

# Neuson Allraddumper

## Technische Daten

# 5001



### Hauptdaten

Nutzlast	5000 kg
Eigengewicht	3140 kg
Muldeninhalt gestrichen	2000 l
Muldeninhalt gehäuft	2700 l
Muldeninhalt Wassermaß	1400 l
Drehbereich	180-217 °



### Motor

Marke	Deutz
Type	F4M2011
	4-Zylinder, ölgekühlt
Leistung (Iso 3046/1)	46,5 kw (hp)
Drehzahl	2600 min <sup>-1</sup>
Hubraum	3108 ccm
Abgas	acc. 97/68/EG, step 2



### Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit I	0 - 8 km/h
Fahrgeschwindigkeit II	0 - 25 km/h
Knickung	+/- 37 °
Pendelung	+/- 15 °
Wenderadius außen	4425 mm
Steigfähigkeit	50 %



### Antrieb

Fahrtrieb	hydr. automotiv, Fahrtrieb über Verteilergetriebe zu den Achsen, elektrische Fahrtrichtungswahl
Lenkung	hydrostatisch
Reifen	Knicklenkung (load Sensing) 12.5/80-18 12 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	157 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	2,3 kw

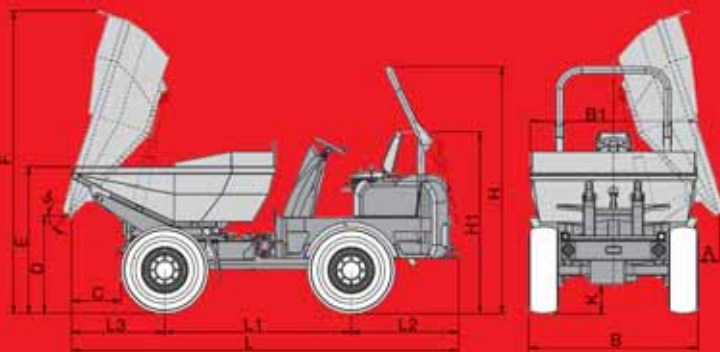


### Lärmwerte

Lärm LWA (acc. 2000/14/EC)	104 dB(A)
----------------------------	-----------



### Abmessungen



	A	B	B1	C	D	E	F
mm	250	1920	1900	610	1110	1650	3400

	H	H1	K	L	L1	L2	L3
mm	2800	2010	370	4385	2110	1215	1060



### 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
- 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,  
 Duketown, 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



Änderungen bei Gewichten, Abmessungen und Ausrüstungen sowie technische Änderungen bleiben vorbehalten. 07/06 - Art.-Nr.: 1000142260



# neuson®