podwozie długie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2



Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniw gąsienicy z potrójną ostrogą HD 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg												6070	
30,0 stóp	funty			*19 150	*19 150	*6600	*6600					*6300	*6300	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg												7500	
25,0 stóp	funty					*8400	*8400					*5600	*5600	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg												8430	
20,0 stóp	funty			*8650	*8650	*9100	8950	*8350	6250			*5350	5100	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 800	*21 800	*13 850	13 450	*10 950	8550	*8650	6050	*5300	4450	*5300	4450	9010
15,0 stóp	funty	*46 550	*46 550	*28 900	*28 900	*23 600	18 450	*18 750	13 000			*11 650	9850	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg													9310
10,0 stóp	funty			*16 950	12 300	*12 350	8100	9100	5800	6850	4400	*5400	4150	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 850	11 400	12 450	7600	8850	5550	6750	4300	*5700	4050	9360
5,0 stóp	funty			*38 700	24 550	26 750	16 400	19 050	12 000	14 500	9200	*12 550	8850	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*17 100	10 950	12 100	7300	8650	5400	6650	4200	*6250	4100	9170
0 stóp	funty			*37 100	23 600	26 000	15 750	18 600	11 600	*14 200	9050	*13 700	9000	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9700	*9700	*15 050	10 900	*11 750	7200	8550	5300			*6850	4400	8710
-5,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*32 650	23 400	*25 400	15 450	18 400	11 450			*15 100	9650	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 800	11 000	*9500	7200	*6900	5350			*5850	5000	7940
-10,0 stóp	funty			*25 550	23 600	*20 400	15 550	*14 400	11 550			*12 800	11 100	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

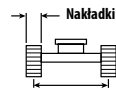
Podwozie długie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2



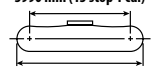
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniw gąsienicy z potrójną ostrogą HD 700 mm (28 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg			*19150	*19150	*6600	*6600					*6300	*6300	6070
30,0 stóp	funty											*14 100	*14 100	19 stóp 3 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 350	*18 350					*12 450	*12 450	24 stopy 3 cali
6,0 m	kg			*8650	*8650	*9100	9050	*8350	6300			*5350	5150	8430
20,0 stóp	funty			*18 900	*18 900	*19 900	19 450	*17 700	13 500			*11 800	11 400	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 800	*21 800	*13 850	13 550	*10950	8650	*8650	6100	*5300	4500	*5300	4500	9010
15,0 stóp	funty	*46 550	*46 550	*28 900	*28 900	*23 600	18 650	*18 750	13 150			*11 650	10 000	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 950	12 400	*12 350	8150	*9200	5900	6950	4450	*5400	4200	9310
10,0 stóp	funty			*36 550	26 800	*26 500	17 600	*19 800	12 650	*14 650	9500	*11 900	9250	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 850	11 500	12 600	7700	8950	5650	6800	4350	*5700	4100	9360
5,0 stóp	funty			*38 700	24 800	27 050	16 600	19 250	12 150	14 650	9300	*12 550	8950	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*17 100	11 100	12 250	7400	8750	5450	6750	4250	*6250	4150	9170
0 stóp	funty			*37 100	23 850	26 300	15 950	18 850	11 750	*14 200	9150	*13 700	9100	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9700	*9700	*15 050	11 000	*11 750	7250	8650	5350			*6850	4450	8710
-5,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*32 650	23 650	*25 400	15 650	18 650	11 550			*15 100	9750	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 800	11 100	*9500	7300	*6900	5400			*5850	5050	7940
-10,0 stóp	funty			*25 550	23 900	*20 400	15 750	*14 400	11 700			*12 800	11 200	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

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

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

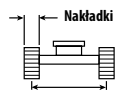
Podwozie długie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2



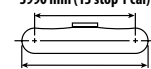
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 800 mm (31 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg			*19150	*19150	*6600	*6600					*6300	*6300	6070
30,0 stóp	funty											*14 100	*14 100	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg					*8400	*8400					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 350	*18 350					*12 450	*12 450	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg			*8650	*8650	*9100	*9100	*8350	6350			*5350	5200	8430
20,0 stóp	funty			*18 900	*18 900	*19 900	19 650	*17 700	13 650			*11 800	11 550	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 800	*21 800	*13 850	13700	*10950	8750	*8650	6200	*5300	4550	*5300	4550	9010
15,0 stóp	funty	*46 550	*46 550	*28 900	*28 900	*23 600	18 850	*18 750	13 300			*11 650	10 100	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 950	12 550	*12 350	8250	*9200	5950	7000	4500	*5400	4250	9310
10,0 stóp	funty			*36 550	27 050	*26 500	17 750	*19 800	12 800	*14 650	9600	*11 900	9350	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 850	11 650	12 700	7800	9050	5700	6900	4400	*5700	4150	9360
5,0 stóp	funty			*38 700	25 100	27 350	16 800	19 500	12 250	14 850	9400	*12 550	9100	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*17 100	11 200	12 350	7500	8850	5500	6800	4300	*6250	4200	9170
0 stóp	funty			*37 100	24 150	26 600	16 100	19 050	11 900	*14 200	9250	*13 700	9200	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9700	*9700	*15 050	11 150	*11 750	7350	8750	5450			*6850	4500	8710
-5,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*32 650	23 900	*25 400	15 850	18 850	11 700			*15 100	9900	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 800	11 250	*9500	7400	*6900	5500			*5850	5150	7940
-10,0 stóp	funty			*25 550	24 150	*20 400	15 900	*14 400	11 850			*12 800	11 350	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

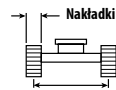
Podwozie długie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2



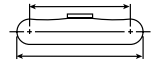
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 900 mm (35 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg			*19 150	*19 150	*6600	*6600					*6300	*6300	6070
30,0 stóp	funty											*14 100	*14 100	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg					*8400	*8400					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 350	*18 350					*12 450	*12 450	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg			*8650	*8650	*9100	*9100	*8350	6450			*5350	5250	8430
20,0 stóp	funty			*18 900	*18 900	*19 900	19 850	*17 700	13 800			*11 800	11 650	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 800	*21 800	*13 850	13 800	*10 950	8850	*8650	6250	*5300	4650	*5300	4600	9010
15,0 stóp	funty	*46 550	*46 550	*28 900	*28 900	*23 600	19 000	*18 750	13 450			*11 650	10 200	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 950	12 700	*12 350	8350	*9200	6000	7100	4550	*5400	4300	9310
10,0 stóp	funty			*36 550	27 350	*26 500	17 950	*19 800	12 950	*14 650	9750	*11 900	9450	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 850	11 800	12 850	7900	9150	5750	7000	4450	*5700	4200	9360
5,0 stóp	funty			*38 700	25 400	27 650	17 000	19 700	12 400	15 000	9500	*12 550	9200	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*17 100	11 350	12 500	7600	8950	5600	6900	4350	*6250	4250	9170
0 stóp	funty			*37 100	24 450	26 900	16 300	19 300	12 050	*14 200	9350	*13 700	9350	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9700	*9700	*15 050	11 250	*11 750	7450	8850	5500			*6850	4550	8710
-5,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*32 650	24 200	*25 400	16 050	19 100	11 850			*15 100	10000	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 800	11 350	*9500	7500	*6900	5550			*5850	5200	7940
-10,0 stóp	funty			*25 550	24 450	*20 400	16 100	*14 400	12 000			*12 800	11500	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

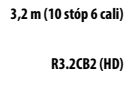
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

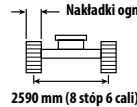


Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

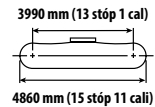
Podwozie długie



Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)



3990 mm (13 stóp 1 cal)  
4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
9,0 m	kg			*19 050	*19 050	*6550	*6550					*6250	*6250	6070
30,0 stóp	funty											*14 000	*14 000	19 stóp 3 cali
7,5 m	kg					*8350	*8350					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 250	*18 250					*12 350	*12 350	24 stopy 3 cali
6,0 m	kg			*8600	*8600	*9050	8850	*8300	6100			*5300	4950	8430
20,0 stóp	funty			*18 750	*18 750	*19 800	19 050	*17 600	13 100			*11 700	11 050	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 650	*21 650	*13 800	13 250	*10850	8450	*8600	5950	*5300	4350	*5250	4350	9010
15,0 stóp	funty	*46 300	*46 300	*28 750	28 600	*23 400	18 200	*18 550	12 750			*11 550	9650	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 800	12 100	*12 250	7950	9000	5700	6750	4250	*5350	4050	9310
10,0 stóp	funty			*36 200	26 100	*26 250	17 100	19 300	12 250	14 450	9150	*11 800	8900	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 700	11 150	12 250	7450	8700	5450	6600	4150	*5650	3900	9360
5,0 stóp	funty			*38 350	24 100	26 350	16 050	18 700	11 700	14 200	8950	*12 450	8600	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*16 900	10 750	11 900	7150	8500	5250	6500	4100	*6200	4000	9170
0 stóp	funty			*36 750	23 100	25 550	15 400	18 250	11 300	14 050	8750	*13 600	8750	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9650	*9650	*14 850	10 650	*11 600	7000	8400	5150			*6750	4250	8710
-5,0 stóp	funty	*21 900	*21 900	*32 300	22 900	*25 100	15 100	18 100	11 150			*14 850	9400	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 650	10 750	*9350	7050	*6800	5250			*5750	4900	7940
-10,0 stóp	funty			*25 200	23 150	*20 100	15 200	*14 150	11 300			*12 550	10 800	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

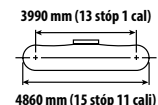
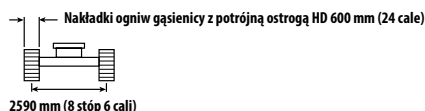
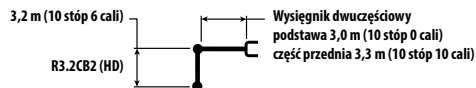
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg			*19 050	*19 050	*6550	*6550					*6250	*6250	6070
30,0 stóp	funty											*14 000	*14 000	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg					*8350	*8350					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 250	*18 250					*12 350	*12 350	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg			*8600	*8600	*9050	8900	*8300	6150			*5300	5000	8430
20,0 stóp	funty			*18 750	*18 750	*19 800	19 150	*17 600	13 200			*11 700	11 100	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 650	*21 650	*13 800	13 350	*10 850	8500	*8600	6000	*5300	4400	*5250	4400	9010
15,0 stóp	funty	*46 300	*46 300	*28 750	*28 750	*23 400	18 300	*18 550	12 850			*11 550	9700	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 800	12 150	*12 250	8000	9050	5750	6800	4300	*5350	4050	9310
10,0 stóp	funty			*36 200	26 250	*26 250	17 200	19 400	12 300	*14 550	9200	*11 800	8950	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 700	11 250	12 350	7500	8750	5500	6650	4200	*5650	3950	9360
5,0 stóp	funty			*38 350	24 250	26 500	16 200	18 850	11 800	14 300	9000	*12 450	8650	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*16 900	10 800	11 950	7200	8550	5300	6550	4100	*6200	4000	9170
0 stóp	funty			*36 750	23 250	25 700	15 500	18 400	11 400	*14 100	8850	*13 600	8800	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9650	*9650	*14 850	10700	*11600	7050	8450	5200			*6750	4300	8710
-5,0 stóp	funty	*21 900	*21 900	*32 300	23050	*25100	15 200	18 200	11 200			*14 850	9450	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 650	10 850	*9350	7100	*6800	5250			*5750	4900	7940
-10,0 stóp	funty			*25 200	23 300	*20 100	15 300	*14 150	11 350			*12 550	10 900	25 stóp 11 cali



ISO 10567:2007



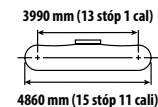
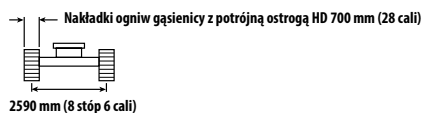
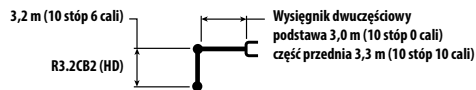
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

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

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

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg			*19 050	*19 050	*6550	*6550					*6250	*6250	6070
30,0 stóp	funty											*14 000	*14 000	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg					*8350	*8350					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 250	*18 250					*12 350	*12 350	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg			*8600	*8600	*9050	9000	*8300	6200			*5300	5050	8430
20,0 stóp	funty			*18 750	*18 750	*19 800	19 300	*17 600	13 350			*11 700	11 250	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 650	*21 650	*13 800	13 450	*10 850	8550	*8600	6050	*5300	4450	*5250	4450	9010
15,0 stóp	funty	*46 300	*46 300	*28 750	*28 750	*23 400	18 450	*18 550	12 950			*11 550	9800	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 800	12 300	*12 250	8050	*9100	5800	6850	4350	*5350	4100	9310
10,0 stóp	funty			*36 200	26 500	*26 250	17 350	*19 600	12 450	*14 550	9300	*11 800	9050	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 700	11 350	12 450	7600	8850	5550	6750	4250	*5650	4000	9360
5,0 stóp	funty			*38 350	24 500	26 800	16 350	19 050	11 900	14 450	9100	*12 450	8800	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*16 900	10 950	12 100	7300	8650	5350	6650	4150	*6200	4050	9170
0 stóp	funty			*36 750	23 500	26 000	15 650	18 600	11 500	*14 100	8950	*13 600	8900	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9650	*9650	*14 850	10 850	*11 600	7150	8550	5250			*6750	4350	8710
-5,0 stóp	funty	*21 900	*21 900	*32 300	23 300	*25 100	15 400	18 400	11 350			*14 850	9550	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 650	10 950	*9350	7200	*6800	5350			*5750	5000	7940
-10,0 stóp	funty			*25 200	23 550	*20 100	15 450	*14 150	11 500			*12 550	11 000	25 stóp 11 cali



ISO 10567:2007



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

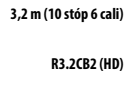
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

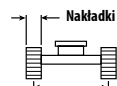
Podwozie długie



R3.2CB2 (HD)

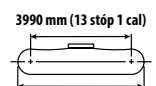


Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwa gaśniczy z potrójną ostrożą 800 mm (31 cali)



3990 mm (13 stóp 1 cal)

4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
9,0 m	kg												6070	
30,0 stóp	funty			*19 050	*19 050	*6550	*6550					*6250	*6250	19 stóp 3 cali
7,5 m	kg												7500	
25,0 stóp	funty					*8350	*8350					*5600	*5600	24 stopy 3 cali
6,0 m	kg												8430	
20,0 stóp	funty			*8600	*8600	*9050	*9050	*8300	6300			*5300	5100	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 650	*21 650	*13 800	13 600	*10 850	8650	*8600	6100	*5300	4500	*5250	4500	9010
15,0 stóp	funty	*46 300	*46 300	*28 750	*28 750	*23 400	18 650	*18 550	13 100			*11 550	9900	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg													9310
10,0 stóp	funty			*16 800	12 400	*12 250	8150	*9100				6950	4400	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 700	11 500	12600	7700	8950	5600	6800	4300	*5650	4050	9360
5,0 stóp	funty			*38 350	24 750	27 100	16 550	19 250	12 050	14 650	9200	*12 450	8900	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*16 900	11 050	12250	7350	8750	5400	6750	4200	*6200	4100	9170
0 stóp	funty			*36 750	23 800	26 300	15 850	18 850	11 650	*14 100	9050	*13 600	9050	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9650	*9650	*14 850	10 950	*11600	7250	8650	5350			*6750	4400	8710
-5,0 stóp	funty	*21 900	*21 900	*32 300	23 550	*25 100	15 550	18 650	11 500			*14 850	9700	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 650	11 100	*9350	7250	*6800	5400			*5750	5050	7940
-10,0 stóp	funty			*25 200	23 800	*20 100	15 650	*14 150	11 650			*12 550	11 150	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

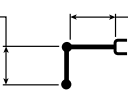
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

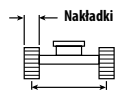
Podwozie długie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2 (HD)



Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwa gaśniczy z potrójną ostrożą 900 mm (35 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg					*6550	*6550					*6250	*6250	6070
30,0 stóp	funty			*19 050	*19 050							*14 000	*14 000	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg					*8350	*8350					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 250	*18 250					*12 350	*12 350	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg			*8600	*8600	*9050	*9050	*8300	6350			*5300	5150	8430
20,0 stóp	funty			*18 750	*18 750	*19 800	*19 700	*17 600	13 600			*11 700	11 500	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 650	*21 650	*13 800	13 700	*10 850	8750	*8600	6150	*5300	4550	*5250	4550	9010
15,0 stóp	funty	*46 300	*46 300	*28 750	*28 750	*23 400	18 850	*18 550	13 250			*11 550	10 050	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 800	12 550	*12 250	8250	*9100	5900	7000	4450	*5350	4200	9310
10,0 stóp	funty			*36 200	27 100	*26 250	17 750	*19 600	12 750	*14 550	9550	*11 800	9300	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 700	11 650	12 750	7750	9050	5650	6900	4350	*5650	4100	9360
5,0 stóp	funty			*38 350	25 050	27 400	16 750	19 500	12 200	14 800	9350	*12 450	9000	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*16 900	11 200	12 400	7450	8850	5500	6800	4250	*6200	4150	9170
0 stóp	funty			*36 750	24 100	26 650	16 050	19 050	11 800	*14 100	9150	*13 600	9150	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9650	*9650	*14 850	11 100	*11 600	7300	8750	5400			*6750	4450	8710
-5,0 stóp	funty	*21 900	*21 900	*32 300	23 850	*25 100	15 750	18 850	11 650			*14 850	9800	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 650	11 200	*9350	7350	*6800	5450			*5750	5100	7940
-10,0 stóp	funty			*25 200	24 100	*20 100	15 850	*14 150	11 800			*12 550	11 300	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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.

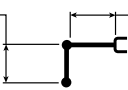
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

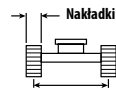
Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2



Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwa gaśnicy z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 050	*23 050					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8900			*7350	7000	6890
25,0 stóp	funty	*22 750	*22 750	*22 000	19 100			*16 300	15 800	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 700	8750		6100	*6900	5550	7890
20,0 stóp	funty	*24 200	*24 200	*23 100	18 850	*18 750	13 000	*15 250	12 350	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 750	13 000	*11 600	8400	*9100	5950	*6800	4850	8510
15,0 stóp	funty	*34 000	28 050	*24 950	18 050	*19 600	12 800	*14 950	10 700	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 600	11 900	12 750	7900	9000	5750	*6950	4450	8830
10,0 stóp	funty	*37 950	25 700	27 400	17 050	19 350	12 350	*15 250	9850	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 100	11 150	12 300	7500	8800	5550	6850	4350	8880
5,0 stóp	funty	*32 350	24 100	26 400	16 200	18 850	11 900	15 050	9550	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	10 900	12 000	7300	8600	5400	7000	4450	8680
0 stóp	funty	*35 550	23 500	25 800	15 700	18 550	11 600	15 450	9750	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 800	10 950	*11 150	7200	*8500	5350	*6950	4800	8190
-5,0 stóp	funty	*30 050	23 500	*24 100	15 550	*18 150	11 550	*15 300	10 550	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 200	*10 200	*8400	7300			*5900	5700	7270
-10,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*17 900	15 750			*13 100	12 700	23 stopy 7 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

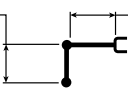
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

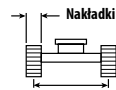
Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2



Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniw gąsienicy z potrójną ostrogą HD 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 050	*23 050					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8950			*7350	7050	6890
25,0 stóp	funty	*22 750	*22 750	*22 000	19 200			*16 300	15 900	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 700	8800		6100	*6900	5600	7890
20,0 stóp	funty	*24 200	*24 200	*23 100	18 950	*18 750	13 100	*15 250	12 450	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 750	13 100	*11 600	8450	*9100	6000	*6800	4850	8510
15,0 stóp	funty	*34 000	28 200	*24 950	18 150	*19 600	12 850	*14 950	10 750	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 600	12 000	12 850	7950	9050	5750	*6950	4500	8830
10,0 stóp	funty	*37 950	25 850	27 600	17 150	19 500	12 400	*15 250	9900	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13100	11 250	12 350	7550	8850	5550	6900	4350	8880
5,0 stóp	funty	*32350	24 250	26 600	16 300	19 000	11 950	15 150	9600	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15100	11 000	12 100	7350	8700	5400	7050	4450	8680
0 stóp	funty	*35550	23 650	26 000	15 800	18 650	11 650	15 550	9800	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13800	11 000	*11 150	7250	*8500	5400	*6950	4850	8190
-5,0 stóp	funty	*30050	23650	*24 100	15 650	*18 150	11 600	*15 300	10 650	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10200	*10 200	*8400	7350			*5900	5750	7270
-10,0 stóp	funty	*22000	*22 000	*17 900	15 850			*13 100	12 800	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

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

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

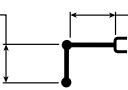
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

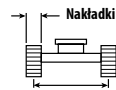
Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2



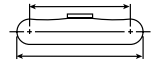
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwo gąsienicy z potrójną ostrogą HD 700 mm (28 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 050	*23 050					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	9050			*7350	7100	6890
25,0 stóp	funty	*22 750	*22 750	*22 000	19 400			*16 300	16 050	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 700	8900	*8850	6200	*6900	5650	7890
20,0 stóp	funty	*24 200	*24 200	*23 100	19 100	*18 750	13 250	*15 250	12 550	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 750	13 200	*11 600	8500	*9100	6050	*6800	4900	8510
15,0 stóp	funty	*34 000	28 500	*24 950	18 350	*19 600	13 000	*14 950	10 850	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 600	12 100	*12 950	8050	9150	5850	*6950	4550	8830
10,0 stóp	funty	*37 950	26 150	*27 900	17 350	19 700	12 550	*15 250	10 000	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 100	11 350	12 500	7650	8950	5600	6950	4400	8880
5,0 stóp	funty	*32 350	24 500	26 900	16 500	19 200	12 100	15300	9700	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	11 100	12 250	7400	8800	5500	7150	4500	8680
0 stóp	funty	*35 550	23 900	26 300	15 950	18 900	11 800	15 700	9950	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 800	11 100	*11 150	7350	*8500	5450	*6950	4900	8190
-5,0 stóp	funty	*30 050	23 900	*24 100	15 800	*18 150	11 750	*15 300	10 750	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 200	*10 200	*8400	7450			*5900	5800	7270
-10,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*17 900	16 000			*13 100	12 950	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

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

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

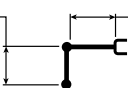


**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

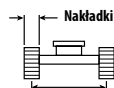
Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2

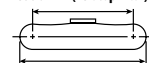


Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 050	*23 050					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	9150			*7350	7200	6890
25,0 stóp	funty	*22 750	*22 750	*22 000	19 550			*16 300	16 200	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 700	9000	*8850	6250	*6900	5700	7890
20,0 stóp	funty	*24 200	*24 200	*23 100	19 300	*18 750	13 350	*15 250	12 700	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 750	13 350	*11 600	8600	*9100	6100	*6800	4950	8510
15,0 stóp	funty	*34 000	28 750	*24 950	18 550	*19 600	13 150	*14 950	11 000	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 600	12 250	*12 950	8150	9250	5900	*6950	4600	8830
10,0 stóp	funty	*37 950	26 400	*28 000	17 550	19 950	12 700	*15 250	10 150	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 100	11 500	12 650	7750	9050	5700	7050	4500	8880
5,0 stóp	funty	*32350	24 750	27 200	16 650	19 450	12 250	15 500	9850	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15100	11 250	12 350	7500	8900	5550	7250	4550	8680
0 stóp	funty	*35550	24 200	26 600	16 150	19 100	11 950	15 900	10 050	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13800	11250	*11 150	7450	*8500	5500	*6950	4950	8190
-5,0 stóp	funty	*30050	24200	*24 100	16 000	*18 150	11 900	*15 300	10 900	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10200	*10200	*8400	7500			*5900	5850	7270
-10,0 stóp	funty	*22000	*22000	*17 900	16 200			*13 100	13 100	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

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

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

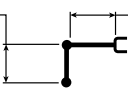
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

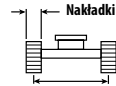
Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2

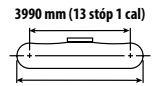


Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

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



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		45 m/150 stóp		60 m/200 stóp		75 m/250 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 050	*23 050					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	9200			*7350	7250	6890
25,0 stóp	funty	*22 750	*22 750	*22 000	19 750			*16300	*16 300	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 700	9050	*8850	6300	*6900	5750	7890
20,0 stóp	funty	*24 200	*24 200	*23 100	19 500	*18 750	13 500	*15 250	12 850	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 750	13 450	*11 600	8700	*9100	6200	*6800	5050	8510
15,0 stóp	funty	*34 000	29 050	*24 950	18 700	*19 600	13 300	*14 950	11 100	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 600	12 350	*12 950	8200	9400	5950	*6950	4650	8830
10,0 stóp	funty	*37 950	26 700	*28 000	17 750	20 150	12 850	*15 250	10 250	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 100	11 600	12 800	7800	9150	5750	7150	4550	8880
5,0 stóp	funty	*32 350	25 050	27 500	16 850	19 650	12 400	15 700	9950	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	11 350	12 500	7600	9000	5600	7300	4650	8680
0 stóp	funty	*35 550	24 450	26 900	16 350	19 350	12 100	16 100	10 200	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 800	11 400	*11 150	7500	*8500	5600	*6950	5000	8190
-5,0 stóp	funty	*30 050	24 450	*24 100	16 200	*18 150	12 050	*15 300	11 050	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 200	*10 200	*8400	7600			*5900	*5900	7270
-10,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*17 900	16 400			*13 100	*13 100	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

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

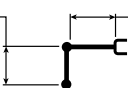
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

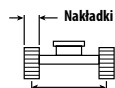
Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2 (HD)



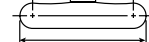
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
<b>30,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*23 000</b>	<b>*23 000</b>					<b>*19 150</b>	<b>*19 150</b>	<b>16 stóp 7 cali</b>
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8900			*7350	7000	6890
<b>25,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*22 700</b>	<b>*22 700</b>	<b>*21 950</b>	<b>19 050</b>			<b>*16 250</b>	<b>15 750</b>	<b>22 stopy 3 cale</b>
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 650	8750	*8800	6050	*6900	5550	7890
<b>20,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*24 150</b>	<b>*24 150</b>	<b>*23 050</b>	<b>18 800</b>	<b>*18 750</b>	<b>12 950</b>	<b>*15 200</b>	<b>12 300</b>	<b>25 stóp 8 cali</b>
4,5 m	kg	*15 700	13 000	*11 550	8350	*9050	5900	*6800	4800	8510
<b>15,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*33 900</b>	<b>28 000</b>	<b>*24 900</b>	<b>18 000</b>	<b>*19 550</b>	<b>12 700</b>	<b>*14 950</b>	<b>10 600</b>	<b>27 stóp 9 cali</b>
3,0 m	kg	*17 550	11 850	12 700	7900	9000	5700	*6900	4450	8830
<b>10,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*37 850</b>	<b>25 600</b>	<b>27 350</b>	<b>17 000</b>	<b>19 300</b>	<b>12 250</b>	<b>*15 200</b>	<b>9750</b>	<b>28 stóp 11 cali</b>
1,5 m	kg	*13 050	11 100	12 250	7500	8750	5500	6800	4300	8880
<b>5,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*32 300</b>	<b>23 950</b>	<b>26 350</b>	<b>16 100</b>	<b>18 800</b>	<b>11 850</b>	<b>15 000</b>	<b>9500</b>	<b>29 stóp 1 cali</b>
0 m	kg	*15 100	10 850	11 950	7250	8600	5350	7000	4400	8680
<b>0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*35450</b>	<b>23 400</b>	<b>25 750</b>	<b>15 600</b>	<b>18 450</b>	<b>11 500</b>	<b>15 350</b>	<b>9700</b>	<b>28 stóp 5 cali</b>
-1,5 m	kg	*13 750	10 900	*11 100	7150	*8450	5300	*6950	4750	8190
<b>-5,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*29 950</b>	<b>23 400</b>	<b>*24 000</b>	<b>15 450</b>	<b>*18 100</b>	<b>11 450</b>	<b>*15 250</b>	<b>10 500</b>	<b>26 stóp 9 cali</b>
-3,0 m	kg	*10 150	*10 150	*8350	7250			*5850	5650	7270
<b>-10,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*21 850</b>	<b>*21 850</b>	<b>*17 800</b>	<b>15 650</b>			<b>*13 050</b>	<b>12 650</b>	<b>23 stopy 7 cali</b>



ISO 10567:2007



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

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

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

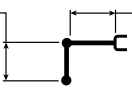
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

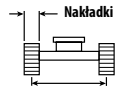
Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2 (HD)



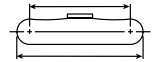
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwo gąsienicy z potrójną ostrożą HD 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 000						*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8950			*7350	7000	6890
25,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*21 950	19 150			*16 250	15 850	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 650	8800	*8800	6100	*6900	5550	7890
20,0 stóp	funty	*24 150	*24 150	*23 050	18 900	*18 750	13 050	*15 200	12 400	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 700	13 050	*11 550	8400	*9050	5950	*6800	4850	8510
15,0 stóp	funty	*33 900	28 150	*24 900	18 100	*19 550	12 800	*14 950	10 700	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 550	11 950	12800	7950	9050	5750	*6900	4450	8830
10,0 stóp	funty	*37 850	25 750	27 500	17 100	19 450	12 350	*15 200	9850	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 050	11 200	12 350	7550	8800	5550	6850	4350	8880
5,0 stóp	funty	*28 300	24 100	26 500	16 200	18 950	11 900	15 100	9550	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	10 950	12 050	7300	8650	5400	7050	4450	8680
0 stóp	funty	*35 450	23 550	25 900	15 700	18 600	11 600	15 500	9750	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 750	10 950	*11 100	7200	*8450	5350	*6950	4800	8190
-5,0 stóp	funty	*29 950	23 550	*24 000	15 550	*18 100	11 550	*15 250	10 550	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 150	*10 150	*8350	7300			*5850	5700	7270
-10,0 stóp	funty	*21 850	*21 850	*17 800	15 750			*13 050	12 700	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

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

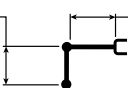
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

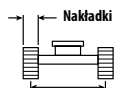
Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2 (HD)



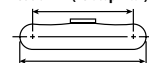
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniw gąsienicy z potrójną ostrogą HD 700 mm (28 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 000	*23 000					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	9000			*7350	7100	6890
25,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*21 950	19 350			*16 250	16 000	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 650	8850	*8800	6150	*6900	5600	7890
20,0 stóp	funty	*24 150	*24 150	*23 050	19 050	*18 750	13 150	*15 200	12 500	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 700	13 150	*11 550	8500	*9050	6000	*6800	4900	8510
15,0 stóp	funty	*33 900	28 400	*24 900	18 300	*19 550	12 950	*14 950	10 800	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 550	12 050	*12 900	8000	9150	5800	*6900	4500	8830
10,0 stóp	funty	*37 850	26 050	27 800	17 300	19 650	12 500	*15 200	9950	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 050	11 300	12 450	7600	8900	5600	6950	4400	8880
5,0 stóp	funty	*32 300	24 400	26 800	16 400	19 150	12 050	15 250	9650	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	11 050	12 200	7350	8750	5450	7100	4500	8680
0 stóp	funty	*35 450	23 800	26 200	15 850	18 800	11 750	15 650	9850	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 750	11 050	*11 100	7300	*8450	5400	*6950	4850	8190
-5,0 stóp	funty	*29 950	23 800	*24 000	15 700	*18 100	11 650	*15 250	10700	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 150	*10 150	*8350	7400			*5850	5750	7270
-10,0 stóp	funty	*21 850	*21 850	*17 800	15 950			*13 050	12 850	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

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

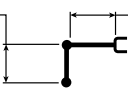
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

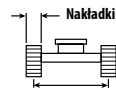
Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali)  
R2.65CB2 (HD)

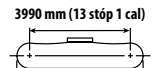


Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

Nakładki ogniwa gaśniczy z potrójną ostrożą 800 mm (31 cali)



3990 mm (13 stóp 1 cal)  
4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 000	*23 000					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	9100			*7350	7150	6890
25,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*21 950	19 500			*16 250	16 150	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 650	8950	*8800	6200	*6900	5700	7890
20,0 stóp	funty	*24 150	*24 150	*23 050	19 250	*18 750	13 300	*15 200	12 650	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 700	13 300	*11 550	8550	*9050	6100	*6800	4950	8510
15,0 stóp	funty	*33 900	28 700	*24 900	18 450	*19 550	13 100	*14 950	10 950	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 550	12 200	*12 900	8100	9250	5850	*6900	4550	8830
10,0 stóp	funty	*37 850	26 300	*27 900	17 450	19 850	12 650	*15 200	10 050	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 050	11 450	12 600	7700	9000	5650	7000	4450	8880
5,0 stóp	funty	*28 300	24 650	27 100	16 600	19 350	12 200	15 450	9800	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	11 200	12 350	7450	8850	5500	7200	4550	8680
0 stóp	funty	*35,450	24 050	26 500	16 050	19 050	11 900	15 850	10 000	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 750	11 200	*11 100	7400	*8450	5500	*6950	4900	8190
-5,0 stóp	funty	*29,950	24 050	*24 000	15 900	*18 100	11 800	*15 250	10 850	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 150	*10 150	*8350	7500			*5850	5850	7270
-10,0 stóp	funty	*21 850	*21 850	*17 800	16 100			*13 050	13 000	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

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

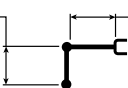
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

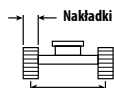
Podwozie długie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2 (HD)



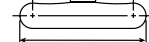
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2590 mm (8 stóp 6 cali)

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

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
<b>30,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*23 000</b>	<b>*23 000</b>					<b>*19 150</b>	<b>*19 150</b>	<b>16 stóp 7 cali</b>
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	9200			*7350	7250	6890
<b>25,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*22 700</b>	<b>*22 700</b>	<b>*21 950</b>	<b>19 700</b>			<b>*16 250</b>	<b>*16 250</b>	<b>22 stopy 3 cale</b>
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 650	9050	*8800	6300	*6900	5750	7890
<b>20,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*24 150</b>	<b>*24 150</b>	<b>*23 050</b>	<b>19 450</b>	<b>*18 750</b>	<b>13 450</b>	<b>*15 200</b>	<b>12 800</b>	<b>25 stóp 8 cali</b>
4,5 m	kg	*15 700	13 450	*11 550	8650	*9050	6150	*6800	5000	8510
<b>15,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*33 900</b>	<b>29 000</b>	<b>*24 900</b>	<b>18 650</b>	<b>*19 550</b>	<b>13 200</b>	<b>*14 950</b>	<b>11 050</b>	<b>27 stóp 9 cali</b>
3,0 m	kg	*17 550	12 300	*12 900	8200	9350	5950	*6900	4650	8830
<b>10,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*37 850</b>	<b>26 600</b>	<b>*27 900</b>	<b>17 650</b>	<b>20 100</b>	<b>12 750</b>	<b>*15 200</b>	<b>10 200</b>	<b>28 stóp 11 cali</b>
1,5 m	kg	*13 050	11 550	12 750	7800	9100	5750	7100	4500	8880
<b>5,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*32 300</b>	<b>24 950</b>	<b>27 450</b>	<b>16 800</b>	<b>19 600</b>	<b>12 300</b>	<b>15 650</b>	<b>9900</b>	<b>29 stóp 1 cali</b>
0 m	kg	*15 100	11 300	12 500	7550	8950	5600	7300	4600	8680
<b>0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*35 450</b>	<b>24 350</b>	<b>26 800</b>	<b>16 250</b>	<b>19 250</b>	<b>12 000</b>	<b>16 050</b>	<b>10 100</b>	<b>28 stóp 5 cali</b>
-1,5 m	kg	*13 750	11 350	*11 100	7500	*8450	5550	*6950	5000	8190
<b>-5,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*29 950</b>	<b>24 350</b>	<b>*24 000</b>	<b>16 100</b>	<b>*18 100</b>	<b>11 950</b>	<b>*15 250</b>	<b>10 950</b>	<b>26 stóp 9 cali</b>
-3,0 m	kg	*10 150	*10 150	*8350	7550			*5850	*5850	7270
<b>-10,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*21 850</b>	<b>*21 850</b>	<b>*17 800</b>	<b>16 300</b>			<b>*13 050</b>	<b>*13 050</b>	<b>23 stopy 7 cali</b>



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

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

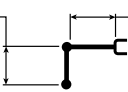
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

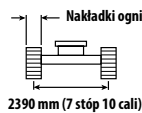
Podwozie długie wąskie

3,75 m (12 stóp 2 cale)

R3.75CB2



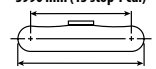
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg			*7100	*7100							*6500	*6500	4730
35,0 stóp	funty											*14 950	*14 950	14 stóp 4 cale
9,0 m	kg					*6900	*6900					*5250	*5250	6820
30,0 stóp	funty					*14 650	*14 650					*11 700	*11 700	21 stóp 10 cali
7,5 m	kg					*7150	*7150	*6400	5850			*4750	*4750	8120
25,0 stóp	funty					*15 700	*15 700	*13 350	12 500			*10 550	*10 550	26 stóp 4 cale
6,0 m	kg					*7500	*7500	*7400	5800			*4550	4200	8980
20,0 stóp	funty					*16 450	*16 450	*16 000	12 400			*10 050	9250	29 stóp 3 cale
4,5 m	kg	*9200	*9200	*9350	*9350	*9150	7950	*8250	5600	*6600	4100	*4550	3700	9530
15,0 stóp	funty	*19 050	*19 050	*20 000	*20 000	*19 750	17 150	*17 850	12 000	*13 450	8800	*9950	8150	31 stóp 2 cale
3,0 m	kg			*16 050	11 350	*11 600	7450	*8800	5300	6800	4000	*4650	3450	9810
10,0 stóp	funty			*34 650	24 550	*24 900	16 000	*18 900	11 450	14 600	8550	*10 200	7550	32 stopy 2 cale
1,5 m	kg			*17 550	10 350	12 350	6950	8750	5050	6650	3850	*4900	3350	9860
5,0 stóp	funty			*37 950	22 300	26 550	14 950	18 800	10 850	14 250	8250	*10 700	7300	32 stopy 4 cale
0 m	kg			*17 400	9750	11 950	6550	8500	4850	6500	3750	*5300	3350	9680
0 stóp	funty			*37 750	21 050	25 650	14 150	18 300	10 400	14 000	8000	*11 650	7400	31 stóp 8 cali
-1,5 m	kg	*9450	*9450	*15 900	9550	11 700	6350	8350	4700	6450	3700	*6000	3550	9240
-5,0 stóp	funty	*21 400	*21 400	*34 450	20 550	25 150	13 700	18 000	10 100	13 900	7950	*13 200	7850	30 stóp 3 cale
-3,0 m	kg	*14 550	*14 550	*13 150	9600	*10 350	6350	*7850	4700			*5850	4000	8520
-10,0 stóp	funty	*33 000	*33 000	*28 400	20 650	*22 200	13 650	*16 650	10 100			*12 800	8850	27 stóp 10 cali
-4,5 m	kg					*7100	6500					*6650	6100	6300
-15,0 stóp	funty													



ISO 10567:2007



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

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

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



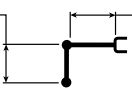
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

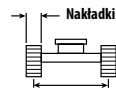
Podwozie długie wąskie

3,75 m (12 stóp 2 cale)

R3.75CB2



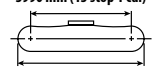
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniw gąsienicy z potrójną ostrogą HD 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg			*7100	*7100							*6500	*6500	4730
35,0 stóp	funty											*14 950	*14 950	14 stóp 4 cale
9,0 m	kg					*6900	*6900					*5250	*5250	6820
30,0 stóp	funty					*14 650	*14 650					*11 700	*11 700	21 stóp 10 cali
7,5 m	kg					*7150	*7150	*6400	5900			*4750	*4750	8120
25,0 stóp	funty					*15 700	*15 700	*13 350	12 550			*10 550	*10 550	26 stóp 4 cale
6,0 m	kg					*7500	*7500	*7400	5800			*4550	4200	8980
20,0 stóp	funty					*16 450	*16 450	*16 000	12 500			*10 050	9350	29 stóp 3 cale
4,5 m	kg	*9200	*9200	*9350	*9350	*9150	8000	*8250	5600	*6600	4150	*4550	3700	9530
15,0 stóp	funty	*19 050	*19 050	*20 000	*20 000	*19 750	17 250	*17 850	12 100	*13 450	8850	*9950	8200	31 stóp 2 cale
3,0 m	kg			*16 050	11450	*11600	7500	*8800	5350	6850	4000	*4650	3450	9810
10,0 stóp	funty			*34 650	24 700	*24 900	16 100	*18 900	11 500	14 650	8600	*10 200	7600	32 stopy 2 cale
1,5 m	kg			*17 550	10400	12 450	6950	8800	5100	6700	3850	*4900	3350	9860
5,0 stóp	funty			*37 950	22 450	26 750	15 050	18 950	10 900	14 350	8300	*10 700	7350	32 stopy 4 cale
0 m	kg			*17 400	9850	12 000	6600	8550	4850	6550	3750	*5300	3400	9680
0 stóp	funty			*37 750	21 150	25 800	14 200	18 400	10 450	14 100	8050	*11 650	7450	31stóp i 8 cali
-1,5 m	kg	*9450	*9450	*15 900	9650	11 800	6400	8400	4750	6500	3700	*6000	3600	9240
-5,0 stóp	funty	*21 400	*21 400	*34 450	20 700	25 300	13 800	18 100	10 200	14 000	8000	*13 200	7900	30 stóp 3 cale
-3,0 m	kg	*14 550	*14 550	*13 150	9650	*10 350	6400	*7850	4750			*5850	4050	8520
-10,0 stóp	funty	*33 000	*33 000	*28 400	20 750	*22 200	13 750	*16 650	10 200			*12 800	8900	27 stóp 10 cali
-4,5 m	kg					*7100	6550					*6650	6100	6300
-15,0 stóp	funty													



ISO 10567:2007



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

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

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

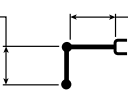
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie

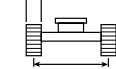
3,75 m (12 stóp 2 cale)

R3.75CB2



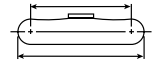
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)

Nakładki ogień gąsienicy z potrójną ostrogą HD 700 mm (28 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg			*7100	*7100							*6500	*6500	4730
35,0 stóp	funty											*14 950	*14 950	14 stóp 4 cale
9,0 m	kg					*6900	*6900					*5250	*5250	6820
30,0 stóp	funty					*14 650	*14 650					*11 700	*11 700	21 stóp 10 cali
7,5 m	kg					*7150	*7150	*6400	5950			*4750	*4750	8120
25,0 stóp	funty					*15 700	*15 700	*13 350	12 650			*10 550	*10 550	26 stóp 4 cale
6,0 m	kg					*7500	*7500	*7400	5900			*4550	4250	8980
20,0 stóp	funty					*16 450	*16 450	*16 000	12 600			*10 050	9450	29 stóp 3 cale
4,5 m	kg	*9200	*9200	*9350	*9350	*9150	8100	*8250	5700	*6600	4200	*4550	3750	9530
15,0 stóp	funty	*19 050	*19 050	*20 000	*20 000	*19 750	17 400	*17 850	12 200	*13 450	8950	*9950	8300	31 stóp 2 cale
3,0 m	kg			*16 050	11 550	*11 600	7550	*8800	5400	6900	4050	*4650	3500	9810
10,0 stóp	funty			*34 650	24 900	*24 900	16 300	*18 900	11 650	14 850	8700	*10 200	7700	32 stopy 2 cale
1,5 m	kg			*17 550	10 550	12 600	7050	8900	5150	6750	3900	*4900	3400	9860
5,0 stóp	funty			*37 950	22 700	27 050	15 200	19 150	11 050	14 500	8400	*10 700	7450	32 stopy 4 cale
0 m	kg			*17 400	9950	12 150	6700	8650	4900	6650	3800	*5300	3450	9680
0 stóp	funty			*37 750	21 400	26 100	14 400	18 650	10 600	14 250	8150	*11 650	7550	31stóp i 8 cali
-1,5 m	kg	*9450	*9450	*15 900	9750	11 900	6500	8500	4800	6600	3750	*6000	3650	9240
-5,0 stóp	funty	*21 400	*21 400	*34 450	20 950	25 600	13 950	18 350	10 300	14 150	8100	*13 200	8000	30 stóp 3 cale
-3,0 m	kg	*14 550	*14 550	*13 150	9750	*10 350	6450	*7850	4800			*5850	4100	8520
-10,0 stóp	funty	*33 000	*33 000	*28 400	21 000	*22 200	13 900	*16 650	10 300			*12 800	9000	27 stóp 10 cali
-4,5 m	kg					*7100	6600					*6650	6200	6300
-15,0 stóp	funty													



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

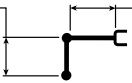
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

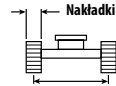
Podwozie długie wąskie

3,75 m (12 stóp 2 cale)

R3.75CB2



Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa

gąsienicy z potrójną ostrożą 800 mm (31 cali)



3990 mm (13 stóp 1 cal)

4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg			*7100	*7100							*6500	*6500	4730
35,0 stóp	funty											*14 950	*14 950	14 stóp 4 cale
9,0 m	kg					*6900	*6900					*5250	*5250	6820
30,0 stóp	funty					*14 650	*14 650					*11 700	*11 700	21 stóp 10 cali
7,5 m	kg					*7150	*7150	*6400	6000			*4750	*4750	8120
25,0 stóp	funty					*15 700	*15 700	*13 350	12 800			*10 550	*10 550	26 stóp 4 cale
6,0 m	kg					*7500	*7500	*7400	5950			*4550	4300	8980
20,0 stóp	funty					*16 450	*16 450	*16 000	12 750			*10 050	9550	29 stóp 3 cale
4,5 m	kg	*9200	*9200	*9350	*9350	*9150	8150	*8250	5750	*6600	4250	*4550	3800	9530
15,0 stóp	funty	*19 050	*19 050	*20 000	*20 000	*19 750	17 550	*17 850	12 350	*13 450	9050	*9950	8400	31 stóp 2 cale
3,0 m	kg			*16 050	11 650	*11 600	7650	*8800	5450	7000	4100	*4650	3550	9810
10,0 stóp	funty			*34 650	25 150	*24 900	16 450	*18 900	11 750	15 000	8800	*10 200	7800	32 stopy 2 cale
1,5 m	kg			*17 550	10 650	12 700	7150	9000	5200	6850	3950	*4900	3450	9860
5,0 stóp	funty			*37 950	22 950	27 350	15 350	19 400	11 150	14 700	8500	*10 700	7550	32 stopy 4 cale
0 m	kg			*17 400	10 050	12 300	6750	8750	5000	6700	3850	*5300	3450	9680
0 stóp	funty			*37 750	21 650	26 400	14 550	18 850	10 700	14 450	8250	*11 650	7650	31stóp i 8 cali
-1,5 m	kg	*9450	*9450	*15 900	9850	12 050	6550	8650	4850	6650	3800	*6000	3700	9240
-5,0 stóp	funty	*21 400	*21 400	*34 450	21 200	25 900	14 150	18 550	10 450	14 350	8200	*13 200	8100	30 stóp 3 cale
-3,0 m	kg	*14 550	*14 550	*13 150	9900	*10 350	6550	*7850	4850			*5850	4150	8520
-10,0 stóp	funty	*33 000	*33 000	*28 400	21 250	*22 200	14 100	*16 650	10 450			*12 800	9150	27 stóp 10 cali
-4,5 m	kg					*7100	6700					*6650	6250	6300
-15,0 stóp	funty													



ISO 10567:2007



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

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

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

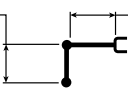
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

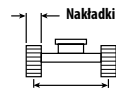
Podwozie długie wąskie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2



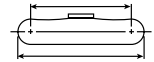
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa gaśniczy z potrójną ostrożą 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg			*19150	*19150	*6600	*6600					*6300	*6300	6070
30,0 stóp	funty											*14 100	*14 100	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg					*8400	8400					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 350	18 000					*12 450	*12 450	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg			*8650	*8650	*9100	8200	*8350	5700			*5350	4650	8430
20,0 stóp	funty			*18 900	*18 900	*19 900	17 700	*17 700	12 250			*11 800	10 300	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 800	*21 800	*13 850	12 200	*10 950	7850	*8650	5550	*5300	4050	*5300	4050	9010
15,0 stóp	funty	*46 550	*46 550	*28 900	26 300	*23 600	16 900	*18 750	11 900			*11 650	9000	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 950	11 100	*12 350	7350	9050	5300	6800	4000	*5400	3750	9310
10,0 stóp	funty			*36 550	23 950	*26 500	15 850	19 400	11 400	14 550	8550	*11 900	8300	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 850	10 250	12 300	6900	8750	5050	6650	3900	*5700	3650	9360
5,0 stóp	funty			*38 700	22 050	26 450	14 900	18 850	10 900	14 300	8350	*12 550	8050	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*17 100	9800	11950	6600	8550	4900	6600	3800	*6250	3700	9170
0 stóp	funty			*37 100	21 150	25 700	14 250	18 400	10 500	14 150	8200	*13 700	8150	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9700	*9700	*15 050	9750	*11 750	6500	8450	4800			*6850	3950	8710
-5,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*32 650	20 900	25 400	13 950	18 200	10 350			*15 100	8750	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 800	9850	*9500	6500	*6900	4850			*5850	4550	7940
-10,0 stóp	funty			*25 550	21 150	*20 400	14 050	*14 400	10 500			*12 800	10 050	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

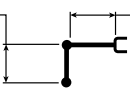
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

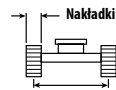
Podwozie długie wąskie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2



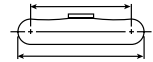
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogień gąsienicy z potrójną ostrogą HD 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg													6070
<b>30,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*19 150</b>	<b>*19 150</b>	<b>*6600</b>	<b>*6600</b>					<b>*6300</b>	<b>*6300</b>	<b>19 stóp 3 cale</b>
7,5 m	kg													7500
<b>25,0 stóp</b>	<b>funty</b>					<b>*8400</b>	<b>*8400</b>					<b>*5600</b>	<b>*5600</b>	<b>24 stopy 3 cale</b>
6,0 m	kg													8430
<b>20,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*8650</b>	<b>*8650</b>	<b>*9100</b>	<b>8250</b>	<b>*8350</b>	<b>5750</b>			<b>*5350</b>	<b>4650</b>	<b>27 stóp 5 cali</b>
4,5 m	kg	<b>*21 800</b>	<b>*21 800</b>	<b>*13850</b>	<b>12 250</b>	<b>*10950</b>	<b>7900</b>	<b>*8650</b>	<b>5550</b>	<b>*5300</b>	<b>4100</b>	<b>*5300</b>	<b>4100</b>	<b>9010</b>
<b>15,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*46 550</b>	<b>*46 550</b>	<b>*28 900</b>	<b>26 450</b>	<b>*23 600</b>	<b>16 950</b>	<b>*18 750</b>	<b>11 950</b>			<b>*11 650</b>	<b>9050</b>	<b>29 stóp 5 cali</b>
3,0 m	kg													9310
<b>10,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*16950</b>	<b>11 150</b>	<b>*12 350</b>	<b>7400</b>	<b>9100</b>	<b>5350</b>	<b>6850</b>	<b>4000</b>	<b>*5400</b>	<b>3800</b>	<b>30 stóp 6 cali</b>
1,5 m	kg													9360
<b>5,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*17 850</b>	<b>10 300</b>	<b>12 400</b>	<b>6950</b>	<b>8800</b>	<b>5100</b>	<b>6700</b>	<b>3900</b>	<b>*5700</b>	<b>3700</b>	<b>30 stóp 8 cali</b>
0 m	kg													9170
<b>0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*17 100</b>	<b>9900</b>	<b>12 050</b>	<b>6650</b>	<b>8600</b>	<b>4900</b>	<b>6600</b>	<b>3850</b>	<b>*6250</b>	<b>3750</b>	<b>30 stóp 0 cali</b>
-1,5 m	kg	<b>*9700</b>	<b>*9700</b>	<b>*15 050</b>	<b>9800</b>	<b>*11 750</b>	<b>6500</b>	<b>8500</b>	<b>4850</b>			<b>*6850</b>	<b>4000</b>	<b>8710</b>
<b>-5,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*22 000</b>	<b>*22 000</b>	<b>*32 650</b>	<b>21 050</b>	<b>*25 400</b>	<b>14 050</b>	<b>18 350</b>	<b>10 400</b>			<b>*15 100</b>	<b>8800</b>	<b>28 stóp 6 cali</b>
-3,0 m	kg													7940
<b>-10,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*11 800</b>	<b>9900</b>	<b>*9500</b>	<b>6550</b>	<b>*6900</b>	<b>4900</b>			<b>*5850</b>	<b>4550</b>	<b>25 stóp 11 cali</b>



ISO 10567:2007



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

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

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

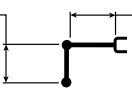
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

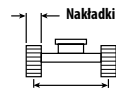
Podwozie długie wąskie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2



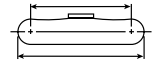
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogień gąsienicy z potrójną ostrogą HD 700 mm (28 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
9,0 m	kg			*19 150	*19 150	*6600	*6600					*6300	*6300	6070
30,0 stóp	funty											*14 100	*14 100	19 stóp 3 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 350	18 300					*12 450	*12 450	24 stopy 3 cali
6,0 m	kg			*8650	*8650	*9100	8350	*8350	5800			*5350	4700	8430
20,0 stóp	funty			*18 900	*18 900	*19 900	17 950	*17 700	12 450			*11 800	10 500	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 800	*21 800	*13 850	12 350	*10 950	7950	*8650	5650	*5300	4150	*5300	4150	9010
15,0 stóp	funty	*46 550	*46 550	*28 900	26 700	*23 600	17 150	*18 750	12 100			*11 650	9150	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 950	11 250	*12 350	7450	9200	5400	6900	4050	*5400	3850	9310
10,0 stóp	funty			*36 550	24 350	*26 500	16 100	19 750	11 600	*14 650	8700	*11 900	8450	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 850	10 400	12 550	7000	8900	5150	6800	3950	*5700	3750	9360
5,0 stóp	funty			*38 700	22 450	26 950	15 150	19 150	11 100	14 600	8500	*12 550	8200	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*17 100	10 000	12 200	6750	8700	5000	6700	3900	*6250	3800	9170
0 stóp	funty			*37 100	21 500	26 150	14 500	18 750	10 700	*14 200	8350	*13 700	8300	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9700	*9700	*15 050	9900	*11 750	6600	8600	4900			*6850	4050	8710
-5,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*32 650	21 300	*25 400	14 200	18 550	10 550			*15 100	8900	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 800	10 000	*9500	6650	*6900	4950			*5850	4650	7940
-10,0 stóp	funty			*25 550	21 500	*20 400	14 300	*14 400	10 650			*12 800	10 250	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

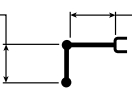
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

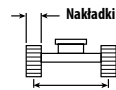
Podwozie długie wąskie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2



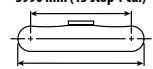
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 800 mm (31 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg			*19 150	*19 150	*6600	*6600					*6300	*6300	6070
30,0 stóp	funty											*14 100	*14 100	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg					*8400	*8400					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 350	*18 350					*12 450	*12 450	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg			*8650	*8650	*9100	8400	*8350	5850			*5350	4750	8430
20,0 stóp	funty			*18 900	*18 900	*19 900	18 100	*17 700	12 550			*11 800	10 600	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 800	*21 800	*13 850	12 500	*10950	8050	*8650	5700	*5300	4200	*5300	4200	9010
15,0 stóp	funty	*46 550	*46 550	*28 900	26 950	*23 600	17 300	*18 750	12 250			*11 650	9250	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 950	11 400	*12 350	7550	*9200	5450	7000	4100	*5400	3900	9310
10,0 stóp	funty			*36 550	24 600	*26 500	16 250	*19 800	11 700	*14 650	8800	*11 900	8550	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 850	10 500	12 650	7100	9000	5200	6850	4000	*5700	3750	9360
5,0 stóp	funty			*38 700	22 700	27 250	15 300	19 400	11 200	14 750	8600	*12 550	8300	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*17 100	10 100	12 300	6800	8800	5050	6800	3900	*6250	3850	9170
0 stóp	funty			*37 100	21 750	26 500	14 650	18 950	10 850	*14 200	8450	*13 700	8400	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9700	*9700	*15 050	10 000	*11 750	6700	8750	4950			*6850	4100	8710
-5,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*32 650	21 550	*25 400	14 400	18 800	10 650			*15 100	9000	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 800	10 100	*9500	6700	*6900	5000			*5850	4700	7940
-10,0 stóp	funty			*25 550	21 750	*20 400	14 450	*14 400	10 800			*12 800	10 350	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

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

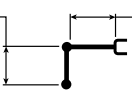
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

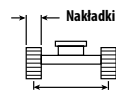
Podwozie długie wąskie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2 (HD)



Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp				mm stopy/cale
9,0 m	kg													6070
30,0 stóp	funty			*19 050	*19 050	*6550	*6550					*6250	*6250	19 stóp 3 cali
7,5 m	kg													7500
25,0 stóp	funty					*8350	8350					*5600	*5600	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg													8430
20,0 stóp	funty			*8600	*8600	*9050	8150	*8300	5650			*5300	4550	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 650	*21 650	*13 800	12 100	*10 850	7750	*8600	5450	*5300	4000	*5250	4000	9010
15,0 stóp	funty	*46 300	*46 300	*28 750	26 100	*23 400	16 700	*18 550	11 700			*11 550	8800	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg													9310
10,0 stóp	funty			*16 800	11 000	*12 250	7250	8950	5200	6700	3900	*5350	3700	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 700	10 100	12 200	6800	8650	4950	6600	3800	*5650	3550	9360
5,0 stóp	funty			*38 350	21 750	26 200	14 650	18 650	10 700	14 150	8150	*12 450	7850	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*16 900	9650	11 850	6500	8450	4800	6500	3700	*6200	3650	9170
0 stóp	funty			*36 750	20 800	25 450	13 950	18 200	10 300	13 950	8000	*13 600	7950	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9650	*9650	*14 850	9550	*11 600	6350	8350	4700			*6750	3900	8710
-5,0 stóp	funty	*21 900	*21 900	*32 300	20 550	25 100	13 700	18 000	10 100			*14 850	8550	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 650	9650	*9350	6400	*6800	4750			*5750	4450	7940
-10,0 stóp	funty			*25 200	20 800	*20 100	13 750	*14 150	10 250			*12 550	9850	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

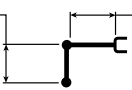
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.



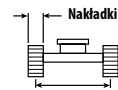
**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie

3,2 m (10 stóp 6 cali)  
R3.2CB2 (HD)

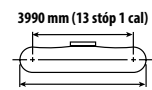


Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg			*19 050	*19 050	*6550	*6550					*6250	*6250	6070
30,0 stóp	funty											*14 000	*14 000	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg					*8350	*8350					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 250	18 000					*12 350	*12 350	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg			*8600	*8600	*9050	8200	*8300	5650			*5300	4600	8430
20,0 stóp	funty			*18 750	*18 750	*19 800	17 600	*17 600	12 150			*11 700	10 200	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 650	*21 650	*13 800	12 150	*10 850	7800	*8600	5500	*5300	4000	*5250	4000	9010
15,0 stóp	funty	*46 300	*46 300	*28 750	26 250	*23 400	16 800	*18 550	11 800			*11 550	8850	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 800	11 050	*12250	7300	9000	5250	6750	3950	*5350	3700	9310
10,0 stóp	funty			*36 200	23 850	*26 250	15 700	19 350	11 250	14 500	8400	*11 800	8150	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 700	10 150	12 300	6850	8700	5000	6600	3800	*5650	3600	9360
5,0 stóp	funty			*38 350	21 850	26 400	14 750	18 750	10 750	14 250	8200	*12 450	7900	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*16 900	9700	11 900	6550	8500	4800	6550	3750	*6200	3650	9170
0 stóp	funty			*36 750	20 900	25 600	14 050	18 300	10 350	14 050	8050	*13 600	8000	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9650	*9650	*14 850	9650	*11 600	6400	8400	4750			*6750	3900	8710
-5,0 stóp	funty	*21 900	*21 900	*32 300	20 700	*25 100	13 800	18 100	10 200			*14 850	8600	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 650	9750	*9350	6450	*6800	4800			*5750	4500	7940
-10,0 stóp	funty			*25 200	20 950	*20 100	13 850	*14 150	10 350			*12 550	9900	25 stóp 11 cali



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

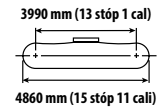
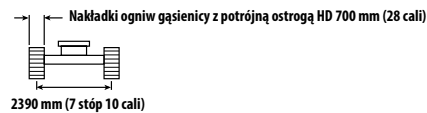
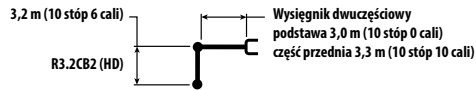
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg			*19 050	*19 050	*6550	*6550					*6250	*6250	6070
30,0 stóp	funty											*14 000	*14 000	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg					*8350	*8350					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 250	18 150					*12 350	*12 350	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg			*8600	*8600	*9050	8250	*8300	5700			*5300	4650	8430
20,0 stóp	funty			*18 750	*18 750	*19 800	17 800	*17 600	12 250			*11 700	10 300	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 650	*21 650	*13 800	12300	*10850	7850	*8600	5550	*5300	4050	*5250	4050	9010
15,0 stóp	funty	*46 300	*46 300	*28 750	26 500	*23 400	16 950	*18 550	11 900			*11 550	8950	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 800	11 150	*12 250	7350	9100				*5350	3750	9310
10,0 stóp	funty			*36 200	24 050	*26 250	15 900	19 550	11 400	*14 550	8500	*11 800	8250	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 700	10 250	12 400	6900	8800	5050	6700	3850	*5650	3650	9360
5,0 stóp	funty			*38 350	22 100	26 700	14 900	18 950	10 850	14 400	8300	*12 450	8000	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*16 900	9850	12 050	6600	8600	4850	6600	3800	*6200	3700	9170
0 stóp	funty			*36 750	21 150	25 900	14 200	18 550	10 500	*14 100	8150	*13 600	8100	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9650	*9650	*14 850	9750	*11 600	6500	8500	4800			*6750	3950	8710
-5,0 stóp	funty	*21 900	*21 900	*32 300	20 950	*25 100	13 950	18 350	10 300			*14 850	8700	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 650	9850	*9350	6500	*6800	4850			*5750	4550	7940
-10,0 stóp	funty			*25 200	21 200	*20 100	14 000	*14 150	10 450			*12 550	10 050	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

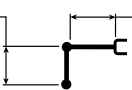
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

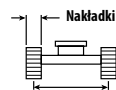
Podwozie długie wąskie

3,2 m (10 stóp 6 cali)

R3.2CB2 (HD)



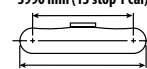
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 800 mm (31 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg					*6550	*6550					*6250	*6250	6070
30,0 stóp	funty			*19 050	*19 050							*14 000	*14 000	19 stóp 3 cale
7,5 m	kg					*8350	*8350					*5600	*5600	7500
25,0 stóp	funty					*18 250	*18 250					*12 350	*12 350	24 stopy 3 cale
6,0 m	kg			*8600	*8600	*9050	8350	*8300	5800			*5300	4700	8430
20,0 stóp	funty			*18 750	*18 750	*19 800	17 950	*17 600	12 400			*11 700	10 450	27 stóp 5 cali
4,5 m	kg	*21 650	*21 650	*13 800	12 400	*10 850	7950	*8600	5600	*5300	4100	*5250	4100	9010
15,0 stóp	funty	*46 300	*46 300	*28 750	26 750	*23 400	17 100	*18 550	12 050			*11 550	9100	29 stóp 5 cali
3,0 m	kg			*16 800	11 250	*12 250	7450	*9100	5350	6900	4050	*5350	3800	9310
10,0 stóp	funty			*36 200	24 300	*26 250	16 050	*19 600	11 550	*14 550	8600	*11 800	8350	30 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*17 700	10 350	12 550	7000	8900	5100	6800	3900	*5650	3700	9360
5,0 stóp	funty			*38 350	22 350	27 000	15 050	19 200	11 000	14 600	8400	*12 450	8100	30 stóp 8 cali
0 m	kg			*16 900	9950	12 200	6700	8700	4950	6700	3850	*6200	3750	9170
0 stóp	funty			*36 750	21 400	26 200	14 400	18 750	10 600	*14 100	8250	*13 600	8200	30 stóp 0 cali
-1,5 m	kg	*9650	*9650	*14 850	9850	*11 600	6550	8650	4850			*6750	4000	8710
-5,0 stóp	funty	*21 900	*21 900	*32 300	21 200	*25 100	14 100	18 550	10 450			*14 850	8800	28 stóp 6 cali
-3,0 m	kg			*11 650	9950	*9350	6600	*6800	4900			*5750	4600	7940
-10,0 stóp	funty			*25 200	21 450	*20 100	14 200	*14 150	10 600			*12 550	10 150	25 stóp 11 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

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

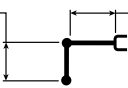
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

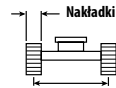
Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2



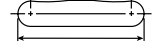
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 050	*23 050					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8200			*7350	6450	6890
25,0 stóp	funty	*22 750	*22 750	*22 000	17 600			*16 300	14 550	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 700	8050	*8850	5600	*6900	5100	7890
20,0 stóp	funty	*24 200	*24 200	*23 100	17 350	*18 750	12 000	*15 250	11 350	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 750	11 850	*11 600	7700	*9100	5450	*6800	4450	8510
15,0 stóp	funty	*34 000	25 600	*24 950	16 600	*19 600	11 750	*14 950	9800	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 600	10 800	12 700	7250	8950	5250	*6950	4100	8830
10,0 stóp	funty	*37 950	23 350	27 300	15 600	19 300	11 300	*15 250	9000	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 100	10 100	12 250	6850	8750	5050	6800	3950	8880
5,0 stóp	funty	*32 350	21 750	26 300	14 750	18 800	10 850	14 950	8750	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	9850	11 950	6600	8600	4900	7000	4050	8680
0 stóp	funty	*35 550	21 150	25 700	14 250	18 450	10 600	15 350	8900	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 800	9850	*11 150	6550	*8500	4900	*6950	4400	8190
-5,0 stóp	funty	*30 050	21 150	*24 100	14 100	*18 150	10 500	*15 300	9650	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 200	10000	*8400	6650			*5900	5200	7270
-10,0 stóp	funty	*22 000	21 550	*17 900	14 300			*13 100	11 600	23 stopy 7 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

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

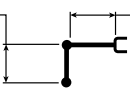
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

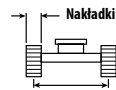
Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2



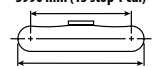
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwo gąsienicy z potrójną ostrogą HD 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 050	*23 050					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8250			*7350	6500	6890
25,0 stóp	funty	*22 750	*22 750	*22 000	17 700			*16 300	14 650	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 700	8100	*8850	5650	*6900	5150	7890
20,0 stóp	funty	*24 200	*24 200	*23 100	17 450	*18 750	12 050	*15 250	11 450	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 750	11 950	*11 600	7750	*9100	5500	*6800	4450	8510
15,0 stóp	funty	*34 000	25 750	*24 950	16 700	*19 600	11 800	*14 950	9850	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 600	10 850	12 750	7300	9050	5300	*6950	4100	8830
10,0 stóp	funty	*37 950	23 450	27 450	15 700	19 400	11 400	*15 250	9050	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 100	10 150	12 300	6900	8800	5100	6850	4000	8880
5,0 stóp	funty	*32 350	21 850	26 500	14 850	18 900	10 950	15 050	8800	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	9900	12 050	6650	8650	4950	7050	4100	8680
0 stóp	funty	*35 550	21 300	25 850	14 350	18 600	10 650	15 450	8950	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 800	9900	*11 150	6600	*8500	4900	*6950	4400	8190
-5,0 stóp	funty	*30 050	21 300	*24 100	14 200	*18 150	10 600	*15 300	9700	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 200	10050	*8400	6700			*5900	5250	7270
-10,0 stóp	funty	*22 000	21 650	*17 900	14 400			*13 100	11 650	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

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

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

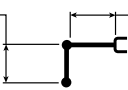
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

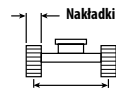
Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2



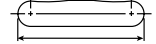
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwo gąsienicy z potrójną ostrogą HD 700 mm (28 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 050	*23 050					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10250	*10 250	*10 200	8350			*7350	6550	6890
25,0 stóp	funty	*22 750	*22 750	*22 000	17 850			*16 300	14 800	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 700	8200	*8850	5700	*6900	5200	7890
20,0 stóp	funty	*24 200	*24 200	*23 100	17 600	*18 750	12 150	*15 250	11 550	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 750	12 050	*11 600	7800	*9100	5550	*6800	4500	8510
15,0 stóp	funty	*34 000	26 000	*24 950	16 850	*19 600	11 950	*14 950	9950	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 600	10 950	12 900	7350	9150	5350	*6950	4150	8830
10,0 stóp	funty	*37 950	23 700	27 750	15 850	19 600	11 500	*15 250	9150	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 100	10 250	12 450	6950	8900	5150	6950	4050	8880
5,0 stóp	funty	*32 350	22 100	26 750	15 050	19 150	11 050	15 250	8900	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	10 000	12 200	6750	8750	5000	7100	4150	8680
0 stóp	funty	*35 550	21 550	26 150	14 500	18 800	10 750	15 650	9050	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 800	10 000	*11 150	6650	*8500	4950	*6950	4450	8190
-5,0 stóp	funty	*30 050	21 550	*24 100	14 350	*18 150	10 700	*15 300	9850	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 200	*10 200	*8400	6750			*5900	5300	7270
-10,0 stóp	funty	*22 000	21 900	*17 900	14 550			*13 100	11 800	23 stopy 7 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

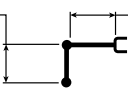
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

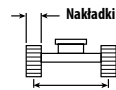
Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2



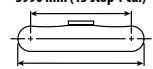
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 800 mm (31 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 050	*23 050					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8400			*7350	6600	6890
25,0 stóp	funty	*22 750	*22 750	*22 000	18 050			*16 300	14 950	22 stopy 3 cali
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 700	8250	*8850	5750	*6900	5250	7890
20,0 stóp	funty	*24 200	*24 200	*23 100	17 800	*18 750	12 300	*15 250	11 700	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 750	12 150	*11 600	7900	*9100	5600	*6800	4550	8510
15,0 stóp	funty	*34 000	26 250	*24 950	17 000	*19 600	12 050	*14 950	10 100	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 600	11 100	*12 950	7450	9250	5400	*6950	4200	8830
10,0 stóp	funty	*37 950	23 950	*28 000	16 050	19 850	11 650	*15 250	9300	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 100	10 350	12 600	7050	9000	5200	7000	4100	8880
5,0 stóp	funty	*32 350	22 350	27 100	15 200	19 350	11 200	15 450	9000	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	10 150	12 300	6800	8850	5050	7200	4200	8680
0 stóp	funty	*35 550	21 800	26 500	14 700	19 000	10 900	15 850	9200	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 800	10 150	*11 150	6750	*8500	5050	*6950	4500	8190
-5,0 stóp	funty	*30 050	21 800	*24 100	14 550	*18 150	10 850	*15 300	9950	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 200	*10 200	*8400	6850			*5900	5350	7270
-10,0 stóp	funty	*22 000	*22 000	*17 900	14 750			*13 100	11 950	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

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

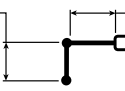
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

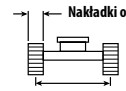
**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali)  
R2.65CB2 (HD)

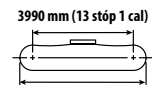


Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 600 mm (24 cale)



3990 mm (13 stóp 1 cal)  
4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 000	*23 000					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8200			*7350	6450	6890
25,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*21 950	17 550			*16 250	14 500	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 650	8050	*8800	5550	*6900	5100	7890
20,0 stóp	funty	*24 150	*24 150	*23 050	17 300	*18 750	11 900	*15 200	11 300	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 700	11 850	*11 550	7650	*9050	5450	*6800	4400	8510
15,0 stóp	funty	*33 900	25 550	*24 900	16 550	*19 550	11 700	*14 950	9750	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 550	10 750	12 650	7200	8950	5250	*6900	4050	8830
10,0 stóp	funty	*37 850	23 250	27 250	15 550	19 200	11 250	*15 200	8950	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 050	10 050	12 200	6800	8700	5000	6800	3950	8880
5,0 stóp	funty	*28 300	21 650	26 250	14 700	18 750	10 800	14 900	8650	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	9800	11 900	6600	8550	4900	6950	4000	8680
0 stóp	funty	*35 450	21 050	25 600	14 150	18 400	10 500	15 300	8850	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 750	9800	*11 100	6500	*8450	4850	*6950	4350	8190
-5,0 stóp	funty	*29 950	21 050	*24 000	14 000	*18 100	10 450	*15 250	9600	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 150	9950	*8350	6600			*5850	5150	7270
-10,0 stóp	funty	*21 850	21 450	*17 800	14 250			*13 050	11 550	23 stopy 7 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

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

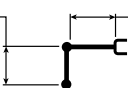


**Udźwig wisięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

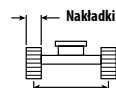
Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2 (HD)



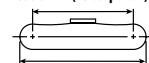
Wisięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwo gąsienicy z potrójną ostrogą HD 600 mm (24 cale)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 000	*23 000					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8250			*7350	6450	6890
25,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*21 950	17 650			*16 250	14 600	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 650	8100	*8800	5600	*6900	5100	7890
20,0 stóp	funty	*24 150	*24 150	*23 050	17 400	*18 750	12 000	*15 200	11 400	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 700	11 900	*11 550	7700	*9050	5500	*6800	4450	8510
15,0 stóp	funty	*33 900	25 700	*24 900	16 600	*19 550	11 750	*14 950	9 800	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 550	10 800	12 750	7250	9000	5250	*6900	4100	8830
10,0 stóp	funty	*37 850	23 350	27 400	15 650	19 350	11 300	*15 200	9 000	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 050	10 100	12 300	6850	8750	5050	6800	3950	8880
5,0 stóp	funty	*32 300	21 750	26 400	14 800	18 850	10 900	15 000	8 700	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	9850	12 000	6600	8600	4900	7000	4050	8680
0 stóp	funty	*35 450	21 200	25 800	14 250	18 500	10 600	15 400	8 900	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 750	9850	*11 100	6550	*8450	4900	*6950	4400	8190
-5,0 stóp	funty	*29 950	21 200	*24 000	14 100	*18 100	10 500	*15 250	9 650	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 150	10 000	*8350	6650			*5850	5200	7270
-10,0 stóp	funty	*21 850	21 550	*17 800	14 300			*13 050	11 600	23 stopy 7 cali



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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.

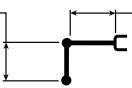
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

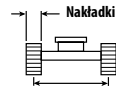
Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2 (HD)

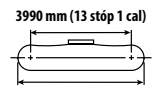


Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniw gąsienicy z potrójną ostrogą HD 700 mm (28 cali)



3990 mm (13 stóp 1 cal)  
4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 000	*23 000					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8300			*7350	6550	6890
25,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*21 950	17 800			*16 250	14 750	22 stopy 3 cale
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 650	8150	*8800	5650	*6900	5150	7890
20,0 stóp	funty	*24 150	*24 150	*23 050	17 550	*18 750	12 100	*15 200	11 500	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 700	12 000	*11 550	7800	*9050	5550	*6800	4500	8510
15,0 stóp	funty	*33 900	25 900	*24 900	16 800	*19 550	11 900	*14 950	9900	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 550	10 950	12 900	7350	9100	5300	*6900	4150	8830
10,0 stóp	funty	*37 850	23 600	27 700	15 800	19 550	11 450	*15 200	9100	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 050	10 200	12 400	6950	8850	5100	6900	4000	8880
5,0 stóp	funty	*32 300	22 000	26 700	14 950	19 050	11 000	15 200	8800	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	9950	12 150	6700	8700	4950	7100	4100	8680
0 stóp	funty	*35 450	21 450	26 100	14 450	18 750	10 700	15 600	9000	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 750	9950	*11 100	6650	*8450	4950	*6950	4450	8190
-5,0 stóp	funty	*29 950	21 450	*24 000	14 300	*18 100	10 650	*15 250	9750	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 150	*10 150	*8350	6700			*5850	5250	7270
-10,0 stóp	funty	*21 850	21 800	*17 800	14 500			*13 050	11 750	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

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

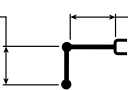
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

**Udźwig wysięgnika dwuczęściowego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

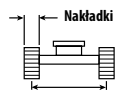
Podwozie długie wąskie

2,65 m (8 stóp 8 cali)

R2.65CB2 (HD)



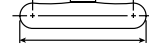
Wysięgnik dwuczęściowy  
podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali)  
część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)



2390 mm (7 stóp 10 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrożą 800 mm (31 cali)

3990 mm (13 stóp 1 cal)



4860 mm (15 stóp 11 cali)

		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp				mm stopy/cal
9,0 m	kg	*10 700	*10 700					*8500	*8500	5290
30,0 stóp	funty	*23 000	*23 000					*19 150	*19 150	16 stóp 7 cali
7,5 m	kg	*10 250	*10 250	*10 200	8400			*7350	6600	6890
25,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*21 950	18 000			*16 250	14 900	22 stopy 3 cali
6,0 m	kg	*11 100	*11 100	*10 650	8250		5700	*6900	5250	7890
20,0 stóp	funty	*24 150	*24 150	*23 050	17 750	*18 750	12 250	*15 200	11 650	25 stóp 8 cali
4,5 m	kg	*15 700	12 100	*11 550	7850	*9050	5600	*6800	4550	8510
15,0 stóp	funty	*33 900	26 150	*24 900	16 950	*19 550	12 000	*14 950	10 000	27 stóp 9 cali
3,0 m	kg	*17 550	11 050	*12 900	7400	9200	5400	*6900	4200	8830
10,0 stóp	funty	*37 850	23 850	*27 900	15 950	19 800	11 550	*15 200	9 200	28 stóp 11 cali
1,5 m	kg	*13 050	10 300	12 550	7000	8950	5150	7000	4050	8880
5,0 stóp	funty	*32 300	22 250	27 000	15 100	19 300	11 150	15 350	8 950	29 stóp 1 cali
0 m	kg	*15 100	10 100	12 300	6800	8800	5050	7150	4150	8680
0 stóp	funty	*35 450	21 700	26 400	14 600	18 950	10 850	15 800	9100	28 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*13 750	10 100	*11 100	6700	*8450	5000	*6950	4500	8190
-5,0 stóp	funty	*29 950	21 700	*24 000	14 450	*18 100	10 750	*15 250	9900	26 stóp 9 cali
-3,0 m	kg	*10 150	*10 150	*8350	6800			*5850	5350	7270
-10,0 stóp	funty	*21 850	*21 850	*17 800	14 650			*13 050	11 850	23 stopy 7 cali



ISO 10567:2007



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

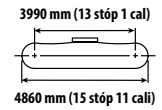
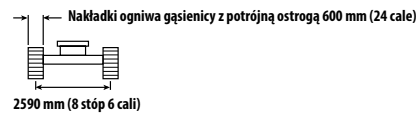
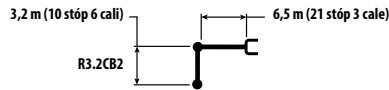
Udźwignię utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8500	*8500	4340
<b>35,0 stóp</b>	<b>funty</b>											<b>*19 700</b>	<b>*19 700</b>	<b>13 stóp 0 cali</b>
9,0 m	kg					*8200	*8200					*6450	*6450	6560
<b>30,0 stóp</b>	<b>funty</b>					<b>*17 150</b>	<b>*17 150</b>					<b>*14 500</b>	<b>*14 500</b>	<b>20 stóp 11 cali</b>
7,5 m	kg					*8400	*8400	*7500	6200			*5750	5650	7900
<b>25,0 stóp</b>	<b>funty</b>					<b>*18 600</b>	<b>*18 600</b>	<b>*15 050</b>	<b>13 200</b>			<b>*12 700</b>	<b>12 600</b>	<b>25 stóp 7 cali</b>
6,0 m	kg			*8050	*8050	*8850	8700	*8750	6150			*5400	4750	8780
<b>20,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*17 650</b>	<b>*17 650</b>	<b>*19 400</b>	<b>18 700</b>	<b>*18 900</b>	<b>13 200</b>			<b>*11 900</b>	<b>10 500</b>	<b>28 stóp 7 cali</b>
4,5 m	kg			*14 200	12 950	*11 400	8350	9200	6000	6900	4500	*5300	4250	9340
<b>15,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*29 050</b>	<b>27 950</b>	<b>*24 500</b>	<b>18 050</b>	<b>19 750</b>	<b>12 900</b>	<b>*14 600</b>	<b>9650</b>	<b>*11 650</b>	<b>9 350</b>	<b>30 stóp 6 cali</b>
3,0 m	kg			*17 350	12 050	12 700	7950	9000	5800	6800	4450	*5350	4000	9630
<b>10,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*37 350</b>	<b>26 000</b>	<b>27 250</b>	<b>17 200</b>	<b>19 300</b>	<b>12 450</b>	<b>14 650</b>	<b>9500</b>	<b>*11 750</b>	<b>8 800</b>	<b>31 stóp 6 cali</b>
1,5 m	kg			*12 250	11 400	12 300	7650	8750	5600	6700	4350	*5550	3900	9680
<b>5,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*30 100</b>	<b>24 550</b>	<b>26 400</b>	<b>16 450</b>	<b>18 850</b>	<b>12 050</b>	<b>14 450</b>	<b>9350</b>	<b>*12 200</b>	<b>8 600</b>	<b>31 stóp 9 cali</b>
0 m	kg			*12 350	11 150	12 050	7400	8650	5500	6650	4300	*5950	4000	9500
<b>0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*29 200</b>	<b>24 000</b>	<b>25 900</b>	<b>15 950</b>	<b>18 550</b>	<b>11 800</b>	<b>14 350</b>	<b>9250</b>	<b>*13 050</b>	<b>8 800</b>	<b>31 stóp 1 cal</b>
-1,5 m	kg	*7050	*7050	*15 500	11 150	11 950	7350	8600	5450	6700	4300	*6600	4300	9050
<b>-5,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*16 150</b>	<b>*16 150</b>	<b>*33 700</b>	<b>23 950</b>	<b>25 700</b>	<b>15 800</b>	<b>18 450</b>	<b>11 700</b>			<b>*14 550</b>	<b>9 450</b>	<b>29 stóp 7 cali</b>
-3,0 m	kg			*12 500	11 300	*10 150	7400	*7650	5500			*5750	4850	8320
<b>-10,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>*27 050</b>	<b>24 250</b>	<b>*21 800</b>	<b>15 950</b>	<b>*16 200</b>	<b>11 850</b>			<b>*12 600</b>	<b>10 750</b>	<b>27 stóp 2 cale</b>



ISO 10567:2007



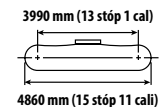
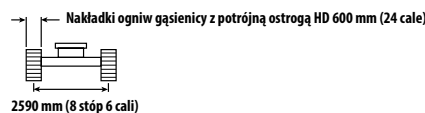
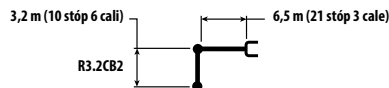
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignięć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

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.

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8500	*8500	4340
35,0 stóp	funty											*19 700	*19 700	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8200	*8200					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 150	*17 150					*14 500	*14 500	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400	*7500	6200			*5750	5650	7900
25,0 stóp	funty					*18 600	*18 600	*15 050	13 300			*12 700	12 700	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8050	*8050	*8850	8750	*8750	6200			*5400	4750	8780
20,0 stóp	funty			*17 650	*17 650	*19 400	18 850	*18 900	13 250			*11 900	10 550	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 200	13 050	*11 400	8400	9250	6050	6950	4550	*5300	4250	9340
15,0 stóp	funty			*29 050	28 100	*24 500	18 150	19 900	12 950	*14 600	9750	*11 650	9400	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 350	12 150	12 750	8000	9050	5850	6850	4450	*5350	4000	9630
10,0 stóp	funty			*37 350	26 150	27 450	17 300	19 450	12 550	14 750	9600	*11 750	8850	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 250	11 450	12 350	7650	8850	5650	6750	4400	*5550	3950	9680
5,0 stóp	funty			*30 100	24 700	26 550	16 550	19 000	12 150	14 550	9400	*12 200	8650	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	11 250	12 100	7450	8700	5500	6700	4300	*5950	4050	9500
0 stóp	funty			*29 200	24 150	26 050	16 100	18 700	11 900	14 450	9300	*13 050	8850	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7050	*7050	*15 500	11 200	12 050	7400	8650	5450	6750	4350	*6600	4300	9050
-5,0 stóp	funty	*16 150	*16 150	*33 700	24 100	25 900	15 950	18 600	11 800			*14 550	9500	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 500	11 350	*10 150	7450	*7650	5550			*5750	4900	8320
-10,0 stóp	funty			*27 050	24 400	*21 800	16 050	*16 200	11 900			*12 600	10 800	27 stóp 2 cale



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

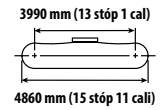
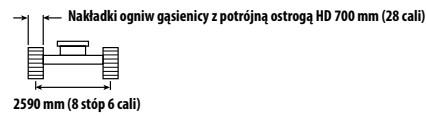
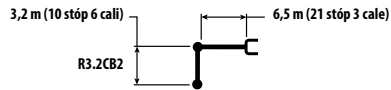
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
10,5 m	kg											*8500	*8500	4340
35,0 stóp	funty											*19 700	*19 700	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8200	*8200					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 150	*17 150					*14 500	*14 500	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400	*7500	6300			*5750	5750	7900
25,0 stóp	funty					*18 600	*18 600	*15 050	13 400			*12 700	*12 700	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8050	*8050	*8850	8850	*8750	6250			*5400	4800	8780
20,0 stóp	funty			*17 650	*17 650	*19 400	19 000	*18 900	13 400			*11 900	10 650	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 200	13 150	*11 400	8500	9350	6100	7050	4600	*5300	4300	9340
15,0 stóp	funty			*29 050	28 350	*24 500	18 300	20 100	13 100	*14 600	9850	*11 650	9550	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 350	12 250	*12 800	8100	9150	5900	6950	4500	*5350	4050	9630
10,0 stóp	funty			*37 350	26 400	*27 650	17 450	19 650	12 700	14 900	9700	*11 750	8950	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 250	11 600	12 500	7750	8950	5700	6850	4450	*5550	4000	9680
5,0 stóp	funty			*30 100	25 000	26 850	16 700	19 200	12 300	14 750	9500	*12 200	8750	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	11 350	12 250	7550	8800	5600	6800	4350	*5950	4100	9500
0 stóp	funty			*29 200	24 400	26 350	16 250	18 900	12 000	14 600	9400	*13 050	8950	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7050	*7050	*15 500	11 350	12 200	7500	8750	5550	6800	4400	*6600	4350	9050
-5,0 stóp	funty	*16 150	*16 150	*33 700	24 400	26 150	16 100	18 800	11 900			*14 550	9600	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 500	11 450	*10 150	7550	*7650	5600			*5750	4950	8320
-10,0 stóp	funty			*27 050	24 650	*21 800	16 250	*16 200	12 050			*12 600	10 900	27 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



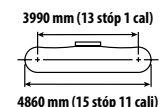
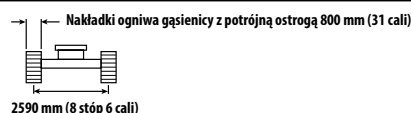
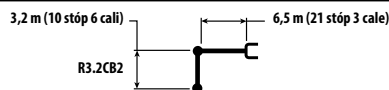
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignięć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

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.

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8500	*8500	4340
35,0 stóp	funty											*19 700	*19 700	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8200	*8200					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 150	*17 150					*14 500	*14 500	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400	*7500	6350			*5750	*5750	7900
25,0 stóp	funty					*18 600	*18 600	*15 050	13 550			*12 700	*12 700	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8050	*8050	*8850	*8850	*8750	6300			*5400	4850	8780
20,0 stóp	funty			*17 650	*17 650	*19 400	19 200	*18 900	13 550			*11 900	10 800	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 200	13 300	*11 400	8600	9450	6150	7100	4650	*5300	4350	9340
15,0 stóp	funty			*29 050	28 650	*24 500	18 500	20 350	13 250	*14 600	9950	*11 650	9650	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 350	12 400	*12 800	8200	9250	5950	7000	4550	*5350	4100	9630
10,0 stóp	funty			*37 350	26 700	*27 650	17 650	19 850	12 800	15 100	9800	*11 750	9050	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 250	11 750	12 650	7850	9050	5750	6950	4500	*5550	4050	9680
5,0 stóp	funty			*30 100	25 250	27 200	16 900	19 450	12 450	14 900	9650	*12 200	8900	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	11 500	12 400	7650	8900	5650	6850	4400	*5950	4150	9500
0 stóp	funty			*29 200	24 700	26 650	16 450	19 150	12 150	14 800	9500	*13 050	9100	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7050	*7050	*15 500	11 450	*12 200	7550	8850	5600	*6900	4450	*6600	4400	9050
-5,0 stóp	funty	*16 150	*16 150	*33 700	24 650	*26 450	16 300	19 050	12 050			*14 550	9700	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 500	11 600	*10 150	7600	*7650	5650			*5750	5000	8320
-10,0 stóp	funty			*27 050	24 950	*21 800	16 400	*16 200	12 200			*12 600	11 050	27 stóp 2 cale



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

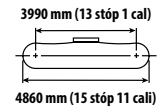
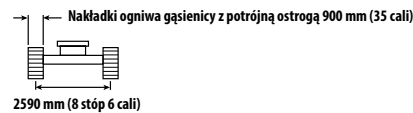
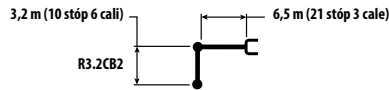
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8500	*8500	4340
35,0 stóp	funty											*19 700	*19 700	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8200	*8200					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 150	*17 150					*14 500	*14 500	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400	*7500	6400			*5750	*5750	7900
25,0 stóp	funty					*18 600	*18 600	*15 050	13 700			*12 700	*12 700	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8050	*8050	*8850	*8850	*8750	6350			*5400	4900	8780
20,0 stóp	funty			*17 650	*17 650	*19 400	19 400	*18 900	13 700			*11 900	10 900	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 200	13 400	*11 400	8650	9550	6200	7200	4700	*5300	4400	9340
15,0 stóp	funty			*29 050	28 900	*24 500	18 700	20 550	13 400	*14 600	10 050	*11 650	9750	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 350	12 500	*12 800	8300	9350	6000	7100	4600	*5350	4150	9630
10,0 stóp	funty			*37 350	26 950	*27 650	17 850	20 100	12 950	15 300	9900	*11 750	9150	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 250	11 850	12 800	7950	9150	5850	7000	4550	*5550	4100	9680
5,0 stóp	funty			*30 100	25 550	27 500	17 100	19 650	12 550	15 100	9750	*12 200	9000	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	11 600	12 550	7700	9000	5700	6950	4500	*5950	4200	9500
0 stóp	funty			*29 200	24 950	26 950	16 650	19 350	12 300	14 950	9650	*13 050	9200	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7050	*7050	*15 500	11 600	*12 200	7650	8950	5650	*6900	4500	*6600	4450	9050
-5,0 stóp	funty	*16 150	*16 150	*33 700	24 950	*26 450	16 500	19 250	12 200			*14 550	9850	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 500	11 750	*10 150	7700	*7650	5700			*5750	5050	8320
-10,0 stóp	funty			*27 050	25 200	*21 800	16 600	*16 200	12 350			*12 600	11 200	27 stóp 2 cale



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

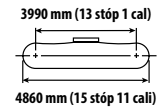
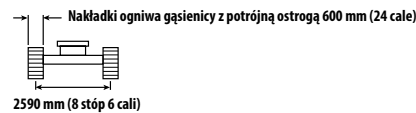
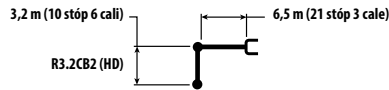
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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



**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8450	*8450	4340
35,0 stóp	funty											*19 650	*19 650	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8150	*8150					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 050	*17 050					*14 400	*14 400	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400	*7450	6100			*5700	5550	7900
25,0 stóp	funty					*18 500	*18 500	*14 950	13 050			*12 600	12 450	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8000	*8000	*8800	8650	*8700	6050			*5350	4650	8780
20,0 stóp	funty			*17 550	*17 550	*19 300	18 550	*18 800	13 000			*11 850	10 300	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 150	12 850	*11 350	8300	9100	5900	6850	4450	*5250	4150	9340
15,0 stóp	funty			*28 900	27 750	*24 350	17 850	19 600	12 700	*14 500	9500	*11 550	9200	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 200	11 900	12 600	7850	8900	5700	6750	4350	*5300	3900	9630
10,0 stóp	funty			*37 050	25 700	27 050	16 950	19 100	12 250	14 450	9350	*11 650	8600	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 200	11 250	12 150	7500	8700	5500	6650	4250	*5500	3850	9680
5,0 stóp	funty			*30 000	24 200	26 150	16 200	18 650	11 850	14 250	9150	*12 100	8450	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	11 000	11 900	7300	8550	5400	6550	4200	*5900	3900	9500
0 stóp	funty			*29 100	23 650	25 600	15 700	18 350	11 550	14 150	9050	*12 950	8600	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7000	*7000	*15 350	11 000	11 850	7200	8500	5350	6600	4200	*6550	4200	9050
-5,0 stóp	funty	*16 050	*16 050	*33 350	23 600	25 450	15 550	18 250	11 500			*14 450	9 250	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 300	11 100	*10 000	7300	*7550	5400			*5650	4750	8320
-10,0 stóp	funty			*26 650	23 900	*21 500	15 700	*15 950	11 650			*12 350	10 550	27 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



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

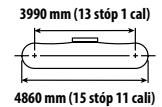
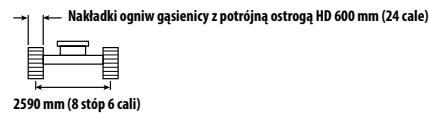
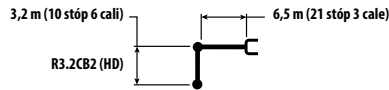
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8450	*8450	4340
35,0 stóp	funty											*19 650	*19 650	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8150	*8150					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 050	*17 050					*14 400	*14 400	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400	*7450	6150			*5700	5600	7900
25,0 stóp	funty					*18 500	*18 500	*14 950	13 100			*12 600	12 550	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8000	*8000	*8800	8700	*8700	6100			*5350	4700	8780
20,0 stóp	funty			*17 550	*17 550	*19 300	18 650	*18 800	13 100			*11 850	10 400	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 150	12 950	*11 350	8350	9150	5950	6850	4450	*5250	4200	9340
15,0 stóp	funty			*28 900	27 900	*24 350	17 950	19 700	12 800	*14 500	9550	*11 550	9250	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 200	12 000	12 650	7900	8950	5750	6800	4400	*5300	3950	9630
10,0 stóp	funty			*37 050	25 850	27 200	17 050	19 250	12 350	14 550	9400	*11 650	8650	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 200	11 300	12 250	7550	8750	5550	6700	4300	*5500	3850	9680
5,0 stóp	funty			*30 000	24 350	26 300	16 300	18 800	11 950	14 350	9200	*12 100	8500	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	11 050	12 000	7350	8600	5400	6600	4250	*5900	3950	9500
0 stóp	funty			*29 100	23 800	25 750	15 800	18 450	11 650	14 250	9100	*12 950	8650	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7000	*7000	*15 350	11 050	11 900	7250	8550	5350	6650	4250	*6550	4200	9050
-5,0 stóp	funty	*16 050	*16 050	*33 350	23 750	25 600	15 650	18 350	11 550			*14 450	9300	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 300	11 200	*10 000	7350	*7550	5450			*5650	4800	8320
-10,0 stóp	funty			*26 650	24 050	*21 500	15 800	*15 950	11 700			*12 350	10 600	27 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



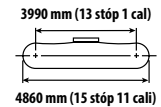
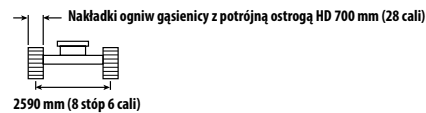
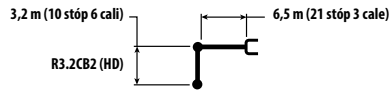
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignię należy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

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

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

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8450	*8450	4340
35,0 stóp	funty											*19 650	*19 650	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8150	*8150					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 050	*17 050					*14 400	*14 400	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400	*7450	6200			*5700	5650	7900
25,0 stóp	funty					*18 500	*18 500	*14 950	13 250			*12 600	*12 600	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8000	*8000	*8800	8750	*8700	6150			*5350	4750	8780
20,0 stóp	funty			*17 550	*17 550	*19 300	18 850	*18 800	13 250			*11 850	10 500	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 150	13 050	*11 350	8400	9250	6000	6950	4500	*5250	4250	9340
15,0 stóp	funty			*28 900	28 150	*24 350	18 100	19 950	12 900	*14 500	9650	*11 550	9350	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 200	12 100	*12 650	8000	9050	5800	6850	4450	*5300	4000	9630
10,0 stóp	funty			*37 050	26 100	*27 400	17 250	19 450	12 500	14 750	9500	*11 650	8750	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 200	11 450	12 400	7650	8850	5600	6750	4350	*5500	3900	9680
5,0 stóp	funty			*30 000	24 650	26 600	16 450	19 000	12 050	14 550	9300	*12 100	8600	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	11 200	12 150	7400	8700	5500	6700	4300	*5900	4000	9500
0 stóp	funty			*29 100	24 050	26 050	16 000	18 700	11 800	14 400	9200	*12 950	8750	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7000	*7000	*15 350	11 150	12 050	7350	8650	5450	6700	4300	*6550	4250	9050
-5,0 stóp	funty	*16 050	*16 050	*33 350	24 000	25 900	15 850	18 600	11 700			*14 450	9400	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 300	11 300	*10 000	7400	*7550	5500			*5650	4850	8320
-10,0 stóp	funty			*26 650	24 300	*21 500	15 950	*15 950	11 850			*12 350	10 700	27 stóp 2 cale



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

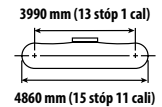
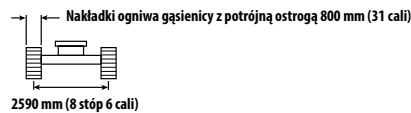
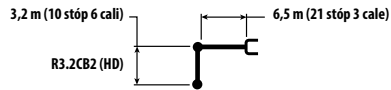
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8450	*8450	4340
35,0 stóp	funty											*19 650	*19 650	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8150	*8150					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 050	*17 050					*14 400	*14 400	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400	*7450	6250			*5700	*5700	7900
25,0 stóp	funty					*18 500	*18 500	*14 950	13 400			*12 600	*12 600	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8000	*8000	*8800	*8800	*8700	6250			*5350	4800	8780
20,0 stóp	funty			*17 550	*17 550	*19 300	19 050	*18 800	13 400			*11 850	10 600	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 150	13 200	*11 350	8500	9400	6050	7050	4550	*5250	4300	9340
15,0 stóp	funty			*28 900	28 450	*24 350	18 300	20 150	13 050	*14 500	9800	*11 550	9450	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 200	12 250	*12 650	8100	9150	5850	6950	4500	*5300	4050	9630
10,0 stóp	funty			*37 050	26 400	*27 400	17 400	19 700	12 600	14 900	9600	*11 650	8850	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 200	11 550	12 500	7750	8950	5650	6850	4400	*5500	3950	9680
5,0 stóp	funty			*30 000	24 900	26 900	16 650	19 200	12 200	14 700	9450	*12 100	8700	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	11 300	12 250	7500	8800	5550	6800	4350	*5900	4050	9500
0 stóp	funty			*29 100	24 350	26 400	16 150	18 900	11 950	14 600	9300	*12 950	8900	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7000	*7000	*15 350	11 300	*12 050	7450	8750	5500	*6800	4350	*6550	4300	9050
-5,0 stóp	funty	*16 050	*16 050	*33 350	24 300	*26 100	16 000	18 800	11 850			*14 450	9500	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 300	11 450	*10 000	7500	*7550	5550			*5650	4900	8320
-10,0 stóp	funty			*26 650	24 600	*21 500	16 150	*15 950	12 000			*12 350	10 850	27 stóp 2 cali



ISO 10567:2007



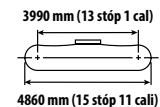
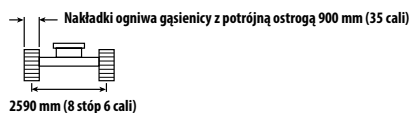
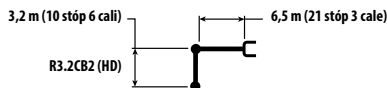
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignięć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

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.

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8450	*8450	4340
35,0 stóp	funty											*19 650	*19 650	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8150	*8150					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 050	*17 050					*14 400	*14 400	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	*8400	*7450	6350			*5700	*5700	7900
25,0 stóp	funty					*18 500	*18 500	*14 950	13 550			*12 600	*12 600	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8000	*8000	*8800	*8800	*8700	6300			*5350	4850	8780
20,0 stóp	funty			*17 550	*17 550	*19 300	19 250	*18 800	13 500			*11 850	10 750	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 150	13 300	*11 350	8600	9500	6150	7100	4600	*5250	4350	9340
15,0 stóp	funty			*28 900	28 700	*24 350	18 500	20 400	13 200	*14 500	9900	*11 550	9550	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 200	12 350	*12 650	8150	9250	5950	7000	4550	*5300	4100	9630
10,0 stóp	funty			*37 050	26 700	*27 400	17 600	19 900	12 750	15 100	9750	*11 650	9000	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 200	11 700	12 650	7800	9050	5750	6950	4450	*5500	4000	9680
5,0 stóp	funty			*30 000	25 200	27 250	16 850	19 450	12 350	14 900	9550	*12 100	8800	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	11 450	12 400	7600	8900	5600	6850	4400	*5900	4100	9500
0 stóp	funty			*29 100	24 600	26 700	16 350	19 150	12 050	14 750	9450	*12 950	9000	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7000	*7000	*15 350	11 450	*12 050	7550	8850	5550	*6800	4400	*6550	4400	9050
-5,0 stóp	funty	*16 050	*16 050	*33 350	24 600	*26 100	16 200	19 050	12 000			*14 450	9650	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 300	11 550	*10 000	7600	*7550	5600			*5650	4950	8320
-10,0 stóp	funty			*26 650	24 900	*21 500	16 350	*15 950	12 150			*12 350	11 000	27 stóp 2 cale



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

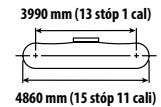
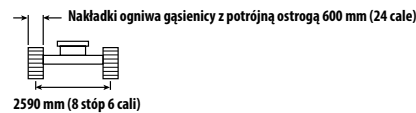
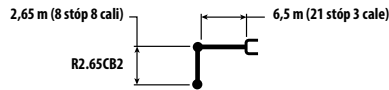
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

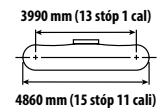
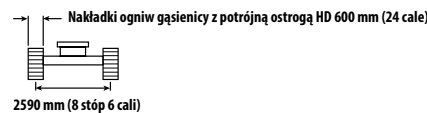
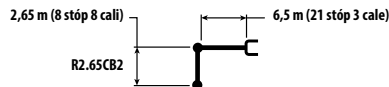
Podwozie długie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal			
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8800	*8800	5780	
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 750	*19 750	18 stóp 4 cali	
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8750					*7550	6350	7270	
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 050	18 800					*16 750	14 300	23 stopy 6 cali	
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8600	9300	6100			*7000	5200	8230	
20,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*24 300	18 500	19 950	13 050			*15 450	11 600	26 stóp 9 cali	
4,5 m	kg	*16 050	12 700	*12 300	8250	9150	5950			*6800	4650	8820	
15,0 stóp	funty	*34 500	27 400	*26 600	17 850	19 650	12 800			*15 000	10 250	28 stóp 10 cali	
3,0 m	kg			12 600	7900	8950	5800	6800	4450		6650	4350	9130
10,0 stóp	funty			27 100	17 050	19 250	12 450			14 700	9550	29 stóp 11 cali	
1,5 m	kg			12 250	7600	8800	5600	6750	4400		6550	4250	9180
5,0 stóp	funty			26 350	16 400	18 900	12 100	14 550	9 400		14 450	9350	30 stóp 1 cali
0 m	kg	*9900	*9900	12 100	7450	8650	5550			6750	4400	8980	
0 stóp	funty	*23 700	*23 700	25 950	16 050	18 650	11 900			14 850	9600	29 stóp 5 cali	
-1,5 m	kg	*14 250	11 300	*11 650	7450	8650	5500			*6900	4700	8520	
-5,0 stóp	funty	*31 100	24 250	*25 250	16 000	18 650	11 900			*15 100	10 400	27 stóp 10 cali	
-3,0 m	kg	*10 900	*10 900	*9150	7550	*6350	5650			*5950	5550	7630	
-10,0 stóp	funty	*23 600	*23 600	*19 550	16 250					*13 250	12 300	24 stopy 9 cali	

Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal			
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8800	*8800	5780	
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 750	*19 750	18 stóp 4 cali	
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8800					*7550	6400	7270	
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 050	18 900					*16 750	14 400	23 stopy 6 cali	
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8650	9350	6100			*7000	5250	8230	
20,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*24 300	18 600	20 050	13 150			*15 450	11 650	26 stóp 9 cali	
4,5 m	kg	*16 050	12 750	*12 300	8300	9200	6000			*6800	4650	8820	
15,0 stóp	funty	*34 500	27 550	*26 600	17 950	19 800	12 900			*15 000	10 300	28 stóp 10 cali	
3,0 m	kg			12 650	7950	9000	5800	6850	4450		6700	4350	9130
10,0 stóp	funty			27 250	17 150	19 400	12 500			14 800	9600	29 stóp 11 cali	
1,5 m	kg			12 350	7650	8850	5650	6800	4400		6600	4300	9180
5,0 stóp	funty			26 500	16 500	19 000	12 200	14 650	9500		14 550	9450	30 stóp 1 cali
0 m	kg	*9900	*9900	12 150	7500	8750	5550			6800	4400	8980	
0 stóp	funty	*23 700	*23 700	26 100	16 150	18 800	12 000			14 950	9700	29 stóp 5 cali	
-1,5 m	kg	*14 250	11 350	*11 650	7500	8700	5550			*6900	4750	8520	
-5,0 stóp	funty	*31 100	24 400	*25 250	16 100	18 750	11 950			*15 100	10450	27 stóp 10 cali	
-3,0 m	kg	*10 900	*10 900	*9150	7600	*6350	5650			*5950	5550	7630	
-10,0 stóp	funty	*23 600	*23 600	*19 550	16 350					*13 250	12 350	24 stopy 9 cali	



ISO 10567:2007



\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwig dotyczący maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

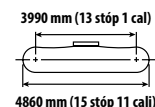
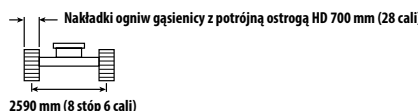
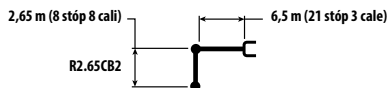
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

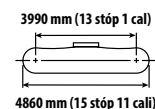
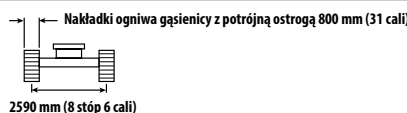
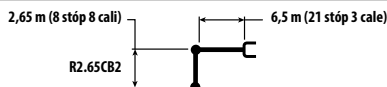
Podwozie długie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal			
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8800	*8800	5780	
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 750	*19 750	18 stóp 4 cali	
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8900					*7550	6450	7270	
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 050	19 100					*16 750	14 550	23 stopy 6 cali	
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8700	9450	6200			*7000	5300	8230	
20,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*24 300	18 800	20 300	13 250			*15 450	11 800	26 stóp 9 cali	
4,5 m	kg	*16 050	12 900	*12 300	8400	9300	6050			*6800	4700	8820	
15,0 stóp	funty	*34 500	27 800	*26 600	18 100	20 000	13 000			*15 000	10 400	28 stóp 10 cali	
3,0 m	kg			12 800	8050	9100	5900	6950	4500		4400	9130	
10,0 stóp	funty			27 550	17 300	19 600	12 650			14 950	9750	29 stóp 11 cali	
1,5 m	kg			12 450	7750	8950	5700	6900	4450		6700	4350	9180
5,0 stóp	funty			26 800	16 700	19 250	12 300	14 800	9600		14 700	9550	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9900	*9900	12 300	7600	8850	5600			6900	4450	8980	
0 stóp	funty	*23 700	*23 700	26 400	16 350	19 000	12 100			15 150	9800	29 stóp 5 cali	
-1,5 m	kg	*14 250	11 500	*11 650	7550	8800	5600			*6900	4800	8520	
-5,0 stóp	funty	*31 100	24 700	*25 250	16 300	19 000	12 100			*15 100	10 600	27 stóp 10 cali	
-3,0 m	kg	*10 900	*10 900	*9150	7650	*6350	5750			*5950	5600	7630	
-10,0 stóp	funty	*23 600	*23 600	*19 550	16 500					*13 250	12 500	24 stopy 9 cali	

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal			
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8800	*8800	5780	
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 750	*19 750	18 stóp 4 cali	
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8950					*7550	6550	7270	
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 050	19 250					*16 750	14 700	23 stopy 6 cali	
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8800	9550	6250			*7000	5350	8230	
20,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*24 300	18 950	20 500	13 400			*15 450	11 900	26 stóp 9 cali	
4,5 m	kg	*16 050	13 000	*12 300	8500	9400	6100			*6800	4750	8820	
15,0 stóp	funty	*34 500	28 100	*26 600	18 300	20 250	13 150			*15 000	10 500	28 stóp 10 cali	
3,0 m	kg			12 950	8100	9200	5950	7000	4550		4450	9130	
10,0 stóp	funty			27 850	17 500	19 800	12 800			*15 050	9850	29 stóp 11 cali	
1,5 m	kg			12 600	7850	9050	5800	6950	4500		6750	4400	9180
5,0 stóp	funty			27 100	16 850	19 450	12 450	15 000	9700		14 900	9650	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9900	*9900	12 450	7650	8950	5700			6950	4500	8980	
0 stóp	funty	*23 700	*23 700	26 700	16 550	19 250	12 250			15 300	9900	29 stóp 5 cali	
-1,5 m	kg	*14 250	11 600	*11 650	7650	8900	5700			*6900	4850	8520	
-5,0 stóp	funty	*31 100	24 950	*25 250	16 500	19 200	12 250			*15 100	10 700	27 stóp 10 cali	
-3,0 m	kg	*10 900	*10 900	*9150	7750	*6350	5800			*5950	5700	7630	
-10,0 stóp	funty	*23 600	*23 600	*19 550	16 700					*13 250	12 650	24 stopy 9 cali	



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

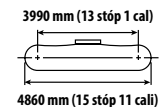
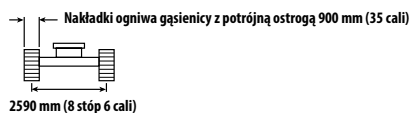
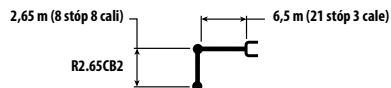
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8800	*8800	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 750	*19 750	18 stóp 4 cale
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	9050					*7550	6600	7270
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 050	19 450					*16 750	14 850	23 stopy 6 cali
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8900	9650	6300			*7000	5400	8230
20,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*24 300	19 150	20 750	13 550			*15 450	12 050	26 stóp 9 cali
4,5 m	kg	*16 050	13 150	*12 300	8600	9500	6200			*6800	4800	8820
15,0 stóp	funty	*34 500	28 350	*26 600	18 500	20 450	13 300			*15 000	10 650	28 stóp 10 cali
3,0 m	kg			13 100	8200	9300	6000	7100	4600	*6850	4550	9130
10,0 stóp	funty			28 150	17 700	20 050	12 950			*15 050	9950	29 stóp 11 cali
1,5 m	kg			12 750	7900	9150	5850	7050	4550	6850	4450	9180
5,0 stóp	funty			27 450	17 050	19 700	12 600	15 150	9800	15 050	9750	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9900	*9900	12 600	7750	9050	5750			7050	4550	8980
0 stóp	funty	*23 700	*23 700	27 050	16 700	19 450	12 400			15 500	10 050	29 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*14 250	11 750	*11 650	7750	9050	5750			*6900	4900	8520
-5,0 stóp	funty	*31 100	25 250	*25 250	16 650	19 450	12 400			*15 100	10 850	27 stóp 10 cali
-3,0 m	kg	*10 900	*10 900	*9150	7850	*6350	5850			*5950	5750	7630
-10,0 stóp	funty	*23 600	*23 600	*19 550	16 900					*13 250	12 800	24 stopy 9 cali



ISO 10567:2007



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

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

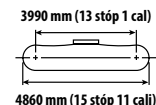
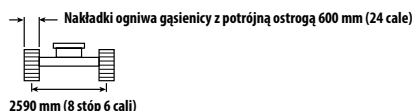
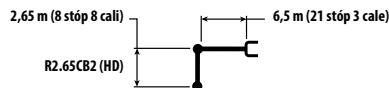
Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.



# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

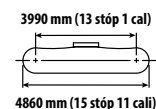
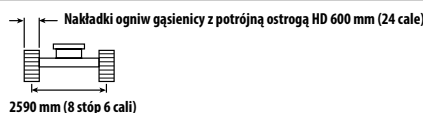
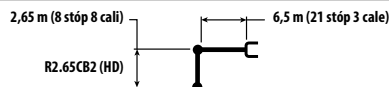
Podwozie długie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8750	*8750	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 700	*19 700	18 stóp 4 cale
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8750					*7550	6350	7270
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 000	18 750					*16 700	14 250	23 stopy 6 cali
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8550	9250	6050			*7000	5200	8230
20,0 stóp	funty	*22 650	*22 650	*24 250	18 450	19 900	13 000			*15 450	11 550	26 stóp 9 cali
4,5 m	kg	*16 000	12 650	*12 250	8250	9100	5950			*6800	4600	8820
15,0 stóp	funty	*34 450	27 300	*26 550	17 750	19 600	12 750			*14 950	10 150	28 stóp 10 cali
3,0 m	kg			12 550	7850	8900	5750	6800	4400	6650	4300	9130
10,0 stóp	funty			27 000	16 950	19 200	12 400			14 650	9500	29 stóp 11 cali
1,5 m	kg			12 200	7550	8750	5600	6750	4350	6550	4250	9180
5,0 stóp	funty			26 250	16 300	18 800	12 050	14 450	9350	14 400	9300	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9850	*9850	12 050	7400	8650	5500			6750	4350	8980
0 stóp	funty	*23 700	*23 700	25 850	15 950	18 600	11 850			14 800	9550	29 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*14 200	11 250	*11 600	7400	8650	5500			*6850	4700	8520
-5,0 stóp	funty	*31 000	24 150	*25 150	15 900	18 600	11 800			*15 050	10 350	27 stóp 10 cali
-3,0 m	kg	*10 850	*10 850	*9100	7500	*6350	5600			*5900	5500	7630
-10,0 stóp	funty	*23 450	*23 450	*19 450	16 150					*13 150	12 200	24 stopy 9 cali

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8750	*8750	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 700	*19 700	18 stóp 4 cale
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8800					*7550	6400	7270
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 000	18 850					*16 700	14 350	23 stopy 6 cali
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8600	9300	6100			*7000	5200	8230
20,0 stóp	funty	*22 650	*22 650	*24 250	18 550	20 000	13 050			*15 450	11 600	26 stóp 9 cali
4,5 m	kg	*16 000	12 750	*12 250	8300	9200	5950			*6800	4650	8820
15,0 stóp	funty	*34 450	27 450	*26 550	17 850	19 750	12 800			*14 950	10 250	28 stóp 10 cali
3,0 m	kg			12 650	7900	9000	5800	6850	4450	6700	4350	9130
10,0 stóp	funty			27 150	17 050	19 300	12 450			14 750	9550	29 stóp 11 cali
1,5 m	kg			12 300	7600	8800	5650	6750	4400	6600	4250	9180
5,0 stóp	funty			26 450	16 400	18 950	12 100	14 550	9400	14 500	9350	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9850	*9850	12 100	7450	8700	5550			6750	4400	8980
0 stóp	funty	*23 700	*23 700	26 050	16 050	18 700	11 900			14 900	9600	29 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*14 200	11 300	*11 600	7450	8700	5500			*6850	4750	8520
-5,0 stóp	funty	*31 000	24 300	*25 150	16 050	18 700	11 900			*15 050	10 400	27 stóp 10 cali
-3,0 m	kg	*10 850	*10 850	*9100	7550	*6350	5650			*5900	5550	7630
-10,0 stóp	funty	*23 450	*23 450	*19 450	16 250					*13 150	12 300	24 stopy 9 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

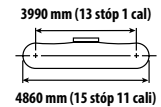
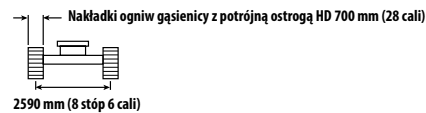
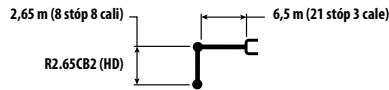
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

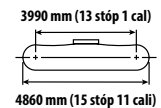
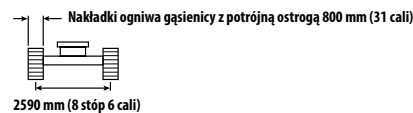
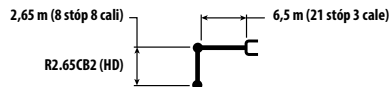
Podwozie długie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8750	*8750	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 700	*19 700	18 stóp 4 cali
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8850					*7550	6450	7270
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 000	19 050					*16 700	14 500	23 stopy 6 cali
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8700	9400	6150			*7000	5300	8230
20,0 stóp	funty	*22 650	*22 650	*24 250	18 700	20 200	13 200			*15 450	11 700	26 stóp 9 cali
4,5 m	kg	*16 000	12 850	*12 250	8350	9300	6000			*6800	4700	8820
15,0 stóp	funty	*34 450	27 750	*26 550	18 050	19 950	12 950			*14 950	10 350	28 stóp 10 cali
3,0 m	kg			12 750	8000	9100	5850			6750	4400	9130
10,0 stóp	funty			27 450	17 250	19 550	12 600	6900	4500	14 900	9 650	29 stóp 11 cali
1,5 m	kg			12 450	7700	8900	5700	6850	4450	6650	4300	9180
5,0 stóp	funty			26 700	16 600	19 150	12 250	14 750	9550	14 650	9 500	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9850	*9850	12 250	7550	8800	5600			6850	4450	8980
0 stóp	funty	*23 700	*23 700	26 350	16 250	18 950	12 050			15 100	9 750	29 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*14 200	11 450	*11 600	7500	8800	5600			*6850	4800	8520
-5,0 stóp	funty	*31 000	24 550	*25 150	16 200	18 900	12 050			*15 050	10 550	27 stóp 10 cali
-3,0 m	kg	*10 850	*10 850	*9100	7650	*6350	5700			*5900	5600	7630
-10,0 stóp	funty	*23 450	*23 450	*19 450	16 450					*13 150	12 450	24 stopy 9 cali

Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8750	*8750	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 700	*19 700	18 stóp 4 cali
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8950					*7550	6500	7270
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 000	19 200					*16 700	14 650	23 stopy 6 cali
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8800	9550	6200			*7000	5350	8230
20,0 stóp	funty	*22 650	*22 650	*24 250	18 900	20 450	13 350			*15 450	11 850	26 stóp 9 cali
4,5 m	kg	*16 000	13 000	*12 250	8450	9400	6100			*6800	4750	8820
15,0 stóp	funty	*34 450	28 000	*26 550	18 250	20 150	13 100			*14 950	10 450	28 stóp 10 cali
3,0 m	kg			12 900	8100	9200	5900	7000	4550	*6850	4450	9130
10,0 stóp	funty			27 800	17 450	19 750	12 750			*15 000	9800	29 stóp 11 cali
1,5 m	kg			12 550	7800	9000	5750	6950	4500	6750	4350	9180
5,0 stóp	funty			27 050	16 800	19 400	12 400	14 900	9 650	14 850	9600	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9850	*9850	12 400	7650	8900	5650			6950	4500	8980
0 stóp	funty	*23 700	*23 700	26 650	16 450	19 150	12 200			15 250	9850	29 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*14 200	11 550	*11 600	7600	8900	5650			*6850	4850	8520
-5,0 stóp	funty	*31 000	24 850	*25 150	16 400	19 150	12 150			*15 050	10 650	27 stóp 10 cali
-3,0 m	kg	*10 850	*10 850	*9100	7700	*6350	5750			*5900	5650	7630
-10,0 stóp	funty	*23 450	*23 450	*19 450	16 600					*13 150	12 600	24 stopy 9 cali



ISO 10567:2007



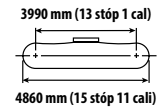
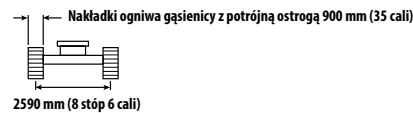
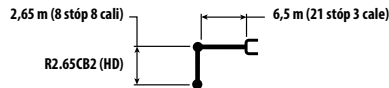
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigu należy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

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

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

**Udźwig wisięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal	
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8750	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 700	18 stóp 4 cali
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	9050					*7550	6600
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 000	19 400					*16 700	14 800
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8900	9650	6300			*7000	5400
20,0 stóp	funty	*22 650	*22 650	*24 250	19 100	20 700	13 500			*15 450	12 000
4,5 m	kg	*16 000	13 100	*12 250	8550	9500	6150			*6800	4800
15,0 stóp	funty	*34 450	28 300	*26 550	18 400	20 400	13 250			*14 950	10 600
3,0 m	kg			13 050	8150	9300	6000	7100	4600	*6850	4500
10,0 stóp	funty			28 100	17 600	20 000	12 850			*15 000	9900
1,5 m	kg			12 700	7900	9100	5800	7000	4550	6800	4400
5,0 stóp	funty			27 350	16 950	19 600	12 550	15 100	9 750	15 000	9700
0 m	kg	*9850	*9850	12 550	7700	9000	5700			7000	4550
0 stóp	funty	*23 700	*23 700	26 950	16 650	19 400	12 350			15 450	9950
-1,5 m	kg	*14 200	11 700	*11 600	7700	9000	5700			*6850	4900
-5,0 stóp	funty	*31 000	25 150	*25 150	16 600	19 350	12 300			*15 050	10 800
-3,0 m	kg	*10 850	*10 850	*9100	7800	*6350	5850			*5900	5700
-10,0 stóp	funty	*23 450	*23 450	*19 450	16 800					*13 150	12 700



ISO 10567:2007



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

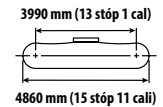
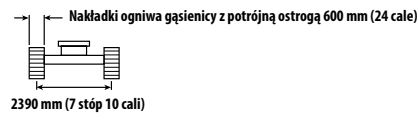
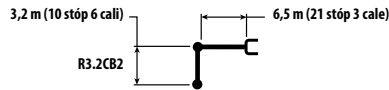
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8500	*8500	4340
35,0 stóp	funty											*19 700	*19 700	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8200	8150					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 150	*17 150					*14 500	*14 500	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	8200	*7500	5700			*5750	5200	7900
25,0 stóp	funty					*18 600	17 650	*15 050	12 200			*12 700	11 650	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8050	*8050	*8850	8050	*8750	5650			*5400	4350	8780
20,0 stóp	funty			*17 650	*17 650	*19 400	17 300	*18 900	12 200			*11 900	9650	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 200	11 850	*11 400	7700	9150	5500	6900	4150	*5300	3900	9340
15,0 stóp	funty			*29 050	25 550	*24 500	16 600	19 700	11 900	*14 600	8900	*11 650	8600	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 350	10 950	12 650	7300	8950	5350	6800	4100	*5350	3650	9630
10,0 stóp	funty			*37 350	23 650	27 150	15 750	19 250	11 450	14 600	8750	*11 750	8100	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 250	10 350	12 250	7000	8750	5150	6700	4000	*5550	3600	9680
5,0 stóp	funty			*30 100	22 250	26 300	15 050	18 800	11 100	14 400	8600	*12 200	7900	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	10 100	12 000	6750	8600	5000	6650	3950	*5950	3700	9500
0 stóp	funty			*29 200	21 700	25 750	14 600	18 500	10 800	14 300	8450	*13 050	8100	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7050	*7050	*15 500	10 100	11 900	6700	8550	5000	6650	3950	*6600	3950	9050
-5,0 stóp	funty	*16 150	*16 150	*33 700	21 700	25 600	14 450	18 400	10 700			*14 550	8650	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 500	10 200	*10 150	6750	*7650	5050			*5750	4450	8320
-10,0 stóp	funty			*27 050	21 950	*21 800	14 550	*16 200	10 850			*12 600	9850	27 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



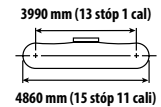
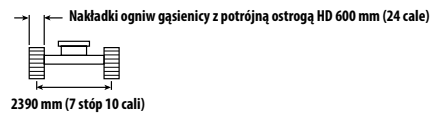
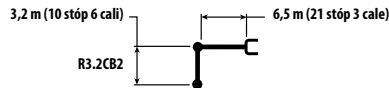
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignięć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

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

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

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8500	*8500	4340
35,0 stóp	funty											*19 700	*19 700	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8200	8200					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 150	*17 150					*14 500	*14 500	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	8250	*7500	5750			*5750	5250	7900
25,0 stóp	funty					*18 600	17 700	*15 050	12 250			*12 700	11 700	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8050	*8050	*8850	8050	*8750	5700			*5400	4400	8780
20,0 stóp	funty			*17 650	*17 650	*19 400	17 350	*18 900	12 250			*11 900	9750	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 200	11 900	*11 400	7750	9200	5550	6900	4200	*5300	3950	9340
15,0 stóp	funty			*29 050	25 700	*24 500	16 700	19 800	11 950	*14 600	8950	*11 650	8650	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 350	11 050	12 700	7350	9000	5350	6850	4100	*5350	3700	9630
10,0 stóp	funty			*37 350	23 800	27 300	15 850	19 350	11 550	14 700	8800	*11 750	8150	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 250	10 400	12 300	7000	8800	5200	6750	4000	*5550	3600	9680
5,0 stóp	funty			*30 100	22 400	26 450	15 150	18 900	11 150	14 500	8650	*12 200	7950	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	10 150	12 050	6800	8650	5050	6700	3950	*5950	3700	9500
0 stóp	funty			*29 200	21 850	25 950	14 700	18 600	10 900	14 350	8550	*13 050	8150	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7050	*7050	*15 500	10 150	12 000	6750	8600	5000	6700	4000	*6600	3950	9050
-5,0 stóp	funty	*16 150	*16 150	*33 700	21 800	25 750	14 550	18 500	10 800			*14 550	8700	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 500	10 250	*10 150	6800	*7650	5050			*5750	4500	8320
-10,0 stóp	funty			*27 050	22 100	*21 800	14 650	*16 200	10 950			*12 600	9900	27 stóp 2 cale



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

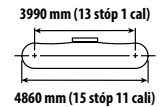
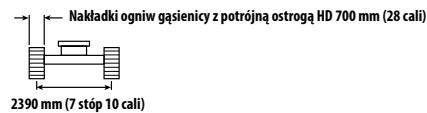
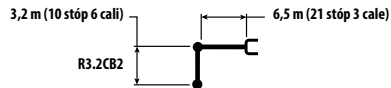
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8500	*8500	4340
35,0 stóp	funty											*19 700	*19 700	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8200	*8200					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 150	*17 150					*14 500	*14 500	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	8300	*7500	5800			*5750	5300	7900
25,0 stóp	funty					*18 600	17 900	*15 050	12 400			*12 700	11 850	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8050	*8050	*8850	8150	*8750	5750			*5400	4450	8780
20,0 stóp	funty			*17 650	*17 650	*19 400	17 550	*18 900	12 350			*11 900	9850	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 200	12 000	*11 400	7800	9300	5600	7000	4250	*5300	3950	9340
15,0 stóp	funty			*29 050	25 900	*24 500	16 850	20 000	12 050	*14 600	9050	*11 650	8750	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 350	11 150	*12 800	7450	9100	5400	6900	4150	*5350	3750	9630
10,0 stóp	funty			*37 350	24 050	27 600	16 000	19 550	11 650	14 850	8900	*11 750	8200	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 250	10 500	12 450	7100	8900	5250	6800	4050	*5550	3650	9680
5,0 stóp	funty			*30 100	22 650	26 750	15 300	19 150	11 250	14 650	8750	*12 200	8050	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	10 250	12 200	6900	8750	5100	6750	4000	*5950	3750	9500
0 stóp	funty			*29 200	22 100	26 250	14 850	18 800	11 000	14 550	8650	*13 050	8250	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7050	*7050	*15 500	10 250	12 150	6800	8700	5050	6750	4050	*6600	4000	9050
-5,0 stóp	funty	*16 150	*16 150	*33 700	22 050	26 050	14 700	18 700	10 900			*14 550	8800	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 500	10 400	*10 150	6900	*7650	5100			*5750	4550	8320
-10,0 stóp	funty			*27 050	22 350	*21 800	14 800	*16 200	11 050			*12 600	10 050	27 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



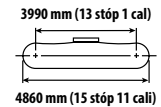
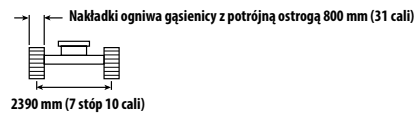
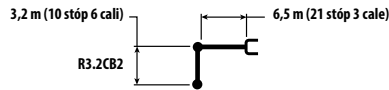
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignię należy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

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

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

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8500	*8500	4340
35,0 stóp	funty											*19 700	*19 700	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8200	*8200					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 150	*17 150					*14 500	*14 500	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	8400	*7500	5850			*5750	5350	7900
25,0 stóp	funty					*18 600	18 050	*15 050	12 500			*12 700	11 950	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8050	*8050	*8850	8250	*8750	5800			*5400	4500	8780
20,0 stóp	funty			*17 650	*17 650	*19 400	17 700	*18 900	12 500			*11 900	9950	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 200	12 150	*11 400	7900	9400	5650	7100	4300	*5300	4000	9340
15,0 stóp	funty			*29 050	26 150	*24 500	17 000	20 250	12 200	*14 600	9150	*11 650	8850	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 350	11 250	*12 800	7500	9200	5500	7000	4200	*5350	3800	9630
10,0 stóp	funty			*37 350	24 300	*27 650	16 200	19 800	11 800	15 050	9000	*11 750	8300	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 250	10 600	12 600	7150	9000	5300	6900	4100	*5550	3700	9680
5,0 stóp	funty			*30 100	22 900	27 050	15 450	19 350	11 400	14 850	8850	*12 200	8150	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	10 400	12 350	6950	8850	5150	6850	4050	*5950	3800	9500
0 stóp	funty			*29 200	22 350	26 550	15 000	19 050	11 150	14 700	8750	*13 050	8350	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7050	*7050	*15 500	10 350	*12 200	6900	8800	5150	6850	4050	*6600	4050	9050
-5,0 stóp	funty	*16 150	*16 150	*33 700	22 300	26 350	14 850	18 950	11 050			*14 550	8900	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 500	10 500	*10 150	6950	*7650	5200			*5750	4600	8320
-10,0 stóp	funty			*27 050	22 600	*21 800	15 000	*16 200	11 200			*12 600	10 150	27 stóp 2 cale



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 udźwignięć należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwignięcia dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Użycie punktu zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

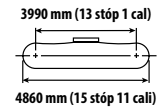
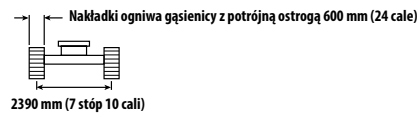
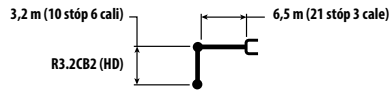
Udźwignięcie utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8450	*8450	4340
35,0 stóp	funty											*19 650	*19 650	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8150	8100					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 050	*17 050					*14 400	*14 400	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	8150	*7450	5650			*5700	5150	7900
25,0 stóp	funty					*18 500	17 500	*14 950	12 000			*12 600	11 500	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8000	*8000	*8800	7950	*8700	5600			*5350	4300	8780
20,0 stóp	funty			*17 550	*17 550	*19 300	17 100	*18 800	12 000			*11 850	9500	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 150	11 750	*11 350	7600	9100	5450	6800	4100	*5250	3800	9340
15,0 stóp	funty			*28 900	25 350	*24 350	16 400	19 500	11 700	*14 500	8700	*11 550	8450	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 200	10 850	12 550	7200	8850	5250	6700	4000	*5300	3600	9630
10,0 stóp	funty			*37 050	23 350	26 950	15 550	19 050	11 250	14 400	8550	*11 650	7900	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 200	10 150	12 100	6850	8650	5050	6600	3900	*5500	3500	9680
5,0 stóp	funty			*30 000	21 950	26 050	14 800	18 600	10 850	14 200	8400	*12 100	7700	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	9950	11 850	6650	8500	4900	6550	3850	*5900	3600	9500
0 stóp	funty			*29 100	21 350	25 500	14 300	18 250	10 600	14 100	8250	*12 950	7900	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7000	*7000	*15 350	9900	11 800	6600	8450	4850	6550	3850	6500	3850	9050
-5,0 stóp	funty	*16 050	*16 050	*33 350	21 350	25 300	14 150	18 150	10 500			14 350	8450	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 300	10 050	*10 000	6650	*7550	4950			*5650	4350	8320
-10,0 stóp	funty			*26 650	21 600	*21 500	14 300	*15 950	10 650			*12 350	9650	27 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



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

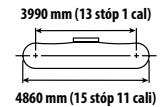
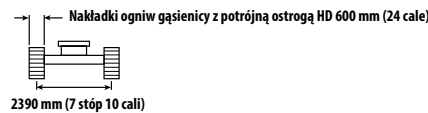
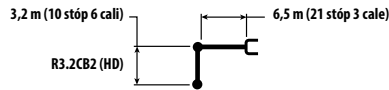
Udźwignię utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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



**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8450	*8450	4340
35,0 stóp	funty											*19 650	*19 650	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8150	8150					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 050	*17 050					*14 400	*14 400	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	8200	*7450	5650			*5700	5150	7900
25,0 stóp	funty					*18 500	17 600	*14 950	12 100			*12 600	11 550	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8000	*8000	*8800	8000	*8700	5650			*5350	4300	8780
20,0 stóp	funty			*17 550	*17 550	*19 300	17 200	*18 800	12 100			*11 850	9550	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 150	11 800	*11 350	7650	9150	5450	6850	4100	*5250	3850	9340
15,0 stóp	funty			*28 900	25 500	*24 350	16 500	19 650	11 750	*14 500	8800	*11 550	8500	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 200	10 900	12 600	7250	8900	5250	6750	4000	*5300	3600	9630
10,0 stóp	funty			*37 050	23 500	27 100	15 650	19 150	11 350	14 500	8600	*11 650	7950	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 200	10 250	12 200	6900	8700	5100	6650	3950	*5500	3550	9680
5,0 stóp	funty			*30 000	22 050	26 200	14 850	18 700	10 950	14 300	8450	*12 100	7750	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	10 000	11 950	6700	8550	4950	6600	3850	*5900	3600	9500
0 stóp	funty			*29 100	21 500	25 650	14 400	18 400	10 650	14 200	8350	*12 950	7950	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7000	*7000	*15 350	10 000	11 850	6600	8500	4900	6600	3900	*6550	3850	9050
-5,0 stóp	funty	*16 050	*16 050	*33 350	21 450	25 500	14 250	18 300	10 550			*14 450	8500	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 300	10 100	*10 000	6700	*7550	4950			*5650	4400	8320
-10,0 stóp	funty			*26 650	21 750	*21 500	14 400	*15 950	10 700			*12 350	9700	27 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



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

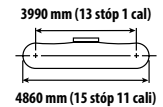
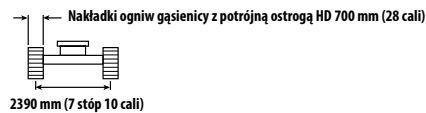
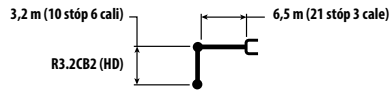
Udźwignię utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8450	*8450	4340
35,0 stóp	funty											*19 650	*19 650	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8150	*8150					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 050	*17 050					*14 400	*14 400	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	8250	*7450	5700			*5700	5200	7900
25,0 stóp	funty					*18 500	17 750	*14 950	12 200			*12 600	11 650	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8000	*8000	*8800	8100	*8700	5700			*5350	4350	8780
20,0 stóp	funty			*17 550	*17 550	*19 300	17 400	*18 800	12 200			*11 850	9 650	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 150	11 900	*11 350	7750	9250	5550	6900	4150	*5250	3900	9340
15,0 stóp	funty			*28 900	25 700	*24 350	16 650	19 850	11 900	*14 500	8900	*11 550	8600	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 200	11 000	*12 650	7350	9000	5350	6850	4050	*5300	3650	9630
10,0 stóp	funty			*37 050	23 750	*27 400	15 800	19 350	11 450	14 650	8700	*11 650	8050	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 200	10 350	12 350	7000	8800	5150	6750	4000	*5500	3600	9680
5,0 stóp	funty			*30 000	22 300	26 500	15 050	18 900	11 050	14 450	8550	*12 100	7850	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	10 100	12 100	6750	8650	5000	6650	3900	*5900	3650	9500
0 stóp	funty			*29 100	21 750	25 950	14 550	18 600	10 800	14 350	8450	*12 950	8050	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7000	*7000	*15 350	10 100	12 000	6700	8600	4950	6700	3950	*6550	3900	9050
-5,0 stóp	funty	*16 050	*16 050	*33 350	21 700	25 800	14 400	18 500	10 700			*14 450	8600	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 300	10 200	*10 000	6750	*7550	5000			*5650	4450	8320
-10,0 stóp	funty			*26 650	22 000	*21 500	14 550	*15 950	10 850			*12 350	9850	27 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



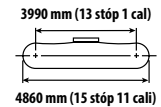
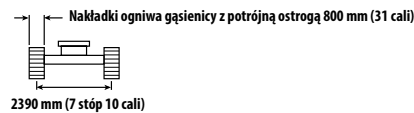
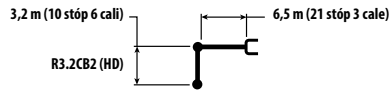
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwignięć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

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

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

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cale		
10,5 m	kg											*8450	*8450	4340
35,0 stóp	funty											*19 650	*19 650	13 stóp 0 cali
9,0 m	kg					*8150	*8150					*6450	*6450	6560
30,0 stóp	funty					*17 050	*17 050					*14 400	*14 400	20 stóp 11 cali
7,5 m	kg					*8400	8350	*7450	5800			*5700	5250	7900
25,0 stóp	funty					*18 500	17 900	*14 950	12 350			*12 600	11 800	25 stóp 7 cali
6,0 m	kg			*8000	*8000	*8800	8150	*8700	5750			*5350	4400	8780
20,0 stóp	funty			*17 550	*17 550	*19 300	17 550	*18 800	12 350			*11 850	9750	28 stóp 7 cali
4,5 m	kg			*14 150	12 050	*11 350	7800	9350	5600	7000	4200	*5250	3950	9340
15,0 stóp	funty			*28 900	25 950	*24 350	16 850	20 100	12 000	*14 500	9000	*11 550	8700	30 stóp 6 cali
3,0 m	kg			*17 200	11 100	*12 650	7400	9100	5400	6900	4100	*5300	3700	9630
10,0 stóp	funty			*37 050	24 000	*27 400	15 950	19 600	11 600	14 850	8850	*11 650	8150	31 stóp 6 cali
1,5 m	kg			*12 200	10 450	12 450	7050	8900	5200	6800	4000	*5500	3600	9680
5,0 stóp	funty			*30 000	22 550	26 800	15 200	19 150	11 200	14 650	8650	*12 100	7950	31 stóp 9 cali
0 m	kg			*12 350	10 200	12 200	6850	8750	5050	6750	3950	*5900	3700	9500
0 stóp	funty			*29 100	22 000	26 250	14 750	18 850	10 900	14 550	8550	*12 950	8150	31 stóp 1 cal
-1,5 m	kg	*7000	*7000	*15 350	10 200	*12 050	6800	8700	5000	6750	4000	*6550	3950	9050
-5,0 stóp	funty	*16 050	*16 050	*33 350	21 950	26 100	14 600	18 700	10 800			*14 450	8700	29 stóp 7 cali
-3,0 m	kg			*12 300	10 350	*10 000	6850	*7550	5100			*5650	4500	8320
-10,0 stóp	funty			*26 650	22 250	*21 500	14 700	*15 950	10 950			*12 350	9950	27 stóp 2 cale



ISO 10567:2007



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

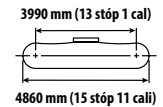
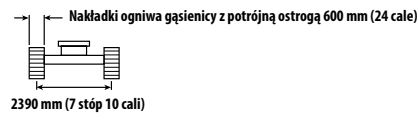
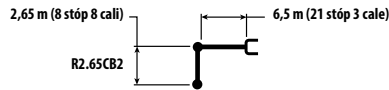
Udźwignię utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.












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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp				mm stopy/cal
												
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8800	8400	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 750	19 500	18 stóp 4 cali
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8100					*7550	5900	7270
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 050	17 350					*16 750	13 200	23 stopy 6 cali
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	7950	9250	5600			*7000	4800	8230
20,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*24 300	17 050	19 850	12 050			*15 450	10 700	26 stóp 9 cali
4,5 m	kg	*16 050	11 600	*12 300	7600	9100	5500			*6800	4250	8820
15,0 stóp	funty	*34 500	25 000	*26 600	16 400	19 600	11 800			*15 000	9400	28 stóp 10 cali
3,0 m	kg			12 550	7250	8900	5300	6800	4100	6650	4000	9130
10,0 stóp	funty			26 950	15 650	19 200	11 450			14 650	8800	29 stóp 11 cali
1,5 m	kg			12 200	6950	8750	5150	6750	4050	6550	3900	9180
5,0 stóp	funty			26 250	15 000	18 800	11 100	14 450	8650	14 400	8600	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9900	*9900	12 000	6800	8650	5050			6750	4000	8980
0 stóp	funty	*23 700	21 850	25 850	14 650	18 600	10 900			14 800	8850	29 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*14 250	10 250	*11 650	6800	8650	5050			*6900	4350	8520
-5,0 stóp	funty	*31 100	22 000	*25 250	14 650	18 550	10 900			*15 100	9550	27 stóp 10 cali
-3,0 m	kg	*10 900	10 400	*9150	6900	*6350	5200			*5950	5100	7630
-10,0 stóp	funty	*23 600	22 350	*19 550	14 850					*13 250	11 300	24 stopy 9 cali



ISO 10567:2007



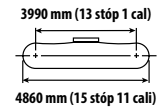
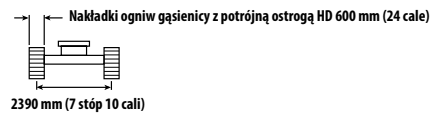
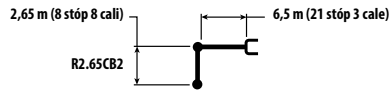
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

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

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

**Udźwig wisięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8800	8450	5780
<b>30,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*24 600</b>	<b>*24 600</b>							<b>*19 750</b>	<b>19 600</b>	<b>18 stóp 4 cale</b>
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8150					*7550	5900	7270
<b>25,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*21 700</b>	<b>*21 700</b>	<b>*23 050</b>	<b>17 450</b>					<b>*16 750</b>	<b>13 300</b>	<b>23 stopy 6 cali</b>
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	7950	9300	5650			*7000	4850	8230
<b>20,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*22 700</b>	<b>*22 700</b>	<b>*24 300</b>	<b>17 150</b>	<b>20 000</b>	<b>12 100</b>			<b>*15 450</b>	<b>10 750</b>	<b>26 stóp 9 cali</b>
4,5 m	kg	*16 050	11 650	*12 300	7650	9150	5500			*6800	4300	8820
<b>15,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*34 500</b>	<b>25 150</b>	<b>*26 600</b>	<b>16 500</b>	<b>19 700</b>	<b>11 900</b>			<b>*15 000</b>	<b>9500</b>	<b>28 stóp 10 cali</b>
3,0 m	kg			12 600	7300	8950	5350	6850	4100	6700	4000	9130
<b>10,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>27 150</b>	<b>15 700</b>	<b>19 300</b>	<b>11 500</b>			<b>14 750</b>	<b>8850</b>	<b>29 stóp 11 cali</b>
1,5 m	kg			12 300	7000	8800	5200	6750	4050	6600	3950	9180
<b>5,0 stóp</b>	<b>funty</b>			<b>26 400</b>	<b>15 100</b>	<b>18 950</b>	<b>11 200</b>	<b>14 550</b>	<b>8700</b>	<b>14 500</b>	<b>8650</b>	<b>30 stóp 1 cal</b>
0 m	kg	*9900	*9900	12 100	6850	8700	5100			6750	4050	8980
<b>0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*23 700</b>	<b>22 000</b>	<b>26 000</b>	<b>14 750</b>	<b>18 700</b>	<b>11 000</b>			<b>14 900</b>	<b>8900</b>	<b>29 stóp 5 cali</b>
-1,5 m	kg	*14 250	10 300	*11 650	6850	8700	5100			*6900	4350	8520
<b>-5,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*31 100</b>	<b>22 150</b>	<b>*25 250</b>	<b>14 700</b>	<b>18 700</b>	<b>10 950</b>			<b>*15 100</b>	<b>9600</b>	<b>27 stóp 10 cali</b>
-3,0 m	kg	*10 900	10 450	*9150	6950	*6350	5200			*5950	5100	7630
<b>-10,0 stóp</b>	<b>funty</b>	<b>*23 600</b>	<b>22 500</b>	<b>*19 550</b>	<b>14 950</b>					<b>*13 250</b>	<b>11 350</b>	<b>24 stopy 9 cali</b>



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

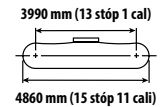
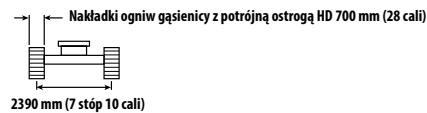
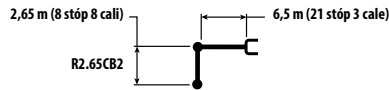
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie wąskie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8800	8550	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 750	*19 750	18 stóp 4 cali
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8200					*7550	5950	7270
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 050	17 600					*16 750	13 400	23 stopy 6 cali
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8050	9400	5700			*7000	4900	8230
20,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*24 300	17 300	20 200	12 250			*15 450	10 850	26 stóp 9 cali
4,5 m	kg	*16 050	11 750	*12 300	7750	9250	5600			*6800	4350	8820
15,0 stóp	funty	*34 500	25 400	*26 600	16 650	19 900	12 000			*15 000	9600	28 stóp 10 cali
3,0 m	kg			12 750	7350	9050	5400	6900	4150		4050	9130
10,0 stóp	funty			27 450	15 900	19 500	11 650			14 900	8950	29 stóp 11 cali
1,5 m	kg			12 400	7100	8900	5250	6850	4100	6650	4000	9180
5,0 stóp	funty			26 700	15 250	19 150	11 300	14 750	8800	14 650	8750	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9900	*9900	12 250	6950	8800	5150			6850	4100	8980
0 stóp	funty	*23 700	22 250	26 300	14 900	18 900	11 100			15 050	9000	29 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*14 250	10 400	*11 650	6900	8800	5150			*6900	4400	8520
-5,0 stóp	funty	*31 100	22 350	*25 250	14 900	18 900	11 100			*15 100	9750	27 stóp 10 cali
-3,0 m	kg	*10 900	10 550	*9150	7000	*6350	5250			*5950	5150	7630
-10,0 stóp	funty	*23 600	22 750	*19 550	15 100					*13 250	11 500	24 stopy 9 cali



ISO 10567:2007



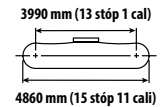
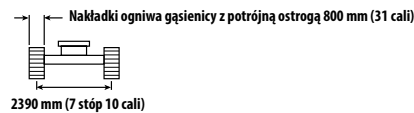
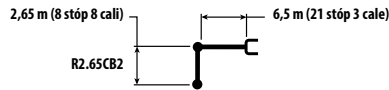
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

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

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

**Udźwig wisięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8800	8600	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 750	*19 750	18 stóp 4 cali
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8300					*7550	6050	7270
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 050	17 800					*16 750	13 550	23 stopy 6 cali
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8100	9500	5750			*7000	4950	8230
20,0 stóp	funty	*22 700	*22 700	*24 300	17 500	20 400	12 350			*15 450	11 000	26 stóp 9 cali
4,5 m	kg	*16 050	11 900	*12 300	7800	9350	5650			*6800	4400	8820
15,0 stóp	funty	*34 500	25 650	*26 600	16 850	20 150	12 150			*15 000	9700	28 stóp 10 cali
3,0 m	kg			12 900	7450	9200	5450	7000	4200	*6850	4100	9130
10,0 stóp	funty			27 750	16 050	19 750	11 750			*15 050	9050	29 stóp 11 cali
1,5 m	kg			12 550	7150	9000	5300	6950	4150	6750	4050	9180
5,0 stóp	funty			27 000	15 450	19 350	11 450	14 900	8900	14 850	8850	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9900	*9900	12 400	7000	8900	5200			6950	4150	8980
0 stóp	funty	*23 700	22 500	26 600	15 100	19 150	11 250			15 250	9100	29 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*14 250	10 500	*11 650	7000	8900	5200			*6900	4450	8520
-5,0 stóp	funty	*31 100	22 600	*25 250	15 050	19 150	11 250			*15 100	9850	27 stóp 10 cali
-3,0 m	kg	*10 900	10 700	*9150	7100	*6350	5300			*5950	5250	7630
-10,0 stóp	funty	*23 600	23 000	*19 550	15 250					*13 250	11 600	24 stopy 9 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

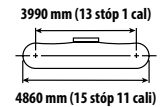
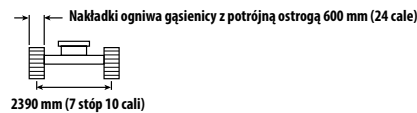
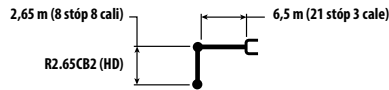
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.












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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp				mm stopy/cal
												
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8750	8400	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 700	19 450	18 stóp 4 cali
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8050					*7550	5850	7270
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 000	17 300					*16 700	13 150	23 stopy 6 cali
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	7900	9250	5600			*7000	4800	8230
20,0 stóp	funty	*22 650	*22 650	*24 250	17 000	19 800	12 000			*15 450	10 600	26 stóp 9 cali
4,5 m	kg	*16 000	11 550	*12 250	7600	9100	5450			*6800	4250	8820
15,0 stóp	funty	*34 450	24 950	*26 550	16 350	19 550	11 750			*14 950	9350	28 stóp 10 cali
3,0 m	kg			12 500	7200	8900	5300	6750	4050	6600	3950	9130
10,0 stóp	funty			26 900	15 550	19 100	11 400			14 600	8750	29 stóp 11 cali
1,5 m	kg			12 150	6900	8700	5150	6700	4000	6500	3900	9180
5,0 stóp	funty			26 150	14 900	18 750	11 050	14 400	8600	14 350	8550	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9850	*9850	12 000	6750	8600	5050			6700	4000	8980
0 stóp	funty	*23 700	21 750	25 750	14 600	18 500	10 850			14 750	8750	29 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*14 200	10 150	*11 600	6750	8600	5050			*6850	4300	8520
-5,0 stóp	funty	*31 000	21 900	*25 150	14 550	18 500	10 850			*15 050	9500	27 stóp 10 cali
-3,0 m	kg	*10 850	10 350	*9100	6850	*6350	5150			*5900	5050	7630
-10,0 stóp	funty	*23 450	22 250	*19 450	14 750					*13 150	11 200	24 stopy 9 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

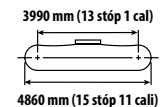
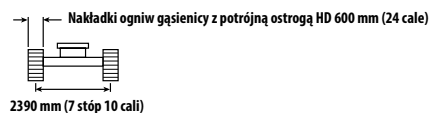
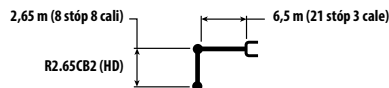
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

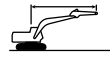










Informacje na temat konkretnego produktu można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.



**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp				mm stopy/cal
												
9,0 m 30,0 stóp	kg funty	*11 050 *24 600	*11 050 *24 600							*8750 *19 700	8450 19 550	5780 18 stóp 4 cali
7,5 m 25,0 stóp	kg funty	*9750 *21 700	*9750 *21 700	*10 500 *23 000	8100 17 400					*7550 *16 700	5900 13 200	7270 23 stopy 6 cali
6,0 m 20,0 stóp	kg funty	*10 400 *22 650	*10 400 *22 650	*11 100 *24 250	7950 17 100	9300 19 900	5600 12 050			*7000 *15 450	4800 10 700	8230 26 stóp 9 cali
4,5 m 15,0 stóp	kg funty	*16 000 *34 450	11 600 25 100	*12 250 *26 550	7600 16 450	9150 19 650	5500 11 800			*6800 *14 950	4250 9400	8820 28 stóp 10 cali
3,0 m 10,0 stóp	kg funty			12 600 27 050	7250 15 650	8950 19 250	5300 11 450	6800	4100	6650 14 650	4000 8800	9130 29 stóp 11 cali
1,5 m 5,0 stóp	kg funty			12 250 26 300	6950 15 000	8750 18 850	5150 11 100	6750 14 500	4000 8650	6550 14 400	3900 8600	9180 30 stóp 1 cal
0 m 0 stóp	kg funty	*9850 *23 700	*9850 21 900	12 050 25 900	6800 14 700	8650 18 650	5050 10 900			6750 14 850	4000 8850	8980 29 stóp 5 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg funty	*14 200 *31 000	10 250 22 000	*11 600 *25 150	6800 14 650	8650 18 600	5050 10 900			*6850 *15 050	4350 9550	8520 27 stóp 10 cali
-3,0 m -10,0 stóp	kg funty	*10 850 *23 450	10 400 22 400	*9100 *19 450	6900 14 850	*6350	5200			*5900 *13 150	5100 11 300	7630 24 stopy 9 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

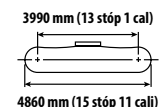
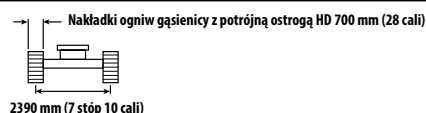
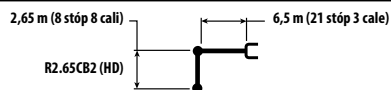
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp		mm stopy/cal		
9,0 m	kg	*11 050	*11 050							*8750	8500	5780
30,0 stóp	funty	*24 600	*24 600							*19 700	19700	18 stóp 4 cali
7,5 m	kg	*9750	*9750	*10 500	8200					*7550	5950	7270
25,0 stóp	funty	*21 700	*21 700	*23 000	17 550					*16 700	13 350	23 stopy 6 cali
6,0 m	kg	*10 400	*10 400	*11 100	8000	9400	5700			*7000	4850	8230
20,0 stóp	funty	*22 650	*22 650	*24 250	17 250	20 150	12 200			*15 450	10 800	26 stóp 9 cali
4,5 m	kg	*16 000	11 750	*12 250	7700	9250	5550			*6800	4300	8820
15,0 stóp	funty	*34 450	25 300	*26 550	16 600	19 850	11 950			*14 950	9500	28 stóp 10 cali
3,0 m	kg			12 700	7350	9050	5400	6900	4150		4050	9130
10,0 stóp	funty			27 350	15 800	19 450	11 550			14 850	8900	29 stóp 11 cali
1,5 m	kg			12 400	7050	8850	5200	6800	4050	6650	3950	9180
5,0 stóp	funty			26 600	15 150	19 100	11 250	14 650	8750	14 600	8700	30 stóp 1 cal
0 m	kg	*9850	*9850	12 200	6900	8750	5100			6800	4050	8980
0 stóp	funty	*23 700	22 150	26 200	14 850	18 850	11 050			15 000	8950	29 stóp 5 cali
-1,5 m	kg	*14 200	10 350	*11 600	6850	8750	5100			*6850	4400	8520
-5,0 stóp	funty	*31 000	22 250	*25 150	14 800	18 850	11 000			*15 050	9650	27 stóp 10 cali
-3,0 m	kg	*10 850	10 500	*9100	6950	*6350	5250			*5900	5150	7630
-10,0 stóp	funty	*23 450	22 600	*19 450	15 000					*13 150	11 400	24 stopy 9 cali



ISO 10567:2007



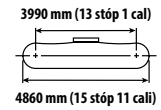
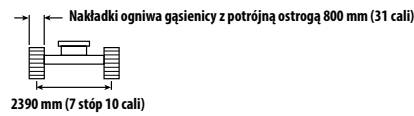
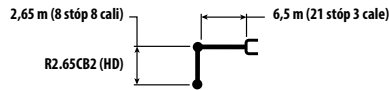
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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












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

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

**Udźwig wysięgnika prostego – przeciwwaga: 6700 kg (14 770 funtów) – bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie wąskie



		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		9,0 m/30,0 stóp				mm stopy/cal
												
9,0 m 30,0 stóp	kg funty	*11 050 *24 600	*11 050 *24 600							*8750 *19 700	8600 *19 700	5780 18 stóp 4 cali
7,5 m 25,0 stóp	kg funty	*9750 *21 700	*9750 *21 700	*10 500 *23 000	8250 17 750					*7550 *16 700	6000 13 500	7270 23 stopy 6 cali
6,0 m 20,0 stóp	kg funty	*10 400 *22 650	*10 400 *22 650	*11 100 *24 250	8100 17 450	9500 20 350	5750 12 300			*7000 *15 450	4900 10 900	8230 26 stóp 9 cali
4,5 m 15,0 stóp	kg funty	*16 000 *34 450	11 850 25 550	*12 250 *26 550	7800 16 750	9350 20 100	5600 12 050			*6800 *14 950	4350 9650	8820 28 stóp 10 cali
3,0 m 10,0 stóp	kg funty			12 850 27 650	7400 16 000	9150 19 700	5450 11 700	6950	4200	6800 15 000	4100 9000	9130 29 stóp 11 cali
1,5 m 5,0 stóp	kg funty			12 500 26 900	7100 15 350	8950 19 300	5300 11 350	6900 14 850	4100 8850	6700 14 750	4000 8800	9180 30 stóp i 1 cal
0 m 0 stóp	kg funty	*9850 *23 700	*9850 22 400	12 350 26 500	6950 15 000	8850 19 050	5200 11 150			6900 15 200	4100 9050	8980 29 stóp 5 cali
-1,5 m -5,0 stóp	kg funty	*14 200 *31 000	10 450 22 500	*11 600 *25 150	6950 14 950	8850 19 050	5200 11 150			*6850 *15 050	4450 9800	8520 27 stóp 10 cali
-3,0 m -10,0 stóp	kg funty	*10 850 *23 450	10 650 22 900	*9100 *19 450	7050 15 200	*6350	5300			*5900 *13 150	5200 11 550	7630 24 stopy 9 cali



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 zaczepienia osprzętu roboczego do przenoszenia/podnoszenia przedmiotów może wpłynąć na wydajność podnoszenia.

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

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Dane techniczne łyżek i informacje o ich zgodności

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Podwozie	Dłgie		Dłgie wąskie	
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funtów	Napełnienie	Wysięgnik długi		Wysięgnik długi	
								%	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>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	●	●	⊙	●
Ogólnego przeznaczenia (GD)	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	4605	5045	4200	4610
								funtów	10 152	11 122	9259	10 163
<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	⊖	⊙	⊖	⊖
Ogólnego przeznaczenia (GD)	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	⊙	⊙	⊖	⊙
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	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	4079	4519	3674	4084
								funtów	8992	9962	8099	9003

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> (3,500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 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 optymalna wydajnością, w tym między innymi zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości elementów. Niewłaściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wyrwanie, skręcanie i/lub chwytywanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Podwozie	Dłgie		Dłgie wąskie	
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funtów	Napełnienie	Wysięgnik długi		Wysięgnik długi	
								%	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>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 z krawędzią wyrównującą	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	⊙	●	⊖	⊙
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	4312	4752	3907	4317
								funtów	9506	10 476	8613	9517
<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 złączu (ładunek + łyżka)								kg	4170	4610	3765	4175
								funtów	9193	10 163	8300	9204
<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 złączu (ładunek + łyżka)								kg	4200	4640	3795	4205
								funtów	9259	10 229	8367	9270

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> (3,500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 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. Niewłaściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wyrwanie, skręcanie i/lub chwytanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszania osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Podwozie	Długie		Długie wąskie	
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funtów	Napętnienie	Wysięgnik długi		Wysięgnik długi	
								%	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>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1004	2213	100	⊖	⊕	⊖	⊕
Ogólnego przeznaczenia – 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	3738	4178	3333	3743
								funtów	8241	9211	7348	8252
<b>Z S70 TRS23 S70</b>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1004	2213	100	⊖	⊕	○	⊖
Ogólnego przeznaczenia – 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	3514	3954	3109	3519
								funtów	7747	8717	6854	7758
<b>MOCOWANIE SWORZNIOWE TRS23 S80</b>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1084	2390	100	⊖	⊕	○	⊖
Ogólnego przeznaczenia – 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	3655	4095	3250	3660
								funtów	8058	9028	7165	8069
<b>Z S80 TRS23 S80</b>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1084	2390	100	○	⊖	◇	○
Ogólnego przeznaczenia – 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	3237	3677	2832	3242
								funtów	7136	8106	6243	7147
<b>MOCOWANIE SWORZNIOWE TRS23 HCS70/55</b>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	982	2165	100	⊖	⊕	○	⊖
Ogólnego przeznaczenia – do kopania rowów	CB	770	30	0,85	1,11	686	1512	100	●	●	●	●
Ogólnego przeznaczenia – 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	3627	4067	3222	3632
								funtów	7996	8966	7103	8007
<b>HCS70/55 TRS23 HCS70/55</b>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	982	2165	100	⊖	⊖	○	⊖
Ogólnego przeznaczenia – do kopania rowów	CB	770	30	0,85	1,11	686	1512	100	●	●	●	●
Ogólnego przeznaczenia – 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	3276	3716	2871	3281
								funtów	7222	8192	6329	7233

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszania osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Podwozie	Dłgie			Dłgie wąskie		
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funtów	Napętnienie %	Wysięgnik dwuczęściowy (VA)			Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		
									R3.75 (12 stóp 2 cale)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.75 (12 stóp 2 cale)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 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	⊖	⊙	⊙	○	⊖	⊙
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	◇	○	⊖	◇	◇	○
O dużej wytrzymałości (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	3719	4147	4545	3339	3738	4105
								funtów	8199	9142	10 020	7361	8241	9050
<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	○	⊖	⊖	◇	○	⊖
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	◇	○	⊖	◇	◇	○
O dużej wytrzymałości (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	3193	3620	4019	2813	3212	3579
								funtów	7039	7982	8860	6201	7080	7890

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> (3,500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 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 optymalna wydajnością, w tym między innymi zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości elementów. Niewłaściwe użycie narzędzia roboczego powodujące zamiatanie, wyrywanie, skręcanie i/lub chwytanie ciężkich ładunków skróci żywotność wysięgnika i ramienia.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Podwozie							Długie			Długie wąskie		
		Szerokość		Pojemność		Masa		Napężenie	Wysięgnik dwuczęściowy (VA)			Wysięgnik dwuczęściowy (VA)		
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funtów	%	R3.75 (12 stóp 2 cale)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.75 (12 stóp 2 cale)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
<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 wytrzymałości (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 z krawędzią wyrównującą	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 sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3426	3854	4252	3046	3445	3812
								funtów	7553	8496	9374	6716	7595	8404
<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 wytrzymałości (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	◇	○	⊖	X	◇	○
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	3284	3712	4110	2904	3303	3670
								funtów	7240	8183	9061	6402	7282	8091
<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	◇	○	⊖	X	◇	○
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	3314	3742	4140	2934	3333	3700
								funtów	7306	8249	9127	6469	7348	8157

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>)
- X Niezalecane

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)



## Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Podwozie	Dłgie			Dłgie wąskie		
		mm	cale	m³	jardy³	kg	funtów	Napelnienie	Wysięgnik dwuczściowy (VA)			Wysięgnik dwuczściowy (VA)		
								%	R3.75 (12 stóp 2 cale)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.75 (12 stóp 2 cale)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
<b>MOCOWANIE SWORZNIOWE TRS23 S70</b>														
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1004	2213	100	○	○	⊖	◇	○	○
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1289	2842	100	◇	○	⊖	X	◇	○
	CB	1580	62	1,60	2,09	1339	2952	100	◇	○	⊖	X	◇	○
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2852	3280	3678	2472	2871	3238
								funtów	6287	7231	8109	5450	6329	7138
<b>Z S70 TRS23 S70</b>														
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1004	2213	100	◇	○	⊖	X	◇	○
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1289	2842	100	◇	○	⊖	X	◇	○
	CB	1580	62	1,60	2,09	1339	2952	100	X	◇	○	X	X	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2628	3056	3454	2248	2647	3014
								funtów	5794	6737	7615	4956	5835	6645
<b>MOCOWANIE SWORZNIOWE TRS23 S80</b>														
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1084	2390	100	◇	○	⊖	X	◇	○
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1340	2954	100	◇	○	⊖	X	◇	○
	CB	1580	62	1,60	2,09	1390	3064	100	◇	◇	○	X	◇	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2769	3197	3595	2389	2788	3155
								funtów	6104	7048	7926	5267	6146	6955
<b>Z S80 TRS23 S80</b>														
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1084	2390	100	X	◇	○	X	X	◇
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1340	2954	100	X	◇	○	X	X	◇
	CB	1580	62	1,60	2,09	1390	3064	100	X	◇	◇	X	X	X
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2351	2779	3177	1971	2370	2737
								funtów	5183	6126	7004	4346	5225	6034
<b>MOCOWANIE SWORZNIOWE TRS23 HCS70/55</b>														
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	982	2165	100	◇	○	⊖	◇	◇	○
Ogólnego przeznaczenia – do kopania rowów	CB	770	30	0,85	1,11	686	1512	100	●	●	●	⊙	●	●
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1280	2822	100	◇	○	⊖	X	◇	○
	CB	1580	62	1,60	2,09	1337	2948	100	◇	○	○	X	◇	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2741	3169	3567	2361	2760	3127
								funtów	6043	6986	7864	5205	6085	6894
<b>HCS70/55 TRS23 HCS70/55</b>														
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	982	2165	100	◇	○	○	X	◇	◇
Ogólnego przeznaczenia – do kopania rowów	CB	770	30	0,85	1,11	686	1512	100	●	●	●	⊖	●	●
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1280	2822	100	X	◇	○	X	X	◇
	CB	1580	62	1,60	2,09	1337	2948	100	X	◇	○	X	X	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2390	2818	3216	2010	2409	2776
								funtów	5269	6212	7090	4432	5311	6120

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

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Podwozie	Dłgie		Dłgie wąskie	
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funtów	Napelnienie %	Wysięgnik prosty		Wysięgnik prosty	
									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>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	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	⊖	⊙	○	⊖
O dużej wytrzymałości (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	4037	4437	3665	4036
								funtów	8900	9782	8079	8898
<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	○	⊖	○	○
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	○	⊖	◇	○
O dużej wytrzymałości (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 złączeniu (ładunek + łyżka)								kg	3511	3911	3138	3510
								funtów	7740	8622	6919	7738

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Podwozie	Długość		Długość wąskie	
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funtów	Napelnienie %	Wysięgnik prosty		Wysięgnik prosty	
									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>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 wytrzymałości (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 z krawędzią wyrównującą	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 sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3744	4144	3372	3743
								funtów	8254	9136	7433	8252
<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 wytrzymałości (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 złączu (ładunek + łyżka)								kg	3602	4002	3230	3601
								funtów	7941	8823	7120	7939
<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 złączu (ładunek + łyżka)								kg	3632	4032	3260	3631
								funtów	8007	8889	7186	8005

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Specyfikacje i zgodność łyżki (ciąg dalszy)

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Podwozie	Dłgie		Dłgie wąskie	
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funtów	Napężenie %	Wysięgnik prosty		Wysięgnik prosty	
									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>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1004	2213	100	○	⊖	◇	○
Ogólnego przeznaczenia – 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	3170	3570	2798	3169
								funtów	6989	7871	6168	6987
<b>Z S70 TRS23 S70</b>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1004	2213	100	○	⊖	◇	○
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1289	2842	100	◇	○	◇	◇
	CB	1580	62	1,60	2,09	1339	2952	100	◇	○	X	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2946	3346	2574	2945
								funtów	6495	7377	5674	6493
<b>MOCOWANIE SWORZNIOWE TRS23 S80</b>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1084	2390	100	○	⊖	◇	○
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1340	2954	100	○	⊖	◇	○
	CB	1580	62	1,60	2,09	1390	3064	100	◇	○	X	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3087	3487	2715	3086
								funtów	6806	7688	5985	6804
<b>Z S80 TRS23 S80</b>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	1084	2390	100	◇	○	X	◇
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1340	2954	100	◇	○	X	◇
	CB	1580	62	1,60	2,09	1390	3064	100	X	◇	X	X
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2669	3069	2297	2668
								funtów	5884	6766	5063	5882
<b>MOCOWANIE SWORZNIOWE TRS23 HCS70/55</b>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	982	2165	100	○	⊖	◇	○
Ogólnego przeznaczenia – do kopania rowów	CB	770	30	0,85	1,11	686	1512	100	●	●	●	●
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1280	2822	100	○	⊖	◇	○
	CB	1580	62	1,60	2,09	1337	2948	100	◇	○	X	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	3059	3459	2687	3058
								funtów	6744	7626	5923	6742
<b>HCS70/55 TRS23 HCS70/55</b>												
Ogólnego przeznaczenia – do profilowania	CB	2000	79	1,60	2,09	982	2165	100	◇	○	X	◇
Ogólnego przeznaczenia – do kopania rowów	CB	770	30	0,85	1,11	686	1512	100	●	●	⊙	●
Ogólnego przeznaczenia – do kopania	CB	1500	59	1,50	1,96	1280	2822	100	◇	○	X	◇
	CB	1580	62	1,60	2,09	1337	2948	100	◇	◇	X	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	2708	3108	2336	2707
								funtów	5970	6852	5149	5968

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>)
- X Niezalecane

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

## Przewodnik po ofercie osprzętu

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT ROBOCZY NA SWORZNIACH

Podwozie	Typ wysięgnika	Długie		Długie wąskie	
		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 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP332	✓	✓	✓*	✓
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą	✓	✓	✓*	✓
	Szczęka tnąca MP332	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP332	✓	✓	✓*	✓
	MP332 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓		✓*
	Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓	✓
G324 WH-1500		✓	✓	✓	✓
G324 WH-1800		✓	✓	✓	✓
G324 WH-2000		✓	✓	✓	✓
G332		✓	✓	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Brak dopasowania

1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)

1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 funtów/jard<sup>3</sup>)

## OSPRZĘT ROBOCZY NA SWORZNIACH (ciąg dalszy)

Podwozie	Typ wysięgnika	Długość ramienia	Długoie		Długoie wąskie		
			Długi		Długi		
			R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)	
Chwytyki wielopalczaste	GSH425-750		●	●	●	●	
	GSH425-950		●	●	●	●	
	GSH425-1150		●	●	●	●	
	GSH440-1150		●	●	○	●	
	GSH440-1550		○	○		○	
	GSH525-750		●	●	●	●	
	GSH525-950		●	●	●	●	
	GSH525-1150		●	●	○	●	
	GSV425-600		●	●	●	●	
	GSV425-750		●	●	●	●	
	GSV425-950		●	●	●	●	
	GSV425-1150		●	●	●	●	
	GSV525-750		●	●	●	●	
	GSV525-950		●	●	●	●	
	GSV525-1150		●	●	●	●	
	Chwytyki łupinowe	CTV15-1000		●	●	●	●
		CTV15-1200		●	●	●	●
CTV15-1500			●	●	○	●	
CTV15-1700			○	●	○	○	
CTV15-1900			○	○	○	○	
CTV15-2300				○			
CTV20-1300			●	●	○	●	
CTV20-1500			○	●	○	○	
CTV20-1700			○	○	○	○	
CTV20-1900			○	○		○	

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie	Typ wysięgnika	Dłgie		Dłgie wąskie	
		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 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332	✓*	✓		✓*
	Szczęka wyburzeniowa MP332		✓		
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą		✓		
	Szczęka tnąca MP332	✓*	✓		✓*
	Szczęka uniwersalna MP332		✓		
Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000		✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45s

Podwozie	Typ wysięgnika	Długie		Długie wąskie	
		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 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓		✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S		✓		✓*
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332	✓*	✓		✓*
	Szczęka wyburzeniowa MP332	✓*	✓		✓*
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą		✓		✓*
	Szczęka tnąca MP332	✓	✓		✓
	Szczęka uniwersalna MP332		✓		✓*
	MP332 ze szczęką do cięcia zbiorników		✓*		
	Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†
G324 WH-1500		✓†	✓	✓†	✓
G324 WH-1800		✓†	✓	✓†*	✓
G324 WH-2000		✓†*	✓		✓*
G332		✓†	✓	✓†*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną		✓		✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232		✓*		
	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)



## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
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 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S		✓		✓*
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332	✓*	✓		✓*
	Szczęka wyburzeniowa MP332		✓		✓*
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą		✓		
	Szczęka tnąca MP332	✓*	✓		✓*
	Szczęka uniwersalna MP332		✓		
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną		✓		✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232		✓*		
	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S70

Podwozie	Dłgie	Dłgie		Dłgie wąskie	
		Dłgi	Dłgi	Dłgi	Dłgi
Typ wysięgnika					
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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-2000	✓†	✓	✓†*	✓
	G332	✓†*	✓	✓†	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S80

Podwozie	Dłgie	Dłgie wąskie			
		Długi	Długi		
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 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓*	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP332, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną		✓*		
	MP332, szczęka rozbiórkowa z płaską płytą górną		✓*		
	MP332, szczęka rozdrabniająca z płaską płytą górną		✓*		
	MP332, szczęka tnąca z płaską płytą górną		✓		
	MP332, szczęka uniwersalna z płaską płytą górną		✓*		
	Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†*	✓	✓†
G324 WH-1500		✓†*	✓	✓†	✓
G324 WH-1800		✓†	✓	✓†*	✓
G324 WH-2000		✓†*	✓		✓*
G332		✓†	✓	✓†*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną		✓		✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓*	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232		✓*		
	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70

Podwozie	Typ wysięgnika	Dłgie		Dłgie wąskie	
		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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†*	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70/55

Podwozie	Typ wysięgnika	Dłgie		Dłgie wąskie	
		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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†*	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†*	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS80

Podwozie	Typ wysięgnika	Długie		Długie wąskie	
		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	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓*	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną		✓*		
	MP332, szczęka tnąca z płaską płytą górną		✓*		
Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†*	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓		✓
	G324 WH-2000		✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną		✓		✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓*	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232		✓*		
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / CW-40 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
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 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (CW-40 NA GÓRZE / CW-40 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
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 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT ROBOCZY TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE/CW-45s NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
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 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (CW-45s NA GÓRZE/CW-45s NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
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 GC S		✓		✓*
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
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	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (S70 NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
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	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
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	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)



## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (S80 NA GÓRZE / S80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
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	✓*	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (HCS70 NA GÓRZE / HCS70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
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	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (HCS70/55 NA GÓRZE / HCS70/55 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie		Dłgie wąskie	
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	✓*	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

## OSPRZĘT TRS23 (HCS80 NA GÓRZE / HCS80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
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	✓	✓	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

## OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie		Długie		Długie wąskie	
Typ wysięgnika		Długi		Długi	
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S2070	✓		✓	
	S3050 z płaską płytą górną	✓		✓	

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT ROBOCZY NA SWORZNIACH

Podwozie		Dłgie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cali)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332		✓*	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP332		✓*	✓*	✓	✓
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą		✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka tnąca MP332	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP332		✓*	✓*	✓	✓
	MP332 ze szczęką do cięcia zbiorników				✓*	✓*
	Chwytniki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓	✓	✓
G324 WH-1500		✓	✓	✓	✓	✓
G324 WH-1800		✓*	✓	✓	✓	✓
G324 WH-2000			✓*	✓	✓	✓
G332		✓	✓	✓	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną	✓*	✓	✓	✓	✓
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P332		✓*	✓*	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Główce frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Brak dopasowania

1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)

1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 funtów/jard<sup>3</sup>)

## OSPRZĘT ROBOCZY NA SWORZNIACH (ciąg dalszy)

Podwozie		Długość				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Chwytyki wielopalczaste	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	○	●	●	●	●
	GSH440-1150	○	○	○	●	●
	GSH440-1550				○	○
	GSH525-750	●	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●	●
	GSH525-1150	○	○	○	●	●
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●	●
	GSV425-1150	○	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●	●
	GSV525-1150	○	○	●	●	●
Chwytyki łupinowe	CTV15-1000	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●	●	●	●
	CTV15-1500	○	○	○	●	●
	CTV15-1700	○	○	○	○	○
	CTV15-1900			○	○	○
	CTV15-2300					
	CTV20-1300	○	○	○	●	●
	CTV20-1500	○	○	○	○	○
	CTV20-1700			○	○	○
	CTV20-1900				○	○

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

## OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Długie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324		✓*	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓*	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników		✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332				✓*	✓*
	Szczęka wyburzeniowa MP332					
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą					
	Szczęka tnąca MP332				✓*	✓*
	Szczęka uniwersalna MP332					
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500		✓*	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800			✓†*	✓	✓
	G324 WH-2000				✓*	✓*
	G332			✓†*	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     \* Długi roboczy tylko z przodu     † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45s

Podwozie		Dłgie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cali)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332				✓*	✓*
	Szczęka wyburzeniowa MP332				✓*	✓*
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą					✓*
	Szczęka tnąca MP332				✓*	✓*
	Szczęka uniwersalna MP332					✓*
	MP332 ze szczęką do cięcia zbiorników					
	Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓	✓†	✓
G324 WH-1500		✓*	✓	✓†	✓	✓
G324 WH-1800			✓*	✓†*	✓	✓
G324 WH-2000					✓*	✓*
G332			✓*	✓†*	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				✓*	✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓*	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232					
	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)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45

Podwozie		Dłgie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324		✓*	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓*	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników		✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332				✓*	✓*
	Szczęka wyburzeniowa MP332					✓*
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą					
	Szczęka tnąca MP332				✓*	✓*
Szczęka uniwersalna MP332						
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500		✓*	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800			✓†*	✓	✓
	G324 WH-2000				✓*	✓*
	G332			✓†*	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną			✓	✓*	✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224		✓*	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232					
	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S70

Podwozie		Dłgie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓*	✓†	✓	✓*
	G324 WH-2000	✓†*		✓†*	✓	✓
	G332	✓†*	✓	✓†	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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)



## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S80

Podwozie		Dłgie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cali)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓*	✓	✓	✓*
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną					
	MP332, szczęka rozbiórkowa z płaską płytą górną					
	MP332, szczęka rozdrabniająca z płaską płytą górną					
	MP332, szczęka tnąca z płaską płytą górną					
MP332, szczęka uniwersalna z płaską płytą górną						
Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†*	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓†*	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800	✓†*		✓†*	✓	✓
	G324 WH-2000			✓*	✓*	✓*
	G332	✓†*	✓*	✓†*	✓	✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				✓*	✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓*	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232					
	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie    
  \* Długi roboczy tylko z przodu    
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%    
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70

Podwozie		Długie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓†*	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800	✓†*	✓*	✓†*	✓	✓*
	G324 WH-2000			✓*	✓*	✓*
	G332	✓†*	✓*	✓†*	✓	✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				✓*	✓
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓*	✓	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P324	✓*	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Główce frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70/55

Podwozie		Długie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†*	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓†*	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800	✓†*	✓*	✓†*	✓	✓*
	G324 WH-2000			✓*	✓*	✓*
	G332	✓†*	✓*	✓†*	✓	✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie    
  \* Długi roboczy tylko z przodu    
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%    
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS80

Podwozie		Długie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cali)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓*	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓*	✓*	✓	✓*
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓*	✓	✓	✓*
	Szczęka uniwersalna MP324	✓	✓*	✓	✓	✓*
	MP332, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną MP332, szczęka tnąca z płaską płytą górną					
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓†*	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓*	✓†	✓	✓*
	G324 WH-1800			✓*	✓*	✓
	G324 WH-2000			✓*	✓*	✓*
	G332	✓†*		✓†*	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				✓*	✓*
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓*	✓*	✓*	✓	✓*
	Rozdrabniacz wtórny P232					
	Rozdrabniacz główny P324	✓*	✓*	✓*	✓	✓*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / CW-40 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie

#### Typ wysięgnika

#### Dwuczęściowy (VA)

Długość ramienia		R3.75	HD R3.2	R3.2	HD R2.65	R2.65
		(12 stóp 4 cale)	(10 stóp 6 cali)	(10 stóp 6 cali)	(8 stóp 8 cali)	(8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓*	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (CW-40 NA GÓRZE / CW-40 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie

#### Typ wysięgnika

#### Dwuczęściowy (VA)

Długość ramienia		R3.75	HD R3.2	R3.2	HD R2.65	R2.65
		(12 stóp 4 cale)	(10 stóp 6 cali)	(10 stóp 6 cali)	(8 stóp 8 cali)	(8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S		✓*	✓*	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT ROBOCZY TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE/CW-45s NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie

#### Typ wysięgnika

#### Dwuczęściowy (VA)

Długość ramienia		R3.75	HD R3.2	R3.2	HD R2.65	R2.65
		(12 stóp 4 cale)	(10 stóp 6 cali)	(10 stóp 6 cali)	(8 stóp 8 cali)	(8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S		✓*	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (CW-45s NA GÓRZE/CW-45s NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Długie

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Dwuczęściowy (VA)				
		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S					
	H130 S		✓*	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Długie

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Dwuczęściowy (VA)				
		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (S70 NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Długie

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Dwuczęściowy (VA)				
		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Długie

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Dwuczęściowy (VA)				
		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓*	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (S80 NA GÓRZE / S80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Długie

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Dwuczęściowy (VA)				
		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S			✓*	✓*	✓
	H130 S	✓*	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (HCS70 NA GÓRZE / HCS70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Długie

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Dwuczęściowy (VA)				
		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (HCS70/55 NA GÓRZE / HCS70/55 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Długie

Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓*	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (HCS80 NA GÓRZE / HCS80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Długie

Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓*	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓*	✓*	✓*	✓	✓*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

#### Podwozie

#### Długie

Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S2070	✓				
	S3050 z płaską płytą górną	✓				

(ciąg dalszy na następnej stronie)



## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT ROBOCZY NA SWORZNIACH

Podwozie	Typ wysięgnika	Długość ramienia	Dłgie wąskie				
			Dwuczęściowy (VA)				
			R3.75 (12 stóp 4 cali)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324		✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324		✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324		✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324		✓	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324		✓*	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników		✓*	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332					✓*	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP332					✓*	✓*
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą					✓*	✓*
	Szczęka tnąca MP332				✓*	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP332					✓*	✓*
	MP332 ze szczęką do cięcia zbiorników						
	Chwytniki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324		✓	✓	✓	✓
G324 WH-1500			✓*	✓	✓	✓	✓
G324 WH-1800				✓*	✓*	✓	✓
G324 WH-2000						✓*	✓
G332				✓*	✓	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Brak dopasowania

1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)

1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 funtów/jard<sup>3</sup>)

## OSPRZĘT ROBOCZY NA SWORZNIACH (ciąg dalszy)

Podwozie		Dłgie wąskie				
		Dwuczęściowy (VA)				
Typ wysięgnika		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Długość ramienia						
Chwytyki wielopalczaste	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	○	○	○	●	●
	GSH440-1150		○	○	○	○
	GSH440-1550					
	GSH525-750	●	●	●	●	●
	GSH525-950	○	○	●	●	●
	GSH525-1150		○	○	○	○
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●	●
	GSV425-1150	○	○	○	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	○	●	●	●	●
	GSV525-1150	○	○	○	○	○
	Chwytyki łupinowe	CTV15-1000	●	●	●	●
CTV15-1200		○	●	●	●	●
CTV15-1500		○	○	○	○	○
CTV15-1700			○	○	○	○
CTV15-1900					○	○
CTV15-2300						
CTV20-1300				○	○	○
CTV20-1500				○	○	○
CTV20-1700					○	○
CTV20-1900						

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

## OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Długie wąskie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cali)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324			✓*	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324			✓*	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324				✓*	✓*
	Szczęka tnąca MP324		✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324				✓*	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników				✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332					
	Szczęka wyburzeniowa MP332					
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą					
	Szczęka tnąca MP332					
	Szczęka uniwersalna MP332					
Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G324			✓†*	✓	✓
	G324 WH-1500				✓*	✓*
	G324 WH-1800					
	G324 WH-2000					
	G332					✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45s

Podwozie		Długie wąskie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cali)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324		✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324		✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324			✓*	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324		✓*	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324			✓*	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników		✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332					
	Szczęka wyburzeniowa MP332					
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą					
	Szczęka tnąca MP332					
	Szczęka uniwersalna MP332					
	MP332 ze szczęką do cięcia zbiorników					
	Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324		✓*	✓†*	✓
G324 WH-1500				✓†*	✓	✓
G324 WH-1800					✓*	✓*
G324 WH-2000						
G332					✓*	✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną					
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224			✓*	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232					
	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)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie       \* Długi roboczy tylko z przodu       † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%       Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45

Podwozie		Długie wąskie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324			✓*	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324			✓*	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324				✓*	✓*
	Szczęka tnąca MP324		✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324				✓*	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników				✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332					
	Szczęka wyburzeniowa MP332					
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą					
	Szczęka tnąca MP332					
	Szczęka uniwersalna MP332					
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324			✓†*	✓	✓
	G324 WH-1500				✓*	✓
	G324 WH-1800					
	G324 WH-2000					
	G332					✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓*	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną					
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224				✓*	✓*
	Rozdrabniacz wtórny P232					
	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S70

Podwozie		Długie wąskie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓	✓*	✓*	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓*	✓†	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓	✓*	✓†*	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓*			✓*	✓*
	G324 WH-2000	✓*				✓*
	G332	✓		✓†*	✓†*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie       \* Długi roboczy tylko z przodu       † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%       Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S80

Podwozie		Długo wąskie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓			✓*	✓*
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓*	✓*	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓		✓*	✓*	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓		✓*	✓*	✓
	MP332, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną					
	MP332, szczęka rozbiórkowa z płaską płytą górną					
	MP332, szczęka rozdrabniająca z płaską płytą górną					
	MP332, szczęka tnąca z płaską płytą górną					
Chwytyki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓*	✓†*	✓†*	✓
	G324 WH-1500	✓		✓†*	✓†*	✓
	G324 WH-1800	✓*				✓*
	G324 WH-2000					
	G332	✓*			✓*	✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną					
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓			✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232					
	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70

Podwozie		Długie wąskie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓		✓*	✓*	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓*	✓*	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓	✓*	✓*	✓*	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓*	✓†*	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓		✓†*	✓†*	✓
	G324 WH-1800	✓*			✓*	✓*
	G324 WH-2000					
	G332	✓*			✓*	✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną					
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓		✓*	✓*	✓
	Rozdrabniacz główny P324	✓		✓*	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Główce frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)



## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70/55

Podwozie		Długie wąskie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓			✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓*	✓*	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓		✓*	✓*	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓		✓*	✓*	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓*	✓†*	✓†*	✓
	G324 WH-1500	✓		✓†*	✓†*	✓
	G324 WH-1800	✓*			✓*	✓*
	G324 WH-2000					
	G332	✓*			✓*	✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS80

Podwozie		Dłgie wąskie				
Typ wysięgnika		Dwuczęściowy (VA)				
Długość ramienia		R3.75 (12 stóp 4 cali)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓*	✓*	✓	✓	✓
	H160 S					
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓		✓*	✓*	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓			✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*			✓*	✓*
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*			✓*	✓*
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*			✓*	✓*
	MP332, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną					
Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓		✓†*	✓†*	✓
	G324 WH-1500	✓*			✓*	✓*
	G324 WH-1800					
	G324 WH-2000					
	G332					
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓*	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną					
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓*			✓*	✓*
	Rozdrabniacz wtórny P232					
	Rozdrabniacz główny P324	✓*			✓*	✓*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / CW-40 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Dwuczęściowy (VA)				
		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S			✓*	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (CW-40 NA GÓRZE / CW-40 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Dwuczęściowy (VA)				
		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S					✓*
	H130 S		✓*	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT ROBOCZY TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE/CW-45s NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

Typ wysięgnika	Długość ramienia	Dwuczęściowy (VA)				
		R3.75 (12 stóp 4 cale)	HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S				✓*	✓*
	H130 S	✓*	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (CW-45s NA GÓRZE/CW-45s NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Typ wysięgnika

#### Długość ramienia

Młoty hydrauliczne

H120 S

H130 GC S

H130 S

Zagęszczarki (płyty wibracyjne)

CVP110

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

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Typ wysięgnika

#### Długość ramienia

Młoty hydrauliczne

H120 S

H130 S

Zagęszczarki (płyty wibracyjne)

CVP110

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

### OSPRZĘT TRS23 (S70 NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Typ wysięgnika

#### Długość ramienia

Młoty hydrauliczne

H120 S

H130 S

Zagęszczarki (płyty wibracyjne)

CVP110

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Dwuczęściowy (VA)

#### Długość ramienia

R3.75 (12 stóp 4 cale) HD R3.2 (10 stóp 6 cali) R3.2 (10 stóp 6 cali) HD R2.65 (8 stóp 8 cali) R2.65 (8 stóp 8 cali)

Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓		✓*	✓*	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (S80 NA GÓRZE / S80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Dwuczęściowy (VA)

#### Długość ramienia

R3.75 (12 stóp 4 cale) HD R3.2 (10 stóp 6 cali) R3.2 (10 stóp 6 cali) HD R2.65 (8 stóp 8 cali) R2.65 (8 stóp 8 cali)

Młoty hydrauliczne	H120 S	✓*	✓*	✓	✓	✓
	H130 GC S					
	H130 S	✓		✓*	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (HCS70 NA GÓRZE / HCS70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Dwuczęściowy (VA)

#### Długość ramienia

R3.75 (12 stóp 4 cale) HD R3.2 (10 stóp 6 cali) R3.2 (10 stóp 6 cali) HD R2.65 (8 stóp 8 cali) R2.65 (8 stóp 8 cali)

Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓*	✓*	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (HCS70/55 NA GÓRZE / HCS70/55 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Długe wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Dwuczęściowy (VA)

#### Długość ramienia

R3.75 (12 stóp 4 cale) HD R3.2 (10 stóp 6 cali) R3.2 (10 stóp 6 cali) HD R2.65 (8 stóp 8 cali) R2.65 (8 stóp 8 cali)

Młoty hydrauliczne	H120 S	✓*	✓*	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓*	✓*	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (HCS80 NA GÓRZE / HCS80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Długe wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Dwuczęściowy (VA)

#### Długość ramienia

R3.75 (12 stóp 4 cale) HD R3.2 (10 stóp 6 cali) R3.2 (10 stóp 6 cali) HD R2.65 (8 stóp 8 cali) R2.65 (8 stóp 8 cali)

Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	H130 S	✓*			✓*	✓*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

#### Podwozie

#### Długe wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Dwuczęściowy (VA)

Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S2070			✓		
	S3050 z płaską płytą górną					

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT ROBOCZY Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Długie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332	✓*	✓	✓*	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP332	✓*	✓*	✓*	✓
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka tnąca MP332	✓*	✓	✓	✓
	MP332 ze szczęką do cięcia zbiorników			✓*	✓*
	Szczęka uniwersalna MP332	✓*	✓*	✓*	✓
	Chwytaaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓	✓
G324 WH-1500		✓	✓	✓	✓
G324 WH-1800		✓*	✓	✓	✓
G324 WH-2000		✓*	✓		
G332		✓*	✓	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Brak dopasowania

1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 funtów/jard<sup>3</sup>)

1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 funtów/jard<sup>3</sup>)

## OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM (ciąg dalszy)

Podwozie		Długość			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Chwytyki wielopalczaste	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●
	GSH425-1150	○	●	●	●
	GSH440-1150	○	○	○	●
	GSH440-1550			○	○
	GSH525-750	●	●	●	●
	GSH525-950	○	●	●	●
	GSH525-1150	○	○	○	●
	GSV425-600	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●
	GSV425-1150	○	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●
	GSV525-950	○	●	●	●
	GSV525-1150	○	○	○	●
Chwytyki łupinowe	CTV15-1000	●	●	●	●
	CTV15-1200	○	●	●	●
	CTV15-1500	○	○	○	●
	CTV15-1700		○	○	○
	CTV15-1900			○	○
	CTV15-2300				
	CTV20-1300	○	○	○	●
	CTV20-1500	○	○	○	○
	CTV20-1700			○	○
	CTV20-1900				○

(ciąg dalszy na następnej stronie)



## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

## OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Długość			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓*	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332			✓*	✓*
	Szczęka wyburzeniowa MP332				
	MP332 ze szczęką rozdrabniająca				
	Szczęka tnąca MP332			✓*	✓*
	Szczęka uniwersalna MP332				
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓*	✓†	✓*	✓
	G324 WH-1800				
	G324 WH-2000				
	G332		✓†*		
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie       \* Długi roboczy tylko z przodu       † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%       Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45s

Podwozie		Długość			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332			✓*	✓*
	Szczęka wyburzeniowa MP332				✓*
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą				
	Szczęka tnąca MP332			✓*	✓*
	Szczęka uniwersalna MP332				
	MP332 ze szczęką do cięcia zbiorników				
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800		✓†*	✓	✓
	G324 WH-2000			✓*	✓*
	G332	✓†*	✓†*	✓*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓*	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232				
	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)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45

Podwozie		Długość			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓*	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332			✓*	✓*
	Szczęka wyburzeniowa MP332				
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą				
	Szczęka tnąca MP332			✓*	✓*
Szczęka uniwersalna MP332					
Chwytaaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓*	✓†	✓*	✓
	G324 WH-1800			✓	✓
	G324 WH-2000			✓*	✓*
	G332		✓†*	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓*	✓*	✓*	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232				
	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S70

Podwozie		Długość			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓	✓
Chwytyki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓*	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800	✓*	✓†	✓*	✓
	G324 WH-2000		✓†*	✓	✓
	G332	✓*	✓†	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S80

Podwozie		Długie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓*	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
	MP332, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną				
	MP332, szczęka rozbiórkowa z płaską płytą górną				
	MP332, szczęka rozdrabniająca z płaską płytą górną				
	MP332, szczęka tnąca z płaską płytą górną				
Chwytaaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800		✓†*	✓	✓
	G324 WH-2000				
	G332	✓*	✓†*	✓*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓*	✓	✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232				
	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70

Podwozie		Dłgie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓	✓
Chwytyki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800		✓†*	✓*	✓
	G324 WH-2000			✓*	✓*
	G332	✓*	✓†*	✓*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70/55

Podwozie		Dłgie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1800		✓†*	✓	✓
	G324 WH-2000			✓*	✓*
	G332	✓*	✓†*	✓*	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## 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.

<input checked="" type="checkbox"/> Dopasowanie	<input type="checkbox"/> * Długi roboczy tylko z przodu	<input type="checkbox"/> † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%	<input type="checkbox"/> Brak dopasowania
---	---	--	---

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS80

Podwozie		Dłgie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓*	✓*	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓*	✓
	MP332, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną				
	MP332, szczęka tnąca z płaską płytą górną				
Chwytaaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓*	✓†*	✓*	✓
	G324 WH-1800				
	G324 WH-2000				
	G332			✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224	✓*	✓*	✓*	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232				
	Rozdrabniacz główny P324	✓*	✓*	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)



## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / CW-40 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (CW-40 NA GÓRZE / CW-40 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S		✓*	✓	✓
	H130 S	✓*	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE/CW-45s NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓*	✓*	✓*	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (CW-45S NA GÓRZE / CW-45S NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓*	✓	✓	✓
	H130 GC S				
	H130 S	✓*	✓*		
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (S70 NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Dłgie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Długie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (S80 NA GÓRZE / S80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Długie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S			✓*	✓*
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (HCS70 NA GÓRZE / HCS70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Długie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓*	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (HCS70/55 NA GÓRZE / HCS70/55 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Długie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓*	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (HCS80 NA GÓRZE / HCS80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

Podwozie		Długie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓*	✓	✓	✓
	H130 S	✓*	✓*	✓*	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie		Długie
Typ wysięgnika		6700 kg (14,770 funtów)
Długość ramienia		Prosty
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S2070	✓
	S3050 z płaską płytą górną	

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT ROBOCZY Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Długość wąskie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332			✓*	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP332			✓*	✓*
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą			✓*	✓*
	Szczęka tnąca MP332			✓	✓
	MP332 ze szczęką do cięcia zbiorników				
	Szczęka uniwersalna MP332			✓*	✓*
Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓*	✓*	✓	✓
	G324 WH-2000				
	G332	✓*	✓	✓	✓
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## 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> (1,000 funtów/jard<sup>3</sup>)

Brak dopasowania

## OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM (ciąg dalszy)

Podwozie		Dłgie wąskie			
		Prosty			
Typ wysięgnika		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Długość ramienia					
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 łupinowe	CTV15-1000	●	●	●	●
	CTV15-1200	○	●	●	●
	CTV15-1500	○	○	○	○
	CTV15-1700			○	○
	CTV15-1900				
	CTV15-2300				
	CTV20-1300	○	○	○	○
	CTV20-1500			○	○
	CTV20-1700				
	CTV20-1900				

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Dłgie wąskie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324		✓*	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324		✓*	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324			✓*	✓*
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓*	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników			✓*	✓
	Szczęka uniwersalne MP324			✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332				
	Szczęka wyburzeniowa MP332				
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą				
	Szczęka tnąca MP332				
Szczęka uniwersalna MP332					
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324		✓†*	✓	✓
	G324 WH-1500			✓*	✓*
	G324 WH-1800				
	G324 WH-2000				
	G332				
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224			✓*	✓*
	Rozdrabniacz główny P324			✓*	✓*
	Rozdrabniacz główny P332				
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Główce frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45s

Podwozie		Długość wąskie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324			✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników		✓*	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324		✓*	✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332				
	Szczęka wyburzeniowa MP332				
	MP332 ze szczęką rozdrabniająca				
	Szczęka tnąca MP332				
	Szczęka uniwersalna MP332				
	MP332 ze szczęką do cięcia zbiorników				
Chwytaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓†*	✓	✓
	G324 WH-1500		✓†*	✓	✓
	G324 WH-1800				✓*
	G324 WH-2000				
	G332			✓*	✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224			✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232				
	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)



## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-45

Podwozie		Długie wąskie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324		✓*	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324		✓*	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324			✓*	✓*
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓*	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników			✓*	✓
	Szczęka uniwersalna MP324			✓	✓
	Szczęka tnąca do betonu MP332				
	Szczęka wyburzeniowa MP332				
	MP332 ze szczęką rozdrabniającą				
	Szczęka tnąca MP332				
Szczęka uniwersalna MP332					
Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G324		✓†*	✓	✓
	G324 WH-1500			✓*	✓*
	G324 WH-1800				
	G324 WH-2000				
	G332				
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224			✓*	✓*
	Rozdrabniacz wtórny P232				
	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S70

Podwozie		Długość wąskie			
		Prosty			
Typ wysięgnika		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Długość ramienia					
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324	✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników	✓*	✓	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓	✓	✓
Chwytyki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓	✓†	✓	✓
	G324 WH-1500	✓*	✓†*	✓	✓
	G324 WH-1800			✓*	✓*
	G324 WH-2000				
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	G332			✓	✓
	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)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM S80

Podwozie		Dłgie wąskie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 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	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324			✓*	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników		✓*	✓	✓
	Szczęka uniwersalna MP324		✓*	✓	✓
	MP332, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną				
	MP332, szczęka rozbiórkowa z płaską płytą górną				
	MP332, szczęka rozdrabniająca z płaską płytą górną				
	MP332, szczęka tnąca z płaską płytą górną				
Chwytaaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓†*	✓	✓
	G324 WH-1500			✓	✓
	G324 WH-1800				✓*
	G324 WH-2000				
	G332			✓*	✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224			✓	✓
	Rozdrabniacz wtórny P232				
	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70

Podwozie		Dłgie wąskie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324		✓*	✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników		✓*	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324	✓*	✓*	✓	✓
Chwytyki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓†*	✓	✓
	G324 WH-1500		✓†*	✓	✓
	G324 WH-1800			✓*	✓*
	G324 WH-2000				
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	G332			✓*	✓*
	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
Rozdrabniacze	S3035 z płaską płytą górną				
	Rozdrabniacz wtórny P224		✓*	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	Rozdrabniacz główny P324		✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie    
  \* Długi roboczy tylko z przodu    
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%    
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS70/55

Podwozie		Długość wąskie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324	✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324	✓*	✓*	✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324			✓	✓
	Szczęka tnąca MP324	✓*	✓	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników		✓*	✓	✓
	Szczęka uniwersalne MP324		✓*	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G324	✓*	✓†*	✓	✓
	G324 WH-1500		✓†*	✓	✓
	G324 WH-1800				✓*
	G324 WH-2000				
	G332			✓*	✓*
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	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

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Długi roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone użycie w maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM HCS80

Podwozie		Dłgie wąskie			
Typ wysięgnika		Prosty			
Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S				
Narzędzia wieloczynnościowe	Szczęka tnąca do betonu MP324			✓	✓
	Szczęka wyburzeniowa MP324			✓	✓
	Szczęka rozdrabniająca MP324			✓*	✓*
	Szczęka tnąca MP324		✓*	✓	✓
	MP324 ze szczęką do cięcia zbiorników			✓*	✓*
	Szczęka uniwersalne MP324			✓*	✓*
	MP332, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną				
	MP332, szczęka tnąca z płaską płytą górną				
Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G324		✓†*	✓	✓
	G324 WH-1500			✓*	✓*
	G324 WH-1800				
	G324 WH-2000				
	G332				
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S3025 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	S3035 z płaską płytą górną				
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P224			✓*	✓*
	Rozdrabniacz wtórny P232				
	Rozdrabniacz główny P324			✓*	✓*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / CW-40 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S		✓*	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (CW-40 NA GÓRZE / CW-40 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S				✓*
	H130 S	✓*	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / CW-45S NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S			✓*	✓*
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (CW-45s NA GÓRZE / CW-45S NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

#### Długość ramienia

HD R3.2  
(10 stóp 6 cali)

R3.2  
(10 stóp 6 cali)

HD R2.65  
(8 stóp 8 cali)

R2.65  
(8 stóp 8 cali)

Młoty hydrauliczne

H120 S

✓\*

✓

✓

✓

H130 GC S

H130 S

Zagęszczarki (płyty wibracyjne)

CVP110

✓

✓

✓

✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

#### Długość ramienia

HD R3.2  
(10 stóp 6 cali)

R3.2  
(10 stóp 6 cali)

HD R2.65  
(8 stóp 8 cali)

R2.65  
(8 stóp 8 cali)

Młoty hydrauliczne

H120 S

✓

✓

✓

✓

H130 S

✓

✓

✓

✓

Zagęszczarki (płyty wibracyjne)

CVP110

✓

✓

✓

✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (S70 NA GÓRZE / S70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

#### Długość ramienia

HD R3.2  
(10 stóp 6 cali)

R3.2  
(10 stóp 6 cali)

HD R2.65  
(8 stóp 8 cali)

R2.65  
(8 stóp 8 cali)

Młoty hydrauliczne

H120 S

✓

✓

✓

✓

H130 S

✓

✓

✓

✓

Zagęszczarki (płyty wibracyjne)

CVP110

✓

✓

✓

✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)



## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (MOCOWANIE SWORZNIOWE NA GÓRZE / S80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S		✓*	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (S80 NA GÓRZE / S80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S				
	H130 S		✓*	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (HCS70 NA GÓRZE / HCS70 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

Długość ramienia		HD R3.2 (10 stóp 6 cali)	R3.2 (10 stóp 6 cali)	HD R2.65 (8 stóp 8 cali)	R2.65 (8 stóp 8 cali)
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓*	✓	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 330

## Przewodnik po ofercie osprzętu (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Długi roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT TRS23 (HCS70/55 NA GÓRZE / HCS70/55 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

#### Długość ramienia

HD R3.2  
(10 stóp 6 cali)

R3.2  
(10 stóp 6 cali)

HD R2.65  
(8 stóp 8 cali)

R2.65  
(8 stóp 8 cali)

Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓*	✓*	✓	✓
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT TRS23 (HCS80 NA GÓRZE / HCS80 NA DOLE)

Niektóre elementy osprzętu wymagają większego natężenia przepływu oleju hydraulicznego i najlepiej sprawdzają się w maszynie wyposażonej w 2 obwody wysokociśnieniowe oraz z uchylnik z głowicą obrotowo-uchyłną o dużym przepływie. Sprawdź możliwości hydrauliczne swojej maszyny i głowicy obrotowo-uchyłnej oraz wymagania osprzętu, aby zapewnić właściwe dopasowanie.

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

#### Prosty

#### Długość ramienia

HD R3.2  
(10 stóp 6 cali)

R3.2  
(10 stóp 6 cali)

HD R2.65  
(8 stóp 8 cali)

R2.65  
(8 stóp 8 cali)

Młoty hydrauliczne	H120 S	✓*	✓*	✓	✓
	H130 S			✓*	✓*
Zagęszczarki (płyty wibracyjne)	CVP110	✓	✓	✓	✓

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

### OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

#### Podwozie

#### Dłgie wąskie

#### Typ wysięgnika

6700 kg (14,770 funtów)

#### Długość ramienia

#### Prosty

Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S2070	✓
	S3050 z płaską płytą górną	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Wyposażenie standardowe i dodatkowe

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

	Standardowe	Opcja		Standardowe	Opcja
<b>TECHNOLOGIA CAT</b>			<b>SILNIK</b>		
VisionLink <sup>1</sup>	✓		Silnik wysokoprężny Cat® C7.1 z bliźniaczymi turbosprężarkami	✓	
VisionLink Productivity		✓	Trzy tryby do wyboru: mocy, inteligentny i ekologiczny	✓	
Zdalne usuwanie usterek	✓		Funkcja automatycznego sterowania prędkością obrotową silnika	✓	
Cat Grade Connectivity <sup>2</sup>		✓	Automatyczne wyłączenie silnika podczas pracy na biegu jałowym	✓	
Współpraca z radiami i stacjami bazowym firm Trimble, Topcon i Leica	✓		Możliwość pracy na wysokości do 4500 m (14760 stóp) n.p.m., z obniżeniem parametrów silnika od 3000 m (9840 stóp)	✓	
Możliwość instalowania trójwymiarowych systemów kontroli nachylenia firm Trimble, Topcon i Leica	✓		Duża moc chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej dochodzącej do 50°C (122°F) z obniżeniem parametrów znamionowych	✓	
Cat Grade z funkcją 2D <sup>2</sup>	✓		Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -18°C (0°F)	✓	
Opcja przygotowania do pracy z osprzętem Cat Grade 2D (ARO) <sup>2</sup>		✓	Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -32°C (-25°F)		✓
Cat Grade z funkcją 3D i jednym odbiornikiem GNSS <sup>2</sup>		✓	Dwa alternatory 2 × 115 A	✓	
Cat Grade z funkcją 3D i dwoma odbiornikami GNSS <sup>2</sup>		✓	Hermetyczny filtr powietrza z podwójnym wkładem i zintegrowanym filtrem wstępnym	✓	
Odbiornik laserowy		✓	Dwustopniowa filtracja paliwa z separatorem wody i wskaźnikiem	✓	
Cat Assist: <sup>4</sup>	✓		Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego	✓	
– Grade Assist			Elektryczne wentylatory z funkcją zmiany kierunku obrotów	✓	
– Boom Assist			<b>UKŁAD HYDRAULICZNY</b>		
– Bucket Assist			Sterowany elektronicznie główny zawór sterujący	✓	
– Swing Assist			Obwód elektryczny odzysku oleju z obwodu wysięgnika	✓	
– Lift Assist <sup>5</sup>			Układ odzysku oleju z obwodu ramienia	✓	
Cat Payload: <sup>2</sup>	✓		Automatyczne rozgrzewanie oleju hydraulicznego	✓	
– Waga statyczna			Dwa wybierane automatycznie przełożenia do jazdy	✓	
– Kalibracja półautomatyczna			Zawór zwrotny w obwodzie ramienia i wysięgnika	✓	
– Informacje o ładunkach/cyklach			Zawór zwrotny opuszczania wysięgnika	✓	
– Możliwość raportowania przy użyciu złącza USB			Zawór zwrotny obwodu opuszczania ramienia	✓	
Rozpoznawanie osprzętu roboczego (PL161)	✓		Wspomaganie automatycznego kopania <sup>2</sup>	✓	
Śledzenie osprzętu roboczego (PL161)	✓		Automatyczne zwiększanie udźwigu <sup>2</sup>	✓	
Integracja głowicy obrotowo-uchylnej (TRS) <sup>3</sup>		✓	SmartBoom™		✓
Instruktaż operatora		✓	Filtr powrotny oleju hydraulicznego o wysokiej wydajności	✓	
<sup>1</sup> Tylko subskrypcja usługi Connect. Są dostępne dodatkowe subskrypcje. Aby uzyskać informacje na temat dostępności, skontaktuj się z dealerm Cat.			Monitorowanie wydajności układu hydraulicznego		✓
<sup>2</sup> Niedostępne do wysięgnika dwuczęściowego (VA) z ramieniem 3,75 m (12 stóp 4 cale) lub wysięgnika prostego z ramieniem 3,7 m (12 stóp 4 cale).			Zwolnica z silnikiem na bioolej hydrauliczny	✓	
<sup>3</sup> Sterowanie głowicą obrotowo-uchylną jest niezgodne z wysięgnikiem prostym.			System Advanced Tool Control (dwie pompy, jedno-/dwustronny przepływ pod wysokim ciśnieniem)	✓	
<sup>4</sup> Niedostępne do konfiguracji wysięgnika prostego lub wysięgnika dwuczęściowego (VA) z ramieniem 3,75 m (12 stóp 4 cale).			Obwód średniego ciśnienia		✓
<sup>5</sup> Niedostępne do wszystkich konfiguracji wysięgnika dwuczęściowego (VA) lub wysięgnika prostego z ramieniem 3,75 m (12 stóp 4 cale).			Wspólny obwód szybkozłącza mocowania sworzniowego i złącza osprzętu CW Cat		✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Wyposażenie standardowe i dodatkowe modelu 330

## 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>WYSIĘGNIK, RAMIONA I UKŁADY ZAWIESZENIA</b>			Pakiet oświetlenia dookólnego premium		
Wysięgnik długi 6,15 m (20 stóp i 2 cali)		✓			✓
Wysięgnik długi o dużej wytrzymałości 6,15 m (20 stóp 2 cale)		✓	<b>SERWIS I KONSERWACJA</b>		
Wysięgnik prosty 6,5 m (21 stóp i 3 cale)		✓	Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu	✓	
Podstawa 3,0 m (10 stóp 0 cali) + część przednia 3,3 m (10 stóp 10 cali)		✓	Drugi wskaźnik bagnetowy do kontroli oleju silnikowego dostępny z poziomu podłoża	✓	
Ramię długie 3,75 m (12 stóp 4 cale)		✓	Wejście boczne na platformę serwisową	✓	
Ramię długie 3,2 m (10 stóp 6 cali)		✓	Króćce do planowego pobierania próbek oleju (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓	
Ramię długie HD 3,2 m (10 stóp 6 cali)		✓	Gotowość do wykonywania konserwacji QuickEvac <sup>TM</sup>		✓
Ramię długie 2,65 m (8 stóp 8 cali)		✓	Elektryczna pompa tankowania paliwa z automatycznym odcięciem	✓	
Ramię długie HD 2,65 m (8 stóp 8 cali)		✓	Ośłona chłodnicy		✓
Zawieszenie łyżki typu CB2, z uchem do podnoszenia, Cat Grade	✓		Zintegrowany system do monitorowania stanu maszyny	✓	
Zestaw Power link typu CB2, z uchem do podnoszenia, Cat Grade		✓	<b>BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA</b>		
<b>PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			Cat Command (zdalne sterowanie)		✓
Podwozie długie		✓	Funkcja E-Fence 2D: <sup>2</sup>	✓	
Podwozie długie wąskie		✓	- E-ceiling		
Oslony przewodnicy gąsienic na całej długości		✓	- E-floor		
Dzielone osłony przewodnic gąsienic	✓		- E-swing		
Ośłona mechanizmu obrotu	✓		- E-wall		
Dolna osłona o dużej wytrzymałości	✓		- E-cab avoidance		
Ośłona silnika jazdy o dużej wytrzymałości	✓		Automatyczne wyłączenie młota hydraulicznego	✓	
Smarowane ogniwo gąsienicy	✓		Kamera tylna	✓	
Napęd i silnik mechanizmu obrotu oraz łożysko obrotu umożliwiające uzyskanie wyższego momentu obrotowego	✓		Kamera do obserwacji obszaru z prawej strony	✓	
Rama podstawy z rolkami HD	✓		Widoczność 360°		✓
Punkty podnoszenia na ramię maszyny	✓		Zabezpieczenie rozruchu kodem PIN	✓	
Przeciwwaga 6700 kg (14 770 funtów)	✓		System zabezpieczeń Caterpillar One Key	✓	
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale)		✓	Zamykany na kluczyk schowek zewnętrzny/skrzynka narzędziowa	✓	
Nakładki ogniwa gąsienicy HD z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale)		✓	Zamykane drzwi oraz zbiorniki paliwa i oleju hydraulicznego	✓	
Nakładki ogniwa gąsienicy z podwójną ostrogą 600 mm (24 cale)		✓	Zamykana komora przewodu spustowego paliwa	✓	
Nakładki ogniwa gąsienicy HD z potrójną ostrogą 700 mm (28 cali)		✓	Platforma serwisowa z płytą antypoślizgową i wpuszczanymi śrubami	✓	
Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą 800 mm (31 cali)		✓	Poręcz i uchwyt na rękę z prawej strony	✓	
Nakładki ogniwa gąsienicy HD z potrójną ostrogą 900 mm (35 cali)		✓	Lusterko w kabinie do obserwacji prawej krawędzi gąsienicy	✓	
Płyty gąsienicowe z potrójną ostrogą 800 mm (31 cali)		✓	Sygnal dźwiękowy/ostrzegawczy	✓	
Płyty gąsienicowe z potrójną ostrogą 900 mm (35 cali)		✓	Alarm obrotu		✓
<b>UKŁAD ELEKTRYCZNY</b>			Dodatkowy odłącznik silnika w kabinie na poziomie podłoża	✓	
Akumulatory bezobsługowe 1000 CCA (x2)	✓		Blokowany odłącznik maszyny	✓	
Programowalne oświetlenie robocze LED z opóźnieniem czasowym	✓		Dźwignia blokady układu hydraulicznego, która odłącza wszystkie elementy sterujące	✓	
Scentralizowany odłącznik zasilania elektrycznego	✓		Oświetlenie inspekcyjne		✓
Oświetlenie podwozia LED, światła wysięgnika z lewej/prawej strony, oświetlenie kabiny	✓				

<sup>2</sup>Niedostępne do wysięgnika dwuczściowego (VA) z ramieniem 3,75 m (12 stóp 4 cale) lub wysięgnika prostego z ramieniem 3,7 m (12 stóp 4 cale).

## Osprzęt i zestawy montowane przez dealera

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

### KABINA

- Lewy/prawy elektryczny pedał (dwukierunkowy) sterowania osprzętem
- Dolna wycieraczka wychylna do dwuczęściowej (70/30) szyby przednie, ze spryskiwaczem
- Osłona przeciwdeszczowa plus osłona oświetlenia kabiny
- Zwijany pas bezpieczeństwa (75 mm (3 cale))

### BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA

- Cat Detect – wykrywanie osób
- Cat Command – zestaw zdalnego sterowania
- Wskaźnik pasa bezpieczeństwa
- Odbiornik Bluetooth\*
- Kluczyk Bluetooth

### OSŁONY

- Boczny zderzak gumowy
- Osłony chroniące operatora (nie pasują do osłony oświetlenia kabiny, osłony przeciwdeszczowej)
- Osłona siatkowa z przodu (nie pasuje do osłony oświetlenia kabiny, osłony przeciwdeszczowej)
- Siatka ochronna, dolna połowa z przodu
- Pełna osłona chroniąca przed aktami wandalizmu (nie pasuje do osłony oświetlenia kabiny, osłony przeciwdeszczowej)

### UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Przewody wspomaganie rozruchu

### SERWIS I KONSERWACJA

- Uchwyt smarownicy tłokowej

# Opcje kabiny w modelu 330

## Opcje kabiny

	Deluxe	Premium (dwuczęściowa szyba przednia)	Premium (jednoczęściowa szyba przednia)	Do prac wyburzeniowych <sup>1</sup>
Konstrukcja ROPS	●	●	●	●
Dotykowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 254 mm (10 cali)	●	●	●	○ <sup>2</sup>
Dotykowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 203 mm (8 cali)	X	X	X	●
Dwupoziomowa klimatyzacja automatyczna	●	●	●	●
Pokrętko i klawisze skrótów do sterowania funkcjami na monitorze	●	●	●	●
Rozruch silnika przy użyciu jednego przycisku, bez konieczności używania kluczyka	●	●	●	●
Konsola z funkcją regulacji wysokości	●	●	●	●
Odchylana lewa konsola	●	●	●	●
Przełącznik kołyskowy przechyłu	X	X	X	●
Przełącznik wycieraczek górnych	X	X	X	●
Podgrzewany fotel z zawieszeniem pneumatycznym	●	X	X	X
Podgrzewany i wentylowany fotel z zawieszeniem pneumatycznym	X	●	●	●
Pas bezpieczeństwa 51 mm (2 cale)	●	●	●	●
Radio DAB/DAB+ z funkcją Bluetooth (z portami USB/urządzeń zewnętrznych)	●	●	●	●
Gniazda 12V DC	●	●	●	●
Schówek na dokumenty	●	●	●	●
Schowki górny i tylny z siatkami	●	●	●	●
Uchwyt na napoje	●	●	●	●
Uchwyt na napoje	●	●	●	●
Dwuczęściowa, otwierana przednia szyba	●	●	○	X
Jednoelementowa szyba przednia	X	○	●	●
Szyba tylna z wyjściem awaryjnym	●	●	●	●
Wycieraczka wychylna ze spryskiwaczem	●	X	X	X
Wycieraczka ustawiona pionowo	X	●	●	●
Wycieraczka szyby dachowej z ustawieniami pracy przerywanej, ze spryskiwaczem	X	X	X	●
Otwierane okno dachowe z poliwęglanu	●	●	X	X
Jednoczęściowe, mocowane na stałe okno dachowe ze szkła P5A	X	X	X	●
Okno dachowe ze szkła wielowarstwowego	X	X	●	●
Oświetlenie LED wnętrza kabiny	●	●	●	●
Podłogowe oświetlenie powitalne	●	●	●	●
Osłona przeciwsłoneczna w dachu	●	●	●	●
Zwijana przednia osłona przeciwsłoneczna	●	●	●	●
Zwijana tylna osłona przeciwsłoneczna	○	●	●	○
Zmywalna mata podłogowa	●	●	●	●
Przygotowanie do montażu światła ostrzegawczego	●	●	●	●
Cat Stick Steer	○	○	○	○
Dodatkowy przełącznik	○	○	○	○

● Standardowe    ○ Opcja    X Niedostępne

<sup>1</sup> Do stosowania w konfiguracji modelu 330 z wysięgnikiem prostym

<sup>2</sup> Do stosowania w wersji zapewniającej widoczność 360°

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 wydania; jednakże treść dotycząca cech i specyfikacji maszyny może ulec zmianie bez powiadomienia. Dodatkowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi i konserwacji.

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

## Silnik

- Silnik Cat® C7.1 spełnia wymogi norm emisji EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE), Stage V (Korea) i normy japońskiej z 2014 r.
  - Silniki wysokoprężne Cat muszą być zasilane paliwem ULSD (olej napędowy o zawartości siarki nieprzekraczającej 15 ppm) lub mieszankami ULSD z następującymi paliwami o obniżonym wskaźniku emisji zanieczyszczeń<sup>\*\*</sup>:
    - ✓ biodiesel FAME (ester metylowy kwasów tłuszczowych) w stężeniu 20%\*
    - ✓ olej napędowy ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) lub gaz ziemny skroplony w technologii GTL (gas-to-liquid) w stężeniu 100%
- Informacje o prawidłowym stosowaniu można znaleźć w wytycznych. Szczegółowe informacje można uzyskać od dealera Cat oraz znaleźć w publikacji *caliZalecane ciecze eksploatacyjne do maszyn Caterpillar®* (SEBU6250).

*\*W silnikach bez układów oczyszczania spalin można używać mieszanek o zawartości do 100% paliwa biodiesel (stosowanie mieszanek o zawartości paliwa biodiesel wyższej niż 20% należy skonsultować z dealerem Cat).*

*\*\*Paliwa o niższej intensywności 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 odpowiada 1216 tony metrycznej (1340 tony) CO<sub>2</sub>.

## Malowanie

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

## Poziom hałasu

ISO 6395:2008 (na zewnątrz) 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 dealerem Cat, aby uzyskać więcej informacji.
- Cat Bio HYDO™ Advanced to biodegradowalny olej hydrauliczny z certyfikatem EU Ecolabel.
- Istnieje prawdopodobieństwo obecności dodatkowych płynów. Pełne zalecenia dotyczące płynów i częstotliwości konserwacji znajdują się w Instrukcji obsługi i konserwacji. lub w Instrukcji zastosowań i instalacji.

## Funkcje i technologia

- Poniższe cechy i technologie mogą przyczynić się do oszczędności paliwa i/lub redukcji emisji dwutlenku węgla. Funkcje mogą się różnić. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.
  - Zaawansowane systemy hydrauliczne równoważą moc i wydajność
  - W trybie Smart moc maszyny jest automatycznie dostosowywana do wymagań kopania
  - Zwiększ efektywność pracy nawet o 45 procent za pomocą standardowych technologii Cat, które minimalizują zmęczenie operatora i koszty eksploatacji
  - Koszty konserwacji nawet o 25% niższe niż 330F
  - Najnowszy filtr oleju hydraulicznego charakteryzuje się żywotnością (wymiana co 3000 godzin) – wydłużoną o 50% w porównaniu z dotychczas stosowanymi konstrukcjami filtrów
  - Szybki włącznik niskich obrotów biegu jałowego z funkcją automatycznego sterowania prędkością obrotową silnika

## Recykling

- Materiały, z których zbudowana jest maszyna, wyszczególnione są poniżej wraz z przybliżonym udziałem w masie. Ze względu na różne konfiguracje produktów następujące wartości w tabeli mogą się różnić.

Rodzaj materiału	Udział procentowy w masie
Stal	86,85%
Żelazo	4,63%
Metale nieżelazne	1,55%
Metale mieszane	0,07%
Metale mieszane z materiałami niemetalowymi	0,63%
Tworzywo sztuczne	1,79%
Guma	0,16 %
Mieszane materiały niemetalowe	0,23%
Płyn	3,12%
Inne	0,96%
Nieklasfikowane	0,00%
Łącznie	100%

- Im wyższy wskaźnik zdatności do recyklingu maszyny, tym efektywniejsze zagospodarowanie cennych zasobów naturalnych i wyższa wartość produktu po zakończeniu eksploatacji. Zgodnie z normą ISO 16714:2008 (Maszyny do robót ziemnych – Zdolność do recyklingu i odzyskiwania – Terminologia i metoda obliczania) współczynnik recyklingu jest definiowany jako procent masy (ułamek masy w procentach) nowej maszyny, która może być poddana recyklingowi lub ponownie wykorzystana.

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). Pozostałe części są dalej oceniane pod kątem możliwości recyklingu w zależności od rodzaju materiału.

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

Zdatność 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).

© 2023 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 caliCaterpillar Corporate Yellow cali oraz elementy graficzne „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie można ich wykorzystywać bez zezwolenia. VisionLink jest znakiem towarowym firmy Caterpillar Inc., zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i in innych krajach.

AXXJ0081-07 (11-2023)  
Zastępuje AXXJ0081-06  
Numer konstrukcji: 07F  
(Europe)

