



## 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	2,98** 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	4,61** 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	6,64** 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 m <sup>3</sup>
Arbetsvikt	2.400 - 2.580 kg
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	1.650 - 2.270 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	1.360 - 1.910 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	1.290 - 1.690 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	1.060 - 1.420 kg

## ■ 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, arbetsystemets hydraulsystem (max.)	36 l/min
Arbetsstryck, arbetsystemets hydraulsystem (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)

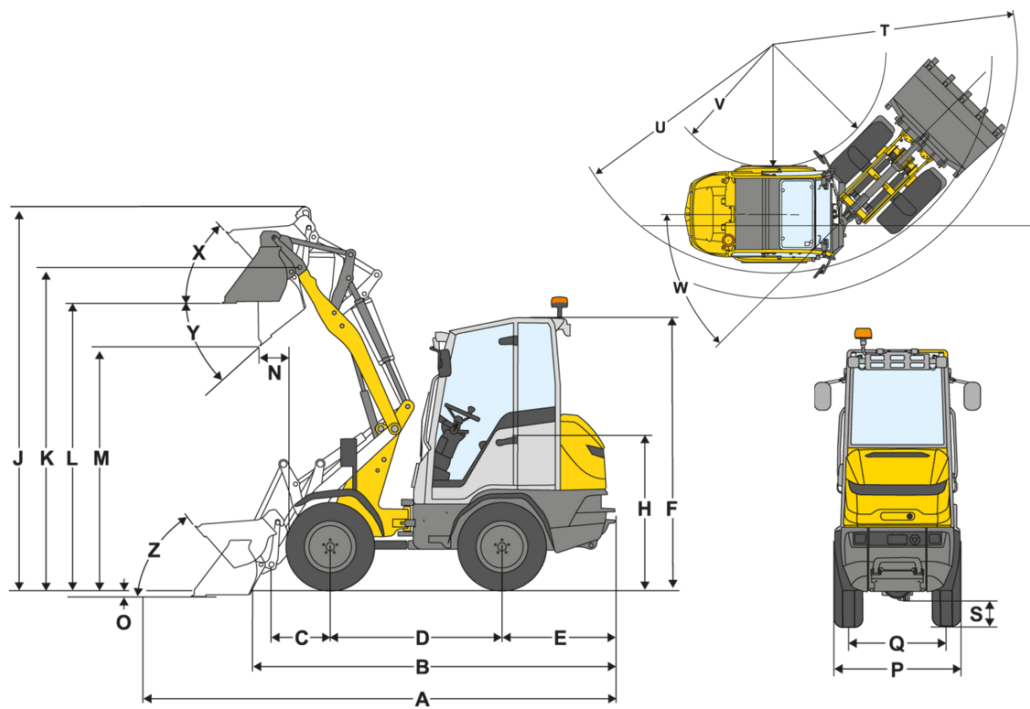
## ■ Övrig information

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

\* Laddningstiden beror på de olika laddningsalternativen. Inbyggd laddare 3 kW (standard), med extra inbyggd laddare totalt 6 kW (tillval). Följande kontaktdon finns: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blå, 3 stift), 400 V / 16 A CEE (röd, trefas, 5 stift), 400 V / 16 A (kontaktdon typ 2 för Wallbox, IEC 62196) och andra kontaktdon.

\*\*Drifttiden för batteriet är starkt beroende av aktuella arbetsförhållanden, arbetsuppgifter och körsättet. Det kan därför hända att en längre drifttid kan uppnås. De angivna körtiderna kan i extrema fall dock även underskrivas. De angivna körtiderna gäller drift och arbeten med maskinen utan uppehåll.

# 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	2.244 mm	2.244 mm
	Höjd med fällbart förarskyddstak (EPS)	2.321 mm	2.321 mm
F	Höjd med fällbart förarskyddstak (EPS), nedfällt	1.924 mm	1.924 mm
	Höjd med förarhytt	2.286 mm	2.286 mm
H	Sitthöjd	1.277 mm	1.277 mm
J	Total arbetshöjd	3.383 mm	2.851 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	2.793 mm	2.266 mm
L	Lasthöjd	2.498 mm	1.967 mm
M	Dumpningshöjd	2.007 mm	1.448 mm
N	Räckvidd (hos M)	351 mm	322 mm
O	Grävdjup	114 mm	141 mm
P	Total bredd	1.070 mm	1.070 mm
Q	Bandbredd	814 mm	814 mm
S	Markfrigång	204 mm	204 mm
T	Maximal yttre svängradie	2.896 mm	2.880 mm
U	Radie vid ytterkant	2.505 mm	2.542 mm
V	Innerradie	1.418 mm	1.445 mm
W	Svängvinkel	45 °	45 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	45 °	49 °
Y	Tippningsvinkel	42 °	47 °
Z	Återtippsvinkel på marken	47 °	51 °