



350

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

Specyfikacje	2
Silnik	2
Mechanizm obrotu	2
Masy	2
Gąsienice	2
Napęd	2
Układ hydrauliczny	2
Objętości płynów eksploatacyjnych	2
Normy	2
Poziom hałasu	3
Układ klimatyzacji	3
Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże	3
Masy głównych elementów	4
Wymiary	5
Zakresy robocze	9
Udźwig wysięgnika długiego	11
Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej	20
Specyfikacje łyżki i jej zgodność z normami:	
Australia i Nowa Zelandia (ANZ)	23
Europa (EUR)	24
Turcja	25
Ameryka Północna (N Am)	26
Przewodnik po typowych rodzajach przejazdów	27
Przewodnik po ofercie osprzętu:	
Australia i Nowa Zelandia (ANZ)	28
Europa i Turcja (EUR)	29
Ameryka Północna (N Am)	33
Wyposażenie standardowe i dodatkowe	35
Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera	37
Opcje kabiny	38
Deklaracja środowiskowa 350	39

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Silnik

Model silnika	Cat® C9.3B	
Moc użyteczna		
ISO 9249	308 kW	413 hp
ISO 9249 (DIN)	419 PS	
Moc silnika		
ISO 14396	309 kW	414 hp
ISO 14396 (DIN)	420 PS	
Średnica cylindra	115 mm	5 cali
Skok tłoka	149 mm	6 cali
Pojemność skokowa	9,3 l	568 cale ³

- Spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i Tier 4 Final 2014 (Japonia).
- Zalecany do stosowania na wysokości do 4500 m (14 760 stóp) nad poziomem morza; obniżenie mocy silnika powyżej 3000 m (9840 stóp).
- Deklarowana moc jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w momencie wyprodukowania.
- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w wentylator, układ dolotowy powietrza, układ wydechowy i alternator.
- Prędkość obrotowa silnika 1800 obr./min
- W silnikach wysokoprężnych Cat należy stosować paliwo typu ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej) lub mieszankę paliwa ULSD z następującymi paliwami o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla, w stosunku maksymalnym:
 - ✓ 20% paliwa biodiesel FAME (estry metylowych kwasów tłuszczowych, tzw. bioestry)*
 - ✓ 100% oleju napędowego ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) i paliwa typu GTL (paliwo syntetyczne uzyskiwane z gazu ziemnego)

Zapoznaj się z wytycznymi dotyczącymi skutecznego stosowania. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).

* W silnikach bez układu oczyszczania spalin można stosować mieszanki o wyższym stężeniu, do 100% paliwa biodiesel.

Mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu	7,94 obr./min	
Maksymalny moment obrotu	189 kN·m	139 275 funtów-stopa

Masy

Masa eksploatacyjna	46 000 kg	101 500 funtów
• Wysięgnik długi, ramię R2,9TB (9 stóp 6 cali), łyżka GDC 3,08 m ³ (4,03 jarda ³) i podwójna ostroga przeciwślizgowa 600 mm (24 cale), podwozie długie.		
Masa eksploatacyjna	46 800 kg	103 100 funtów
• Wysięgnik długi, ramię R3,35TB (11 stóp), łyżka GDC 3,08 m ³ (4,03 jarda) i potrójna ostroga przeciwślizgowa 750 mm (30 cali), podwozie długie.		
Masa eksploatacyjna	47 700 kg	105 100 funtów
• Wysięgnik długi, ramię R3,9TB (12 stóp 10 cali), łyżka GDC 3,08 m ³ (4,03 jarda ³) i potrójna ostroga przeciwślizgowa 900 mm (35 cali), podwozie długie.		

Gąsienice

Standardowa szerokość nakładek ogniów gąsienicy	600 mm	24 cale
Opcjonalna szerokość nakładek ogniów gąsienicy	750 mm	30 cali
Opcjonalna szerokość nakładek ogniów gąsienicy	900 mm	35 cali
Liczba nakładek (po każdej stronie)	52	
Liczba rolek gąsienicy (po każdej stronie)	9	
Liczba rolek prowadzących (po każdej stronie)	2	

Napęd

Zdolność pokonywania wzniesień	35°/70%	
Maksymalna prędkość jazdy	4,5 km/h	2,8 mili/h
Maksymalna siła uciągu	352 kN	79178 funtów

Układ hydrauliczny

Główny układ hydrauliczny — maks. natężenie przepływu — osprzęt	779 l/min (389 × 2 pompy)	206 gal/min (103 × 2 pompy)
Ciśnienie maksymalne — wyposażenie — osprzęt	35 000 kPa	5076 psi
Ciśnienie maksymalne — wyposażenie — tryb udźwigu	38 000 kPa	5511 psi
Ciśnienie maksymalne — jazda	35 000 kPa	5076 psi
Ciśnienie maksymalne — obrót	25 700 kPa	3727 psi
Siłownik wysięgnika — średnica	160 mm	6 cali
Siłownik wysięgnika — skok	1575 mm	62 cale
Siłownik ramienia — średnica	190 mm	7 cali
Siłownik ramienia — skok	1758 mm	69 cali
Siłownik łyżki TB — średnica	160 mm	6 cali
Siłownik łyżki TB — skok	1356 mm	53 cale
Siłownik łyżki UB — średnica	170 mm	7 cali
Siłownik łyżki UB — skok	1396 mm	55 cali

Objętości płynów eksploatacyjnych

Pojemność zbiornika paliwa	680 l	179,6 gal
Układ chłodzenia	48 l	12,7 gal
Olej silnikowy (z filtrem)	32 l	8,5 gal
Napęd mechanizmu obrotu	15 l	4,0 gal
Zwolnica (każda)	11 l	2,9 gal
Układ hydrauliczny (ze zbiornikiem)	550 l	145,3 gal
Zbiornik oleju hydraulicznego (wraz z przewodem ssawnym)	217 l	57,3 gal
Zbiornik płynu DEF	80 l	21,1 gal

Normy

Hamulce	ISO 10265:2008	
Układ ochrony kabiny przed spadającymi przedmiotami (FOGS)	ISO 10262:1998 (Level II)	
Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny (ROPS)	ISO 12117-2:2008	

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Poziom hałas

ISO 6395 (na zewnątrz) 107 dB(A)

ISO 6396 (wewnątrz kabiny) 73 dB(A)

- Przy prawidłowym montażu i konserwacji kabina oferowana przez Caterpillar, przy badaniu przy zamkniętych drzwiach i oknach zgodnie z normą ANSI/SAE J1166 OCT98, spełnia wymagania norm OSHA i MSHA dotyczące limitów narażenia operatora na hałas, obowiązujące w czasie produkcji.
- Podczas długotrwałej pracy przy otwartej lub nieprawidłowo serwisowanej kabinie albo w środowisku o dużym natężeniu hałasu niezbędne może być stosowanie ochronników słuchu.

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego — 1430). W układzie znajduje się 1,00 kg czynnika chłodniczego, co stanowi 1430 tony ekwiwalentu CO₂.

Masa eksploatacyjna i nacisk na podłoże

Konfiguracje podstawowe maszyny	Podwójna ostroga przeciwślizgowa, 600 mm (24 cale)		Podwójna ostroga przeciwślizgowa HD, 600 mm (24 cale)		Potrójna ostroga przeciwślizgowa, 750 mm (30 cali)		Potrójna ostroga przeciwślizgowa, 900 mm (35 cali)	
	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
Podwozie długie	kg (funty)	kPa (psi)	kg (funty)	kPa (psi)	kg (funty)	kPa (psi)	kg (funty)	kPa (psi)
Wysięgnik długi + ramię TB R3,9 m (12 stóp 10 cali) + łyżka GDC 3,08 m ³ (4,03 jarda ³)	46 300 (102 000)	80,1 (11,6)	46 900 (103 400)	81,2 (11,8)	46 900 (103 400)	65,1 (9,4)	47 700 (105 100)	55,2 (8,0)
Wysięgnik długi + ramię TB R3,35 m (11 stóp) + łyżka GDC 3,08 m ³ (4,03 jarda ³)	46 100 (101 700)	79,9 (11,6)	46 700 (103 000)	80,9 (11,7)	46 800 (103 100)	64,9 (9,4)	47 500 (104 800)	55,0 (8,0)
Wysięgnik długi + ramię TB R2,9 m (9 stóp 6 cali) + łyżka GDC 3,08 m ³ (4,03 jarda ³)	46 000 (101 500)	79,7 (11,6)	46 700 (102 900)	80,8 (11,7)	46 700 (102 900)	64,8 (9,4)	47 500 (104 600)	54,9 (8,0)
Wysięgnik do pracy ciężkiej + ramię UB M3,0 m (9 stóp 10 cali) + łyżka SDV 3,21 m ³ (4,20 jarda ³)	47 200 (104 100)	81,7 (11,9)	47 800 (105 400)	82,8 (12,0)	47 800 (105 500)	66,4 (9,6)	48 600 (107 200)	56,2 (8,2)
Wysięgnik do pracy ciężkiej + ramię UB M2,5 m (8 stóp 2 cale) + łyżka SDV 3,21 m ³ (4,20 jarda ³)	47 000 (103 700)	81,4 (11,8)	47 600 (105 000)	82,4 (12,0)	47 700 (105 100)	66,1 (9,6)	48 400 (106 800)	56,0 (8,1)

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

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Masy głównych elementów

	kg	funty
Masa maszyny podstawowej (z ramą górną, podwoziem, przeciwwagą, siłownikami wysięgnika — bez uwzględnienia wysięgnika, ramienia, łyżki, siłownika ramienia, siłownika łyżki, gąsienicy, paliwa, operatora)		
Z przeciwwagą, ramą mechanizmu obrotu, ramą główną z rolkami gąsienic i rolkami prowadzącymi do podwozia długiego	30 870	68 050
Nakładki ogniwo gąsienicy:		
Szerokość 600 mm (24 cale), grubość 15,5 mm (0,6 cala), nakładki ogniwa gąsienicy z podwójną ostrogą przeciwślizgową (PPR3)	5270	11 610
Szerokość 600 mm (24 cale), grubość 19,5 mm (0,8 cala), nakładki ogniwa gąsienicy z podwójną ostrogą przeciwślizgową (PPR2)	5880	12 960
Szerokość 750 mm (30 cali), grubość 15,5 mm (0,6 cala), nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą przeciwślizgową (PPR3)	5910	13 030
Szerokość 900 mm (35 cali), grubość 15,5 mm (0,6 cala), nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą przeciwślizgową (PPR3)	6680	14 720
Dwa siłowniki wysięgnika	760	1680
Masa zbiornika paliwa wypełnionego w 90% oraz waga operatora wynosząca 75 kg (165 lb)	630	1380
Przeciwwaga	9000	19 840
Rama mechanizmu obrotu	4140	9120
Podwozie długie i podwozie długie wąskie		
Rama główna z rolkami gąsienic i rolkami prowadzącymi	10 550	23 250
Wysięgniki (w tym przewody, sworznie, siłownik ramienia):		
Wysięgnik długi 6,9 m (22 stóp 8 cali)	4370	9640
Wysięgnik do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)	4680	10 310
Ramiona (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki, zawieszenie łyżki):		
Ramię długie R3,9TB (12 stóp 10 cali)	2570	5670
Ramię długie R3,35TB (11 stóp)	2420	5330
Ramię długie R2,9TB (9 stóp 6 cali)	2340	5160
Ramię do pracy ciężkiej M3,0UB (9 stóp 10 cali)	2800	6170
Ramię do pracy ciężkiej M2,5UB (8 stóp 2 cale)	2620	5770
Łyżki (bez zawieszenia):		
GDC 3,08 m ³ (4,03 jarda ³)	2570	5670
SDV 3,21 m ³ (4,20 jarda ³)	2970	6540
Szybkozłączca:		
Szybkozłączce specjalne CW	760	1660
Szybkozłączce z uchwytem sworzniowym	950	2090

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik długi
6,9 m (22 stopy 8 cali)

Opcje ramienia

R3,9TB (12 stóp 10 cali) Ramię długie R3,35TB (11 stóp) R2,9TB (9 stóp 6 cali)

1 Wysokość maszyny:

Wysokość kabiny	3260 mm	10 stóp 8 cali	3260 mm	10 stóp 8 cali	3260 mm	10 stóp 8 cali
Wysokość konstrukcji FOGS	3400 mm	11 stóp 2 cale	3400 mm	11 stóp 2 cale	3400 mm	11 stóp 2 cale
Wysokość uchwytów/porcęzy	3400 mm	11 stóp 2 cale	3400 mm	11 stóp 2 cale	3400 mm	11 stóp 2 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	3700 mm	12 stóp 2 cale	3670 mm	12 stóp 0 cali	3900 mm	12 stóp 10 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3700 mm	12 stóp 2 cale	3530 mm	11 stóp 7 cali	3440 mm	11 stóp 3 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem	3110 mm	10 stóp 2 cale	3110 mm	10 stóp 2 cale	3110 mm	10 stóp 2 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (z dodatkowymi przewodami)	3700 mm	12 stóp 2 cale	3670 mm	12 stóp 0 cali	3900 mm	12 stóp 10 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem (z dodatkowymi przewodami)	3700 mm	12 stóp 2 cale	3530 mm	11 stóp 7 cali	3440 mm	11 stóp 3 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem (z dodatkowymi przewodami)	3110 mm	10 stóp 2 cale	3110 mm	10 stóp 2 cale	3110 mm	10 stóp 2 cale

2 Długość maszyny:

Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	11 950 mm	39 stóp 2 cale	11 890 mm	39 stóp	11 890 mm	39 stóp
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	11 950 mm	39 stóp 2 cale	11 860 mm	38 stóp 11 cali	11 830 mm	38 stóp 10 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem	10 630 mm	34 stopy 11 cali	10 630 mm	34 stopy 11 cali	10 630 mm	34 stopy 11 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (z dodatkowymi przewodami)	11 950 mm	39 stóp 2 cale	11 890 mm	39 stóp	11 890 mm	39 stóp
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem (z dodatkowymi przewodami)	11 950 mm	39 stóp 2 cale	11 860 mm	38 stóp 11 cali	11 830 mm	38 stóp 10 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem (z dodatkowymi przewodami)	10 630 mm	34 stopy 11 cali	10 630 mm	34 stopy 11 cali	10 630 mm	34 stopy 11 cali

3 Szerokość ramy górnej bez podestów

3020 mm 9 stóp 11 cali 3020 mm 9 stóp 11 cali 3020 mm 9 stóp 11 cali

4 Promień obrotu rufy

3760 mm 12 stóp 4 cale 3760 mm 12 stóp 4 cale 3760 mm 12 stóp 4 cale

5 Prześwit przeciwwagi

1340 mm 4 stopy 5 cali 1340 mm 4 stopy 5 cali 1340 mm 4 stopy 5 cali

6 Prześwit

520 mm 1 stopa 8 cali 520 mm 1 stopa 8 cali 520 mm 1 stopa 8 cali

Typ łyżki

Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności

Pojemność łyżki

3,08 m³ 4,03 jarda³ 3,08 m³ 4,03 jarda³ 3,08 m³ 4,03 jarda³

Promień końcówki łyżki

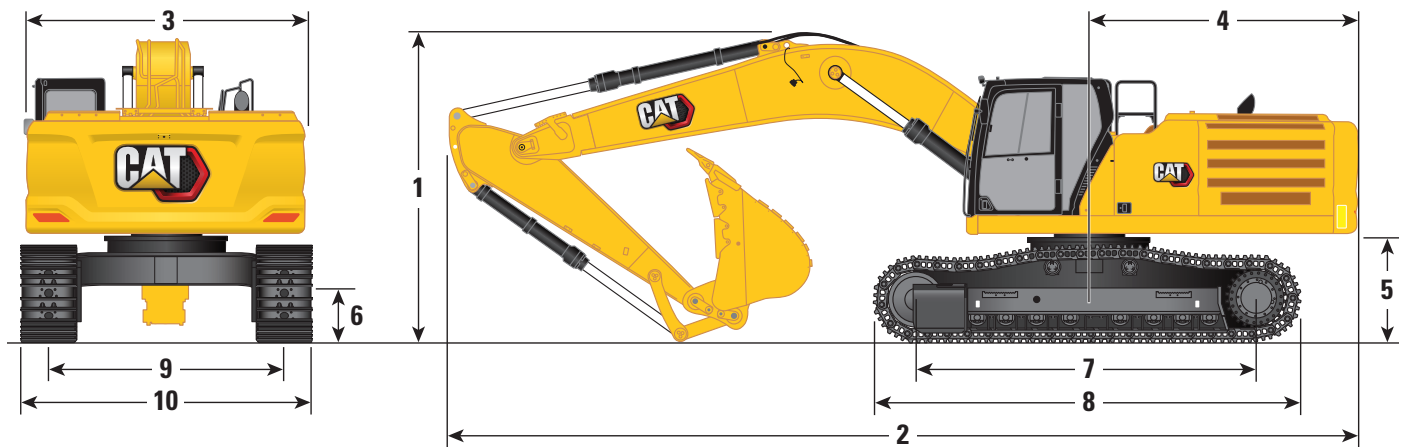
1890 mm 6 stóp 2 cale 1890 mm 6 stóp 2 cale 1890 mm 6 stóp 2 cale

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Wymiary (ciąg dalszy)

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik długi 6,9 m (22 stopy 8 cali)

Opcje ramienia

Ramię długie

R3,35TB (11 stóp)

R2,9TB (9 stóp 6 cali)

R3,9TB (12 stóp 10 cali)

	R3,9TB (12 stóp 10 cali)		R3,35TB (11 stóp)		R2,9TB (9 stóp 6 cali)
7 Długość gąsienic — długość do środka rolek (podwozie długie)	4360 mm 14 stóp 4 cale		4360 mm 14 stóp 4 cale		4360 mm 14 stóp 4 cale
8 Długość gąsienic (podwozie długie)	5400 mm 17 stóp 9 cali		5400 mm 17 stóp 9 cali		5400 mm 17 stóp 9 cali
9 Rozstaw gąsienic — rozsunięte	2740 mm 9 stóp 0 cali		2740 mm 9 stóp 0 cali		2740 mm 9 stóp 0 cali
Szerokość gąsienic — rozsunięte:					
Nakładki 600 mm (24 cale)	3340 mm 10 stóp 11 cali		3340 mm 10 stóp 11 cali		3340 mm 10 stóp 11 cali
Nakładki 750 mm (30 cali)	3490 mm 11 stóp 5 cali		3490 mm 11 stóp 5 cali		3490 mm 11 stóp 5 cali
Nakładki 900 mm (35 cali)	3640 mm 11 stóp 11 cali		3640 mm 11 stóp 11 cali		3640 mm 11 stóp 11 cali
10 Szerokość podwozia (ze stopniami) — rozsunięte:					
Nakładki 600 mm (24 cale)	3350 mm 11 stóp 0 cali		3350 mm 11 stóp 0 cali		3350 mm 11 stóp 0 cali
Nakładki 750 mm (30 cali)	3500 mm 11 stóp 6 cali		3500 mm 11 stóp 6 cali		3500 mm 11 stóp 6 cali
Nakładki 900 mm (35 cali)	3640 mm 11 stóp 11 cali		3640 mm 11 stóp 11 cali		3640 mm 11 stóp 11 cali
Typ łyżki	Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności		Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności		Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności
Pojemność łyżki	3,08 m ³ 4,03 jarda ³		3,08 m ³ 4,03 jarda ³		3,08 m ³ 4,03 jarda ³
Promień końcówki łyżki	1890 mm 6 stóp 2 cale		1890 mm 6 stóp 2 cale		1890 mm 6 stóp 2 cale

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Wymiary (ciąg dalszy)

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik do pracy ciężkiej
6,55 m (21 stóp 6 cali)

Opcje ramienia

Ramię do pracy ciężkiej
M3,0UB (9 stóp 10 cali) M2,5UB (8 stóp 2 cali)

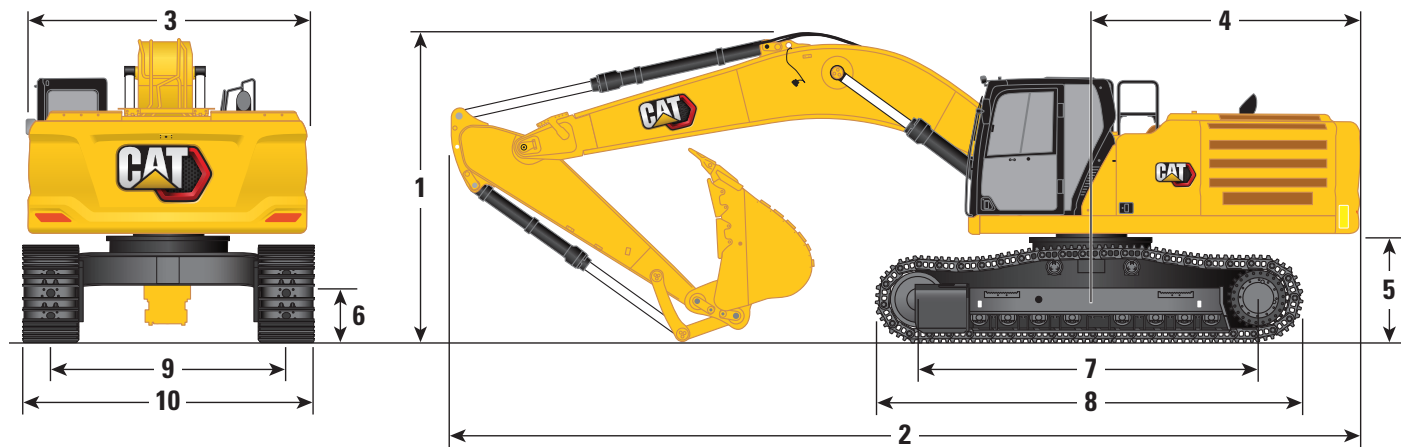
	M3,0UB (9 stóp 10 cali)		M2,5UB (8 stóp 2 cali)	
1 Wysokość maszyny:				
Wysokość kabiny	3260 mm	10 stóp 8 cali	3260 mm	10 stóp 8 cali
Wysokość konstrukcji FOGS	3400 mm	11 stóp 2 cale	3400 mm	11 stóp 2 cale
Wysokość uchwytów/poręczy	3400 mm	11 stóp 2 cale	3400 mm	11 stóp 2 cale
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	4220 mm	13 stóp 10 cali	4340 mm	14 stóp 3 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3780 mm	12 stóp 5 cali	3530 mm	11 stóp 7 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (z dodatkowymi przewodami)	4220 mm	13 stóp 10 cali	4340 mm	14 stóp 3 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem (z dodatkowymi przewodami)	3780 mm	12 stóp 5 cali	3530 mm	11 stóp 7 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem (z dodatkowymi przewodami)	3190 mm	10 stóp 6 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali
2 Długość maszyny:				
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką	11 630 mm	38 stóp 2 cale	11 830 mm	38 stóp 10 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	11 510 mm	37 stóp 9 cali	11 580 mm	38 stóp 0 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem	10 270 mm	33 stopy 8 cali	10 270 mm	33 stopy 8 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (z dodatkowymi przewodami)	11 630 mm	38 stóp 2 cale	11 830 mm	38 stóp 10 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem (z dodatkowymi przewodami)	11 510 mm	37 stóp 9 cali	11 580 mm	38 stóp 0 cali
Z zamontowanym wysięgnikiem (z dodatkowymi przewodami)	10 570 mm	34 stopy 8 cali	10 570 mm	34 stopy 8 cali
3 Szerokość ramy górnej bez podestów	3020 mm	9 stóp 11 cali	3020 mm	9 stóp 11 cali
4 Promień obrotu rufy	3760 mm	12 stóp 4 cale	3760 mm	12 stóp 4 cale
5 Prześwit przeciwwagi	1340 mm	4 stopy 5 cali	1340 mm	4 stopy 5 cali
6 Prześwit	520 mm	1 stopa 8 cali	520 mm	1 stopa 8 cali
Typ łyżki	SDV		SDV	
Pojemność łyżki	3,21 m ³	4,20 jarda ³	3,21 m ³	4,20 jarda ³
Promień końcówki łyżki	2070 mm	6 stóp 9 cali	2070 mm	6 stóp 9 cali

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Wymiary (ciąg dalszy)

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)

Opcje ramienia

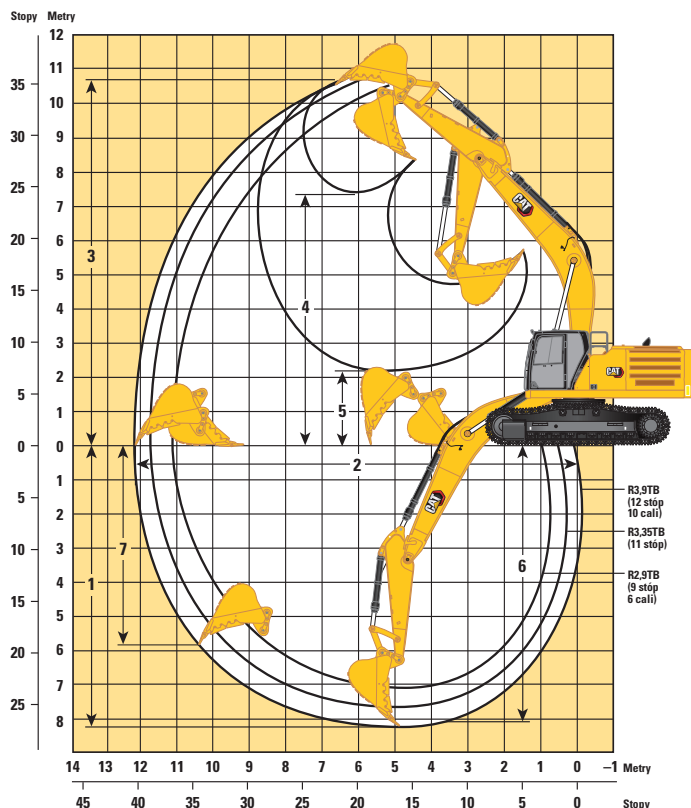
Ramię do pracy ciężkiej

M3,0UB (9 stóp 10 cali) M2,5UB (8 stóp 2 cale)

7 Długość gąsienic — długość do środka rolek (podwozie długie)	4360 mm	14 stóp 4 cale	4360 mm	14 stóp 4 cale
8 Długość gąsienic (podwozie długie)	5400 mm	17 stóp 9 cali	5400 mm	17 stóp 9 cali
9 Rozstaw gąsienic — rozsunięte	2740 mm	9 stóp 0 cali	2740 mm	9 stóp 0 cali
Szerokość gąsienic — rozsunięte:				
Nakładki 600 mm (24 cale)	3340 mm	10 stóp 11 cali	3340 mm	10 stóp 11 cali
Nakładki 750 mm (30 cali)	3490 mm	11 stóp 5 cali	3490 mm	11 stóp 5 cali
Nakładki 900 mm (35 cali)	3640 mm	11 stóp 11 cali	3640 mm	11 stóp 11 cali
10 Szerokość podwozia (ze stopniami) — rozsunięte:				
Nakładki 600 mm (24 cale)	3350 mm	11 stóp 0 cali	3350 mm	11 stóp 0 cali
Nakładki 750 mm (30 cali)	3500 mm	11 stóp 6 cali	3500 mm	11 stóp 6 cali
Nakładki 900 mm (35 cali)	3640 mm	11 stóp 11 cali	3640 mm	11 stóp 11 cali
Typ łyżki	SDV		SDV	
Pojemność łyżki	3,21 m ³	4,20 jarda ³	3,21 m ³	4,20 jarda ³
Promień końcówki łyżki	2070 mm	6 stóp 9 cali	2070 mm	6 stóp 9 cali

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik długi
6,9 m (22 stopy 8 cali)

Opcje ramienia

Ramię długie

R3,9TB (12 stóp 10 cali) R3,35TB (11 stóp) R2,9TB (9 stóp 6 cali)

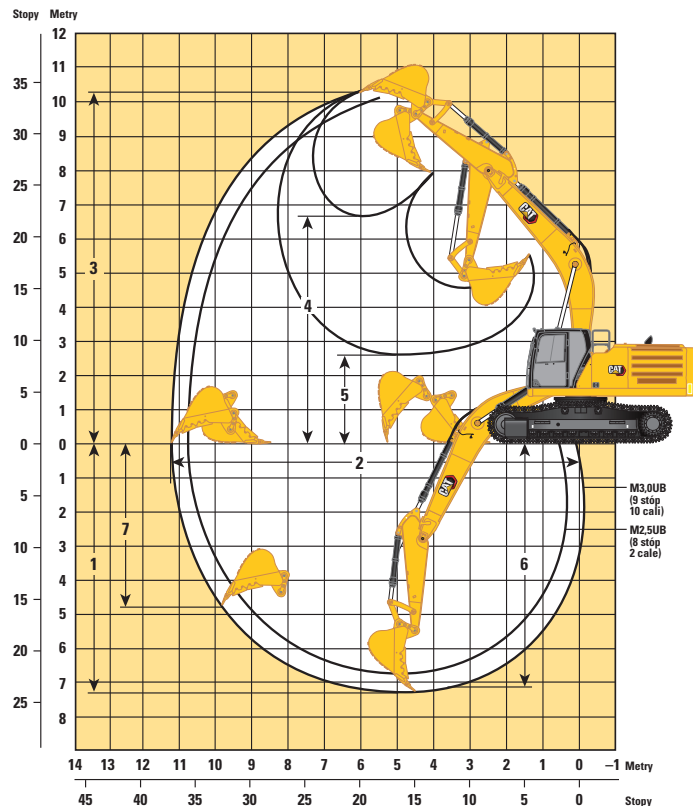
1 Maksymalna głębokość kopania	8210 mm	26 stóp 11 cali	7660 mm	25 stóp 2 cale	7210 mm	23 stopy 8 cali
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	12 150 mm	39 stóp 10 cali	11 730 mm	38 stóp 6 cali	11 310 mm	37 stóp 1 cal
3 Maksymalna wysokość skrawania	10 690 mm	35 stóp 1 cal	10 790 mm	35 stóp 5 cali	10 610 mm	34 stopy 10 cali
4 Maksymalna wysokość wyładunku	7390 mm	24 stopy 3 cale	7410 mm	24 stopy 4 cale	7230 mm	23 stopy 9 cali
5 Minimalna wysokość wyładunku	2190 mm	7 stóp 2 cale	2740 mm	9 stóp 0 cali	3190 mm	10 stóp 6 cali
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o długości 2 440 mm (8 stóp)	8080 mm	26 stóp 6 cali	7520 mm	24 stopy 8 cali	7050 mm	23 stopy 2 cale
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	5840 mm	19 stóp 2 cale	5710 mm	18 stóp 9 cali	5300 mm	17 stóp 5 cali
Siła kopania łyżki (ISO)	268 kN	60 160 funtów	268 kN	60 160 funtów	268 kN	60 160 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)	183 kN	41 090 funtów	199 kN	44 790 funtów	219 kN	49 200 funtów
Typ łyżki	Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności		Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności		Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności	
Pojemność łyżki	3,08 m ³	4,03 jarda ³	3,08 m ³	4,03 jarda ³	3,08 m ³	4,03 jarda ³
Promień końcówki łyżki	1890 mm	6 stóp 2 cale	1890 mm	6 stóp 2 cale	1890 mm	6 stóp 2 cale

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Zakresy robocze (ciąg dalszy)

Wszystkie wymiary są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyboru łyżki.



Opcje wysięgnika

Wysięgnik do pracy ciężkiej
6,55 m (21 stóp 6 cali)

Opcje ramienia

Ramię do pracy ciężkiej

M3,0UB (9 stóp 10 cali) M2,5UB (8 stóp 2 cale)

	M3,0UB (9 stóp 10 cali)	M2,5UB (8 stóp 2 cale)
1 Maksymalna głębokość kopania	7300 mm 23 stopy 11 cali	6800 mm 22 stopy 4 cale
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	11 270 mm 37 stóp 0 cali	10 800 mm 35 stóp 5 cali
3 Maksymalna wysokość skrawania	10 260 mm 33 stopy 8 cali	10 070 mm 33 stopy 0 cali
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6730 mm 22 stopy 1 cal	6530 mm 21 stóp 5 cali
5 Minimalna wysokość wyładunku	2570 mm 8 stóp 5 cali	3070 mm 10 stóp 1 cal
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o długości 2440 mm (8 stóp)	7160 mm 23 stopy 6 cali	6640 mm 21 stóp 9 cali
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	4800 mm 15 stóp 9 cali	4360 mm 14 stóp 4 cale
Siła kopania łyżki (ISO)	291 kN 65 480 funtów	291 kN 65 480 funtów
Siła kopania ramienia (ISO)	211 kN 47 510 funtów	240 kN 53 850 funtów
Typ łyżki	SDV	
Pojemność łyżki	3,21 m ³ 4,20 jarda ³	3,21 m ³ 4,20 jarda ³
Promień końcówki łyżki	2070 mm 6 stóp 9 cali	2070 mm 6 stóp 9 cali

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie

3,9 m (12 stóp 10 cali)

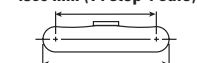
R3,9TB

6,9 m (22 stopy 8 cali)

Podwójna ostroga przeciwślizgowa 600 mm (24 cale),
nakładki ogniwa gąsienicy z podwójną
ostroga przeciwślizgową HD

2740 mm (9 stóp)

4360 mm (14 stóp 4 cali)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

		1500 mm/5 stóp		3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
9000 mm	kg													*7900	*7900	7870
30 stóp 0 cali	funty													*17 500	*17 500	25 stóp 4 cale
7500 mm	kg													*7550	*7550	8970
25 stóp 0 cali	funty													*16 650	*16 650	29 stóp 2 cali
6000 mm	kg									*10 800	10 500	*10 150	7750	*7450	6800	9720
20 stóp 0 cali	funty									*23 500	22 550	*22 250	16 650	*16 450	15 050	31 stóp 8 cali
4500 mm	kg							*13 800	*13 800	*11 850	10 100	*10 650	7550	*7600	6150	10 190
15 stóp 0 cali	funty							*29 750	*29 750	*25 650	21 700	*23 200	16 250	*16 700	13 600	33 stopy 4 cale
3000 mm	kg					*22 000	20 300	*16 000	13 300	*13 050	9600	*11 300	7300	*7950	5800	10 420
10 stóp 0 cali	funty					*47 200	43 850	*34 550	28 750	*28 250	20 700	*24 550	15 700	*17 450	12 750	34 stopy 1 cal
1500 mm	kg					*25 200	18 900	*17 900	12 550	*14 150	9200	11 400	7050	*8550	5650	10 430
5 stóp 0 cali	funty					*54 300	40 700	*38 700	27 050	*30 650	19 800	24 500	15 200	*18 750	12 450	34 stopy 2 cale
0 mm	kg					*23 800	18 250	*18 950	12 050	14 650	8850	11 150	6850	9300	5750	10 220
0 stóp 0 cali	funty			*20 600	*20 600	*55 100	39 200	*41 050	25 950	31 450	19 050	24 000	14 750	20 450	12 600	33 stopy 6 cale
-1500 mm	kg			*15 350	*15 350	*25 600	18 050	*19 100	11 800	14 400	8650	11 050	6750	9850	6050	9770
-5 stóp	funty			*34 550	*34 550	*55 550	38 750	*41 300	25 400	31 000	18 650	23 800	14 550	21 700	13 350	31 stóp 11 cali
-3000 mm	kg			*22 350	*22 350	*23 850	18 100	*18 200	11 750	*14 300	8650	11 050	6800	11 000	6750	9040
-10 stóp	funty	*38 650	*38 650	*50 450	*50 450	*51 600	38 950	*39 300	25 350	*30 850	18 600			24 350	14 900	29 stóp 6 cali
-4500 mm	kg			*27 400	*27 400	*20 650	18 450	*16 000	11 950	*12 300	8800			*11 150	8150	7970
-15 stóp	funty			*59 100	*59 100	*44 500	39 650	*34 350	25 750	*26 150	18 950			*24 550	18 100	25 stóp 11 cali
-6000 mm	kg					*15 200	*15 200	*11 500	*11 500					*10 450	*10 450	6370
-20 stóp	funty					*32 100	*32 100	*23 700	*23 700					*22 850	*22 850	20 stóp 5 cali



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie

3,9 m (12 stóp 10 cali)

R3,9TB

6,9 m (22 stopy 8 cali)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą przeciwślizgową, 750 mm (30 cali)

2740 mm (9 stóp)

4360 mm (14 stóp 4 cale)

5400 mm (17 stóp 9 cali)

		1500 mm/5 stóp		3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
9000 mm	kg													*7900	*7900	7870
30 stóp 0 cali	funty													*17 500	*17 500	25 stóp 4 cale
7500 mm	kg													*7550	*7550	8970
25 stóp 0 cali	funty													*16 650	*16 650	29 stóp 2 cali
6000 mm	kg									*10 800	10 650	*10 150	7900	*7450	6900	9720
20 stóp 0 cali	funty									*23 500	22 850	*22 250	16 900	*16 450	15 300	31 stóp 8 cali
4500 mm	kg							*13 800	*13 800	*11 850	10 250	*10 650	7700	*7600	6250	10 190
15 stóp 0 cali	funty							*29 750	*29 750	*25 650	22 000	*23 200	16 500	*16 700	13 800	33 stopy 4 cale
3000 mm	kg					*22 000	20 600	*16 000	13 500	*13 050	9750	*11 300	7450	*7950	5900	10 420
10 stóp 0 cali	funty					*47 200	44 450	*34 550	29 150	*28 250	21 050	*24 550	15 950	*17 450	13 000	34 stopy 1 cal
1500 mm	kg					*25 200	19 150	*17 900	12 750	*14 150	9350	11 550	7200	*8550	5750	10 430
5 stóp 0 cali	funty					*54 300	41 300	*38 700	27,500	*30 650	20 100	24 900	15 450	*18 750	12 650	34 stopy 2 cale
0 mm	kg					*23 800	18 500	*18 950	12 250	*14 850	9000	11 350	7000	9450	5850	10 220
0 stóp 0 cali	funty			*20 600	*20 600	*55 100	39 800	*41 050	26 350	32 000	19 400	24 450	15 000	20 800	12 850	33 stopy 6 cale
-1500 mm	kg			*15 350	*15 350	*25 600	18 350	*19 100	12 000	14 650	8800	11 250	6850	10 000	6150	9770
-5 stóp	funty			*34 550	*34 550	*55 550	39 400	*41 300	25 850	31 550	18 950	24 200	14 800	22 100	13 600	31 stóp 11 cali
-3000 mm	kg			*22 350	*22 350	*23 850	18 400	*18 200	11 950	*14 300	8750	*11 200	6900	*11 150	6850	9040
-10 stóp	funty	*38 650	*38 650	*50 450	*50 450	*51 600	39 550	*39 300	25 750	*30 850	18 900			*24 500	15 150	29 stóp 6 cali
-4500 mm	kg			*27 400	*27 400	*20 650	18 700	*16 000	12 150	*12 300	8950			*11 150	8250	7970
-15 stóp	funty			*59 100	*59 100	*44 500	40 250	*34 350	26 150	*26 150	19 300			*24 550	18 400	25 stóp 11 cali
-6000 mm	kg					*15 200	*15 200	*11 500	*11 500					*10 450	*10 450	6370
-20 stóp	funty					*32 100	*32 100	*23 700	*23 700					*22 850	*22 850	20 stóp 5 cali



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie

3,9 m (12 stóp 10 cali)

R3,9TB

6,9 m (22 stopy 8 cali)

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

2740 mm (9 stóp)

4360 mm (14 stóp 4 cale)

5400 mm (17 stóp 9 cali)

		1500 mm/5 stóp		3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
9000 mm	kg													*7900	*7900	7870
30 stóp 0 cali	funty													*17 500	*17 500	25 stóp 4 cale
7500 mm	kg													*7550	*7550	8970
25 stóp 0 cali	funty													*16 650	*16 650	29 stóp 2 cali
6000 mm	kg									*10 800	10 750	*10 150	7950	*7450	7000	9720
20 stóp 0 cali	funty									*23 500	23 100	*22 250	17 100	*16 450	15 450	31 stóp 8 cali
4500 mm	kg							*13 800	*13 800	*11 850	10 350	*10 650	7800	*7600	6350	10 190
15 stóp 0 cali	funty							*29 750	*29 750	*25 650	22 250	*23 200	16 700	*16 700	13 950	33 stopy 4 cale
3000 mm	kg					*22 000	20 850	*16 000	13 650	*13 050	9900	*11 300	7500	*7950	5950	10 420
10 stóp 0 cali	funty					*47 200	44 950	*34 550	29 450	*28 250	21 250	*24 550	16 150	*17 450	13 150	34 stopy 1 cal
1500 mm	kg					*25 200	19 400	*17 900	12 900	*14 150	9450	11 700	7250	*8550	5850	10 430
5 stóp 0 cali	funty					*54 300	41 800	*38 700	27 800	*30 650	20 350	25 200	15 650	*18 750	12 850	34 stopy 2 cale
0 mm	kg					*23 800	18 750	*18 950	12 400	*14 850	9100	11 500	7050	*9450	5900	10 220
0 stóp 0 cali	funty			*20 600	*20 600	*55 100	40 300	*41 050	26 700	*32 150	19 600	24 750	15 200	*20 800	13 000	33 stopy 6 cale
-1500 mm	kg			*15 350	*15 350	*25 600	18 550	*19 100	12 150	14 850	8900	11 400	6950	10 150	6250	9770
-5 stóp	funty			*34 550	*34 550	*55 550	39 850	*41 300	26,150	31 950	19 200	24 500	15 000	22 400	13 750	31 stóp 11 cali
-3000 mm	kg			*22 350	*22 350	*23 850	18 650	*18 200	12 100	*14 300	8900	*11 200	7000	*11 150	6950	9040
-10 stóp	funty	*38 650	*38 650	*50 450	*50 450	*51 600	40 050	*39 300	26 100	*30 850	19 150			*24 500	15 350	29 stóp 6 cali
-4500 mm	kg			*27 400	*27 400	*20 650	18 950	*16 000	12 300	*12 300	9050			*11 150	8350	7970
-15 stóp	funty			*59 100	*59 100	*44 500	40 750	*34 350	26 500	*26 150	19 550			*24 550	18 650	25 stóp 11 cali
-6000 mm	kg					*15 200	*15 200	*11 500	*11 500					*10 450	*10 450	6370
-20 stóp	funty					*32 100	*32 100	*23 700	*23 700					*22 850	*22 850	20 stóp 5 cali



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

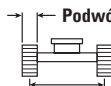
Podwozie długie

3,35 m (11 stóp)

R3,35TB



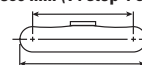
6,9 m (22 stopy 8 cali)



2740 mm (9 stóp)

Podwójna ostroga przeciwślizgowa 600 mm (24 cale),
nakładki ogniwa gaśnicy z podwójną
ostroga przeciwślizgową HD

4360 mm (14 stóp 4 cale)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

		3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
9000 mm	kg											*9000	*9000	7310
30 stóp 0 cali	funty											*20 000	*20 000	23 stopy 6 cali
7500 mm	kg							*11 050	10 550			*8500	*8500	8490
25 stóp 0 cali	funty							*24 250	22 650			*18 700	*18 700	27 stóp 7 cali
6000 mm	kg							*11 550	10 350	*10 750	7650	*8350	7250	9280
20 stóp 0 cali	funty							*25 200	22 250	*20 300	16 400	*18 350	16 150	30 stóp 3 cale
4500 mm	kg			*19 250	*19 250	*14 800	13 950	*12 550	10 000	*11 200	7500	*8450	6550	9770
15 stóp 0 cali	funty			*41 300	*41 300	*31 950	30 100	*27 200	21 500	*24 450	16 150	*18 550	14 500	31 stóp 11 cali
3000 mm	kg			*23 700	19 800	*16 900	13 150	*13 650	9550	11 600	7300	*8800	6150	10 010
10 stóp 0 cali	funty			*50 900	42 800	*36 550	28 350	*29 550	20 550	*25 000	15 650	*19 300	13 600	32 stopy 9 cali
1500 mm	kg			*18 600	*18 600	*18 550	12 500	*14 600	9150	11 400	7050	*9400	6050	10 020
5 stóp 0 cali	funty			*44 450	40 250	*40 150	26 900	*31 650	19 750	24 500	15 200	*20 700	13 300	32 stopy 10 cali
0 mm	kg			*20 950	18 300	*19 300	12 050	14 650	8900	11 200	6900	9950	6150	9800
0 stóp 0 cali	funty			*48 650	39 350	*41 750	26 000	31 500	19 150	24 150	14 900	21 850	13 550	32 stopy 1 cal
-1500 mm	kg	*14 950	*14 950	*25 100	18 250	*19 000	11 900	14 500	8750	11 150	6850	10 600	8550	9330
-5 stóp	funty	*33 750	*33 750	*54 450	39 200	*41 200	25 650	31 200	18 850	24 000	14 800	23 400	14 450	30 stóp 6 cali
-3000 mm	kg	*23 900	*23 900	*22 800	18 400	*17 700	11 950	*13 900	8800			*11 450	7400	8570
-10 stóp	funty	*53 950	*53 950	*49 400	39 600	*38 250	25 750	*29 900	18 950			*25 250	16 400	27 stóp 11 cali
-4500 mm	kg	*24 000	*24 000	*19 000	18 800	*14 900	12 200					*11 150	9150	7420
-15 stóp	funty	*51 750	*51 750	*40 850	40 450	*31 800	26 300					*24 450	20 450	24 stóp 1 cal



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigności układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigności są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gaśnic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

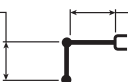
Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

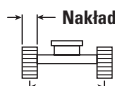
Podwozie długie

3,35 m (11 stóp)

R3,35TB



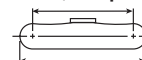
6,9 m (22 stopy 8 cali)



2740 mm (9 stóp)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą przeciwslizgową, 750 mm (30 cali)

4360 mm (14 stóp 4 cale)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

		3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
9000 mm	kg											*8250	*8250	7310
30 stóp 0 cali	funty											*18 300	*18 300	23 stopy 6 cali
7500 mm	kg							*10 000	*10 000			*7750	*7750	8490
25 stóp 0 cali	funty							*21 900	*21 900			*17 100	*17 100	27 stóp 7 cali
6000 mm	kg							*10 450	*10 450	*9800	7800	*7600	7400	9280
20 stóp 0 cali	funty							*22 750	22 550	*18 550	16 650	*16 750	16 400	30 stóp 3 cale
4500 mm	kg			*17 450	*17 450	*13 400	*13 400	*11 300	10 100	*10 100	7650	*7700	6650	9770
15 stóp 0 cali	funty			*37 450	*37 450	*28 900	*28 900	*24 550	21 800	*22 000	16 400	*16 950	14 700	31 stóp 11 cali
3000 mm	kg			*21 450	20 100	*15 300	13 350	*12 300	9700	*10 600	7400	*8000	6300	10 010
10 stóp 0 cali	funty			*46 000	43 400	*33 000	28 750	*26 650	20 900	*23 000	15 900	*17 650	13 800	32 stopy 9 cali
1500 mm	kg			*17 550	*17 550	*16 750	12 650	*13 150	9300	*11 000	7200	*8600	6150	10 020
5 stóp 0 cali	funty			*41 950	40 850	*36 200	27 300	*28 500	20 050	*23 850	15 450	*18 900	13 500	32 stopy 10 cali
0 mm	kg			*19 800	18 600	*17 400	12 250	*13 600	9050	*11 150	7050	*9500	6250	9800
0 stóp 0 cali	funty			*45 950	39 950	*37 650	26 450	*29 500	19 450	*24 150	15 150	*20 950	13 750	32 stopy 1 cal
-1500 mm	kg	*14 100	*14 100	*22 600	18 550	*17 150	12 100	*13 500	8900	*10 800	7000	*10 250	6650	9330
-5 stóp	funty	*31 800	*31 800	*49 050	39 850	*37 100	26 050	*29 150	19 200	*23 200	15 050	*22 550	14 700	30 stóp 6 cali
-3000 mm	kg	*22 550	*22 550	*20 500	18 700	*15 900	12 150	*12 500	8950			*10 250	7550	8570
-10 stóp	funty	*50 950	*50 950	*44 450	40 200	*34 400	26,150	*26 850	19 250			*22 600	16 650	27 stóp 11 cali
-4500 mm	kg	*21 500	*21 500	*17 050	*17 050	*13 350	12 400					*9950	9300	7420
-15 stóp	funty	*46 300	*46 300	*36 650	*36 650	*28 500	26 750					*21 850	20 800	24 stóp 1 cali



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigności układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigności są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie

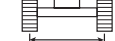
3,35 m (11 stóp)

R3,35TB



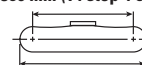
6,9 m (22 stopy 8 cali)

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



2740 mm (9 stóp)

4360 mm (14 stóp 4 cale)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

		3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
9000 mm	kg											*9000	*9000	7310
30 stóp 0 cali	funty											*20 000	*20 000	23 stopy 6 cali
7500 mm	kg							*11 050	10 800			*8500	*8500	8490
25 stóp 0 cali	funty							*24 250	23 200			*18 700	*18 700	27 stóp 7 cali
6000 mm	kg							*11 550	10 600	*10 750	7850	*8350	7450	9280
20 stóp 0 cali	funty							*25 200	22 800	*20 300	16 850	*18 350	16 550	30 stóp 3 cale
4500 mm	kg			*19 250	*19 250	*14 800	14 300	*12 550	10 250	*11 200	7700	*8450	6750	9770
15 stóp 0 cali	funty			*41 300	*41 300	*31 950	30 850	*27 200	22 050	*24 450	16 550	*18 550	14 900	31 stóp 11 cali
3000 mm	kg			*23 700	20 350	*16 900	13 500	*13 650	9 800	*11 750	7500	*8800	6350	10 010
10 stóp 0 cali	funty			*50 900	43 900	*36 550	29 100	*29 550	21 150	*25 550	16 100	*19 300	14 000	32 stopy 9 cali
1500 mm	kg			*18 600	*18 600	*18 550	12 800	*14 600	9 400	11 700	7300	*9400	6250	10 020
5 stóp 0 cali	funty			*44 450	41 350	*40 150	27 650	*31 650	20,300	25 200	15 650	*20 700	13 700	32 stopy 10 cali
0 mm	kg			*20 950	18 800	*19 300	12 400	15 100	9150	11 550	7100	10 250	6350	9800
0 stóp 0 cali	funty			*48 650	40 450	*41 750	26 750	32 450	19 700	24 850	15 350	22 550	13 950	32 stopy 1 cal
-1500 mm	kg	*14 950	*14 950	*25 100	18 750	*19 000	12 250	14 950	9000	11 500	7050	10 950	6750	9330
-5 stóp	funty	*33 750	*33 750	*54 450	40 350	*41 200	26 400	32 150	19 400	24 750	15 250	24 150	14 900	30 stóp 6 cali
-3000 mm	kg	*23 900	*23 900	*22 800	18 950	*17 700	12 300	*13 900	9050			*11 450	7600	8570
-10 stóp	funty	*53 950	*53 950	*49 400	40 700	*38 250	26 500	*29 900	19 500			*25 250	16 850	27 stóp 11 cali
-4500 mm	kg	*24 000	*24 000	*19 000	*19 000	*14 900	12 550					*11 150	9450	7420
-15 stóp	funty	*51 750	*51 750	*40 850	*40 850	*31 800	27 050					*24 450	21 050	24 stóp 1 cali



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

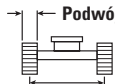
Podwozie długie

2,9 m (9 stóp 6 cali)

R2,9TB



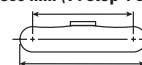
6,9 m (22 stopy 8 cali)



2740 mm (9 stóp)

Podwójna ostroga przeciślizgowa 600 mm (24 cale),
nakładki ogniwa gąsienicy z podwójną
ostroga przeciślizgową HD

4360 mm (14 stóp 4 cale)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

		3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
9000 mm	kg											*10 750	*10 750	6730
30 stóp 0 cali	funty											*23 900	*23 900	21 stóp 6 cali
7500 mm	kg							*11 750	10 400			*10 050	9300	8000
25 stóp 0 cali	funty							*25 900	22 300			*22 200	20 900	25 stóp 11 cali
6000 mm	kg					*13 700	*13 700	*12 150	10 250			*9850	7800	8830
20 stóp 0 cali	funty					*29 650	*29 650	*26 500	22 000			*21 700	17 350	28 stóp 9 cali
4500 mm	kg			*20 750	*20 750	*15 550	13 750	*13 050	9900	*11 650	7450	*10 000	7000	9350
15 stóp 0 cali	funty			*44 400	*44 400	*33 600	29 700	*28 300	21 300	25 300	16 000	*22 000	15 500	30 stóp 7 cali
3000 mm	kg			*19 050	*19 050	*17 550	13 000	*14 050	9500	11 600	7250	*10 450	6600	9600
10 stóp 0 cali	funty			*49 700	*41 800	*37 900	28 000	*30 500	20 400	24 900	15 600	*22 950	14 500	31 stóp 5 cali
1500 mm	kg			*13 650	*13 650	*18 950	12 400	*14 900	9150	11 400	7050	10 350	6450	9610
5 stóp 0 cali	funty			*33 550	*33 550	*41 000	26 700	32 100	19 650	24 500	15 200	22 750	14 150	31 stóp 6 cali
0 mm	kg			*19 500	18 300	*19 400	12 050	14 650	8900	11 250	6950	10 600	6600	9370
0 stóp 0 cali	funty			*45 500	39 350	*41 950	26 000	31 550	19 150	24 200	14 950	23 400	14 500	30 stóp 8 cali
-1500 mm	kg	*15 100	*15 100	*24 300	18 350	*18 800	11 950	14 550	8800			11 450	7050	8880
-5 stóp	funty	*34 250	*34 250	*52 800	39 450	*40 700	25 750	31 300	19 000			25 250	15 600	29 stóp 1 cal
-3000 mm	kg	*26 500	*26 500	*21 650	18 600	*17 100	12 050	*13 350	8900			*11 900	8100	8080
-10 stóp	funty	*57 900	*57 900	*46 900	39 950	*36 900	26 000	*28 600	19 200			*26 150	17 950	26 stóp 4 cale
-4500 mm	kg			*17 300	*17 300	*13 650	12 400					*11 250	10 400	6850
-15 stóp	funty			*37 150	*37 150	*28 950	26 750					*24 650	23 250	22 stopy 2 cale



ISO 10567



* Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

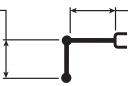
Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

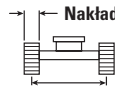
Podwozie długie

2,9 m (9 stóp 6 cali)

R2,9TB



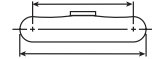
6,9 m (22 stopy 8 cali)



2740 mm (9 stóp)

Nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą przeciwszlizgową, 750 mm (30 cali)

4360 mm (14 stóp 4 cale)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

		3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
9000 mm	kg											*10 750	*10 750	6730
30 stóp 0 cali	funty											*23 900	*23 900	21 stóp 6 cali
7500 mm	kg							*11 750	10 550			*10 050	9450	8000
25 stóp 0 cali	funty							*25 900	22 650			*22 200	21 200	25 stóp 11 cali
6000 mm	kg					*13 700	*13 700	*12 150	10 400			*9850	7950	8830
20 stóp 0 cali	funty					*29 650	*29 650	*26 500	22 300			*21 700	17 650	28 stóp 9 cali
4500 mm	kg			*20 750	*20 750	*15 550	13 950	*13 050	10 050	*11 650	7550	*10 000	7100	9350
15 stóp 0 cali	funty			*44 400	*44 400	*33 600	30 100	*28 300	21 600	*25 450	16 250	*22 000	15 700	30 stóp 7 cali
3000 mm	kg			*19 050	*19 050	*17 550	13 150	*14 050	9600	11 750	7 350	*10 450	6700	9600
10 stóp 0 cali	funty			*49 700	*42 400	*37 900	28 450	*30 500	20 750	25 300	15 850	*22 950	14 750	31 stóp 5 cali
1500 mm	kg			*13 650	*13 650	*18 950	12 600	*14 900	9250	11 550	7200	10 500	6550	9610
5 stóp 0 cali	funty			*33 550	*33 550	*41 000	27 100	*32 250	20 000	24 900	15 450	23 150	14 400	31 stóp 6 cali
0 mm	kg			*19 500	18 600	*19 400	12 250	14 900	9050	11 450	7050	10 800	6700	9370
0 stóp 0 cali	funty			*45 500	40 000	*41 950	26 400	32 050	19 500	24 600	15 200	23 750	14 750	30 stóp 8 cali
-1500 mm	kg	*15 100	*15 100	*24 300	18 650	*18 800	12 150	14 800	8950			11 650	7200	8880
-5 stóp	funty	*34 250	*34 250	*52 800	40 100	*40 700	26 200	31 850	19 300			25 700	15 850	29 stóp 1 cal
-3000 mm	kg	*26 500	*26 500	*21 650	18 900	*17 100	12 250	*13 350	9050			*11 900	8250	8080
-10 stóp	funty	*57 900	*57 900	*46 900	40 600	*36 900	26 400	*28 600	19 500			*26 150	18 250	26 stóp 4 cale
-4500 mm	kg			*17 300	*17 300	*13 650	12 600					*11 250	10 550	6850
-15 stóp	funty			*37 150	*37 150	*28 950	27 150					*24 650	23 600	22 stopy 2 cale



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gąsienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

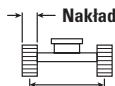
Podwozie długie

2,9 m (9 stóp 6 cali)

R2,9TB



6,9 m (22 stopy 8 cali)



2740 mm (9 stóp)

Nakładki ogniwa gaśnicy z potrójną ostrogą przeciwślizgową, 900 mm (35 cali)

4360 mm (14 stóp 4 cale)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

		3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
9000 mm	kg											*10 750	*10 750	6730
30 stóp 0 cali	funty											*23 900	*23 900	21 stóp 6 cali
7500 mm	kg							*11 750	10 650			*10 050	9550	8000
25 stóp 0 cali	funty							*25 900	22 900			*22 200	21 450	25 stóp 11 cali
6000 mm	kg					*13 700	*13 700	*12 150	10 500			*9850	8050	8830
20 stóp 0 cali	funty					*29 650	*29 650	*26 500	22 550			*21 700	17 850	28 stóp 9 cali
4500 mm	kg			*20 750	*20 750	*15 550	14 100	*13 050	10 150	*11 650	7650	*10 000	7200	9350
15 stóp 0 cali	funty			*44 400	*44 400	*33 600	30 450	*28 300	21 850	*25 450	16 450	*22 000	15 900	30 stóp 7 cali
3000 mm	kg			*19 050	*19 050	*17 550	13 350	*14 050	9750	11 900	7450	*10 450	6750	9600
10 stóp 0 cali	funty			*49 700	42 900	*37 900	28 750	*30 500	21 000	25 650	16 050	*22 950	14 900	31 stóp 5 cali
1500 mm	kg			*13 650	*13 650	*18 950	12 750	*14 900	9400	11 700	7300	10 650	6650	9610
5 stóp 0 cali	funty			*33 550	*33 550	*41 000	27 450	*32 250	20 250	25 200	15 650	23 450	14 600	31 stóp 6 cali
0 mm	kg			*19 500	18 800	*19 400	12 400	15 100	9150	11 600	7150	10 950	6800	9370
0 stóp 0 cali	funty			*45 500	40 450	*41 950	26 700	32 450	19 700	24 950	15 400	24 100	14 900	30 stóp 8 cali
-1500 mm	kg	*15 100	*15 100	*24 300	18 900	*18 800	12 300	*14 850	9050			11 800	7300	8880
-5 stóp	funty	*34 250	*34 250	*52 800	40 550	*40 700	26 500	*32 100	19 550			26 000	16 050	29 stóp 1 cal
-3000 mm	kg	*26 500	*26 500	*21 650	19 100	*17 100	12 400	*13 350	9150			*11 900	8350	8080
-10 stóp	funty	*57 900	*57 900	*46 900	41 050	*36 900	26 750	*28 600	19 750			*26 150	18 450	26 stóp 4 cale
-4500 mm	kg			*17 300	*17 300	*13 650	12 750					*11 250	10 700	6850
-15 stóp	funty			*37 150	*37 150	*28 950	27 500					*24 650	23 900	22 stopy 2 cale



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigności koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigności należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gaśnic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

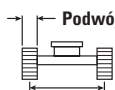
Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie

3,0 m (9 stóp 10 cali) 6,55 m (21 stóp 6 cali)

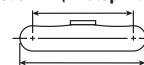
M3,0UB



2740 mm (9 stóp)

Podwójna ostroga przeciwślizgowa 600 mm (24 cale),
nakładki ogniwa gaśienicy z podwójną
ostroga przeciwślizgową HD

4360 mm (14 stóp 4 cale)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

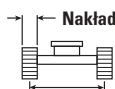
Wyposażenie	3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
7500 mm 25 stóp 0 cali	kg						*11 600	10 200			*10 000	9750	7680
	funty						*22 100	21 600			*22 100	21 950	24 stopy 10 cali
6000 mm 20 stóp 0 cali	kg						*11 900	10 050			*9750	8000	8540
	funty						*26 000	21 600			*21 450	17 850	27 stóp 10 cali
4500 mm 15 stóp 0 cali	kg		*19 250	*19 250	*14 900	13 700	*12 650	9700	*10 800	7200	*9850	7100	9070
	funty		*41 300	*41 300	*32 200	29 550	*27 550	20 850	*21 650	15 650	*21 650	15 650	29 stóp 8 cali
3000 mm 10 stóp 0 cali	kg		*23 450	19 500	*16 850	12 850	*13 650	9250	11 350	7000	*10 300	6600	9330
	funty		*50 350	42 050	*36 350	27 700	*29 600	19 950	24 350	15 000	*22 600	14 550	30 stóp 7 cali
1500 mm 5 stóp 0 cali	kg		*22 900	18 300	*18 350	12 150	*14 450	8850	11 150	6800	10 500	6450	9340
	funty		*55 050	39 400	*39 650	26 200	*31 350	19 100	23 950	14 600	23 150	14 150	30 stóp 7 cali
0 mm 0 stóp 0 cali	kg		*25 700	17 900	*18 900	11 750	14 400	8600	11 000	6650	10 800	6550	9100
	funty		*55 700	38 450	*40 950	25 300	30 950	18 500			23 800	14 450	29 stóp 10 cali
-1500 mm -5 stóp	kg	*17 950	*17 950	*24 300	17 850	*18 400	11 600	14 250	8500		11 750	7100	8590
	funty	*40 600	*40 600	*52 700	38 350	*39 900	24 950	30 700	18 300		25 850	15 600	28 stóp 1 cal
-3000 mm -10 stóp	kg	*27 700	*27 700	*21 550	18 050	*16 650	11 700	*12 700	8 600		*11 950	8250	7760
	funty	*60 250	*60 250	*46 650	38 800	*35 950	25 150	*26 950	18 550		*26 300	18 250	25 stóp 4 cale
-4500 mm -15 stóp	kg			*16 800	*16 800	*12 700	12 050				*11 250	10 900	6470
	funty			*35 950	*35 950	*26 700	26 050				*24 550	24 500	20 stóp 11 cali

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie

3,0 m (9 stóp 10 cali) 6,55 m (21 stóp 6 cali)

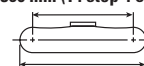
M3,0UB



2740 mm (9 stóp)

Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostroga
przeciwślizgową, 750 mm (30 cali)

4360 mm (14 stóp 4 cale)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

Wyposażenie	3000 mm/10 stóp		4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
7500 mm 25 stóp 0 cali	kg						*11 600	10 350			*10 000	9900	7680
	funty						*22 100	21 900			*22 100	*22 100	24 stopy 10 cali
6000 mm 20 stóp 0 cali	kg						*11 900	10 200			*9750	8150	8540
	funty						*26 000	21 900			*21 450	18 100	27 stóp 10 cali
4500 mm 15 stóp 0 cali	kg		*19 250	*19 250	*14 900	13 900	*12 650	9850	*10 800	7300	*9850	7200	9070
	funty		*41 300	*41 300	*32 200	29 950	*27 550	21 150	*21 650	15 900	*21 650	15 900	29 stóp 8 cali
3000 mm 10 stóp 0 cali	kg		*23 450	19 750	*16 850	13 050	*13 650	9400	11 550	7100	*10 300	6700	9330
	funty		*50 350	42 650	*36 350	28 100	*29 600	20 250	24 800	15 250	*22 600	14 800	30 stóp 7 cali
1500 mm 5 stóp 0 cali	kg		*22 900	18 550	*18 350	12 350	*14 450	9000	11 300	6900	10 700	6550	9340
	funty		*55 050	40 000	*39 650	26 600	*31 350	19 400	24 350	14 850	23 550	14 400	30 stóp 7 cali
0 mm 0 stóp 0 cali	kg		*25 700	18 150	*18 900	11 950	14 650	8750	11 200	6800	11 000	6700	9100
	funty		*55 700	39 050	*40 950	25 700	31 450	18 800			24 200	14 700	29 stóp 10 cali
-1500 mm -5 stóp	kg	*17 950	*17 950	*24 300	18 150	*18 400	11 800	*14 400	8650		11 950	7200	8590
	funty	*40 600	*40 600	*52 700	38 950	*39 900	25 350	*31 100	18 600		26 300	15 900	28 stóp 1 cal
-3000 mm -10 stóp	kg	*27 700	*27 700	*21 550	18 350	*16 650	11 850	*12 700	8750		*11 950	8400	7760
	funty	*60 250	*60 250	*46 650	39 450	*35 950	25 550	*26 950	18 850		*26 300	18 550	25 stóp 4 cale
-4500 mm -15 stóp	kg			*16 800	*16 800	*12 700	12 250				*11 250	11 100	6 470
	funty			*35 950	*35 950	*26 700	26 500				*24 550	*24 550	20 stóp 11 cali



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gaśienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie

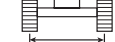
3,0 m (9 stóp 10 cali)

M3,0UB



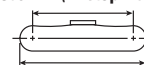
6,55 m (21 stóp 6 cali)

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



2740 mm (9 stóp)

4360 mm (14 stóp 4 cale)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

Wyposażenie	3000 mm/10 stóp	4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		Wyposażenie		mm stopy/cal	
7500 mm 25 stóp 0 cali	kg funty						*11 600 10 450			*10 000 *22 100	*10 000 *22 100	7680 24 stopy 10 cali	
6000 mm 20 stóp 0 cali	kg funty						*11 900 *26 000	10 300 22 150		*9750 *21 450	8250 18 300	8540 27 stóp 10 cali	
4500 mm 15 stóp 0 cali	kg funty		*19 250 *41 300	*19 250 *41 300	*14 900 *32 200	14 050 30 250	*12 650 *27 550	9950 21 400	*10 800 7400	*9850 *21 650	7300 16 100	9070 29 stóp 8 cali	
3000 mm 10 stóp 0 cali	kg funty		*23 450 *50 350	20 000 43 150	*16 850 *36 350	13 200 28 450	*13 650 *29 600	9500 20 500	11 700 25 100	7200 15 450	*10 300 *22 600	6800 14 950	9330 30 stóp 7 cali
1500 mm 5 stóp 0 cali	kg funty		*22 900 *55 050	18 800 40 500	*18 350 *39 650	12 500 26 950	*14 650 *31 350	9150 19 650	11 450 24 650	7000 15 050	10 850 23 850	6650 14 600	9340 30 stóp 7 cali
0 mm 0 stóp 0 cali	kg funty		*25 700 *55 700	18 400 39 500	*18 900 *40 950	12 100 26 000	*14 800 *31 900	8850 19 050	11 300 24 550	6850 14 900	11 150 24 550	6750 14 900	9100 29 stóp 10 cali
-1500 mm -5 stóp	kg funty	*17 950 *40 600	*17 950 *40 600	*24 300 *52 700	18 350 39 450	*18 400 *39 900	11 950 25 700	*14 400 *31 100	8750 18 850		*12 000 *26 400	7300 16 100	8590 28 stóp 1 cal
-3000 mm -10 stóp	kg funty	*27 700 *60 250	*27 700 *60 250	*21 550 *46 650	18 550 39 900	*16 650 *35 950	12 000 25 900	*12 700 *26 950	8850 19 100		*11 950 *26 300	8500 18 800	7760 25 stóp 4 cale
-4500 mm -15 stóp	kg funty			*16 800 *35 950	*16 800 *35 950	*12 700 *26 700	12 400 *26 700				*11 250 *24 550	11 200 *24 550	6470 20 stóp 11 cali

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie

2,5 m (8 stóp 2 cale)

M2,5UB



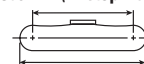
6,55 m (21 stóp 6 cali)

Podwójna ostroga przeciwślizgową 600 mm (24 cale), nakładki ogniwa gaśienicy z podwójną ostrogą przeciwślizgową HD



2740 mm (9 stóp)

4360 mm (14 stóp 4 cale)



5400 mm (17 stóp 9 cali)

Wyposażenie	3000 mm/10 stóp	4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		9000 mm/30 stóp		Wyposażenie		mm stopy/cal
7500 mm 25 stóp 0 cali	kg funty									*12 850 *28 400	11 000 24 800	7110 23 stóp 0 cali
6000 mm 20 stóp 0 cali	kg funty				*14 100 *30 650	*14 100 *30 650	*12 700 *27 750	9950 21 350		*12 450 *27 450	8850 19 650	8040 26 stóp 2 cale
4500 mm 15 stóp 0 cali	kg funty		*20 900 *44 800	20 900 *44 800	*15 800 *34 100	13 550 29 200	*13 300 *28 950	9650 20 750		*12 350 *27 150	7750 17 100	8600 28 stóp 1 cal
3000 mm 10 stóp 0 cali	kg funty		*53 500	41 150	*17 600 *38 000	12 750 27 500	*14 150 *30 750	9250 19 900		11 600 25 600	7150 15 800	8880 29 stóp 1 cal
1500 mm 5 stóp 0 cali	kg funty				*18 800 *40 700	12 150 26 150	14 700 31 650	8900 19 150		11 400 25 100	7000 15 400	8890 29 stóp 1 cal
0 mm 0 stóp 0 cali	kg funty		*24 050 *54 950	18 000 38 700	*19 050 *41 250	11 800 25 450	14 450 31 150	8700 18 700		11 800 25 950	7200 15 800	8640 28 stóp 3 cale
-1500 mm -5 stóp	kg funty	*18 150 *41 350	*18 150 *41 350	*23 400 *50 850	18 100 38 850	*18 150 *39 300	11 750 25 300	*14 200 *30 550	8650 18 650	*12 700 *27 950	7850 17 300	8100 26 stóp 6 cali
-3000 mm -10 stóp	kg funty	*24 250 *52 800	*24 250 *52 800	*20 200 *43 700	18 400 39 500	*15 850 *34 100	11 900 25 650			*12 450 *27 350	9350 20 700	7200 23 stopy 5 cali
-4500 mm -15 stóp	kg funty			*14 550 *30 850	*14 550 *30 850					*11 050 *24 050	*11 050 *24 050	5 90 18 stóp 8 cali



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

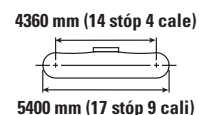
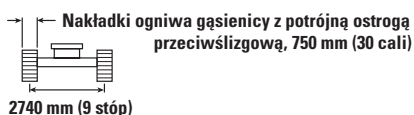
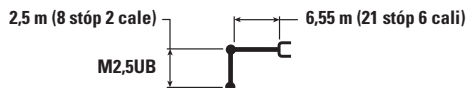
Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gaśienic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

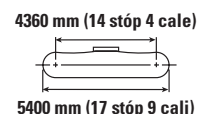
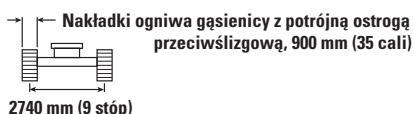
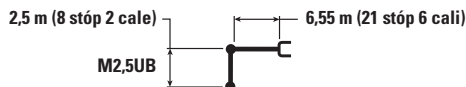
Podwozie długie



Wyposażenie	3000 mm/10 stóp	4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		4360 mm (14 stóp 4 cale)		mm stopy/cal		
7500 mm 25 stóp 0 cali	kg funty									*12 850 *28 400	11 150 25 150	7110 23 stóp 0 cali
6000 mm 20 stóp 0 cali	kg funty				*14 100 *30 650	*14 100 *30 650	*12 700 *27 750	10 100 21 650		*12 450 *27 450	8950 19 950	8040 26 stóp 2 cale
4500 mm 15 stóp 0 cali	kg funty		*20 900 *44 800	*20 900 *44 800	*15 800 *34 100	13 750 29 600	*13 300 *28 950	9800 21 050		*12 350 *27 150	7850 17 350	8600 28 stóp 1 cal
3000 mm 10 stóp 0 cali	kg funty			*53 500 41 750	*17 600 *38 000	12 950 27 900	*14 150 *30 750	9400 20 200		11 800 26 000	7300 16 050	8880 29 stóp 1 cal
1500 mm 5 stóp 0 cali	kg funty				*18 800 *40 700	12 300 26 550	*14 850 *32 100	9050 19 500		11 600 25 550	7100 15 650	8890 29 stóp 1 cal
0 mm 0 stóp 0 cali	kg funty				*19 050 *41 250	12 000 25 850	14 700 31 650	8850 19 000		12 000 26 400	7300 16 050	8640 28 stóp 3 cale
-1500 mm -5 stóp	kg funty	*18 150 *41 350	*18 150 *41 350	*23 400 *50 850	18 400 39 500	*18 150 *39 300	11 950 25 700	*14 200 *30 550	8800 18 950	*12 700 *27 950	7950 17 550	8100 26 stóp 6 cali
-3000 mm -10 stóp	kg funty	*24 250 *52 800	*24 250 *52 800	*20 200 *43 700	18 650 40 150	*15 850 *34 100	12 100 26 100			*12 450 *27 350	9500 21 050	7200 23 stopy 5 cali
-4500 mm -15 stóp	kg funty			*14 550 *30 850	*14 550 *30 850					*11 050 *24 050	*11 050 *24 050	5790 18 stóp 8 cali

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wyposażenie	3000 mm/10 stóp	4500 mm/15 stóp		6000 mm/20 stóp		7500 mm/25 stóp		4360 mm (14 stóp 4 cale)		mm stopy/cal		
7500 mm 25 stóp 0 cali	kg funty									*12 850 *28 400	11 300 25 400	7110 23 stóp 0 cali
6000 mm 20 stóp 0 cali	kg funty				*14 100 *30 650	*14 100 *30 650	*12 700 *27 750	10 200 21 900		*12 450 *27 450	9050 20 200	8040 26 stóp 2 cale
4500 mm 15 stóp 0 cali	kg funty		*20 900 *44 800	*20 900 *44 800	*15 800 *34 100	13 900 29 950	*13 300 *28 950	9900 21 300		*12 350 *27 150	7950 17 550	8600 28 stóp 1 cal
3000 mm 10 stóp 0 cali	kg funty			*53 500 42 250	*17 600 *38 000	13 100 28 200	*14 150 *30 750	9500 20 450		11 950 26 350	7400 16 250	8880 29 stóp 1 cal
1500 mm 5 stóp 0 cali	kg funty				*18 800 *40 700	12 450 26 900	*14 850 *32 100	9150 19 750		11 750 25 900	7200 15 850	8890 29 stóp 1 cal
0 mm 0 stóp 0 cali	kg funty				*19 050 *41 250	12 150 26 200	14 900 32 050	8950 19 250		12 150 26 750	7400 16 300	8640 28 stóp 3 cale
-1500 mm -5 stóp	kg funty	*18 150 *41 350	*18 150 *41 350	*23 400 *50 850	18 600 40 000	*18 150 *39 300	12 100 26 050	*14 200 *30 550	8900 19 200	*12 700 *27 950	8050 17 800	8100 26 stóp 6 cali
-3000 mm -10 stóp	kg funty	*24 250 *52 800	*24 250 *52 800	*20 200 *43 700	18 900 40 600	*15 850 *34 100	12 250 26 400			*12 450 *27 350	9600 21 300	7200 23 stopy 5 cali
-4500 mm -15 stóp	kg funty			*14 550 *30 850	*14 550 *30 850					*11 050 *24 050	*11 050 *24 050	5790 18 stóp 8 cali



ISO 10567



*Oznacza, że wielkość ładunku jest ograniczona raczej przez udźwig układu hydraulicznego niż przez obciążenie destabilizujące. Powyższe obciążenia są zgodne z normą ISO 10567:2007 dotyczącą udźwigów koparek hydraulicznych. Nie przekraczają one 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego. Od powyższych udźwigów należy odjąć masę wszystkich akcesoriów do podnoszenia. Udźwigi są podawane przy założeniu, że maszyna stoi na twardej, jednolitej powierzchni nośnej. Użycie punktu mocowania osprzętu roboczego w celu przenoszenia/podnoszenia obiektów może mieć wpływ na udźwig maszyny.

Udźwig mieści się w granicach tolerancji $\pm 5\%$ dla wszystkich dostępnych nakładek gaśnic.

Informacje na temat konkretnego produktu należy zawsze sprawdzać w odpowiedniej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Specyfikacje łyżki i jej zgodność z normami — Australia i Nowa Zelandia

		350														
		Podwozie długie ze stałym rozstawem														
		Przeciwwaga 9,0 t (1 9842 funty)														
		Szerokość							Pojemność		Masa		Napelnianie	Długi 6,9 m (22 stopy 8 cali)		
Układ zawieszenia osprzętu		mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funty	%	R2,9 (9 stóp 6 cali)	R3,35 (11 stóp)	R3,9 (12 stóp 10 cali)	M2,5 (8 stóp 2 cale)	M3,0 (9 stóp 10 cali)			
Mocowanie sworzniowe (bez szybkozłącza)																
O dużej obciążalności (HD)	TB	1650	66	2,41	3,16	2274	5013	100	⊙	⊖	⊖					
	TB	1850	72	2,69	3,52	2403	5298	100	⊖	⊖	○					
Trudne zastosowania	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	●	⊙	⊖					
O dużej obciążalności (HD)	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100				○	◇			
Obciążenie maksymalne z mocowaniem sworzniowym (ładunek + łyżka)								kg	6892	6394	5808	7508	6786			
								lb	15 194	14 096	12 804	16 552	14 961			
Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat																
O dużej obciążalności (HD)	TB	1650	66	2,41	3,16	2274	5013	100	⊖	○	◇					
	TB	1850	72	2,69	3,52	2403	5298	100	○	◇	◇					
Trudne zastosowania	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	⊖	○	◇					
Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)								kg	5839	5341	4755	6455	5733			
								lb	12 872	11 774	10 483	14 230	12 639			
Z szybkozłączem CW																
O dużej obciążalności (HD)	TB	1650	66	2,41	3,16	2274	5013	100	⊖	○	○					
	TB	1850	72	2,69	3,52	2403	5298	100	○	○	◇					
Trudne zastosowania	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	⊙	⊖	○					
O dużej obciążalności (HD)	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100				◇	◇			
Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)								kg	6137	5639	5053	6689	5967			
								lb	13 530	12 432	11 140	14 747	13 155			

Powyższe obciążenia są zgodne z normą EN474-5:2006 + A3:2013 dotyczącą koparek hydraulicznych, nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego przy w pełni wysuniętym przednim układzie zawieszenia osprzętu na poziomie podłoża z podwinętą łyżką.

Udźwig na podstawie normy ISO 7 451:2007.

Maksymalna masa właściwa materiałowi:

- 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)

Firma Caterpillar zaleca stosowanie odpowiedniego osprzętu roboczego, aby maksymalnie zwiększyć wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Stosowanie osprzętu roboczego (w tym łyżek), który nie spełnia zaleceń lub specyfikacji firmy Caterpillar dotyczących masy, wymiarów, przepływów, ciśnień itp. może skutkować wydajnością gorszą od optymalnej, w tym m.in. zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości podzespołów. Niewłaściwe używanie osprzętu roboczego skutkujące zagarnianiem, podważaniem, skręcaniem i/lub chwytaniem ciężkich ładunków spowoduje skrócenie żywotności wysięgnika i ramienia.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Specyfikacje łyżki i jej zgodność z normami — Europa

350												
Podwozie długie ze stałym rozstawem												
Przeciwwaga 9,0 t (1 9842 funty)												
Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napędzanie	Długi 6,9 m (22 stopy 8 cali)		Do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)		
	mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funty		%	R2,9 (9 stóp 6 cali)	R3,35 (11 stóp)	M2,5 (8 stóp 2 cale)	M3,0 (9 stóp 10 cali)
Mocowanie sworzniowe (bez szybkozłącza)												
Trudne zastosowania	TB	1550	61	2,14	2,80	2329	5134	90	●	●		
O dużej obciążalności (HD)	UB	1650	65	2,77	3,62	2573	5672	100			⊙	⊖
	UB	1750	69	3,00	3,92	2845	6271	100			⊖	○
Obciążenie maksymalne z mocowaniem sworzniowym (ładunek + łyżka)								kg	6892	6394	7508	6786
								lb	15 194	14 096	16 552	14 961
Z szybkozłączem CW												
Trudne zastosowania	TB	1550	61	2,14	2,80	2329	5134	100	⊙	⊖		
O dużej obciążalności (HD)	UB	1650	65	2,77	3,62	2573	5672	100			⊖	○
	UB	1750	69	3,00	3,92	2845	6271	90			○	○
Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)								kg	6137	5639	6689	5967
								lb	13 530	12 432	14 747	13 155

Powyższe obciążenia są zgodne z normą EN474-5:2006 + A3:2013 dotyczącą koparek hydraulicznych, nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego przy w pełni wysuniętym przednim układzie zawieszenia osprzętu na poziomie podłoża z podwiniętą łyżką.

Udźwig na podstawie normy ISO 7451:2007.

Maksymalna masa właściwa materiałowi:

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

Firma Caterpillar zaleca stosowanie odpowiedniego osprzętu roboczego, aby maksymalnie zwiększyć wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Stosowanie osprzętu roboczego (w tym łyżek), który nie spełnia zaleceń lub specyfikacji firmy Caterpillar dotyczących masy, wymiarów, przepływów, ciśnień itp. może skutkować wydajnością gorszą od optymalnej, w tym m.in. zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości podzespołów. Niewłaściwe używanie osprzętu roboczego skutkujące zagarnianiem, podważaniem, skręcaniem i/lub chwytaniem ciężkich ładunków spowoduje skrócenie żywotności wysięgnika i ramienia.

Specyfikacje łyżki i jej zgodność z normami — Turcja

		350												
		Podwozie długie ze stałym rozstawem												
		Przeciwwaga 9,0 t (19842 funty)												
		Długi 6,9 m (22 stopy 8 cali)								Do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)				
Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnianie	R2,9 (9 stóp 6 cali)	R3,35 (11 stóp)	R3,9 (12 stóp 10 cali)	R3,35 (11 stóp 0 cali) HD	M2,5 (8 stóp 2 cale)	M3,0 (9 stóp 10 cali)	
	mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funty		%						
Mocowanie sworzniowe (bez szybkozłącza)														
O dużej obciążalności (HD)	TB	1650	65	2,41	3,15	2221	4896	100	⊙	⊙	⊖	⊖		
	TB	1900	74	2,78	3,64	2429	5355	100	⊖	○	○	○		
Trudne zastosowania	TB	1550	61	2,14	2,80	2329	5134	90	●	●	⊙	●		
O dużej obciążalności (HD)	UB	1750	69	3,00	3,92	2845	6271	100					⊖	○
	UB	1950	77	3,43	4,49	2911	6417	100					○	◇
Trudne zastosowania	UB	1650	65	2,77	3,62	2737	6033	90					⊙	⊖
	UB	1850	73	3,21	4,20	2951	6505	90					⊖	○
Obciążenie maksymalne z mocowaniem sworzniowym (ładunek + łyżka)								kg	6858	6386	5860	6182	7476	6717
								lb	15 119	14 079	12 919	13 629	16 482	14 808
Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat														
O dużej obciążalności (HD)	TB	1650	65	2,41	3,15	2221	4896	100	⊖	○	◇	○		
	TB	1900	74	2,78	3,64	2429	5355	100	○	◇	X	◇		
Trudne zastosowania	TB	1550	61	2,14	2,80	2329	5134	90	⊙	⊖	○	⊖		
O dużej obciążalności (HD)	UB	1950	77	3,43	4,49	2911	6417	100						
Trudne zastosowania	UB	1650	65	2,77	3,62	2737	6033	90						
	UB	1850	73	3,21	4,20	2951	6505	90						
Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)								kg	5805	5333	4807	5129	-	-
								lb	12 797	11 757	10 597	11 307	-	-
Z szybkozłączem CW														
O dużej obciążalności (HD)	TB	1650	65	2,41	3,15	2221	4896	100	⊖	○	○	○		
	TB	1900	74	2,78	3,64	2429	5355	100	○	○	◇	◇		
Trudne zastosowania	TB	1550	61	2,14	2,80	2329	5134	90	⊙	⊙	⊖	⊖		
O dużej obciążalności (HD)	UB	1750	69	3,00	3,92	2845	6271	90					○	○
	UB	1950	77	3,43	4,49	2911	6417	100					◇	◇
Trudne zastosowania	UB	1650	65	2,77	3,62	2737	6033	90					⊖	○
	UB	1850	73	3,21	4,20	2951	6505	90					○	◇
Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)								kg	6103	5631	5105	5427	6657	5898
								lb	13 455	12 414	11 255	11 964	14 676	13 003

Powyższe obciążenia są zgodne z normą EN474-5:2006 + A3:2013 dotyczącą koparek hydraulicznych, nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego przy w pełni wysuniętym przednim układzie zawieszenia osprzętu na poziomie podłoża z podwiniętą łyżką.

Udźwig na podstawie normy ISO 7451:2007.

Maksymalna masa właściwa materiałowi:

- 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

Firma Caterpillar zaleca stosowanie odpowiedniego osprzętu roboczego, aby maksymalnie zwiększyć wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Stosowanie osprzętu roboczego (w tym łyżek), który nie spełnia zaleceń lub specyfikacji firmy Caterpillar dotyczących masy, wymiarów, przepływów, ciśnień itp. może skutkować wydajnością gorszą od optymalnej, w tym m.in. zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości podzespołów. Niewłaściwe używanie osprzętu roboczego skutkujące zagarnianiem, podważaniem, skręcaniem i/lub chwytaniem ciężkich ładunków spowoduje skrócenie żywotności wysięgnika i ramienia.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Specyfikacje łyżki i jej zgodność z normami — Ameryka Północna

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnianie	350					
		Podwozie długie ze stałym rozstawem								Przeciwwaga 9,0 t (19842 funty)				
											Długi 6,9 m (22 stopy 8 cali)		Do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)	
		mm	cale	m ³	jardy ³	kg	funty		%	R3,35 (11 stóp)	R3,9 (12 stóp 10 cali)	M2,5 (8 stóp 2 cale)	M3,0 (9 stóp 10 cali)	
Mocowanie sworzniowe (bez szybkozłącza)														
Standardowe	TB	1850	74	3,08	4,04	2356	5194	100	○	○				
	TB	2000	79	3,60	4,71	2504	5520	100	◇	◇				
O dużej obciążalności (HD)	TB	1350	54	1,87	2,44	1979	4363	100	●	●				
	TB	1800	72	2,69	3,52	2437	5373	100	⊖	○				
Trudne zastosowania	TB	1550	61	2,14	2,80	2369	5222	90	●	⊙				
	TB	1900	75	3,09	4,05	2866	6318	90	○	◇				
O dużej obciążalności (HD)	UB	1850	73	3,21	4,20	2758	6079	100			⊖	○		
	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100			○	○		
Trudne zastosowania	UB	1850	73	3,21	4,20	2972	6552	90			⊖	○		
	UB	1600	63	2,66	3,48	3217	7091	90			⊙	⊖		
Obciążenie maksymalne z mocowaniem sworzniowym (ładunek + łyżka)								kg	6606	6005	7756	7017		
								lb	14 564	13 239	17 099	15 470		
Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat														
Standardowe	TB	1850	74	3,08	4,04	2356	5194	100	◇	X				
	TB	2000	79	3,60	4,71	2504	5520	100	X	X				
O dużej obciążalności (HD)	TB	1350	54	1,87	2,44	1979	4363	100	⊙	⊖				
	TB	1800	72	2,69	3,52	2437	5373	100	○	◇				
Trudne zastosowania	TB	1550	61	2,14	2,80	2369	5222	90	⊖	○				
	TB	1900	75	3,09	4,05	2866	6318	90	◇	X				
Obciążenie maksymalne ze złączem (ładunek + łyżka)								kg	5553	4952	–	–		
								lb	12 242	10 917	–	–		

Powyższe obciążenia są zgodne z normą EN474-5:2006 + A3:2013 dotyczącą koparek hydraulicznych, nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego przy w pełni wysuniętym przednim układzie zawieszenia osprzętu na poziomie podłoża z podwinętą łyżką.

Udźwig na podstawie normy ISO 7451:2007.

Maksymalna masa właściwa materiałowi:

- 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

Firma Caterpillar zaleca stosowanie odpowiedniego osprzętu roboczego, aby maksymalnie zwiększyć wartość, jaką klienci otrzymują z naszych produktów. Stosowanie osprzętu roboczego (w tym łyżek), który nie spełnia zaleceń lub specyfikacji firmy Caterpillar dotyczących masy, wymiarów, przepływów, ciśnień itp. może skutkować wydajnością gorszą od optymalnej, w tym m.in. zmniejszeniem produkcji, stabilności, niezawodności i trwałości podzespołów. Niewłaściwe używanie osprzętu roboczego skutkujące zagarnianiem, podważaniem, skręcaniem i/lub chwytaniem ciężkich ładunków spowoduje skrócenie żywotności wysięgnika i ramienia.

Przewodnik po typowych rodzajach przejazdów

Aby uzyskać maksymalną produkcję i wydajność, zaleca się dopasowanie maszyn do załadunku i transportowania w celu uzyskania optymalnej wydajności.

Konfiguracja*:

Łyżka 3,43 m³ (4,48 jarda³)

Przejazdy wymagane do napełnienia pojazdów ciężarowych do objętości znamionowej

Typ materiału	Współczynnik napełnienia	Masa właściwa materiału	Wozidło							
			725	730	730 EJ	735	740 EJ	740 GC	745	770G
			Pojemność							
			24 t (26,5 t amer.)	28 t (31 t amer.)	27,1 t (30 t amer.)	32 t (35,3 t amer.)	38 t (42 t amer.)	36,3 t (40 t amer.)	41 t (45,2 t amer.)	38,2 t (42,1 t amer.)
Ziemia	100%	1600 kg/m ³ (2700 funtów/jard ³)	4-5	5	5	6	7	6-7	7-8	7
Wapień	90%	1540 kg/m ³ (2600 funtów/jard ³)	5	6	5-6	7	8	8		8

* Wskazane rodzaje przejazdów uwzględniają konfigurację maszyny, współczynnik wypełnienia oraz przedstawiono typową gęstość materiału. Zmiany konfiguracji maszyny, współczynników wypełnienia lub gęstości materiału, jak również czynniki specyficzne dla danego miejsca pracy, mogą mieć wpływ na dokładne zalecenia dotyczące dopasowania rodzajów przejazdów do danego zastosowania. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z dealerem Cat.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Przewodnik po ofercie osprzętu — Australia i Nowa Zelandia

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje

* Tylko przedni zakres roboczy

Nie pasuje

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Długość				
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)				
Typ wysięgnika		Długi			Do pracy ciężkiej	
Długość ramienia		2,9 m (9 stóp 6 cali)	3,35 m (11 stóp)	3,9 m (12 stóp 10 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	3,0 m (9 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓*	✓	✓
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G345	✓	✓	✓	✓	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3050 z płaską płytą górną	✓	✓*		✓	✓

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Długość				
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)				
Typ wysięgnika		Długi			Do pracy ciężkiej	
Długość ramienia		2,9 m (9 stóp 6 cali)	3,35 m (11 stóp)	3,9 m (12 stóp 10 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	3,0 m (9 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓*	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓*	✓	✓
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G345	✓	✓	✓	✓	✓

OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie		Długość
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)
Typ wysięgnika		Zasięg
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3070 z płaską płytą górną	✓
	S3090 z płaską płytą górną	✓*

Przewodnik po ofercie osprzętu — Europa i Turcja

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje

* Tylko przedni zakres roboczy

Nie pasuje

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Długość			
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)			
Typ wysięgnika		Długi		Do pracy ciężkiej	
Długość ramienia		2,9 m (9 stóp 6 cali)	3,35 m (11 stóp)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	3,0 m (9 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	MP332, szczęka tnąca do betonu	✓	✓		
	MP332, szczęka rozbiórkowa	✓	✓		
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	✓		
	MP332, szczęka tnąca	✓	✓		
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP332, szczęka uniwersalna	✓	✓		
	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 do cięcia zbiorników z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP332, szczęka uniwersalna z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP345, szczęka tnąca do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP345, szczęka rozbiórkowa	✓	✓	✓	✓
	MP345, szczęka rozdrabniająca	✓	✓	✓	✓
	MP345 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP345, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	MP345, szczęka rozbiórkowa z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	MP345, szczęka rozdrabniająca z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	MP345, szczęka tnąca z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
Chwytyki do prac wyburzeniowych i sortowania	G345	✓	✓	✓	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3050 z płaską płytą górną	✓	✓*	✓	✓
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	✓		
	Rozdrabniacz główny P332	✓	✓		
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓		

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Przewodnik po ofercie osprzętu – Europa i Turcja (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Nie pasuje

1800 kg/m³ (3000 funtów/jard³)

1200 kg/m³ (2000 funtów/jard³)

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM (ciąg dalszy)

Podwozie		Długość			
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)			
Typ wysięgnika		Długi		Do pracy ciężkiej	
Długość ramienia		2,9 m (9 stóp 6 cali)	3,35 m (11 stóp)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	3,0 m (9 stóp 10 cali)
Chwytyki wielopalczaste	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	●	○		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	●		
	GSM-50-1000	●	●		
	GSM-50-1250	●	●		
	GSM-50-1500	●	●		
	GSM-50-2000	○	○		
	GSM-60-1250	○	○	●	○
	GSM-60-1500	○		○	○
	GSM-60-2000			○	
	Chwytyki dwuszczykowe	CTV30-1700	●	●	
CTV30-1900		●	●		
CTV30-2300		○	○		
CTV30-2700		○			
CTV30-2900		○			

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Przewodnik po ofercie osprzętu – Europa i Turcja (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje

* Tylko przedni zakres roboczy

Nie pasuje

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Długość			
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)			
Typ wysięgnika		Długi		Do pracy ciężkiej	
Długość ramienia		2,9 m (9 stóp 6 cali)	3,35 m (11 stóp)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	3,0 m (9 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	MP332, szczęka tnąca do betonu	✓	✓		
	MP332, szczęka rozbiórkowa	✓	✓		
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	✓		
	MP332, szczęka tnąca	✓	✓		
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP332, szczęka uniwersalna	✓	✓		
	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 do cięcia zbiorników z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP332, szczęka uniwersalna z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP345, szczęka tnąca do betonu	✓	✓*	✓	
	MP345, szczęka rozbiórkowa	✓*		✓*	
	MP345, szczęka rozdrabniająca	✓*		✓*	
	MP345 ze szczękami tnącymi	✓	✓*	✓	
MP345, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną	✓*		✓*		
MP345, szczęka tnąca z płaską płytą górną	✓*		✓*		
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G345	✓	✓	✓	✓
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	✓		
	Rozdrabniacz główny P332	✓	✓		
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓		

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Przewodnik po ofercie osprzętu – Europa i Turcja (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje

* Tylko przedni zakres roboczy

Nie pasuje

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-55

Podwozie		Długość			
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)			
Typ wysięgnika		Długi		Do pracy ciężkiej	
Długość ramienia		2,9 m (9 stóp 6 cali)	3,35 m (11 stóp)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	3,0 m (9 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓*		✓	
Narzędzia wieloczynnościowe	MP332, szczęka tnąca do betonu	✓	✓		
	MP332, szczęka rozbiórkowa	✓	✓		
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	✓		
	MP332, szczęka tnąca	✓	✓		
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP332, szczęka uniwersalna	✓	✓		
	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 do cięcia zbiorników z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP332, szczęka uniwersalna z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP345, szczęka tnąca do betonu	✓	✓*	✓	✓
	MP345, szczęka rozbiórkowa	✓*		✓	✓*
	MP345, szczęka rozdrabniająca	✓*		✓	✓*
	MP345 ze szczękami tnącymi	✓	✓*	✓	✓
	MP345, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną	✓*		✓	✓*
	MP345, szczęka rozbiórkowa z płaską płytą górną			✓*	
MP345, szczęka rozdrabniająca z płaską płytą górną			✓*		
MP345, szczęka tnąca z płaską płytą górną	✓*		✓	✓*	
Chwytyki do prac wyburzeniowych i sortowania	G345	✓	✓	✓	✓
Ruchove nożyce do złomowania i rozbiórki	S3050 z płaską płytą górną			✓*	
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	✓		
	Rozdrabniacz główny P332	✓	✓		
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓		

OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie		Długość	
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)	
Typ wysięgnika		Zasięg	Do pracy ciężkiej
Ruchove nożyce do złomowania i rozbiórki	S2090	✓	✓
	S3070 z płaską płytą górną	✓	
	S3090 z płaską płytą górną	✓*	

Przewodnik po ofercie osprzętu — Ameryka Północna

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje
 * Tylko przedni zakres roboczy
 Nie pasuje
 1800 kg/m³ (3000 funtów/jard³)
 1200 kg/m³ (2000 funtów/jard³)

OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Długość			
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)			
Typ wysięgnika		Długi		Do pracy ciężkiej	
Długość ramienia		3,35 m (11 stóp)	3,9 m (12 stóp 10 cali)	2,5 m (8 stóp 2 cale)	3,0 m (9 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓*	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	MP332, szczęką tnącą do betonu	✓	✓		
	MP332, szczęką rozbiórkowa	✓	✓		
	MP332, szczęką rozdrabniającą	✓	✓		
	MP332, szczęką tnącą	✓	✓		
	MP332, szczęką do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP332, szczęką uniwersalną	✓	✓		
	MP332, szczęką tnącą do betonu z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP332, szczęką rozbiórkowa z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP332, szczęką rozdrabniającą z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP332, szczęką tnącą z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP332, szczęką do cięcia zbiorników z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP332, szczęką uniwersalną z płaską płytą górną	✓	✓		
	MP345, szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP345, szczęką rozbiórkowa	✓	✓	✓	✓
	MP345, szczęką rozdrabniającą	✓	✓	✓	✓
	MP345 ze szczękami tnącymi	✓	✓	✓	✓
	MP345, szczęką tnącą do betonu z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
	MP345, szczęką rozbiórkowa z płaską płytą górną	✓	✓*	✓	✓
	MP345, szczęką rozdrabniającą z płaską płytą górną	✓	✓*	✓	✓
	MP345, szczęką tnącą z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
Chwytyki do prac wyburzeniowych i sortowania	G345	✓	✓	✓	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3050 z płaską płytą górną	✓*		✓	✓
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	✓		
	Rozdrabniacz główny P332	✓	✓		
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓		
Chwytyki wielopalczaste	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	○	○		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	○		
Chwytyki dwuszczkowe	CTV30-1900	○	○		
	CTV30-2300	○			
	CTV30-2500	○			

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Przewodnik po ofercie osprzętu — Ameryka Północna (ciąg dalszy)

Niektóre elementy osprzętu są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konfiguracji w danym regionie można sprawdzić u dealera Cat.

Pasuje

* Tylko przedni zakres roboczy

Nie pasuje

OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Długość	
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)	
Typ wysięgnika		Długi	
Długość ramienia		3,35 m (11 stóp)	3,9 m (12 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓*
Narzędzia wieloczynnościowe	MP332, szczęka tnąca do betonu	✓	✓
	MP332, szczęka rozbiórkowa	✓	✓
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	✓
	MP332, szczęka tnąca	✓	✓
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓
	MP332, szczęka uniwersalna	✓	✓
	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 do cięcia zbiorników z płaską płytą górną	✓	✓*
	MP332, szczęka uniwersalna z płaską płytą górną	✓	✓
	MP345, szczęka tnąca do betonu	✓*	
	MP345 ze szczękami tnącymi	✓*	
Chwytki do prac wyburzeniowych i sortowania	G345	✓	✓
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	✓
	Rozdrabniacz główny P332	✓	✓
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓

OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie		Długość	
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)	
Typ wysięgnika		Zasięg	Do pracy ciężkiej
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S2090	✓	✓
	S3070 z płaską płytą górną	✓	
	S3090 z płaską płytą górną	✓*	

Wyposażenie standardowe i dodatkowe

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

	Standard (Standardowe)	Opcjonalnie		Standard (Standardowe)	Opcjonalnie
WYSIĘGNIKI, RAMIONA I UKŁADY ZAWIESZENIA			UKŁAD ELEKTRYCZNY		
Wysięgnik do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)		✓	Bezobsługowe akumulatory 1000 CCA (2 szt.)	✓	
Wysięgnik długi 6,9 m (22 stóp 8 cali)		✓	Scentralizowany odłącznik zasilania elektrycznego	✓	
Ramię 2,5 m (8 stóp 2 cale)		✓	Zewnętrzne oświetlenie LED podwozia i wysięgnika	✓	
Ramię długie 2,9 m (9 stóp 6 cali)		✓	Dookólne światła robocze Premium		✓
Ramię do pracy ciężkiej 3,0 m (9 stóp 10 cali)		✓	SILNIK		
Ramię długie 3,35 m (11 stóp)		✓	Alternator 115 A	✓	
Ramię długie 3,9 m (12 stóp 10 cali)		✓	Nagrzewnice bloku do rozruchu w niskich temperaturach		✓
Zawieszenie łyżki z serii DB z uchem do podnoszenia		✓	Trzy tryby do wyboru: Power, Smart i Eco	✓	
Zawieszenie łyżki z serii TB z uchem do podnoszenia		✓	Automatyczne sterowanie prędkością obrotową silnika	✓	
TECHNOLOGIA CAT			Chłodzenie w podwyższonej temperaturze otoczenia 52°C (126°F)	✓	
System Cat Product Link™	✓		Wentylator hydrauliczny z funkcją zmiany kierunku obrotów	✓	
Zdalna aktualizacja oprogramowania	✓		Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -18°C (0°F)	✓	
Zdalne rozwiązywanie problemów	✓		Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -32°C (-25°F)		✓
Cat Grade Connectivity		✓	Filtr powietrza z podwójnym wkładem i zintegrowanym filtrem wstępnym	✓	
Kompatybilność z radiami i stacjami bazowymi producentów Trimble, Topcon i Leica	✓		Dwustopniowy filtr główny z oczkami cztery mikrony	✓	
Możliwość instalowania trójwymiarowych systemów profilowania firm Trimble, Topcon i Leica	✓		Filtr wstępnego oczyszczania z oczkami 10 mikronów, z separatorem wody	✓	
System Cat Grade z funkcją 2D i pamięcią przesunięcia	✓ ¹		Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego	✓	
Cat Grade z funkcją Advanced 2D		✓	Zabezpieczenie rozruchu kodem PIN	✓	
Cat Grade z funkcją 3D		✓	Zdalne wyłączenie	✓	
Cat Grade z funkcją 3D i jednym odbiornikiem GNSS		✓			
Cat Grade z funkcją 3D i dwoma odbiornikami GNSS		✓			
Cat Assist:		✓ ¹			
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist					
Cat Payload:		✓ ¹			
– masa statyczna					
– kalibracja półautomatyczna					
– informacje o ładunkach/cyklach					
– możliwość raportowania przy użyciu złącza USB					
Funkcja E-Fence 2D:		✓ ¹			
– E-ceiling					
– E-floor					
– E-swing					
– E-wall					
– E-cab avoidance					
Automatyczne wyłączenie młota hydraulicznego		✓			
Odbiornik laserowy					✓
Rozpoznawanie osprzętu roboczego		✓			
Śledzenie osprzętu roboczego*		✓			

(ciąg dalszy na następnej stronie)

* Wymagane urządzenie PL161 Attachment Locator w osprzęcie roboczym i odbiornik Bluetooth® w maszynie.

¹Opcjonalnie w Turcji

Wyposażenie standardowe i dodatkowe 350

Wyposażenie standardowe i dodatkowe (ciąg dalszy)

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

	Standard (Standardowe)	Opcjonalnie		Standard (Standardowe)	Opcjonalnie
UKŁAD HYDRAULICZNY			SERWIS I KONSERWACJA		
Układ odzysku oleju z obwodu wysięgnika i ramienia	✓		Zintegrowany system do monitorowania stanu maszyny		✓
Sterowany elektronicznie główny zawór sterujący	✓		Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu	✓	
Automatyczne rozgrzewanie oleju hydraulicznego	✓		Króćce do planowego pobierania próbek oleju (S-O-S SM)	✓	
Wspomaganie automatycznego kopania	✓ ¹		Elektryczna pompa do tankowania z automatycznym odcięciem	✓ ⁶	
Automatyczne zwiększanie udźwigu	✓		Gotowość do wykonywania konserwacji QuickEvac TM		✓
Możliwość stosowania oleju hydraulicznego ulegającego biodegradacji	✓		PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		
Precyzyjne sterowanie obrotem	✓ ²	✓ ³	Podwozie długie	✓	
Zawór zmiany kierunku przepływu tłumiący ruch obrotowy	✓		Ucho do holowania na ramie głównej	✓	
Automatyczny hamulec postojowy mechanizmu obrotu	✓		Osłona prowadnicy gąsienic, na całej długości		✓
Filtr powrotny oleju hydraulicznego o wysokiej wydajności	✓		Dzielone, dwuczęściowe osłony prowadnic gąsienic		✓
Dwie prędkości jazdy	✓		Osłona mechanizmu obrotu	✓	
Dwudrogowy pomocniczy obwód połączony		✓	Dolna osłona o dużej wytrzymałości	✓	
Dodatkowy obwód hydrauliczny średniego ciśnienia		✓	Osłony silnika jazdy o dużej wytrzymałości	✓	
Obwód szybkozłącza dla funkcji Cat Pin Grabber		✓	Smarowane ogniwo gąsienicy	✓	
Obwód szybkozłącza dla złącza specjalnego CW		✓	Rama mechanizmu obrotu o dużej wytrzymałości (HD)	✓	
BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA			Łożysko obrotu HD	✓	
System zabezpieczeń Caterpillar One Key	✓		Przeciwwaga 9,0 t (19 842 funtów)	✓	
Zamykany na kluczyk schowek zewnętrzny/skrzynka narzędziowa	✓		Podwójna ostroga przeciwślizgowa 600 mm (24 cale), nakładki ogniwa gąsienicy z podwójną ostrogą przeciwślizgową HD		✓
Zamykane drzwi oraz zbiorniki paliwa i oleju hydraulicznego	✓		Potrójna ostroga przeciwślizgowa, 750 mm (30 cali)		✓
Zamykana komora przewodu spustowego paliwa	✓		Potrójne ostrogi przeciwślizgowe, 900 mm (35 cali)		✓
Platforma serwisowa z płytą antypoślizgową i wpuszczanymi śrubami	✓				
Poręcz i uchwyt na rękę z prawej strony	✓				
Sygnal dźwiękowy/ostrzegawczy	✓				
Alarm jazdy	✓ ³				
Alarm obrotu		✓			
Dodatkowy odłącznik silnika dostępny z poziomu podłoża	✓				
Zawór zwrotny opuszczania wysięgnika	✓ ⁴	✓ ⁵			
Zawór zwrotny obwodu opuszczania ramienia	✓ ⁴	✓ ⁵			
Kamera tylna	✓				
Kamera do obserwacji obszaru z prawej strony	✓ ⁶	✓			
Widoczność 360°		✓			
Układ ochrony przed spadającymi przedmiotami		✓			
Oświetlenie inspekcyjne		✓			

¹Opcjonalnie w Turcji

²W standardzie w Ameryce Północnej, Australii i Nowej Zelandii

³Opcjonalnie w Europie

⁴W standardzie w Ameryce Północnej, Australii i Nowej Zelandii

⁵Opcjonalnie w Ameryce Północnej i Turcji

⁶Tylko Ameryka Północna

⁶Dostępne tylko w Europie

Zestawy i osprzęt zamontowane przez dealera

Osprzęt może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

KABINA

- Dolna wycieraczka radialna
- Pedał elektryczny do sterowania osprzętem po lewej/prawej stronie
- Zestaw tylnego okna z podwójnym wyjściem
- Osłona przeciwdeszczowa plus osłona przeciwsłoneczna kabiny
- Zwijany pas bezpieczeństwa o szerokości 75 mm (3 cali)

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Dookólne światła robocze Premium

OSŁONY

- Boczny zderzak gumowy
- Pełna przednia siatka ochronna
- Połowa przedniej siatki ochronnej
- Pełna osłona zabezpieczająca przed wandalizmem

BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA

- Zestaw odbiornika Bluetooth
- Klucz zbliżeniowy z Bluetooth
- Układ ochrony przed spadającymi przedmiotami

350 Opcje kabiny

	Deluxe	Premium
Konstrukcja ROPS	●	●
Dotykowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 203 mm (8 cali)	●	X
Dotykowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 254 mm (10 cali)	○	●
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	●	●
Podgrzewany fotel z zawieszeniem pneumatycznym	●	X
Podgrzewany i wentylowany fotel z zawieszeniem pneumatycznym	X	●
Pas przy fotelu 51 mm (2 cale)	●	●
Radio z ekranem, funkcją Bluetooth i złączami USB/urządzeń zewnętrznych	●	●
Gniazda 12 V DC	●	●
Schówek na dokumenty	●	●
Schowki górny i tylny z siatkami	●	●
Uchwyt na napoje	●	●
Uchwyt na napoje	●	●
Dwuczęściowa, otwierana przednia szyba	●	●
Jednoelementowa szyba przednia	X	○
Szyba tylna z wyjściem awaryjnym	●	●
Wycieraczka wychylna ze spryskiwaczem	●	X
Wycieraczki równoległe	X	●
Otwierane okno dachowe z poliwęglanu	●	●
Górna lampa kabinowa LED	●	●
Podłogowe oświetlenie powitalne	●	●
Osłona przeciwsłoneczna w dachu	●	●
Zwijana przednia osłona przeciwsłoneczna	●	●
Zwijana tylna osłona przeciwsłoneczna	○	●
Zmywalna mata podłogowa	●	●
Przygotowanie do montażu obrotowego światła ostrzegawczego	●	●
Cat Stick Steer	○	○
Dodatkowy przekaźnik	○	○

● Standard (Standardowy)

○ Opcjonalnie

X Niedostępne

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

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

Silnik

- SilnikCat® C9.3B spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i japońskich z roku 2014.
- W silnikach wysokoprężnych Cat należy stosować paliwo typu ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej) lub mieszanek paliwa ULSD z następującymi paliwami o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla, w stosunku maksymalnym:
 - ✓ 20% paliwa biodiesel FAME (estry metylowych kwasów tłuszczowych, tzw. bioestry)*
 - ✓ 100% oleju napędowego ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) i paliwa typu GTL (paliwo syntetyczne uzyskiwane z gazu ziemnego)

Zapoznaj się z wytycznymi dotyczącymi skutecznego stosowania. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).

**W silnikach bez układu oczyszczania spalin można stosować mieszanki o wyższym stężeniu, do 100% paliwa biodiesel.*

Układ klimatyzacji

- Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego 1430). Układ zawiera 1,0 kg (2,2 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi odpowiednik 1430 tony metrycznej (1576 tony) CO₂.

Farba

- 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 (na zewnątrz) – 107 dB(A)

ISO 6396 (wewnątrz kabiny) – 73 dB(A)

- Przy prawidłowym montażu i konserwacji kabina oferowana przez Caterpillar, przy badaniu przy zamkniętych drzwiach i oknach zgodnie z normą ANSI/SAE J1166 OCT98, spełnia wymagania norm OSHA i MSHA dotyczące limitów narażenia operatora na hałas, obowiązujące w czasie produkcji.
- 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 niezamarzający/ciecz chłodząca do silników wysokoprężnych (DEAC) Cat i ciecz chłodząca o wydłużonej trwałości Cat (ELC) mogą zostać poddane recyklingowi. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z dealerem Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced to biodegradowalny olej hydrauliczny zatwierdzony przez EU Ecolabel.
- Istnieje prawdopodobieństwo obecności dodatkowych płynów. Pełne zalecenia dotyczące płynów i częstotliwości konserwacji znajdują się w Instrukcji obsługi i konserwacji lub w Przewodniku zastosowań i instalacji.

Cechy i technologia

- Poniższe cechy i technologie mogą przyczynić się do oszczędności paliwa i/lub redukcji emisji dwutlenku węgla. Cechy mogą się różnić. Szczegółowych informacji udziela dealer Cat.
 - Zaawansowane układy hydrauliczne równoważą moc i wydajność
 - W trybie Smart moc maszyny jest automatycznie dostosowywana do wymagań kopania
 - W trybie Eco jest minimalizowane zużycie paliwa podczas lżejszych prac
 - Zdalne monitorowanie zużycia paliwa, stanu, położenia i godzin pracy na żądanie maszyny za pośrednictwem interfejsu ProductLink™ VisionLink®
 - Obniżenie kosztów konserwacji dzięki wydłużonym okresom międzyobsługowym oraz zwiększeniu czasu eksploatacji flitów paliwa, oleju i powietrza

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

© 2022 Caterpillar

Wszelkie prawa zastrzeżone

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

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

AXXQ3475-01 (11-2022)
Zastępuje AXXQ3475
Numer konstrukcji: 06B
(Aus-NZ, Eur, Turkey, N Am)

