



<b>CIĘŻAR UŻYTKOWY</b>	<b>14,4 t</b>
<b>MOC SILNIKA</b>	<b>128 kW (174 KM)</b>
<b>POJEMNOŚĆ ŁYŻKI</b>	<b>2,5-4,5 m<sup>3</sup></b>
<b>OBCIĄŻENIE PRZEWRACAJĄCE, PROSTO</b>	<b>10,72 t</b>
<b>OBCIĄŻENIE PRZEWRACAJĄCE, POD KĄTEM</b>	<b>9,36 t</b>



## Ładowarka kołowa TL260

### Dane techniczne

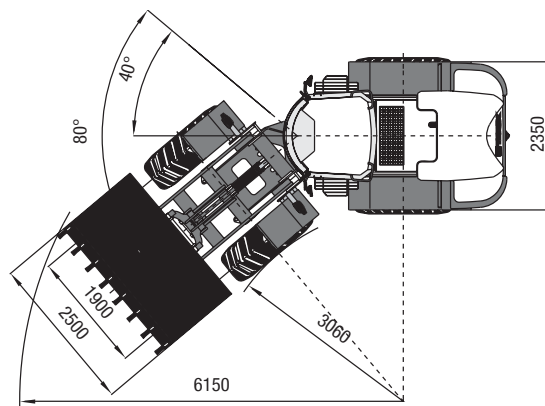
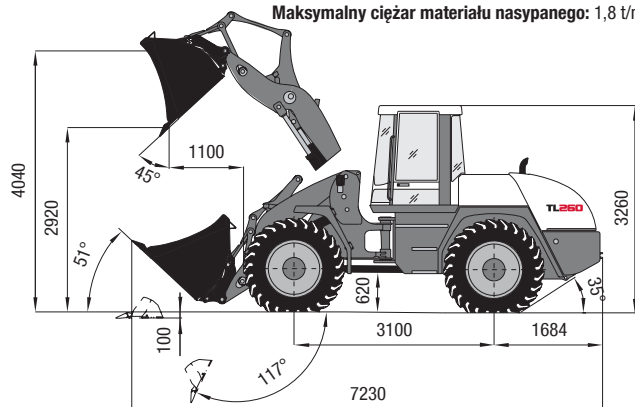
Silnik	
Producent, produkt	Cummins, QSB 6.7
Typ	6-cylindrowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, COM III/EPA III
Cykl pracy	4-suwowy, system wtłokowy Common Rail
Pojemność skokowa	6700 cm <sup>3</sup>
Moc wg ISO 9249 przy 2200 min <sup>-1</sup>	128 kW (174 KM)
Układ chłodzący	Woda
Instalacja elektryczna	
Napięcie robocze	24 V
Instalacja oświetleniowa zgodna z przepisami ruchu drogowego i normą europejską.	
Przeniesienie mocy	
Hydrostatyczny napęd jazdy w zamkniętym obiegu, niezależny od hydrauliki ładowarki. Zaawansowana automatyka jazdy, samoczynna optymalizacja siły pociągowej i prędkości. Regulacja silnika hydraulicznego w funkcji obciążenia umożliwia wybór jednego z dwóch zakresów prędkości. Płynna regulacja prędkości do przodu i do tyłu. Napęd na wszystkie koła przekazywany z przekładni redukcyjnej na tylnej osi przez wał przegubowy na przednią oś. Pedał hamulca z funkcją pedzania.	
<b>2 stopnie prędkości:</b>	
„Zakres jazdy I”	0-6 km/h
„Zakres jazdy II”	0-40 km/h
Osie	
<b>Oś przednia:</b> Oś napędu planetarnego, połączona z samoblokującym mechanizmem różnicowym, sztywne.	
<b>Oś tylna:</b> Oś napędu planetarnego ze zintegrowaną przekładnią redukcyjną, zawieszenie wahliwe, amortyzowana poduszkami gumowym. Samoblokujący mechanizm różnicowy.	
Kąt wychylenia	± 12°
Opony	
Rozmiar standardowy	20,5-25 EM 60 16 PR
Opcja	20,5 R 25 XHA L3 Michelin
Opcja	20,5 R 25 X Mine D2 L5 Michelin
Opcja	20,5 R 25 XLDD2A L5 Michelin
Opcja	20,5 R 25 VMT L3 Bridgestone
Opcja	20,5 R 25 VSDL L5 Bridgestone
Ogumienie specjalne na zapytanie	
Hamulce	
<b>Hamulec roboczy:</b> Hydraulicznie uruchamiany 2-obiegowy hamulec ze wspomaganiami. Lamele w kąpiel olejowej w obu osiach, działające poprzez napęd na wszystkie cztery koła.	
<b>Hamulec dodatkowy:</b> Hydrostatyczny przez zamknięty obieg napędu jezdowego.	
<b>Hamulec postojowy:</b> Hamulec sprężynowy, działający na lamele obu osi.	
Układ kierowniczy	
Sterowanie przegubowe, 2 silniki kierujące z obustronną amortyzacją w położeniach krańcowych, całkowicie hydrauliczne przez zawór priorytetowy Load-Sensing, szybkie i łatwe kierowanie również przy prędkości obrotowej silnika na biegu jałowym.	
Całkowity kąt odchylenia koła kierowanego	80°
Pojemności	
Pojemność zbiornika diesla	240 l
Układ hydrauliczny (włącznie ze zbiornikiem)	135 l

Parametry eksploatacyjne, wyposażenie standardowe	
Ciężar użytkowy (ISO 6016)	14400 kg
Ociążenie przewracające, na prosto (ISO 14397-1), montaż bezpośredni / układ szybkiej wymiany 10720/10360 kg	
Ociążenie przewracające, pod kątem (ISO 14397-1), montaż bezpośredni / układ szybkiej wymiany 9360 / 9040 kg	
Długość całkowita, łyżka na podłożu	7230 mm
Szerokość całkowita	2500 mm
Promień skrętu na zewnętrznej krawędzi łyżki standardowej	6150 mm
Rozstaw osi	3100 mm
Wysokość z kabiną	3260 mm
Układ hydrauliczny	
Wydajność pompy	maks. 160 l/min
Ciśnienie robocze	310 bar
<b>Urządzenie sterujące:</b> Proporcjonalny zawór hydrauliczny z 3 obiegami sterującymi. Wszystkie ruchy są sterowalne równocześnie i niezależnie. Dźwignia sterująca (uchwyt wielofunkcyjny) dla 2 siłowników podnoszących i 1 przechylającego ze zintegrowanym przełącznikiem dodatkowego obwodu sterującego i przełącznikiem kierunku jazdy. Pozycja pływająca w obwodzie sterującym „opuszczanie”, sterowana elektro-hydraulicznie. Dodatkowy obwód sterowania jest uruchamiany elektrycznie z wstępnie wybranym podziałem nateżenia przepływu i pracą w trybie impulsowym jak i ciągłym.	
Układ ładowania	
Układ ładowania z kinematyką TSP, bezpośredni montaż narzędzia.	
Łyżka załadownicza (ISO 7546)	2,60 m <sup>3</sup>
Siła podnoszenia przy podłożu (ISO 14397-2)	141000 N
Siła zrywająca (ISO 14397-2)	119900 N
Podnośnik widłowy	
Ciężar użyteczny (łącznie zakres podnoszenia i kierowania)	5000 kg
Szerokość wspornika widel	1900 mm
Długość widelców (150x60 mm)	1200 mm
Współczynnik stateczności	1,25
Wyznaczanie udźwigu użytecznego na równym podłożu = 80% obciążenia przewracającego pod kątem	
Kabina	
Elastycznie osadzona stalowa kabina z pełnym widokiem, kontrola ROPS (wg ISO 3471) i FOPS (wg ISO 3449).	
Kabina operatora wyposażona w dwoje drzwi, elektryczne wycieraczki z przełącznikiem interwałowym i spryskiwaczami z przodu i z tyłu, barwione panoramiczne przeszklenie ze szkła bezpiecznego, odsuwana szybą z lewej strony.	
Fotel operatora z hydrauliczną amortyzacją, regulacją wagi i biodrowym pasem bezpieczeństwa zgodnie z ISO 7096 i ISO 6683.	
Ogrzewanie kabiny z 3-stopniową dmuchawą (przełączaną ze świeżego powietrza na tryb cyrkulacji powietrza) i odmrzaniem szyby przedniej i tylnej.	
Klimatyzacja automatyczna.	
Regulacja wysokości i kąta nachylenia kierownicy.	
Przygotowana do montażu radia.	
2 reflektory robocze przednie i tylne.	
Poziom mocy akustycznej odpowiada dyrektywom WE.	

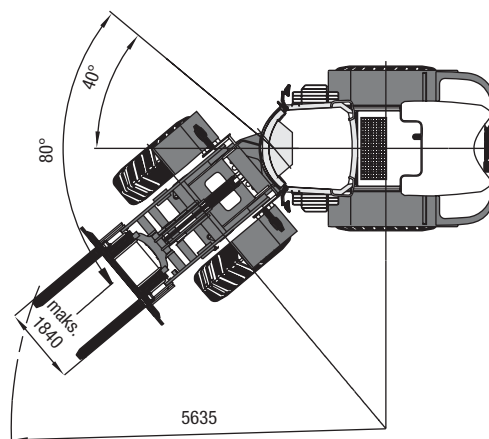
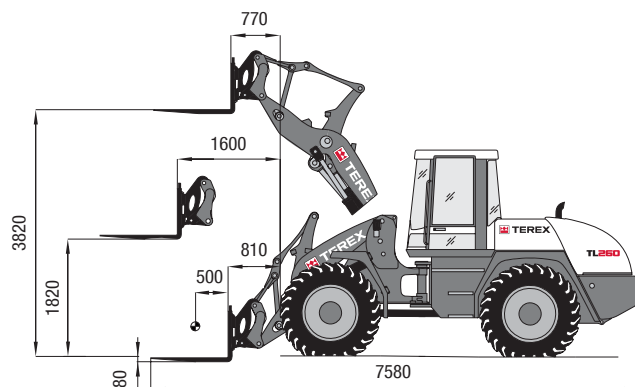
# Ładowarka kołowa TL260

## Wymiary: Łyżka standardowa

Zawartość zgodnie z ISO 7546: 2,60 m<sup>3</sup>  
Maksymalny ciężar materiału nasypanego: 1,8 t/m<sup>3</sup>



## Podnośnik widłowy



Ciężar użyteczny, cały zakres podnoszenia:  
5000 kg

## Rodzaj łyżki

	Pojemność	Ciężar materiału nasypanego	Szerokość	Wysokość warstwy nasypanej
łyżka załadownicza, układ szybkiej wymiany, zęby zrywające	2,50 m <sup>3</sup>	1,8 t/m <sup>3</sup>	2500 mm	2850 mm
łyżka załadownicza, montaż bezpośredni, zęby zrywające	2,60 m <sup>3</sup>	1,8 t/m <sup>3</sup>	2500 mm	2920 mm
łyżka do robót ziemnych, układ szybkiej wymiany, zęby zrywające	2,70 m <sup>3</sup>	1,6 t/m <sup>3</sup>	2500 mm	2810 mm
łyżka do robót ziemnych, montaż bezpośredni, zęby zrywające	2,80 m <sup>3</sup>	1,6 t/m <sup>3</sup>	2500 mm	2880 mm
łyżka do materiałów lekkich, układ szybkiej wymiany, lemiesz podkręcany	3,30 m <sup>3</sup>	1,2 t/m <sup>3</sup>	2500 mm	2670 mm
łyżka do materiałów lekkich, układ szybkiej wymiany, lemiesz podkręcany	4,50 m <sup>3</sup>	0,8 t/m <sup>3</sup>	2800 mm	2460 mm
łyżka wysokiego załadunku, układ szybkiej wymiany, lemiesz podkręcany	2,50 m <sup>3</sup>	1,2 t/m <sup>3</sup>	2500 mm	4550 mm
<b>Przykłady ciężaru materiału nasypanego</b>				
Granit, bazalt, piasek (mokry), żwir (mokry), lupek:	1,8 - 2,2 t/m <sup>3</sup>	Grunt maclerzysty, glina, węgiel kamienny:		1,1 - 1,6 t/m <sup>3</sup>
Piaskowiec, gips, wapień, ziemia (mokra), piasek (suchy), żwir (suchy):	1,5 - 1,8 t/m <sup>3</sup>	Zrębki drewna (suche), kompost, koks:		0,2 - 1,0 t/m <sup>3</sup>



Terex GmbH Schaeffstrasse 8  
D-74595 Langenburg, Germany

TEL +49 (0)7905 / 58-0 FAX +49 (0)7905 / 58114  
EMAIL info@terex-schaeff.com WEB terex-schaeff.de

TL2600108-PL (2) Obowiązuje od: 01. stycznia 2008. Opisy produktów oraz ceny mogą ulec zmianie bez obowiązku uprzedniego poinformowania. Zdjęcia i rysunki zawarte w niniejszym prospekcie mają jedynie poglądowy charakter. Wskazówki dotyczące prawidłowego użytkowania maszyny zawarte są w stosownej instrukcji obsługi. Nieprzestrzeganie informacji zawartych w instrukcji obsługi lub niezachowanie należytej ostrożności przy użytkowaniu maszyn firmy Terex może być przyczyną odniesienia poważnych obrażeń i śmierci. Niniejszy produkt objęty jest wyłącznie standardową, pisemną gwarancją. Firma Terex nie udziela żadnej ani wyraźnej, ani milczącej gwarancji wychodzącej poza ten zakres. Nazwy wymienionych produktów i usług stanowią marki, marki usług lub nazwy handlowe firmy Terex Corporation i/lub spółek od niej zależnych działających w USA i innych krajach. Wszystkie prawa zastrzeżone. „TEREX” jest zarejestrowaną marką firmy Terex Corporation w USA i wielu innych krajach. Copyright © 2008 Terex Corporation

Nr zamówienia: 5777457019