

Neuson Allraddumper

Technische Daten



Hauptdaten

	4001	4001 Speed
Nutzlast	4000 kg	3500 kg
Eigengewicht	2730 kg	2640 kg
Muldeninhalt gestrichen	1650 kg	1400 l
Muldeninhalt gehäuft	2200 l	1900 l
Muldeninhalt Wassermaß	1130 l	1130 l
Drehbereich	180-217 °	180-217 °



Motor

Marke	Yanmar
Type	4 TNV 88 T
	4-Zyl, wassergekühlt
Leistung (Iso 3046/1)	33,7 (45,8) kw (hp)
Drehzahl	2800 min-1
Hubraum	2189 ccm
Max. Drehmoment	125 Nm
Abgas	acc. 97/68/EG, step 2



Fahreigenschaften

	4001	4001 Speed
Fahrgeschwindigkeit I	0 - 7 km/h	0 - 8 km/h
Fahrgeschwindigkeit II	0 - 21 km/h	0 - 25 km/h
Knickung	+/-37 °	+/-37 °
Pendelung	+/-15 °	+/-15 °
Wenderadius außen	3730 mm	3730 mm
Steigfähigkeit	50 %	50 %



Antrieb

Fahrtrieb	hydr. automotiv, Fahrtrieb über Verteilergetriebe zu den Achsen, elektrische Fahrtrichtungswahl
Lenkung	hydrostatisch Knicklenkung (load Sensing)
Reifen	11.5/80x15,3 14 Ply Traktorprofil
Betriebsbremse	Fußbremse über in Ölbad laufende Bremsscheiben in der Vorderachse
Parkbremse	Parkbremse über in Ölbad laufende Bremsscheiben in der Vorderachse



Hydraulik System

Fahrpumpe	Axialkolbenpumpe
- Förderleistung	112 l/min
- Betriebsdruck	450 bar
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe
- Förderleistung	45 l/min
- Betriebsdruck	175 bar



Tankinhalte

Dieseltank	40 l
Hydrauliktank	48 l



Elektrik

Spannung	12 V
Leistung	88 Ah
Lichtmaschine	40 A
Starter	2,0 kw



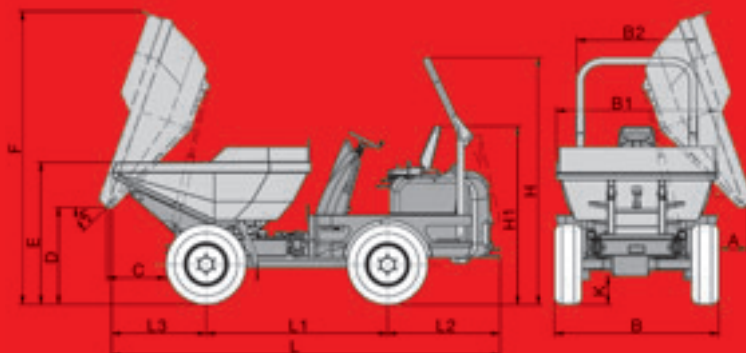
Lärmwerte

Lärm LWA (acc. 2000/14/EC)	103 dB(A)
Lärm LPA (acc. 2000/14/EC)	83 dB(A)

4001



Abmessungen (Standardmaschine 4001)



	A	B	B1	B2	C	D	E	F
mm	270	1770	1740	1300	600	1030	1500	3200

	H	H1	K	L	L1	L2	L3
mm	2700	1930	300	4195	1960	1210	1025



Features

- Durch kompakte Abmessungen wird der Betrieb bei engen Platzverhältnissen erlaubt
- Die Drehkipplmulde ermöglicht ein Kippen nach beiden Seiten
- Gute Geländegängigkeit durch hydrostat. permanenten Allradantrieb
- Höchst beanspruchbare Muldenkonstruktion aus 6-8 mm starkem Stahl
- Beschleunigen mit Gaspedal - Bremsen durch hydrostatischen Antrieb
- Breiter Steuerstand für besten Fahrerschutz
- Warnleuchte für Parkbremse, Ölfilter, Öldruck und Kühlwassertemperatur
- Abklappbarer Überrollbügel
- Gute Zugänglichkeit bei Wartungsarbeiten
- Standardmäßige Abschleppvorrichtung
- 100%ige hydraulische Differentialsperre in der Vorderachse



Optionen

- ☐ Beleuchtung
- ☐ Rundumleuchte
- ☐ Rückfahrwarneinrichtung
- ☐ Ersatzrad
- ☐ Rasen-Bereifung
- ☐ Bio-Hydrauliköl
- ☐ Anhängersteckdose

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

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

Tel +44 1495 723083
Fax +44 1495 713941
e-mail: sales@liftondumpers.com
www.neusonkramer.com

Kramer-Werke GmbH
Postfach 10 15 63
D-88645 Überlingen/Bodensee
Tel. +49 (0) 7551/ 802-440
Fax +49 (0) 7551/802-260
e-mail: info@kramer.de
www.neusonkramer.com



Änderungen bei Gewichten, Abmessungen und Ausrüstungen sowie technische Änderungen bleiben vorbehalten. 044076 - November 2004 - Art.-Nr.: 1000142256



neuson®