

WL250

Wielladers

Compact en krachtig

De wiellader WL250 heeft een lagere hoogte en compacte afmetingen. Hierdoor kan de machine doorrijhoogten van minder dan 2 meter passeren zonder dat het dak hoeft te worden neergeklapt. Het lage zwaartepunt van de machine zorgt voor een zeer goede stabiliteit en maakt het hanteren van zware lasten mogelijk. Daarnaast is de wielnaafaandrijving een krachtig en efficiënt aandrijfconcept waarbij alle vier de wielen direct worden aangedreven. Deze puur hydraulische wielnaafaandrijving zorgt voor meer efficiëntie, een uitstekende acceleratie en maakt zo een levendig rijgedrag en hoge stuwkrachten mogelijk.

Hoogtepunten

- Krachtige wielnaafaandrijving
- Bouwhoogte onder de 2 meter
- Compacte afmetingen en optimale wendbaarheid
- Eenvoudig in- en uitstappen
- Motor zonder uitlaatgasnabehandeling

Technische gegevens

Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	•	Perkins
Motortype		403 J-17
Cilinder		3
Motorvermogen		18,4 kW
Motorvermogen		25 pk
bij max. toerental		2.800 U/min
Cilindercapaciteit		1.663 cm³
Type koelmiddel	•	water
Uitlaatgasnorm	•	V
Uitlaatgasnabehandeling		-

Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	77 Ah
Dynamo	85 A

Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,21 m³
Bedrijfsgewicht	1.800 - 2.250 kg
Scheurkracht (max.)	2.069 - 2.582 daN
Hijskracht (max.)	1.779 - 2.395 daN
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.160 - 1.690 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	980 - 1.440 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	890 - 1.260 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	740 - 1.080 kg

Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	FSD (cabine)

Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	18 l
Tankinhoud hydraulische olie	18 l

Aandrijfsysteem

Rijaandrijving	hydrostatisch via vier naafmotoren
Rijniveaus	1
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Bedrijfsrem	Hydrostatische rijaandrijving op alle 4 wielen
Handrem	Elektrohydraulische lamellenrem op de achteras

Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	420 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	44,8 l/min

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

Werkhydraulica werkdruk (max.)	185 bar

Kinematiek

Kinematiektype	P
Hefcilinder	2
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	± 8 graden

Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (dak)	99,4 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (dak)	84 dB(A)
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,4 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (cabine)	80 dB(A)

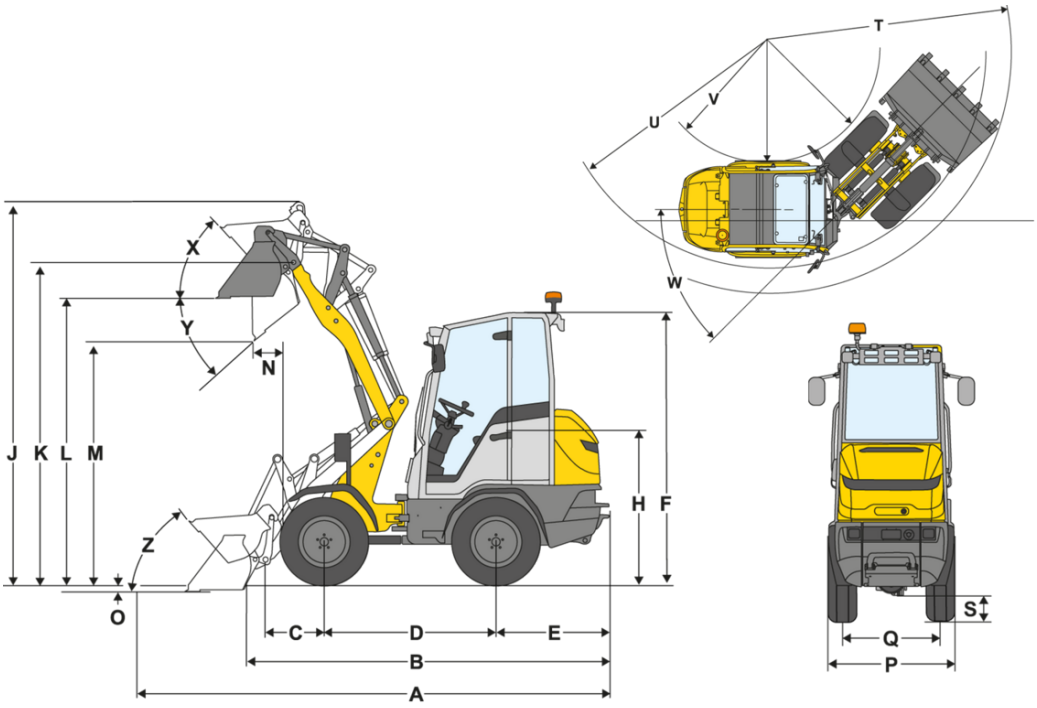
Overige informatie

FSD = Fahrerschutzdach
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxidationskatalysator
Kipplastberechnung nachISO 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	3.830 mm
B	Totale lengte zonder bak	3.240 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	505 mm
D	Wielbasis	1.670 mm
E	Overhangend achterdeel	955 mm
F	Hoogte met dak (vast)	1.980 mm
	Hoogte met cabine	1.990 mm
H	Zithoogte	1.000 mm
J	Totale werkhoogte	3.050 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	2.510 mm
L	Overlaadhoogte	2.220 mm
M	Uitstorthoogte	1.790 mm
N	Reikwijdte (bij M)	80 mm
O	Schraapdiepte	120 mm
P	Totale breedte	980 mm
Q	Spoorbreedte	761 mm
T	Maximale buitendraaicirkel	3.100 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	2.730 mm
V	Binnendraaicirkel	1.610 mm
W	Knikhoek	43 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	49 °
Y	Uitkiephoek	45 °
Z	Inkiephoek op bodem	48 °

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