

WL300e

Radlader

Elektrisch, praktisch, leistungsstark

Der WL300e erweitert das zero emission Portfolio an kompakten elektrisch betriebenen Radladern von Wacker Neuson. Die verbaute 48 Volt Lithium-Ionen Batterie ist wahlweise in drei Leistungsstärken erhältlich, so dass Lauf- und Ladezeiten optimal auf die Arbeitsanforderungen abgestimmt werden können. Der WL300e arbeitet vor Ort völlig abgasfrei und mit deutlich geringeren Lärmemissionen. Für den Anwender bedeutet das höhere Flexibilität im Einsatz, Umweltschutz und deutliche Einsparungen bei den Betriebskosten. Der optional verfügbare niedrige Vorderwagen in Kombination mit einer kurzen Ladeschwinge sorgen für eine hervorragende Übersicht und eine deutlich gesteigerte Kipplast.

Highlights

- Niedriger Vorderwagen und kurze Ladeschwinge
- Der Radlader als Geräteträger
- Innovative Technik, im Einsatz bewährt
- Leistungsstarke Lithium-Ionen Batterie
- Einfache Lademöglichkeiten

Technische Daten

Batterie Standard

Batterietechnologie	Lithium-Ionen
Batteriespannungsklasse	48 V
Batteriekapazität	14,1 kWh
Batteriegewicht	132 kg
Onboard Ladeleistung (max.)	3 kW
Ladezeit (0-100%)	4 - 6* h
Ladezeit (20-80%)	2,9* h
Laufzeit bis zu	3,0** h

Batterie Option 1

Batterietechnologie	Lithium-Ionen
Batteriespannungsklasse	48 V
Batteriekapazität	18,7 kWh
Batteriegewicht	148 kg
Onboard Ladeleistung (max.)	6 kW
Ladezeit (0-100%)	3 - 8* h
Ladezeit (20-80%)	1,9* h
Laufzeit bis zu	4,6** h

Batterie Option 2

Batterietechnologie	Lithium-Ionen
Batteriespannungsklasse	48 V
Batteriekapazität	23,4 kWh
Batteriegewicht	165 kg
Onboard Ladeleistung (max.)	6 kW
Ladezeit (0-100%)	4 - 10* h
Ladezeit (20-80%)	2,4* h
Laufzeit bis zu	6,6** h

Elektromotor

Motor Fahrantrieb (EN60034-1)	6,5 kW
Motor Arbeitshydraulik (EN60034-1)	8,5 kW

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V

Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,30 m³
Betriebsgewicht	2.340 - 2.610 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.580 - 2.270 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.310 - 1.910 kg

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.240 - 1.690 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.020 - 1.420 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	FSD (EPS, Kabine)

Füllmengen

Tankinhalt Hydrauliköl	20 l

Antrieb

Antriebsart	elektrisch
Fahrantrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	1
Achse	T80
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-15 km/h
Betriebsbremse	Trommelbremse auf alle vier Räder wirkend
Parkbremse	elektrisch

Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	36 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	225 bar

Kinematik

Kinematik Typ	P
Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 10 Grad

Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	82,9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	85 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	68 dB(A)
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	82,9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	85 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	70 dB(A)

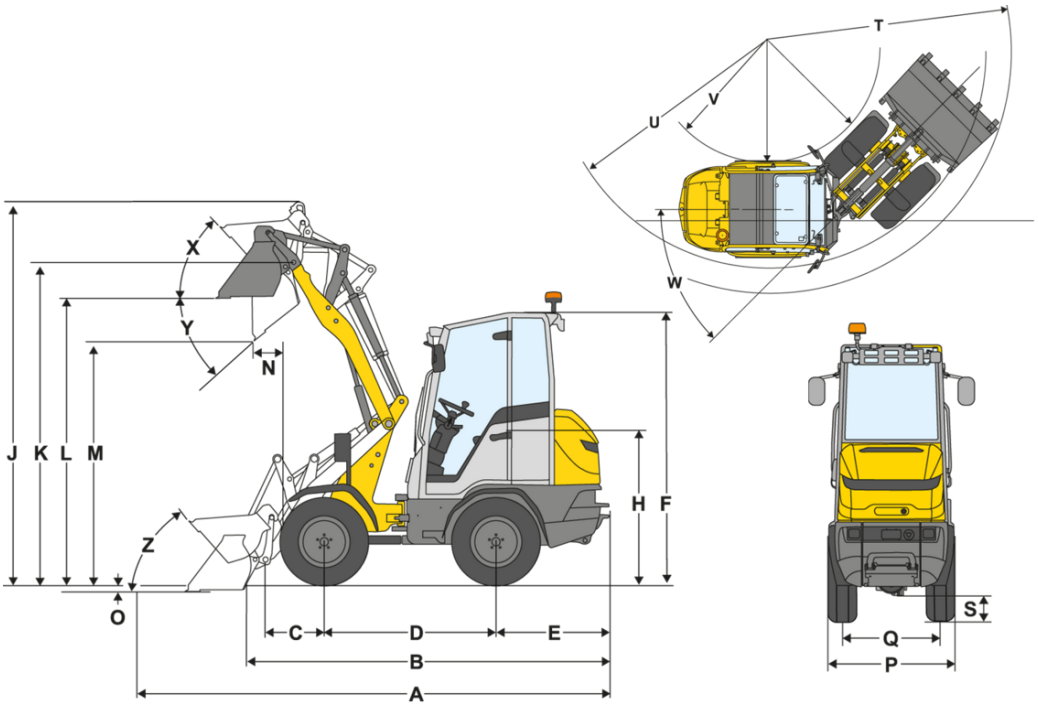
Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
Kipplastberechnung nach ISO 14397

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Abmessungen



		LS962 (Standard)	LS964 (Option)
A	Gesamtlänge	4.015 mm	3.974 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.283 mm	3.243 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	578 mm	514 mm
D	Radstand	1.620 mm	1.645 mm
E	Hecküberhang	971 mm	971 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach (fest)	2.259 mm	2.259 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS)	2.336 mm	2.336 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS), umgeklappt	1.939 mm	1.939 mm
	Höhe mit Kabine	2.301 mm	2.301 mm
H	Sitzhöhe	1.292 mm	1.292 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.398 mm	2.866 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.808 mm	2.281 mm
L	Überladehöhe	2.513 mm	1.982 mm
M	Ausschütthöhe	2.022 mm	1.463 mm
N	Reichweite (bei M)	336 mm	307 mm
O	Schürftiefe	99 mm	126 mm
P	Gesamtbreite	1.052 mm	1.052 mm
Q	Spurweite	804 mm	804 mm
S	Bodenfreiheit	219 mm	219 mm
T	Radius maximal außen	2.896 mm	2.880 mm
U	Radius am Außenrand	2.505 mm	2.542 mm
V	Innenradius	1.427 mm	1.454 mm
W	Knickwinkel	45 °	45 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	45 °	49 °
Y	Auskippwinkel	42 °	47 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	47 °	51 °

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com