



CIĘŻAR UŻYTKOWY	4,5 t
MOC SILNIKA	44 kW (60 KM)
POJEMNOŚĆ ŁYŻKI	0,8-1,2 m³
OBCIĄŻENIE PRZEWRACAJĄCE	3,3 t
WYSOKOŚĆ Z KABINĄ	2,48 m



Ładowarka kołowa TL80AS

Dane techniczne

Silnik	
Producent, produkt	Deutz, D 2011 L04 W
Typ	4-cylindrowy silnik wysokoprężny, EU Stufe III A, COM (2008)
Cykl pracy	4-suwowy z wtryskiem bezpośrednim
Pojemność skokowa	3620 cm ³
Moc wg ISO 9249 przy 2200 min ⁻¹	44 kW (60 KM)
Układ chłodzący	Woda
Instalacja elektryczna	
Napięcie robocze	12 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 petzania.	
2 zakresy jazdy:	
„Zakres prędkości I”	0-7 km/h
„Zakres prędkości II”	0-20 km/h
Osie	
Oś przednia: Oś z planetarną przekładnią kierowniczą, ze zintegrowanym centralnym hamulcem bębnowym, samoblokującym mechanizmem różnicowym, sztywne.	
Oś tylna: Oś z planetarną przekładnią kierowniczą ze zintegrowaną przekładnią redukcyjną, zawieszenie wahliwe, amortyzowana poduszkami gumowymi. Samoblokujący mechanizm różnicowy.	
Kąt wychylenia	± 12°
Opony	
Rozmiar standardowy	12,5-20 MPT TL 10PR MPT-04
Opcja	340/80 R 20 XMCL Michelin
Opcja	405/70 R 18 EM01 Mitas
Ogumienie specjalne na zapytanie	
Hamulce	
Hamulec roboczy: Hydrauliczny centralny hamulec bębnowy, działający poprzez napęd na wszystkie cztery koła.	
Hamulec dodatkowy: Hydrostatyczny przez zamknięty obieg napędu jeźdnego.	
Hamulec postojowy: Mechanicznie uruchamiany hamulec bębnowy przedniej osi.	
Układ kierowniczy	
Kierowanie czterema kołami, zasilanie olejem następuje poprzez zawór priorytetowy Load-Sensing, szybkie i łatwe kierowanie również przy prędkości obrotowej silnika na biegu jałowym.	
Kąt wychylenia	2 x 40°
Pojemności	
Pojemność zbiornika diesla	70 l
Układ hydrauliczny (włącznie ze zbiornikiem)	55 l

Parametry eksploatacyjne, wyposażenie standardowe

Ciężar użytkowy (ISO 6016)	4500 kg
Ciężar wywracający (ISO 14397-1)	3300 kg
Długość całkowita, łyżka na podłożu	5045 mm
Szerokość całkowita	1850 mm
Promień skrętu na zewnętrznej krawędzi łyżki standardowej	3780 mm
Promień skrętu na zewnętrznej krawędzi opony	2575 mm
Rozstaw osi	1995 mm
Wysokość z kabiną	2480 mm

Układ hydrauliczny

Wydajność pompy	maks. 64 l/min
Ciśnienie robocze	250 bar

Urządzenie sterujące: Proporcjonalny zawór hydrauliczny z 3 obiegami sterującymi. Wszystkie ruchy są sterowane równocześnie i niezależnie. Dźwignia sterująca (dźwignia wielofunkcyjna) dla siłownika podnoszącego i przechylającego ze zintegrowanym przełącznikiem dodatkowego obwodu sterującego i przełącznikiem kierunku jazdy. Pozycja pływająca w obwodzie sterującym „opuszczanie”, uruchamiana mechanicznie. Dodatkowy obwód sterujący łącznie ze złączami wtykowymi i funkcją pracy ciągłej wbudowane opcjonalnie.

Układ ładowania

Układ ładowania z kinematyką równoległą i zintegrowanym mechanicznym (opcjonalnie hydraulicznym) urządzeniem szybkiej wymiany narzędzi.

Łyżka załadownicza (ISO 7546)	0,80 m ³
Siła podnoszenia przy podłożu (ISO 14397-2)	48000 N
Siła zrywająca (ISO 14397-2)	45000 N

Podnośnik widłowy

Ciężar użyteczny (łącznie zakres podnoszenia i kierowania)	2100 (2300*) kg
Ciężar użyteczny (pozycja transportowa), ok. 300 mm nad podłożem, całkowity zakres kierowania 2500* kg	
Szerokość wspornika widel	1240 mm
Długość widelców (100x45 mm)	1120 mm
Współczynnik stateczności	1,25
Wyznaczenie udźwigu użytecznego na równym podłożu = 80% obciążenia przewracającego	

Kabina

Elastycznie osadzona stalowa kabina z pełną widocznością, kontrola ROPS (wg ISO 3471) i FOPS** (wg ISO 3449).

Kabina operatora wyposażona w drzwi, elektryczne wycieraczki z przełącznikiem interwałów i spryskiwaczami z przodu i z tyłu, barwione panoramiczne przeszklenie ze szkła bezpiecznego. Prawe okno kabiny może być otwierane pod kątem 180° i posiada stopniową pozycję wentylacyjną.

Fotel operatora z hydrauliczną amortyzacją, regulacją wagi i biodrowym pasem bezpieczeństwa zgodnie z ISO 7096 i ISO 6683.

Ogrzewanie kabiny z 3-stopniową dmuchawą ciepłą (przełączana ze świeżego powietrza na tryb cyrkulacji powietrza) i odmrażaniem szyby przedniej. Elektryczne ogrzewanie tylnej szyby.

Przygotowana do montażu klimatyzacji i radia.

2 reflektory robocze przednie / tylne (opcja).

Poziom mocy akustycznej odpowiada dyrektywom WE.

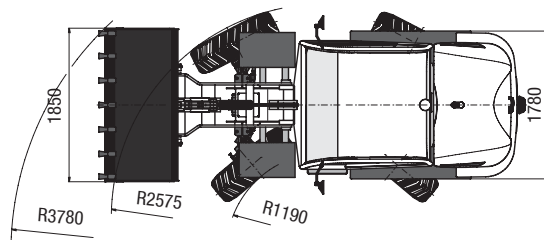
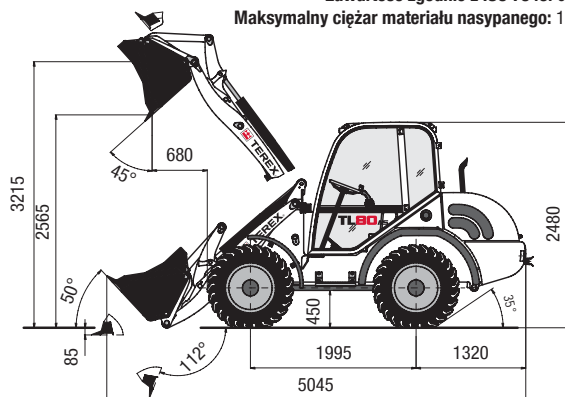
*Z obciążnikami tylnej osi

**FOPS tylko z siatką okna dachowego (opcja)

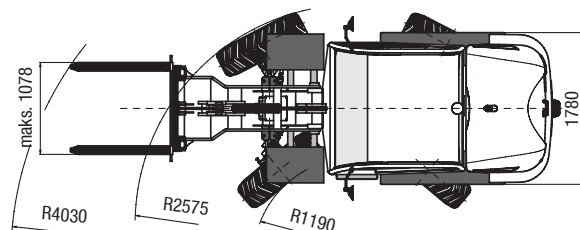
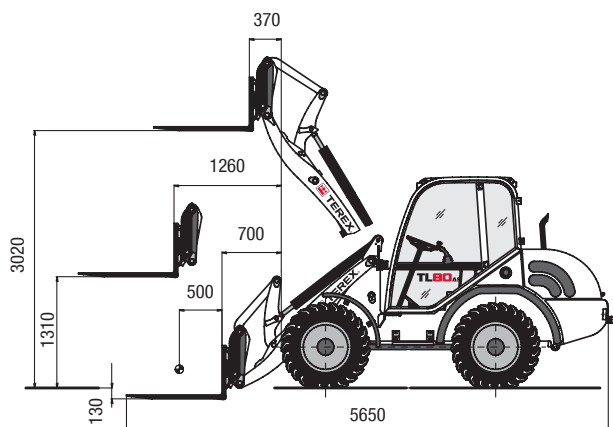
Ładowarka kołowa TL80AS

Wymiary: Łyżka standardowa

Zawartość zgodnie z ISO 7546: 0,80 m³
Maksymalny ciężar materiału nasypanego: 1,8 t/m³



Podnośnik widłowy



Ciężar użyteczny, cały zakres podnoszenia: 2100 (2300)* kg

Ciężar użyteczny, pozycja transportowa: 2500* kg

*z obciążnikami tylnej osi

Rodzaj łyżki

	Pojemność	Ciężar materiału nasypanego	Szerokość	Wysokość warstwy nasypanej
łyżka załadownicza, układ szybkiej wymiany, zęby zrywające	0,80 m ³	1,8 t/m ³	1850 mm	2515 mm
łyżka załadownicza, układ szybkiej wymiany, lemiesz podkręcany	0,80 m ³	1,8 t/m ³	1850 mm	2525 mm
łyżka do robót ziemnych, układ szybkiej wymiany, zęby zrywające	0,90 m ³	1,6 t/m ³	1850 mm	2500 mm
łyżka do robót ziemnych, układ szybkiej wymiany, lemiesz podkręcany	0,90 m ³	1,6 t/m ³	1850 mm	2460 mm
łyżka do materiałów lekkich, lemiesz podkręcany	1,00 m ³	1,2 t/m ³	1850 mm	2450 mm
łyżka do materiałów lekkich, lemiesz podkręcany	1,20 m ³	0,8 t/m ³	1950 mm	2410 mm
łyżka uniwersalna, układ szybkiej wymiany	0,75 m ³	1,6 t/m ³	1850 mm	2540 mm
łyżka bocznozrzutowa, układ szybkiej wymiany, bez zębów	0,70 m ³	1,8 t/m ³	1850 mm	2465 mm
łyżka wysokiego załadunku, układ szybkiej wymiany, bez zębów	0,70 m ³	1,2 t/m ³	1850 mm	3555 mm
łyżka załadownicza do materiału skalnego, układ szybkiej wymiany	0,70 m ³	1,8 t/m ³	1850 mm	2545 mm
Przykłady ciężaru materiału nasypanego				
Granit, bazalt, piasek (mokry), żwir (mokry), łupek:	1,8 - 2,2 t/m ³	Grunt macierzysty, glina, węgiel kamienny:	1,1 - 1,6 t/m ³	
Piaskowiec, gips, wapień, ziemia (mokra), piasek (suchy), żwir (suchy):	1,5 - 1,8 t/m ³	Zrębki drewna (suche), kompost, koks:	0,2 - 1,0 t/m ³	



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

TL80AS0108-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: 5777432019