

WL1150

Wielladers

De krachtpatser

Dit kenmerkt de wiellader WL1150 ten voeten uit: Comfortcabine met uitstekende ergonomie en zicht rondom, elektrisch geregeld aandrijfsysteem met verschillende rijmodi, robuuste laadarm met beter zicht op het aanbouwdeel, zeer veel opties en een modern machinedesign. De dwars ingebouwde motor en de geoptimaliseerde rangschikking van componenten zorgen voor een zeer goede onderhoudstoegang. De WL1150 is het ideale pmodel in de wielladerklasse met een bakvolume tot 1,00 m³. De machine combineert kracht, betrouwbare hydraulica en compacte afmetingen met geavanceerde technologie en een overtuigende prijs-prestatieverhouding.

Hoogtepunten

- Comfortabele cabine
- Robuust middenscharnier met geoptimaliseerde slanggeleiding
- Servicetoegang voorwagen
- Motor dwars ingebouwd
- Elektronisch geregeld aandrijfsysteem

Technische gegevens

Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Rehlko
Motortype	KDI2504TCR
Cilinder	4
Motorvermogen	55,4 kW
Motorvermogen	75 pk
bij max. toerental	2.300 U/min
Maximaal aanhaalmoment	310 Nm
Cilindercapaciteit	2.482 cm³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF

Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	120 A

Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	1,00 m³
Bedrijfsgewicht	5.680 - 6.100 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.730 - 4.060 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	3.150 - 3.500 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.290 - 3.570 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.810 - 3.090 kg

Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	Cabine

Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	80 l
Tankinhoud hydraulische olie	32 l

Aandrijfsysteem

Type aandrijving	elektronisch geregeld
Rijaandrijving	hydrostatisch via verdelertransmissie en cardanaandrijving
Rijniveaus	2
As	PA1422
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Bedrijfsrem	Schijfrem
Handrem	Schijfrem (mechanische handremhendel)
Sperdifferentieel	100% vooras+ achteras

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	500 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	76 (91) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	235 bar

Kinematiek

Kinematiektype	Z
Hefcilinder	1
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1

Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,8 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (cabine)	71 dB(A)

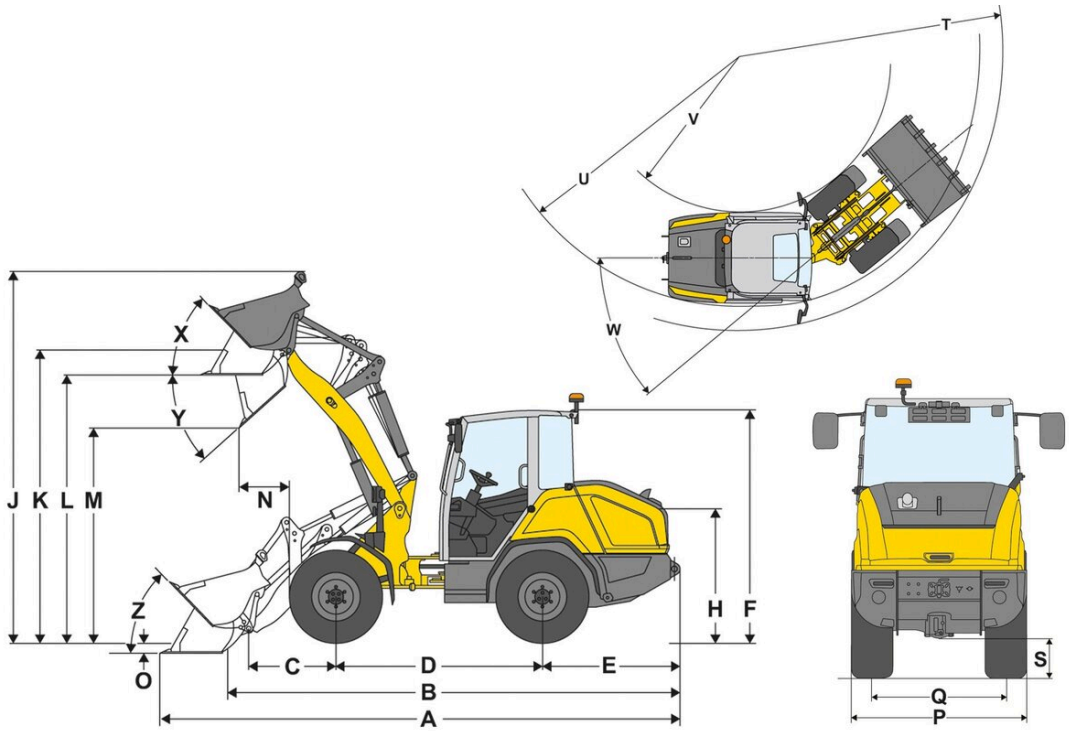
Overige informatie

DPF = diesel-deeltjesfilter
DOC = dieseloxidatiekatalysator
Kieplastberekening conform ISO 14397

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Afmetingen



A	Totale lengte	5.705 mm
B	Totale lengte zonder bak	4.855 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	1.120 mm
D	Wielbasis	2.150 mm
E	Overhangend achterdeel	1.435 mm
F	Hoogte met cabine	2.510 mm
H	Zithoogte	1.485 mm
J	Totale werkhoogte	4.305 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	3.425 mm
L	Overlaadhoogte	3.175 mm
M	Uitstorthoogte	2.545 mm
N	Reikwijdte (bij M)	880 mm
O	Schraapdiepte	105 mm
P	Totale breedte	1.830 mm
Q	Spoorbreedte	1.420 mm
S	Bodemvrijheid	365 mm
T	Maximale buitendraaicirkel	4.450 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.990 mm
V	Binnendraaicirkel	2.070 mm
W	Knikhoek	40 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	65 °
Y	Uitkiephoek	45 °
Z	Inkiephoek op bodem	45 °

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com