



**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	12V/45 Ah
Dieseltankvolumen	24 l



**Hydrauliksystem**

Pumpe	2 Verstellpumpe und 2 Zahnradpumpen
Förderleistung	23,9 + 23,9 + 19,1 + 6,5 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	200 bar
Betriebsdruck Drehwerk	150 bar
Hydraulikölkühler	Standard
Hydrauliktankinhalt	21 l



**Fahrwerk und Schwenkwerk**

2 Fahrgeschwindigkeiten	2 km/h und 4,1 km/h
Steigvermögen	30°/58%
Kettenbreite	250 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	4
Bodenfreiheit	180 mm
Bodendruck	0,27 kg/cm <sup>2</sup>
Oberwagendrehzahl	10 min <sup>-1</sup>



**Planierschild**

Breite	990 mm
Höhe	260 mm
max. Hub über Planum	245 mm
max. Hub unter Planum	238 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
3,0 m	415*	415*	-	-	400*	400*	-	-	-	-
2,0 m	395*	330	390*	380	400*	400*	-	-	-	-
1,0 m	405*	285	455*	370	550*	475	755*	650	1105*	760
0,0 m	425*	290	510*	340	665*	445	920*	615	1360*	700
-1,0 m	440*	360	-	-	580*	445	795*	610	1145*	680
-1,5 m	435*	435*	-	-	-	-	580*	580*	830*	710*

A = Ausladung ab Mitte Drehkreuz, B = Lastanschlagshöhe 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**

Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> ) (nach 2000/14/EG)	93 dB(A)
Schalldruckpegel (L <sub>PA</sub> ) (nach ISO 6394)	75 dB(A)



**Betriebsdaten**

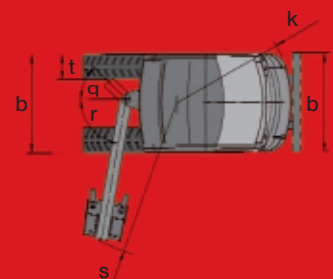
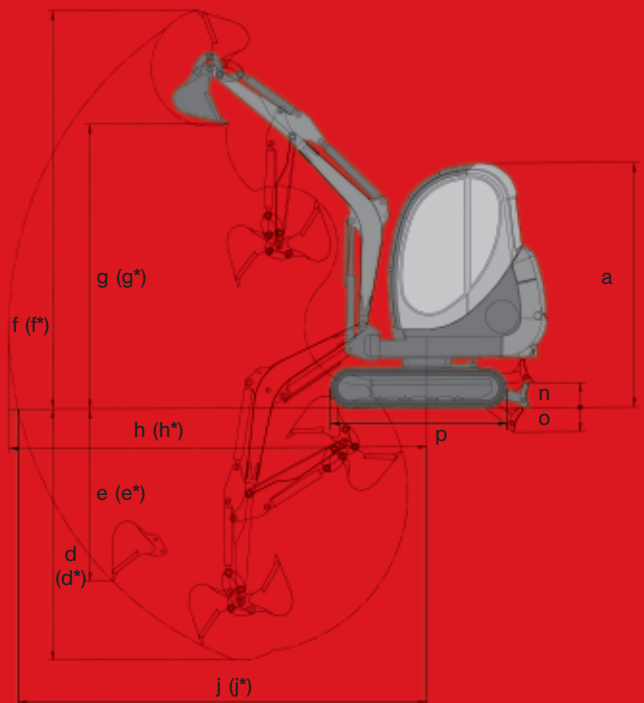
Transportgewicht mit Kabine/Canopy 1940/1850 kg

**Abmessungen**

a	— Höhe	2375 mm
b	— Breite	990 mm
	Transportlänge (Arm gesenkt)	3990 mm
d	— max. Grabtiefe	2500 mm
d*	— max. Grabtiefe bei verlängertem Löffelstiel	2639 mm
e	— max. senkrechte Einstehtiefe	1670 mm
e*	— max. senkrechte Einstehtiefe bei verl. Löffelstiel	1855 mm
f	— max. Einstechhöhe	3860 mm
f*	— max. Einstechhöhe bei verlängertem Löffelstiel	3982 mm
g	— max. Ausschütthöhe	2760 mm
g*	— max. Ausschütthöhe bei verlängertem Löffelstiel	2885 mm
h	— max. Grabradius	4090 mm
h*	— max. Grabradius bei verlängertem Löffelstiel	4273 mm
j	— max. Reichweite am Boden	4000 mm
j*	— max. Reichweite am Boden bei verl. Löffelstiel	4185 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	245 mm
o	— max. Schürftiefe Planierschild unter Planum	238 mm
p	— Laufwerkslänge	1710 mm
q	— max. Schwenkwinkel Armsystem nach rechts	45 °
r	— max. Schwenkwinkel Armsystem nach links	80 °
s	— min. Auslegerschwenkradius	1575 mm
t	— Kettenbreite	250 mm

hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk 990 bis 1300 mm

max. Reißkraft	12,2 kN
max. Losbrechkraft	18,8 kN



## Serienausstattung

### Allgemein

- Gummikette 250 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

- Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk von 990 mm bis 1300 mm, inkl. Planierschildverbreiterungen
- Summenleistungsregelung
- Hydraulikölkühler
- Hydraulische Vorsteuerung mit Joystick-Bedienung
- Ventilsteuerung nach ISO, DIN, SAE, PCSA und EURO
- Zusatzhydraulikanschlüsse für 2 Bewegungsrichtungen am Löffelstiel (1050 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](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, 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](mailto:uksales@neuson.com)  
[www.neusonkramer.com](http://www.neusonkramer.com)



**neuson**<sup>®</sup>

## Optionen

# 1903

### 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**

**Drehleuchte**

**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)