

Neuson Moto-basculateur à quatre roues motrices

Caractéristiques techniques

3001



Données principales

Charge utile maxi	3000 kg
Poids à vide	2560 kg
Capacités de la benne - à ras	1250 l
- en dôme	1850 l
- en eau	850 l
- rotation	180-217 °



Moteur

Marque	Yanmar
Type	3 TNV 88
	3 cylindres, refroidi par eau
Puissance (CE 3046/1)	25,2 (34,3) kw (hp)
Vitesse de rotation	2800 tr/min
Cylindrée	1642 cm ³
Couple-moteur maxi	105 Nm
Emission de fumées	selon 97/68/CE, échelon 2



Performances de conduite

Vitesse de translation I	0 - 7 km/h
Vitesse de translation II	0 - 21 km/h
Articulation	+/- 37 °
Oscillation	+/- 15 °
Rayon de braquage extérieur	3650 mm
Rampe franchissable	50 %



Entraînement

Organe de translation	Hydrostatique avec commande automatique par engrenage distributeur et essieux et roues
Direction	Hydrostatique châssis articulé (load sensing)
Pneus	11.50/80x15,3 10 Ply profil agricole
Frein de service	pédale: freins multidisques à bain d'huile dans essieu avant
Freins de stationnement	levier de frein à main: freins multidisques à bain d'huile dans essieu avant



Système hydraulique

Pompe de transmission	pompe à pistons axiaux
- débit	126 l/min
- pression de service	360 bar
Pompe de travail	pompe à engrenage
- débit	45 l/min
- pression de service	175 bar



Capacité des réservoirs

Réservoir gas oil	40 l
Réservoir hydraulique	48 l



Système électrique

Tension	12 V
Puissance	88 Ah
Alternateur	40 A
Démarrreur	1,4 kw

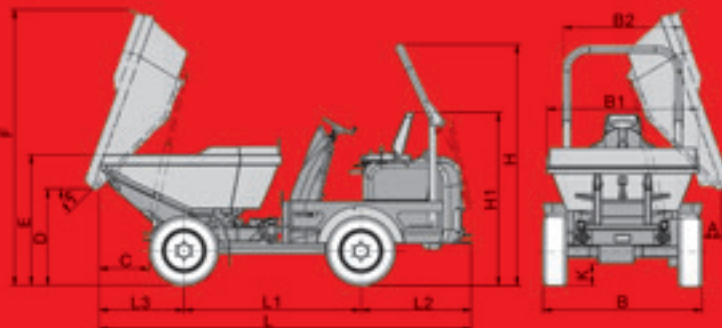


Emission de bruits

Niveau de bruit LWA (selon 2000/14/CE)	103 dB(A)
Niveau de bruit LPA (selon 2000/14/CE)	83 dB(A)



Encombrement



	A	B	B1	B2	C	D	E	F
mm	200	1745	1670	1300	551	1060	1390	3020
	H	H1	K	L	L1	L2	L3	
mm	2650	1880	240	4075	1935	1210	930	



Propriétés

- Benne basculante rotative permettant de décharger de chaque côté
- Excellente performance sur terrain rude grâce aux 4 roues motrices hydrost.
- Construction résistante, benne basculante avec tôle d'acier de 5-8 mm, renforcée par poutres carrées
- Opération simple et sûre; interrupteur du sens de marche et de vitesse sur la colonne de direction. Accélération par la pédale et freinage hydrostatique
- Console du milieu large et résistante pour protéger les jambes du conducteur
- Tableau de bord simple et bien structuré y inclus indicateur de niveau de carburant, tachymètre feux-stop, filtre à huile, pression d'huile, température du moteur
- Arceau de sécurité ROPS comme équipement standard
- Accès simple pour travaux de maintenance
- Crochet d'attelage
- Blocage de différentiel dans l'essieu avant



Options

- Phares
- Gyrophare
- Alarme marche arrière
- Roue de rechange
- Pneus profil gazon
- Huile hydraulique biodégradable
- Dispositif d'attelage de remorques

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: verkauffneuson.com
www.neusonkramer.com

François PIERRE SAS

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

Kramer-Werke GmbH
Postfach 10 15 63
D-88645 Überlingen/Bodensee

Tel +44 1495 723083
Fax +44 1495 713941

Tel. +49 (0) 7551/ 802-440
Fax +49 (0) 7551/802-260

e-mail: sales@liftondumpers.com
www.neusonkramer.com

e-mail: info@kramer.de
www.neusonkramer.com



Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications ci-dessus sans avis préalable. 044076 - November 2004 - Art.-Nr.: 1000142258



neuson®