

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	3,0** 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	4,6** 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	6,6** h

Elektromotor

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

Elektrisk system

Driftsspænding	12 V

Vægt

Skovlindhold (standardskovl)	0,30 m³
Driftsvægt	2.340 - 2.610 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	1.580 - 2.270 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	1.310 - 1.910 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	1.240 - 1.690 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	1.020 - 1.420 kg

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

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

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
Styrecylinder	1
Pendulvinkel	± 10 grad

Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	82,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (sikkerhedstag)	68 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	82,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	70 dB(A)

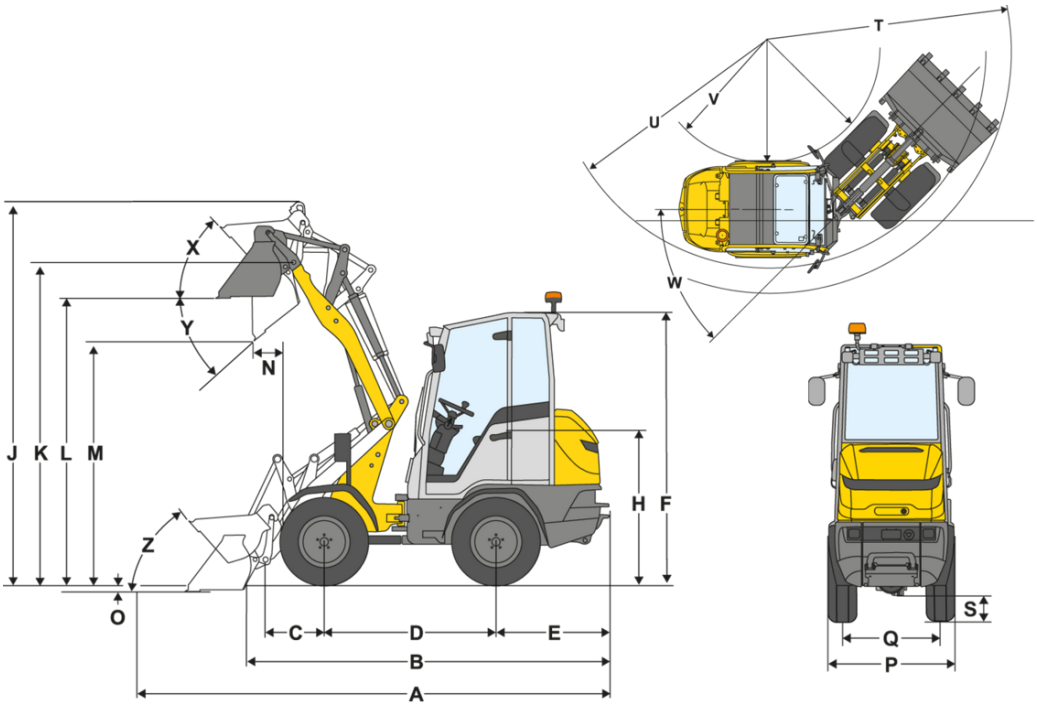
Andre oplysninger

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

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

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

Mål



A	Samlet længde	4.015 mm	3.974 mm
B	Samlet længde uden skovl	3.283 mm	3.243 mm
C	Skovlomdrejningspunkt (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)	2.259 mm	2.259 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (EPS)	2.336 mm	2.336 mm
F	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (EPS), sammenklappet	1.939 mm	1.939 mm
	Højde med kabine	2.301 mm	2.301 mm
H	Sædehøjde	1.292 mm	1.292 mm
J	Samlet arbejdshøjde	3.398 mm	2.866 mm
K	Skovlomdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	2.808 mm	2.281 mm
L	Overlæsningshøjde	2.513 mm	1.982 mm
M	Tiphøjde	2.022 mm	1.463 mm
N	Rækkevidde (ved M)	336 mm	307 mm
O	Skrabedybde	99 mm	126 mm
P	Samlet bredde	1.052 mm	1.052 mm
Q	Sporvidde	804 mm	804 mm
S	Frihøjde	219 mm	219 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	1.427 mm	1.454 mm
W	Knækvinkel	45 °	45 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	45 °	49 °
Y	Udtipningsvinkel	42 °	47 °
Z	Returrullevinkel på jorden	47 °	51 °

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

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