



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL44

Wiellader

Even robuust als productief

Bij de instapmodellen van Wacker Neuson hoeven geen concessies gedaan te worden - vooral niet qua vermogen. De robuuste en doorontwikkelde techniek van wiellader WL44 heeft zich op veel toepassingsgebieden al bewezen. Dit maakt de machine tot een zeer betrouwbare prestatiemachine bij grote volumes - een ware win-winsituatie. De WL44 is de ideale machine voor materiaaltransport.

Hoogtepunten

- Hoge productiviteit dankzij de lage voorwagen
- Maximale tractie door het knik-pendelsysteem
- Hoogwaardige poedercoating
- 100% schakelbare differentieelblokkering
- Eenvoudig in- en uitstappen

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Deutz
Motortype	TD 2.9 L4 S5
Cilinder	4
Motorvermogen	45 kW
Motorvermogen	61 pk
bij max. toerental	2.300 U/min
Cilindercapaciteit	2.900 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF
Gemiddeld geluidsniveau LwA (dak)	99,4 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (dak)	84 dB(A)
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,4 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	80 dB(A)

■ Motorgegevens optie 1

Motorfabrikant	Deutz
Motortype	TCD 2.9 L4 S5
Cilinder	4

Motorvermogen	55,4 kW
Motorvermogen	75 pk
bij max. toerental	2.300 U/min
Cilindercapaciteit	2.900 cm ³
Type koelmiddel	water/inlaatlucht
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF
Gemiddeld geluidsniveau LwA (dak)	99,2 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	100 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (dak)	85 dB(A)
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,2 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	100 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	80 dB(A)

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	85 A

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,80 m ³
Bedrijfsgewicht	4.600 kg
Kieplaat met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.200 - 3.327 kg

Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.736 - 2.845 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	2.478 - 2.562 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.126 - 2.204 kg

■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	FSD (cabine)
-------------------	--------------

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	82 l
Tankinhoud hydraulische olie	66 l

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydrostatisch
Rijaandrijving	Stuuras
Rijniveaus	2
As	PA 1400 (PA 1422)
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Bedrijfsrem	Hydrostatische aandrijving op alle 4 de wielen (slijtagevrij)
Handrem	Bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijflijn op alle 4 de wielen

Sperddifferentieel	100% vooras+ achteras
--------------------	-----------------------

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	450 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	64,4 (74-115) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	220 bar

■ Kinematiek

Kinematiektype	Z
Hefcilinder	2
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

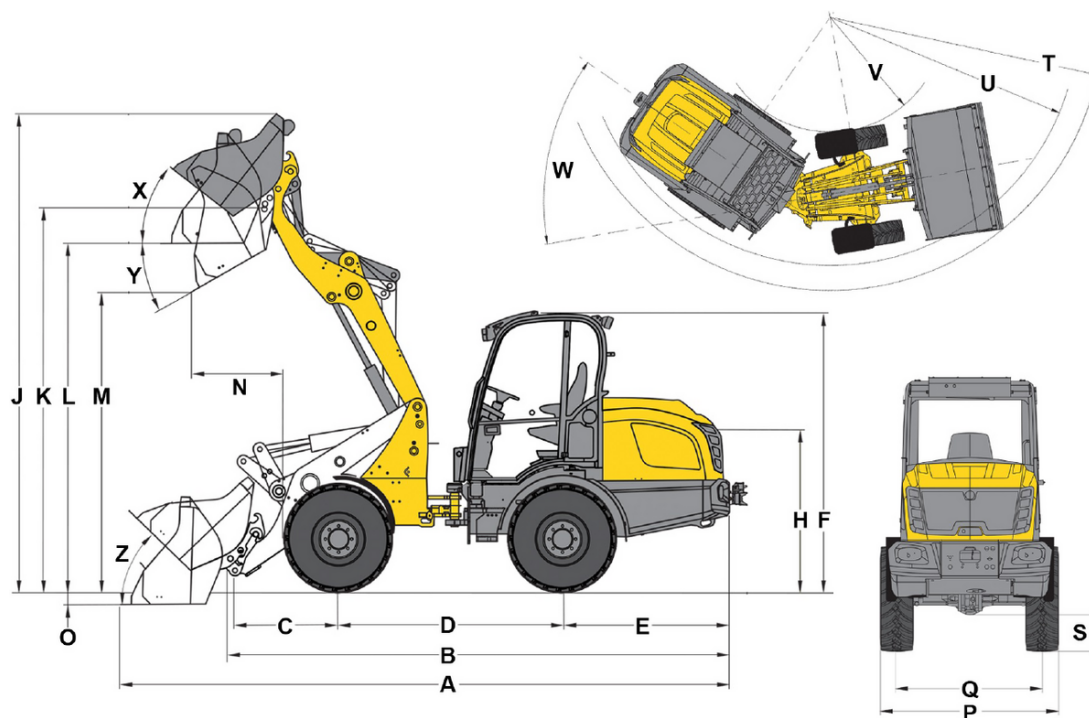
■ Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	±12 graden

■ Overige informatie

FSD = dak
DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidatiekatalysator
SCR = selectieve katalytische reductie
Kieplastberekening volgens ISO 14397

Afmetingen



A	Totale lengte	5.420 mm
B	Totale lengte zonder bak	4.760 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	1.040 mm
D	Wielbasis	2.110 mm
E	Overhangend achterdeel	1.530 mm
F	Hoogte met dak laag	2.332 mm
	Hoogte met dak hoog	2.470 mm
	Hoogte met cabine hoog	2.528 mm
H	Zithoogte	1.470 mm
J	Totale werkhoogte	3.890 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	3.200 mm
L	Overlaadhoogte	2.940 mm
M	Uitstorthoogte	2.430 mm
N	Reikwijdte (bij M)	665 mm
O	Schraapdiepte	136 mm
P	Totale breedte	1.830 mm
Q	Spoorbreedte	1.500 mm
S	Bodemvrijheid	367 mm
T	Draaicirkel maximaal	4.270 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.870 mm
V	Binnendraaicirkel	1.990 mm
W	Knikhoek	40 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	71 °
Y	Uitkiephoek	45 °
Z	Inkiephoek op bodem	43 °