

# GRAVEMASKINE PÅ BÅND



## Tekniske data

Arbejdsvægt	5650 kg
Motorydelse	32,2 kW (44 hk)
Skovlindhold	68-232 l
Gravedybde	3,75 / 3,95 m
Rækkevidde	6,4 / 6,6 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
- ▶ Knickmatik®, muliggør gravning direkte langs mure
- ▶ Stort udvalg af arbejdsværktøjer, som er testet i praksis

**WORKS FOR YOU.™**

# TEKNISK BESKRIVELSE

## MOTOR

Fabrikat	Mitsubishi, S4Q2-Y365KL
Type	4 cylindret dieselmotor, EPA/Tier 4
Arbejds måde	4-takt hvirvelkammer-indsprøjtning
Cylindervolumen	2505 cm <sup>3</sup>
Ydelse iht. ISO 9249 ved 2200 min <sup>-1</sup>	32,2 kW (44 hk)
Spec. brændstofforbrug	255 g/kWh
Drejningsmoment	133 Nm ved 2000 min <sup>-1</sup>
Kølesystem	Vand

## ELEKTRISK ANLÆG

Driftsspænding	12 V
Batteri	12 V / 74 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 med ad bakke.

2 køreområder:

Kørehastighed, fremad og tilbage	0-3 / 5,2 km/h
Stigningsevne	> 60 %
Trækraft 1. køretrin / 2. køretrin	4202 / 2474 daN

## UNDERVOGN

Vedligeholdelsesfri bælteundervogn. Hovedhjulsfjedring med hydraulisk kædespænding.

Bredde gummibælter / stål bælter	400 mm
Sporbredde	1580 mm
Undervognslængde (afstand turas - styrehjul)	2060 mm
Undervognslængde (samlet)	2570 mm

## DOZERBLAD

Kørselsafhængig, fintfølede, styrbar med separat håndtag.

Bredde x højde	1990 x 441 mm
Løft under planum	360 mm
Over planum	430 mm
Skræntvinkel	35°

## STYRETØJ

Uafhængig enkeltstyring af håndkæderne, også i modsat retning med tokredshydraulik. Fintfølede betjening via håndtag, kombineret med fodpedaler, fodstøtte på pedalkonsol.

## KRØJEVÆRK

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

Drejehastighed	0-9,5 min <sup>-1</sup>
----------------	-------------------------

## KNICKMATIK®

Parallel sidejustering ved fuld gravedybde	
Knækvinkel / sideforskydning mod venstre	60° / 710 mm
Knækvinkel / sideforskydning mod højre	60° / 850 mm

## PÅFYLDNINGSMÆNGDER

Diesel-tankindhold	95 l
Hydrauliksystem (inkl. tank)	108 l



## DRIFTSDATA, STANDARDUDSTYR

Transportvægt (inkl. skovl)	5650 kg
Totallængde (anhængertransport)	maks. 5810 / min. 5390 mm
Totalbredde overvogn	1780 mm
Totalbredde undervogn	1980 mm
Overvogn hækradius	1050 mm
Overvogn frontradius	2050 mm
Arbejdsområde 180° / 360°	3100 / 4100 mm
Frøhøjde	360 mm
Brydekraft (ISO 6015)	40000 N
Rivekraft (ISO 6015)	28200 N
Specifikt jordtryk (gummibælte)	0,29 daN/cm <sup>2</sup>
Specifikt jordtryk (stålbælte)	0,31 daN/cm <sup>2</sup>

## HYDRAULIK

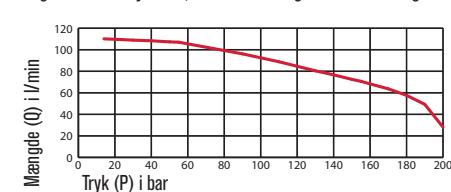
Transportkapacitet	2 x 62,4 + 43,2 + 8,4 l/min
Arbejdsdruk	245 bar

Arbejdshydraulik: Totaleffektstyret variabel pumpe med dobbeltstempel for alle arbejdsbevægelser og køretransmission, 1 tandhjulpumpe for drejning og dozerblad, 1 pumpe for styretrek.

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

Alle funktioner kan styres proportionalt. Servo-gravebetjening med 2-arms-krydsstyring. Sikkerhedsafbrydelse af alle funktioner, når føreren stiger ud. Ekstra styrekreds er betjent elektrisk, med mængdeindstilling med forvalg og impuls- samt konstantdrift

Seriøst 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. Sikkerhedsruder, grøntonede 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 3-trins blæser, ventilation om sommeren.

Førersæde MSG 85 (basis) med hydraulisk dæmpning, indstillelige armlæn, vægts-, længde- og hældningsindstilling. Sikkerhedssele.

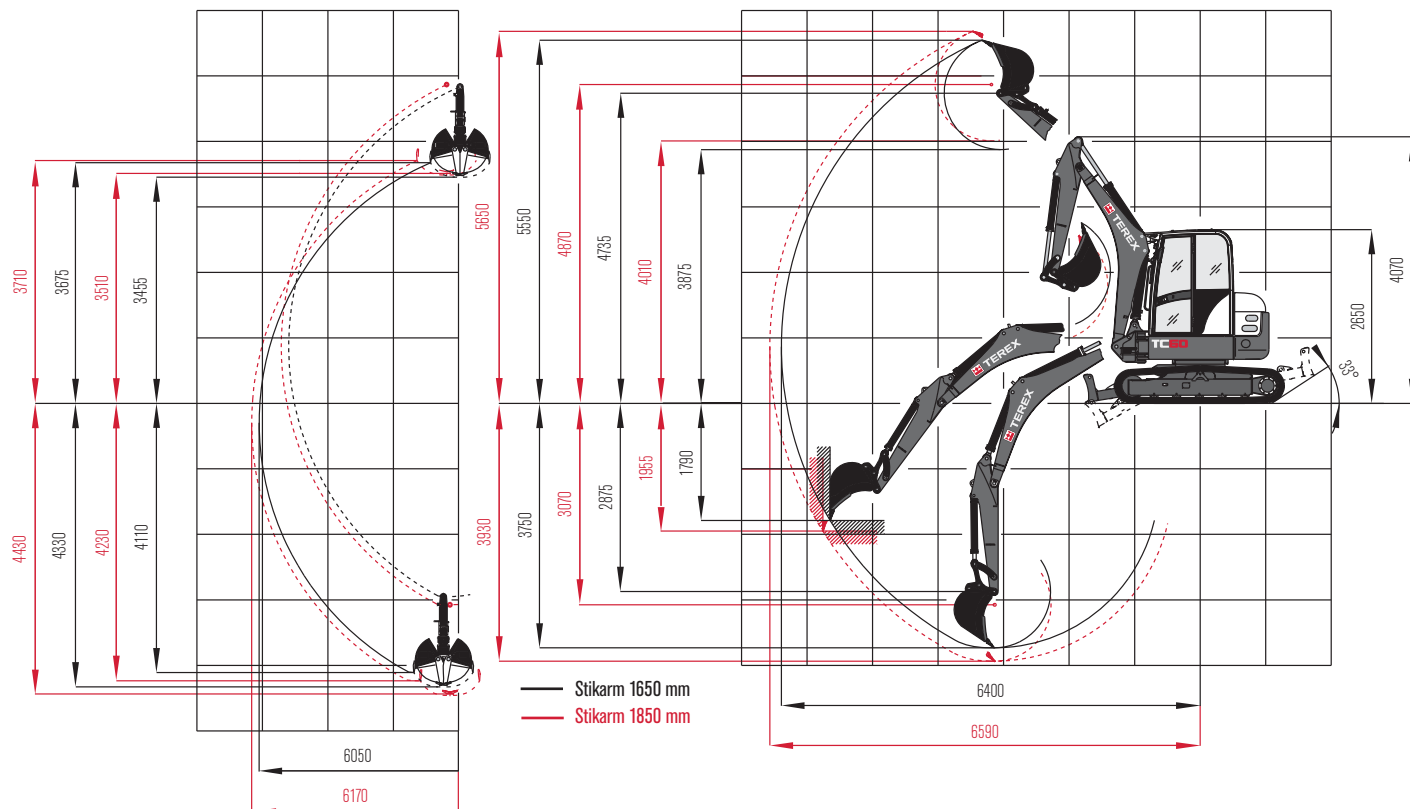
Instrumentbræt til højre for førersæde, optisk og akustisk advarsudstyr, driftstmetæller, kombiinstrument med stort tankur.

Arbejdslys halogen H-3.

Lydeffektivniveau opfylder EU-direktiver.

\*FOPS kun med tagvinduesgitter (ekstraudstyr)

## GRAVEKURVER & MÅL: MONO-UDLIGGER



## LØFTEKAPACITET

Højt skovdrejepunkt Stikarm 1600 mm		Lastafstand fra midten af krøjekransen									
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		5,4 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	-	-	-	-	1,44	0,98	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	1,13	0,91	-	-	-	-
1,0 m	A	2,99	2,05	2,33	1,52	1,72	0,94	1,35	0,65	1,20	0,57
	V	2,26	1,92	1,80	1,41	1,13	0,89	0,78	0,61	0,68	0,53
0 m	A	-	-	2,93	1,27	1,89	0,83	1,31	0,59	1,08	0,52
	V	-	-	1,88	1,20	1,07	0,79	0,86	0,55	0,76	0,48
- 0,7 m	A	2,70	1,67	2,60	1,20	1,72	0,77	1,19	0,58	1,00	0,54
	V	1,65	1,53	1,58	1,15	1,03	0,76	0,74	0,56	0,65	0,51

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.

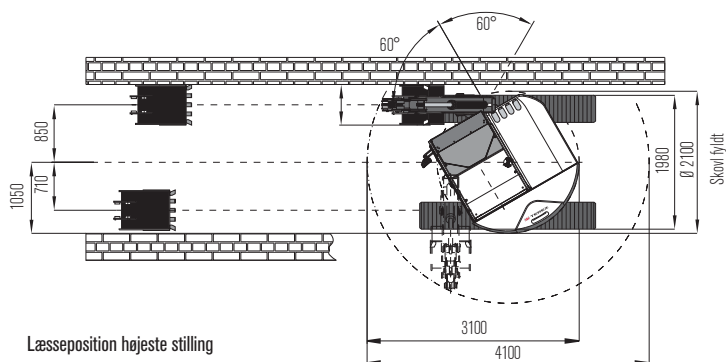
Udstyr: Gummibælte, mono-udligger, stikarm 1650 mm.

Forkortelser: A = afstøttet, V = kan bevæges

## MÅL

Arbejdsindretning:

Mono-udligger med stikarm 1650 mm



## ARBEJDSUDSTYR

### SKOVL

Dybdeskovl, SW	300 mm bred, indhold 68 l
Dybdeskovl, direkte montering	300 mm bred, indhold 80 l
Dybdeskovl, SW	400 mm bred, indhold 99 l
Dybdeskovl, direkte montering	400 mm bred, indhold 112 l
Dybdeskovl, SW	500 mm bred, indhold 131 l
Dybdeskovl, direkte montering	500 mm bred, indhold 144 l
Dybdeskovl, SW	600 mm bred, indhold 164 l
Dybdeskovl, direkte montering	600 mm bred, indhold 176 l
Dybdeskovl, SW	700 mm bred, indhold 198 l
Dybdeskovl, direkte montering	750 mm bred, indhold 225 l
Dybdeskovl, SW	800 mm bred, indhold 232 l
Planerskovl, SW	1300 mm bred, indhold 191 l
Planerskovl, direkte montering	1250 mm bred, indhold 211 l
Planerkipkovl, SW	1300 mm bred, indhold 191 l
Planerkipkovl, direkte montering	1000 mm bred, indhold 211 l

## EKSTRAUDSTYR

### UDLIGGERVARIANTER

Mono-udligger, med forlænget stikarm 1850 mm

### KÆDEVARIANTER

Stålbælte, 400 mm bredt

Gummieret stålbælte „Roadliner“, 400 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)

Flydestilling Dozerblad Trykløst tilbageløb

### FØRERPLADS

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

Førersæde MSG 95 (premium) med luftfjedring, højt ryglæn, længdehorisonalfjedring, sæde- og rygvarme

### 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

Hydraulikhammer	Monteret fræser
Jordbør	Hurtigskifteadapter til hydraulikhammer
Lastkrog i hurtigskift	Lastkrog, påskruelig ved skovlstang

Yderligere arbejdsredskaber kan bestilles

### DIESELMOTOR

Renseanlæg for dieseludstødning Katalysator

### FØRERKABINE

Klima anlæg FOPS - tagvinduesgitter

Belysningspakke: Dobbeltvirkende arbejdslys Akustisk advarselsindretning "Kørsel", horn (double beam) - kabine bagved i midten, arbejdslys afbrydeligt ved kabinen - foran til højre

Gult rotorblink Radio-indbygningssæt

### YDERLIGERE EKSTRAUDSTYR

Mekanisk hurtigskiftanordning Tyverisikring (startspærre)

Mekanisk hurtigskiftanordning Beskyttelsesteg med arbejdslys (original „Lehnhoff“), type MS03 (vægtreduktion: 80 kg)

Ekstra hækvægt, ca. 125 kg Optankningspumpe elektrisk

Dieselkabinewarme med recirkulation af frisk luft Speciallakering/foliebeklædning og ur (timer)

Ekstra arbejdslys, på udligger

Yderligere ekstraudstyr kan bestilles

## 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.: TERE563DA

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.™