



330

Koparka hydrauliczna

Dane Techniczne

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

Spis Treści

Specyfikacje	2
Silnik	2
Mechanizm obrotnicy	2
Dane dotyczące wagi	2
Gąsienice	2
Napęd	2
Układ hydrauliczny	2
Objętości płynów eksploatacyjnych	2
Normy	2
Uciążliwość wynikająca z hałasu	2
Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże	3
Dane dotyczące wagi głównych komponentów	4
Wymiary	5
Przedziały i siły robocze	7
Udźwig Wysięgnika	
Dłgie wąskie podwozie	8
Dłgie podwozie	12
Specyfikacje i zgodność łyżki	17
Informator dotyczący przystawek	19
Wyposażenie standardowe i opcjonalne	33
Zestawy i przystawki instalowane przez sprzedawcę	35
Opcje kabiny	36

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Silnik

Model silnika	Cat® C7.1	
Moc netto – ISO 9249:2007	204 kW	273 KM
Moc silnika – norma ISO 14396:2002	205 kW	275 KM
Otwór	105 mm	4 cali
Suw	135 mm	5 cali
Pojemność skokowa	7,01 l	428 cali ³
Możliwość stosowania paliwa typu Biodiesel	Do odmiany B20 ⁽¹⁾	

- Spełnia normy emisji UE Stage V.
- Zalecana do pracy na poziomie do 4500 m (14 760 stóp) z obniżeniem mocy silnika powyżej 3000 m (9840 stóp).
- Moc netto jest badana zgodnie z normą ISO 9249:2007. Normy obowiązujące w momencie produkcji maszyny.
- Podana moc silnika netto na kole zamachowym wyposażonego w wentylator, alternator, filtr powietrza i moduł oczyszczania z mocą silnika 2200 obr./min.
- Oceniana prędkość to 2200 obr./min.

⁽¹⁾Silniki Cat są zgodne z następującymi paliwami odnawialnymi, paliwami alternatywnymi i biopaliwami* o niższym wpływie na emisję gazów cieplarnianych:

- ✓ Biodiesel do odmiany B20 (FAME)**
- ✓ Paliwa odnawialne do odmiany 100% HVO oraz GTL

*W celu skutecznego zastosowania należy zapoznać się z wytycznymi. Szczegółowe informacje dostępne u dealera Cat lub w dokumencie „Zalecenia dotyczące płynów do maszyn Caterpillar” (SEBU6250).

**W przypadku stosowania wyższych mieszanek należy skonsultować się z dealerem Cat.

Mechanizm obrotnicy

Prędkość obrotnicy	11,50 obr./min	
Maksymalny moment obrotowy obrotnicy	110 kN·m	81 132 lbf·ft

Dane dotyczące wagi

Ciężar roboczy – długie podwozie	30 400 kg	67 000 lb
----------------------------------	-----------	-----------

- Wysięgnik, drążek R3.2 m (10'6") drążek, łyżka HD 1,76 m³ (2,30 yd³), płyty gąsienicowe potrójnej grubości HD 600 mm (24"), przeciwwaga 6700 kg (14 770 lb).

Ciężar roboczy – długie, wąskie podwozie	31 400 kg	69 200 lb
--	-----------	-----------

- Wysięgnik, drążek R3.2 m (10'6") drążek, łyżka HD 1,76 m³ (2,30 yd³), płyty gąsienicowe potrójnej grubości HD 600 mm (24"), przeciwwaga 6700 kg (14 770 lb).

Gąsienice

Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	600 mm	24 cali
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 gąsienicowych (z każdej strony)	50	
Liczba rolek gąsienicy (z każdej strony)	9	
Liczba rolek podtrzymujących (z każdej strony)	2	

Napęd

Zdolność pokonywania nachylenia	35°/70%	
Maksymalna Prędkość Jazdy	5,3 km/h	3,3 mi/h
Maksymalna siła uciążu na haku sprzęgającym	248 kN	55 753 lbf

Układ hydrauliczny

Główny system – Maksymalny przepływ –Wdrożenie	560 l/min (280 × 2 pompy)	148 gal/min (74 × 2 pompy)
Maksymalne ciśnienie – Sprzęt – Normalny	35 000 kPa	5075 psi
Maksymalne ciśnienie – Sprzęt – Tryb Heavy Lift/Auto Dig Boost	38 000 kPa	5510 psi
Maksymalne ciśnienie – Jazda	35 000 kPa	5075 psi
Maksymalne Ciśnienie – Obrót	29 800 kPa	4320 psi
Siłownik wysięgnika – Średnica	140 mm	6 cali
Siłownik wysięgnika – Suw	1407 mm	55 cali
Siłownik ramienia – Otwór	150 mm	6 cali
Siłownik ramienia – Suw	1646 mm	65 cali
Cylinder łyżki – Otwór	135 mm	5 cali
Cylinder łyżki – Suw	1156 mm	46 cali

Objętości płynów eksploatacyjnych

Pojemność Zbiornika Paliwa	474 l	125,2 gal
Układ chłodzenia	25 l	6,6 gal
Olej silnikowy	25 l	6,6 gal
Napęd obrotnicy	10 l	2,6 gal
Przekładnia końcowa (każda)	5,5 l	1,5 gal
Układ hydrauliczny (razem ze zbiornikiem)	310 l	81,9 gal
Zbiornik hydrauliczny	147 l	38,8 gal
Zbiornik DEF	41 l	10,8 gal

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (współczynnik globalnego ocieplenia = 1430). System zawiera 0,9 kg czynnika chłodniczego, co stanowi odpowiednik 1,287 tony metrycznej CO₂.

Normy

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

Uciążliwość wynikająca z hałasu

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

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

Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże

	Ogniwa gaśienicowe z potrójną ostrogą 600 mm (24")		Ogniwa gaśienicowe z potrójną ostrogą HD 600 mm (24")		Ogniwa gaśienicowe z potrójną ostrogą HD 700 mm (28")		Ogniwa gaśienicowe z potrójną ostrogą 800 mm (32")		Ogniwa gaśienicowe z potrójną ostrogą 900 mm (35")	
	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Maszyna bazowa z przeciwwagą 6700 kg (14 770 lb) i długim podwoziem										
Wysięgnik + drążek R3.2 (10'6") + łyżka HD 1,76 m ³ (2,30 yd ³)	30 400 (67 000)	58 (8,4)	30 600 (67 500)	58 (8,4)	31 000 (68 400)	51 (7,3)	31 400 (69 200)	45 (6,5)	31 800 (70 100)	40 (5,9)
Maszyna bazowa z przeciwwagą 6700 kg (14 770 lb) i długim wąskim podwoziem										
Wysięgnik + drążek R3.2 (10'6") + łyżka HD 1,76 m ³ (2,30 yd ³)	31 400 (67 000)	60 (8,7)	31 600 (69 700)	60 (8,7)	32 000 (70 600)	52 (7,6)	32 400 (71 400)	46 (6,7)	32 800 (72 300)	42 (6,0)

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

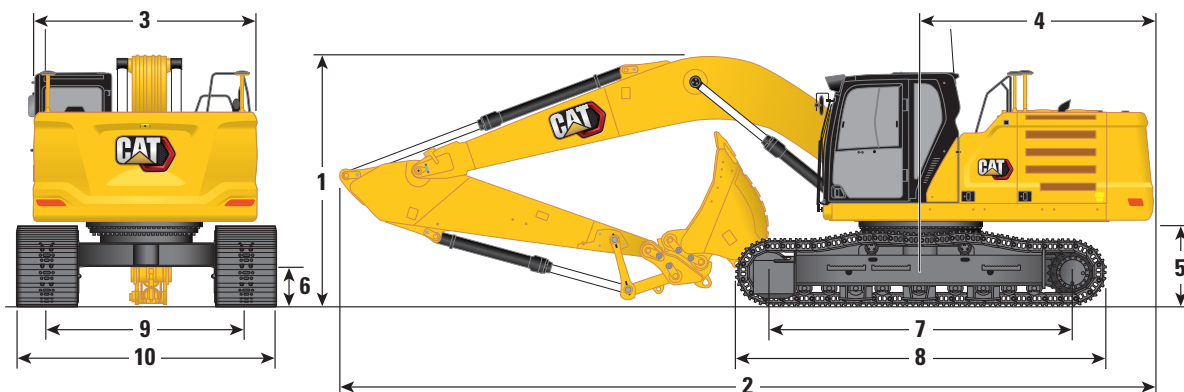
Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Dane dotyczące wagi głównych komponentów

	kg	lb
Maszyna bazowa z przeciwwagą 6700 kg (14 770 lb), długim wąskim podwoziem i siłownikami wysięgnika	21 200	46 800
Maszyna bazowa z przeciwwagą 6700 kg (14 770 lb), długim wąskim podwoziem i siłownikami wysięgnika	21 180	48 900
Płyty gąsienicowe:		
Potrójne płyty gąsienicowe o szerokości 600 mm (24") i grubości 11 mm (0,43")	3620	8000
Potrójne płyty gąsienicowe HD o szerokości 600 mm (24") i grubości 13 mm (0,51")	3830	8400
Potrójne płyty gąsienicowe HD o szerokości 700 mm (28") i grubości 13 mm (0,51")	4200	9300
Potrójne płyty gąsienicowe o szerokości 800 mm (31") i grubości 13 mm (0,51") z wydłużeniem stopniowym zgodnym z normą ISO 2867:2011	4590	10 100
Potrójne płyty gąsienicowe o szerokości 900 mm (35") i grubości 13 mm (0,51") z wydłużeniem stopniowym zgodnym z normą ISO 2867:2011	4980	11 000
Dwa Cylindry Wysięgnika	490	1080
Masa wypełnionego w 90% zbiornika paliwa i operatora 75 kg (165 lb)	460	1010
Przeciwwaga:		
Przeciwwaga 6700 kg (14 770 lb)	6700	14 800
Podwozie (bez płyt gąsienicowych):		
Długie podwozie	6700	14 800
Długie wąskie podwozie	6580	14 500
Wysięgnik (w tym linie, kołki, cylinder drążka):		
Wysięgnik 6,15 m (20'2")	2310	5100
Drążek wysięgnika HD 6,15 m (20'2")	2420	5300
Ramiona (w tym linie, sworznie, siłownik łyżki, łącznik łyżki):		
Drążek R3.2CB2 (10'6")	1470	3200
Drążek R2.65CB2 (8'8")	1370	3000
Drążek HD R3.2 m (10'6")	1610	3500
Łyżki (bez połączeń, z końcówkami i nożami bocznymi):		
Złącze CB, HD 1,76 m ³ (2,30 yd ³)	1350	2980
Złącze CB, HD 1,76 m ³ (2,30 yd ³)	1090	2400
Szybkozłączki:		
Pin Grabber QC CB z kołkami	530	1200
Pin Grabber QC CB bez kołków	500	1100
Dedykowane QC	430	900

Wymiary

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

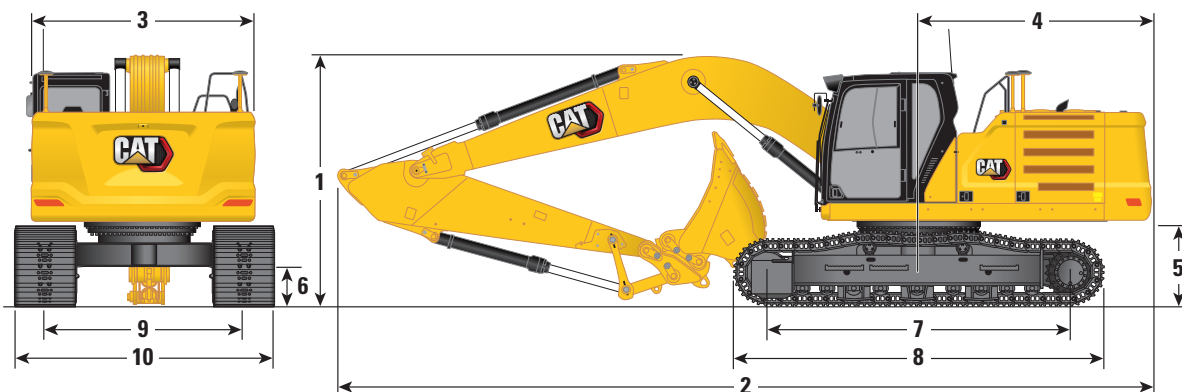


Podwozie	Długość podwozia			
	Wysięgnik 6,15 m (20'2")			
Opcja wysięgnika	Ramię			
Opcje ramienia	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
1 Wysokość maszyny:				
Wysokość kabiny	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
Wysokość FOGS	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"
Wysokość poręczy	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	3400 mm	11'2"	3450 mm	11'4"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"
Z zainstalowanym wysięgnikiem	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
2 Długość maszyny:				
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"
Z zainstalowanym wysięgnikiem	9230 mm	30,3"	9230 mm	30,3"
3 Szerokość górnej ramy bez przejść	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"
4 Promień obrotu rufy	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
5 Prześwit pod przeciwwagą	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"
6 Prześwit	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"
7 Długość do środka rolek	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"
8 Długość do środka rolek	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"
9 Rozstaw gąsienic	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
10 Szerokość podwozia:				
Płyty 600 mm (24")	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Płyty 700 mm (28")	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"
Płyty 800 mm (31")	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"
Płyty 900 mm (35")	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
Typ łyżki	HD		HD	
Pojemność łyżki	1,76 m ³	2,30 yd ³	1,76 m ³	2,30 yd ³
Promień końcówki łyżki	1660 mm	5'5"	1660 mm	5'5"

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Wymiary

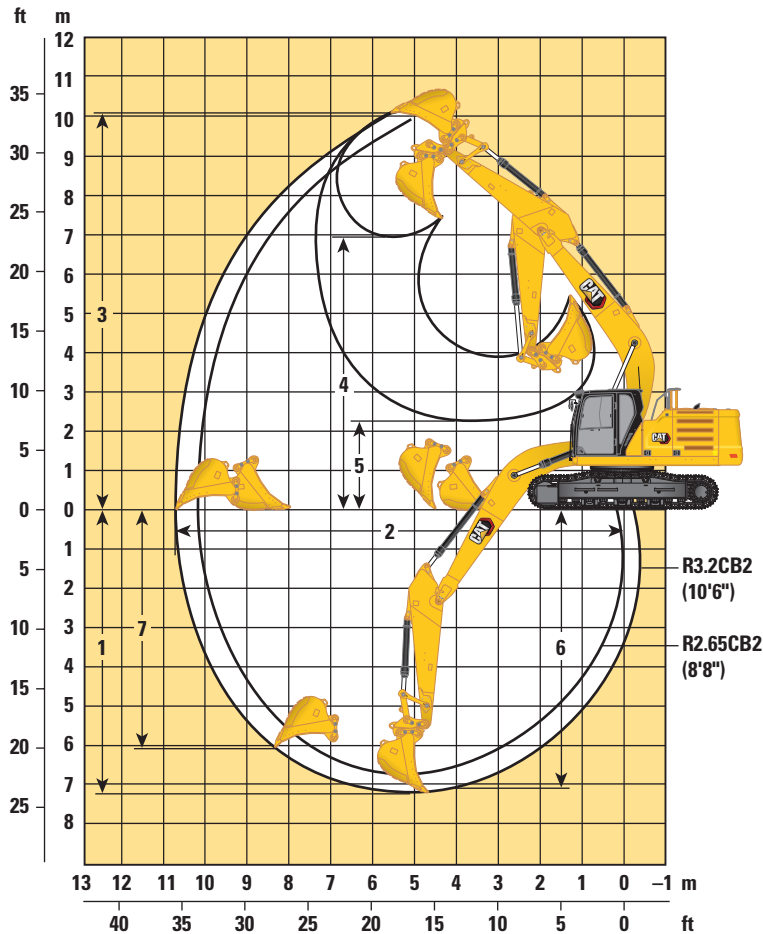
Wszystkie wymiary są orientacyjne i mogą się różnić w zależności od wybranej łyżki.



Podwozie	Długie wąskie podwozie			
Opcja wysięgnika	Wysięgnik 6,15 m (20'2")			
Opcje ramienia	Ramię			
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
1 Wysokość maszyny:				
Wysokość kabiny	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
Wysokość FOGS	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"
Wysokość poręczy	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	3400 mm	11'2"	3450 mm	11'4"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Z zainstalowanym wysięgnikiem	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
2 Długość maszyny:				
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"
Z zainstalowanym wysięgnikiem/ramieniem	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"
Z zainstalowanym wysięgnikiem	9230 mm	30'3"	9230 mm	30'3"
3 Szerokość górnej ramy bez przejść	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"
4 Promień obrotu rufy	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
5 Prześwit pod przeciwwagą	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"
6 Prześwit	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"
7 Długość do środka rolek	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"
8 Długość do środka rolek	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"
9 Rozstaw gąsienic	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"
10 Szerokość podwozia:				
Płyty 600 mm (24")	2990 mm	9'9"	2990 mm	9'9"
Płyty 700 mm (28")	3090 mm	10'1"	3090 mm	10'1"
Płyty 800 mm (31")	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Płyty 900 mm (35")	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"
Typ łyżki	HD		HD	
Pojemność łyżki	1,76 m ³	2,30 yd ³	1,76 m ³	2,30 yd ³
Promień końcówki łyżki	1660 mm	5'5"	1660 mm	5'5"

Przedziały i siły robocze

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



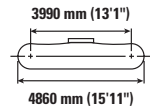
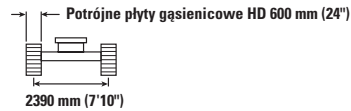
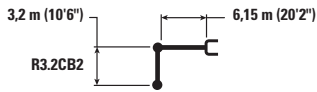
Podwozia	Długość podwozia/długość wąskie podwozie			
Opcje wysięgnika	Wysięgnik 6,15 m (20'2")			
Opcje ramienia	Ramie			
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
1 Maksymalna głębokość kopania	7240 mm	23'9"	6690 mm	21'11"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	10 680 mm	35'0"	10 210 mm	33'6"
3 Maksymalna wysokość cięcia	10 030 mm	32'11"	9920 mm	32'7"
4 Maksymalna wysokość załadunku	6950 mm	22'10"	6800 mm	22'4"
5 Minimalna wysokość załadunku	2300 mm	7'7"	2850 mm	9'4"
6 Maksymalna Głębokość Wykopu z płaskim dnem o długości 2440 mm (8'0")	7090 mm	23'3"	6520 mm	21'5"
7 Maksymalna pionowa głębokość kopania	6010 mm	19'9"	5700 mm	18'8"
Siła kopania łyżki (ISO)*	179 kN	40 240 lbf	179 kN	40 240 lbf
Siła kopania ramienia (ISO)*	126 kN	28 330 lbf	145 kN	32 600 lbf
Typ łyżki	HD		HD	
Pojemność łyżki	1,76 m ³	2,30 yd ³	1,76 m ³	2,30 yd ³
Promień końcówki łyżki	1660 mm	5'5"	1660 mm	5'5"

*Nie wliczono ciśnienia 8,5% Auto Dig Boost.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

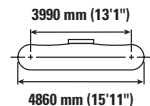
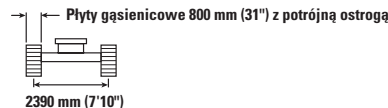
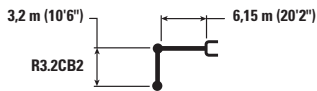
Długie wąskie podwozie



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 cali		
7,5 m 25,0 stóp	kg												*5600	*5600	7280
	lb												*12 350	*12 350	290
6,0 m 20,0 stóp	kg								*7900	5800			*5350	4950	8240
	lb								*16 700	12 450			*11 750	11 050	330
4,5 m 15,0 stóp	kg						*9250	7950	*8400	5700			*5300	4400	8830
	lb						*20 050	17 100	*18 300	12 200			*11 650	9700	350
3,0 m 10,0 stóp	kg				*14 250	11 450	*10 800	7550	9100	5500	*6500	4200	*5450	4100	9140
	lb				*30 650	24 650	*23 400	16 300	19 550	11 850			*11 950	9000	360
1,5 m 5,0 stóp	kg				*17 000	10 750	*12 300	7250	8900	5300	6800	4100	*5800	4000	9190
	lb				*36 700	23 200	*26 550	15 600	19 100	11 450	*13 650	8850	*12 700	8750	370
0 m	kg				*18 300	10 400	12 200	7000	8750	5200			*6350	4050	8990
	lb				*39 550	22 450	26 250	15 100	18 800	11 150			*14 000	8900	360
-1,5 m -5,0 stóp	kg	*6950	*6950	*10 950	*10 950	*18 250	10 350	12 100	6900	8650	5100		7250	4350	8520
	lb	*15 550	*15 550	*24 800	*24 800	*39 600	22 200	25 950	14 850	18 650	11 050		16 000	9550	340
-3,0 m -10,0 stóp	kg	*12 500	*12 500	*17 650	*17 650	*17 150	10 400	12 100	6900	8700	5150		8350	4950	7730
	lb	*28 000	*28 000	*40 050	*40 050	*37 100	22 350	26 000	14 900	18 750	11 150		18 500	11 000	310
-4,5 m -15,0 stóp	kg			*19 900	*19 900	*14 600	10 600	*10 800	7100				*9500	6400	6510
	lb			*42 750	*42 750	*31 300	22 850	*22 850	15 300				*20 850	14 300	260

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

Długie wąskie podwozie



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 cali		
7,5 m 25,0 stóp	kg												*5600	*5600	7280
	lb												*12 350	*12 350	290
6,0 m 20,0 stóp	kg								*7900	5950			*5350	5100	8240
	lb								*16 700	12 750			*11 750	11 350	330
4,5 m 15,0 stóp	kg						*9250	8150	*8400	5850			*5300	4500	8830
	lb						*20 050	17 500	*18 300	12 550			*11 650	9950	350
3,0 m 10,0 stóp	kg				*14 250	11 700	*10 800	7750	*9150	5650	*6500	4300	*5450	4200	9140
	lb				*30 650	25 250	*23 400	16 750	*19 900	12 150			*11 950	9250	360
1,5 m 5,0 stóp	kg				*17 000	11 050	*12 300	7450	9150	5450	7000	4250	*5800	4100	9190
	lb				*36 700	23 800	*26 550	16 000	19 700	11 750	*13 650	9100	*12 700	9000	370
0 m	kg				*18 300	10 700	12 550	7200	9000	5350			*6350	4200	8990
	lb				*39 550	23 050	27 000	15 500	19 350	11 500			*14 000	9200	360
-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
	lb	*15 550	*15 550	*24 800	*24 800	*39 600	22 850	26 750	15 250	19 200	11 350		*16 250	9850	340
-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
	lb	*28 000	*28 000	*40 050	*40 050	*37 100	23 000	26 800	15 300	19 350	11 450		19 050	11 300	310
-4,5 m -15,0 stóp	kg			*19 900	*19 900	*14 600	10 900	*10 800	7300				*9500	6550	6510
	lb			*42 750	*42 750	*31 300	23 450	*22 850	15 700				*20 850	14 700	260



ISO 10567:2007



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

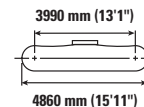
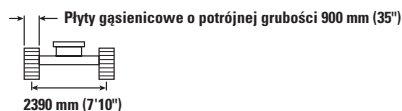
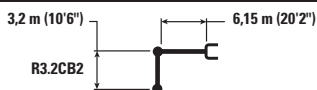
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

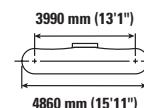
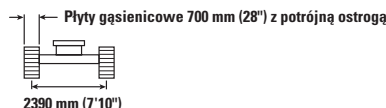
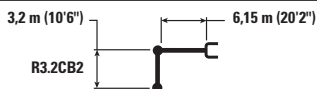
Długie wąskie podwozie



		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 cali		
7,5 m 25,0 stóp	kg lb													*5600 *12 350	*5600 *12 350	7280 290
6,0 m 20,0 stóp	kg lb									*7900 *16 700	6000 12 900			*5350 *11 750	5150 11 450	8240 330
4,5 m 15,0 stóp	kg lb							*9250 *20 050	8200 17 700	*8400 *18 300	5900 12 650			*5300 *11 650	4550 10 100	8830 350
3,0 m 10,0 stóp	kg lb					*14 250 *30 650	11 850 25 500	*10 800 *23 400	7850 16 900	*9150 *19 900	5700 12 300	*6500 4350		*5450 *11 950	4250 9400	9140 360
1,5 m 5,0 stóp	kg lb					*17 000 *36 700	11 150 24 050	*12 300 *26 550	7500 16 200	9250 19 900	5550 11 900	7100 *13 650	4300 9200	*5800 *12 700	4150 9150	9190 370
0 m	kg lb					*18 300 *39 550	10 850 23 300	12 700 27 300	7300 15 700	9100 19 600	5400 11 600			*6350 *14 000	4250 9300	8990 360
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*6950 *15 550	*6950 *15 550	*10 950 *24 800	*10 950 *24 800	*18 250 *39 600	10 750 23 100	12 600 27 050	7150 15 450	9050 19 450	5350 11 500			*7350 *16 250	4550 9950	8520 340
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 150 *37 100	10 800 23 250	12 600 27 100	7200 15 500	9100 19 550	5350 11 600			8700 19 300	5200 11 450	7730 310
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*19 900 *42 750	*19 900 *42 750	*14 600 *31 300	11 000 23 750	*10 800 *22 850	7350 15 900					*9500 *20 850	6650 14 850	6510 260

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

Długie wąskie podwozie



		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 cali		
7,5 m 25,0 stóp	kg lb													*5600 *12 350	*5600 *12 350	7280 290
6,0 m 20,0 stóp	kg lb									*7900 *16 700	5900 12 650			*5350 *11 750	5050 11 200	8240 330
4,5 m 15,0 stóp	kg lb							*9250 *20 050	8050 17 350	*8400 *18 300	5750 12 400			*5300 *11 650	4450 9850	8830 350
3,0 m 10,0 stóp	kg lb					*14 250 *30 650	11 600 25 000	*10 800 *23 400	7700 16 550	*9150 *19 900	5600 12 050	*6500 4250		*5450 *11 950	4150 9150	9140 360
1,5 m 5,0 stóp	kg lb					*17 000 *36 700	10 950 23 550	*12 300 *26 550	7350 15 850	9050 19 450	5400 11 650	6900 *13 650	4200 9000	*5800 *12 700	4050 8900	9190 370
0 m	kg lb					*18 300 *39 550	10 600 22 800	12 400 26 700	7100 15 350	8900 19 150	5250 11 350			*6350 *14 000	4150 9100	8990 360
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*6950 *15 550	*6950 *15 550	*10 950 *24 800	*10 950 *24 800	*18 250 *39 600	10 500 22 600	12 300 26 400	7000 15 100	8800 19 000	5200 11 200			*7350 *16 250	4400 9750	8520 340
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 150 *37 100	10 550 22 750	12 300 26 500	7050 15 150	8850 19 100	5250 11 350			8500 18 850	5050 11 200	7730 310
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*19 900 *42 750	*19 900 *42 750	*14 600 *31 300	10 800 23 200	*10 800 *22 850	7200 15 550					*9500 *20 850	6500 14 550	6510 260



ISO 10567:2007



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

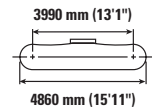
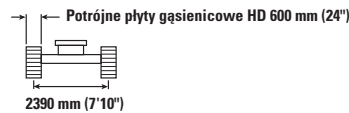
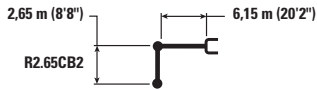
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gasienic.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

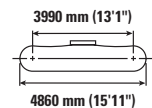
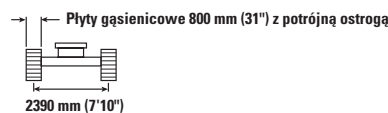
Długie wąskie podwozie



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		Wyposażenie		mm cali
	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	
7,5 m 25,0 stóp	kg lb				*19 100	17 600			*7300	6900	6680
6,0 m 20,0 stóp	kg lb				*8900	8100	*8350	5750	*6900	5500	7710
4,5 m 15,0 stóp	kg lb			*12 300	12 000	*10 050	7850	*8950	5650	*6800	4800
3,0 m 10,0 stóp	kg lb			*26 400	25 900	*21 750	16 900	*19 600	12 100	*14 950	10 550
1,5 m 5,0 stóp	kg lb			*15 550	11 200	*11 500	7500	9050	5500	*6950	4450
0 m 0 stóp	kg lb			*33 350	24 200	*24 850	16 200	19 500	11 800	*15 350	9750
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*10 650	*10 650	*16 900	10 650	12 450	7200	8900	7150	5200	4350
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*24 350	*24 350	*18 000	10 450	12 200	7000	8750	5200	7350	4400
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb	*39 050	22 450	*40 100	22 500	26 250	15 150	18 850	11 250	16 150	9750
											8510
											340
											8010
											320
											7170
											280
											5820
											230

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

Długie wąskie podwozie



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		Wyposażenie		mm cali
	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	
7,5 m 25,0 stóp	kg lb				*19 100	18 050			*7300	7050	6680
6,0 m 20,0 stóp	kg lb				*8900	8300	*8350	5900	*6900	5600	7710
4,5 m 15,0 stóp	kg lb			*12 300	*12 300	*10 050	8050	*8950	5800	*6800	4900
3,0 m 10,0 stóp	kg lb			*26 400	*26 400	*21 750	17 350	*19 600	12 450	*14 950	10 850
1,5 m 5,0 stóp	kg lb			*15 550	11 500	*11 500	7700	9350	5650	*6950	4550
0 m 0 stóp	kg lb			*33 350	24 850	*24 850	16 600	20 050	12 100	*15 350	10 050
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*10 650	*10 650	*18 000	10 700	12 500	7150	9000	5350	8200	4900
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*24 350	*24 350	*39 050	23 050	26 900	15 450	19 400	11 500	18 150	10 850
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb	*35 550	23 300	*35 550	23 300	*26 850	15 550			9700	5750
										21 550	12 750
											280
											5820
											230



ISO 10567:2007



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

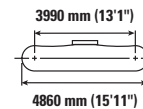
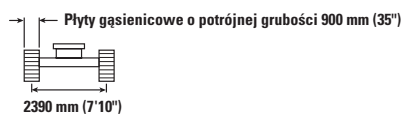
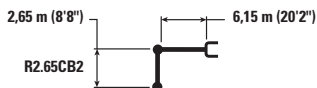
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

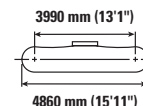
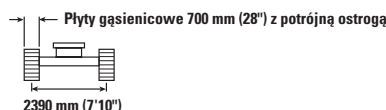
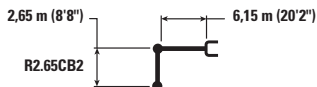
Długie wąskie podwozie



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		Wyposażenie		mm cali	
7,5 m 25,0 stóp	kg lb				*19 100	18 200			*7300 *16 200	7150 16 100	6680 260	
6,0 m 20,0 stóp	kg lb				*8900 *19 450	8400 18 050	*8350 *15 800	5950 12 700	*6900 *15 200	5700 12 650	7710 310	
4,5 m 15,0 stóp	kg lb			*12 300 *26 400	*12 300 *26 400	*10 050 *21 750	8100 17 500	*8950 *19 600	5850 12 600	*6800 *14 950	4950 10 950	8340 330
3,0 m 10,0 stóp	kg lb			*15 550 *33 350	11 650 25 100	*11 500 *24 850	7800 16 800	9450 20 300	5700 12 250	*6950 *15 350	4600 10 150	8670 340
1,5 m 5,0 stóp	kg lb			*16 900 *38 500	11 050 23 850	*12 800 *27 700	7500 16 150	9250 19 900	5550 11 900	*7400 *16 250	4500 9900	8720 350
0 m 0 stóp	kg lb			*18 000 *40 100	10 850 23 350	12 750 27 350	7300 15 750	9150 19 650	5450 11 700	7650 16 850	4600 10 150	8510 340
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*10 650 *24 350	*10 650 *24 350	*18 000 *39 050	10 850 23 300	12 650 27 200	7250 15 600	9100 19 600	5400 11 650	8300 18 350	5000 10 950	8010 320
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*19 950 *45 500	*19 950 *45 500	*16 400 *35 550	10 950 23 550	*12 450 *26 850	7300 15 750			*9800 *21 600	5800 12 900	7170 280
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*13 100 *27 950	11 250 24 200					*9550 *20 950	7900 17 750	5820 230

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

Długie wąskie podwozie



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		Wyposażenie		mm cali	
7,5 m 25,0 stóp	kg lb				*19 100	17 850			*7300 *16 200	*7000 *15 800	6680 260	
6,0 m 20,0 stóp	kg lb				*8900 *19 450	8250 17 700	*8350 *15 800	5800 12 450	*6900 *15 200	5550 12 350	7710 310	
4,5 m 15,0 stóp	kg lb			*12 300 *26 400	12 200 26 250	*10 050 *21 750	7950 17 150	*8950 *19 600	5750 12 300	*6800 *14 950	4850 10 750	8340 330
3,0 m 10,0 stóp	kg lb			*15 550 *33 350	11 400 24 600	*11 500 *24 850	7600 16 450	9200 19 850	5550 12 000	*6950 *15 350	4500 9950	8670 340
1,5 m 5,0 stóp	kg lb			*16 900 *38 500	10 850 23 350	*12 650 *27 200	7350 15 800	9050 19 450	5400 11 650	7250 16 000	4400 9650	8720 350
0 m 0 stóp	kg lb			*18 000 *40 100	10 600 22 850	12 450 26 750	7150 15 400	8950 19 200	5300 11 450	7450 16 450	4500 9900	8510 340
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*10 650 *24 350	*10 650 *24 350	*18 000 *39 050	10 600 22 800	12 350 26 600	7100 15 250	8900 19 150	5300 11 400	8150 17 900	4850 10 700	8010 320
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*19 950 *45 500	*19 950 *45 500	*16 400 *35 550	10 700 23 050	12 450 26 750	7150 15 400			9600 *21 300	5700 12 600	7170 280
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*13 100 *27 950	11 000 23 700					*9550 *20 950	7700 17 350	5820 230



ISO 10567:2007



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

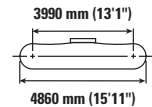
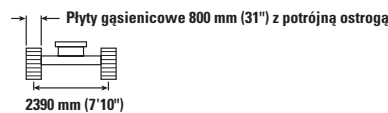
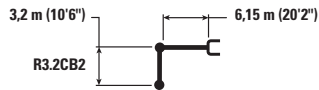
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

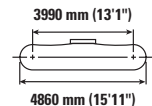
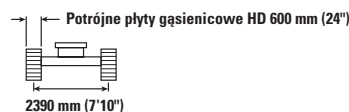
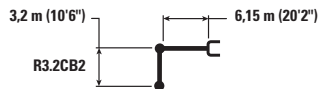
Długie podwozie



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 cali
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 stóp	kg												*5600	*5600	7280
	lb												*12 350	*12 350	290
6,0 m 20,0 stóp	kg								*7900	6450			*5350	*5350	8240
	lb								*16 700	13 800			*11 750	*11 750	330
4,5 m 15,0 stóp	kg						*9250	8800	*8400	6300			*5300	4900	8830
	lb						*20 050	19 000	*18 300	13 550			*11 650	10 800	350
3,0 m 10,0 stóp	kg				*14 250	12 850	*10 800	8450	*9150	6150	*6500	4700	*5450	4550	9140
	lb				*30 650	27 700	*23 400	18 200	*19 900	13 200			*11 950	10 050	360
1,5 m 5,0 stóp	kg				*17 000	12 150	*12 300	8100	9200	5950	7050	4600	*5800	4450	9190
	lb				*36 700	26 150	*26 550	17 450	19 750	12 800	*13 650	9850	*12 700	9800	370
0 m 0 stóp	kg				*18 300	11 800	12 600	7850	9050	5800			*6350	4550	8990
	lb				*39 550	25 400	27 100	16 950	19 450	12 500			*14 000	10 000	360
-1,5 m -5,0 stóp	kg	*6950	*6950	*10 950	*10 950	*18 250	11 700	12 500	7750	8950	5750		*7350	4850	8520
	lb	*15 550	*15 550	*24 800	*24 800	*39 600	25 200	26 850	16 700	19 300	12 350		*16 250	10 700	340
-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
	lb	*28 000	*28 000	*40 050	*40 050	*37 100	25 350	26 900	16 750	19 400	12 500		19 150	12 300	310
-4,5 m -15,0 stóp	kg			*19 900	*19 900	*14 600	12 000	*10 800	7950				*9500	7150	6510
	lb			*42 750	*42 750	*31 300	25 850	*22 850	17 150				*20 850	16 000	260

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

Długie podwozie



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 cali
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 stóp	kg												*5600	*5600	7280
	lb												*12 350	*12 350	290
6,0 m 20,0 stóp	kg								*7900	6250			*5350	*5350	8240
	lb								*16 700	13 450			*11 750	*11 750	330
4,5 m 15,0 stóp	kg						*9250	8600	*8400	*6150			*5300	4750	8830
	lb						*20 050	18 500	*18 300	13 200			*11 650	10 500	350
3,0 m 10,0 stóp	kg				*14 250	12 850	*10 800	8250	9150	5950	*6500	4550	*5450	4450	9140
	lb				*30 650	27 700	*23 400	17 750	19 650	12 850			*11 950	9750	360
1,5 m 5,0 stóp	kg				*17 000	12 150	*12 300	7900	8950	5800	6800	4450	*5800	4350	9190
	lb				*36 700	26 150	*26 550	17 000	19 200	12 450	*13 650	9600	*12 700	9500	370
0 m 0 stóp	kg				*18 300	11 800	12 600	7650	8800	5650			*6350	4400	8990
	lb				*39 550	25 400	27 100	16 450	18 900	12 150			*14 000	9700	360
-1,5 m -5,0 stóp	kg	*6950	*6950	*10 950	*10 950	*18 250	11 700	12 500	7550	8700	5600		7300	4750	8520
	lb	*15 550	*15 550	*24 800	*24 800	*39 600	25 200	26 850	16 250	18 750	12 000		16 050	10 400	340
-3,0 m -10,0 stóp	kg	*12 500	*12 500	*17 650	*17 650	*17 150	11 800	12 500	7550	8750	5600		8400	5400	7730
	lb	*28 000	*28 000	*40 050	*40 050	*37 100	25 350	26 900	16 250	18 850	12 100		18 600	11 950	310
-4,5 m -15,0 stóp	kg			*19 900	*19 900	*14 600	12 000	*10 800	7750				*9500	6950	6510
	lb			*42 750	*42 750	*31 300	25 850	*22 850	16 700				*20 850	15 550	260



ISO 10567:2007



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

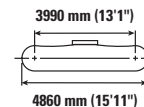
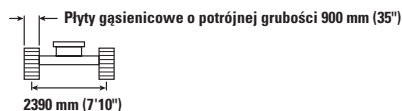
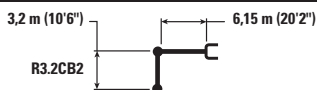
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

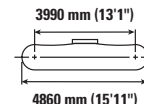
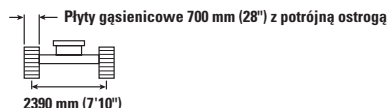
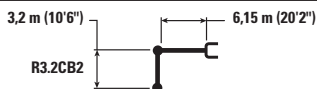
Długość podwozie



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 cali		
7,5 m 25,0 stóp	kg lb												*5600 *12 350	*5600 *12 350	7280 290
6,0 m 20,0 stóp	kg lb							*7900 *16 700	6500 13 950				*5350 *11 750	*5350 *11 750	8240 330
4,5 m 15,0 stóp	kg lb						*9250 *20 050	8900 19 200	*8400 *18 300	6350 13 700			*5300 *11 650	4950 10 900	8830 350
3,0 m 10,0 stóp	kg lb				*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 360
1,5 m 5,0 stóp	kg lb				*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 370
0 m 0 stóp	kg lb				*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 360
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*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 340
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 150 *37 100	11 900 25 600	12 650 27 200	7850 16 950	9100 19 650	5850 12 600		5650 12 450	6730 14 850	7730 310
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*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 260

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

Długość podwozie



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 cali		
7,5 m 25,0 stóp	kg lb												*5600 *12 350	*5600 *12 350	7280 290
6,0 m 20,0 stóp	kg lb								*7900 *16 700	6350 13 650			*5350 *11 750	*5350 *11 750	8240 330
4,5 m 15,0 stóp	kg lb							*9250 *20 050	8750 18 800	*8400 *18 300	6250 13 400		*5300 *11 650	4850 10 700	8830 350
3,0 m 10,0 stóp	kg lb				*14 250 *30 650	12 700 27 400	*10 800 *23 400	8350 18 000	*9150 *19 900	6050 13 050	*6500 4600		*5450 *11 950	4500 9950	9140 360
1,5 m 5,0 stóp	kg lb				*17 000 *36 700	12 000 25 900	*12 300 *26 550	8000 17 250	9100 19 550	5900 12 650	6950 *13 650	4550 9750	*5800 *12 700	4400 9700	9190 370
0 m 0 stóp	kg lb				*18 300 *39 550	11 700 25 100	12 450 26 800	7750 16 750	8950 19 200	5750 12 350			*6350 *14 000	4500 9850	8990 360
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*6950 *15 550	*6950 *15 550	*10 950 *24 800	*10 950 *24 800	*18 250 *39 600	11 600 24 900	12 350 26 550	7650 16 500	8850 19 050	5650 12 200		*7350 *16 250	4800 10 600	8520 340
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 150 *37 100	11 650 25 050	12 350 26 600	7700 16 550	8900 19 200	5700 12 350		8550 18 900	5500 12 200	7730 310
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*19 900 *42 750	*19 900 *42 750	*14 600 *31 300	11 850 25 550	*10 800 *22 850	7850 16 950				*9500 *20 850	7050 15 850	6510 260



ISO 10567:2007



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

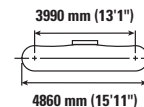
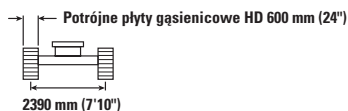
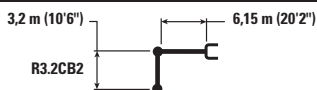
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

Długie podwozie



		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 cali		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm cali
7,5 m 25,0 stóp	kg lb													*5600 *12 350	*5600 *12 350	7280 290
6,0 m 20,0 stóp	kg lb									*7900 *16 700	6300 13 550			*5350 *11 750	*5350 *11 750	8240 330
4,5 m 15,0 stóp	kg lb							*9250 *20 050	8650 18 600	*8400 *18 300	6200 13 300			*5300 *11 650	4800 10 550	8830 350
3,0 m 10,0 stóp	kg lb					*14 250 *30 650	12 600 27 150	*10 800 *23 400	8300 17 850	*9150 19 750	6000 12 900	*6500 4550		*5450 *11 950	4450 9850	9140 360
1,5 m 5,0 stóp	kg lb					*17 000 *36 700	11 900 25 650	*12 300 *26 550	7950 17 100	9000 19 350	5800 12 500	6850 *13 650	4500 9650	*5800 *12 700	4350 9600	9190 370
0 m 0 stóp	kg lb					*18 300 *39 550	11 550 24 850	12 350 26 500	7700 16 550	8850 19 000	5700 12 200			*6350 *14 000	4450 9750	8990 360
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*6950 *15 550	*6950 *15 550	*10 950 *24 800	*10 950 *24 800	*18 250 *39 600	11 450 24 650	12 200 26 250	7600 16 350	8750 18 850	5600 12 100			7350 16 150	4750 10 450	8520 340
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 150 *37 100	11 550 24 800	12 250 26 300	7600 16 400	8800 19 000	5650 12 200			8450 18 700	5450 12 050	7730 310
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*19 900 *42 750	*19 900 *42 750	*14 600 *31 300	11 750 25 300	*10 800 *22 850	7750 16 800					*9500 *20 850	7000 15 650	6510 260



ISO 10567:2007



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

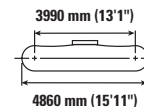
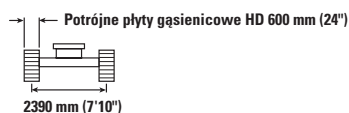
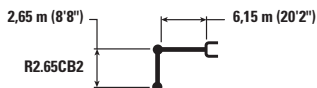
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

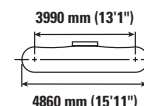
Długość podwozia



Wyposażenie	Waga	3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		Wyposażenie		mm cali
		Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	
7,5 m 25,0 stóp	kg lb					*19 100 19 050				*7300 *16 200	*7300 *16 200	6680 260
6,0 m 20,0 stóp	kg lb					*8900 *19 450	8800 18 900	*8350 *15 800	6200 13 250	*6900 *15 200	5900 13 150	7710 310
4,5 m 15,0 stóp	kg lb			*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 330
3,0 m 10,0 stóp	kg lb			*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 340
1,5 m 5,0 stóp	kg lb			*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 350
0 m 0 stóp	kg lb			*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 340
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*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 320
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*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 280
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*13 100 *27 950	11 900 25 650					*9550 *20 950	8300 18 600	5820 230

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

Długość podwozia



Wyposażenie	Waga	3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		Wyposażenie		mm cali
		Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	
7,5 m 25,0 stóp	kg lb					*19 100 *19 100				*7300 *16 200	*7300 *16 200	6680 260
6,0 m 20,0 stóp	kg lb					*8900 *19 450	*8900 19 350	*8350 *15 800	6350 13 600	*6900 *15 200	6100 13 500	7710 310
4,5 m 15,0 stóp	kg lb			*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 330
3,0 m 10,0 stóp	kg lb			*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 340
1,5 m 5,0 stóp	kg lb			*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 350
0 m 0 stóp	kg lb			*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 340
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*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 320
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*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 280
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*13 100 *27 950	12 200 26 300					*9550 *20 950	8500 19 150	5820 230



ISO 10567:2007



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

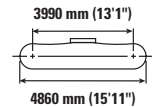
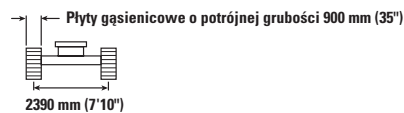
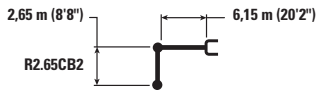
Udźwig pozostaje w granicach $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych płyt gąsienic.

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

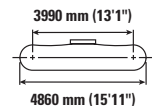
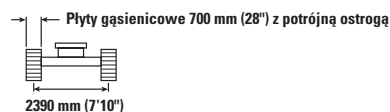
Długość podwozie



Wyposażenie	Waga	3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		Wyposażenie		mm cali
		Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	
7,5 m 25,0 stóp	kg lb					*19 100	*19 100			*7300 *16 200	*7300 *16 200	6680 260
6,0 m 20,0 stóp	kg lb					*8900 *19 450	*8900 *19 450	*8350 *15 800	6400 13 750	*6900 *15 200	6150 13 650	7710 310
4,5 m 15,0 stóp	kg lb			*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 330
3,0 m 10,0 stóp	kg lb			*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 340
1,5 m 5,0 stóp	kg lb			*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 350
0 m 0 stóp	kg lb			*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 340
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*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 320
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*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 280
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*13 100 *27 950	12 350 26 600					*9550 *20 950	8600 19 350	5820 230

Udźwig Wysięgnika – Przeciwwaga: 6700 kg (14 770 lb) – bez łyżki, Heavy Lift: Wł.

Długość podwozie



Wyposażenie	Waga	3,0 m/10,0 stóp		4,5 m/15,0 stóp		6,0 m/20,0 stóp		7,5 m/25,0 stóp		Wyposażenie		mm cali
		Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	
7,5 m 25,0 stóp	kg lb					*19 100	*19 100			*7300 *16 200	*7300 *16 200	6680 260
6,0 m 20,0 stóp	kg lb					*8900 *19 450	8900 19 150	*8350 *15 800	6300 13 450	*6900 *15 200	6000 13 400	7710 310
4,5 m 15,0 stóp	kg lb			*12 300 *26 400	*12 300 *26 400	*10 050 *21 750	8650 18 600	*8950 *19 600	6200 13 350	*6800 *14 950	5250 11 650	8340 330
3,0 m 10,0 stóp	kg lb			*15 550 *33 350	12 500 26 950	*11 500 *24 850	8300 17 850	9250 19 900	6050 13 000	*6950 *15 350	4900 10 750	8670 340
1,5 m 5,0 stóp	kg lb			*16 900 *38 500	11 900 25 700	*12 700 *27 300	8000 17 200	9100 19 550	5900 12 650	7300 16 050	4750 10 500	8720 350
0 m 0 stóp	kg lb			*18 000 *40 100	11 700 25 200	12 500 26 850	7800 16 800	8950 19 300	5750 12 450	7500 16 500	4900 10 750	8510 340
-1,5 m -5,0 stóp	kg lb	*10 650 *24 350	*10 650 *24 350	*18 000 *39 050	11 700 25 150	12 400 26 700	7750 16 650	8950 19 250	5750 12 400	8150 18 000	5300 11 650	8010 320
-3,0 m -10,0 stóp	kg lb	*19 950 *45 500	*19 950 *45 500	*16 400 *35 550	11 800 25 400	*12 450 *26 850	7800 16 800			9650 21 400	6200 13 700	7170 280
-4,5 m -15,0 stóp	kg lb			*13 100 *27 950	12 100 26 050					*9550 *20 950	8400 18 900	5820 230



ISO 10567:2007



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

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

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

Specyfikacje i zgodność łyżki

		Podwozie							Dłgie		Dłgie wąskie	
		Przeciwwaga							6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
	Łącznik	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Wysięgnik		Wysięgnik	
		mm	cali	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Mocowanie typu Pin-On (bez szybkiego sprzęgania)												
Ogólna praca	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	●	●	⊙	●
Ogólna praca	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	●	●	⊙	●
Praca przy dużych obciążeniach	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	⊙	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	⊖	⊙
Intensywne użytkowanie	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	●	●
Maksymalne obciążenie z połączeniem typu pin-on (ładunek + łyżka)								kg	4605	5045	4200	4610
								lb	10 152	11 122	9259	10 163
Z szybkozłączem Pin Grabber												
Ogólna praca	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	⊖	⊙	⊖	⊖
Ogólna praca	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	⊖	⊙	⊖	⊖
Praca przy dużych obciążeniach	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	⊖	⊖
Intensywne użytkowanie	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	⊙	●
Maksymalne obciążenie sprzęgu (ładunek + łyżka)								kg	4079	4519	3674	4084
								lb	8992	9962	8099	9003

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

Pojemność na podstawie ISO 7451:2007.

Waga łyżki z końcówkami do pracy ogólnej.

Maksymalna gęstość materiału:

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

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

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Specyfikacje i zgodność łyżki (ci g dalszy)

	Łącznik	Podwozie							Długość		Długość wąskie	
		Przeciwwaga							6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
		Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Wysięgnik		Wysięgnik	
	mm	cali	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	
Ze złączem CW-40												
Ogólna praca	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	⊙	●	⊖	⊙
Praca przy dużych obciążeniach	CB	1650	66	1,97	2,58	1099	2422	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	1050	42	1,12	1,46	945	2083	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1088	2398	100	●	●	⊙	●
Intensywne użytkowanie	CB	1650	66	1,97	2,58	1258	2774	100	⊖	⊙	○	⊖
	CB	1050	42	1,13	1,48	1013	2233	100	●	●	●	●
Ogólna praca z krawędzią wyrównującą	CB	1350	54	1,56	2,04	1201	2647	100	⊙	●	⊙	●
	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 sprzęgu (ładunek + łyżka)								kg	4312	4752	3907	4317
								lb	9506	10 476	8613	9517
Ze złączem CW-45												
Ogólna praca	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1650	66	1,97	2,58	1159	2555	100	⊖	⊙	○	⊖
Praca przy dużych obciążeniach	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 sprzęgu (ładunek + łyżka)								kg	4170	4610	3765	4175
								lb	9193	10 163	8300	9204
Ze złączem CW-45S												
Ogólna praca	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 sprzęgu (ładunek + łyżka)								kg	4200	4640	3795	4205
								lb	9259	10 229	8367	9270

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

Pojemność na podstawie ISO 7451:2007.

Waga łyżki z końcówkami do pracy ogólnej.

Maksymalna gęstość materiału:

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

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

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj

* Zakres roboczy, tylko z przodu

Brak dopasowania

PRZYSTAWKI TYPU PIN-ON

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocesory	Szczęki do Cięcia Betonu MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki wyburzeniowe MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki rozdrabniacza MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki tnące MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki Nożyc Wzmocnionych MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
	MP332 do cięcia betonu Jaw	✓	✓	✓	✓
	Szczęki do MP332	✓	✓	✓	✓*
	Szczęki Rozdrabniacza MP332	✓	✓	✓	✓*
	MP332 Shear	✓	✓	✓	✓
	Szczęki Nożyc do cięcia Zbiorników MP332	✓	✓*	✓*	
Szczęki Uniwersalne MP332	✓	✓	✓	✓*	
Chwytki rozbiórkowe i sortujące	G324	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 Flat Top	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flat Top	✓	✓	✓	✓
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P224 Drugi młyn	✓	✓	✓	✓
	P324 Pierwszy młyn	✓	✓	✓	✓
	P332 Pierwszy młyn	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

Brak dopasowania

PRZYSTAWKI TYPU PIN-ON

Podwozie		L		LN		
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)		
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg		
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	
Chwytaaki do złomu	GSH425-750	●	●	●	●	
	GSH425-950	●	●	●	●	
	GSH425-1150	●	●	●	●	
	GSH440-1150	●	●	●	○	
	GSH440-1550	○	○	○		
	GSH525-750	●	●	●	●	
	GSH525-950	●	●	●	●	
	GSH525-1150	●	●	●	○	
	GSV525-600	●	●	●	●	
	GSV525-750	●	●	●	●	
	GSV525-950	●	●	●	●	
	GSV525-1150	●	●	●	●	
	Hydrauliczny chwytak do przenoszenia	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)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj
 * Zakres roboczy, tylko z przodu
 † Dopuszczalne użycie przy maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

PRZYSTAWKI ZE ZŁĄCZEM CAT PIN GRABBER

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Wysięgnik		Wysięgnik	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	Multiprocesory	Szczęki do Cięcia Betonu MP324	✓	✓	✓
Szczęki wyburzeniowe MP324		✓	✓	✓	✓
Szczęki rozdrabniacza MP324		✓	✓	✓	✓
Szczęki tnące MP324		✓	✓	✓	✓
Szczęki Nożyc Wzmocnionych MP324		✓	✓	✓	✓
Szczęki uniwersalne MP324		✓	✓	✓	✓
MP332 do cięcia betonu Jaw		✓	✓*	✓*	
Szczęki do MP332		✓			
Szczęki Rozdrabniacza MP332		✓			
MP332 Shear		✓	✓*	✓*	
Szczęki Uniwersalne MP332		✓			
Chwytki rozbiórkowe i sortujące		G324	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓		✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 Flat Top	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓	✓*
	S3035 Flat Top	✓		✓*	
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj
 * Zakres roboczy, tylko z przodu
 † Dopuszczalne użycie przy maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM CW-45s

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocesory	Szczęki do Cięcia Betonu MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki wyburzeniowe MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki rozdrabniacza MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki tnące MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki Nożyc Wzmocnionych MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
	MP332 do cięcia betonu Jaw	✓	✓*	✓*	
	Szczęki do MP332	✓	✓*	✓*	
	Szczęki Rozdrabniacza MP332	✓		✓*	
	MP332 Shear	✓	✓	✓	
	Szczęki Nożyc do cięcia Zbiorników MP332	✓*			
	Szczęki Uniwersalne MP332	✓		✓*	
	Chwytki rozbiórkowe i sortujące	G324	✓	✓†	✓
G324 WH-1500		✓	✓†	✓	✓†
G324 WH-1800		✓	✓†	✓	✓†*
G324 WH-2000		✓	✓†*	✓*	
G332		✓	✓†	✓	✓†*
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 Flat Top	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓		✓*	
	S3035 Flat Top	✓		✓*	
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P224 Drugi młyn	✓	✓	✓	✓
	P232 Drugi młyn	✓*			
	P324 Pierwszy młyn	✓	✓	✓	✓
	P332 Pierwszy młyn	✓	✓*	✓*	
	P332 Pierwszy młyn-Flat Top	✓*			
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj
 * Zakres roboczy, tylko z przodu
 † Dopuszczalne użycie przy maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM CW-45

Podwozie		L		LN		
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)		
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg		
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	
	Multiprocesory	Szczęki do Cięcia Betonu MP334	✓	✓	✓	✓
Szczęki wyburzeniowe MP324		✓	✓	✓	✓	
Szczęki rozdrabniacza MP324		✓	✓	✓	✓	
Szczęki tnące MP324		✓	✓	✓	✓	
Szczęki Nożyc Wzmocnionych MP334		✓	✓	✓	✓	
Szczęki uniwersalne MP324		✓	✓	✓	✓	
MP332 do cięcia betonu Jaw		✓	✓*	✓*		
Szczęki do MP332		✓		✓*		
Szczęki Rozdrabniacza MP332		✓				
MP332 Shear		✓	✓*	✓*		
Szczęki Uniwersalne MP332		✓				
Chwytki rozbiórkowe i sortujące		G324	✓	✓†	✓	✓†
		G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*	
	G324 WH-2000	✓	✓†*	✓*		
	G332	✓	✓†	✓	✓†*	
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3025	✓	✓	✓	✓	
	S3025 Flat Top	✓	✓	✓	✓	
	S3035	✓		✓*		
	S3035 Flat Top	✓		✓*		
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P224 Drugi młyn	✓	✓	✓	✓	
	P232 Drugi młyn	✓*				
	P324 Pierwszy młyn	✓	✓	✓	✓	
	P332 Pierwszy młyn	✓		✓*		
	P332 Pierwszy młyn-Flat Top	✓*				
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓	

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj

* Zakres roboczy, tylko z przodu

† Dopuszczalne użycie przy maszynie mniej niż 50%

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM S70

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocесory	Szczęki do Cięcia Betonu MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki wyburzeniowe MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki rozdrabniacza MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki tnące MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki Nożyc Wzmocnionych MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
Chwytki rozbiórkowe i sortujące	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-2000	✓	✓†	✓	✓†*
	G332	✓	✓†	✓	✓†
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3025 Flat Top	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flat Top	✓	✓	✓	✓*
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P224 Drugi młyn	✓	✓	✓	✓
	P324 Pierwszy młyn	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj
 * Zakres roboczy, tylko z przodu
 † Dopuszczalne użycie przy maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM S80

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocesory	Szczęki do Cięcia Betonu MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki wyburzeniowe MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki rozdrabniacza MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki tnące MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki Nożyc Wzmocnionych MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
	MP332 do cięcia betonu Jaw	✓*			
	Szczęki do MP332	✓*			
	Szczęki Rozdrabniacza MP332	✓*			
	MP332 Shear	✓			
	Szczęki Uniwersalne MP332	✓*			
Chwytki rozbiórkowe i sortujące	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†*	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3025 Flat Top	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flat Top	✓		✓*	
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P224 Drugi młyn	✓	✓	✓	✓
	P232 Drugi młyn	✓*			
	P324 Pierwszy młyn	✓	✓	✓	✓
	P332 Pierwszy młyn-Flat Top	✓*			
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj
 * Zakres roboczy, tylko z przodu
 † Dopuszczalne użycie przy maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM HCS70

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocesory	Szczęki do Cięcia Betonu MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki wyburzeniowe MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki rozdrabniacza MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki tnące MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki Nożyc Wzmocnionych MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
Chwytaaki rozbiórkowe i sortujące	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3025 Flat Top	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flat Top	✓		✓*	
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P224 Drugi młyn	✓	✓	✓	✓
	P324 Pierwszy młyn	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj
 * Zakres roboczy, tylko z przodu
 † Dopuszczalne użycie przy maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM HCS70/55

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocesory	Szczęki do Cięcia Betonu MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki wyburzeniowe MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki rozdrabniacza MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki tnące MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki Nożyc Wzmocnionych MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
Chwytki rozbiórkowe i sortujące	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†*	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3025 Flat Top	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flat Top	✓		✓*	
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P224 Drugi młyn	✓	✓	✓	✓
	P324 Pierwszy młyn	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj
 * Zakres roboczy, tylko z przodu
 † Dopuszczalne użycie przy maszynie mniej niż 50%
 Brak dopasowania

AKCESORIA ZE SPECJALNYM ZŁĄCZEM HCS80

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocesory	Szczęki do Cięcia Betonu MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki wyburzeniowe MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki rozdrabniacza MP324	✓	✓	✓	✓*
	Szczęki tnące MP324	✓	✓	✓	✓
	Szczęki Nożyc Wzmocnionych MP334	✓	✓	✓	✓
	Szczęki uniwersalne MP324	✓	✓	✓	✓
	MP332 do cięcia betonu Jaw	✓*			
	MP332 Shear	✓*			
Chwytki rozbiórkowe i sortujące	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	
	G324 WH-2000	✓		✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S3025 Flat Top	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flat Top	✓		✓*	
Nożyce krusząco-rozdrabniające	P224 Drugi młyn	✓	✓	✓	✓*
	P232 Drugi młyn	✓*			
	P324 Pierwszy młyn	✓	✓	✓	✓*
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Informator dotyczący przystawek *(ci g dalszy)*

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj

AKCESORIA TRS23 (NA SWORZEŃ (PIN-ON) NA GÓRZE/CW-40 NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

AKCESORIA TRS23 (CW-40 NA GÓRZE/CW-40 NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

AKCESORIA TRS23 (NA SWORZEŃ (PIN-ON) NA GÓRZE/CW-45S NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj

* Zakres roboczy, tylko z przodu

AKCESORIA TRS23 (CW-45S NA GÓRZE/CW-45S NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓		✓*	
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

AKCESORIA TRS23 (NA SWORZEŃ (PIN-ON) NA GÓRZE/S70 NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

AKCESORIA TRS23 (S70 NA GÓRZE/S70 NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj

AKCESORIA TRS23 (NA SWORZEŃ (PIN-ON) NA GÓRZE/S80 NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

AKCESORIA TRS23 (S80 NA GÓRZE/S80 NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

AKCESORIA TRS23 (HCS70 NA GÓRZE/HCS70 NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

Specyfikacje koparki hydraulicznej 330

Informator dotyczący przystawek (ci g dalszy)

Nie każdy osprzęt dostępny jest we wszystkich regionach. Zapytaj dystrybutora maszyn Cat o dostępność konkretnych konfiguracji w swoim regionie.

Dopasuj

* Zakres roboczy, tylko z przodu

AKCESORIA TRS23 (HCS70/55 NA GÓRZE/HCS70/55 NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

AKCESORIA TRS23 (HCS70/55 NA GÓRZE/HCS70/55 NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

AKCESORIA TRS23 (HCS80 NA GÓRZE/HCS80 NA DOLE)

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Długość Wysięgnika		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Młoty hydrauliczne	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓*
Kompaktory (zagęszczarki)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UWAGA: Młot na tiltrotatorze używany przez mniej niż 10% łącznej liczby godzin pracy. Zalecane wymagania dotyczące przepływu hydraulicznego znajdują się w OMM.

PRYZYSTAWKI MOCOWANE DO WYSIĘGNIKA

Podwozie		L		LN	
Przeciwwaga		6,7 t (14 770 lb)		6,7 t (14 770 lb)	
Typ Ramienia		Zasięg		Zasięg	
Mobilne nożyce do odpadów i prac rozbiórkowych	S2070	✓		✓	
	S3050	✓		✓	
	S3050 Flat Top	✓		✓	

Wyposażenie standardowe i opcjonalne

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

	Standardowe	Opcjonalne		Standardowe	Opcjonalne
TECHNOLOGIA CAT			SILNIK		
Cat Product Link™	✓		Możliwość wyboru trzech trybów: Power, Smart, Eco	✓	
Rozpoznawanie narzędzi roboczych	✓		Automatyczna kontrola prędkości silnika	✓	
Namierzanie narzędzi roboczych*	✓		Automatyczne wyłączenie silnika po okresie bezczynności	✓	
Łapacz laserowy		✓	Do pracy na wysokości do 4500 m (14 764 stóp) z obniżeniem mocy silnika powyżej 3000 m (9840 stóp)	✓	
Cat Grade z technologią 2D i pamięcią offsetową	✓		Zdolność chłodzenia silnika w temperaturach otoczenia do 50°C (122°F) bez obniżenia mocy silnika	✓	
Cat Grade zaawansowaną z technologią Advanced 2D		✓	Zdolność do rozruchu na zimno w temperaturze -18°C (0°F)	✓	
Łącze Cat Grade z technologią 3D:	✓		Zdolność do rozruchu na zimno w temperaturze -32°C (-25°F)		✓
– Kompatybilność z radiami i stacjami bazowymi Trimble, Topcon i Leica			Podwójny alternator 2 × 115 A	✓	
– Możliwość instalacji systemów do pomiaru 3D Trimble, Topcon i Leica			Zamknięty dwuelementowy filtr powietrza ze zintegrowanym czyszczeniem wstępnym	✓	
Funkcja asystenta Cat Assist:	✓		Dwuetapeowe filtrowanie z separatorem wody i przełącznikiem separatora wody	✓	
– Funkcja Asystent Nachylenia			Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego	✓	
– Funkcja Asystent Ramienia			Elektryczne rewersyjne wentylatory chłodzące	✓	
– Funkcja Asystent Łyżki			UKŁAD HYDRAULICZNY		
– Funkcja Asystent Obrotu			Elektroniczny główny zawór sterowania	✓	
– Funkcja Lift Assist			Elektroniczny obwód regeneracji wysięgnika i drążka	✓	
Cat Payload:	✓		Obwód regeneracji drążka	✓	
– Masa statyczna			Automatyczne podgrzewanie oleju hydraulicznego	✓	
– Kalibracja półautomatyczna			Automatyczna praca w dwóch prędkościach	✓	
– Informacje na temat obciążenia użytkowego/cyklus			Zawór redukcji niekontrolowanego ruchu wysięgnika i drążka	✓	
– Zdolność raportowania USB			Zawory kontroli obniżenia ramienia	✓	
Funkcja elektronicznego płotu 2D:	✓		Zawory kontroli obniżenia wysięgnika	✓	
– Funkcja „E-ceiling”			Automatyczna głębokość kopania	✓	
– Funkcja „E-floor”			Auto Heavy Lift	✓	
– Funkcja „E-swing”			Inteligentny wysięgnik	✓	
– Funkcja „E-wall”			Wydajny hydrauliczny filtr zwrotny	✓	
– Funkcja „E-cab avoidance”			Możliwość stosowania oleju hydraulicznego Bio w napędzie	✓	
Funkcja automatycznego zatrzymywania młota	✓		Zaawansowana kontrola narzędzi (dwie pompy, jedno-/dwukierunkowy przepływ wysokociśnieniowy)	✓	
Funkcja Remote Flash	✓		Płyty gąsienicowe o potrójnej grubości 700 mm (28")	✓	
			Wspólny obwód szybkiego sprzęgania do Cat Pin Grabber i CW		✓

*Dopasowanego do Lokalizator osprzętu PL161.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Wyposażenie standardowe i opcjonalne 330

Wyposażenie standardowe i opcjonalne (ci g dalszy)

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

	Standardowe	Opcjonalne		Standardowe	Opcjonalne
WYSIĘGNIKI, DRAŻKI I ŁĄCZENIA			SERWISOWANIE I KONSERWACJA		
Wysięgnik 6,15 m (20'2")	✓		Filtry oleju i paliwa w jednym obszarze	✓	
Drażek 3,2 m (10'6"), złącze CB2		✓	Sprawdzanie poziomu oleju za pomocą pręta do mierzenia poziomu oleju z poziomu podłoża	✓	
Drażek 2,65 m (8'8"), złącze CB2		✓	Dostęp od boku do platformy serwisowej	✓	
Połączenie łyżki, rodzina CB2 z uchmem do podnoszenia, Cat Grade	✓		Punkty poboru próbek do poboru próbek oleju zgodnie z harmonogramem (S·O·S SM)	✓	
PODWOZIE I STRUKTURY			BEZPIECZEŃSTWO		
Długie podwozie		✓	Gotowość do wszystkich prac konserwacyjnych QuickEvac TM		✓
Długie wąskie podwozie		✓	Elektryczna pompa do tankowania z funkcją automatycznego wyłączania	✓	
Oslona prowadnicy gąsienic na całej długości		✓	Oslona chłodnicy		✓
Segmentowa osłona prowadnicy gąsienic	✓		BEZPIECZEŃSTWO		
Oslona obrotowa	✓		Kamera tylna	✓	
Oslona dolna HD	✓		Kamera widoku z prawej strony	✓	
Oslona suwu silnika HD	✓		Widoczność 360°		✓
Gąsienice smarowane smarem stałym	✓		Bezpieczne uruchomienie z kodem PIN	✓	
Napęd obrotnicy i silnik i łożysko obrotnicy w celu uzyskania wyższego momentu obrotnicy	✓		System bezpieczeństwa Caterpillar One Key	✓	
Rama bazowa z rolkami HD	✓		Zamykana na klucz zewnętrzna skrytka na narzędzia	✓	
Punkty mocowania na ramie podstawy	✓		Zamykane na klucz drzwi, zbiornik paliwa i zbiornik hydrauliczny	✓	
Przeciwwaga 5400 kg (14 770 lb)	✓		Zamykany na klucz zbiornik do spuszczenia paliwa	✓	
Płyty gąsienicowe 600 mm (24") z potrójną ostrogą		✓	Podest serwisowy z płytą antypoślizgową i wpuszczanymi śrubami	✓	
Płyty gąsienicowe HD o potrójnej grubości 600 mm (24")		✓	Poręcz z prawej strony i uchwyt (zgodne z ISO 2867:2011)	✓	
Płyty gąsienicowe HD o potrójnej grubości 700 mm (28")		✓	Okno w kabinie dla krawędzi gąsienic RH	✓	
Płyty gąsienicowe o potrójnej grubości 800 mm (31")		✓	Sygnaly dźwiękowe/urządzenie ostrzegawcze	✓	
Płyty gąsienicy z potrójną ostrogą 900 mm (35")		✓	Wyłącznik silnika nienapędowego z poziomu podłoża w kabinie	✓	
UKŁAD ELEKTRYCZNY			Dźwignia blokady hydraulicznej izoluje wszystkie funkcje sterowania		
Dwa bezobsługowe akumulatory (×2)	✓				
Programowalne światła LED z opóźnieniem czasowym	✓				
Centralny wyłącznik elektryczny	✓				
Oświetlenie LED podwozia, oświetlenie lewo i prawostronne wysięgnika, oświetlenie kabiny	✓				
Pakiet oświetlenia otaczającego Premium	✓				

Zestawy i przystawki instalowane przez sprzedawcę

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

KABINA

- Pedał elektryczny LH/RH (dwukierunkowy) do sterowania narzędziami
- Dolna dwuelementowa (70/30) wycieraczka radialna przedniej szyby, ze spryskiwaczem
- Osłona z siatki plus pokrywa lampy w kabinie

BEZPIECZEŃSTWO

- Pilot Bluetooth®

OSŁONY

- Boczna gumowa osłona zderzaka
- System ochrony przed spadającymi obiektami (nie pasuje do pokrywy lampy w kabinie, osłony przed deszczem)
- Osłona z siatki na całym przodzie (nie pasuje do pokrywy lampy w kabinie, osłony przed deszczem)
- Osłona z siatki na dolnej połowie przodu

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Okablowanie do uruchamiania awaryjnego

SERWIS I KONSERWACJA

- Uchwyt smarownicy tłokowej

Opcje kabiny 330

Opcje kabiny

	Deluxe	Premium
ROPS, standardowe wygłuszenie	●	X
ROPS, wygłuszenie zaawansowane	X	●
Wyświetlacz z ekranem dotykowym LCD 254 mm (10") o wysokiej rozdzielczości (tylko do stosowania z funkcją 360° widoczności)	●	●
Monitor dotykowy LCD 254 mm (10") wysokiej rozdzielczości + monitor dodatkowy (tylko do stosowania z systemem Cat Grade z zaawansowanym 2D lub Cat Grade 3D)	○	○
Konsola o regulowanej wysokości, trzystopniowa regulacja, nieskończona, bez narzędzi	●	●
Przechyłna konsola z lewej strony	●	●
Drążek sterujący Cat	○	○
Podgrzewany fotel z zawieszeniem pneumatycznym	●	X
Podgrzewany i chłodzony fotel z regulacją pneumatyczną	X	●
Automatyczny klimatyzator dwupoziomowy	●	●
Pokrętko sterowania i klawisze skrótów do sterowania monitorem	●	●
Uruchamianie silnika bez kluczyka	●	●
Pasy bezpieczeństwa 51 mm (2")	●	●
Radio zintegrowane z systemem Bluetooth z portami USB	●	●
Wyjścia 12V DC	●	●
Schówek na dokumenty	●	●
Sieć tylnego głównego magazynu i sieć	●	●
Uchwyty na kubek i butelkę	●	●
Otwierana dwuczęściowa szyba z przodu	●	●
Stała jednoelementowa szyba przednia	X	○
Górna wycieraczka radialna ze spryskiwaczem	●	X
Równoległa wycieraczka ze spryskiwaczem	X	●
Poliwęglanowy otwierany szyberdach	●	●
Stały szklany szyberdach	X	○
Światło LED kopuły	●	●
Witające światło na podłodze	●	●
Roleta z tyłu	○	●
Tylne okno z systemem wyjścia awaryjnego.	●	●
Zmywalna mata podłogowa	●	●
Opcja oświetlenia awaryjnego	●	●

● Standardowe

○ Opcjonalne

X Niedostępne

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

© 2021 Caterpillar

Wszelkie prawa zastrzeżone

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK oraz odpowiadające im loga, „Caterpillar Corporate Yellow”, wizerunek handlowy „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również tożsamość korporacyjna i produktowa użyta w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez zezwolenia.

AXXJ0081-04 (08-2021)
Zastępuje AXXJ0081-03
Numer wersji: 07D
(Europa)

