

# MINIGRAVEMASKINE



## Tekniske data

Arbejdsvægt	3570 kg
Motorydelse	22 kW (30 hk)
Skovlindhold	54-191 l
Gravedybde	3,2 / 3,4 m
Rækkevidde	5,5 / 5,7 m

## Særlige kendetegn

- ▶ Ingen-hæk-koncept
- ▶ Bredt blad til planeringsarbejde
- ▶ Udligger med gennemgående monterede nakkecyindre, til perfekt beskyttelse af cylinder og til endnu flere anvendelsesmuligheder
- ▶ Komfortkabine med perfekt fuldt udsyn
- ▶ „Load-sensing“-hydraulik for mere produktivitet
- ▶ Knickmatik®, muliggør gravning direkte langs mure
- ▶ Stort udvalg af arbejdsværktøjer, som er testet i praksis

**WORKS FOR YOU.™**

# TEKNISK BESKRIVELSE

## MOTOR

Fabrikat	Mitsubishi, S4L2
Type	4 cylindret dieselmotor, EPA/Tier 4 Interim (2008)
Arbejds måde	4-takt hvirvelkammer-indsprøjtning
Cylindervolumen	1758 cm <sup>3</sup>
Ydelse iht. ISO 9249 ved 2200 min <sup>-1</sup>	22 kW (30 hk)
Drejningsmoment	104 Nm ved 1800 min <sup>-1</sup>
Kølesystem	Vand

## ELEKTRISK ANLÆG

Driftsspænding	12 V
Batteri	12 V / 71 Ah
Generator	12 V / 50 A
Starter	12 V / 2,0 kW

## KØRETRANSMISSION

2-trins hydrostatisk køretransmission med aksialstempel-motor og reduktionsgear, fuldt indkapslet. „Straight-Travel“-funktion Kørebremseventil til kørsel ned ad bakke.

2 køreområder:

Kørehastighed, frem og tilbage	0-2,7 / 4,6 km/h
Stigningsevne	maks. 60 %
Trækkraft 1. køretrin / 2. køretrin	3100 / 1600 daN

## UNDERVOGN

Vedligeholdelsesfri bælteundervogn. Hovedhjulsfjedring med hydraulisk kædespænding.

Bredde gummibælter / stålbælter	300 mm
Sporbredde	1450 mm
Undervognslængde (afstand turas - styrehjul)	1712 mm
Undervognslængde (samlet)	2152 mm

## DOZERBLAD

Kørselsafhængig, fintfølede, styrbar med separat håndtag.

Bredde x højde	1760 x 360 mm
Løft under planum	450 mm
Over planum	300 mm
Skræntvinkel	35°

## STYRETØJ

Uafhængig enkeltstyring af bælter, også med modsat omløbsretning. Fintfølede betjening via håndtag, kombineret med fodpedaler, til højre og venstre fodstøtte på pedalkonsol.

## KRØJEVÆRK

Hydrostatisk drev, fungerer samtidig som slidfri bremse. Ekstra fjedertryk-lamelbremse. Indvendigt fortandet drejekrans.

Drejehastighed	0-10 min <sup>-1</sup>
----------------	------------------------

## KNICKMATIK®

Parallel sidejustering ved fuld gravedybde	
Knækvinkel / sideforskydning mod venstre	50° / 660 mm
Knækvinkel / sideforskydning mod højre	70° / 740 mm

## PÅFYLDNINGSMÆNGDER

Diesel-tankindhold	65 l
Hydrauliksystem (inkl. tank)	72 l



## DRIFTSDATA, STANDARDUDSTYR

Transportvægt (inkl. skovl)	3570 kg
Driftsvægt iht. ISO 6016 (med fører)	3650 kg
Total længde (kørestilling)	3180 mm
Total længde (anhængertransport)	4750 mm
Total højde (kørestilling)	3250 mm
Total bredde	1760 mm
Overvogn hækradius	900 mm
Overvogn frontradius	1860 mm
Arbejdsområde 180° / 360°	2760 / 3720 mm
Frihøjde	300 mm
Brydekraft (ISO 6015)	24600 N
Rivekraft (ISO 6015)	16200 N
Specifikt jordtryk (gummibælte)	0,29 daN/cm <sup>2</sup>

## HYDRAULIK

Transportkapacitet	maks. 95 l/min
Arbejdsdruk	250 bar

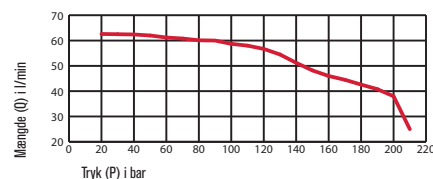
Arbejdshydraulik: LS-reguleret 1-trins variabel aksialstempelpumpe, lastuafhængig flowfordeling (LUDV) til alle arbejdsbevægelser og køretransmission. Alle bevægelser kan udføres samtidigt.

Tilbagefølsmonteringsfilter med elektrisk smudsindikator, fuldstrømsfiltrering. Seriemæssig højtydende hydraulikoliekøler. Udligger-, arm- og knækcyklinder med tosidet slutpositionsdæmpning, påfyldning skovl med ensidet slutpositionsdæmpning.

Seriemæssigt trykløst tilbageløb. Alle funktioner kan styres proportionalt. Servo-gravebetjening med 2-arms-krydsstyring. Sikkerhedsafbrydelse af alle funktioner, når føreren stiger ud.

Seriemæssig styrekreds for arbejdsværktøj:

Diagrammet viser ydelsen, som står til rådighed ved tilslutningskoblingerne.



## KABINE

Rummelig lydisoleret stålkabine med fuldt udsyn, FOPS\* (iht. ISO 3449) og TOPS (iht. ISO 12117) testet. Døre med stor indgang venstre. Sikkerhedsrudder, grøntonede termovinduer. Tag-termovindue, bronzetone. Panorambagvidue. Gasfjederstøttet forrude med låsbar ventilationsstilling, kan skubbes ind under kabinetaget. Vinduesviskeranlæg. Handskerum. Klargjort til indbygning af radio. Sidespejl til venstre.

Kabinevarme med forrudeafrimning vha. kølevandsvarmeveksler med 2-trins blæser, ventilation om sommeren.

Førersæde med stofbetræk, fjedring og dæmpning, armlæn, vægt-, længde- og hældningsindstilling. Sikkerhedssele.

Instrumentbræt til højre for førersæde, optisk og akustisk advarselsudstyr, driftstimeret, kombiinstrument med stort tankur.

Arbejdslys halogen H-3.

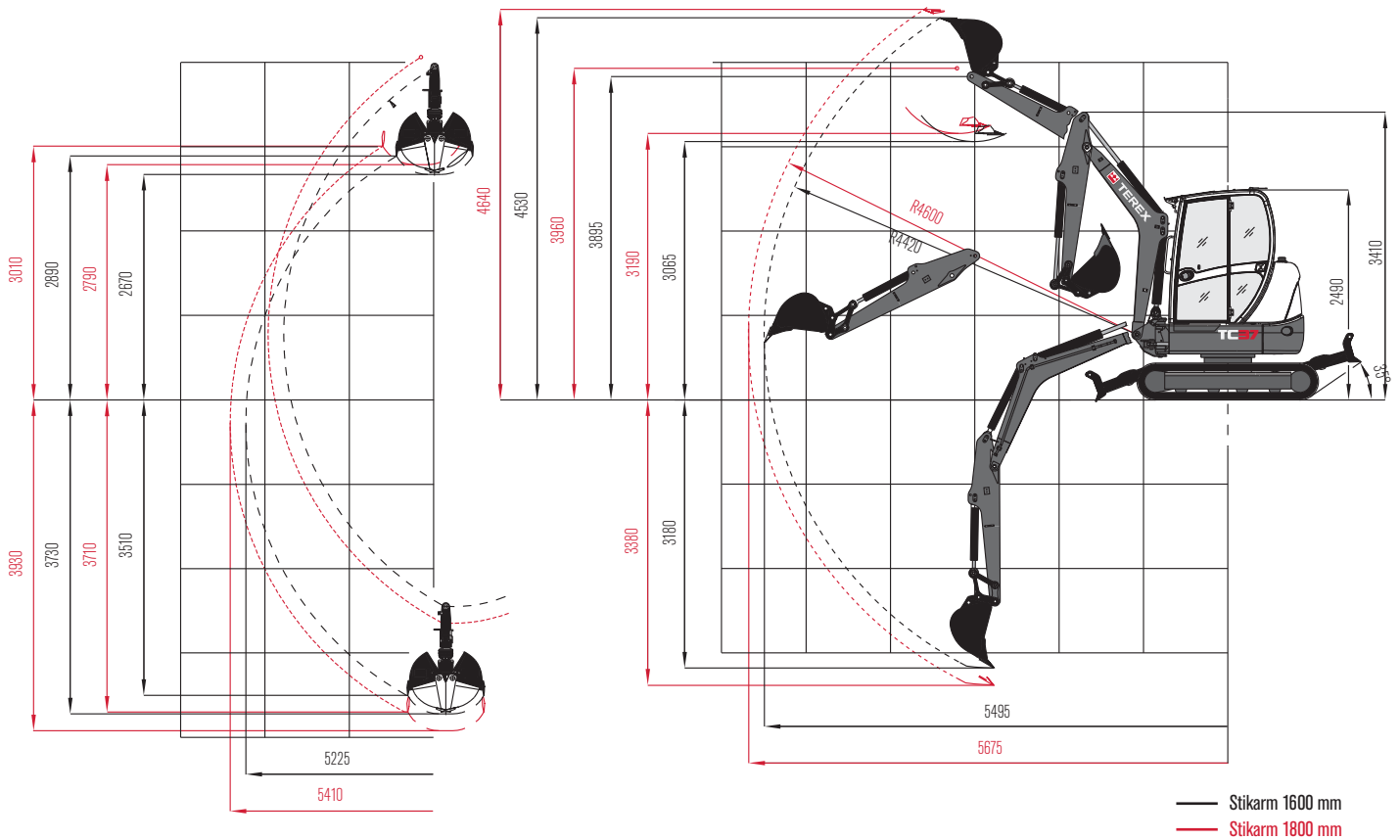
Lydeffektniveau L <sub>WA</sub>	95 dB (A)
---------------------------------	-----------

Lydtryksniveau L <sub>PA</sub>	79 dB (A)
--------------------------------	-----------

Målt i dynamisk målecyklus iht. EU-direktiv 2000/14/EF.

\*FOPS kun med tagvinduesgitter (ekstraudstyr)

## GRAVEKURVER & MÅL: MONO-UDLIGGER



## LØFTEKAPACITET

Højt skovdrejepunkt		Lastafstand fra midten af krøjekransen									
Stikarm 1600 mm		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,5 m		5,0 m	
		på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs
2,0 m	A	-	-	1,15	0,80	0,97	0,64	0,93	0,50	0,86	0,37
	V	-	-	0,98	0,79	0,78	0,62	0,62	0,48	0,51	0,39
1,0 m	A	1,91	1,05	1,44	0,78	1,20	0,61	1,03	0,48	0,87	0,40
	V	1,85	1,02	0,93	0,76	0,74	0,59	0,60	0,47	0,50	0,39
0 m	A	2,04	0,95	1,61	0,71	1,22	0,56	0,98	0,46	0,80	0,38
	V	2,00	0,92	0,86	0,70	0,66	0,55	0,57	0,45	0,49	0,37

Alle angivne værdier i ton (t) er beregnet iht. ISO 10567 og indeholder en stabilitetsfaktor på 1,33 eller 87% af den hydrauliske løftekapacitet. Alle værdier er beregnet med hurtigskifte, dog uden skovl. Ved monteret arbejdsværktøj reduceres de tilladte nyttelaster med arbejdsværktøjets egenvægt.

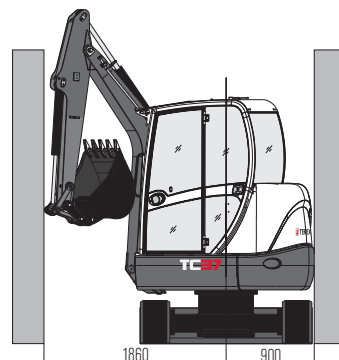
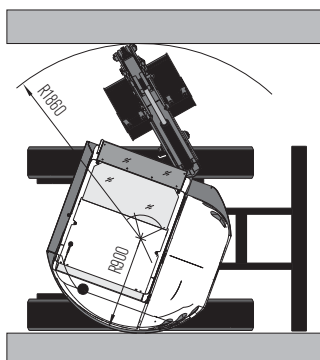
Udstyr: Gummibælte.

Forkortelser: A = afstøttet, V = kan bevæges

## MÅL

Arbejdsindretning:

Mono-udligger med stikarm 1600 mm



## ARBEJDSUDSTYR

### SKOVL

Dybdeskovl, SW	300 mm bred, indhold 54 l
Dybdeskovl, SW	400 mm bred, indhold 78 l
Dybdeskovl, SW	500 mm bred, indhold 103 l
Dybdeskovl, SW	600 mm bred, indhold 129 l
Dybdeskovl, SW	700 mm bred, indhold 155 l
Planerskovl, SW	1000 mm bred, indhold 145 l
Planerskovl, SW	1300 mm bred, indhold 191 l
Planerkipkovl, SW	1000 mm bred, indhold 145 l
Planerkipkovl, SW	1300 mm bred, indhold 191 l

### GRAB

Dobbelt skovlgrab GL 1250, pendulbremse	skålsæt 250 mm bredt, indhold 45 l
Dobbelt skovlgrab GL 1350, pendulbremse	skålsæt 350 mm bredt, indhold 65 l
Dobbelt skovlgrab GL 1450, pendulbremse	skålsæt 450 mm bredt, indhold 85 l
Dobbelt skovlgrab GL 1600, pendulbremse	skålsæt 600 mm bredt, indhold 115 l
Udkast	

### YDERLIGERE ARBEJDSREDSKABER

Oprivertand / SW (1 tand)	Monteret fræser
Hydraulikhammer	Hurtigskifteadapter til hydraulikhammer
Jordbor	Lastkrog, påskruelig ved skovlstang
Lastkrog i hurtigskift	
Yderligere arbejdsredskaber kan bestilles	

## EKSTRAUDSTYR

### UDLIGGERVARIANTER

Mono-udligger, med forlænget stikarm 1800 mm

### KÆDEVARIANTER

Stålbælte, 300 mm bredt

### HYDRAULIK

Terex ,fingertip'-styring for arbejdsværktøj på højre joystick	Rørbrudssikring/lastholdeventil for udligger med lastalarm
Terex ,fingertip'-styring for arbejdsværktøj på venstre joystick	Rørbrudssikring/lastholdeventil for stikarm
2. styrekreds (f.eks. for sortergrab)	Bio-olie-påfyldning ester-basis HLP 68 (Panolin)

### FØRERPLADS

Førersæde MSG 20

Førersæde MSG 85 (komfort) med hydraulisk dæmpning, højt ryglæn, længdehorisonalfjedring

### DIESELMOTOR

Renseanlæg for dieseludstødning

Katalysator

### FØRERKABINE

Halvtag-kabine (regnbeskyttelse)	FOPS - tagvinduesgitter
Arbejdslys, foran	Akustisk advarselsindretning "Kørsel", horn afbrydeligt
Arbejdslys, bagved	Radio-indbygningssæt
Gult rotorblink	

### YDERLIGERE EKSTRAUDSTYR

Mekanisk hurtigskiftanordning	Tyverisikring (startspærre)
Mekanisk hurtigskiftanordning (original „Lehnhoff“), type MS03	Beskyttelsesteg med arbejdslys (vægtreduktion: 80 kg)
Krankæsseudstyr med afstandsstang	Optankningspumpe elektrisk
Felasto bundplader	Speciallakering/foliebeklædning
Ekstra arbejdslys, på udligger	
Yderligere ekstraudstyr kan bestilles	

## [www.terex.com/construction](http://www.terex.com/construction)

Gyldig fra: 01. august 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 (R5\_240914)  
Bestillingsnr.: TERE560DA

Terex Compact Germany GmbH

Kraftwerkstrasse 4

D-74564 Crailsheim

Tel: +49 (0)7951 / 9357-0

construction@terex.com

Fax : +49 (0)7951 / 9357-671

www.terex.com



# TEREX®

## WORKS FOR YOU.™