



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	2,98** 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	6,64** 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	4,61** h

■ Elektromotor

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

■ Elektrische Anlage

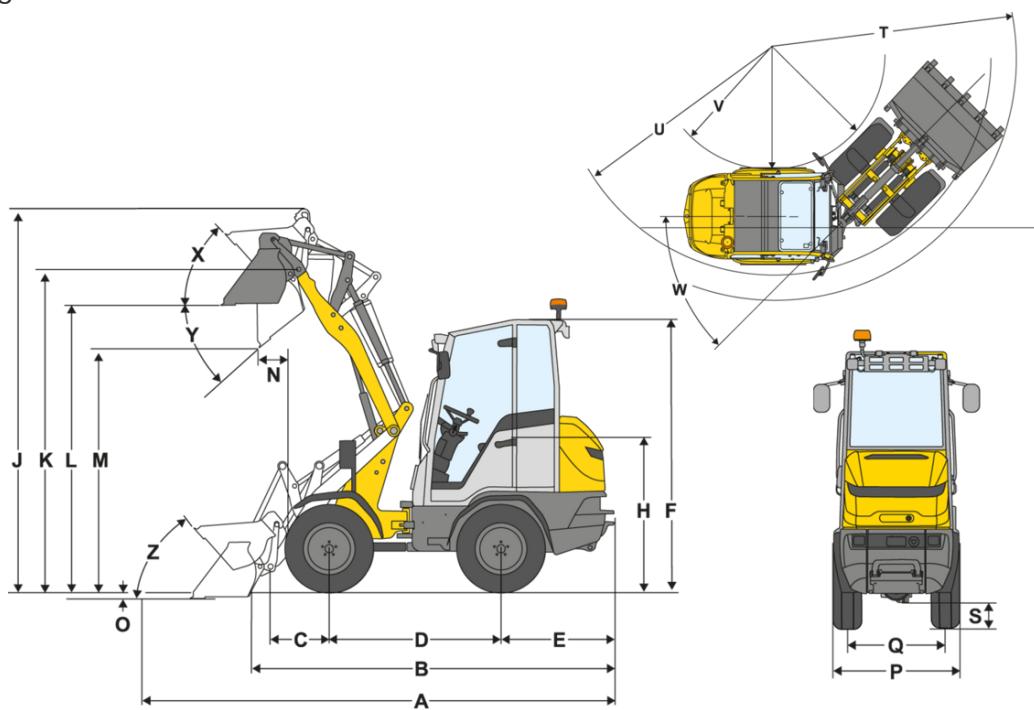
Betriebsspannung	12 V
------------------	------

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,30 m ³
Betriebsgewicht	2.400 - 2.580 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.650 - 2.270 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.360 - 1.910 kg

Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.290 - 1.690 kg	Schnellwechselsystem	hydraulisch
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.060 - 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		
■ Lenkung			
Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung		
Lenkzylinder	1		
Pendelwinkel	± 10 Grad		
■ Lärmkennwerte			
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	82,9 dB(A)		
Garantiert Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	85 dB(A)		
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	68 dB(A)		
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	82,9 dB(A)		
Garantiert 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 Ladezeit hängt von den unterschiedlichen Lademöglichkeiten ab. Onboard Ladegerät 3 kW (Standard), mit zusätzlichem Onboard Lagegerät insgesamt 6 kW (Option). Es stehen folgende Ladestecker zur Verfügung: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blau, 3-polig), 400 V / 16 A CEE (rot, Drehstrom, 5-polig), 400 V / 16 A (Typ 2 Stecker Wallbox, IEC 62196) und weitere Adapter Stecker.			
**Die Laufzeiten der Batterie sind von den jeweiligen Einsatzbedingungen, der Arbeitsaufgabe und der Fahrweise abhängig. Das kann dazu führen, dass auch eine längere Laufzeit erreicht werden kann. Die angegebenen Laufzeiten können im Extremfall aber auch unterschritten werden. Die angegebenen Laufzeiten beziehen sich auf ununterbrochenen Betrieb und Arbeiten mit der Maschine.			

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)	2.244 mm	2.244 mm
G	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS)	2.321 mm	2.321 mm
H	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (EPS), umgeklappt	1.924 mm	1.924 mm
I	Höhe mit Kabine	2.286 mm	2.286 mm
J	Sitzhöhe	1.277 mm	1.277 mm
K	Gesamtarbeitshöhe	3.383 mm	2.851 mm
L	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.793 mm	2.266 mm
M	Überladehöhe	2.498 mm	1.967 mm
N	Ausschütt Höhe	2.007 mm	1.448 mm
O	Reichweite (bei M)	351 mm	322 mm
P	Schürftiefe	114 mm	141 mm
Q	Gesamtbreite	1.070 mm	1.070 mm
R	Spurweite	814 mm	814 mm
S	Bodenfreiheit	204 mm	204 mm
T	Radius maximal	2.896 mm	2.880 mm
U	Radius am Außenrand	2.505 mm	2.542 mm
V	Innenradius	1.418 mm	1.445 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.