

WL28e

Wielladers

Elektrisch, krachtig, milieuvriendelijk

De prestatiekenmerken van de elektrisch aangedreven WL28e-wiellader komen overeen met die van een conventionele dieselaangedreven machine. De ingebouwde lithium-ionbatterij van 96 volt is optioneel verkrijgbaar in drie vermogensniveaus, waardoor de gebruiks- en oplaadtijden optimaal kunnen worden afgestemd op de werkvereisten. Verschillende oplaadkabels en oplaadstekkers maken het mogelijk om de machine flexibel op te laden. De WL28e 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. Het lage ontwerp van de voorwagen zorgt voor een perfecte overzichtelijkheid en hoge kieplasten. Pallets met straatstenen of andere transportgoederen tot 1,6 t kunnen zonder problemen worden verwerkt.

Hoogtepunten

- Krachtige lithium-ionaccu
- Eenvoudige laadmogelijkheden
- Hoge productiviteit dankzij de lage voorwagen
- Comfortcabine
- Overzichtelijk digitaal display

Technische gegevens

Accu standaard

Accutechnologie	lithium-ion
Accuspanningsklasse	96 V
Accucapaciteit	14,1 kWh
Batterij gewicht	153 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	3 kW
Laad tijd (0-100%)	4,7 - 6* u
Laad tijd (20-80%)	2,9* u
Looptijd max.	2,5** u

Accu optie 1

Accutechnologie	lithium-ion
Accuspanningsklasse	96 V
Accucapaciteit	18,0 kWh
Batterij gewicht	186 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	6 kW
Laad tijd (0-100%)	3,2 - 7,5* u
Laad tijd (20-80%)	1,8* u
Looptijd max.	3,5** u

Accu optie 2

Accutechnologie	lithium-ion
Accuspanningsklasse	96 V
Accucapaciteit	28,0 kWh
Batterij gewicht	244 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	6 kW
Laad tijd (0-100%)	5,5 - 11,5* u
Laad tijd (20-80%)	2,7* u
Looptijd max.	5,3** u

Elektromotor

Motor rijaandrijving (ECE R085)	33,1 kW
Motor werkhydraulica (ECE R085)	21,2 kW

Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V

Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,42 m³
Bedrijfsgewicht	2.840 - 3.100 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 bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	2.030 - 2.430 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.700 - 2.040 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.690 - 2.010 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.420 - 1.700 kg

Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	FSD (EPS, cabine)

Inhoud tanks

Tankinhoud hydraulische olie	30 l

Aandrijfsysteem

Type aandrijving	elektrisch
Rijaandrijving	Stuuras
Rijniveaus	2
As	PA940
Rijsnelheid standaard	0-15 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-25 km/u
Bedrijfsrem	Lamellenremmen op de vooras via de stuuras werkend op de achteras
Handrem	Elektrische parkeerrem met Hill Hold-functie
Sperdifferentieel	100% vooras + achteras (optie)

Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	44,8 l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	210 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)	83,9 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	85 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (dak)	60 dB(A)
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	83,9 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	85 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (cabine)	64 dB(A)

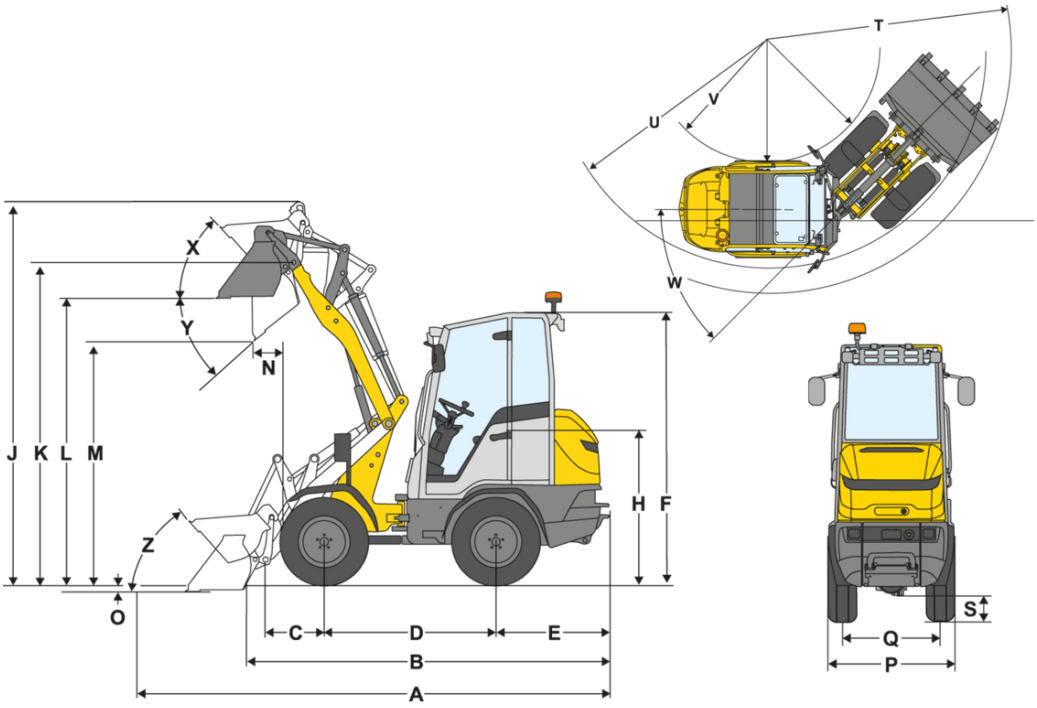
Overige informatie

FSD = dak
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	4.616 mm
B	Totale lengte zonder bak	3.780 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	670 mm
D	Wielbasis	1.764 mm
E	Overhangend achterdeel	1.232 mm
F	Hoogte met dak (vast)	2.365 mm
	Hoogte met dak inklapbaar (EPS)	2.420 mm
F	Hoogte met dak inklapbaar (EPS), weggeklapt	1.930 mm
	Hoogte met cabine	2.365 mm
H	Zithoogte	1.370 mm
J	Totale werkhoogte	3.230 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	2.580 mm
L	Overlaadhoogte	2.260 mm
M	Uitstorthoogte	1.720 mm
N	Reikwijdte (bij M)	520 mm
O	Schraapdiepte	110 mm
P	Totale breedte	1.250 mm
Q	Spoorbreedte	940 mm
S	Bodemvrijheid	270 mm
T	Maximale buitendraaicirkel	3.170 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	2.775 mm
V	Binnendraaicirkel	1.505 mm
W	Knikhoek	45 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	47 °
Y	Uitkiephoek	41 °
Z	Inkiephoek op bodem	50 °

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