

# GUMMIHJULSLÆSSER



## Tekniske data

Arbejdsvægt	17600 kg
Motorydelse	149 kW (203 hk)
Skovlindhold	3,0-6,5 m <sup>3</sup>
Kiplast, lige	13200 kg
Kiplast, knækket	11500 kg

## Særlige kendetegn

- ▶ Fremragende udsyn hele vejen rundt
- ▶ Stålkabine med behagelig arbejdsplads
- ▶ Nem vedligeholdelsesadgang for minimale stilstandstider
- ▶ Ergonomiske betjeningslementer for arbejde, som er mindst mulig trættende
- ▶ Optimal traktion takket være automatiske differentialespærre
- ▶ Læsseanlæg med TSP-kinematik
- ▶ Brændstoffeffektiv Cummins turbo-dieselmotor
- ▶ Fulldautomatisk VarioPower-gear for acceleration uden ryk indtil 40 km/h

**WORKS FOR YOU.™**

# TEKNISK BESKRIVELSE

## MOTOR

Fabrikat	Cummins, QSB 6.7
Type	6-cylindret turbo-dieselmotor, COM III/EPA III
Arbejds måde	4-takts, common rail indsprøjtning
Cylindervolumen	6700 cm <sup>3</sup>
Ydelse iht. ISO 9249 ved 2200 min <sup>-1</sup>	149 kW (203 hk)
Kølesystem	Vand

## ELEKTRISK ANLÆG

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

Belysningsanlæg efter gældende trafikregler og europæisk standard

## KRAFTOVERFØRSEL

Hydrostatisk køretransmission, lukket kreds, uafhængig af læsserhydraulik. Køreautomatik, dvs. automatisk optimering og automatisk tilpasning af trækraft og hastighed. Samtidig virker køretransmissionen i en lukket kreds som slidstærk driftsbremse. Med belastningsstyret indstilling på hydromotoren kan der vælges to hastighedsområder. Trinløs hastighedsregulering frem og tilbage. Firehjulstræk fra reduktionsgearret på bagakslen via en kardanaksel til forakslen. En inch-bremse-kørepedal til fintfølelse kørsel og standsning ved højt motoromdrejningstal.

2 trin:

„Hastighedsområde I“	0-6 km/h
„Hastighedsområde II“	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	23.5 R25 VJT 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 bagakslens lameller.

## STYRETØJ

Fuldhydraulisk proportionalt virkende knækstyring. 2 styrecylindre med tosidet slutpositionsdæmpning, som muliggør kraftig styring. Styretøjet forsynes med olie fra load-sensing-systemet; herved disponerer styresystemet ved behov over arbejds hydraulikkens oliemængde, så hurtige styrebewægelser også er mulig ved lave motoromdrejningstal.

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

## PÅFYLDNINGSMÆNGDER

Diesel-tankindhold	240 l
Hydrauliksystem (inkl. tank)	135 l

## DRIFTSDATA, STANDARDUDSTYR

Arbejds vægt (ISO 6016)	17600 kg
Egen vægt	17300 kg
Kiplast, lige (ISO 14397-1), direkte montering / SW	13200 / 12700 kg.
Kiplast, knækket (ISO 14397-1), direkte montering / SW	11500 / 11000 kg.
Totallængde, skovl ved jorden	7600 mm
Totalbredde	2680 mm
Venderadius, yderside standardskovl	6475 mm
Venderadius, yderside dæk	5900 mm
Venderadius, inderside dæk	3065 mm
Akselafstand	3250 mm
Højde over kabine	3400 mm



## HYDRAULIK

Transportkapacitet	220 l/min
Arbejds tryk	350 bar

Styreenhed: 3-kreds-styreblok med lasttrykuafhængig flowfordeling (LUDV). Alle bevægelser kan styres samtidigt og uafhængigt. Finstyringsområdet opretholdes i alle lasttilstande. Styrekreds „Løft / sænk“, „Vip ind / vip ud“ hydraulisk pilotstyret. Styrekreds „ekstra“ elektrisk betjent, med mængdeindstilling med forvalg og impuls- samt konstantdrift. Let at betjene med styrehåndtag (joystick) med integreret kørsels-retningskontakt og kontakt for ekstra styrekreds.

## LÆSSEANLÆG

Læsseanlæg med TSP-kinematik, direkte montering af værktøj.

Læsseskovl (ISO 7546)	3,10 m <sup>3</sup>
Nyttelast i læsseskovl 3,0 m <sup>3</sup> , hurtigskift	5400 kg
Nyttelast i læsseskovl 3,1 m <sup>3</sup> , direkte montering	5580 kg
Løftekraft ved jorden (ISO 14397-2)	232.000 N
Rivekraft (ISO 14397-2), SW	128.900 N
Rivekraft (ISO 14397-2), direkte montering	153.600 N

## GAFFELUDSTYR

Nyttelast (hele løfte- og styreområde)	9000 kg
Pallebærer, bredde	1900 mm
Længde palle gaffer (150x70 mm)	1200 mm
Stabilitetsfaktor	1,25

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

## KABINE

Aftagelig, styrsikker førerkabine, ROPS testet iht. ISO 3471, FOPS testet iht. ISO 3449, kun med taggitter. Panorama-sikkerhedsrudder, tonede ruder, med tagvindue. 2 døre, 180° ind- og udklapbare sidespejle. 2 arbejdslygter for og bag. Skydevindue i venstre dør, standardudstyr. Elektriske intermitterende vinduesviskere og sprinkleranlæg foran og bag. Kabine-varmindsvarme med 3-trins varmeblæser, med rudeafrimning foran og bag, 2 indstillelige blæserdyser til forrude, fodrum og bagrude. Varmeblæser omstillelig fra cirkulations- til friskluftmodus. Friskluftfilter med en støvfilterenhed på 2,8 µm.

Ergonomisk udformet førerplads med funktionelt design, særdeles godt panorama-udsyn og optimalt udformede betjeningslementer. Alle betjeningsfunktioner er placeret ergonomisk. Førersæde med hydraulisk dæmpning og indstillelig førervægt, sikkerhedssele, længde- og højdeindstillelig, imødekommer kravene i ISO 7096 og ISO 6683. Plant og elastisk gulv i førerhus letter ind- og udstigningen samt rengøringen af kabinen.

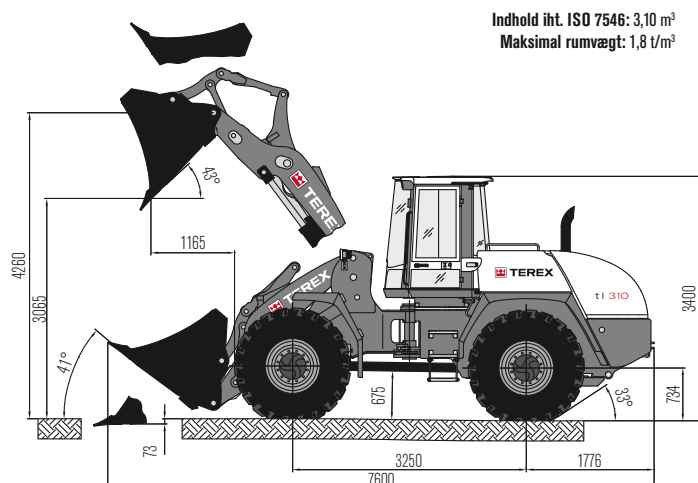
Klimatronik som standardudstyr. Forberedelse til radio.

Rathøjde og -hældning kan indstilles.

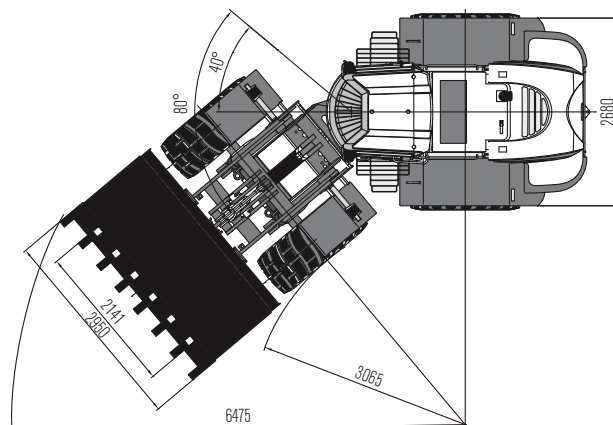
Holdere og hylde til værktøj, forbindelseskasse og betjeningsvejledninger.

Lydeffektniveau opfylder EU-direktiver.

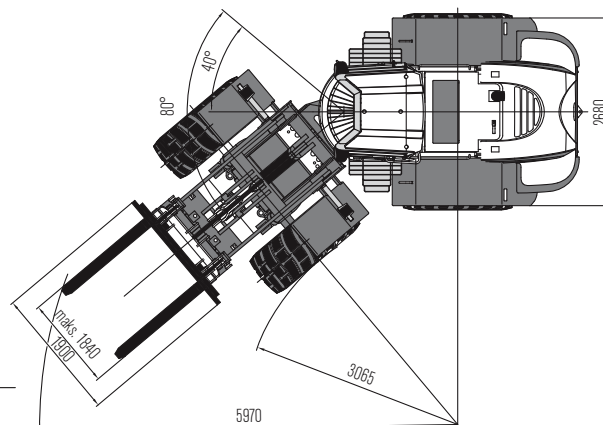
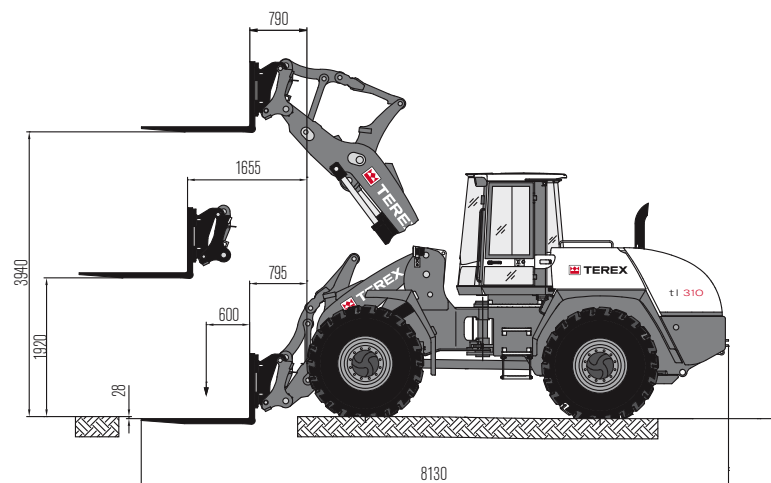
## MÅL: LÆSSESKOVL



Indhold iht. ISO 7546: 3,10 m<sup>3</sup>  
Maksimal rumvægt: 1,8 t/m<sup>3</sup>



## GAFFELUDSTYR



Nyttelast, hele løfteområde: 9000 kg

## SKOVLTYPE

	Indhold	Rumvægt	Bredde	Aflæsningshøjde
Læsseskovl, SW, oprivertænder	3,00 m <sup>3</sup>	1,8 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	3065 mm
Læsseskovl, SW, underskruet montering	3,00 m <sup>3</sup>	1,8 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	3065 mm
Læsseskovl, direkte montering, oprivertænder	3,10 m <sup>3</sup>	1,8 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	ca. 3135 mm
Læsseskovl, direkte og underskruet montering	3,10 m <sup>3</sup>	1,8 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	ca. 3135 mm
Jordskovl, SW, oprivertænder	3,30 m <sup>3</sup>	1,6 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	ca. 3025 mm
Jordskovl, SW, underskruet montering	3,30 m <sup>3</sup>	1,6 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	ca. 3025 mm
Jordskovl, direkte montering, oprivertænder	3,20 m <sup>3</sup>	1,6 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	ca. 3095 mm
Jordskovl, direkte og underskruet montering	3,20 m <sup>3</sup>	1,6 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	ca. 3095 mm
Skovl til lette materialer, SW, underskruet montering	3,80 m <sup>3</sup>	1,2 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	ca. 2885 mm
Skovl til lette materialer, direkte og underskruet montering	4,00 m <sup>3</sup>	1,2 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	ca. 2675 mm
Skovl til lette materialer, SW, underskruet montering	4,80 m <sup>3</sup>	0,8 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	ca. 2675 mm
Skovl til lette materialer, direkte og underskruet montering	5,00 m <sup>3</sup>	0,8 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	NA
Skovl til lette materialer, SW, underskruet montering	6,30 m <sup>3</sup>	0,6 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	NA
Skovl til lette materialer, direkte og underskruet montering	6,50 m <sup>3</sup>	0,6 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	NA
Højkipkovl, SW, underskruet montering	4,30 m <sup>3</sup>	0,8 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	NA
Højkipkovl, direkte og underskruet montering	4,50 m <sup>3</sup>	0,8 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	NA
Højkipkovl, SW, underskruet montering	5,80 m <sup>3</sup>	0,6 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	NA
Højkipkovl, direkte og underskruet montering	6,00 m <sup>3</sup>	0,6 t/m <sup>3</sup>	2950 mm	NA

## EKSEMPLER RUMVÆGT

Granit, basalt, sand (fugtig), grus (fugtig), skifer:

1,8 - 2,2 t/m<sup>3</sup>

Muldjord, ler, stenkul:

1,1 - 1,6 t/m<sup>3</sup>

Sandsten, gips, kalksten, jord (fugtig), sand (tørt), grus (tørt):

1,5 - 1,8 t/m<sup>3</sup>

Træflis (tørt), kompost, koks:

0,2 - 1,0 t/m<sup>3</sup>

## EKSTRAUDSTYR

### DÆK

23.5-25 EM 60 Mitas
23.5 R 25 VSDT L5 Bridgestone
23.5 R 25 XHA2 L3 Michelin
23.5 R 25 XLDD 2A L5 Michelin
23.5 R 25 XMINE D2 L5 Michelin
23.5 R 25 TL-3A+ Goodyear
23.5 R 25 RT-3B Goodyear
650/65 R 25 GP-3D Goodyear
650/65 R 25 XLD Michelin
750/65 R 25 VTS Bridgestone
750/65 R 25 TL-3A+ Goodyear
620/75 R 26 DT824 Goodyear
Specialdæk kan bestilles

### FRONTMONTERET Udstyr

HD-skovl	3,00 m³
Læsseskovl*	3,10 m³
Jordskovl*	3,30 m³
Skovl til lette materialer*	4,00 m³
Skovl til lette materialer*	5,00 m³
Skovl til lette materialer*	6,50 m³
Højkipsskovl*	4,50 m³
Højkipsskovl*	6,50 m³
Pallebærer, 1900 mm bred, ISO 2328, klasse 3, form B	
Gaffler, 1500 mm lange, armtværnit 150 x 70 mm	
Lastkrog, som kan skydes på gaffelarm	
Lastkrog i hurtigskift	
*med underskruet montering som ekstraudstyr	

### DIESELMOTOR

Dieselpartikelfilter	Katalysator
Kølevæskeforvarmning, 230 V	Cyklon forfilter

### 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

### HYDRAULIK

Trykløst tilbageløb	Fjerde styrekreds, elektrisk „sort/hvid“
Påfyldning med bio-hydraulikolie, esterbasis	Fjerde styrekreds, proportional
BIO-E-HYD-HEES	

### FØRERKABINE

Høje dør med skyderude	Støvsbeskyttelsesanlæg
Arbejdslys med xenon	Dieselskabinevarme med ur (timer)
Gult rotorblink	Tyverisikring, startspærre
Kabinebeskyttelsesventilation	Forberedelse til belysning af nærrområde
2 ekstra forlygter til belysning af nærrområde foran	4 ekstra forlygter til belysning af nærrområde foran og midt på maskinen

### YDERLIGERE Udstyr

TÜV - enkelt godkendelse	Registreringspakke iht. trafikregler bestående af sikkerhedsklæbemærkat, indstillelig gaffelarmbeskyttelse med belysning og advarsels-tavler, nummerpladelys, rotorblink; desuden TÜV godkendelse
Elektrisk påfyldningspumpe	Dynamisk vejeenhed, med printer
Pilotstyrede røbrudssikringer til løfte- og kipcylinder	LSD-last-svingnings-dæmpningssystem
Baksignal (backup-alarm)	Batteriafbrøder
Centralsmøringsanlæg	Kardanakselbeskyttelse
Styresystem „VersaSteer“	Beskyttelsesgitter til forrude
Automatisk skovltilbageføring	Beskyttelsesgitter til forlygter
Automatisk skovltilbageføring med løftehøjdebegrænsning	Beskyttelsesgitter til baglygter
Gaffelløfteforlængelse (+650 mm/+1250 mm)	
Yderligere ekstraudstyr kan bestilles	

## [www.terex.com/construction](http://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 tilskadecomst 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 © 2013 Terex Corporation (R5\_261113) Bestillingsnr.: TERE625DA

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.™