



## Motor

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



## Hydrauliksystem

Pumpe	1 Zahnradpumpe
Förderleistung	34,5 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	200 bar
Betriebsdruck Drehwerk	150 bar
Hydrauliktankinhalt	20 l



## Fahrwerk und Schwenkwerk

Fahrgeschwindigkeit	2,5 km/h
Steigvermögen	30°/58 %
Kettenbreite	230 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	3
Bodenfreiheit	180 mm
Bodendruck	0,26 kg/cm <sup>2</sup>
Oberwagendrehzahl	9,8 min <sup>-1</sup>



## Planierschild

Breite	980 mm
Höhe	232 mm
max. Hub über Planum	211 mm
max. Hub unter Planum	264 mm



## Hubkrafttabelle

A \ B	max.		3,0 m				2,0 m			
	längs	quer	längs	quer		längs	quer			
				Tele 990 mm	Tele 1300 mm		Tele 990 mm	Tele 1300 mm		
1,5 m	395*	205	295	400*	210	300	430*	375	545	
1,0 m	380*	195	275	405*	210	295	615*	360	525	
0,5 m	365*	190	270	410*	205	290	725*	345	505	
0,0 m	350*	190	275	385*	200	300	715*	335	495	

A = Ausladung ab Mitte Drehkreuz, B = Lastanschlaghöhe 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 Kipplast, noch 87% der hydraulischen Hubkraft überschritten.



## Geräuschemission

Schalleistungspegel (LWA) (nach 2000/14/EG)	93 dB(A)
---------------------------------------------	----------



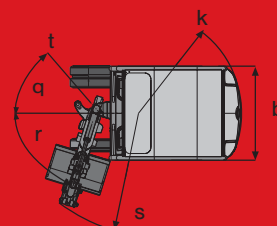
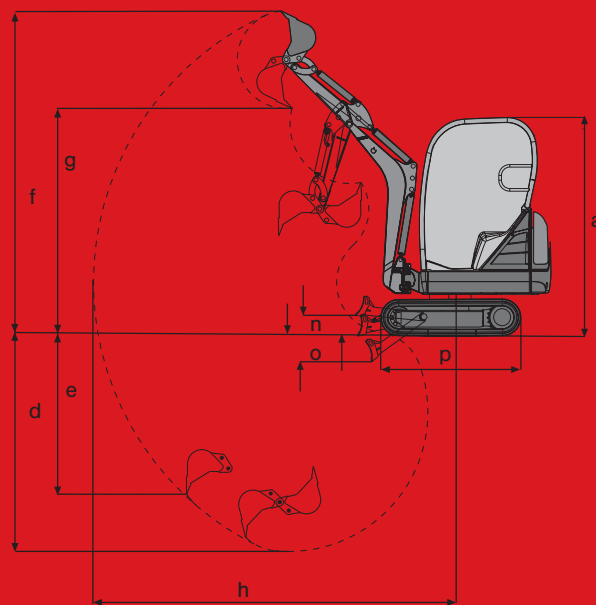
## Betriebsdaten

Transportgewicht mit Kabine/Canopy	1450/1325 kg
Transportgewicht mit Kabine/Canopy und Telefahrrwerk	1515/1390 kg

### Abmessungen

a — Höhe	2276 mm
b — Breite	990 mm
Transportlänge (Arm gesenkt)	3645 mm
d — max. Grabtiefe	2240 mm
e — max. senkrechte Einstehtiefe	1640 mm
f — max. Einstechhöhe	3390 mm
g — max. Ausschütthöhe	2370 mm
h — max. Grabradius	3700 mm
max. Reichweite am Boden	3650 mm
k — Heckschwenkradius	1075 mm
max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel re. Seite	432 mm
max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel li. Seite	287 mm
n — max. Hubhöhe Planierschild über Planum	211 mm
o — max. Schürftiefe Planierschild unter Planum	264 mm
p — Laufwerkslänge	1460 mm
q — max. Schwenkwinkel Armsystem nach rechts	49 °
r — max. Schwenkwinkel Armsystem nach links	73 °
s — min. Auslegerschwenkradius	1490 mm
t — Kettenbreite	230 mm

max. Reißkraft	7,1 kN
max. Losbrechkraft	14,2 kN



## Serienausstattung

### Allgemein

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

### Motor

- Wassergekühlter YANMAR-Dieselmotor

### Kabine

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

### Hydraulik

- Load-Sensing-System
- Hydraulikölkühler
- Hydraulische Vorsteuerung mit Joystick-Bedienung
- Ventilsteuerung nach ISO, DIN, SAE, PCSA und EURO
- Zusatzhydraulikanschlüsse für 2 Bewegungsrichtungen am Löffelstiel (940 mm)

#### 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](mailto:verkauf@neuson.com)  
[www.neusonkramer.com](http://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](mailto:info@kramer.de)  
[www.neusonkramer.com](http://www.neusonkramer.com)

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

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

e-Mail [uksales@neuson.com](mailto:uksales@neuson.com)  
[www.neusonkramer.com](http://www.neusonkramer.com)



**neuson**<sup>®</sup>

## Optionen

# 1404

### 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)

Radio (Radioset mit Antenne und Lautsprecher)

### Hydraulik

- Bio-Öl Panolin
- BP-Biohyd SE46
- Flachdichtende Kupplung

### 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
- Drehleuchte
- Löffelstiel lang (+160 mm)
- Security 24 (1500 h) (Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 1500 Betriebsstunden)
- Security 24 (2000 h) (Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden)
- Telefahrwerk (Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk von 990 mm bis 1300 mm, inkl. Planierschildverbreiterungen)

### Pakete

- Spiegelpaket (Spiegel rechts und links)