

MINIGRAVEMASKINE



Tekniske data

Arbejdsvægt	2925 kg
Motorydelse	17,5 kW (24 hk)
Skovlindhold	38-110 l
Gravedybde	2,8 / 3,0 m
Rækkevidde	4,8 / 5,0 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, S4L
Type	4 cylindret dieselmotor, EPA/Tier 4
Arbejds måde	4-takt hvirvelkammer-indsprøjtning
Cylindervolumen	1500 cm ³
Ydelse iht. ISO 9249 ved 2000 min ⁻¹	17,5 kW (24 hk)
Drejningsmoment	84 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 / 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
Stigningssevne	maks. 60 %
Trækraft 1. køretrin / 2. køretrin	2600 / 1100 daN

UNDERVOGN

Vedligeholdelsesfri bælteundervogn. Hovedhjulsfjedring med hydraulisk kædespænding.

Bredde gummibælter / stål bælter	300 mm
Sporbredde	1100 mm
Undervognslængde (afstand turas - styrehjul)	1390 mm
Undervognslængde (samlet)	1830 mm

DOZERBLAD

Kort eller lang (ekstraudstyr), køreuafhængig, fintfølede styrbar med håndtag.

Bredde x højde (kort / lang version)	1410 x 325 mm
Løft under planum	285 / 296 mm
Løft over planum	206 / 406 mm
Hældningsudligning	9° / 8°

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 fortdænet drejekrans.

Drejehastighed	0-9,5 min ⁻¹
----------------	-------------------------

KNICKMATIK®

Parallel sideforskydning ved fuld grave dybde på i alt 1040 mm.

Knækvinkel / sideforskydning mod venstre	60° / 445 mm
Knækvinkel / sideforskydning mod højre	67° / 595 mm

PÅFYLDNINGSMÆNGDER

Diesel-tankindhold	52 l
Hydrauliksystem (inkl. tank 72 l)	85 l



DRIFTSDATA, STANDARDUDSTYR

Transportvægt (inkl. skovl)	2850 kg
Driftsvægt iht. ISO 6016 (med fører)	2925 kg
Total længde (kørestilling)	3100 mm
Total længde (anhængertransport)	4700 mm
Total højde (kørestilling)	3000 mm
Total bredde	1400 mm
Overvogn hækradius	1300 mm
Overvogn frontradius	1525 mm
Arbejdsområde 180° / 360°	2825 / 3050 mm
Frihøjde	270 mm
Brydekraft (ISO 6015)	21300 N
Rivekraft (ISO 6015)	13600 (11900*) N
Specifikt jordtryk (gummibælte)	0,27 daN/cm ²

HYDRAULIK

Transportkapacitet	maks. 99 l/min
Arbejdstryk	210 bar

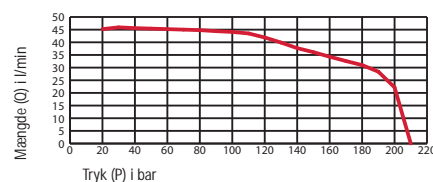
Arbejdshydraulik: LS-reguleret 1-trins variabel aksialstempelpumpe, lastuafhængig flowfordeling (LUDV) til alle arbejdsbevægelser og køretransmission. Alle bevægelser kan udføres samtidigt.

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

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

Seriøsmæssig styrekreds for arbejdsværktøj:

Diagrammet viser ydelsen, som står til rådighed ved tilslutningskoblingerne.



KABINE

Rummeligt, hydroliseret stålkabine med fuldt udsyn, FOPS** (iht. ISO 3449) og TOPS (iht. ISO 12117) testet. 2 lige store døre. Sikkerhedsruder, grøntone termovinduer. Tag-termovindue, bronzetonet. Panorambagvindue. 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 H-3.

Lydeffektniveau L _{WA}	94 dB (A)
---------------------------------	-----------

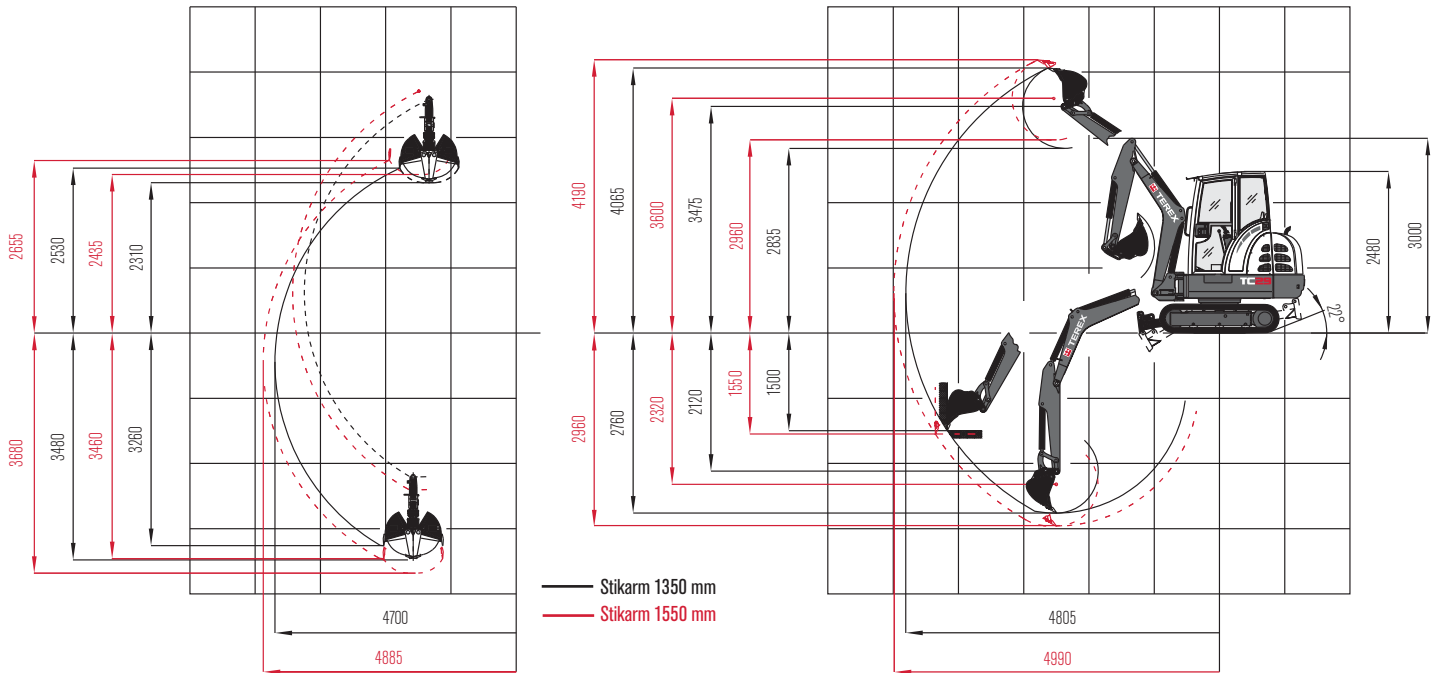
Lydtrykniveau L _{PA}	76 dB (A)
-------------------------------	-----------

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

*med stikarm 1550 mm (ekstraudstyr)

**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 1350 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	-	-	0,83	0,68	0,78	0,54	0,66	0,39	-	-
	V	-	-	0,68	0,66	0,53	0,53	0,38	0,38	-	-
1,0 m	A	1,41	0,94	1,04	0,67	0,91	0,51	0,77	0,38	0,54	0,32
	V	0,85	0,93	0,67	0,66	0,45	0,49	0,36	0,37	0,30	0,31
0 m	A	1,35	0,81	0,98	0,58	0,75	0,48	0,62	0,37	0,52	0,32
	V	0,76	0,78	0,56	0,57	0,45	0,46	0,35	0,36	0,29	0,30
-1,0 m	A	1,04	0,88	0,85	0,52	0,68	0,46	0,45	0,37	-	-
	V	0,75	0,82	0,50	0,51	0,43	0,45	0,35	0,36	-	-

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.

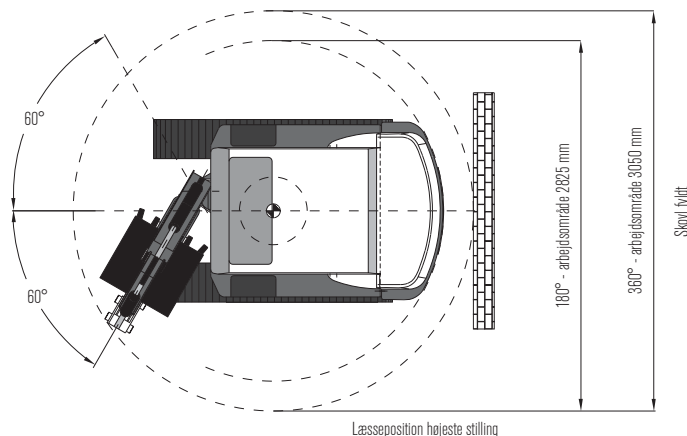
Udstyr: Gummibælte.

Forkortelser: A = afstøttet, V = kan bevæges

MÅL

Arbejdsindretning:

Mono-udligger med stikarm 1350 mm



Læseposition højeste stilling

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 1550 mm

KÆDEVARIANTER

Stålbælte, 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 sortergrib), fodpedal

Rørbrudssikring/lastholdeventil for stikarm

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

Flydestilling - front-dozerblad

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
Arbejdslys på udligger	Radio-indbygningssæt
Tyverisikring, koderet nøgle (startspærre)	Tyverisikring elektronisk, betjening med tastatur
Gult rotorblink	Akustisk advarselsindretning "Kørsel", horn afbrydeligt

YDERLIGERE EKSTRAUDSTYR

Mekanisk hurtigskiftanordning	Front-dozerblad - lang udførelse
Mekanisk hurtigskiftanordning (original „Lehnhoff“), type MS03	Beskyttelsesteg med arbejdslys (vægtreduktion: 80 kg)
Kranlæsseudstyr med afstandsstang	Speciallakering/foliebeklædning

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 (R5_190914)
Bestillingsnr.: TERE558DA

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.™