



WL300e

Hjullæssere

Elektrisk, praktisk, kraftfuld

WL300e udvider zero emission-porteføljen af kompakte, elektrisk drevne hjullæssere fra Wacker Neuson. Det indbyggede 48-volts lithium-ion-batteri fås som ekstraudstyr i tre effektniveauer, så drifts- og opladningstider kan tilpasses optimalt til arbejdskravene. WL300e arbejder lokalt helt udstødningsfrit og med betydeligt lavere støjemissioner. For brugeren betyder det større fleksibilitet i anvendelsen, miljøbeskyttelse og betydelige besparelser i driftsomkostninger. Den lave forvogn, som fås som ekstraudstyr, sørger i kombination med en kort læssearm for et fremragende overblik og en væsentligt forøget tippelast.

Highlights

- Lav forvogn og kort læssearm
- Hjullæsser som redskabsholder
- Innovativ teknik, der er afprøvet i praksis
- Højtydende lithium-ion-batteri
- Enkle opladningsmuligheder

Tekniske data

■ Batteri standard

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	48 V
Batterikapacitet	14,1 kWh
Batterivægt	132 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	3 kW
Indlæsningstid (0-100%)	4 - 6* h
Indlæsningstid (20-80%)	2,9* h
Driftstid indtil	2,98** h

■ Batteri option 1

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	48 V
Batterikapacitet	18,7 kWh
Batterivægt	148 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	6 kW
Indlæsningstid (0-100%)	3 - 8* h
Indlæsningstid (20-80%)	1,9* h
Driftstid indtil	4,61** h

■ Batteri option 2

Batteriteknologi	litium-ioner
------------------	--------------

Batterispændingsklasse	48 V
Batterikapacitet	23,4 kWh
Batterivægt	165 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	6 kW
Indlæsningstid (0-100%)	4 - 10* h
Indlæsningstid (20-80%)	2,4* h
Driftstid indtil	6,64** h

■ Elektromotor

Motor køredrev (EN60034-1)	6,5 kW
Motor arbejds hydraulik (EN60034-1)	8,5 kW

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
----------------	------

■ Vægt

Skovlindhold (standardskovl)	0,30 m ³
Driftsvægt	2.400 - 2.580 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	1.650 - 2.270 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	1.360 - 1.910 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	1.290 - 1.690 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	1.060 - 1.420 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	FSD (EPS, kabine)
-------------	-------------------

■ Fyldmængder

Tankindhold hydraulikolie	20 l
---------------------------	------

■ Drev

Drevtype	Elektrisk
Køredrev	kardanaksel
Køretrin	1
Aksel	T80
Kørehastighed standard	0-15 km/h
Driftsbremse	Tromlebremse, der virker på alle fire hjul
Parkeringsbremse	Elektrisk

■ Hydraulikanlæg

Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	36 l/min
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.)	225 bar

■ Kinematik

Kinematik type	P
Løftecylinder	1
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styre-cylinder	1
Pendulvinkel	± 10 grad

■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau L _{WA} (sikkerhedstag)	82,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau L _{WA} (sikkerhedstag)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau L _{pA} (sikkerhedstag)	68 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau L _{WA} (kabine)	82,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau L _{WA} (kabine)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau L _{pA} (kabine)	70 dB(A)

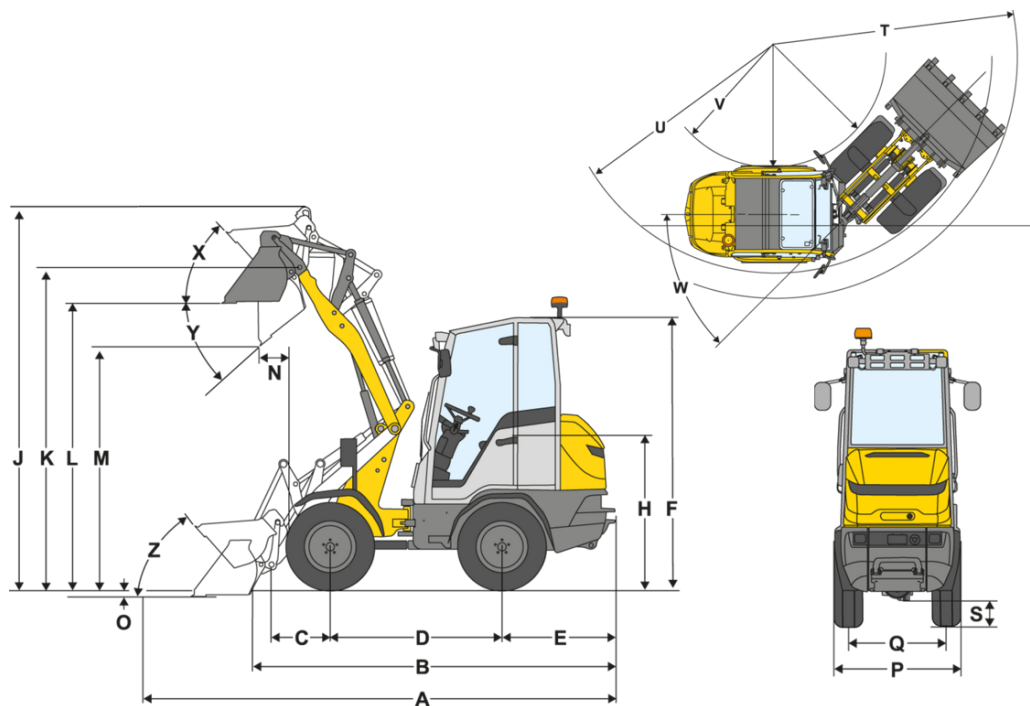
■ Andre oplysninger

FSD = sikkerhedstag
EPS = Easy Protection System (opklappeligt sikkerhedstag)
Tippelastberegning i henhold til ISO 14397

*Opladningstiden afhænger af de forskellige opladningsmuligheder. Onboard-batterioplader 3 kW (standard), med ekstra onboard-batterioplader i alt 6 kW (ekstraudstyr). Følgende ladestik kan anvendes: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blåt, 3-polet), 400 V / 16 A CEE (rødt, trefasestrøm, 5-polet), 400 V / 16 A (type 2-stik wallbox, IEC 62196) og andre adapterstik.

**Batteriets driftstid afhænger af de pågældende anvendelsesbetingelser, arbejdsopgaven og køremåden. Driftstiden kan i nogle tilfælde være længere. Under særlige forhold kan de angivne driftstider også være kortere. De angivne driftstider gælder ved uafbrudt drift og arbejde med maskinen.

Mål



A	Samlet længde	4.015 mm	3.974 mm
B	Samlet længde uden skovl	3.283 mm	3.243 mm
C	Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	578 mm	514 mm
D	Akselafstand	1.620 mm	1.645 mm
E	Bagudhæng	971 mm	971 mm
F	Højde med sikkerhedstag (fast)	2.244 mm	2.244 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (EPS)	2.321 mm	2.321 mm
F	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (EPS), sammenklappet	1.924 mm	1.924 mm
	Højde med kabine	2.286 mm	2.286 mm
H	Sædehøjde	1.277 mm	1.277 mm
J	Samlet arbejds højde	3.383 mm	2.851 mm
K	Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	2.793 mm	2.266 mm
L	Overlæsningshøjde	2.498 mm	1.967 mm
M	Tiphøjde	2.007 mm	1.448 mm
N	Rækkevidde (ved M)	351 mm	322 mm
O	Skrabedybde	114 mm	141 mm
P	Samlet bredde	1.070 mm	1.070 mm
Q	Sporvidde	814 mm	814 mm
S	Frihøjde	204 mm	204 mm
T	Maksimal radius udvendigt	2.896 mm	2.880 mm
U	Radius på udvendig kant	2.505 mm	2.542 mm
V	Indvendig radius	1.418 mm	1.445 mm
W	Knækvinkel	45 °	45 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	45 °	49 °
Y	Udtipningsvinkel	42 °	47 °
Z	Returrullevinkel på jorden	47 °	51 °