



WL25

Wiellader

De wiellader voor een surplus aan flexibiliteit

In kleine ruimtes is vooral één aspect belangrijk: veel flexibiliteit. En dat is precies wat Wacker Neuson's wiellader WL25 met zijn drie verschillende cabinevarianten te bieden heeft. Er is keuze uit een cabine, een vast bestuursdak en een inklapbaar bestuursdak. Zo kan de machine aan de individuele werkomgeving aangepast worden.

Hoogtepunten

- Hoge productiviteit dankzij de lage voorwagen
- Inklapbaar EPS-dak (Easy Protection System)
- Kantelbare cabine en optimale toegang voor onderhoud
- Maximale tractie door het knik-pendelsysteem
- De wiellader als apparaatdrager

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Perkins
Motortype	403 J-17T
Cilinder	3
Motorvermogen	18,4 kW
Motorvermogen	25 pk
bij max. toerental	2.800 U/min
Cilindercapaciteit	1.663 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasbehandeling	-

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	77 Ah
Dynamo	65 A

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,3 m ³
Bedrijfgewicht	2.380 - 2.550 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.393 - 1.958 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.144 - 1.703 kg

Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.096 - 1.536 kg
--	------------------

Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	975 - 1.339 kg
--	----------------

■ Bestuurscabine

Bestuurscabine	FSD (EPS, cabine)
----------------	-------------------

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	45 l
----------------------	------

Tankinhoud hydraulische olie	27 l
------------------------------	------

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydrostatisch
------------------	---------------

Rijaandrijving	Stuuras
----------------	---------

Rijniveaus	2
------------	---

As	T94
----	-----

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
-----------------------	-----------

Bedrijfsrem	Hydrostatische aandrijving op alle 4 de wielen (slijtagevrij)
-------------	---

Handrem	Bedrijfsrem en parkeerrem in de aandrijfstang
---------	---

Sperddifferentieel	100% VA + AA (optie)
--------------------	----------------------

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	370 bar
-------------------------------	---------

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	44,8 l/min
--------------------------------------	------------

Werkhydraulica werkdruk (max.)	185 bar
--------------------------------	---------

■ Kinematiek

Kinematiektype	P
----------------	---

Hefcilinder	2
-------------	---

Kiepcilinder	1
--------------	---

Snelwisselsysteem	hydraulisch
-------------------	-------------

■ Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
-----------	--------------------------------

Stuurcilinder	1
---------------	---

Slingerhoek	± 12 graden
-------------	-------------

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (dak)	99,9 dB(A)
-----------------------------------	------------

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	101 dB(A)
--------------------------------------	-----------

Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (dak)	84 dB(A)
--	----------

Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,9 dB(A)
--------------------------------------	------------

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
---	-----------

Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	79 dB(A)
---	----------

■ Overige informatie

FSD = Fahrerschutzdach
 EPS = Easy Protection System (klappbaars Fahrerschutzdach)
 DPF = Dieselpartikelfilter
 DOC = Dieseloxidationskatalysator
 Kipplastberechnung nach ISO 14397

Afmetingen

		Laadsysteem standaard	Laadsysteem lage voorwagen
A	Totale lengte	4.100 mm	4.300 mm
B	Totale lengte zonder bak	3.321 mm	3.530 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	534 mm	670 mm
D	Wielbasis	1.623 mm	1.690 mm
E	Overhangend achterdeel	1.054 mm	1.054 mm
F	Hoogte met dak (vast)	2.245 mm	2.245 mm
	Hoogte met dak inklapbaar (EPS)	2.360 mm	2.360 mm
F	Hoogte met dak inklapbaar (EPS), weggeklapt	1.843 mm	1.843 mm
	Hoogte met cabine	2.270 mm	2.270 mm
H	Zithoogte	1.320 mm	1.320 mm
J	Totale werkhoogte	3.521 mm	3.190 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	2.871 mm	2.540 mm
L	Overlaadhoogte	2.553 mm	2.220 mm
M	Uitstorthoogte	2.022 mm	1.720 mm
N	Reikwijdte (bij M)	277 mm	503 mm
O	Schraapdiepte	71 mm	150 mm
P	Totale breedte	1.194 mm	1.194 mm
Q	Spoorbreedte	940 mm	940 mm
T	Maximale buitendraaicirkel	2.911 mm	3.140 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	2.593 mm	2.730 mm
V	Binnendraaicirkel	1.343 mm	1.480 mm
W	Knikhoek	45 °	42 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	47 °	47 °
Y	Uitkiephoek	44 °	41 °
Z	Inkiephoek op bodem	48 °	50 °