



# 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

<b>Specyfikacje</b> .....	<b>2</b>
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
Masa głównych podzespołów .....	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 .....	23
Europa .....	24
Turcja .....	25
Ameryka Północna .....	26
Chile i Kolumbia .....	27
Przewodnik po typowych rodzajach przejazdów .....	28
Przewodnik po ofercie osprzętu:	
Australia i Nowa Zelandia .....	29
Europa .....	30
Turcja .....	34
Ameryka Północna .....	37
Chile i Kolumbia .....	39
<b>Wyposażenie standardowe i dodatkowe</b> .....	<b>41</b>
<b>Osprzęt i zestawy montowane przez dealera</b> .....	<b>43</b>
<b>Opcje kabiny</b> .....	<b>44</b>
<b>Deklaracja środowiskowa 350</b> .....	<b>45</b>

# Koparka hydrauliczna 350 Specyfikacje

## Silnik

Model silnika	Cat® C9.3B	
Moc użyteczna		
ISO 9249	308 kW	413 hp
ISO 9249 (DIN)	419 KM	
Moc silnika		
ISO 14396	309 kW	414 hp
ISO 14396 (DIN)	420 KM	
Średnica cylindra	115 mm	5 cali
Skok tłoka	149 mm	6 cali
Pojemność skokowa	9,3 l	568 cali <sup>3</sup>
Możliwość zasilania paliwem biodiesel	do stężenia B20 <sup>(1)</sup>	

- 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 4 500 m (14 760 stóp) nad poziomem morza; obniżenie mocy silnika powyżej 3 000 m (9 840 stóp).
- Moc podawana jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w czasie produkcji.
- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w układ dolotowy powietrza, układ wydechowy i alternator.
- Prędkość obrotowa silnika 1 800 obr./min

<sup>(1)</sup>W silnikach wysokoprężnych Cat należy stosować paliwo typu ULSD (olej napędowy o ultraniskiej zawartości siarki wynoszącej 15 ppm lub mniej) lub 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)

Skuteczność stosowania zależy od postępowania zgodnie z wytycznymi. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).

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

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

## Mechanizm obrotu

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

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

## Masy

Masa eksploatacyjna	46 000 kg	101 500 funtów
---------------------	-----------	----------------

- Wysięgnik długi, ramię R2.9TB (9 stóp 6 cali), łyżka standardowa (GDC) 3,08 m<sup>3</sup> (4,03 jarda<sup>3</sup>) i podwójna ostroga przeciwslizgowa 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<sup>3</sup> (4,03 jarda<sup>3</sup>) i potrójna ostroga przeciwslizgowa 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<sup>3</sup> (4,03 jarda<sup>3</sup>) i potrójna ostroga przeciwslizgowa 900 mm (35 cali), podwozie długie.

## Gąsienice

Standardowa szerokość nakładek ogniwo gąsienicy	600 mm	24 cale
Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	750 mm	30 cali
Opcjonalna szerokość płyt gąsienicowych	900 mm	35 cali
Liczba płyt (po każdej stronie)	52	
Liczba rolek jezdnych (po każdej stronie)	9	
Liczba rolek podtrzymujących (po każdej stronie)	2	

## Napęd

Zdolność pokonywania wzniesień	35°/70%	
Maksymalna prędkość jazdy	4,5 km/h	2,8 mili/h
Maksymalna siła uciążu	352 kN	79 178 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	5 076 psi
Ciśnienie maksymalne — wyposażenie — tryb udźwigu	38 000 kPa	5 511 psi
Maksymalne ciśnienie – jazda	35 000 kPa	5 076 psi
Maksymalne ciśnienie – obrót	25 700 kPa	3 727 psi
Siłownik wysięgnika – średnica	160 mm	6 cali
Siłownik wysięgnika – skok	1 575 mm	62 cale
Siłownik ramienia – średnica	190 mm	7 cali
Siłownik ramienia – skok	1 758 mm	69 cali
Siłownik łyżki TB — średnica	160 mm	6 cali
Siłownik łyżki TB — skok	1 356 mm	53 cale
Siłownik łyżki UB — średnica	170 mm	7 cali
Siłownik łyżki UB — skok	1 396 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
Kabina/osłony chroniące operatora (OPG) (opcjonalna)	ISO 10262:1998 Level II
Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny (ROPS)	ISO 12117-2:2008

## Poziom hałasu

ISO 6395:2008 (na zewnątrz)	107 dB(A)
ISO 6396:2008 (wewnątrz kabiny)	75 dB(A)

- 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 (współczynnik globalnego ocieplenia = 1 430). Układ zawiera 1,00 kg czynnika chłodniczego, co stanowi 1 430 tony ekwiwalentu CO<sub>2</sub>.

## 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 <sup>3</sup> (4,03 jarda <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (4,03 jarda <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (4,03 jarda <sup>3</sup> )	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 o zwiększonej wytrzymałości z krawędzią w kształcie klina (SDV) 3,21 m <sup>3</sup> (4,20 jarda <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (4,20 jarda <sup>3</sup> )	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).

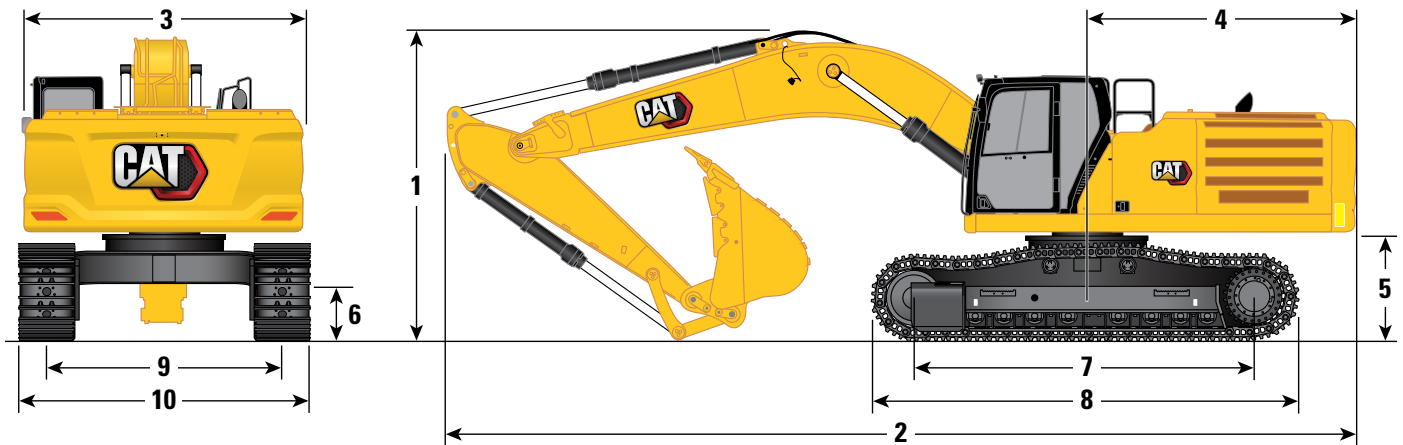
# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Masa głównych podzespołów

	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
Płyty gąsienicowe:		
Szerokość 600 mm (24 cale), grubość 15,5 mm (0,6 cala), nakładki ogniwa gąsienicy z podwójną ostrogą przeciwslizgową (PPR3)	5 270	11 610
Szerokość 600 mm (24 cale), grubość 19,5 mm (0,8 cala), nakładki ogniwa gąsienicy z podwójną ostrogą przeciwslizgową (PPR2)	5 880	12 960
Szerokość 750 mm (30 cali), grubość 15,5 mm (0,6 cala), nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą przeciwslizgową (PPR3)	5 910	13 030
Szerokość 900 mm (35 cali), grubość 15,5 mm (0,6 cala), nakładki ogniwa gąsienicy z potrójną ostrogą przeciwslizgową (PPR3)	6 680	14 720
Dwa siłowniki wysięgnika	760	1 680
Masa zbiornika paliwa wypełnionego w 90% oraz waga operatora wynosząca 75 kg (165 funtów)	630	1 380
Przeciwwaga	9 000	19 840
Rama mechanizmu obrotu	4 140	9 120
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)	4 370	9 640
Wysięgnik do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)	4 680	10 310
Ramiona (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki i układ zawieszenia łyżki)		
Ramię długie R3,9TB (12 stóp 10 cali)	2 570	5 670
Ramię długie R3,35TB (11 stóp)	2 420	5 330
Ramię długie R2,9TB (9 stóp 6 cali)	2 340	5 160
Ramię do pracy ciężkiej M3,0UB (9 stóp 10 cali)	2 800	6 170
Ramię do pracy ciężkiej M2,5UB (8 stóp 2 cale)	2 620	5 770
Łyżki (bez podnośnika):		
GDC 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 jarda <sup>3</sup> )	2 570	5 670
SDV 3,21 m <sup>3</sup> (4,20 jarda <sup>3</sup> )	2 970	6 540
Szybkozłącza (QC):		
Szybkozłącze specjalne CW	760	1 660
Szybkozłącze z uchwytem sworzniowym	950	2 090

## Wymiary

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



### Opcje wysięgnika

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

### Opcje ramienia

R3.9TB (12 stóp 10 cali)

Ramię  
R3.35TB (11 stóp)

R2.9TB (9 stóp 6 cali)

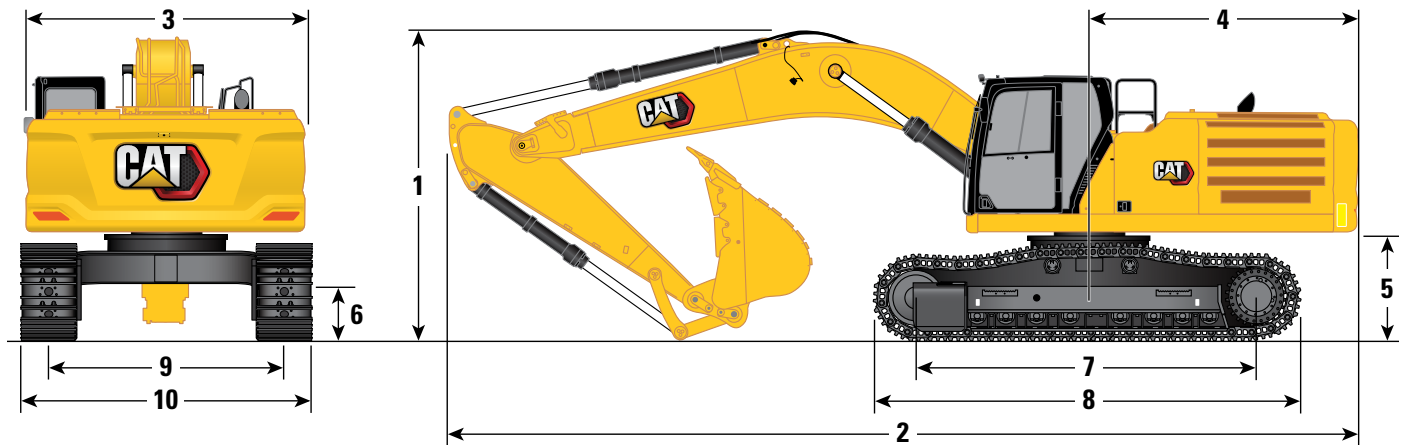
	R3.9TB (12 stóp 10 cali)		Ramię R3.35TB (11 stóp)		R2.9TB (9 stóp 6 cali)	
	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"
<b>1 Wysokość maszyny:</b>						
Wysokość kabiny	3 260 mm	10'8"	3 260 mm	10'8"	3 260 mm	10'8"
Wysokość osłony OPG	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"
Wysokość uchwytów/poręczy	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	3 700 mm	12'2"	3 670 mm	12'0"	3 900 mm	12'10"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3 700 mm	12'2"	3 530 mm	11'7"	3 440 mm	11'3"
Z zamontowanym wysięgnikiem	3 110 mm	10'2"	3 110 mm	10'2"	3 110 mm	10'2"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (z dodatkowymi przewodami)	3 700 mm	12'2"	3 670 mm	12'0"	3 900 mm	12'10"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem (z dodatkowymi przewodami)	3 700 mm	12'2"	3 530 mm	11'7"	3 440 mm	11'3"
Z zamontowanym wysięgnikiem (z dodatkowymi przewodami)	3 110 mm	10'2"	3 110 mm	10'2"	3 110 mm	10'2"
<b>2 Długość maszyny:</b>						
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	11 950 mm	39'2"	11 890 mm	39'0"	11 890 mm	39'0"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	11 950 mm	39'2"	11 860 mm	38' 11 "	11 830 mm	38'10"
Z zamontowanym wysięgnikiem	10 630 mm	34'11"	10 630 mm	34'11"	10 630 mm	34'11"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (z dodatkowymi przewodami)	11 950 mm	39'2"	11 890 mm	39'0"	11 890 mm	39'0"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem (z dodatkowymi przewodami)	11 950 mm	39'2"	11 860 mm	38'11"	11 830 mm	38'10"
Z zamontowanym wysięgnikiem (z dodatkowymi przewodami)	10 630 mm	34'11"	10 630 mm	34'11"	10 630 mm	34'11"
<b>3 Szerokość ramy górnej bez pomostów</b>	3 020 mm	9'11"	3 020 mm	9'11"	3 020 mm	9'11"
<b>4 Promień obrotu rufy</b>	3 760 mm	12'4"	3 760 mm	12'4"	3 760 mm	12'4"
<b>5 Prześwit przeciwwagi</b>	1 340 mm	4'5"	1 340 mm	4'5"	1 340 mm	4'5"
<b>6 Prześwit</b>	520 mm	1'8"	520 mm	1'8"	520 mm	1'8"
Typ łyżki	Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności		Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności		Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności	
Pojemność łyżki	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 jarda <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 jarda <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1 890 mm	6'2"	1 890 mm	6'2"	1 890 mm	6'2"

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Wymiary (ciąg dalszy)

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



### Opcje wysięgnika

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

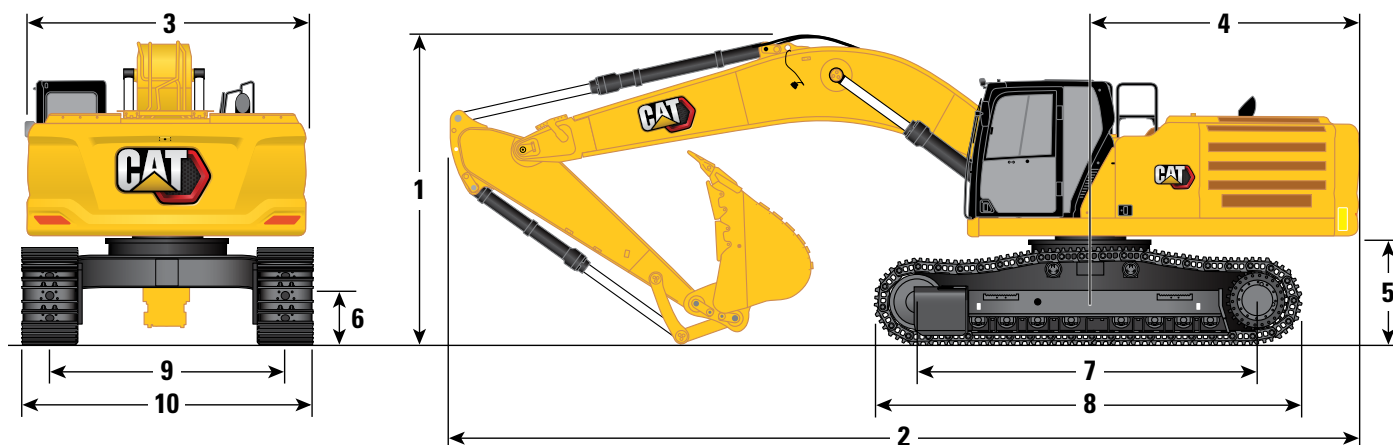
### Opcje ramienia

	Wysięgnik długi 6,9 m (22 stóp 8 cali)					
	R3.9TB (12 stóp 10 cali)		Ramię R3.35TB (11 stóp)		R2.9TB (9 stóp 6 cali)	
7 Długość gąsienic — długość do środka rolek (podwozie długie)	4 360 mm	14'4"	4 360 mm	14'4"	4 360 mm	14'4"
8 Długość gąsienic (podwozie długie)	5 400 mm	17'9"	5 400 mm	17'9"	5 400 mm	17'9"
9 Rozstaw gąsienic — rozsunięte	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"
Szerokość gąsienic — rozsunięte:						
Nakładki 600 mm (24")	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"
Nakładki 750 mm (30 cali)	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"
Nakładki 900 mm (35")	3 640 mm	11'11"	3 640 mm	11'11"	3 640 mm	11'11"
10 Szerokość podwozia (ze stopniami) — rozsunięte:						
Nakładki 600 mm (24")	3 350 mm	11'0"	3 350 mm	11'0"	3 350 mm	11'0"
Nakładki 750 mm (30 cali)	3 500 mm	11'6"	3 500 mm	11'6"	3 500 mm	11'6"
Nakładki 900 mm (35")	3 640 mm	11'11"	3 640 mm	11'11"	3 640 mm	11'11"
Typ łyżki	Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności		Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności		Ogólnego przeznaczenia o zwiększonej pojemności	
Pojemność łyżki	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 jarda <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 jarda <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1 890 mm	6'2"	1 890 mm	6'2"	1 890 mm	6'2"

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Wymiary (ciąg dalszy)

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju 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)

#### 1 Wysokość maszyny:

Wysokość kabiny	3 260 mm	10'8"	3 260 mm	10'8"
Wysokość osłony OPG	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"
Wysokość uchwytów/poręczy	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"
Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	4 220 mm	13'10"	4 340 mm	14'3"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	3 780 mm	12'5"	3 530 mm	11'7"
Z zamontowanym wysięgnikiem	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (z dodatkowymi przewodami)	4 220 mm	13'10"	4 340 mm	14'3"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem (z dodatkowymi przewodami)	3 780 mm	12'5"	3 530 mm	11'7"
Z zamontowanym wysięgnikiem (z dodatkowymi przewodami)	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"

#### 2 Długość maszyny:

Wysięgnik/ramię/łyżka zainstalowane	11 630 mm	38'2"	11 830 mm	38'10"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem	11 510 mm	37'9"	11 580 mm	38'0"
Z zamontowanym wysięgnikiem	10 270 mm	33'8"	10 270 mm	33'8"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem/łyżką (z dodatkowymi przewodami)	11 630 mm	38'2"	11 830 mm	38'10"
Z zamontowanym wysięgnikiem/ramieniem (z dodatkowymi przewodami)	11 510 mm	37'9"	11 580 mm	38'0"
Z zamontowanym wysięgnikiem (z dodatkowymi przewodami)	10 570 mm	34'8"	10 570 mm	34'8"

#### 3 Szerokość ramy górnej bez pomostów

3 020 mm    9'11"    3 020 mm    9'11"

#### 4 Promień obrotu rufy

3 760 mm    12'4"    3 760 mm    12'4"

#### 5 Prześwit przeciwwagi

1 340 mm    4'5"    1 340 mm    4'5"

#### 6 Prześwit

520 mm    1'8"    520 mm    1'8"

#### Typ łyżki

SDV    SDV

#### Pojemność łyżki

3,21 m<sup>3</sup>    4,20 jarda<sup>3</sup>    3,21 m<sup>3</sup>    4,20 jarda<sup>3</sup>

#### Promień zrzutu łyżki

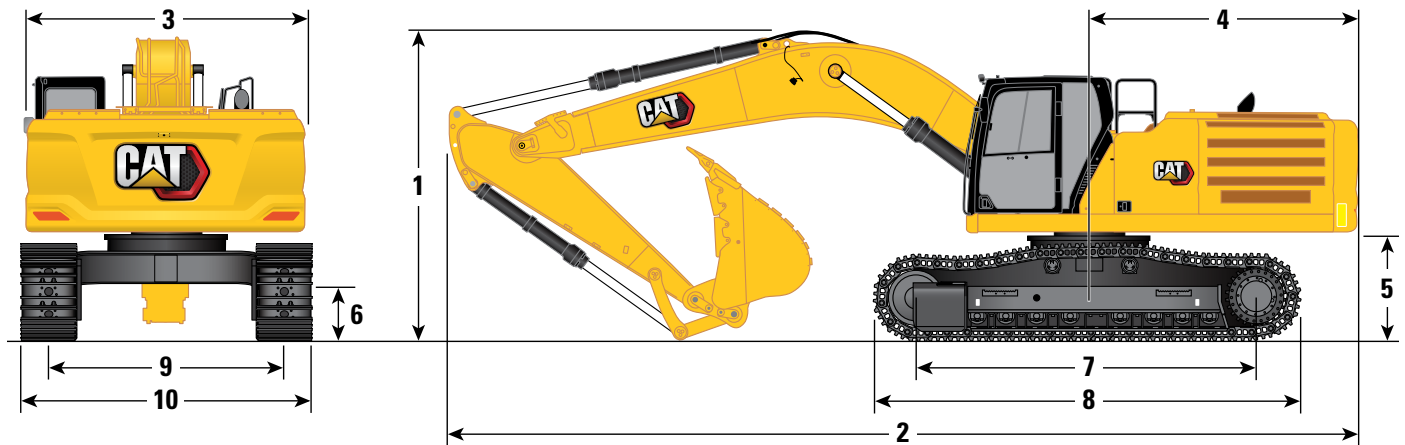
2 070 mm    6'9"    2 070 mm    6'9"

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Wymiary (ciąg dalszy)

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



### Opcje wysięgnika

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

### Opcje ramienia

Ramię do pracy ciężkiej

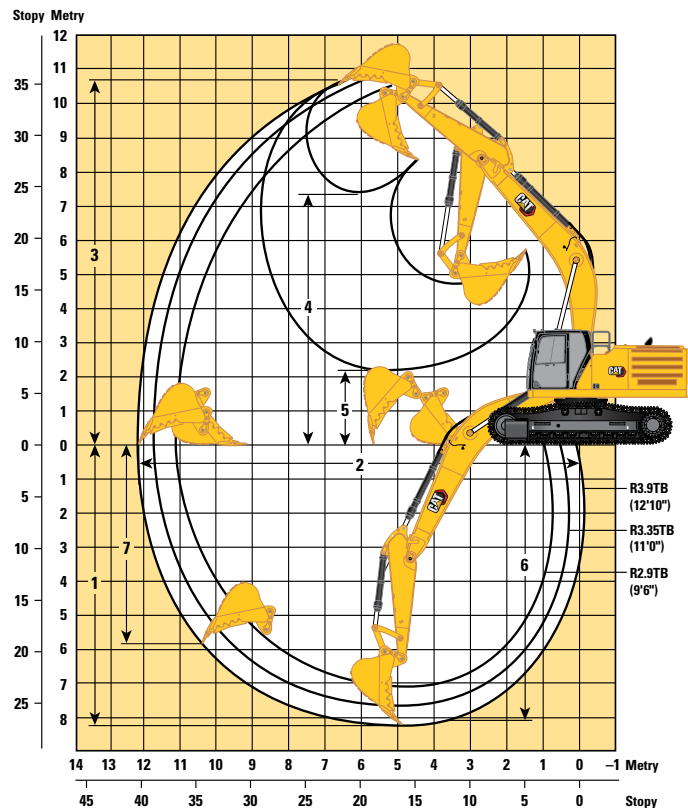
M3.0UB (9 stóp 10 cali)      M2.5UB (8 stóp 2 cale)

7 Długość gąsienic — długość do środka rolek (podwozie długie)	4 360 mm	14'4"	4 360 mm	14'4"
8 Długość gąsienic (podwozie długie)	5 400 mm	17'9"	5 400 mm	17'9"
9 Rozstaw gąsienic — rozsunięte	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"
Szerokość gąsienic — rozsunięte:				
Nakładki 600 mm (24")	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"
Nakładki 750 mm (30 cali)	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"
Nakładki 900 mm (35")	3 640 mm	11'11"	3 640 mm	11'11"
10 Szerokość podwozia (ze stopniami) — rozsunięte:				
Nakładki 600 mm (24")	3 350 mm	11'0"	3 350 mm	11'0"
Nakładki 750 mm (30 cali)	3 500 mm	11'6"	3 500 mm	11'6"
Nakładki 900 mm (35")	3 640 mm	11'11"	3 640 mm	11'11"
Typ łyżki	SDV		SDV	
Pojemność łyżki	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 jarda <sup>3</sup>	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	2 070 mm	6'9"	2 070 mm	6'9"



## Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



### Opcje wysięgnika

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

### Opcje ramienia

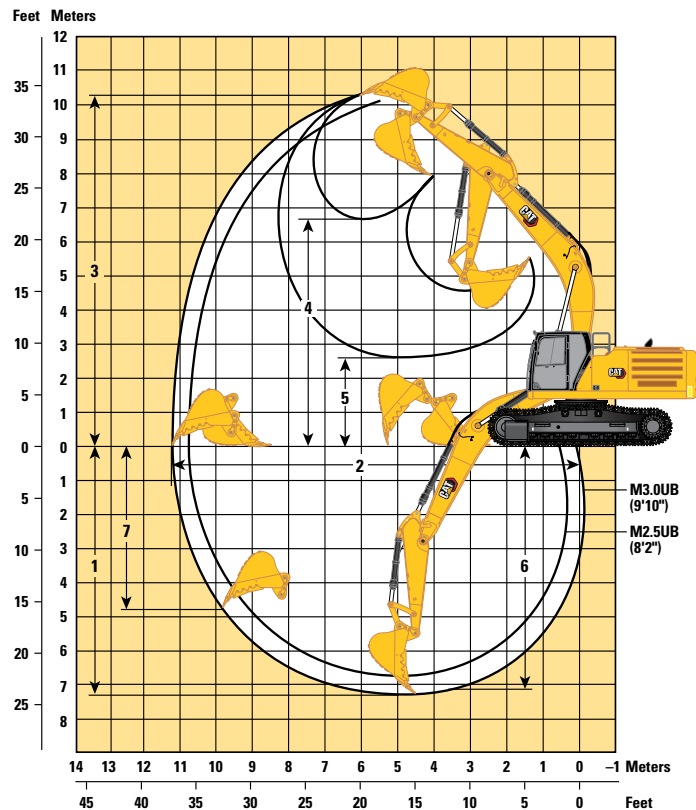
	Ramię					
	R3.9TB (12 stóp 10 cali)		R3.35TB (11 stóp)		R2.9TB (9 stóp 6 cali)	
1 Maksymalna głębokość kopania	8 210 mm	26'11"	7 660 mm	25 stóp 2 cale	7 210 mm	23'8"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	12 150 mm	39'10"	11 730 mm	38'6"	11 310 mm	37'1"
3 Maksymalna wysokość skrawania	10 690 mm	35'1"	10 790 mm	35'5"	10 610 mm	34'10"
4 Maksymalna wysokość wyładunku	7 390 mm	24'3"	7 410 mm	24'4"	7 230 mm	23'9"
5 Minimalna wysokość wyładunku	2 190 mm	7'2"	2 740 mm	9'0"	3 190 mm	10'6"
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o długości 2 440 mm (8 stóp)	8 080 mm	26'6"	7 520 mm	24'8"	7 050 mm	23'2"
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	5 840 mm	19'2"	5 710 mm	18'9"	5 300 mm	17'5"
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 <sup>3</sup>	4,03 jarda <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 jarda <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	1 890 mm	6'2"	1 890 mm	6'2"	1 890 mm	6'2"

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Zakresy robocze (ciąg dalszy)

Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



### Opcje wysięgnika

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

### Opcje ramienia

Ramię do pracy ciężkiej

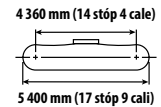
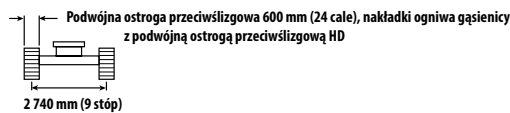
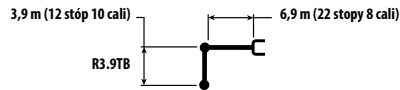
M3.0UB (9 stóp 10 cali)    M2.5UB (8 stóp 2 cale)

1 Maksymalna głębokość kopania	7 300 mm	23'11"	6 800 mm	22'4"
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	11 270 mm	37'0"	10 800 mm	35'5"
3 Maksymalna wysokość skrawania	10 260 mm	33'8"	10 070 mm	33'0"
4 Maksymalna wysokość wyładunku	6 730 mm	22'1"	6 530 mm	21'5"
5 Minimalna wysokość wyładunku	2 570 mm	8'5"	3 070 mm	10'1"
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o długości 2 440 mm (8 stóp)	7 160 mm	23'6"	6 640 mm	21'9"
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	4 800 mm	15'9"	4 360 mm	14'4"
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		SDV	
Pojemność łyżki	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 jarda <sup>3</sup>	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 jarda <sup>3</sup>
Promień zrzutu łyżki	2 070 mm	6'9"	2 070 mm	6'9"

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

**Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



Wyposażenie	1 500 mm/5 stóp		3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		mm stopy/cale		
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	
9 000 mm 30'0"													*7 900	*7 900	7 870
													<b>*17 500</b>	<b>*17 500</b>	25'4"
7 500 mm 25'0"													*7 550	*7 550	8 970
													<b>*16 650</b>	<b>*16 650</b>	29'2"
6 000 mm 20'0"									*10 800	10 500	*10 150	7 750	*7 450	*6 800	9 720
									<b>*23 500</b>	<b>22 550</b>	<b>*22 250</b>	<b>16 650</b>	<b>*16 450</b>	<b>15 050</b>	31'8"
4 500 mm 15'0"							*13 800	*13 800	*11 850	10 100	*10 650	7 550	*7 600	6 150	10 190
							<b>*29 750</b>	<b>*29 750</b>	<b>*25 650</b>	<b>21 700</b>	<b>*23 200</b>	<b>16 250</b>	<b>*16 700</b>	<b>13 600</b>	33'4"
3 000 mm 10'0"					*22 000	20 300	*16 000	13 300	*13 050	9 600	*11 300	7 300	*7 950	5 800	10 420
					<b>*47 200</b>	<b>43 850</b>	<b>*34 550</b>	<b>28 750</b>	<b>*28 250</b>	<b>20 700</b>	<b>*24 550</b>	<b>15 700</b>	<b>*17 450</b>	<b>12 750</b>	34'1"
1 500 mm 5'0"					*25 200	18 900	*17 900	12 550	*14 150	9 200	11 400	7 050	*8 550	5 650	10 430
					<b>*54 300</b>	<b>40 700</b>	<b>*38 700</b>	<b>27 050</b>	<b>*30 650</b>	<b>19 800</b>	<b>24 500</b>	<b>15 200</b>	<b>*18 750</b>	<b>12 450</b>	34'2"
0 mm 0'0"			*20 600	*20 600	*23 800	18 250	*18 950	12 050	14 650	8 850	11 150	6 850	9 300	5 750	10 220
					<b>*55 100</b>	<b>39 200</b>	<b>*41 050</b>	<b>25 950</b>	<b>31 450</b>	<b>19 050</b>	<b>24 000</b>	<b>14 750</b>	<b>20 450</b>	<b>12 600</b>	33'6"
-1 500 mm -5'0"			*15 350	*15 350	*25 600	18 050	*19 100	11 800	14 400	8 650	11 050	6 750	9 850	6 050	9 770
			<b>*34 550</b>	<b>*34 550</b>	<b>*55 550</b>	<b>38 750</b>	<b>*41 300</b>	<b>25 400</b>	<b>31 000</b>	<b>18 650</b>	<b>23 800</b>	<b>14 550</b>	<b>21 700</b>	<b>13 350</b>	31'11"
-3 000 mm -10'0"			*22 350	*22 350	*23 850	18 100	*18 200	11 750	*14 300	8 650	11 050	6 800	11 000	6 750	9 040
			<b>*50 450</b>	<b>*50 450</b>	<b>*51 600</b>	<b>38 950</b>	<b>*39 300</b>	<b>25 350</b>	<b>*30 850</b>	<b>18 600</b>			<b>24 350</b>	<b>14 900</b>	29'6"
-4 500 mm -15'0"			*27 400	*27 400	*20 650	18 450	*16 000	11 950	*12 300	8 800			*11 150	8 150	7 970
			<b>*59 100</b>	<b>*59 100</b>	<b>*44 500</b>	<b>39 650</b>	<b>*34 350</b>	<b>25 750</b>	<b>*26 150</b>	<b>18 950</b>			<b>*24 550</b>	<b>18 100</b>	25'11"
-6 000 mm -20'0"					*15 200	*15 200	*11 500	*11 500					*10 450	*10 450	6 370
					<b>*32 100</b>	<b>*32 100</b>	<b>*23 700</b>	<b>*23 700</b>					<b>*22 850</b>	<b>*22 850</b>	20'5"



ISO 10567:2007



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

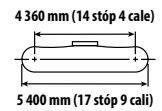
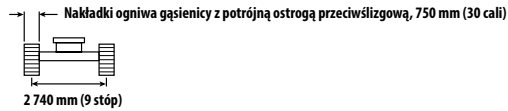
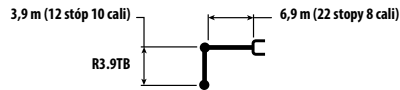
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wysięgnik / Boom	1 500 mm/5 stóp		3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		mm stopy/cale		
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	
9 000 mm / 30'0"													*7 900	*7 900	7 870
7 500 mm / 25'0"													*7 550	*7 550	8 970
6 000 mm / 20'0"									*10 800	10 650	*10 150	7 900	*7 450	*7 450	9 720
4 500 mm / 15'0"							*13 800	*13 800	*11 850	10 250	*10 650	7 700	*7 600	6 250	10 190
3 000 mm / 10'0"					*22 000	20 600	*16 000	13 500	*13 050	9 750	*11 300	7 450	*7 950	5 900	10 420
1 500 mm / 5'0"					*25 200	19 150	*17 900	12 750	*14 150	9 350	11 550	7 200	*8 550	5 750	10 430
0 mm / 0'0"					*23 800	18 500	*18 950	12 250	*14 850	9 000	11 350	7 000	9 450	5 850	10 220
-1 500 mm / -5'0"			*15 350	*15 350	*25 600	18 350	*19 100	12 000	14 650	8 800	11 250	6 850	10 000	6 150	9 770
-3 000 mm / -10'0"			*22 350	*22 350	*23 850	18 400	*18 200	11 950	*14 300	8 750	*11 200	6 900	*11 150	6 850	9 040
-4 500 mm / -15'0"			*27 400	*27 400	*27 400	18 700	*16 000	12 150	*12 300	8 950			*11 150	8 250	7 970
-6 000 mm / -20'0"					*15 200	*15 200	*11 500	*11 500					*10 450	*10 450	6 370



ISO 10567:2007



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

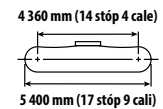
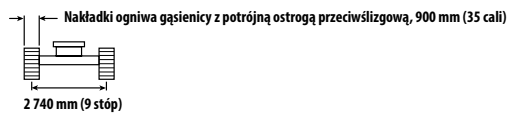
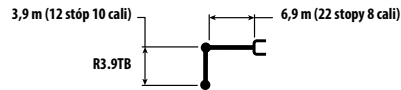
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gaśnicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wyposażenie	1 500 mm/5 stóp		3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		mm stopy/cale			
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty		
9 000 mm 30'0"													*7 900	*7 900	7 870	
													*17 500	*17 500	25'4"	
7 500 mm 25'0"													*7 550	*7 550	8 970	
													*16 650	*16 650	29'2"	
6 000 mm 20'0"									*10 800	10 750	*10 150	7 950	*7 450	*7 450	7 000	
									*23 500	23 100	*22 250	17 100	*16 450	15 450	31'8"	
4 500 mm 15'0"							*13 800	*13 800	*11 850	10 350	*10 650	7 800	*7 600	6 350	10 190	
							*29 750	*29 750	*25 650	22 250	*23 200	16 700	*16 700	13 950	33'4"	
3 000 mm 10'0"					*22 000	20 850	*16 000	13 650	*13 050	9 900	*11 300	7 500	*7 950	5 950	10 420	
					*47 200	44 950	*34 550	29 450	*28 250	21 250	*24 550	16 150	*17 450	13 150	34'1"	
1 500 mm 5'0"					*25 200	19 400	*17 900	12 900	*14 150	9 450	11 700	7 250	*8 550	5 850	10 430	
					*54 300	41 800	*38 700	27 800	*30 650	20 350	25 200	15 650	*18 750	12 850	34'2"	
0 mm 0'0"					*23 800	18 750	*18 950	12 400	*14 850	9 100	11 500	7 050	*9 450	5 900	10 220	
					*20 600	*20 600	*55 100	40 300	*41 050	26 700	*32 150	19 600	*24 750	15 200	*20 800	13 000
-1 500 mm -5'0"					*15 350	*15 350	*25 600	18 550	*19 100	12 150	14 850	8 900	11 400	6 950	10 150	
					*34 550	*34 550	*55 550	39 850	*41 300	26 150	31 950	19 200	24 500	15 000	22 400	
-3 000 mm -10'0"					*22 350	*22 350	*23 850	18 650	*18 200	12 100	*14 300	8 900	*11 200	7 000	11 150	
					*38 650	*38 650	*50 450	*50 450	*51 600	40 050	*39 300	26 100	*30 850	19 150	*24 500	
-4 500 mm -15'0"					*27 400	*27 400	*20 650	18 950	*16 000	12 300	*12 300	9 050	*11 150	8 350	7 970	
					*59 100	*59 100	*44 500	40 750	*34 350	26 500	*26 150	19 550	*24 550	18 650	25'11"	
-6 000 mm -20'0"					*15 200	*15 200	*11 500	*11 500					*10 450	*10 450	6 370	
					*32 100	*32 100	*23 700	*23 700					*22 850	*22 850	20'5"	



ISO 10567:2007



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

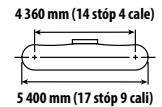
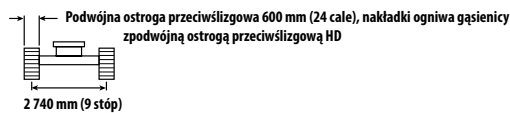
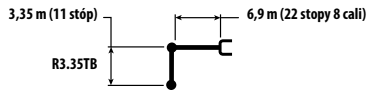
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gasienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wysięgnik / Boom	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		mm stopy/cal		
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	mm	cal	
9 000 mm / 30'0"											*9 000	*9 000	7 310
7 500 mm / 25'0"							*11 050	10 550			*8 500	*8 500	8 490
6 000 mm / 20'0"							*24 250	22 650			*18 700	*18 700	27'7"
4 500 mm / 15'0"			*19 250	*19 250	*14 800	13 950	*11 550	10 350	*10 750	7 650	*8 350	7 250	9 280
3 000 mm / 10'0"			*41 300	*41 300	*31 950	30 100	*12 550	10 000	*11 200	7 500	*8 450	6 550	9 770
1 500 mm / 5'0"			*23 700	19 800	*16 900	13 150	*13 650	9 550	11 600	7 300	*8 800	6 150	10 010
0 mm / 0'0"			*50 900	42 800	*36 550	28 350	*29 550	20 550	25 000	15 650	*19 300	13 600	32'9"
-1 500 mm / -5'0"			*18 600	*18 600	*18 550	12 500	*14 600	9 150	11 400	7 050	*9 400	6 050	10 020
-3 000 mm / -10'0"			*44 450	40 250	*40 150	26 900	*31 650	19 750	24 500	15 200	*20 700	13 300	32'10"
-4 500 mm / -15'0"			*20 950	18 300	*19 300	12 050	14 650	8 900	11 200	6 900	9 950	6 150	9 800
			*48 650	39 350	*41 750	26 000	31 500	19 150	24 150	14 900	21 850	13 550	32'1"
			*14 950	*14 950	*25 100	18 250	*19 000	11 900	14 500	8 750	11 150	6 850	9 330
			*33 750	*33 750	*54 450	39 200	*41 200	25 650	31 200	18 850	24 000	14 800	30'6"
			*23 900	*23 900	*22 800	18 400	*17 700	11 950	*13 900	8 800			8 570
			*53 950	*53 950	*49 400	39 600	*38 250	25 750	*29 900	18 950			27'11"
			*24 000	*24 000	*19 000	18 800	*14 900	12 200			*11 150	9 150	7 420
			*51 750	*51 750	*40 850	40 450	*31 800	26 300			*24 450	20 450	24'1"



ISO 10567:2007



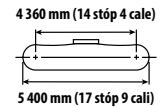
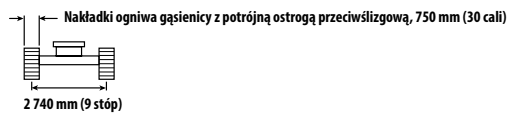
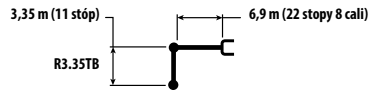
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

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

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

**Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



Wysięgnik / Boom	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		mm stopy/cale			
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	mm	cale		
9 000 mm 30'0"											*8 250 *18 300	*8 250 *18 300	7 310 23'6"	
7 500 mm 25'0"							*10 000 *21 900	*10 000 *21 900			*7 750 *17 100	*7 750 *17 100	8 490 27'7"	
6 000 mm 20'0"							*10 450 *22 750	*10 450 *22 550	*9 800 *18 550	7 800 16 650	*7 600 *16 750	7 400 16 400	9 280 30'3"	
4 500 mm 15'0"			*17 450 *37 450	*17 450 *37 450	*13 400 *28 900	*13 400 *28 900	*11 300 *24 550	10 100 21 800	*10 100 *22 000	7 650 16 400	*7 700 *16 950	6 650 14 700	9 770 31'11"	
3 000 mm 10'0"			*21 450 *46 000	20 100 43 400	*15 300 *33 000	13 350 28 750	*12 300 *26 650	9 700 20 900	*10 600 *23 000	7 400 15 900	*8 000 *17 650	6 300 13 800	10 010 32'9"	
1 500 mm 5'0"			*17 550 *41 950	*17 550 40 850	*16 750 *36 200	12 650 27 300	*13 150 *28 500	9 300 20 050	*11 000 *23 850	7 200 15 450	*8 600 *18 900	6 150 13 500	10 020 32'10"	
0 mm 0'0"			*19 800 *45 950	18 600 39 950	*17 400 *37 650	12 250 26 450	*13 600 *29 500	9 050 19 450	*11 150 *24 150	7 050 15 150	*9 500 *20 950	6 250 13 750	9 800 32'1"	
-1 500 mm -5'0"		*14 100 *31 800	*14 100 *31 800	*22 600 *49 050	18 550 39 850	*17 150 *37 100	12 100 26 050	*13 500 *29 150	8 900 19 200	*10 800 *23 200	7 000 15 050	*10 250 *22 550	6 650 14 700	9 330 30'6"
-3 000 mm -10'0"		*22 550 *50 950	*22 550 *50 950	*20 500 *44 450	18 700 40 200	*15 900 *34 400	12 150 26 150	*12 500 *26 850	8 950 19 250		*10 250 *22 600	7 550 16 650	8 570 27'11"	
-4 500 mm -15'0"		*21 500 *46 300	*21 500 *46 300	*17 050 *36 650	*17 050 *36 650	*13 350 *28 500	12 400 26 750				*9 950 *21 850	9 300 20 800	7 420 24'1"	



ISO 10567:2007



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

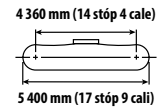
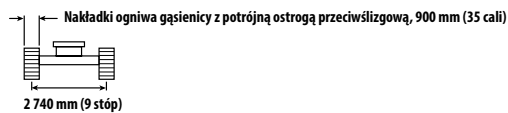
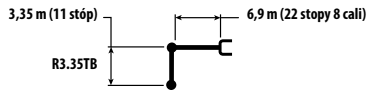
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wysięgnik / Boom	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		mm stopy/cale		
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	mm	stopy/cale	
9 000 mm / 30'0"											*9 000	*9 000	7 310
											*20 000	*20 000	23'6"
7 500 mm / 25'0"							*11 050	10 800			*8 500	*8 500	8 490
							*24 250	23 200			*18 700	*18 700	27'7"
6 000 mm / 20'0"							*11 550	10 600	*10 750	7 850	*8 350	7 450	9 280
							*25 200	22 800	*20 300	16 850	*18 350	16 550	30'3"
4 500 mm / 15'0"			*19 250	*19 250	*14 800	14 300	*12 550	10 250	*11 200	7 700	*8 450	6 750	9 770
			*41 300	*41 300	*31 950	30 850	*27 200	22 050	*24 450	16 550	*18 550	14 900	31'11"
3 000 mm / 10'0"			*23 700	20 350	*16 900	13 500	*13 650	9 800	*11 750	7 500	*8 800	6 350	10 010
			*50 900	43 900	*36 550	29 100	*29 550	21 150	*25 550	16 100	*19 300	14 000	32'9"
1 500 mm / 5'0"			*18 600	*18 600	*18 550	12 800	*14 600	9 400	11 700	7 300	*9 400	6 250	10 020
			*44 450	41 350	*40 150	27 650	*31 650	20 300	25 200	15 650	*20 700	13 700	32'10"
0 mm / 0'0"			*20 950	18 800	*19 300	12 400	15 100	9 150	11 550	7 100	10 250	6 350	9 800
			*48 650	40 450	*41 750	26 750	32 450	19 700	24 850	15 350	22 550	13 950	32'1"
-1 500 mm / -5'0"			*14 950	*14 950	*25 100	18 750	*19 000	12 250	14 950	9 000	11 500	7 050	9 330
			*33 750	*33 750	*54 450	40 350	*41 200	26 400	32 150	19 400	24 750	15 250	24 150
													14 900
													14 900
-3 000 mm / -10'0"			*23 900	*23 900	*22 800	18 950	*17 700	12 300	*13 900	9 050			*11 450
			*53 950	*53 950	*49 400	40 700	*38 250	26 500	*29 900	19 500			*25 250
													7 600
													16 850
													27'11"
-4 500 mm / -15'0"			*24 000	*24 000	*19 000	*19 000	*14 900	12 550					*11 150
			*51 750	*51 750	*40 850	*40 850	*31 800	27 050					*24 450
													9 450
													7 420
													24'1"



ISO 10567:2007



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

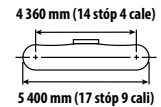
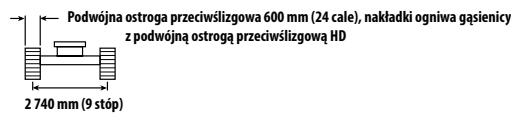
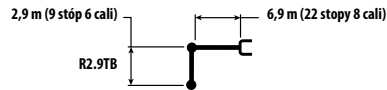
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gaśnicowych.















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



**Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp				mm stopy/cale		
															
9 000 mm 30'0"	kg funty												*10 750 *23 900	*10 750 *23 900	6 730 21'6"
7 500 mm 25'0"	kg funty						*11 750 *25 900	10 400 22 300					*10 050 *22 200	9 300 20 900	8 000 25'11"
6 000 mm 20'0"	kg funty				*13 700 *29 650	*13 700 *29 650	*12 150 *26 500	10 250 22 000					*9 850 *21 700	7 800 17 350	8 830 28'9"
4 500 mm 15'0"	kg funty		*20 750 *44 400	*20 750 *44 400	*15 550 *33 600	13 750 29 700	*13 050 *28 300	9 900 21 300	*11 650 25 300	7 450 16 000			*10 000 *22 000	7 000 15 500	9 350 30'7"
3 000 mm 10'0"	kg funty		*19 050 *49 700	*19 050 *41 800	*17 550 *37 900	13 000 28 000	*14 050 *30 500	9 500 20 400	11 600 24 900	7 250 15 600			*10 450 *22 950	6 600 14 500	9 600 31'5"
1 500 mm 5'0"	kg funty		*13 650 *33 550	*13 650 *33 550	*18 950 *41 000	12 400 26 700	*14 900 *32 100	9 150 19 650	11 400 24 500	7 050 15 200			10 350 22 750	6 450 14 150	9 610 31'6"
0 mm 0'0"	kg funty		*19 500 *45 500	18 300 39 350	*19 400 *41 950	12 050 26 000	14 650 31 550	8 900 19 150	11 250 24 200	6 950 14 950			10 600 23 400	6 600 14 500	9 370 30'8"
-1 500 mm -5'0"	kg funty	*15 100 *34 250	*15 100 *34 250	*24 300 *52 800	18 350 39 450	*18 800 *40 700	11 950 25 750	14 550 31 300	8 800 19 000				11 450 25 250	7 050 15 600	8 880 29'1"
-3 000 mm -10'0"	kg funty	*26 500 *57 900	*26 500 *57 900	*21 650 *46 900	18 600 39 950	*17 100 *36 900	12 050 26 000	*13 350 *28 600	8 900 19 200				*11 900 *26 150	8 100 17 950	8 080 26'4"
-4 500 mm -15'0"	kg funty			*17 300 *37 150	*17 300 *37 150	*13 650 *28 950	12 400 26 750						*11 250 *24 650	10 400 23 250	6 850 22'2"



ISO 10567:2007



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

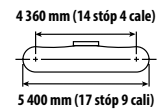
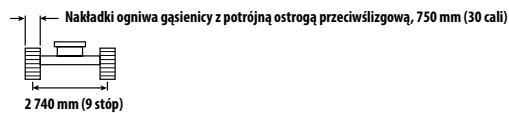
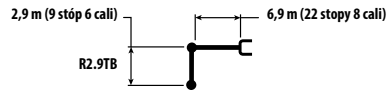
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez tyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wyposażenie	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		mm stopy/cale		
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	mm	stopy/cale	
9 000 mm 30'0"											*10 750 *23 900	*10 750 *23 900	6 730 21'6"
7 500 mm 25'0"							*11 750 *25 900	10 550 22 650			*10 050 *22 200	9 450 21 200	8 000 25'11"
6 000 mm 20'0"					*13 700 *29 650	*13 700 *29 650	*12 150 *26 500	10 400 22 300			*9 850 *21 700	7 950 17 650	8 830 28'9"
4 500 mm 15'0"			*20 750 *44 400	*20 750 *44 400	*15 550 *33 600	13 950 30 100	*13 050 *28 300	10 050 21 600	*11 650 *25 450	7 550 16 250	*10 000 *22 000	7 100 15 700	9 350 30'7"
3 000 mm 10'0"			*19 050 *49 700	*19 050 42 400	*17 550 *37 900	13 150 28 450	*14 050 *30 500	9 600 20 750	11 750 25 300	7 350 15 850	*10 450 *22 950	6 700 14 750	9 600 31'5"
1 500 mm 5'0"			*13 650 *33 550	*13 650 *33 550	*18 950 *41 000	12 600 27 100	*14 900 *32 250	9 250 20 000	11 550 24 900	7 200 15 450	10 500 23 150	6 550 14 400	9 610 31'6"
0 mm 0'0"			*19 500 *45 500	18 600 40 000	*19 400 *41 950	12 250 26 400	14 900 32 050	9 050 19 500	11 450 24 600	7 050 15 200	10 800 23 750	6 700 14 750	9 370 30'8"
-1 500 mm -5'0"		*15 100 *34 250	*15 100 *34 250	*24 300 *52 800	18 650 40 100	*18 800 *40 700	12 150 26 200	14 800 31 850	8 950 19 300		11 650 25 700	7 200 15 850	8 880 29'1"
-3 000 mm -10'0"		*26 500 *57 900	*26 500 *57 900	*21 650 *46 900	18 900 40 600	*17 100 *36 900	12 250 26 400	*13 350 *28 600	9 050 19 500		*11 900 *26 150	8 250 18 250	8 080 26'4"
-4 500 mm -15'0"				*17 300 *37 150	*17 300 *37 150	*13 650 *28 950	12 600 27 150				*11 250 *24 650	10 550 23 600	6 850 22'2"



ISO 10567:2007



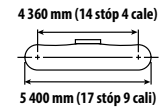
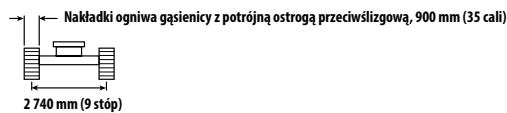
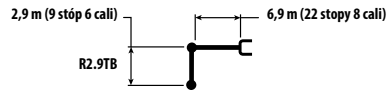
\* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy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

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

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

**Udźwig wysięgnika długiego — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez tyłki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony**

Podwozie długie



Wyposażenie	3 000 mm/10 stóp	4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		Wyposażenie		mm stopy/cale	
9 000 mm 30'0"	kg funty										*10 750 *23 900	*10 750 *23 900	6 730 21'6"
7 500 mm 25'0"	kg funty					*11 750 *25 900	10 650 22 900				*10 050 *22 200	9 550 21 450	8 000 25'11"
6 000 mm 20'0"	kg funty				*13 700 *29 650	*13 700 *29 650	*12 150 *26 500	10 500 22 550			*9 850 *21 700	8 050 17 850	8 830 28'9"
4 500 mm 15'0"	kg funty		*20 750 *44 400	*20 750 *44 400	*15 550 *33 600	14 100 30 450	*13 050 *28 300	10 150 21 850	*11 650 *25 450	7 650 16 450	*10 000 *22 000	7 200 15 900	9 350 30'7"
3 000 mm 10'0"	kg funty		*19 050 *49 700	*19 050 *42 900	*17 550 *37 900	13 350 28 750	*14 050 *30 500	9 750 21 000	11 900 25 650	7 450 16 050	*10 450 *22 950	6 750 14 900	9 600 31'5"
1 500 mm 5'0"	kg funty		*13 650 *33 550	*13 650 *33 550	*18 950 *41 000	12 750 27 450	*14 900 *32 250	9 400 20 250	11 700 25 200	7 300 15 650	10 650 23 450	6 650 14 600	9 610 31'6"
0 mm 0'0"	kg funty		*19 500 *45 500	18 800 40 450	*19 400 *41 950	12 400 26 700	15 100 32 450	9 150 19 700	11 600 24 950	7 150 15 400	10 950 24 100	6 800 14 900	9 370 30'8"
-1 500 mm -5'0"	kg funty	*15 100 *34 250	*15 100 *34 250	*24 300 *52 800	18 900 40 550	*18 800 *40 700	12 300 26 500	*14 850 *32 100	9 050 19 550		11 800 26 000	7 300 16 050	8 880 29'1"
-3 000 mm -10'0"	kg funty	*26 500 *57 900	*26 500 *57 900	*21 650 *46 900	19 100 41 050	*17 100 *36 900	12 400 26 750	*13 350 *28 600	9 150 19 750		*11 900 *26 150	8 350 18 450	8 080 26'4"
-4 500 mm -15'0"	kg funty			*17 300 *37 150	*17 300 *37 150	*13 650 *28 950	12 750 27 500				*11 250 *24 650	10 700 23 900	6 850 22'2"



ISO 10567:2007



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

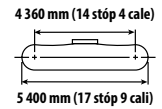
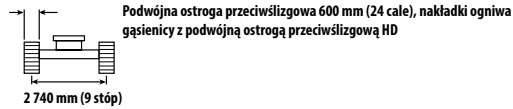
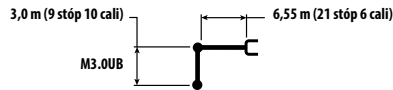
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

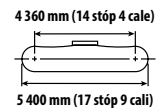
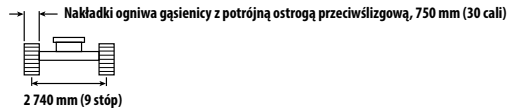
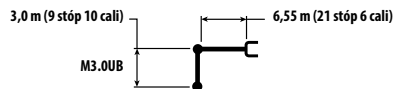
Podwozie długie



Wyposażenie	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		mm stopy/cale		
7 500 mm 25'0"	kg						*11 600	10 200			*10 000	9 750	7 680
	funty						*26 000	21 600			*22 100	21 950	24'10"
6 000 mm 20'0"	kg						*11 900	10 050			*9 750	8 000	8 540
	funty						*26 000	21 600			*21 450	17 850	27'10"
4 500 mm 15'0"	kg		*19 250	*19 250	*14 900	13 700	*12 650	9 700	*10 800	7 200	*9 850	7 100	9 070
	funty		*41 300	*41 300	*32 200	29 550	*27 550	20 850			*21 650	15 650	29'8"
3 000 mm 10'0"	kg		*23 450	19 500	*16 850	12 850	*13 650	9 250	11 350	7 000	*10 300	6 600	9 330
	funty		*50 350	42 050	*36 350	27 700	*29 600	19 950	24 350	15 000	*22 600	14 550	30'7"
1 500 mm 5'0"	kg		*22 900	18 300	*18 350	12 150	*14 450	8 850	11 150	6 800	*10 500	6 450	9 340
	funty		*55 050	39 400	*39 650	26 200	*31 350	19 100	23 950	14 600	23 150	14 150	30'7"
0 mm 0'0"	kg		*25 700	17 900	*18 900	11 750	14 400	8 600	11 000	6 650	10 800	6 550	9 100
	funty		*55 700	38 450	*40 950	25 300	30 950	18 500			23 800	14 450	29'10"
-1 500 mm -5'0"	kg	*17 950	*17 950	*24 300	17 850	*18 400	11 600	14 250	8 500		11 750	7 100	8 590
	funty	*40 600	*40 600	*52 700	38 350	*39 900	24 950	30 700	18 300		25 850	15 600	28'11"
-3 000 mm -10'0"	kg	*27 700	*27 700	*21 550	18 050	*16 650	11 700	*12 700	8 600		*11 950	8 250	7 760
	funty	*60 250	*60 250	*46 650	38 800	*35 950	25 150	*26 950	18 550		*26 300	18 250	25'4"
-4 500 mm -15'0"	kg			*16 800	*16 800	*12 700	12 050				*11 250	10 900	6 470
	funty			*35 950	*35 950	*26 700	26 050				*24 550	24 500	20'11"

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wyposażenie	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		mm stopy/cale		
7 500 mm 25'0"	kg						*11 600	10 350			*10 000	9 900	7 680
	funty						*26 000	21 900			*22 100	*22 100	24'10"
6 000 mm 20'0"	kg						*11 900	10 200			*9 750	8 150	8 540
	funty						*26 000	21 900			*21 450	18 100	27'10"
4 500 mm 15'0"	kg		*19 250	*19 250	*14 900	13 900	*12 650	9 850	*10 800	7 300	*9 850	7 200	9 070
	funty		*41 300	*41 300	*32 200	29 950	*27 550	21 150			*21 650	15 900	29'8"
3 000 mm 10'0"	kg		*23 450	19 750	*16 850	13 050	*13 650	9 400	11 550	7 100	*10 300	6 700	9 330
	funty		*50 350	42 650	*36 350	28 100	*29 600	20 250	24 800	15 250	*22 600	14 800	30'7"
1 500 mm 5'0"	kg		*22 900	18 550	*18 350	12 350	*14 450	9 000	11 300	6 900	*10 700	6 550	9 340
	funty		*55 050	40 000	*39 650	26 600	*31 350	19 400	24 350	14 850	23 550	14 400	30'7"
0 mm 0'0"	kg		*25 700	18 150	*18 900	11 950	14 650	8 750	11 200	6 800	11 000	6 700	9 100
	funty		*55 700	39 050	*40 950	25 700	31 450	18 800			24 200	14 700	29'10"
-1 500 mm -5'0"	kg	*17 950	*17 950	*24 300	18 150	*18 400	11 800	*14 400	8 650		11 950	7 200	8 590
	funty	*40 600	*40 600	*52 700	38 950	*39 900	25 350	*31 100	18 600		26 300	15 900	28'11"
-3 000 mm -10'0"	kg	*27 700	*27 700	*21 550	18 350	*16 650	11 850	*12 700	8 750		*11 950	8 400	7 760
	funty	*60 250	*60 250	*46 650	39 450	*35 950	25 550	*26 950	18 850		*26 300	18 550	25'4"
-4 500 mm -15'0"	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	20'11"



ISO 10567:2007



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

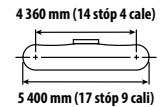
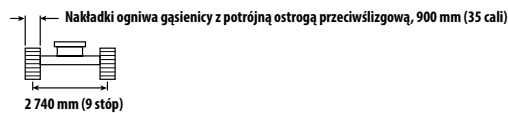
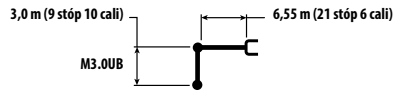
Udźwig utrzymuje się w zakresie  $\pm 5\%$  w przypadku wszystkich dostępnych płyt gasienicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

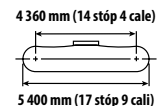
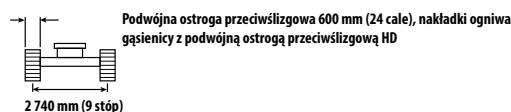
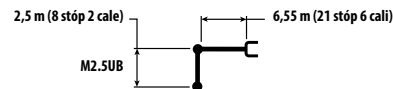
Podwozie długie



Wysokość (mm)	Wysokość (stopy)	kg	funty	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		9 000 mm/30 stóp		mm stopy/cale
				1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
7 500 mm	25'0"									*11 600	10 450			7 680
6 000 mm	20'0"									*11 900	10 300			8 540
4 500 mm	15'0"					*19 250	*19 250	*14 900	14 050	*12 650	9 950	*10 800	7 400	9 070
3 000 mm	10'0"					*23 450	20 000	*16 850	13 200	*13 650	9 500	11 700	7 200	9 330
1 500 mm	5'0"					*22 900	18 800	*18 350	12 500	*14 450	9 150	11 450	7 000	9 340
0 mm	0'0"					*25 700	18 400	*18 900	12 100	*14 800	8 850	11 300	6 850	9 100
-1 500 mm	-5'0"					*17 950	*17 950	*24 300	18 350	*18 400	11 950	*14 400	8 750	8 590
-3 000 mm	-10'0"					*40 600	*40 600	*52 700	39 450	*39 900	25 700	*31 100	18 850	7 760
-4 500 mm	-15'0"					*27 700	*27 700	*21 550	18 550	*16 650	12 000	*12 700	8 850	8 500
						*60 250	*60 250	*46 650	39 900	*35 950	25 900	*26 950	19 100	7 600
								*16 800	*16 800	*12 700	12 400			6 470
								*35 950	*35 950	*26 700	*26 700			20'11"

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wysokość (mm)	Wysokość (stopy)	kg	funty	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		mm stopy/cale	
				1	2	1	2	1	2	1	2		
7 500 mm	25'0"											7 110	
6 000 mm	20'0"							*14 100	*14 100	*12 700	9 950	*12 450	8 040
4 500 mm	15'0"					*20 900	20 900	*15 800	13 550	*13 300	9 650	*12 350	7 750
3 000 mm	10'0"					*53 500	41 150	*17 600	12 750	*14 150	9 250	11 600	8 880
1 500 mm	5'0"							*18 800	12 150	14 700	8 900	11 400	7 000
0 mm	0'0"					*24 050	18 000	*19 050	11 800	14 450	8 700	11 800	7 200
-1 500 mm	-5'0"					*18 150	*18 150	*23 400	18 100	*18 150	11 750	*14 200	8 650
-3 000 mm	-10'0"					*41 350	*41 350	*50 850	38 850	*39 300	25 300	*30 550	18 650
-4 500 mm	-15'0"					*24 250	*24 250	*20 200	18 400	*15 850	11 900	*12 450	9 350
						*52 800	*52 800	*43 700	39 500	*34 100	25 650	*27 350	20 700
								*14 550	*14 550	*11 050	11 050		
								*30 850	*30 850				



ISO 10567:2007



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

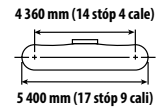
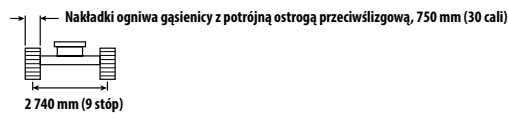
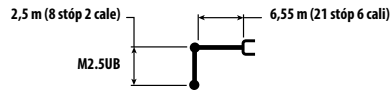
Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gaśnicowych.

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

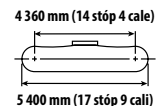
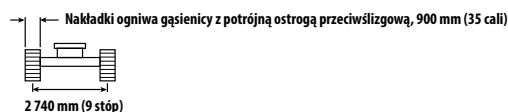
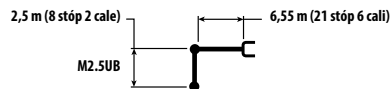
Podwozie długie



Wysięgnik / Reach	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		Podwozie długie		mm stopy/cale	
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty		
7 500 mm / 25'0"									*12 850	11 150	7 110	
									<b>*28 400</b>	<b>25 150</b>	<b>23'0"</b>	
6 000 mm / 20'0"					*14 100	*14 100	*12 700	10 100	*12 450	8 950	8 040	
					<b>*30 650</b>	<b>*30 650</b>	<b>*27 750</b>	<b>21 650</b>	<b>*27 450</b>	<b>19 950</b>	<b>26'2"</b>	
4 500 mm / 15'0"			*20 900	*20 900	*15 800	13 750	*13 300	9 800	*12 350	7 850	8 600	
			<b>*44 800</b>	<b>*44 800</b>	<b>*34 100</b>	<b>29 600</b>	<b>*28 950</b>	<b>21 050</b>	<b>*27 150</b>	<b>17 350</b>	<b>28'1"</b>	
3 000 mm / 10'0"				41 750	*17 600	12 950	*14 150	9 400	11 800	7 300	8 880	
			<b>*53 500</b>		<b>*38 000</b>	<b>27 900</b>	<b>*30 750</b>	<b>20 200</b>	<b>26 000</b>	<b>16 050</b>	<b>29'1"</b>	
1 500 mm / 5'0"					*18 800	12 300	*14 850	9 050	11 600	7 100	8 890	
					<b>*40 700</b>	<b>26 550</b>	<b>*32 100</b>	<b>19 500</b>	<b>25 550</b>	<b>15 650</b>	<b>29'1"</b>	
0 mm / 0'0"			*24 050	18 300	*19 050	12 000	14 700	8 850	12 000	7 300	8 640	
			<b>*54 950</b>	<b>39 350</b>	<b>*41 250</b>	<b>25 850</b>	<b>31 650</b>	<b>19 000</b>	<b>26 400</b>	<b>16 050</b>	<b>28'3"</b>	
-1 500 mm / -5'0"	kg	*18 150	*18 150	*23 400	18 400	*18 150	11 950	*14 200	8 800	*12 700	7 950	8 100
	funty	<b>*41 350</b>	<b>*41 350</b>	<b>*50 850</b>	<b>39 500</b>	<b>*39 300</b>	<b>25 700</b>	<b>*30 550</b>	<b>18 950</b>	<b>*27 950</b>	<b>17 550</b>	<b>26'6"</b>
-3 000 mm / -10'0"	kg	*24 250	*24 250	*20 200	18 650	*15 850	12 100		*12 450	9 500	7 200	
	funty	<b>*52 800</b>	<b>*52 800</b>	<b>*43 700</b>	<b>40 150</b>	<b>*34 100</b>	<b>26 100</b>		<b>*27 350</b>	<b>21 050</b>	<b>23'5"</b>	
-4 500 mm / -15'0"	kg			*14 550	*14 550				*11 050	*11 050	5 790	
	funty			<b>*30 850</b>	<b>*30 850</b>				<b>*24 050</b>	<b>*24 050</b>	<b>18'8"</b>	

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej — przeciwwaga: 9,0 t (19 842 funty) — bez łyżki, tryb zwiększonego udźwigu: włączony

Podwozie długie



Wysięgnik / Reach	3 000 mm/10 stóp		4 500 mm/15 stóp		6 000 mm/20 stóp		7 500 mm/25 stóp		Podwozie długie		mm stopy/cale	
	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty	kg	funty		
7 500 mm / 25'0"									*12 850	11 300	7 110	
									<b>*28 400</b>	<b>25 400</b>	<b>23'0"</b>	
6 000 mm / 20'0"					*14 100	*14 100	*12 700	10 200	*12 450	9 050	8 040	
					<b>*30 650</b>	<b>*30 650</b>	<b>*27 750</b>	<b>21 900</b>	<b>*27 450</b>	<b>20 200</b>	<b>26'2"</b>	
4 500 mm / 15'0"			*20 900	*20 900	*15 800	13 900	*13 300	9 900	*12 350	7 950	8 600	
			<b>*44 800</b>	<b>*44 800</b>	<b>*34 100</b>	<b>29 950</b>	<b>*28 950</b>	<b>21 300</b>	<b>*27 150</b>	<b>17 550</b>	<b>28'1"</b>	
3 000 mm / 10'0"				42 250	*17 600	13 100	*14 150	9 500	11 950	7 400	8 880	
			<b>*53 500</b>		<b>*38 000</b>	<b>28 200</b>	<b>*30 750</b>	<b>20 450</b>	<b>26 350</b>	<b>16 250</b>	<b>29'1"</b>	
1 500 mm / 5'0"					*18 800	12 450	*14 850	9 150	11 750	7 200	8 890	
					<b>*40 700</b>	<b>26 900</b>	<b>*32 100</b>	<b>19 750</b>	<b>25 900</b>	<b>15 850</b>	<b>29'1"</b>	
0 mm / 0'0"			*24 050	18 550	*19 050	12 150	14 900	8 950	12 150	7 400	8 640	
			<b>*54 950</b>	<b>39 850</b>	<b>*41 250</b>	<b>26 200</b>	<b>32 050</b>	<b>19 250</b>	<b>26 750</b>	<b>16 300</b>	<b>28'3"</b>	
-1 500 mm / -5'0"	kg	*18 150	*18 150	*23 400	18 600	*18 150	12 100	*14 200	8 900	*12 700	8 050	8 100
	funty	<b>*41 350</b>	<b>*41 350</b>	<b>*50 850</b>	<b>40 000</b>	<b>*39 300</b>	<b>26 050</b>	<b>*30 550</b>	<b>19 200</b>	<b>*27 950</b>	<b>17 800</b>	<b>26'6"</b>
-3 000 mm / -10'0"	kg	*24 250	*24 250	*20 200	18 900	*15 850	12 250		*12 450	9 600	7 200	
	funty	<b>*52 800</b>	<b>*52 800</b>	<b>*43 700</b>	<b>40 600</b>	<b>*34 100</b>	<b>26 400</b>		<b>*27 350</b>	<b>21 300</b>	<b>23'5"</b>	
-4 500 mm / -15'0"	kg			*14 550	*14 550				*11 050	*11 050	5 790	
	funty			<b>*30 850</b>	<b>*30 850</b>				<b>*24 050</b>	<b>*24 050</b>	<b>18'8"</b>	



ISO 10567:2007



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

Udźwig utrzymuje się w zakresie ±5% w przypadku wszystkich dostępnych płyt gaśnicowych.

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

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

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napężnienie	Podwozie długie ze stałym rozstawem				
									Przeciwwaga 9,0 t (19 842 funty)				
		Długość 6,9 m (22 stopy 8 cali)			Do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)								
		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)							
<b>Sworzniowe (bez szybkozłącza)</b>													
O dużej obciążalności (HD)	TB	1 650	66	2,41	3,16	2 274	5 013	100	☉	⊖	⊖		
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 403	5 298	100	⊖	⊖	○		
O zwiększonej obciążalności (SD)	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90	●	☉	⊖		
O dużej obciążalności (HD)	UB	1 950	77	3,43	4,48	2 912	6 419	100				○	◇
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	6 892	6 394	5 808	7 508	6 786
								funty	15 194	14 096	12 804	16 552	14 961
<b>Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat</b>													
O dużej obciążalności (HD)	TB	1 650	66	2,41	3,16	2 274	5 013	100	⊖	○	◇		
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 403	5 298	100	○	◇	◇		
O zwiększonej obciążalności (SD)	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90	⊖	○	◇		
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	5 839	5 341	4 755	6 455	5 733
								funty	12 872	11 774	10 483	14 230	12 639
<b>Z szybkozłączem CW</b>													
O dużej obciążalności (HD)	TB	1 650	66	2,41	3,16	2 274	5 013	100	⊖	○	○		
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 403	5 298	100	○	○	◇		
O zwiększonej obciążalności (SD)	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90	☉	⊖	○		
O dużej obciążalności (HD)	UB	1 950	77	3,43	4,48	2 912	6 419	100				◇	◇
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	6 137	5 639	5 053	6 689	5 967
								funty	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 podwiniętą łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

### Maksymalna gęstość materiału:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ☉ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 funtów/jard<sup>3</sup>)

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Specyfikacje łyżki i jej zgodność z normami — Europa

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napężnienie	Podwozie długie ze stałym rozstawem					
		Przeciwwaga 9,0 t (19 842 funty)								Długi 6,9 m (22 stopy 8 cali)		Do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)		
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funty		%	R2.9 (9 stóp 6 cali)	R3.35 (11 stóp)	M2.5 (8 stóp 2 cale)	M3.0 (9 stóp 10 cali)	
<b>Sworzniowe (bez szybkozłącza)</b>														
O zwiększonej obciążalności (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 329	5 134	90	●	●				
O dużej obciążalności (HD)	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 573	5 672	100			⊙	⊖		
	UB	1 750	69	3,00	3,92	2 845	6 271	100			⊖	○		
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	6 892	6 394	7 508	6 786		
								funty	15 194	14 096	16 552	14 961		
<b>Z szybkozłączem CW</b>														
O zwiększonej obciążalności (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 329	5 134	100	⊙	⊖				
O dużej obciążalności (HD)	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 573	5 672	100			⊖	○		
	UB	1 750	69	3,00	3,92	2 845	6 271	90			○	○		
Maksymalne obciążenie przy złączeniu (ładunek + łyżka)								kg	6 137	5 639	6 689	5 967		
								funty	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.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

### Maksymalna gęstość materiału:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 funtów/jard<sup>3</sup>)

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



## Specyfikacje łyżki i jej zgodność z normami — Turcja

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napętnienie	Podwozie długie ze stałym rozstawem					
		Przeciwwaga 9,0 t (19 842 funty)												
		Długi 6,9 m (22 stopy 8 cali)								Do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)				
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funty		%	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)
<b>Sworzniowe (bez szybkozłączka)</b>														
0 dużej obciążalności (HD)	TB	1 650	65	2,41	3,15	2 221	4 896	100	⊙	⊙	⊖	⊖		
	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 429	5 355	100	⊖	○	○	○		
0 zwiększonej obciążalności (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 329	5 134	90	●	●	⊙	●		
0 dużej obciążalności (HD)	UB	1 750	69	3,00	3,92	2 845	6 271	100					⊖	○
	UB	1 950	77	3,43	4,49	2 911	6 417	100					○	◇
0 zwiększonej obciążalności (SD)	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 737	6 033	90					⊙	⊖
	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 951	6 505	90					⊖	○
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	6 858	6 386	5 860	6 182	7 476	6 717
								funty	15 119	14 079	12 919	13 629	16 482	14 808
<b>Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat</b>														
0 dużej obciążalności (HD)	TB	1 650	65	2,41	3,15	2 221	4 896	100	⊖	○	◇	○		
	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 429	5 355	100	○	◇	X	◇		
0 zwiększonej obciążalności (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 329	5 134	90	⊙	⊖	○	⊖		
0 dużej obciążalności (HD)	UB	1 950	77	3,43	4,49	2 911	6 417	100						
0 zwiększonej obciążalności (SD)	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 737	6 033	90						
	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 951	6 505	90						
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	5 805	5 333	4 807	5 129	–	–
								funty	12 797	11 757	10 597	11 307	–	–
<b>Z szybkozłączem CW</b>														
0 dużej obciążalności (HD)	TB	1 650	65	2,41	3,15	2 221	4 896	100	⊖	○	○	○		
	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 429	5 355	100	○	○	◇	◇		
0 zwiększonej obciążalności (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 329	5 134	90	⊙	⊙	⊖	⊖		
0 dużej obciążalności (HD)	UB	1 750	69	3,00	3,92	2 845	6 271	90					○	○
	UB	1 950	77	3,43	4,49	2 911	6 417	100					◇	◇
0 zwiększonej obciążalności (SD)	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 737	6 033	90					⊖	○
	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 951	6 505	90					○	◇
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	6 103	5 631	5 105	5 427	6 657	5 898
								funty	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.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

### Maksymalna gęstość materiału:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- X Nie zalecane

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Specyfikacje łyżki i jej zgodność z normami — Ameryka Północna

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napełnienie	Podwozie długie ze stałym rozstawem					
		Przeciwwaga 9,0 t (19 842 funty)								Długi 6,9 m (22 stopy 8 cali)		Do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)		
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funty		%	R3.35 (11 stóp)	R3.9 (12 stóp 10 cali)	M2.5 (8 stóp 2 cale)	M3.0 (9 stóp 10 cali)	
<b>Sworzniowe (bez szybkozłączka)</b>														
Ogólnego przeznaczenia (GD)	TB	1 850	74	3,08	4,04	2 356	5 194	100	○	○				
	TB	2 000	79	3,60	4,71	2 504	5 520	100	◇	◇				
O dużej obciążalności (HD)	TB	1 350	54	1,87	2,44	1 979	4 363	100	●	●				
	TB	1 800	72	2,69	3,52	2 437	5 373	100	⊖	○				
O zwiększonej obciążalności (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 369	5 222	90	●	⊙				
	TB	1 900	75	3,09	4,05	2 866	6 318	90	○	◇				
O dużej obciążalności (HD)	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 758	6 079	100			⊖	○		
	UB	1 950	77	3,43	4,48	2 912	6 419	100			○	○		
O zwiększonej obciążalności (SD)	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 972	6 552	90			⊖	○		
	UB	1 600	63	2,66	3,48	3 217	7 091	90			⊙	⊖		
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	6 606	6 005	7 756	7 017		
								funty	14 564	13 239	17 099	15 470		
<b>Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat</b>														
Ogólnego przeznaczenia (GD)	TB	1 850	74	3,08	4,04	2 356	5 194	100	◇	X				
	TB	2 000	79	3,60	4,71	2 504	5 520	100	X	X				
O dużej obciążalności (HD)	TB	1 350	54	1,87	2,44	1 979	4 363	100	⊙	⊖				
	TB	1 800	72	2,69	3,52	2 437	5 373	100	○	◇				
O zwiększonej obciążalności (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 369	5 222	90	⊖	○				
	TB	1 900	75	3,09	4,05	2 866	6 318	90	◇	X				
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	5 553	4 952	–	–		
								funty	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 podwiniętą łyżką.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

### Maksymalna gęstość materiału:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- X Nie zalecane

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

## Specyfikacje łyżki i jej zgodność z normami — Chile i Kolumbia

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość		Pojemność		Masa		Napężnienie	Podwozie długie ze stałym rozstawem		
		mm	cale	m <sup>3</sup>	jardy <sup>3</sup>	kg	funty		%	Przeciwwaga 9,0 t (19 842 funty)	
										Do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)	
											M2.5 (8 stóp 2 cale)
<b>Sworzniowe (bez szybkozłącza)</b>											
O zwiększonej obciążalności (SD)	UB	1 600	63	2,61	3,41	3 105	6 844	90	⊙	⊖	
	UB	1 700	67	2,77	3,62	3 222	7 102	90	⊖	○	
	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 737	6 033	90	⊙	⊖	
	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 951	6 505	90	⊖	○	
Maksymalne obciążenie przy sworzniu (ładunek + łyżka)								kg	7 476	6 717	
								funty	16 482	14 808	
<b>Ze złączem z uchwytem sworzniowym Cat</b>											
O zwiększonej obciążalności (SD)	UB	1 600	63	2,61	3,41	3 105	6 844	90	⊖	○	
	UB	1 700	67	2,77	3,62	3 222	7 102	90	○	◇	
	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 737	6 033	90	⊖	○	
	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 951	6 505	90	○	◇	
Maksymalne obciążenie przy złączu (ładunek + łyżka)								kg	6 657	5 898	
								funty	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.

Pojemność według normy ISO 7451:2007.

### Maksymalna gęstość materiału:

- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 funtów/jard<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 funtów/jard<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 funtów/jard<sup>3</sup>)

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## 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 m<sup>3</sup> (4,48 jarda<sup>3</sup>)

### 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%	1 600 kg/m <sup>3</sup> (2 700 funtów/jard <sup>3</sup> )	4–5	5	5	6	7	6–7	7–8	7
Wapień	90%	1 540 kg/m <sup>3</sup> (2 600 funtów/jard <sup>3</sup> )	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. Skontaktuj się z dealerm Cat, aby uzyskać więcej informacji.

## Przewodnik po ofercie osprzętu — Australia i Nowa Zelandia

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

Dopasowanie     
  \* Zasięg roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie	Podwozie długie ze stałym rozstawem					
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 sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3050 z płaską płytą górną		✓*	✓	✓	
Głowice frezujące	RC50	✓	✓	✓	✓	✓

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie	Podwozie długie ze stałym rozstawem					
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 sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓	✓
Głowice frezujące	RC50	✓	✓	✓	✓	✓

### OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

Podwozie	Podwozie długie ze stałym rozstawem	
Przeciwwaga	9,0 t (19 842 funty)	
Typ wysięgnika	Długi	
Mobilne nożyce do złomu i rozbiórki	S3070 z płaską płytą górną	✓
	S3090 z płaską płytą górną	✓*

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Przewodnik po ofercie osprzętu — Europa

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

Dopasowanie

\* Zasięg roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Podwozie długie ze stałym rozstawem			
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 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓		
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	✓		
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓	✓		
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP332 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓		
	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 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP345 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	MP345 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3050 z płaską płytą górną	✓	✓*	✓	✓
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	✓		
	Rozdrabniacz wtórny P245	✓	✓*	✓	✓*
	Rozdrabniacz główny P332	✓	✓		
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓		
	Rozdrabniacz główny P345	✓	✓	✓	✓
	P345, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓*	✓	✓
Głowice frezujące	RC50	✓	✓	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po oferowanych osprzętach – Europa (ciąg dalszy)

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

Brak dopasowania

1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 funtów/jard<sup>3</sup>)

1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 funtów/jard<sup>3</sup>)

## OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM (ciąg dalszy)

Podwozie		Podwozie długie ze stałym rozstawem			
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)
Chwytki 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			○	
	Chwytki dwuszczkowe	CTV30-1700	●	●	
CTV30-1900		●	●		
CTV30-2300		○	○		
CTV30-2700		○			
CTV30-2900		○			

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Przewodnik po oferowanych osprzętach – Europa (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie     
  \* Zasięg roboczy tylko z przodu     
  † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%     
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Podwozie długie ze stałym rozstawem				
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 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓			
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	✓			
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓	✓			
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓			
	MP332 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓			
	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 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓*	✓		
	MP345 ze szczęką rozbiórkową	✓*		✓*		
	MP345 ze szczęką rozdrabniacza	✓*		✓*		
	MP345 ze szczękami tnącymi	✓	✓*	✓		
	MP345, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną	✓*		✓*		
	MP345, szczęka tnąca z płaską płytą górną	✓*		✓*		
	Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓	✓	✓
		G345 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	✓			
	Rozdrabniacz główny P332	✓	✓			
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓			
	Rozdrabniacz główny P345			✓*		
Głowice frezujące	RC50	✓	✓	✓	✓	

(ciąg dalszy na następnej stronie)



## Przewodnik po oferowanych osprzętach – Europa (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Zasięg roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-55

Podwozie		Podwozie długie ze stałym rozstawem			
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 ze szczęka rozbiórkową	✓	✓		
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	✓		
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓	✓		
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP332 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓		
	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 ze szczęka tnącą do betonu	✓	✓*	✓	✓
	MP345 ze szczęka rozbiórkową	✓*		✓	✓*
	MP345 ze szczęka rozdrabniacza	✓*		✓	✓*
	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	✓*		✓	✓*	
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓		
	Rozdrabniacz główny P345	✓*		✓	✓*
	P345, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną			✓*	
Głowice frezujące	RC50	✓	✓	✓	✓

### OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

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

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Przewodnik po ofercie osprzętu — Turcja

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

Dopasowanie       \* Zasięg roboczy tylko z przodu       Brak dopasowania       1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 funtów/jard<sup>3</sup>)

### OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Podwozie długie ze stałym rozstawem	
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)	
Typ wysięgnika		Długi	Do pracy ciężkiej
Długość ramienia		3,35 m (11 stóp)	3,00 m HD (9 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC z mocowaniem bocznym	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	MP332 ze szczęką rozbiórkową	✓	
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓	
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	
	MP332 z uniwersalnymi szczękami	✓	
	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 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓
	MP345 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓
	MP345 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓
	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	✓	✓	
Chwytaaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3050 z płaską płytą górną	✓*	✓
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	
	Rozdrabniacz wtórny P245	✓*	✓*
	Rozdrabniacz główny P332	✓	
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	
	Rozdrabniacz główny P345	✓	✓
	P345, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓*	✓*
Chwytaaki wielopalczaste	GSM-60-1250		○
	GSM-60-1500		○

(ciąg dalszy na następnej stronie)

## Przewodnik po ofercie osprzętu – Turcja (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie    
  \* Zasięg roboczy tylko z przodu    
  † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%    
  Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie	Podwozie długie ze stałym rozstawem	
Przeciwwaga	9,0 t (19 842 funty)	
Typ wysięgnika	Długi	Do pracy ciężkiej
Długość ramienia	3,35 m (11 stóp)	3,00 m HD (9 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓
	H180 GC	✓*
	H180 GC S	✓
	H180 S	✓†
Narzędzia wieloczynnościowe	MP332, szczęka tnąca do betonu	✓
	MP332 ze szczęką rozbiórkową	✓
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓
	MP332 z uniwersalnymi szczękami	✓
	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 ze szczęką tnącą do betonu	✓
	MP345 ze szczęką rozbiórkową	✓
Chwytaaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓
	G345 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 – Turcja (ciężki dalszy)

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

Dopasowanie

\* Zasięg roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-55

Podwozie	Podwozie długie ze stałym rozstawem		
Przeciwwaga	9,0 t (19 842 funty)		
Typ wysięgnika	Długi	Do pracy ciężkiej	
Długość ramienia	3,35 m (11 stóp)	3,00 m HD (9 stóp 10 cali)	
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓*	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S		
Narzędzia wieloczynnościowe	MP332, szczęka tnąca do betonu	✓	
	MP332 ze szczęką rozbiórkową	✓	
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓	
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	
	MP332 z uniwersalnymi szczękami	✓	
	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 ze szczęką tnącą do betonu	✓*	✓*
	MP345 ze szczęką rozbiórkową		✓*
	MP345 ze szczęką rozdrabniacza		✓*
MP345 ze szczękami tnącymi	✓*	✓*	
Chwytaaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	
	Rozdrabniacz główny P332	✓	
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	

### OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

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

## Przewodnik po ofercie osprzętu — Ameryka Północna

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

Dopasowanie    
  \* Zasięg roboczy tylko z przodu    
  Brak dopasowania    
  1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 funtów/jard<sup>3</sup>)    
  1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 funtów/jard<sup>3</sup>)

### OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Podwozie długie ze stałym rozstawem			
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, szczęka tnąca do betonu	✓	✓		
	MP332 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓		
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	✓		
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓	✓		
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP332 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓		
	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 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓	✓	✓
	MP345 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓	✓	✓
	MP345 ze szczęką rozdrabniacz	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓	
Chwytki do sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3050 z płaską płytą górną	✓*		✓	✓
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	✓		
	Rozdrabniacz wtórny P245	✓*		✓	✓*
	Rozdrabniacz główny P332	✓	✓		
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓		
	Rozdrabniacz główny P345	✓	✓	✓	✓
	P345, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓*		✓	✓
Głowice frezujące	RC50	✓	✓	✓	✓
Chwytki wielopalczaste	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	○	○		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	○		
Chwytki dwuszczkowe	CTV30-1900	○	○		
	CTV30-2300	○			
	CTV30-2500	○			

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Przewodnik po oferowanych osprzętach – Ameryka Północna (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie       \* Zasięg roboczy tylko z przodu       † Dozwolone wykorzystanie na maszynie mniej niż 50%       Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Podwozie długie ze stałym rozstawem			
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	✓†		✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	MP332, szczęka tnąca do betonu	✓	✓		
	MP332 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓		
	MP332, szczęka rozdrabniająca	✓	✓		
	MP332 ze szczękami tnącymi	✓	✓		
	MP332, szczęka do cięcia zbiorników	✓	✓		
	MP332 z uniwersalnymi szczękami	✓	✓		
	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 ze szczęką tnącą do betonu			✓	
	MP345 ze szczęką rozbiórkową			✓*	
	MP345 ze szczęką rozdrabniacza			✓*	
	MP345 ze szczękami tnącymi	✓*		✓	
MP345, szczęka tnąca do betonu z płaską płytą górną			✓*		
MP345, szczęka tnąca z płaską płytą górną			✓*		
Chwytaaki do sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓	✓	✓
Rozdrabniacze	P232, rozdrabniacz wtórny	✓	✓		
	Rozdrabniacz główny P332	✓	✓		
	P332, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓		
	Rozdrabniacz główny P345			✓	
Głowice frezujące	RC50	✓	✓	✓	✓

### OSPRZĘT MONTOWANY NA WYSIĘGNIKU

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

## Przewodnik po ofercie osprzętu – Chile i Kolumbia

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

Dopasowanie

\* Zasięg roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT Z MOCOWANIEM SWORZNIOWYM

Podwozie		Podwozie długie ze stałym rozstawem	
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)	
Typ wysięgnika		Do pracy ciężkiej	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	3,0 m (9 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC z mocowaniem bocznym	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	MP345 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓
	MP345 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓
	MP345 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓
	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 sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz wtórny P245	✓	✓*
	Rozdrabniacz główny P345	✓	✓
	P345, rozdrabniacz główny z płaską płytą górną	✓	✓*
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3050 z płaską płytą górną	✓	✓

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie		Podwozie długie ze stałym rozstawem	
Przeciwwaga		9,0 t (19 842 funty)	
Typ wysięgnika		Do pracy ciężkiej	
Długość ramienia		2,5 m (8 stóp 2 cale)	3,0 m (9 stóp 10 cali)
Młoty hydrauliczne	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓*	✓
	H180 GC z mocowaniem bocznym	✓*	
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Narzędzia wieloczynnościowe	MP345 ze szczęką tnącą do betonu	✓	
	MP345 ze szczęką rozbiórkową	✓*	
	MP345 ze szczęką rozdrabniacza	✓*	
	MP345 ze szczękami tnącymi	✓	
	MP345, szczęka tnąca z płaską płytą górną	✓*	
Chwytyki do sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓
Głowice frezujące	RC50	✓	✓

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# Dane techniczne koparki hydraulicznej 350

## Przewodnik po ofercie osprzętu – Chile i Kolumbia (ciąg dalszy)

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

Dopasowanie

\* Zasięg roboczy tylko z przodu

Brak dopasowania

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM SPECJALNYM CW-55

Podwozie	Podwozie długie ze stałym rozstawem		
Przeciwwaga	9,0 t (19 842 funty)		
Typ wysięgnika	Do pracy ciężkiej		
Długość ramienia	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	MP345 ze szczęką tnącą do betonu	✓	✓*
	MP345 ze szczęką rozbiórkową	✓	✓*
	MP345 ze szczęką rozdrabniacza	✓	✓*
	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	✓	
Chwyty do sortowania i prac wyburzeniowych	G345	✓	✓
	G345 z płaską płytą górną	✓	✓
Rozdrabniacze	Rozdrabniacz główny P345	✓	
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S3050 z płaską płytą górną	✓*	
Głowice frezujące	RC50	✓	✓

### OSPRZĘT ZE ZŁĄCZEM Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM CAT

Podwozie	Podwozie długie ze stałym rozstawem		
Przeciwwaga	9,0 t (19 842 funty)		
Typ wysięgnika	Do pracy ciężkiej		
Ruchome nożyce do złomowania i rozbiórki	S2090	✓	

(ciąg dalszy na następnej stronie)



## Wyposażenie standardowe i dodatkowe

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

	Standardowe	Opcja
<b>WYSIĘGNIKI, RAMIONA I UKŁADY ZAWIESZENIA</b>		
Wysięgnik do pracy ciężkiej 6,55 m (21 stóp 6 cali)		✓
Wysięgnik długi 6,9 m (22 stóp 8 cali)		✓
Ramię 2,5 m (8 stóp 2 cale)		✓
Ramię do pracy ciężkiej 3,0 m (9 stóp 10 cali)		✓
Ramię długie 2,9 m (9 stóp 6 cali)		✓
Ramię długie 3,35 m (11 stóp)		✓
Ramię długie 3,9 m (12 stóp 10 cali)		✓
Zawieszenie łyżki z serii DB z uchem do podnoszenia		✓
Zawieszenie łyżki z serii TB z uchem do podnoszenia		✓
<b>TECHNOLOGIA CAT</b>		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink®	✓ <sup>2</sup>	
– VisionLink Productivity		✓ <sup>3</sup>
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Rozpoznawanie osprzętu roboczego i śledzenie jego położenia (PL161)	✓	
– Instruktaż operatora		✓ <sup>3</sup>
Cat Grade:		
– Cat Grade z funkcją 2D	✓ <sup>1</sup>	
– Opcja przygotowania do pracy z osprzętem Cat GRADE 2D (ARO)		✓
– Odbiornik laserowy		✓
– System Cat Grade z funkcją 3D (pojedynczy lub podwójny system globalnej nawigacji satelitarnej [GNSS])		✓
– Zgodność z systemami profilowania 3D firm Trimble, Topcon i Leica	✓ <sup>1</sup>	
– Cat Grade 3D Ready		✓
– Cat Grade Connectivity		✓ <sup>2</sup>
Cat Assist:		
– System GRADE z funkcją Assist	✓ <sup>1</sup>	
– Boom Assist	✓ <sup>1</sup>	
– Bucket Assist	✓ <sup>1</sup>	
– Funkcja Swing Assist	✓ <sup>1</sup>	
– System Lift Assist	✓ <sup>1</sup>	
Cat Payload:		
– Ważenie podczas jazdy	✓ <sup>1</sup>	
– Kalibracja półautomatyczna	✓ <sup>1</sup>	
– Informacje o ładunkach/cyklach	✓ <sup>1</sup>	
Inne:		
Integrowanie głowicy uchylno-obrotowej (TRS) Cat		✓

	Standardowe	Opcja
<b>UKŁAD ELEKTRYCZNY</b>		
Bezobsługowe akumulatory 1 000 CCA (2 szt.)	✓	
Scentralizowany odłącznik zasilania elektrycznego	✓	
Zewnętrzne oświetlenie LED podwozia i wysięgnika	✓	
Oświetlenie miejsca pracy klasy premium		✓
<b>SILNIK</b>		
Alternator 115 A	✓	
Nagrzewnice bloku do rozruchu w niskich temperaturach		✓
Trzy tryby do wyboru: Power, Smart i Eco	✓	
Automatyczne sterowanie prędkością obrotową silnika	✓	
Chłodzenie w podwyższonej temperaturze otoczenia 52°C (126°F)	✓	
Wentylator hydrauliczny z funkcją zmiany kierunku obrotów	✓	
Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -18°C (0°F)	✓	
Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -32°C (-25°F)		✓
Filtr powietrza z podwójnym wkładem i zintegrowanym filtrem wstępnym	✓	
Dwustopniowy filtr główny z oczkami cztery mikrony	✓	
Filtr wstępnego oczyszczania z oczkami 10 mikronów, z separatorem wody	✓	
Elektryczna pompa zasilająca układu paliwowego	✓	
Zabezpieczenie rozruchu kodem PIN	✓	
Zdalne wyłączenie	✓	

<sup>1</sup> Opcjonalnie w Chile, Kolumbii i Turcji.

<sup>2</sup> Zapewnia podstawowe dane telematyczne do zarządzania kondycją, analiz serwisowych i monitorowania stanu. Są dostępne inne subskrypcje pozwalające na raportowanie dokładniejszych danych. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

<sup>3</sup> Wymagana subskrypcja VisionLink. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

# 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.

	Standardowe	Opcja		Standardowe	Opcja
<b>UKŁAD HYDRAULICZNY</b>			<b>SERWIS I KONSERWACJA</b>		
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 <sup>SM</sup> )	✓	
Wspomaganie automatycznego kopania	✓ <sup>1</sup>		Elektryczna pompa do tankowania z automatycznym odcięciem	✓ <sup>7</sup>	
Automatyczne zwiększanie udźwigu	✓		Gotowość do wykonywania konserwacji QuickEvac™		✓
Możliwość stosowania oleju hydraulicznego ulegającego biodegradacji	✓		<b>PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>		
Precyzyjne sterowanie obrotem	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>3</sup>	Podwozie długie	✓	
Zawór zmiany kierunku przepływu tłumiący ruch obrotowy	✓		Ucho do holowania na ramie głównej	✓	
Automatyczny hamulec postojowy mechanizmu obrotu	✓		Oslony przewodnicy gąsienic na całej długości		✓
Filtr powrotny oleju hydraulicznego o wysokiej wydajności	✓		Dzielone, dwuczściowe osłony przewodnic gąsienic		✓
Dwie prędkości jazdy	✓		Oslona mechanizmu obrotu	✓	
Dwudrogowy pomocniczy obwód połączony		✓	Dolna osłona o dużej wytrzymałości	✓	
Dodatkowy obwód hydrauliczny średniego ciśnienia		✓	Oslony 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)	✓	
Monitorowanie wydajności układu hydraulicznego		✓	Łożysko obrotu HD	✓	
<b>BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA</b>			Przeciwwaga 9,0 t (19 842 funtów)	✓	
E-Fence 2D:	✓ <sup>1</sup>		Podwójna ostroga przeciwślizgowa 600 mm (24 cale), nakładki ogniwa gąsienicy z podwójną ostrogą przeciwślizgową HD		✓
– E-ceiling			Potrójna ostroga przeciwślizgowa, 750 mm (30 cali)		✓
– E-floor			Potrójne ostrogi przeciwślizgowe, 900 mm (35 cali)		✓
– E-swing					
– E-wall					
– E-cab avoidance					
Automatyczne wyłączenie młota hydraulicznego	✓				
System zabezpieczeń Caterpillar One Key	✓				
Zamykany na kluczyk schowek zewnętrzny/skrzynka narzędziowa	✓				
Zamykane drzwi oraz zbiorniki paliwa i oleju hydraulicznego	✓				
Zamykana komora przewodu spustowego paliwa	✓				
Platforma serwisowa z płytą antypoślizgową i wpuszczanymi śrubami	✓				
Poręcz i uchwyt na rękę z prawej strony	✓				
Sygnal dźwiękowy/ostrzegawczy	✓				
Alarm jazdy	✓ <sup>3</sup>				
Alarm obrotu		✓			
Dodatkowy odłącznik silnika dostępny z poziomu podłoża	✓				
Odłącznik akumulatora	✓				
Zawór zwrotny opuszczania wysięgnika	✓ <sup>4</sup>	✓ <sup>5</sup>			
Zawór zwrotny obwodu opuszczania ramienia	✓ <sup>4</sup>	✓ <sup>5</sup>			
Kamera tylna	✓				
Kamera do obserwacji obszaru z prawej strony	✓				
Widoczność 360°		✓			
Oświetlenie inspekcyjne		✓			

<sup>1</sup> Opcjonalnie w Chile, Kolumbii i Turcji

<sup>2</sup> W standardzie w Ameryce Północnej, Australii i Nowej Zelandii

<sup>3</sup> Opcjonalnie w Europie

<sup>4</sup> W standardzie w Ameryce Północnej, Australii i Nowej Zelandii

<sup>5</sup> Opcjonalnie w Ameryce Północnej i Turcji

<sup>6</sup> Tylko Ameryka Północna

<sup>7</sup> Dostępne tylko w Europie

## Osprzęt i zestawy montowane przez dealera

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

### KABINA

- Dolna wycieczka wychyłna
- Pedał elektryczny do sterowania osprzętem po lewej/prawej stronie
- Zestaw dwóch szyb z wyjściem awaryjnym
- Osłona przeciwdeszczowa plus osłona oświetlenia kabiny
- Zwijany pas bezpieczeństwa (75 mm (3 cale))

### UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Oświetlenie miejsca pracy klasy premium

### OSŁONY

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

### BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA

- Zestaw odbiornika Bluetooth®
- Kluczyk z Bluetooth
- Osłony chroniące operatora (OPG)
- Cat Detect – detekcja obecności osób
- Cat Command – zestaw zdalnego sterowania

## 350 Opcje kabiny

	Deluxe	Premium
Konstrukcja ROPS	●	●
Osłony chroniące operatora (OPG)	○	○
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 bezpieczeństwa 51 mm (2 cale)	●	●
Radio ekranem, funkcją Bluetooth i złączami USB/urządzeń zewnętrznych	●	●
Gniazda 12V DC	●	●
Schówek na dokumenty	●	●
Schowki górny i tylny z siatkami	●	●
Uchwyt na napoje	●	●
Uchwyt na napoje	●	●
Dwuczęściowa, otwierana przednia szyba	●	●
Jednoelementowa szyba przednia	X	○
Szyba tylna z wyjściem awaryjnym	●	●
Wycieraczka wychylna ze spryskiwaczem	●	X
Wycieraczki równoległe	X	●
Otwierane okno dachowe z poliwęglanu	●	●
Oświetlenie LED wnętrza kabiny	●	●
Podłogowe oświetlenie powitalne	●	●
Osłona przeciwsłoneczna w dachu	●	●
Zwijana przednia osłona przeciwsłoneczna	●	●
Zwijana tylna osłona przeciwsłoneczna	○	●
Zmywalna mata podłogowa	●	●
Przygotowanie do montażu obrotowego światła ostrzegawczego	●	●
Cat Stick Steer	○	○
Dodatkowy przełącznik	○	○

● Standardowe

○ Opcja

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.

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

## Silnik

- Silnik Cat® C9.3B spełnia wymogi norm emisji EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i japońskiej z 2014 r.
- 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% biodiesla FAME (ester metylowy kwasu tłuszczowego)\*.
  - ✓ 100% oleju napędowego ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) i paliwa typu GTL (paliwo syntetyczne uzyskiwane z gazu ziemnego)Skuteczność stosowania zależy od postępowania zgodnie z wytycznymi. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).  
*\*W silnikach bez układów oczyszczania spalin można używać mieszanek o zawartości do 100% paliwa biodiesla.*  
*\*\*W porównaniu z paliwami tradycyjnymi paliwa o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla nie powodują znacznego obniżenia emisji gazów cieplarnianych na wylocie rury wydechowej.*

## Układ klimatyzacji

- Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 1 430). Układ zawiera 1,0 kg (2,2 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi odpowiednik 1 430 tony metrycznej (1 576 tony amer.) CO<sub>2</sub>.

## Powłoka lakiernicza

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

## Poziom hałasu

ISO 6395:2008 (na zewnątrz) – 107 dB(A)

ISO 6396:2008 (wewnątrz kabiny) – 75 dB(A)

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

## Oleje i płyny

- Fabryka Caterpillar wypełnia maszynę płynami chłodzącymi na bazie glikolu etylenowego. Płyn zapobiegający zamarzaniu/ chłodzeniu silników wysokoprężnych Cat (DEAC) i płyn chłodzący Cat o przedłużonej trwałości (ELC) mogą być poddane recyklingowi. Skontaktuj się z dealerem Cat, aby uzyskać więcej informacji.
- Cat Bio HYDO™ Advanced to biodegradowalny olej hydrauliczny zatwierdzony przez EU Ecolabel.
- Istnieje prawdopodobieństwo obecności dodatkowych płynów. Pełne zalecenia dotyczące płynów i częstotliwości konserwacji znajdują się w Instrukcji obsługi i konserwacji lub w Przewodniku zastosowań i instalacji.

## Funkcje i technologia

- Poniższe cechy i technologie mogą przyczynić się do oszczędności paliwa i/lub redukcji emisji dwutlenku węgla. Maszyna może być wyposażona w inne funkcje. Szczegółowych informacji udziela dealer Cat.
  - Zaawansowane układy hydrauliczne równoważą moc i wydajność
  - W trybie Smart moc maszyny jest automatycznie dostosowywana do wymagań kopania
  - Tryb Eco pozwala obniżyć zużycie paliwa przy mniejszym obciążeniu
  - Zdalne monitorowanie zużycia paliwa, stanu, położenia i godzin pracy maszyny na żądanie za pośrednictwem systemów Product Link™ i VisionLink
  - Obniżenie kosztów konserwacji dzięki wydłużonym okresom międzyobsługowym

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

© 2024 Caterpillar

Wszelkie prawa zastrzeżone

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

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

AXXQ4062-00 (11-2024)  
Numer konstrukcji: 06D  
(Aus-NZ, Chile, Colombia,  
N Am, Türkiye)

