



ŁADOWARKA TELESKOPOWA

Cat[®] TH255C

Dane techniczne

Silnik

Model	TD 2,9 I L4*	
Moc maksymalna	55 kW	74 hp
Maksymalny moment obrotowy przy 1800 obr./min	260 N·m	
Pojemność skokowa	2,9 l	

*Maszyna spełnia wymogi normy emisji spalin Stage IIIB obowiązującej w Unii Europejskiej.

Masy

Masa eksploatacyjna z uchwytem i widłami	5010 kg
--	---------

Specyfikacje robocze

Udźwig znamionowy	2500 kg
Maksymalna wysokość podnoszenia	5600 mm
Maksymalny zasięg do przodu	3300 mm
Udźwig na maksymalnej wysokości	1360 kg
Udźwig przy maksymalnym zasięgu	780 kg
Promień skrętu mierzony na zewnątrz opon	
Opony 12 × 16,5	3200 mm
Opony 14 × 17,5	3100 mm
Maksymalna prędkość jazdy	
Opony 12 × 16,5	24 km/h
Opony 14 × 17,5	27 km/h

Objętości cieczy eksploatacyjnych

Zbiornik paliwa	91 l
Układ hydrauliczny	91 l

Opony

Standardowe	12,00 × 16,5
Opcjonalne	14,00 × 17,5 10,5 × 18,0

Układ hamulcowy

Hamulce zasadnicze	Zabudowane, mokre hamulce tarczowe na przedniej osi
Hamulce postojowe	Mokre hamulce tarczowe załączane sprężynowo, zwalniane hydraulicznie

- O załączeniu hamulca informuje kontrolka na tablicy przyrządów.

Osie

- Przekładnie planetarne na przednich i tylnych osiach.
- Mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu z dużym odchyleniem na przedniej osi.

Układ hydrauliczny – obwód osprzętu

Typ pompy	Pompa zębata
Maksymalne ciśnienie w układzie	241 bar
Maksymalna wydajność pompy	72,3 l/min

- Dodatkowy obwód hydrauliczny używany do wszystkich urządzeń wyposażonych w siłowniki lub inne podzespoły hydrauliczne. Zawiera zawory, elementy sterujące i przewody hydrauliczne.

Skrzynia biegów

Skrzynia biegów	Hydrostatyczna
Biegi jazdy do przodu	Zmienna prędkość
Do tyłu	Zmienna prędkość

Osiągi wysięgnika

Podnoszenie wysięgnika	6,6 s
Opuszczanie wysięgnika	8,2 s
Wsuwanie części teleskopowej	3,5 s
Wysuwanie części teleskopowej	6,7 s
Zrzut z łyżki	2,3 s
Nacisk łyżki	1,8 s
Siła uciągu (z ładunkiem)	38,7 kN

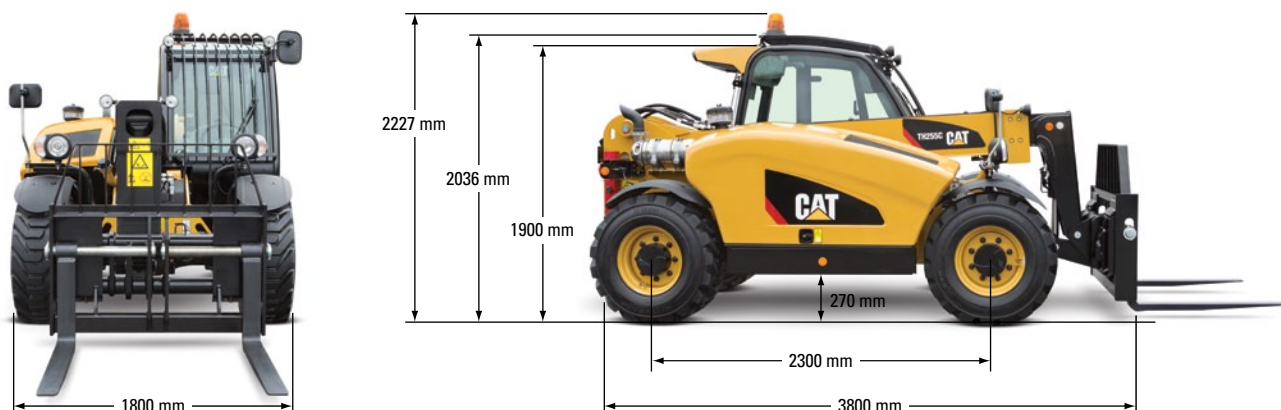
Przyrządy

- Wskaźniki liczby motogodzin, poziomu paliwa, trybu sterowania, ciśnienia sterowania, naładowania akumulatora, temperatury cieczy chłodzącej, hamulca postojowego i wstępnego nagrzewania silnika.
- Alarm cofania.
- Tablica i przełączniki są podświetlane, co umożliwia pracę w nocy.

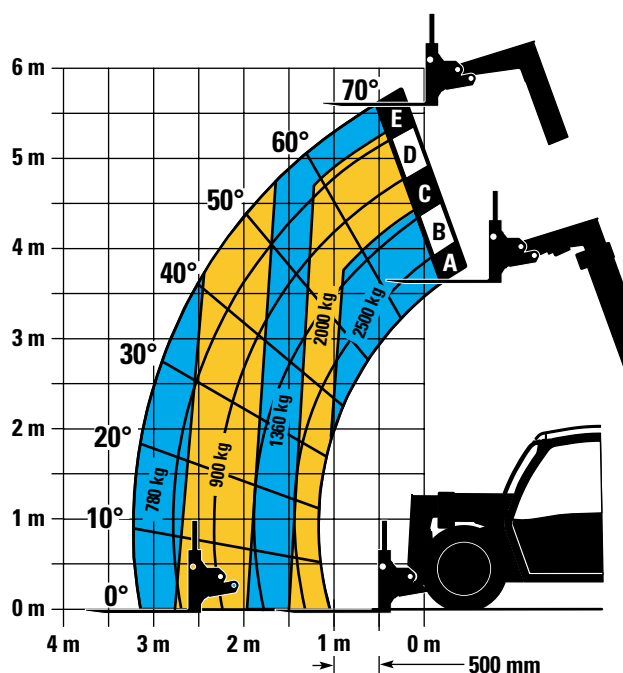
Ładowarka teleskopowa TH255C

Wymiary

Wszystkie wymiary są orientacyjne.



Tabele obciążeń i wymiary



WAŻNE

Udźwig znamionowy dotyczy maszyny wyposażonej w uchwyt i widły paletowe. Maszyna musi stać na równym podłożu i być wyposażona w nieuszkodzone, prawidłowo napompowane opony. Dane techniczne maszyny i stabilność są obliczone w oparciu o udźwig znamionowy dla danego kąta ustawienia wysięgnika oraz jego długości. (Jeśli parametry techniczne nie są wystarczające, przewidywane zastosowanie należy omówić ze sprzedawcą).

NIE przekraczać znamionowego udźwigu, ponieważ może to spowodować niestabilność maszyny i niebezpieczeństwo.

NIE przechylać maszyny do przodu w celu określenia dopuszczalnego obciążenia.

Ze względu na nieustanne udoskonalanie, dane techniczne maszyn i/lub wyposażenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Szczegółowe informacje na temat produktów marki Cat®, usług oferowanych przez dealerów oraz rozwiązań branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem www.cat.com

© 2013 Caterpillar
Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wydrukowano w USA.

Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. Aby uzyskać informacje o dostępnym wyposażeniu dodatkowym, skontaktuj się z dealerem Cat.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, odpowiadające im znaki towarowe, żółty kolor "Caterpillar Yellow" oraz element graficzny "Power Edge", a także wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami firmowymi firmy Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez pozwolenia.

AXHQ7090-02 (10-13)
Zastępuje AXHQ7090-01

