Technisches Datenblatt

1503

Motor

Fabrikat / Typ	Yanmar 3TNE74
Bauart	wassergekühlter 3-Zylinder Dieselmotor
max. Motorleistung	17,7 kW (23,7 PS)
Schwungradleistung nach ISO	11,8 kW (16 PS)
Hubraum	1006 cm^3
Nenndrehzahl	2200 rpm
Batterie	12 V / 45 Ah
Dieseltankvolumen	24 Liter

Hydrauliksystem

Pumpe	2 Verstellpumpen und 2 Zahnradpumpen
Förderleistung	23,9 + 23,9 + 19,2 + 6,5 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	200 bar
Betriebsdruck Drehwerk	125 bar
Hydraulikölkühler	serienmäßig
Hydrauliktankinhalt	21 Liter

Fahrwerk und Schwenkwerk

2 Fahrgeschwindigkeiten	2,8 und 5,6 km/h
Steigvermögen	30°/58 %
Kettenbreite	230 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	3 Stück
Bodenfreiheit	200 mm
Bodendruck	0,27 kg/cm^2
Oberwagendrehzahl	10 rpm

Planierschild

Breite	990 mm
Höhe	260 mm
max. Hub über Planum	260 mm
max. Hub unter Planum	230 mm

Hubkrafttabelle

A / B	max.		3,0 m		2,5 m		2,0 m		1,5 m	
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
2,5 m	395*	250	–	–	385*	235	–	–	–	–
2,0 m	395*	210	–	–	385*	240	–	–	–	–
1,0 m	400*	180	430*	200	505*	260	655*	360	1025*	545
0,0 m	440*	180	470*	190	605*	245	835*	330	1285*	495
-1,0 m	455*	225	–	–	500*	240	705*	325	1010*	505
-1,5 m	445*	235	–	–	–	–	455*	310	670*	520

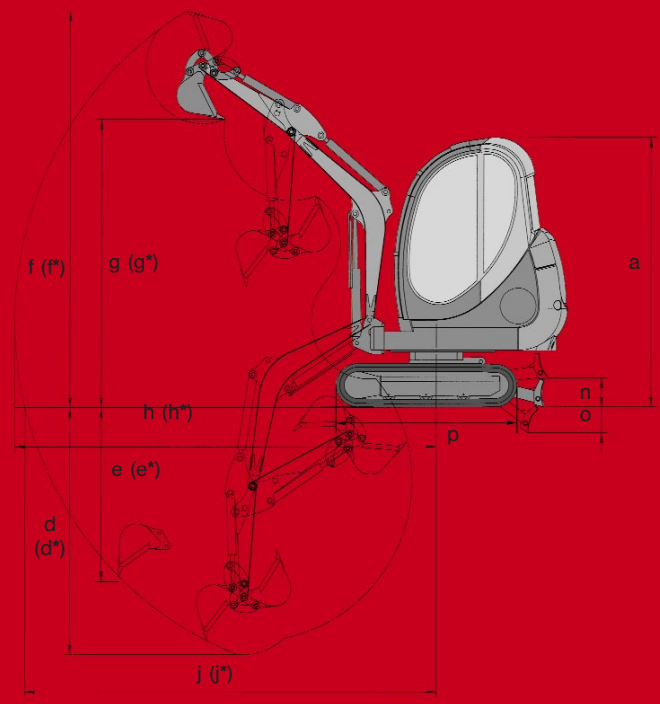
A = Ausladung ab Mitte Drehkreuz, B = Lastanschlaghöhe ab Bodenniveau *Hubkraft ist hydraulisch begrenzt.
Angaben sind ohne Grabwerkzeug und entsprechen ISO 10567. Längsangaben mit Planierschildabstützung.
Es werden weder 75 % der statischen Kipplast, noch 87 % der hydraulischen Hubkraft überschritten.

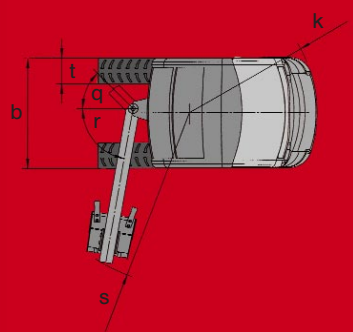
Geräuschemission

Schallleistungspegel (L_{WA})	95 dB(A)
Schalldruckpegel (L_{PA})	77 dB(A)

Betriebsdaten

	Transportgewicht mit Kabine / Canopy	1705 / 1615 kg
	Abmessungen	
a	Höhe	2380 mm
b	Breite	990 mm
	Transportlänge (Arm gesenkt)	3810 mm
d	max. Grabtiefe	2185 mm
d*	max. Grabtiefe bei verl. Löffelstiel	2380 mm
e	max. senkrechte Einstechtiefe	1490 mm
e*	max. senkrechte Einstechtiefe bei verl. Löffelstiel	1670 mm
f	max. Einstechhöhe	3500 mm
f*	max. Einstechhöhe bei verlängertem Löffelstiel	3620 mm
g	max. Ausschütthöhe	2545 mm
g*	max. Ausschütthöhe bei verlängertem Löffelstiel	2665 mm
h	max. Grabradius	3867 mm
h*	max. Grabradius bei verlängertem Löffelstiel	3957 mm
j	max. Reichweite am Boden	3675 mm
j*	max. Reichweite am Boden bei verl. Löffelstiel	3867 mm
k	Heckschwenkradius	1160 mm
	max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel re. Seite	508 mm
	max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel li. Seite	331 mm
n	max. Hubhöhe Planierschild über Planum	260 mm
o	max. Schürftiefe Planierschild unter Planum	230 mm
p	Laufwerkslänge	1605 mm
q	max. Schwenkwinkel Armsystem nach rechts	45 °
r	max. Schwenkwinkel Armsystem nach links	80 °
s	min. Auslegerschwenkradius	1555 mm
t	Kettenbreite	230 mm
	hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk	990 bis 1300 mm
	max. Reißkraft	10,6 kN
	max. Losbrechkraft	17,68 kN





neuson®

Serienausstattung

Allgemein

Gummikette 230 mm

Planierschild

Arbeitsscheinwerfer am Hubarm

Werkzeugsatz inkl. Fettpresse und Wartungshandbuch

Motor

Wassergekühlter YANMAR-Dieselmotor

Canopy

Verstellbarer und gefederter Komfortsitz mit Kunstlederbezug und Sicherheitsgurt, Canopy (und Kabine) erfüllt die FOPS-, TOPS- und ROPS-Bestimmungen

Hydraulik

Summenleistungsregelung

Hydraulikölkühler

Hydraulische Proportionalsteuerung mit Joystick-Bedienung

Ventilsteuerung nach ISO, DIN, SAE, PCSA und EURO

Zusatzhydraulikanschlüsse für 2 Bewegungsrichtungen am Löffelstiel (980 mm)

2 Fahrgeschwindigkeiten

Hydraulisch gedämpfte Fahrpedale und Fahrhebel

Neuson Baumaschinen GmbH
Haidfeldstraße 37
A-4060 Linz-Leonding

Tel. (+43 732) 90 590-0
Fax (+43 732) 90 590-200

e-Mail verkauf@neuson.com
www.neusonkramer.com

NK Lifton Limited
Station Road Industrial Park
Brompton-on-Swale
Richmond, North Yorkshire, DL 10 7 SN
United Kingdom

Phone +44 (0)1748 81 06 66
Fax +44 (0)1748 81 07 77

e-mail enquiries@kramer.uk.com
www.nklifton.com

NeusonKramerFrance S.A.
43 Rue du Landy, 93211 Saint Denis
Laplaine cedex

tél +33(0)141624162
fax +33(0)141624165

e-mail: info@neusonkramerfrance.fr
www.neusonkramerfrance.fr

neuson®

Optionen

1503

Kabine

Kabine Standard (Verglaste Sicherheitskabine, Kabinenheizung, obere Frontscheibe nach innen versenkbar, untere Frontscheibe herausnehmbar, Scheibenwisch/waschanlage, vollständige Innenauskleidung)

Kabine 2-türig

Canopy mit Heckscheibe

Kopfstütze

Radio (Radioset mit Antenne und Lautsprecher)

Regendach

Hydraulik

Bio-Öl Panolin

BP-Biohyd SE46

Überlastwarneinrichtung D (Sicherheitsventil für Hubarm)

Überlastwarneinrichtung F (Sicherheitsventile für Hubarm und Löffelstiel)

Zusatzhyd. el. betät.

Zusatzverr. Greiferanbau

Lackierung

Sonderlack 1 RAL (Farbe nur für rote Teile)

Sonderlack 1 kein RAL (Farbe nur für rote Teile)

Sonderlack Kabine RAL (Nur RAL-Farbe möglich)

Sonstige

Arbeitsscheinwerfer vorne

Diebstahlsicherung

Drehleuchte

Löffelstiel lang (1.180 mm)

Planierschild lang

Security 24 (1500 h) (Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 1500 Betriebsstunden)

Security 24 (2000 h) (Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden)

Stahlkette 230 mm

Telefahrwerk (Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk von 990 mm bis 1.300 mm)

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.
Entscheidend ist ausdrücklich die vertragliche Vereinbarung.

06/04 ArtNr. 1000126347