



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL300e

Kolesový nakladač

Elektrický, praktický, výkonný

WL300e rozširuje portfólio zero emission kompaktných kolesových nakladačov Wacker Neuson s elektrickým pohonom. Vstavaná 48-voltová lítiovo-iónová batéria je voliteľne k dispozícii v troch úrovniach výkonu, takže dobu chodu a nabíjania je možné optimálne prispôsobiť pracovným požiadavkám. WL300e pracuje na mieste úplne bez výfukových plynov a s výrazne nižšími emisiami hluku. Pre používateľa to znamená väčšiu flexibilitu pri nasadení, ochranu životného prostredia a výrazné úspory prevádzkových nákladov. Voliteľne dostupný nízky predný voz v kombinácii s krátkou nakladacou výškou zabezpečujú vynikajúci prehľad a výrazne vyššie preklopné zaťaženie.

Najdôležitejšie informácie

- Nízky predný voz a krátka nakladacia výška
- Kolesový nakladač ako nosič náradia
- Inovatívna technika osvedčená v praxi
- Výkonná lítiovo-iónová batéria
- Jednoduché možnosti nabíjania

Technické údaje

■ Batéria Štandard

Batériová technológia	lítiovo-iónový
Trieda napätia batérie	48 V
Kapacita batérie	14,1 kWh
Hmotnosť batérie	132 kg
Palubný nabíjací výkon (max.)	3 kW
Čas načítania (0-100%)	4 - 6* h
Čas načítania (20-80%)	2,9* h
Doba chodu až do	2,98** h

■ Batéria voliteľná možnosť 1

Batériová technológia	lítiovo-iónový
Trieda napätia batérie	48 V
Kapacita batérie	18,7 kWh
Hmotnosť batérie	148 kg
Palubný nabíjací výkon (max.)	6 kW
Čas načítania (0-100%)	3 - 8* h
Čas načítania (20-80%)	1,9* h
Doba chodu až do	4,61** h

■ Batéria voliteľná možnosť 2

Batériová technológia	lítiovo-iónový
-----------------------	----------------

Trieda napätia batérie	48 V
Kapacita batérie	23,4 kWh
Hmotnosť batérie	165 kg
Palubný nabíjací výkon (max.)	6 kW
Čas načítania (0-100%)	4 - 10* h
Čas načítania (20-80%)	2,4* h
Doba chodu až do	6,64** h

■ Elektromotor

Motor pohonu pojazdu (EN60034-1)	6,5 kW
Motor pracovnej hydrauliky (EN60034-1)	8,5 kW

■ Elektrický systém

Prevádzkové napätie	12 V
---------------------	------

■ Závažia

Objem lyžice (štandardná lyžica)	0,30 m ³
Prevádzková hmotnosť	2.400 - 2.580 kg
Preklopné zaťaženie s lyžicou – stroj rovný, zdvíhací mechanizmus horizontálne	1.650 - 2.270 kg
Preklopné zaťaženie v lyžicu – stroj lomený, zdvíhací mechanizmus horizontálne	1.360 - 1.910 kg
Preklopné zaťaženie s paletovými vidlami – stroj rovný, zdvíhací mechanizmus horizontálne	1.290 - 1.690 kg

Zobrazené obrázky, výbavy a údaje sa môžu líšiť od aktuálneho programu dodávok Vašej krajiny. Za určitých okolností sú zobrazené príplatkové špeciálne výbavy. Zmeny vyhradené.

Preklopné zataženie s paletovými vidlami – stroj lomený, zdvíhací mechanizmus horizontálne

1.060 - 1.420 kg

■ Kabína vodiča

Kabína vodiča FSD (EPS, kabína)

■ Náplne

Objem nádrže hydraulický olej 20 l

■ Pohon

Druh pohonu elektricky

Pohon pojazdu Kľbový hriadeľ

Jazdné stupne 1

Náprava T80

Rýchlosť pojazdu Štandard 0-15 km/h

Prevádzková brzda Bubnová brzda pôsobiaca na všetky štyri kolesá

Parkovacia brzda elektricky

■ Hydraulický systém

Pracovná hydraulika dopravované množstvo (max.) 36 l/min

Pracovná hydraulika pracovný tlak (max.) 225 bar

■ Kinematika

Typ kinematiky P

Zdvíhací valec 1

Vyklápací valec 1

Systém rýchlej výmeny

hydraulicky

■ Riadenie

Druh riadenia Hydraulický lomený výkyvný kľb

Valec riadenia 1

Uhol výkyvu ± 10 stupne

■ Charakteristické hodnoty hluku

Priemerná hladina akustického výkonu LpA (ochranná strieška vodiča) 82,9 dB(A)

Zaručená hladina akustického výkonu LpA (ochranná strieška vodiča) 85 dB(A)

Uvedená hladina akustického tlaku LpA (ochranná strieška vodiča) 68 dB(A)

Priemerná hladina akustického tlaku LpA (kabína) 82,9 dB(A)

Zaručená hladina akustického výkonu LpA (kabína) 85 dB(A)

Uvedená hladina akustického tlaku LpA (kabína) 70 dB(A)

■ Ostatné informácie

FSD = ochranná strieška vodiča

EPS = Easy Protection System (sklopná ochranná strieška vodiča)

Výpočet preklopného zataženia podľa ISO 14397

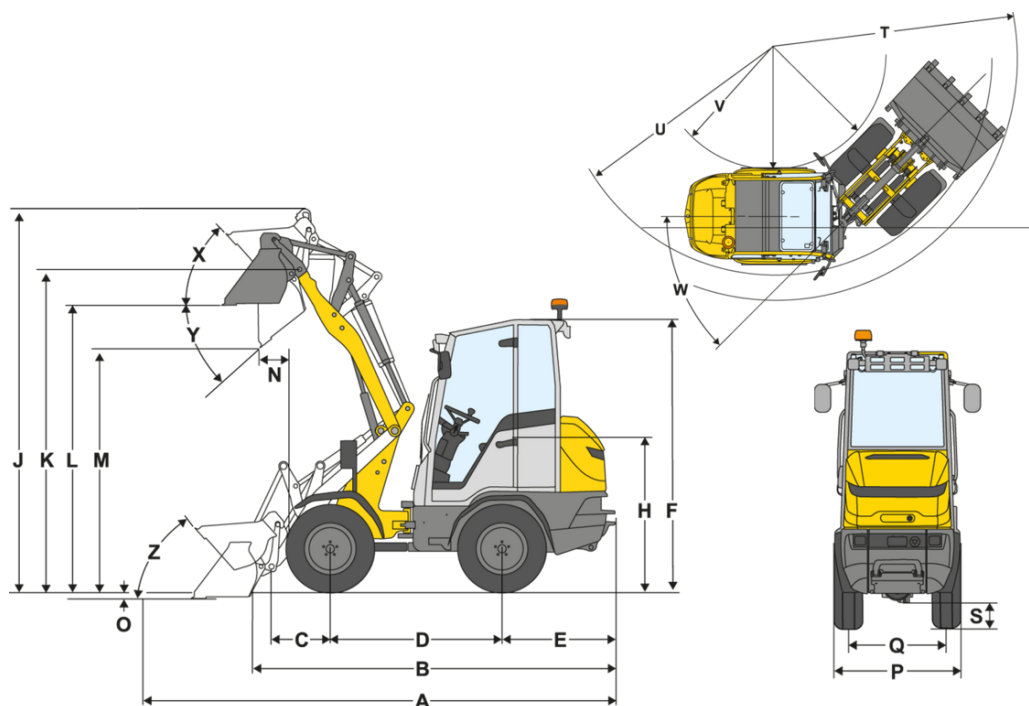
*Doba nabíjania závisí od rôznych možností nabíjania. Palubná nabíjačka 3 kW (štandard), s prídavnou palubnou nabíjačkou celkovo 6 kW (voliteľná možnosť). K dispozícii sú nasledujúce nabíjacie zástrčky: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (modrá, 3-pólová), 400 V / 16 A CEE (červená, trojfázový prúd, 5-pólová), 400 V / 16 A (zástrčka typu 2 Wallbox, IEC 62196) a ďalšie adaptérové zástrčky.

**Doby chodu batérie závisí od príslušných podmienok nasadenia, pracovnej úlohy a štýlu jazdy. To môže viesť aj k dosiahnutiu dlhšej doby chodu.

Uvedená doba chodu sa však v extrémnom prípade ani nemusí dosiahnuť.

Uvedené doby chodu sa vzťahujú na neprerušovanú prevádzku a prácu so strojom.

Rozmery



A	Celková dĺžka	4.015 mm	3.974 mm
B	Celková dĺžka bez lyžice	3.283 mm	3.243 mm
C	Otočný bod lyžice (po stred nápravy)	578 mm	514 mm
D	Rázvor	1.620 mm	1.645 mm
E	Presah zadnej časti	971 mm	971 mm
F	Výška s ochrannou strieškou vodiča (pevná)	2.244 mm	2.244 mm
	Výška s ochrannou strieškou vodiča sklopná (EPS)	2.321 mm	2.321 mm
F	Výška s ochrannou strieškou vodiča sklopná (EPS), preklopená	1.924 mm	1.924 mm
	Výška s kabínou	2.286 mm	2.286 mm
H	Výška sedadla	1.277 mm	1.277 mm
J	Celková pracovná výška	3.383 mm	2.851 mm
K	Otočný bod lyžice (max. výška zdvihu)	2.793 mm	2.266 mm
L	Nakladacia výška	2.498 mm	1.967 mm
M	Výsypná výška	2.007 mm	1.448 mm
N	Dosah (pri M)	351 mm	322 mm
O	Hĺbka výkopu	114 mm	141 mm
P	Celková šírka	1.070 mm	1.070 mm
Q	Rozchod	814 mm	814 mm
S	Svetlá výška	204 mm	204 mm
T	Maximálny vonkajší polomer	2.896 mm	2.880 mm
U	Polomer na vonkajšom okraji	2.505 mm	2.542 mm
V	Vnútorný polomer	1.418 mm	1.445 mm
W	Uhol ohybu	45 °	45 °
X	Uhol klopenia dozadu pri max. výške zdvihu	45 °	49 °
Y	Uhol vyklopenia	42 °	47 °
Z	Uhol klopenia dozadu na zemi	47 °	51 °