



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

WL950p

Wielladers

Ontwikkeld voor echte professionals

De wiellader WL950p is ontwikkeld voor professioneel gebruik onder veeleisende omstandigheden en overtuigt door maximale efficiëntie, een hoog verladingscapaciteit en moderne assistentiesystemen. Dankzij het uitgebreide aanbod aan opties kan de machine optimaal worden aangepast aan individuele behoeften. De krachtige motor, de krachtige werkhydraulica en het elektronisch gestuurd aandrijfsysteem met verschillende rijmodi zorgen voor een maximale productiviteit en dynamische rijeigenschappen. De Performance-serie voor professioneel gebruik overtuigt door de volgende kenmerken: robuuste laadarm met uitstekend zicht op het aanbouwdeel, comfortabele cabine (met brede instap, meeverende bedieningsconsole en gestandaardiseerde bedieningsfilosofie met kleurgecodeerd bedieningsconcept), uitgebreide verlichtingspakketten en actieve werkverlichting, efficiëntieverhogend assistentiepakket voor het laadsysteem, Flow Sharing (standaard inbegrepen), Load Sensing-hydraulica (High Flow mogelijk), objectdetectie voor meer veiligheid, rijnsnelheid tot 40 km/u, elektrische parkeerrem en zeer goede toegankelijkheid voor onderhoud dankzij de dwars geplaatste motor en geoptimaliseerde plaatsing van componenten.



Hoogtepunten

- Assistentiepakket voor laadsysteem
- Comfortabele cabine
- Optimaal zicht op de palletvork
- Eenvoudig in- en uitstappen
- Vermogenshydraulica Load Sensing

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Rehiko
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 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah

Dynamo	120 A
--------	-------

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,85 m ³
Bedrijfsgewicht	5.160 - 5.790 kg
Stuwkracht (max.)	5.000 - 5.200 daN
Scheurkracht (max.)	5.250 daN
Hijskracht (max.)	4.275 daN
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.830 - 4.460 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	3.340 - 3.870 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.170 - 3.670 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.780 - 3.200 kg

■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	Cabine
-------------------	--------

Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	80 l
Tankinhoud hydraulische olie	32 l

Aandrijfsysteem

Type aandrijving	elektronisch geregeld
Rijaandrijving	hydrostatisch via verdelerstransmissie en cardanaandrijving
Rijniveau	2
As	PA1422
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-40 km/u
Bedrijfsrem	Trommelrem (lamellenrem als optie)
Handrem	Trommelrem (mechanische handremhendel)
Sperddifferentieel	100% vooras+ achteras

Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	500 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	93 (95-101) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	235 bar

Kinematiek

Kinematiektype	Z
Hefcilinder	1
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	± 10 graden

Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,7 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	71 dB(A)

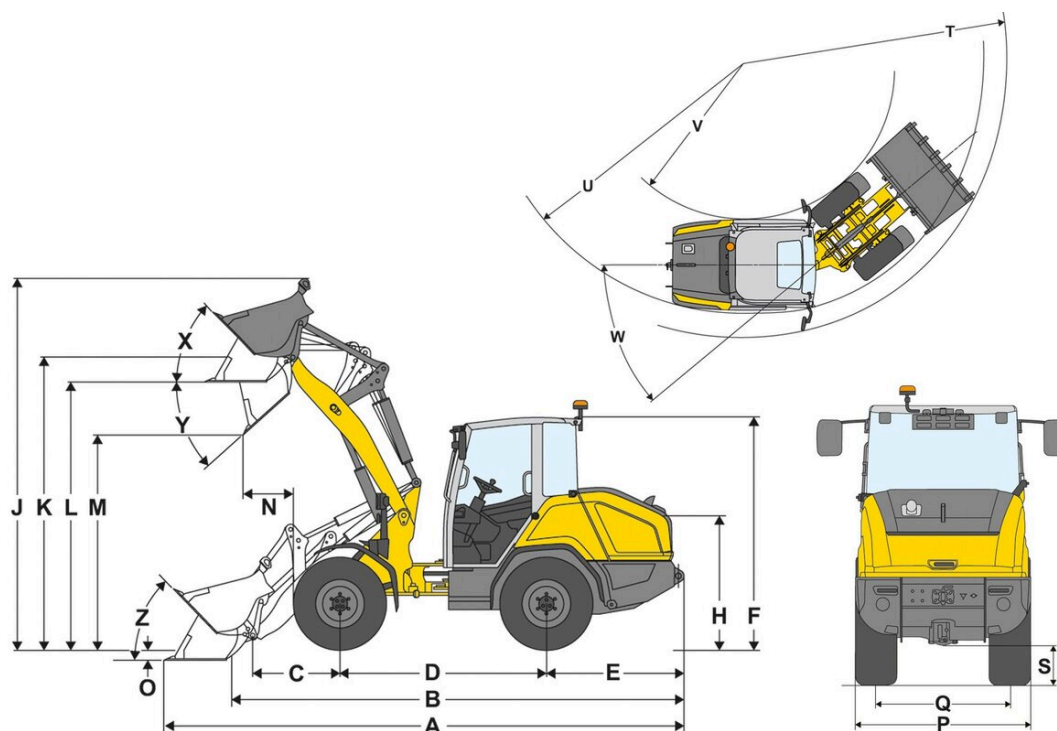
Overige informatie

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxydatiekatalysator

Kieplastberekening volgens ISO 14397

Afmetingen



A	Totale lengte	5.430 mm
B	Totale lengte zonder bak	4.670 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	960 mm
D	Wielbasis	2.150 mm
E	Overhangend achterdeel	1.435 mm
F	Hoogte met cabine	2.570 mm
H	Zithoogte	1.545 mm
J	Totale werkhogte	4.070 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhogte)	3.250 mm
L	Overlaadhoogte	2.995 mm
M	Uitstorthoogte	2.450 mm
N	Reikwijdte (bij M)	675 mm
O	Schraapdiepte	85 mm
P	Totale breedte	1.830 mm
Q	Spoorbreedte	1.420 mm
S	Bodemvrijheid	375 mm
T	Maximale buitendraaicirkel	4.300 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.975 mm
V	Binnendraaicirkel	2.070 mm
W	Knikhoek	40 °
X	Inkiephoek bij max. hefhogte	66 °
Y	Maximale Uitkiephoek	45 °
Z	Inkiephoek op bodem	44 °