



WL54

Wiellader

Robuust bouwconcept en overtuigende prestaties

De efficiënte wiellader WL54 overtuigt met een hoge kostenefficiëntie en meer dan voldoende power. De machine manoeuvreert snel en bespaart tijd, waardoor deze eerste klas werkprestaties levert. De WL54 bereikt dit door zijn hoge hefkracht met grote opbreekkracht en hoge stabiliteit - en dit alles met een overtuigende prijs-prestatieverhouding.



Hoogtepunten

- Maximale tractie door het knik-pendelsysteem
- Hoogwaardige poedercoating
- 100% schakelbare differentieelblokkering
- Hoog hydraulisch vermogen
- Grote hefhoogte

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

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 cm³
Type koelmiddel	water/inlaatlucht
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	85 A

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,90 m³
Bedrijfgewicht	5.800 kg
Kieplaat met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.270 - 3.583 kg
Kieplaat met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.761 - 3.045 kg
Kieplaat met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.035 - 3.270 kg

Kieplaat met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal 2.599 - 2.813 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 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.)	445 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	64 (74-115) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	210 bar

■ Kinematiek

Kinematiektype	Z
Hefcilinder	2
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

■ Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	±12 graden

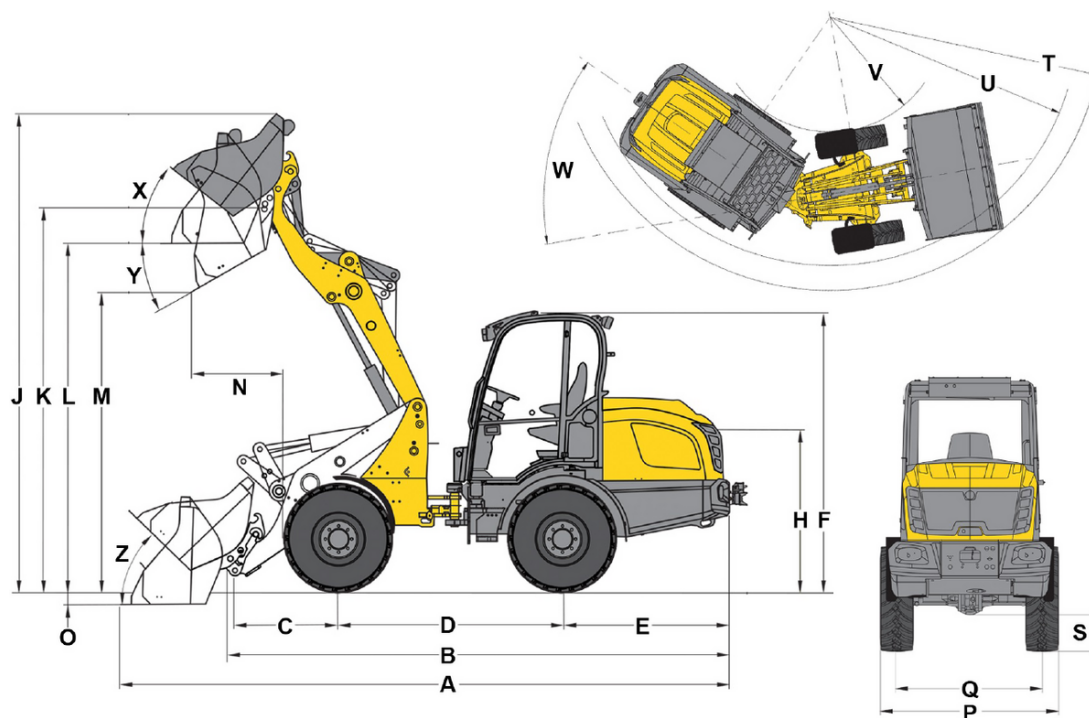
■ Ruiskarakteristiekwaarden

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)	80 dB(A)

■ Overige informatie

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

Afmetingen



A	Totale lengte	5.760 mm
B	Totale lengte zonder bak	4.828 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	991 mm
D	Wielbasis	2.150 mm
E	Overhangend achterdeel	1.531 mm
F	Hoogte met dak hoog	2.495 mm
	Hoogte met cabine hoog	2.553 mm
H	Zithoogte	1.495 mm
J	Totale werkhoogte	4.561 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	3.671 mm
L	Overlaadhoogte	3.335 mm
M	Uitstorthoogte	2.864 mm
N	Reikwijdte (bij M)	870 mm
O	Schraapdiepte	114 mm
P	Totale breedte	1.847 mm
Q	Spoorbreedte	1.522 mm
S	Bodemvrijheid	352 mm
T	Draaicirkel maximaal	4.242 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.785 mm
V	Binnendraaicirkel	1.674 mm
W	Knikhoek	42 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	38 °
Y	Uitkiephoek	28 °
Z	Inkiephoek op bodem	44 °