

MINIGRAVEMASKINE



Tekniske data

Arbejdsvægt	5020 kg
Motorydelse	26,5 kW (36 hk)
Skovlindhold	68-232 l
Gravedybde	3,7 / 3,9 m
Rækkevidde	6,2 / 6,4 m

Særlige kendetegn

- ▶ Ingen-hæk-koncept
- ▶ Bredt blad til planeringsarbejde
- ▶ Udligger med gennemgående monteret nakkecylindre, 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	Yanmar 4TNV88
Type	4 cylindret dieselmotor, EPA/Tier 4 Interim (2008)
Arbejds måde	4-takt direkte indsprøjtning
Cylindervolumen	2190 cm ³
Ydelse iht. ISO 9249 ved 2200 min ⁻¹	26,5 kW (36 hk)
Drejningsmoment	138 Nm ved 1320 min ⁻¹
Kølesystem	Vand

ELEKTRISK ANLÆG

Driftsspænding	12 V
Batteri	12 V / 74 Ah
Generator	12 V / 40 A
Starter	12 V / 2,3 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	0-2,8 / 5,0 km/h
Automatisk skift mellem langsomt og hurtigt køretrin.	
Stigningssevne	maks. 60 %
Trækraft 1. køretrin / 2. køretrin	4280 / 2400 daN

UNDERVOGN

Hærdede svejsninger. Undervognsholdere med smuds-afløb. Vedligeholdelsesfri bælteundervogn. Hovedhjulsfjedring med hydraulisk kædespænding.

Bredde gummibælter / stål bælter	400 mm
Sporbredde	1590 mm
Undervognslængde (afstand turas - styrehjul)	1920 mm
Undervognslængde (samlet)	2430 mm

DOZERBLAD

Kørselsafhængig, fintfølede, styrbar med joystick.

Bredde x højde	1990 x 400 mm
Løft under planum	220 mm
Over planum	500 mm
Skræntvinkel	38°

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.

Drejhastighed	0-10 min ⁻¹
---------------	------------------------

KNICKMATIK®

Parallel sidejustering ved fuld gravedybde	
Knækvinkel / sideforskydning mod venstre	67° / 860 mm
Knækvinkel / sideforskydning mod højre	64° / 770 mm

PÅFYLDNINGSMÆNGDER

Diesel-tankindhold	65 l
Hydrauliksystem (inkl. tank 60 l)	90 l



DRIFTSDATA, STANDARDUDSTYR

Transportvægt (med SW, uden skovl)	4820 kg
Driftsvægt iht. ISO 6016 (med fører)	5020 kg
Total længde (kørestilling)	3570 mm
Total højde (kørestilling)	3895 mm
Samlet bredde (undervogn)	1990 mm
Total bredde (overvogn)	1850 mm
Overvogn hækradius	995 mm
Overvogn frontradius	2020 mm
Arbejdsområde 180° / 360°	3015 / 4040 mm
Frihøjde	360 mm
Brydekraft (ISO 6015)	31200 N
Rivekraft (ISO 6015)	27000 (23800*) N
Specifikt jordtryk (gummibælte)	0,27 daN/cm ²

HYDRAULIK

Transportkapacitet, variabel	maks. 140 l/min
Arbejdsdruk	250 bar

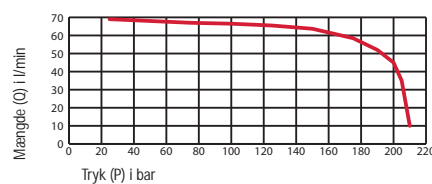
Arbejdshydraulik: LS-reguleret 1-trins variabel aksialstempelpumpe, lastuafhængig flowfordeling (LUDV) til alle arbejdsbevægelser og køretransmission. Alle bevægelser kan udføres samtidigt.

Tilbageløbsmonteringsfilter med elektrisk smudsindikator, fuldstrømsfiltrering. Seriemæssig højtydende hydraulikoliekøler. Udligger-, arm- og knækcyklinder med tosidet slutpositionsdæmpning, indkørsel 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

Rummeligt, lydisoleret stålkabine med fuldt udsyn, FOPS** (iht. ISO 3449) og TOPS (iht. ISO 12117) testet. Døre med stor indgang venstre. Skydevindue i højre side. Sikkerhedsruder, grøntonede termovinduer. Tag-termovindue, bronzetonet. Panorambagvindue. Gasfjederstøttet forrude med låsbar ventilationsstilling, kan skubbes ind under kabinetaget. Forrudeunderdel med fri glaskant uden synsbegrænsning. Vinduesviskeranlæg. Handskerum. Klargjort til indbygning af radio. Sidespejl til venstre. Centrallås med tankdæksel og motorhjul.

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

Førersæde MSG 85 (basisudførelse) med hydraulisk dæmpning, højdeindstillelig, længdehorisontalfjedring. Sikkerhedssele.

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

Arbejdslys halogen H-3 foran til venstre.

Lydeffektniveau L_{WA} 94 dB (A)

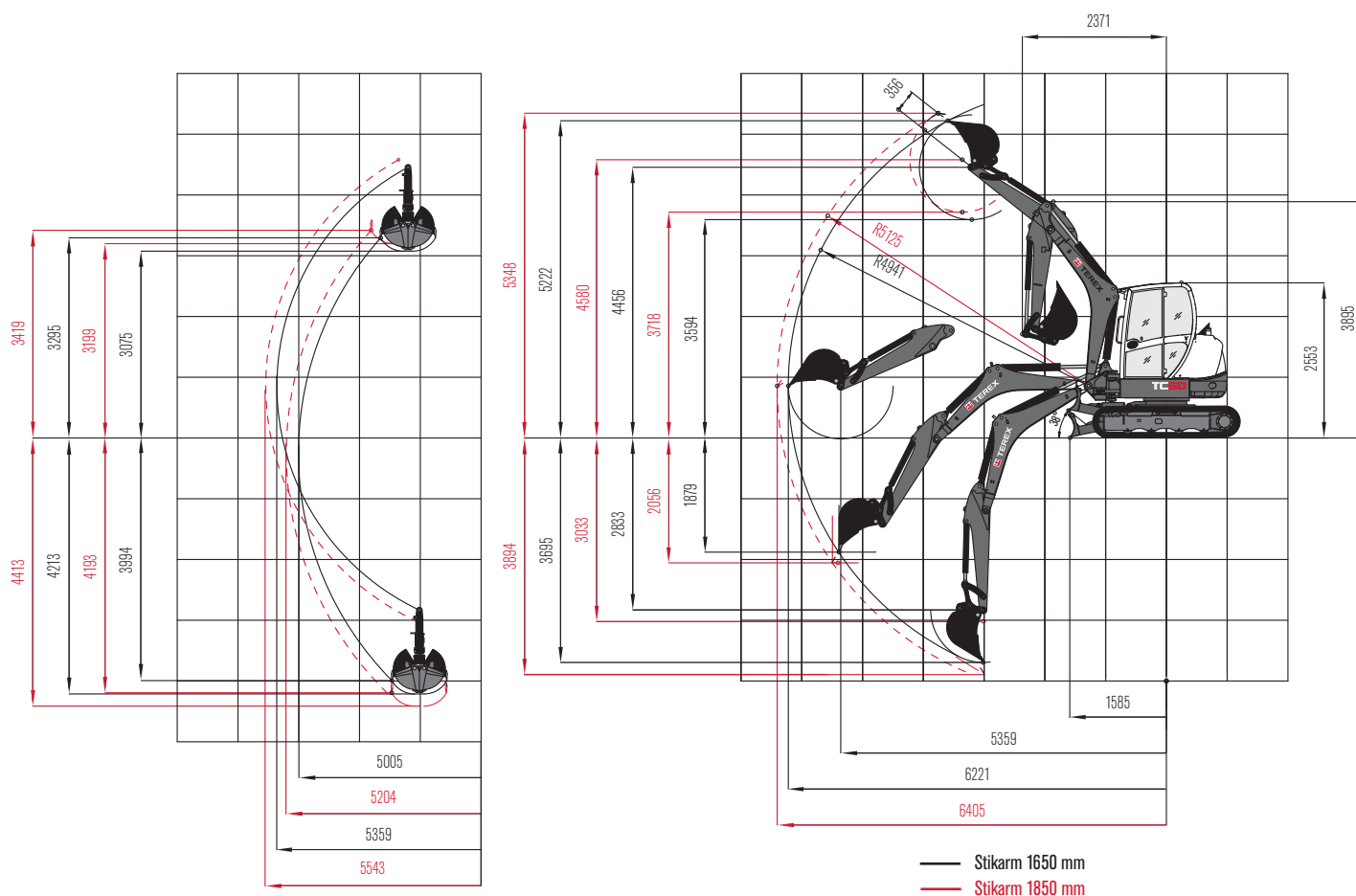
Lydtrykniveau L_{PA} 79 dB (A)

Rotorblink, radio, startspærre, arbejdslys, forberedt til valgfri indbygning.

*ved stikarm 1850 mm (ekstraudstyr)

**FOPS kun med tagvinduesgitter (ekstraudstyr)

GRAVEKURVER & MÅL: MONO-UDLIGGER



LØFTEKAPACITET

Højt skovdrejepunkt		Lastafstand fra midten af krøjekransen													
		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		5,3 m	
Stikarm 1650 mm		på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs	på langs	på tværs
2,0 m	A	-	-	1,68	1,27	1,55	1,00	1,39	0,77	1,24	0,65	1,15	0,54	1,08	0,51
	V	-	-	1,52	1,23	1,09	0,94	0,86	0,76	0,71	0,62	0,58	0,51	0,55	0,48
1,0 m	A	3,56	1,49	2,57	1,16	2,00	0,94	1,64	0,77	1,39	0,63	1,18	0,53	1,04	0,48
	V	1,65	1,42	1,32	1,11	1,03	0,89	0,85	0,72	0,70	0,59	0,57	0,50	0,51	0,45
0 m	A	3,03	1,36	2,44	1,07	1,91	0,85	1,57	0,69	1,28	0,59	1,06	0,50	0,97	0,47
	V	1,56	1,32	1,16	1,02	0,94	0,82	0,77	0,67	0,64	0,56	0,55	0,47	0,51	0,44

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.

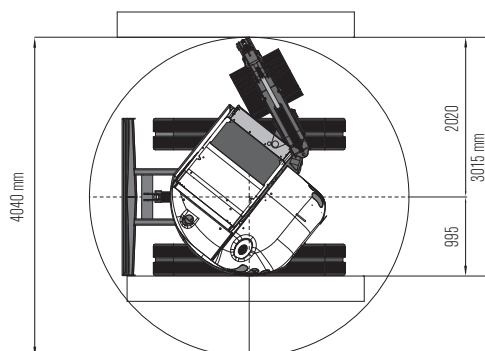
Udstyr: Gummibælte.

Forkortelser: A = afstøttet, V = kan bevæges

MÅL

Arbejdsindretning:

Mono-udligger med stikarm 1650 mm



ARBEJDSUDSTYR

SKOVL

Dybdeskovl, SW	300 mm bred, indhold 68 l
Dybdeskovl, SW	400 mm bred, indhold 99 l
Dybdeskovl, SW	500 mm bred, indhold 131 l
Dybdeskovl, SW	600 mm bred, indhold 164 l
Dybdeskovl, SW	700 mm bred, indhold 198 l
Dybdeskovl, SW	800 mm bred, indhold 232 l
Planerskovl, SW	1300 mm bred, indhold 191 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

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

Yderligere arbejdsredskaber kan bestilles

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 med 2. ekstra styrekreds på venstre joystick

Rørbrudssikring/lastholdeventil for stikarm

2. styrekreds (f.eks. for sortergrab)

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

Omskiftningssæt fra ISO til Schaeff-betjening

Flydestilling - dozerblad

FØRERPLADS

Førersæde MSG 85 (komfort), med hydraulisk dæmpning, højt ryglæn, hælningsindstillelige armlæn, længdehorisontalfjedring, mekanisk lændestøtte

Førersæde MSG 95 (premium) med luftfjedring, højt ryglæn, und hælningsindstillelige armlæn, længdehorisontalfjedring, sæde- og rygvarme, pneumatisk lændestøtte

FØRERKABINE

Klima anlæg

FOPS - tagvinduesgitter

Akustisk advarselsindretning "Kørsel", horn afbrydeligt

Arbejdslys, bagved

Arbejdslys, foran

Radio-indbygningssæt

Tyverisikring (startspærre)

Halvtag-kabine (regnbeskyttelse)

Gult rotorblink

YDERLIGERE EKSTRAUDSTYR

Mekanisk hurtigskiftanordning

Kranlæsseudstyr med afstandsstang

Mekanisk hurtigskiftanordning (original „Lehnhoff“), type MS03

Beskyttelsestæg med arbejdslys (vægtreduktion: 80 kg)

Ekstra arbejdslys, på udligger

Optankningspumpe elektrisk

Opbevaringsrum integreret i OW stålkonstruktion

Speciallakering/foliebeklædning

Front-dozerblad - lang udførelse

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_250914)
Bestillingsnr.: TERE562DA

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



TEREX®

WORKS FOR YOU.™