



WL60

Wiellader

Hoge productiviteit en optimaal comfort

De wiellader WL60 maakt indruk met een uiterst comfortabele cabine en een breed scala aan opties. De bedieningsfilosofie is ontworpen met het oog op ergonomie. De bestuurder heeft alles binnen handbereik, waardoor hij/zij moeiteloos kan werken, ook gedurende langere perioden. De High Flow Load-Sensing hydrauliek met een debiet van 150 l/min is de krachtigste in de 6-tons klasse. Deze zorgt ook voor meer comfort voor de bestuurder en een lager brandstofverbruik van de machine.



Hoogtepunten

- Snelheid van {30/40 km/u}{18.64/24.85 mph}
- De wiellader als apparaatdrager
- Overzichtelijk digitaal display van 3,5 inch
- Aangename werkomgeving
- Joystickconsole veert mee op bestuurdersstoel

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Perkins
Motortype	904J-E36TA
Cilinder	4
Motorvermogen	74,4 kW
Motorvermogen	101,2 pk
bij max. toerental	2.200 U/min
Cilindercapaciteit	3.621 cm ³
Type koelmiddel	water/inlaatlucht
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF/SCR

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	135 Ah
Dynamo	85 A

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	1,00 m ³
Bedrijfsgewicht	5.930 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.674 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	3.031 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.344 kg

Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal 2.791 kg

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	105 l
Tankinhoud hydraulische olie	95 l
Tankinhoud ureumoplossing	19 l

■ Aandrijfsysteem

Rijniveau	2
As	PA 1422
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-40 km/u

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	445 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	100 (115-150) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	210 bar

■ Kinematiek

Kinematiektype	Z
Hefcilinder	2
Kiepcilinder	1

■ Besturing

Stuurcilinder	1
---------------	---

Slingerhoek ±12 graden

■ Ruiskarakteristiekwaarden

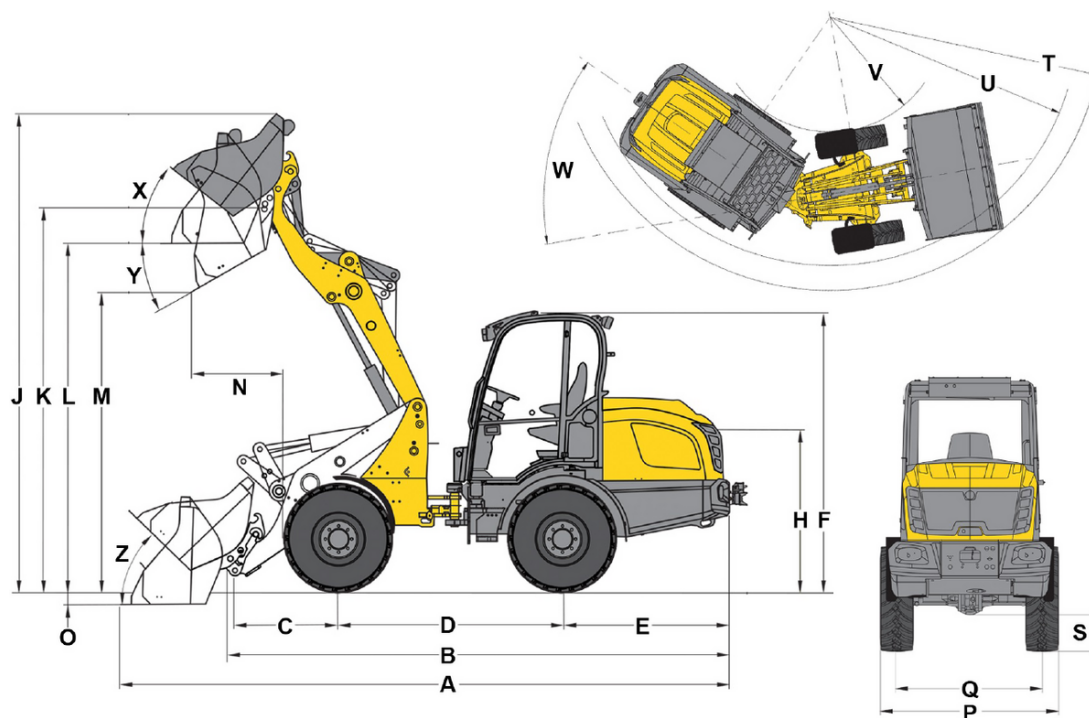
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	101,6 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	103 dB(A)

Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine) 74 dB(A)

■ Overige informatie

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

Afmetingen



A	Totale lengte	5.898 mm
B	Totale lengte zonder bak	4.780 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	991 mm
D	Wielbasis	2.150 mm
E	Overhangend achterdeel	1.676 mm
F	Hoogte met cabine	2.693 mm
H	Zithoogte	1.609 mm
J	Totale werkhoogte	4.409 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	3.686 mm
L	Overlaadhoogte	3.375 mm
M	Uitstorthoogte	2.841 mm
N	Reikwijdte (bij M)	290 mm
O	Schraapdiepte	74 mm
P	Totale breedte	1.829 mm
Q	Spoorbreedte	1.422 mm
S	Bodemvrijheid	375 mm
T	Draaicirkel maximaal	4.072 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.686 mm
V	Binnendraaicirkel	1.666 mm
W	Knikhoek	42 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	33 °
Y	Uitkiephoek	33 °
Z	Inkiephoek op bodem	39 °