

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.	2,98** 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.	4,61** 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.	6,64** 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	2.400 - 2.580 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.650 - 2.270 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.360 - 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	1.290 - 1.690 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.060 - 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

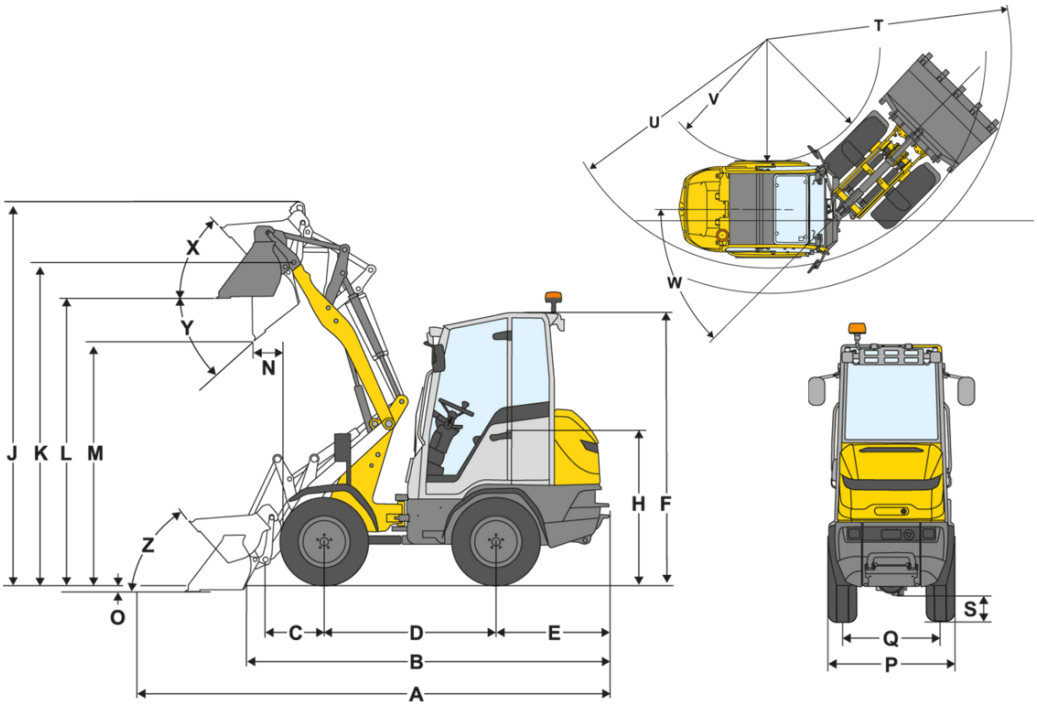
FSD = canopy
EPS = Easy Protection System (inklapbaar dak)
Kieplastberekening volgens ISO 14397

* De laadtijd is afhankelijk van de verschillende laadmogelijkheden. Ingebouwde oplader 3 kW (standaard), met extra ingebouwde oplader totaal 6 kW (optie). De volgende laadstekkers zijn beschikbaar: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blauw, 3-polig), 400 V / 16 A CEE (rood, draaistroom, 5-polig), 400 V / 16 A (type 2 stekker Wallbox, IEC 62196) en andere adapterstekkers.
** De looptijden van de accu hangen daarbij sterk af van de toepassingsomstandigheden, het soort werkzaamheden en de manier van rijden. Hierdoor kunnen ook langere looptijden worden bereikt. In extreme gevallen kunnen de looptijden ook korter zijn. De aangegeven looptijden hebben betrekking op ononderbroken bedrijf en werken met de machine.

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)	2.244 mm	2.244 mm
	Hoogte met dak inklapbaar (EPS)	2.321 mm	2.321 mm
F	Hoogte met dak inklapbaar (EPS), weggeklapt	1.924 mm	1.924 mm
	Hoogte met cabine	2.286 mm	2.286 mm
H	Zithoogte	1.277 mm	1.277 mm
J	Totale werkhoogte	3.383 mm	2.851 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	2.793 mm	2.266 mm
L	Overlaadhoogte	2.498 mm	1.967 mm
M	Uitstorthoogte	2.007 mm	1.448 mm
N	Reikwijdte (bij M)	351 mm	322 mm
O	Schraapdiepte	114 mm	141 mm
P	Totale breedte	1.070 mm	1.070 mm
Q	Spoorbreedte	814 mm	814 mm
S	Bodemvrijheid	204 mm	204 mm
T	Maximale buitendraaicirkel	2.896 mm	2.880 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	2.505 mm	2.542 mm
V	Binnendraaicirkel	1.418 mm	1.445 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