



Motor

Fabrikat/Typ Bauart	Yanmar 4TNV88 wassergekühlter 4-Zylinder Dieselmotor
max. Motorleistung	35,4 kW (48,1 PS)
Schwungradleistung nach ISO	23,7 kW (32,2 PS)
Hubraum	2189 cm ³
Nenn Drehzahl	2000 min ⁻¹
Batterie	12V/71Ah
Dieseltankvolumen	52 l



Hydrauliksystem

Pumpe	Doppelpumpe- und Zahnradpumpe
Förderleistung	44,5 + 44,5 + 25,1 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	240 bar
Betriebsdruck Drehwerk	200 bar
Hydraulikölkühler	Standard
Hydrauliktankinhalt	50 l



Fahrwerk und Schwenkwerk

2 Fahrgeschwindigkeiten	2,8 km/h und 5,5 km/h
Steigvermögen	30°/58%
Kettenbreite	300 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	4
Bodenfreiheit	280 mm
Bodendruck	0,35 kg/cm ²
Oberwagendrehzahl	9,2 min ⁻¹



Planierschild

Breite	1620 mm
Höhe	370 mm
max. Hub über Planum	410 mm
max. Hub unter Planum	480 mm



Hubkrafttabelle

A	max.		4,5 m		3,5 m		2,5 m		1,5 m	
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3,0 m	800*	610	-	-	750*	750*	-	-	-	-
2,0 m	845*	505	-	-	900*	730	1210*	1210*	-	-
1,0 m	900*	465	900*	485	1125*	695	1850*	1105	-	-
0,0 m	955*	475	955*	475	1300*	670	2150*	1065	-	-
-1,0 m	1050*	540	-	-	1300*	665	2080*	1070	4200*	2565
-2,0 m	1150*	765	-	-	-	-	1650*	1100	3150*	2620

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

Schalleistungspegel (L _{WA}) (nach 2000/14/EG)	95 dB(A)
Schalldruckpegel (L _{PA}) (nach ISO 6394)	74 dB(A)



Betriebsdaten

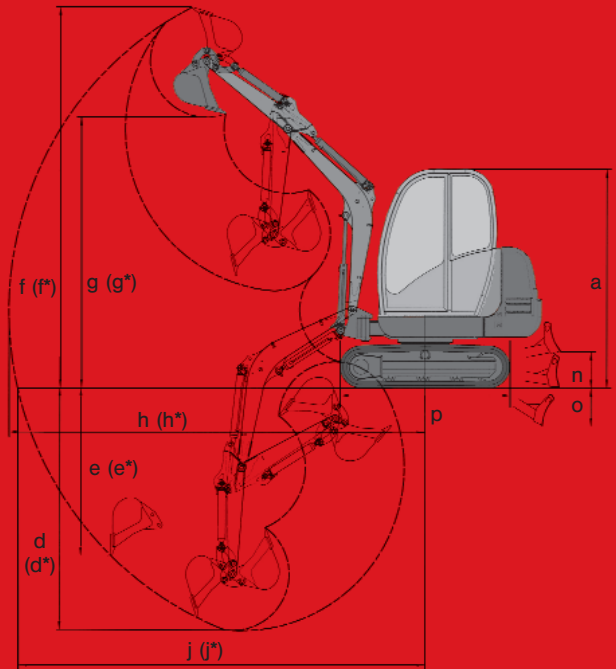
Transportgewicht mit Kabine/Canopy 3734/3639 kg

Abmessungen

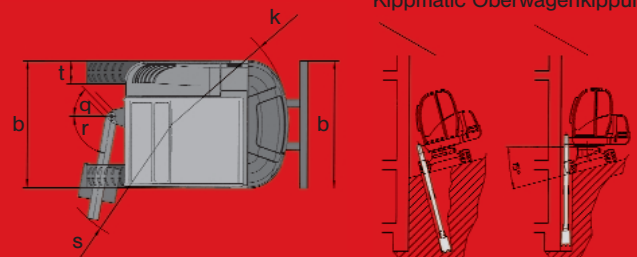
a	— Höhe	2520 mm
b	— Breite	1620 mm
	Transportlänge (Arm gesenkt)	5170 mm
d	— max. Grabtiefe	3120 mm
d*	— max. Grabtiefe bei verlängertem Löffelstiel	3417 mm
e	— max. senkrechte Einstehtiefe	2105 mm
e*	— max. senkrechte Einstehtiefe bei verl. Löffelstiel	2385 mm
f	— max. Einstehtiefe	5020 mm
f*	— max. Einstehtiefe bei verlängertem Löffelstiel	5220 mm
g	— max. Ausschüthöhe	3735 mm
g*	— max. Ausschüthöhe bei verlängertem Löffelstiel	3935 mm
h	— max. Grabradius	5270 mm
h*	— max. Grabradius bei verlängertem Löffelstiel	5546 mm
j	— max. Reichweite am Boden	5150 mm
j*	— max. Reichweite am Boden bei verl. Löffelstiel	5432 mm
k	— Heckschwenkradius	1400 mm
	max. Hecküberstand Oberwagen 90° gedreht	590 mm
	max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel re. Seite	686 mm
	max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel li. Seite	416 mm
n	— max. Hubhöhe Planierschild über Planum	410 mm
o	— max. Schürftiefe Planierschild unter Planum	480 mm
p	— Laufwerkslänge	2075 mm
q	— max. Schwenkwinkel Armsystem nach rechts	45 °
r	— max. Schwenkwinkel Armsystem nach links	80 °
s	— min. Auslegerschwenkradius	1470 mm
t	— Kettenbreite	300 mm

Neuson Kippmatic Oberwagenkipplung 15 °

max. Reißkraft	20,6 kN
max. Reißkraft langer Löffelstiel	16,8 kN
max. Losbrechkraft	30,4 kN



Einzigartig: Die Neuson-Kippmatic Oberwagenkipplung



Serienausstattung

Allgemein

- Gummikette 300 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

- Neuson-Kippmatik - hydraulische Oberwagenkippen bis 15°
- Summenleistungsregelung
- Hydraulikölkühler
- Hydraulische Vorsteuerung mit Joystick-Bedienung
- Ventilsteuerung nach ISO, DIN, SAE, PCSA und EURO
- Parkbremse für Fahr- und Schwenkwerk
- Zusatzhydraulikanschlüsse für 2 Bewegungsrichtungen am Löffelstiel (1335 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

3703

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)

Canopy mit Heckscheibe

Radio (Radioset mit Antenne und Lautsprecher)

Regendach

Hydraulik

Bio-Öl Panolin

BP-Biohyd SE46

Flachdichtende Kupplung

Proportionalsteuerung (für Zusatzhydraulik)

Überdruckventil 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

Diebstahlsicherung

Drehleuchte

Löffelstiel lang (+300 mm)

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

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

Stahlkette 300 mm

Pakete

Spiegelpaket (Spiegel rechts und links)