

GUMMIHJULSLÆSSER



Tekniske data

Arbejdsvægt	9200 kg
Motorydelse	74,5 kW (102 hk)
Skovlindhold	1,5-2,6 m ³
Kiplast, lige	6575 kg
Kiplast, knækket	5780 kg

Særlige kendetegn

- ▶ Tværmonteret turbodieselmotor, høj effektivitet, sparsom i brændstofforbrug, lav emission
- ▶ Hydrostatisk køretransmission, høj trækraft, trinløs hastighedsregulering med køreautomatik, optimal fremdrift ved alle jordforhold, slidfri bremsning
- ▶ Effektiv hydraulik, store løfte- og rivekræfter
- ▶ Stærk TSP-kinematik, palleomladning uden efterstyring
- ▶ Enkelt betjening, hydraulisk forstyring, multifunktions-joystick til intuitiv styring
- ▶ Stort udvalg af arbejdsværktøjer, som er testet i praksis
- ▶ Overbevisende servicevenlighed, lange vedligeholdelsesintervaller

WORKS FOR YOU.™

TEKNISK BESKRIVELSE

MOTOR

Fabrikat	Perkins, 1104 D-44T
Type	4-cylindret turbo-dieselmotor EU trin III A, COM (2008)
Arbejds måde	4-takt direkte indsprøjtning
Cylindervolumen	4400 cm ³
Ydelse iht. ISO 9249 ved 2200 min ⁻¹	74,5 kW (102 hk)
Kølesystem	Vand

ELEKTRISK ANLÆG

Driftsspænding	24 V
----------------	------

Belysningsanlæg efter gældende trafikregler og europæisk standard

KRAFTOVERFØRSEL

Hydrostatisk køretransmission, i lukket kreds, uafhængig af læsserhydraulik. Avanceret køreautomatik, automatisk optimering af trækraft og hastighed. Med belastningsstyret indstilling på hydromotoren kan der vælges to hastighedsområder. Trinløs hastighedsregulering frem og tilbage. Firehjulstræk fra reduktionsgearet på bagakslen via en kardanaksel til forakslen. Bremse-krybepedal.

2 køreområder:

„Hastighedsområde I“	0-6 km/h
„Hastighedsområde II“	0-20 km/h

4 køreområder (hurtigkørsel som ekstraudstyr):

„Hastighedsområde I“	0-6 / 0-20 km/h
„Hastighedsområde II“	0-12 / 0-40 km/h

AKSLER

Foraksel: Planetgearaksel, stiv akse. Selvspærrende differentiale 45%.

Bagaksel: Planetgearaksel med integreret reduktionsgear, pendulophængt, dæmpet med gummibuffer. Selvspærrende differentiale 45%.

Pendulvinkel	±12°
--------------	------

DÆK

Standardstørrelse	15.5 R 25 VUT Bridgestone
-------------------	---------------------------

BREMSER

Driftsbremse: Hydraulisk betjent 2-kreds-bremse med fremmed kraft. Våde lameller i begge aksler, der virker på alle fire hjul via firehjulstræk.

Hjælpebremse: Hydrostatisk pga. køretransmission i lukket kreds.

Hånd-/parkeringsbremse: Fjederbremse, der virker på begge akslerne lameller.

STYRETØJ

Knækstyring, 2 styrecylindre med tosidet slutpositions-dæmpning, fuldhydraulisk med load-sensing-prioritetsventil, hurtig og nem styring også ved motorens tomgangs-omdrejningstal.

Styrevinkel, total	80°
--------------------	-----

PÅFYLDNINGSMÆNGDER

Diesel-tankindhold	140 l
Hydrauliksystem (inkl. tank)	93 l

DRIFTSDATA, STANDARDUDSTYR

Arbejdsvægt (ISO 6016)	9200 kg
Kiplast, lige (ISO 14397-1), direkte montering / SW	6575 / 6215 kg
Kiplast, knækket (ISO 14397-1), direkte montering / SW	5780 / 5440 kg
Totallængde, skovl ved jorden	6690 mm
Totalbredde	2300 mm
Venderadius, yderside standardskovl	5395 mm
Akselafstand	2760 mm
Højde over kabine	3050 mm



HYDRAULIK

Transportkapacitet	maks. 99 l/min
Arbejds tryk	310 bar

Styreenhed: Proportional hydraulikventil med 3 styrekredse. Alle bevægelser kan styres samtidigt og uafhængigt. Styrehåndtag (multifunktionsgreb) for 2 løftecylindre og 1 vippecylinder, med kontakt for ekstra styrekreds samt integreret kørselsretningskontakt. Flydestilling i styrekreds „Sænk“, elektrisk-hydraulisk betjent. Ekstra styrekreds betjenes elektrisk, med mængdeinddeling med forvalg og impuls-samt konstantdrift.

LÆSSEANLÆG

Læsseanlæg med TSP-kinematik, direkte montering af værktøj.	
Læsseskovl (ISO 7546)	1,60 m ³
Løftekraft ved jorden (ISO 14397-2)	85.500 N
Rivekraft (ISO 14397-2)	86.000 N

GAFFELUDSTYR

Nyttelast (hele løfte- og styreområde)	3200 (3500*) kg
Nyttelast (transportstilling), ca. 300 mm over jorden, hele styreområde	3500* kg
Pallebærer, bredde	1900 mm
Længde palle-gaffer (140x50 mm)	1120 mm
Stabilitetsfaktor	1,25

Beregning af nyttelast i plant terræn = 80 % af kiplast knækket.

KABINE

Elastisk anbragt stål kabine med fuldt udsyn, ROPS (iht. ISO 3471) og FOPS (iht. ISO 3449) testet.

Førerhuset er udstyret med to døre, elektriske intermitterende vinduesviskere og sprinkleranlæg foran og bag, tonede panorama-sikkerhedsrudder, skydevindue til venstre.

Førersæde MSG85 (basis) med hydraulisk dæmpning, vægtinddeling og sikkerhedssele iht. ISO 7096 og ISO 6683.

Kabinevarme med 3-trins-varmeblæser (omstillelig fra friskluft- til cirkulationsmodus) og rudeafrimning foran og bag.

Klimaanlæg.

Rat indstilleligt i hældning.

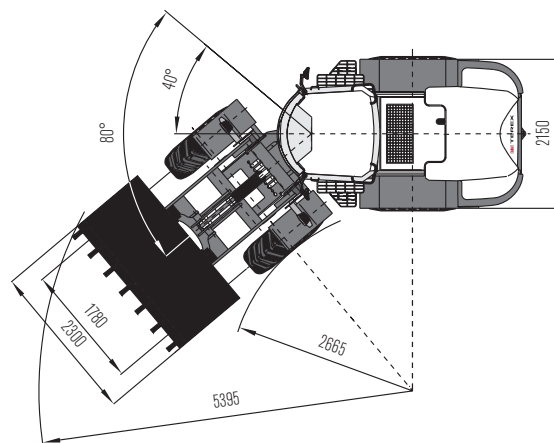
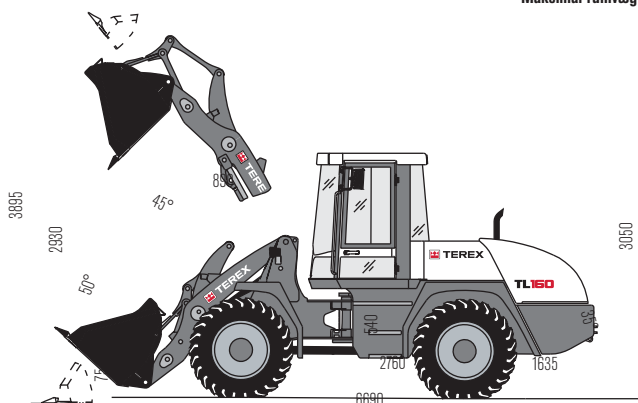
2 arbejdslys foran.

Lydeffektniveau opfylder EU-direktiver.

*Med vægklodser, bagaksel

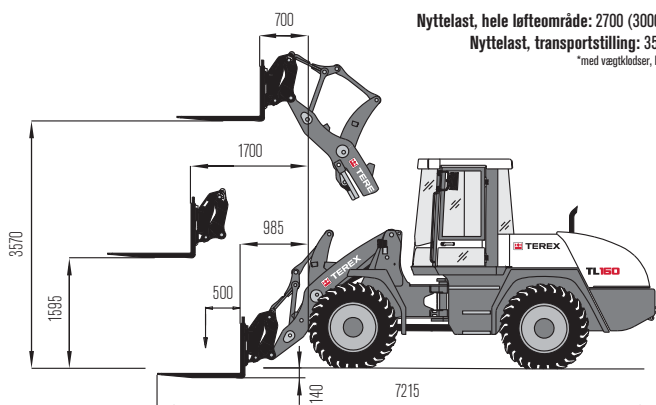
MÅL: LÆSSESKOVL

Indhold iht. ISO 7546: 1,60 m³
Maksimal rumvægt: 1,8 t/m³



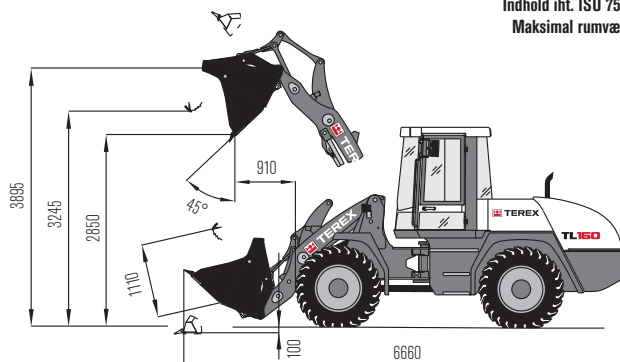
GAFFELUDSTYR

Nyttelast, hele løfteområde: 2700 (3000*) kg
Nyttelast, transportstilling: 3500 kg
*med vægtklodser, bagaksel



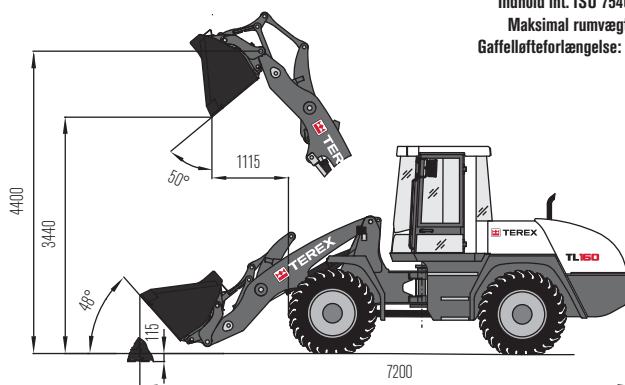
4-I-1-SKOVL

Indhold iht. ISO 7546: 1,25 m³
Maksimal rumvægt: 1,6 t/m³



GAFFELLØFTEFORLÆNGELSE

Indhold iht. ISO 7546: 1,50 m³
Maksimal rumvægt: 1,2 t/m³
Gaffelløfteforlængelse: +500 mm



SKOVLTYPE

	Indhold	Rumvægt	Bredde	Aflæsningshøjde
Læsseskovl, SW, oprivertænder	1,50 m ³	1,8 t/m ³	2300 mm	2890 mm
Læsseskovl, SW, underskruet montering	1,50 m ³	1,8 t/m ³	2300 mm	2850 mm
Læsseskovl, direkte montering	1,60 m ³	1,8 t/m ³	2300 mm	2930 mm
Læsseskovl, direkte og underskruet montering	1,60 m ³	1,8 t/m ³	2300 mm	2890 mm
Jordskovl, SW	1,70 m ³	1,6 t/m ³	2300 mm	2890 mm
Jordskovl, SW, underskruet montering	1,70 m ³	1,6 t/m ³	2300 mm	2790 mm
Jordskovl, direkte montering	1,80 m ³	1,6 t/m ³	2300 mm	2800 mm
Jordskovl, direkte og underskruet montering	1,80 m ³	1,6 t/m ³	2300 mm	2760 mm
4-i-1-skovl, SW	1,25 m ³	1,6 t/m ³	2300 mm	2890 mm
4-i-1-skovl, SW, underskruet montering	1,25 m ³	1,6 t/m ³	2300 mm	2850 mm
Skovl til lette materialer, SW, underskruet montering	2,20 m ³	1,2 t/m ³	2300 mm	2740 mm
Skovl til lette materialer, SW, underskruet montering	2,60 m ³	0,8 t/m ³	2500 mm	2710 mm
Højkiopskovl	1,50 m ³	1,2 t/m ³	2300 mm	4360 mm

EKSEMPLER RUMVÆGT

Granit, basalt, sand (fugtig), grus (fugtig), skifer:	1,8 - 2,2 t/m ³	Muldjord, ler, stenkul:	1,1 - 1,6 t/m ³
Sandsten, gips, kalksten, jord (fugtig), sand (tørt), grus (tørt):	1,5 - 1,8 t/m ³	Træflis (tørt), kompost, koks:	0,2 - 1,0 t/m ³

EKSTRAUDSTYR

DÆK

15.5-25 EM 60 12 PR	
15.5-25 R 25 GP-2B L2 Goodyear	
15.5 R 25 XHA Michelin	
17.5 R 25 XHA Michelin	
17.5-25 EM SGL 12 PR Goodyear	
17.5 R 25 X-Mine D2 Michelin	
Specialdæk kan bestilles	

FRONTMONTERET UDSTYR

Læsseskovl*	1,60 m ³
Jordskovl*	1,80 m ³
Skovl til lette materialer*	2,20 m ³
Skovl til lette materialer*	2,60 m ³
Højkipsskovl*	1,50 m ³
4-i-1-skovl*	1,25 m ³
Frontoprøver, 4 arme	
Gaffeludstyr: Pallebærer, 1.900 mm bred	
Gafler, 1120 mm lange, 140 mm bredde, 50 mm høje	
Lastkrog, som kan skydes på gaffelarm	
Lastkrog i hurtigskift	
Kranudligger med stiv arm	
Fejemaskine, sneskovl	

*med underskruet montering som ekstraudstyr

FØRERPLADS

Førersæde MSG 85 (komfort) med hydraulisk dæmpning, højt ryglæn, vægtfordeling og sikkerhedssele
Førersæde MSG 95 (premium) med luftfjedring, ortopædisk lændestøtte, højt ryglæn, indstillelige armlæn, nakkestøtte, sæde- og rygvarme

DIESELMOTOR

Renseanlæg for dieseludstødning	Katalysator
---------------------------------	-------------

HYDRAULIK

Trykløst tilbageløb	Fjerde styrekreds, proportional
Tilslutning for hydraulisk håndhammer	Fjerde styrekreds, elektrisk
Hydraulisk installation af tredje ekstra styrekreds i rørdførelse	

FØRERKABINE

Rathøjde og -hældning kan indstilles	Trykventilation i kabinen
Højre dør med skyderude	Dieselkabinvarme med ur (timer)
Arbejdslys, bagved	Klimaanlæg
Gult rotorblink	Arbejdslys, XENON

YDERLIGERE UDSTYR

Hurtigkørselsmodel (med registreringspakke) 40 km/h	Påfyldning med bio-hydraulikolie, esterbasis BIO-E-HYD-HEES
Elektrisk påfyldningspumpe	Særlige krybehastighedsanordninger kan bestilles
Pilotstyrede rørbrudssikringer til løfte- og kipcylinder	Dynamisk vejeenhed, med printer
Baksignal (backup-alarmer)	LSD-last-svingnings-dæmpningssystem
Centralsmøringsanlæg	Batteriafbrøder
Styresystem „VersaSteer“	Kardanakselbeskyttelse
Automatisk skovltilbageføring	Beskyttelsesgitter til forrude
Automatisk skovltilbageføring med løftehøjdebegrænsning	Beskyttelsesgitter til forlygter
Tyverisikring, startspærre	Beskyttelsesgitter til baglygter
Gaffelløfteforlængelse (+500 mm)	Vægtklodser, bagaksel
Yderligere ekstraudstyr kan bestilles	

www.terex.com/construction

Gyldig fra: 01. oktober 2010. Produktbeskrivelser og priser kan til enhver tid og uden varsel ændres. Fotos og / eller tegninger i dette dokument fungerer kun som illustration. Anvisninger om korrekt anvendelse af dette udstyr findes i den tilhørende driftsvejledning. Manglende overholdelse af driftsvejledningen ved anvendelse af vores produkter eller anden uagtsom adfærd kan medføre alvorlig tilskadekomst eller død. Til dette produkt ydes der udelukkende den pågældende, skriftligt angivne standardgaranti. Terex yder derudover ingen yderligere garanti, hverken udtrykkeligt eller stiltiende. Betegnelserne for de angivne produkter og ydelser er mærker, servicemærker eller handelsmærker fra Terex Corporation og/eller datterselskaber i USA og andre lande. Alle rettigheder forbeholdes. "Terex" er et registreret varemærke for Terex Corporation i USA og mange andre lande. Copyright © 2014 Terex Corporation (R6_270214)
Bestillingsnr.: TERE572DA

Terex Compact Germany GmbH
Kraftwerkstrasse 4
D-74564 Crailsheim
Tel: +49 (0)7951 / 9357-0 Fax : +49 (0)7951 / 9357-671
construction@terex.com www.terex.com



WORKS FOR YOU.™