



Motor

Fabrikat/Typ Bauart	Yanmar 3TNV76 wassergekühlter 3-Zylinder Dieselmotor
max. Motorleistung	17,9 kW (24,3 PS)
Schwungradleistung nach ISO	13,2 kW (17,9 PS)
Hubraum	1116 cm ³
Nenn Drehzahl	2200 min ⁻¹
Batterie	12V/45 Ah
Dieseltankvolumen	24 l



Hydrauliksystem

Pumpe	2 Verstellpumpen und 2 Zahnradpumpen
Förderleistung	23,9 + 23,9 + 19,1 + 6,5 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	200 bar
Betriebsdruck Drehwerk	125 bar
Hydraulikölkühler	Standard
Hydrauliktankinhalt	21 l



Fahrwerk und Schwenkwerk

2 Fahrgeschwindigkeiten	2,8 km/h und 5,6 km/h
Steigvermögen	30°/58 %
Kettenbreite	230 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	3
Bodenfreiheit	200 mm
Bodendruck	0,27 kg/cm ²
Oberwagendrehzahl	10 min ⁻¹



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*	395*	-	-	385*	385*	-	-	-	-
2,0 m	395*	340	-	-	385*	385*	-	-	-	-
1,0 m	400*	295	430*	340	505*	425	655*	605	1025*	945
0,0 m	440*	300	470*	325	605*	400	835*	580	1285*	890
-1,0 m	455*	395	-	-	500*	385	705*	580	1010*	915
-1,5 m	445*	445*	-	-	-	-	455*	455	670*	670*

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



Geräuschemission

Schallleistungspegel (L _{WA}) (nach 2000/14/EG)	93 dB(A)
Schalldruckpegel (L _{PA}) (nach ISO 6394)	77 dB(A)



Betriebsdaten

Transportgewicht mit Kabine/Canopy 1715/1625 kg

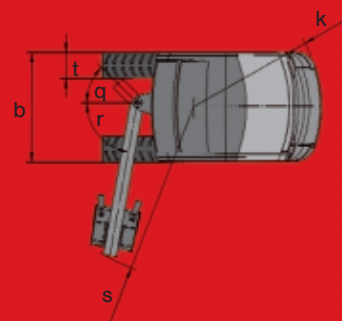
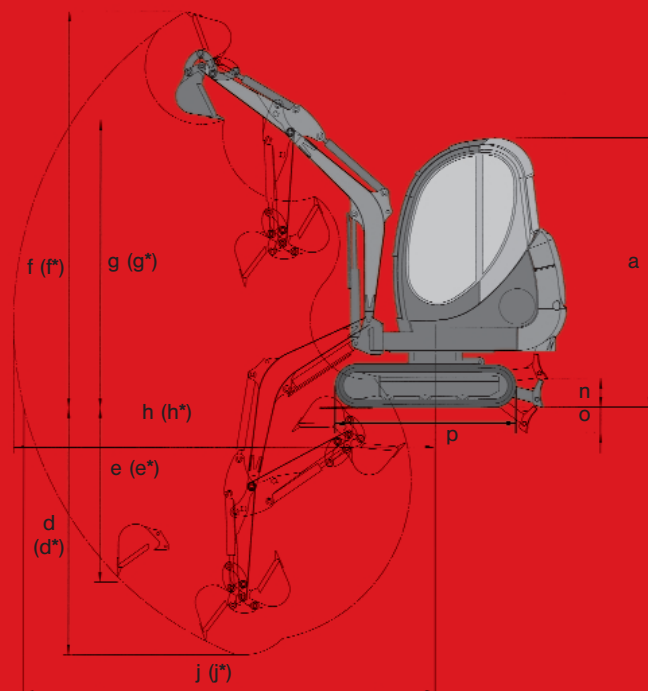
Transportgewicht mit Kabine/Canopy und Telefahrwerk 1795/1705 kg

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 Einstehtiefe	1490 mm
e*	— max. senkrechte Einstehtiefe bei verl. Löffelstiel	1670 mm
f	— max. Einstechhöhe	3500 mm
f*	— max. Einstechhöhe bei verlängertem Löffelstiel	3620 mm
g	— max. Ausschüthöhe	2545 mm
g*	— max. Ausschüthöhe 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 Standardfahrwerk	1445 mm
p*	— Laufwerkslänge Telefahrwerk	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 17,7 kN



Serienausstattung

Allgemein

- Gummikette 230 mm
- Planierschild
- Arbeitsscheinwerfer am Hubarm
- Werkzeugsatz inkl. Fettpresse und Wartungshandbuch

Motor

- Wassergekühlter YANMAR-Dieselmotor

Kabine

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

Hydraulik

- Summenleistungsregelung
- Hydraulikölkühler
- Hydraulische Vorsteuerung 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 (0)732 90 590-0
Fax +43 (0)732 90 590-200

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

Kramer-Werke GmbH
Nußdorfer Straße 50
D-88662 Überlingen

Tel. +49 (0)7551 802-0
Fax +49 (0)7551 802-260

e-Mail info@kramer.de
www.neusonkramer.com

Neuson Ltd.
Crown Business Park
Dukestown, Tredegar
Gwent. NP22 4EF
United Kingdom

Tel. +44 (0)1495 72 30 83
Fax +44 (0)1495 71 39 41

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



neuson[®]

Optionen

1503

Kabine

Kabine Standard (Verglaste Sicherheitskabine, Kabinenheizung, obere Frontscheibe nach innen versenkbar, untere Frontscheibe herausnehmbar, Scheibenwisch/waschanlage, 1-türig, vollständige Innenauskleidung, Kabine erfüllt die FOPS-, TOPS- und ROPS-Bestimmungen)

Kabine 2-türig

Canopy mit Heckscheibe

Kopfstütze

Radio (Radioset mit Antenne und Lautsprecher)

Regendach

Hydraulik

Bio-Öl Panolin

BP-Biohyd SE46

Flachdichtende Kupplung

Proportionalsteuerung (für Zusatzhydraulik)

Überlastwarneinrichtung D (Sicherheitsventil für Hubarm)

Überlastwarneinrichtung F (Sicherheitsventile für Hubarm und Löffelstiel)

Zusatzverrohrung 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

Arbeitsscheinwerfer vorne + hinten

Diebstahlsicherung

Löffelstiel lang (+200 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 1300 mm, inkl. Planierschildverbreiterungen)