

WL300e

Wielladers

Elektrisch, praktisch, krachtig

Met de WL300e wordt het zero emission-portfolio van compacte, elektrisch aangedreven wielladers van Wacker Neuson opnieuw uitgebreid. De ingebouwde lithium-ionaccu van 48 Volt is optioneel verkrijgbaar in drie vermogensniveaus, waardoor de gebruiks- en oplaadtijden optimaal kunnen worden afgestemd op de werkvereisten. De WL300e werkt ter plaatse volledig vrij van uitlaatgassen en met een duidelijk lagere geluidsemissie. Voor de gebruiker betekent dit een verhoogde flexibiliteit in gebruik, bescherming van het milieu en aanzienlijke besparingen op de bedrijfskosten. De optioneel verkrijgbare lage voorwagen in combinatie met een korte laadarm zorgen voor een uitstekend overzicht en een duidelijk hogere kieplast.

Hoogtepunten

- Lage voorwagen en korte laadarm
- De wiellader als apparaatdrager
- Innovatieve techniek, bewezen in het gebruik
- Krachtige lithium-ionaccu
- Eenvoudige laadmogelijkheden

Technische gegevens

Accu standaard

Accutechnologie	lithium-ion
Accuspanningsklasse	48 V
Accucapaciteit	14,1 kWh
Batterij gewicht	132 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	3 kW
Laad tijd (0-100%)	4 - 6* u
Laad tijd (20-80%)	2,9* u
Looptijd max.	3,0** u

Accu optie 1

Accutechnologie	lithium-ion
Accuspanningsklasse	48 V
Accucapaciteit	18,7 kWh
Batterij gewicht	148 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	6 kW
Laad tijd (0-100%)	3 - 8* u
Laad tijd (20-80%)	1,9* u
Looptijd max.	4,6** u

Accu optie 2

Accutechnologie	lithium-ion
Accuspanningsklasse	48 V
Accucapaciteit	23,4 kWh
Batterij gewicht	165 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	6 kW
Laad tijd (0-100%)	4 - 10* u
Laad tijd (20-80%)	2,4* u
Looptijd max.	6,6** u

Elektromotor

Motor rijaandrijving (EN60034-1)	6,5 kW
Motor werkhydraulica (EN60034-1)	8,5 kW

Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V

Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,30 m³
Bedrijfsgewicht	2.340 - 2.610 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.580 - 2.270 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.310 - 1.910 kg

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

Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.240 - 1.690 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.020 - 1.420 kg

Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	FSD (EPS, cabine)

Inhoud tanks

Tankinhoud hydraulische olie	20 l

Aandrijfsysteem

Type aandrijving	elektrisch
Rijaandrijving	Stuuras
Rijniveaus	1
As	T80
Rijsnelheid standaard	0-15 km/u
Bedrijfsrem	Trommelrem, werkend op alle vier de wielen
Handrem	elektrisch

Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	36 l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	225 bar

Kinematiek

Kinematiektype	P
Hefcilinder	1
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	± 10 graden

Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (dak)	82,9 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	85 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (dak)	68 dB(A)
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	82,9 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	85 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (cabine)	70 dB(A)

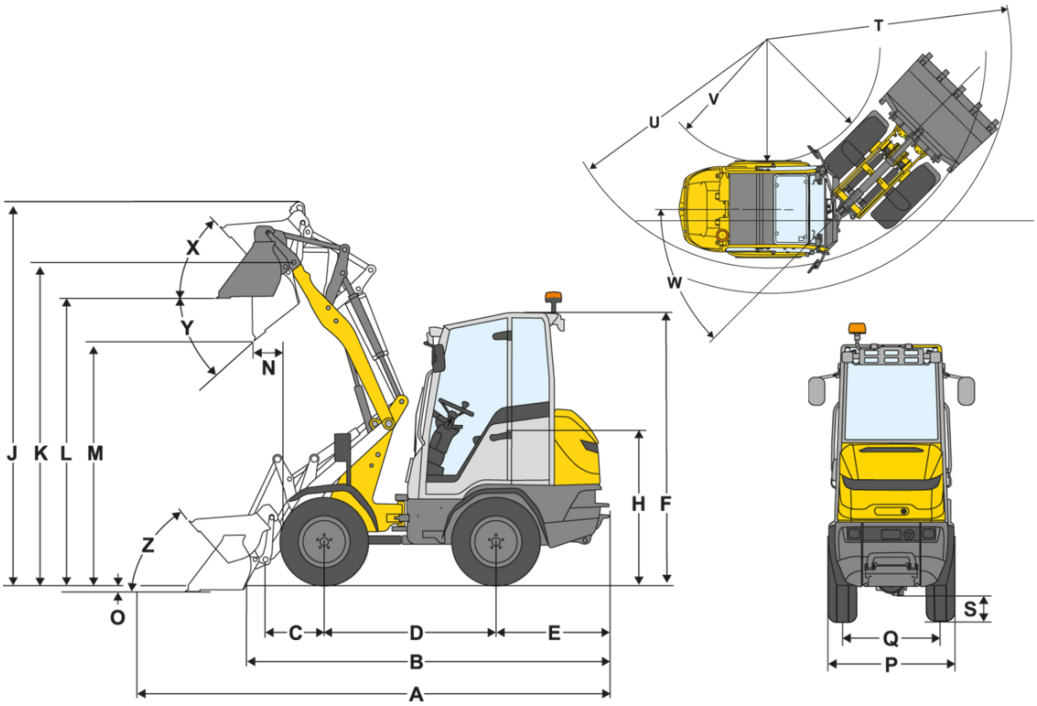
Overige informatie

FSD = canopy
EPS = Easy Protection System (inklapbaar dak)
Kieplastberekening volgens 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	4.015 mm	3.974 mm
B	Totale lengte zonder bak	3.283 mm	3.243 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	578 mm	514 mm
D	Wielbasis	1.620 mm	1.645 mm
E	Overhangend achterdeel	971 mm	971 mm
F	Hoogte met dak (vast)	2.259 mm	2.259 mm
	Hoogte met dak inklapbaar (EPS)	2.336 mm	2.336 mm
F	Hoogte met dak inklapbaar (EPS), weggeklapt	1.939 mm	1.939 mm
	Hoogte met cabine	2.301 mm	2.301 mm
H	Zithoogte	1.292 mm	1.292 mm
J	Totale werkhoogte	3.398 mm	2.866 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	2.808 mm	2.281 mm
L	Overlaadhoogte	2.513 mm	1.982 mm
M	Uitstorthoogte	2.022 mm	1.463 mm
N	Reikwijdte (bij M)	336 mm	307 mm
O	Schraapdiepte	99 mm	126 mm
P	Totale breedte	1.052 mm	1.052 mm
Q	Spoorbreedte	804 mm	804 mm
S	Bodemvrijheid	219 mm	219 mm
T	Maximale buitendraaicirkel	2.896 mm	2.880 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	2.505 mm	2.542 mm
V	Binnendraaicirkel	1.427 mm	1.454 mm
W	Knikhoek	45 °	45 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	45 °	49 °
Y	Uitkiephoek	42 °	47 °
Z	Inkiephoek op bodem	47 °	51 °

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