

WL300e

Hjullastare

Eldriven, praktisk, kraftfull

WL300e utökar Wacker Neusons portfölj med av kompakta, eldrivna hjullastare med zero emission. Det inbyggda 48 volts litiumjonbatteriet finns i tre varianter, så att kör- och laddningstider kan anpassas optimalt till arbetskraven. WL300e arbetar på arbetsplatsen helt utan några emissioner och med betydligt mindre buller. För föraren innebär detta större flexibilitet i användningen, miljöskydd och betydande besparingar i driftskostnader. Den som tillval tillgängliga låga fronten i kombination med en kort lastarm ger utmärkt sikt och avsevärt ökad tipplast.

Höjdpunkter

- Låg framdel och kort lastarm
- Din hjullastare som redskapsbärare
- Innovativ teknik, beprövad i arbete
- Kraftfullt litiumjonbatteri
- Enkla laddningsmöjligheter

Tekniska data

Batteri standard

Batteriteknologi	Litiumjon
Batterispänningens klassning	48 V
Batterikapacitet	14,1 kWh
Batterivikt	132 kg
Effekt, ombordladdning (max.)	3 kW
Laddtid (0-100%)	4 - 6* h
Laddtid (20-80%)	2,9* h
Körtid upp till	3,0** h

Batteri Tillval 1

Batteriteknologi	Litiumjon
Batterispänningens klassning	48 V
Batterikapacitet	18,7 kWh
Batterivikt	148 kg
Effekt, ombordladdning (max.)	6 kW
Laddtid (0-100%)	3 - 8* h
Laddtid (20-80%)	1,9* h
Körtid upp till	4,6** h

Batteri Tillval 2

Batteriteknologi	Litiumjon
Batterispänningens klassning	48 V
Batterikapacitet	23,4 kWh
Batterivikt	165 kg
Effekt, ombordladdning (max.)	6 kW
Laddtid (0-100%)	4 - 10* h
Laddtid (20-80%)	2,4* h
Körtid upp till	6,6** h

Elmotor

Hydraulmotor, drivlina (EN60034-1)	6,5 kW
Hydraulmotor, redskap (EN60034-1)	8,5 kW

Elsystem

Arbetsspänning	12 V

Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,30 m³
Arbetsvikt	2.340 - 2.610 kg
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	1.580 - 2.270 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	1.310 - 1.910 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	1.240 - 1.690 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	1.020 - 1.420 kg

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Förarhytt

Förarhytt	FSD (EPS, hytt)

Volymer

Hydrauloljetankens volym	20 l

Drivsystem

Drivningssätt	Elektrisk
Drivning	Kardanaxel
Körlägen	1
Axel	T80
Standard hastighet	0-15 km/h
Driftsbroms	Trumbroms som verkar på alla hjul
Parkeringsbroms	Elektrisk

Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsytem (max.)	36 l/min
Arbetstryck, arbetssystemets hydraulsytem (max.)	225 bar

Kinematik

Kinematik, typ	P
Lyftcylinder	1
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 10 Grad

Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	82,9 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	85 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarskyddstak)	68 dB(A)
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	82,9 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	85 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	70 dB(A)

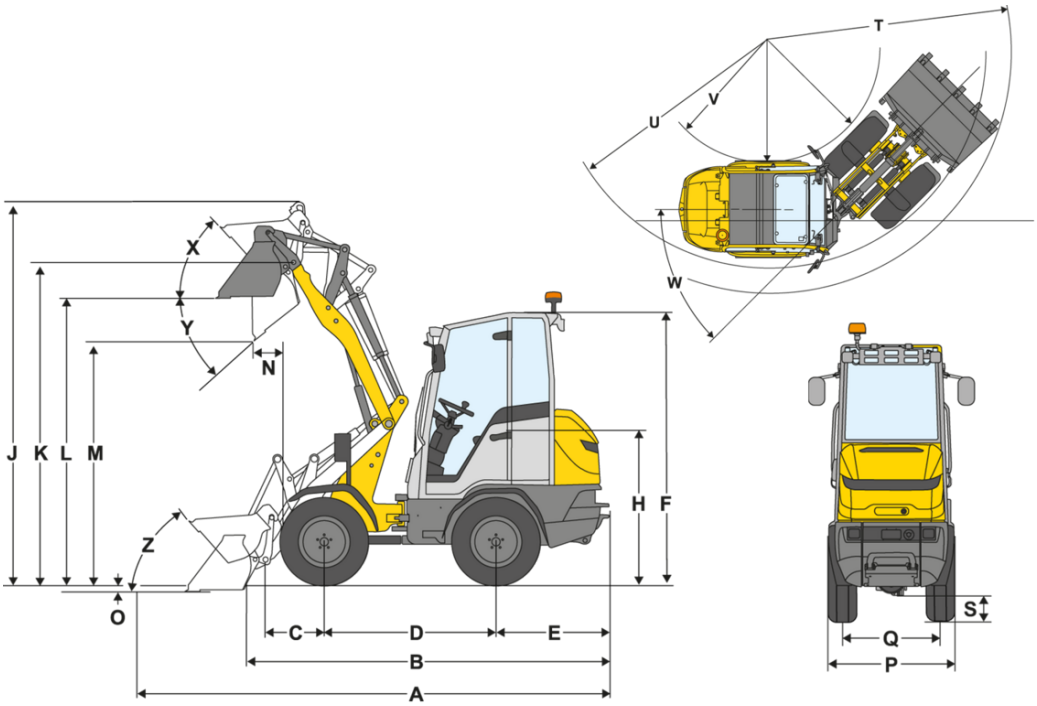
Övrig information

FSD = förarskyddstak
EPS = Easy Protection System (fällbart förarskyddstak)
Tipplastberäkning enligt ISO 14397

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Mått



A	Total längd	4.015 mm	3.974 mm
B	Total längd utan skopa	3.283 mm	3.243 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	578 mm	514 mm
D	Hjulbas	1.620 mm	1.645 mm
E	Bakre överhäng	971 mm	971 mm
F	Höjd med fast förarskyddstak	2.259 mm	2.259 mm
	Höjd med fällbart förarskyddstak (EPS)	2.336 mm	2.336 mm
F	Höjd med fällbart förarskyddstak (EPS), nedfällt	1.939 mm	1.939 mm
	Höjd med förarhytt	2.301 mm	2.301 mm
H	Sitthöjd	1.292 mm	1.292 mm
J	Total arbetshöjd	3.398 mm	2.866 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	2.808 mm	2.281 mm
L	Lasthöjd	2.513 mm	1.982 mm
M	Dumpningshöjd	2.022 mm	1.463 mm
N	Räckvidd (hos M)	336 mm	307 mm
O	Grävdjup	99 mm	126 mm
P	Total bredd	1.052 mm	1.052 mm
Q	Bandbredd	804 mm	804 mm
S	Markfrigång	219 mm	219 mm
T	Maximal yttre svängradie	2.896 mm	2.880 mm
U	Radie vid ytterkant	2.505 mm	2.542 mm
V	Innerradie	1.427 mm	1.454 mm
W	Svängvinkel	45 °	45 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	45 °	49 °
Y	Tippningsvinkel	42 °	47 °
Z	Återtippsvinkel på marken	47 °	51 °

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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