

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	4TNV88	
	4-Zyl, wassergekühlt	
Leistung (Iso 3046/1)	34,1 (46,4) kw (hp)	
Drehzahl	2800 min ⁻¹	
Hubraum	2189 ccm	
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	
Reifen	Knicklenkung (load Sensing) 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	

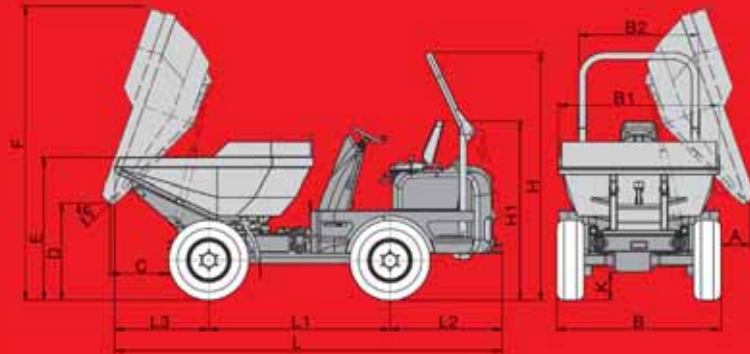
Hydraulik System		
Fahrpumpe	Axialkolbenpumpe	
- Förderleistung	112 l/min	
- Betriebsdruck	450 bar	
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe	
- Förderleistung	45 l/min	
- Betriebsdruck	175 bar	

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)	101 dB(A)	

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

- StVo-Ausrüstung
- Rundumleuchte
- Rückfahrwarneinrichtung
- Ersatzrad
- Rasen-Bereifung
- Bio-Hydrauliköl
- Anhängersteckdose

Neuson Baumaschinen GmbH
Haidfeldstraße 37
A-4060 Linz-Leonding
Tel. +43 (0) 732 90590-0
Fax +43 (0) 732 90590-200
e-Mail verkauf@neuson.com
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

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

