



## 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 Verstellpumpen 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 km/h
Steigvermögen	30°/58%
Kettenbreite	250 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	4
Bodenfreiheit	180 mm
Bodendruck	0,28 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	410*	410*	-	-	395*	395*	-	-	-	-
2,0 m	395*	315	395*	360	400*	400*	-	-	-	-
1,0 m	410*	270	470*	345	550*	450	760*	615	1115*	965
0,0 m	425*	280	515*	335	665*	425	920*	585	1360*	915
-1,0 m	440*	345	-	-	585*	420	790*	580	1135*	920
-1,5 m	430*	430*	-	-	-	-	580*	580*	815*	815*

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 Kipplast, noch 87% der hydraulischen Hubkraft überschritten.



## Geräuschemission

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



## Betriebsdaten

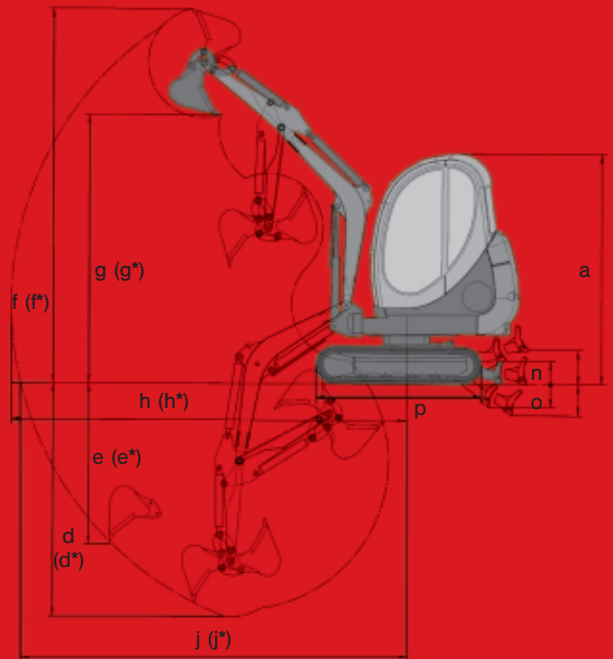
Transportgewicht mit Kabine/Canopy 2017/1927 kg

### Abmessungen

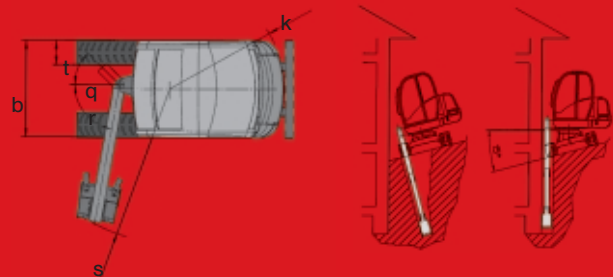
a	— Höhe	2395 mm
b	— Breite	990 mm
	Transportlänge (Arm gesenkt)	3990 mm
d	— max. Grabtiefe	2480 mm
d*	— max. Grabtiefe bei verlängertem Löffelstiel	2617 mm
e	— max. senkrechte Einstechtiefe	1650 mm
e*	— max. senkrechte Einstechtiefe bei verl. Löffelstiel	1835 mm
f	— max. Einstechhöhe	3885 mm
f*	— max. Einstechhöhe bei verlängertem Löffelstiel	4005 mm
g	— max. Ausschüthöhe	2780 mm
g*	— max. Ausschüthöhe bei verlängertem Löffelstiel	2910 mm
h	— max. Grabradius	4090 mm
h*	— max. Grabradius bei verlängertem Löffelstiel	4273 mm
j	— max. Reichweite am Boden	3990 mm
j*	— max. Reichweite am Boden bei verl. Löffelstiel	4180 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  
Neuson-Kippmatik hydr. Oberwagenkipppung 15 °

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



Einzigartig: Die Neuson-Kippmatic Oberwagenkipppung



## 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
- Neuson-Kippmatik - hydraulische Oberwagenkippen bis 15°
- Summenleistungsregelung
- Hydraulikölkühler
- Hydraulische Vorsteuerung mit Joystick-Bedienung
- Ventilsteuerung nach ISO, DIN, SAE, PCSA und EURO
- Zusatzhydraulikanschlüsse für 2 Bewegungsrichtungen am Löffelstiel (1.050 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

# 2203

### 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)
- Security 24 (1500 h) (Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 1500 Betriebsstunden)
- Security 24 (2000 h) (Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden)