



| | |
|--|------------------------------|
| CIĘŻAR UŻYTKOWY | 9,2 t |
| MOC SILNIKA | 74,5 kW (102 KM) |
| POJEMNOŚĆ ŁYŻKI | 1,5-3,0 m³ |
| OBCIĄŻENIE PRZEWRACAJĄCE, PROSTO | 6,57 t |
| OBCIĄŻENIE PRZEWRACAJĄCE, POD KĄTEM | 5,78 t |



Ładowarka kołowa TL160

Dane techniczne

| Silnik | |
|---|--|
| Producent, produkt | Perkins, 1104D-44T |
| Typ | 4-cylindrowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, COM III/EPA III (2008) |
| Cykl pracy | 4-suwowy z wtryskiem bezpośrednim |
| Pojemność skokowa | 4400 cm ³ |
| Moc wg ISO 9249 przy 2200 min ⁻¹ | 74,5 kW (102 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.

| 2 zakresy jazdy: | |
|-----------------------|-----------|
| „Zakres prędkości I” | 0-6 km/h |
| „Zakres prędkości II” | 0-20 km/h |

| 4 zakresy jazdy (opcjonalnie wersja szybkiej jazdy): | |
|--|------------------|
| „Zakres prędkości I” | 0-6 / 0-20 km/h |
| „Zakres prędkości II” | 0-12 / 0-40 km/h |

| Osie | |
|---|-------|
| Oś przednia: Oś napędu planetarnego, połączona z samoblokującym mechanizmem różnicowym, sztywne. | |
| Oś tylna: Oś napędu planetarnego ze zintegrowaną przekładnią redukcyjną, zawieszenie wahlowe, amortyzowana poduszkami gumowymi. Samoblokujący mechanizm różnicowy. | |
| Kąt wychylenia | ± 12° |

| Opony | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Rozmiar standardowy | 15,5-25 EM 60 12 PR |
| Opcja | 15,5-25 R 25 GP-2B L2 Goodyear |
| Opcja | 15,5 R 25 XHA Michelin |
| Opcja | 17,5 R 25 XHA Michelin |
| Opcja | 17,5-25 EM SGL 12 PR Goodyear |
| Ogumienie specjalne na zapytanie | |

| Hamulce | |
|--|--|
| Hamulec roboczy: Hydraulicznie uruchamiany 2-obiegowy hamulec ze wspomaganiami. Lamele w kąpielii olejowej w obu osiach, działające poprzez napęd na wszystkie cztery koła. | |
| Hamulec dodatkowy: Hydrostatyczny przez zamknięty obieg napędu jeźdnego. | |
| Hamulec postojowy: Hamulec sprężynowy, działający na lamele obu osi. | |

| Układ kierowniczy | |
|--|-----|
| Sterowanie przegubowe, 2 siłowniki 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 | 140 l |
| Układ hydrauliczny (włącznie ze zbiornikiem) | 93 l |

| Parametry eksploatacyjne, wyposażenie standardowe | |
|---|----------------|
| Ciężar użytkowy (ISO 6016) | 9200 kg |
| Ociążenie przewracające, na prosto (ISO 14397-1), montaż bezpośredni / układ szybkiej wymiany | 6575 / 6215 kg |
| Ociążenie przewracające, pod kątem (ISO 14397-1), montaż bezpośredni / układ szybkiej wymiany | 5780 / 5440 kg |
| Długość całkowita, łyżka na podłożu | 6690 mm |
| Szerokość całkowita | 2300 mm |
| Promień skrętu na zewnętrznej krawędzi łyżki standardowej | 5395 mm |
| Rozstaw osi | 2760 mm |
| Wysokość z kabiną | 3050 mm |

| Układ hydrauliczny | |
|--------------------|----------------|
| Wydajność pompy | maks. 99 l/min |
| Ciśnienie robocze | 310 bar |

Urządzenie sterujące: 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) | 1,60 m ³ |
| Siła podnoszenia przy podłożu (ISO 14397-2) | 85500 N |
| Siła zrywająca (ISO 14397-2) | 86000 N |

| Podnośnik widłowy | |
|---|-----------------|
| Ciężar użyteczny (łącznie zakres podnoszenia i kierowania) | 3200 (3500*) kg |
| Ciężar użyteczny (pozycja transportowa), ok. 300 mm nad podłożem, całkowity zakres kierowania | 3500* kg |
| Szerokość wspornika widel | 1900 mm |
| Długość widelców (140x50 mm) | 1120 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, odsuwaną szybę 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 nachylenia kierownicy.

Przygotowana do montażu radia.

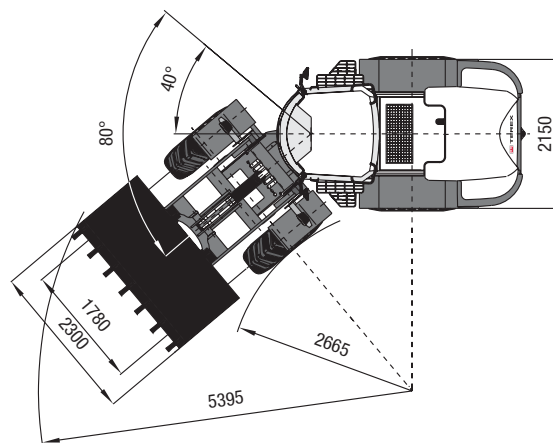
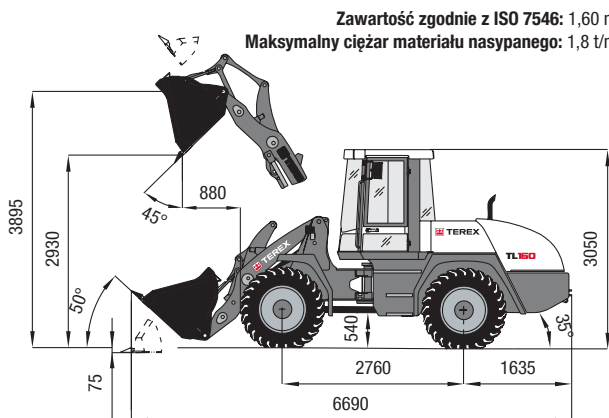
2 reflektory robocze przednie i tylne.

Poziom mocy akustycznej odpowiada dyrektywom WE.

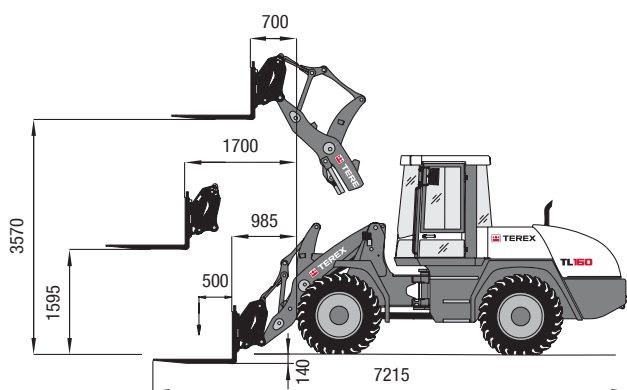
*Z obciążnikami tylnej osi

Ładowarka kołowa TL160

Wymiary: Łyżka standardowa



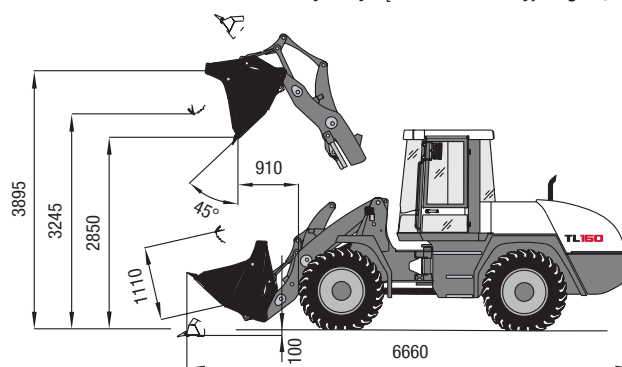
Podnośnik widłowy



Ciężar użyteczny, cały zakres podnoszenia: 3200 kg
Ciężar użyteczny, pozycja transportowa: 3500 kg

Łyżka uniwersalna

Zawartość zgodnie z ISO 7546: 1,25 m³
Maksymalny ciężar materiału nasypanego: 1,6 t/m³



Rodzaj łyżki

| | Pojemność | Ciężar materiału nasypanego | Szerokość | Wysokość warstwy nasypanej |
|---|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| łyżka załadownicza, układ szybkiej wymiany | 1,50 m ³ | 1,8 t/m ³ | 2300 mm | 2890 mm |
| łyżka załadownicza, układ szybkiej wymiany, lemiesz podkręcany | 1,50 m ³ | 1,8 t/m ³ | 2300 mm | 2850 mm |
| łyżka załadownicza, montaż bezpośredni | 1,60 m ³ | 1,8 t/m ³ | 2300 mm | 2930 mm |
| łyżka załadownicza, montaż bezpośredni, lemiesz podkręcany | 1,60 m ³ | 1,8 t/m ³ | 2300 mm | 2890 mm |
| łyżka do robót ziemnych, układ szybkiej wymiany | 1,70 m ³ | 1,6 t/m ³ | 2300 mm | 2890 mm |
| łyżka do robót ziemnych, układ szybkiej wymiany, lemiesz podkręcany | 1,70 m ³ | 1,6 t/m ³ | 2300 mm | 2790 mm |
| łyżka do robót ziemnych, montaż bezpośredni | 1,80 m ³ | 1,6 t/m ³ | 2300 mm | 2800 mm |
| łyżka do robót ziemnych, montaż bezpośredni, lemiesz podkręcany | 1,80 m ³ | 1,6 t/m ³ | 2300 mm | 2760 mm |
| łyżka uniwersalna, układ szybkiej wymiany | 1,25 m ³ | 1,6 t/m ³ | 2300 mm | 2890 mm |
| łyżka uniwersalna, układ szybkiej wymiany, lemiesz podkręcany | 1,25 m ³ | 1,6 t/m ³ | 2300 mm | 2850 mm |
| łyżka do materiałów lekkich, układ szybkiej wymiany, lemiesz podkręcany | 2,20 m ³ | 1,2 t/m ³ | 2300 mm | 2740 mm |
| łyżka do materiałów lekkich, układ szybkiej wymiany, lemiesz podkręcany | 2,60 m ³ | 0,8 t/m ³ | 2500 mm | 2710 mm |
| łyżka wysokiego załadunku | 1,50 m ³ | 1,2 t/m ³ | 2300 mm | 4360 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

TL1600108-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: 5777455019