

MINIGRAVEMASKINE



Tekniske data

Arbejdsvægt	2600 kg
Motorydelse	17,4 kW (24 hk)
Skovlindhold	38-110 l
Gravedybde	2,86 / 3,06 m
Rækkevidde	4,7 / 4,9 m

Særlige kendetegn

- ▶ Korthæk-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, S3L2
Type	3 cylindret dieselmotor, EPA/Tier 4
Arbejds måde	4-takt hvirvelkammer-indsprøjtning
Cylindervolumen	1318 cm ³
Ydelse iht. ISO 9249 ved 2200 min ⁻¹	17,4 kW (24 hk)
Drejningsmoment	78,4 Nm ved 1800 min ⁻¹
Kølesystem	Vand

ELEKTRISK ANLÆG

Driftsspænding	12 V
Batteri	12 V / 71 Ah
Generator	12 V / 50 A
Starter	12 V / 1,7 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, fremad og tilbage	0-2,7 / 4,4 km/h
Stigningssevne	maks. 60 %
Trækkraft 1. køretrin / 2. køretrin	1965 / 1250 daN

UNDERVOGN

Vedligeholdelsesfri bælteundervogn. Hovedhjulsfjedring med hydraulisk kædespænding.	
Bredde gummibælter / stålbælter	250 / 300 mm
Sporbredde	1200 mm
Undervognslængde (afstand turas - styrehjul)	1550 mm
Undervognslængde (samlet)	1960 mm

DOZERBLAD

Kørselsafhængig, fintfølede, styrbar med separat håndtag.	
Bredde x højde	1510 x 340 mm
Under planum	290 mm
Over planum	280 mm
Skræntvinkel	40°

STYRETØJ

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

KRØJEVÆRK

Hydrostatisk drev, fungerer samtidig som slidfri bremse. Ekstra fjedertryk-lamelbremse. Indvendigt fortandet drejekrans.	
Drejhastighed	0-10 min ⁻¹

KNICKMATIK®

Parallel sidejustering ved fuld gravedybde	
Knækvinkel / sideforskydning mod venstre	60° / 570 mm
Knækvinkel / sideforskydning mod højre	67° / 710 mm

PÅFYLDNINGSMÆNGDER

Diesel-tankindhold	40 l
Hydrauliksystem (inkl. tank 34 l)	40 l



DRIFTSDATA, STANDARDUDSTYR

Transportvægt (uden skovl)	2450 kg
Driftsvægt iht. ISO 6016 (med fører)	2600 kg
Totaltlængde (kørestilling)	2950 mm
Totalhøjde (kørestilling)	3060 mm
Totalbredde	1510 mm
Overvogn hækradius	1100 mm
Overvogn frontradius	1470 mm
Arbejdsområde 180° / 360°	2570 / 2940 mm
Frihøjde	310 mm
Brydekraft (ISO 6015)	21800 N
Rivekraft (ISO 6015)	12800 N
Specifikt jordtryk (gummibælte)	0,28 daN/cm ²

HYDRAULIK

Transportkapacitet	maks. 67 l/min
Arbejdsdruk	250 bar

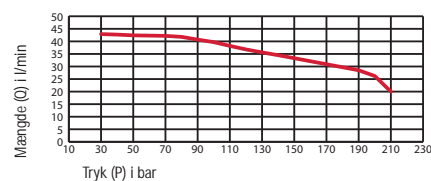
Arbejdshydraulik: LS-reguleret 1-trins variabel aksialstempelpumpe til alle arbejdsbevægelser og køretransmission. Alle bevægelser kan udføres samtidigt.

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

Seriemæssigt trykløst tilbageløb. Alle funktioner kan styres proportionalt. Servo-gravebetjening (undtaget dozerblad) 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, grøntone termovinduer. Tag-termovindue, bronzetone. Panoramabagvindue. 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 FSP010 med stofbetræk, sikkerhedssele.

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

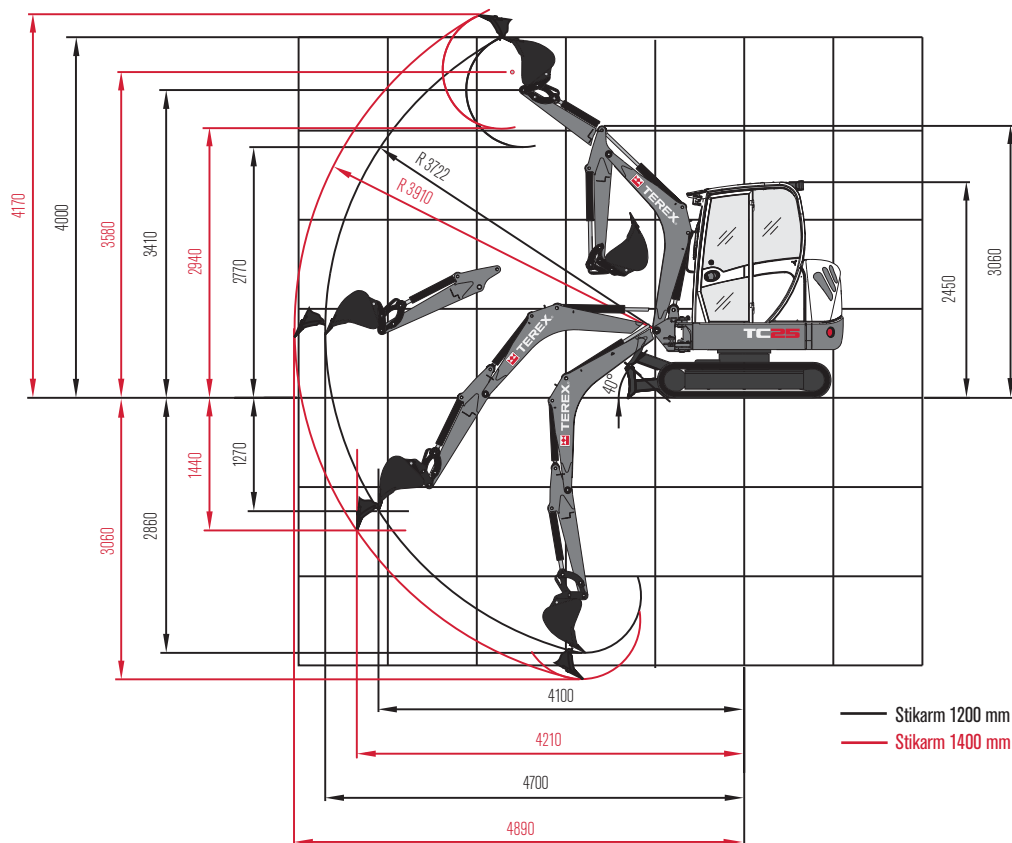
Arbejdslys halogen

Lydeffektniveau L _{WA}	93 dB (A)
Lydtrykniveau L _{PA}	75 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 krøjkranen									
		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m	
Stikarm 1200 mm		på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs
2,0 m	A	-	-	-	-	0,48	0,45	0,47	0,35	-	-
	V	-	-	-	-	0,47	0,44	0,46	0,33	-	-
1,0 m	A	1,34	0,84	0,89	0,59	0,66	0,45	0,54	0,34	0,44	0,28
	V	0,98	0,79	0,70	0,56	0,52	0,42	0,40	0,33	0,32	0,26
0 m	A	1,22	0,74	0,90	0,59	0,67	0,42	0,50	0,33	0,39	0,27
	V	0,86	0,72	0,63	0,54	0,48	0,39	0,38	0,31	0,31	0,26
-1,0 m	A	0,99	0,71	0,72	0,54	0,52	0,42	0,40	0,34	-	-
	V	0,85	0,70	0,74	0,53	0,54	0,41	0,37	0,31	-	-

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.

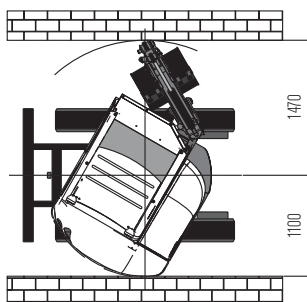
Udstyr: Gummibælte.

Forkortelser: A = afstøttet, V = kan bevæges

MÅL

Arbejdsindretning:

Mono-udligger med stikarm 1200 mm



ARBEJDSUDSTYR

SKOVL

Dybdeskovl, SW	250 mm bred, indhold 33 l
Dybdeskovl, SW	300 mm bred, indhold 41 l
Dybdeskovl, SW	400 mm bred, indhold 60 l
Dybdeskovl, SW	500 mm bred, indhold 80 l
Dybdeskovl, SW	600 mm bred, indhold 98 l
Planerskovl, SW	1000 mm bred, indhold 91 l
Planerskovl, SW	1200 mm bred, indhold 110 l
Planerkipskovl, SW	1000 mm bred, indhold 91 l

EKSTRAUDSTYR

UDLIGGERVARIANTER

Mono-udligger, med forlænget stikarm 1400 mm

KÆDEVARIANTER

Gummibælte 300 mm bredt

HYDRAULIK

Terex ,fingertip'-styring (elektrisk-proportional) for ekstra styrekreds til arbejdsværktøj på højre joystick, betjening med rulle

Terex ,fingertip'-styring (elektrisk-proportional) med 2. ekstra styrekreds på venstre joystick, betjening med rulle

Rørbrudssikring/lastholdeventil for udligger med lastalarm

2. ekstra styrekreds (f.eks. for sortergreb), fodpedal

Rørbrudssikring/lastholdeventil for stikarm
Flydestilling - front-dozerblad

Bio-olie-påfyldning ester-basis HLP 68 (Panolin)

FØRERPLADS

Førersæde MSG 20 (basisudførelse), stofbetræk, sikkerhedssele, førervægt indstillelig

Førersæde MSG 85 (komfort) med hydraulisk dæmpning, højt ryglæn, hældningsindstillelige armlæn, længdehorisonalfjedring, mekanisk lændestøtte

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

Udkast

YDERLIGERE ARBEJDSREDSKABER

Hydraulikhammer	Monteret fræser
Jordbor	Hurtigskifteadapter til hydraulikhammer
Lastkrog, påskruelig ved skovlstang	Yderligere arbejdsredskaber kan bestilles

FØRERKABINE

Halvtag-kabine (regnbeskyttelse)	FOPS - tagvinduesgitter
Arbejdslys på kabine, foran til højre	Arbejdslys på kabine, bagved til højre
Tyverisikring, elektronisk	Radio-indbygningssæt (højtaler)
Tyverisikring, koderet nøgle (startspærre)	Akustisk advarselsindretning "Kørsel", horn afbrydeligt
Gult rotorblink	

YDERLIGERE EKSTRAUDSTYR

Mekanisk hurtigskiftanordning	Felasto bundplader
Mekanisk hurtigskiftanordning (original „Lehnhoff“, type MS03)	Beskyttelsestag med arbejdslys (vægtreduktion: 80 kg)
Kranlæsseudstyr med afstandsstang	Front-dozerblad - lang udførelse
Speciallakering/foliebeklædning	Arbejdslys på udligger
Yderligere ekstraudstyr kan bestilles	

www.terex.com/construction

Gyldig fra: 01. februar 2011. 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_250914)
Bestillingsnr.: TERE557DA

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.™