

WL300e

Kolové nakladače

Elektrické, praktické, výkonné

WL300e rozšiřuje portfolio bezemisních kompaktních elektrických kolových nakladačů značky Wacker Neuson. 96V lithium-iontová baterie je k dispozici s výběrem ze tří výkonnostních úrovní, takže doby provozu a nabíjení lze optimálně přizpůsobit vašim pracovním požadavkům. WL300e pracuje na místě zcela bez výfukových plynů a s výrazně nižšími emisemi hluku. Pro uživatele to znamená větší flexibilitu při používání, ochranu životního prostředí a výrazné úspory provozních nákladů. Volitelně dostupná nízká přední část vozidla v kombinaci s krátkým nakládacím ramenem zajišťuje vynikající přehled a výrazně zvýšené překlopné zatížení.

Hlavní přednosti

- Nízká přední část vozidla a krátké nakládací rameno
- Kolový nakladač jako nosič nářadí
- Inovativní technika, ověřená v provozu
- Výkonné lithium-iontové baterie
- Snadné možnosti nabíjení

Technické údaje

Baterie standard

Technologie baterie	lithium-iontový
Třída napětí baterie	48 V
Kapacita baterie	14,1 kWh
Hmotnost baterie	132 kg
Palubní nabíjecí výkon (max.)	3 kW
Doba načítání (0-100%)	4 - 6* hod.
Doba načítání (20-80%)	2,9* hod.
Doba chodu až	3,0** hod.

Baterie, volba 1

Technologie baterie	lithium-iontový
Třída napětí baterie	48 V
Kapacita baterie	18,7 kWh
Hmotnost baterie	148 kg
Palubní nabíjecí výkon (max.)	6 kW
Doba načítání (0-100%)	3 - 8* hod.
Doba načítání (20-80%)	1,9* hod.
Doba chodu až	4,6** hod.

Baterie, volba 2

Technologie baterie	lithium-iontový
Třída napětí baterie	48 V
Kapacita baterie	23,4 kWh
Hmotnost baterie	165 kg
Palubní nabíjecí výkon (max.)	6 kW
Doba načítání (0-100%)	4 - 10* hod.
Doba načítání (20-80%)	2,4* hod.
Doba chodu až	6,6** hod.

Elektromotor

Jízdní hydraulika motoru (EN60034-1)	6,5 kW
Pracovní hydraulika motoru (EN60034-1)	8,5 kW

Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V

Hmotnosti

Objem lžíce (standardní lžíce)	0,30 m³
Provozní hmotnost	2.340 - 2.610 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj rovně, výložník horizontální	1.580 - 2.270 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	1.310 - 1.910 kg

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

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

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální	1.240 - 1.690 kg
Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	1.020 - 1.420 kg

Kabina řidiče

Kabina řidiče	FSD (EPS, kabina)

Stav naplnění

Objem nádrže na hydraulický olej	20 l

Pohon

Typ pohonu	elektrický
Pohon pojezdu	Kardanový hřídel
Jízdní stupně	1
Náprava	T80
Rychlost jízdy standardně	0-15 km/hod.
Provozní brzda	Bubnová brzda působící na všechna čtyři kola
Parkovací brzda	elektrický

Hydraulické zařízení

Průtok provozní hydrauliky (max.)	36 l/min
Provozní tlak provozní hydrauliky (max.)	225 baru

Kinematika

Typ kinematiky	P
Zdvihový válec	1
Vyklápěcí válec	1
Systém rychlé výměny	hydraulické

Řízení

Druh řízení	Hydraulické kloubové řízení
Válec řízení	1
Výkyvný úhel	± 10 stupeň

Charakteristické hodnoty zvuku

Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (ochranná střiška řidiče)	82,9 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (ochranná střiška řidiče)	85 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (ochranná střiška řidiče)	68 dB(A)
Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	82,9 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	85 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	70 dB(A)

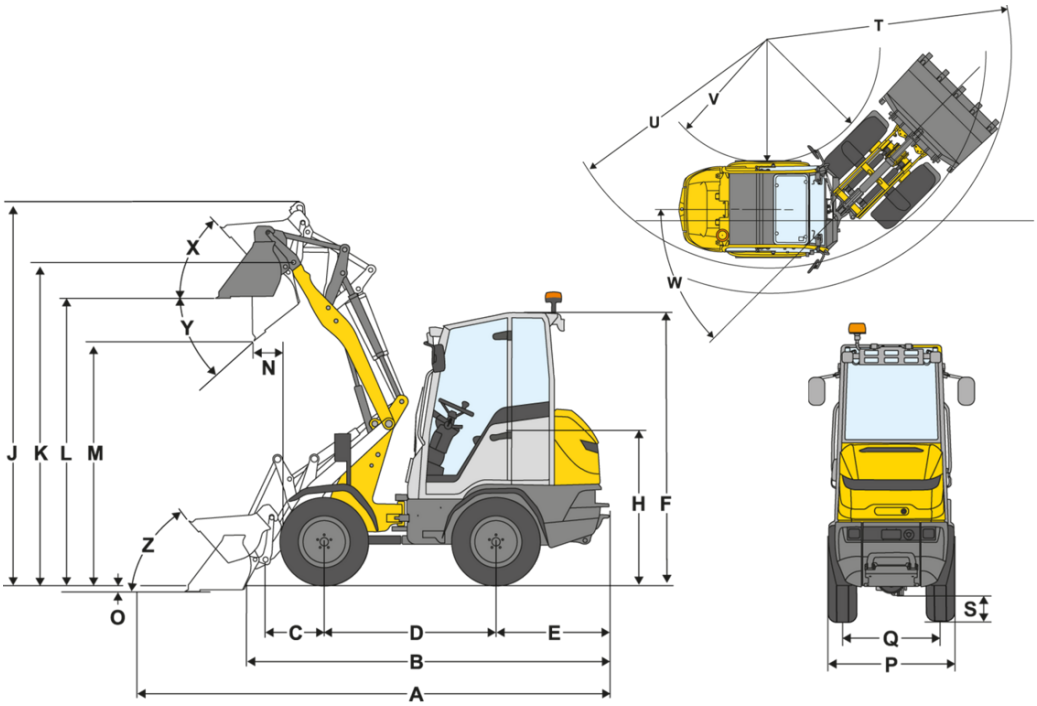
Další informace

FSD = ochranná střiška řidiče
EPS = Easy Protection System (sklápěcí ochranná střiška řidiče)
Výpočet překlopného zatížení dle ISO 14397

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

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

Rozměry



A	Celková délka	4.015 mm	3.974 mm
B	Celková délka bez lžíce	3.283 mm	3.243 mm
C	Výška čepu lopaty (po střed nápravy)	578 mm	514 mm
D	Rozvor kol	1.620 mm	1.645 mm
E	Přesah zadní části	971 mm	971 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče (pevná)	2.259 mm	2.259 mm
	Výška s ochrannou stříškou řidiče sklopná (EPS)	2.336 mm	2.336 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče sklopná (EPS), překlopeno	1.939 mm	1.939 mm
	Výška s kabinou	2.301 mm	2.301 mm
H	Výška sedadla	1.292 mm	1.292 mm
J	Celková pracovní výška	3.398 mm	2.866 mm
K	Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)	2.808 mm	2.281 mm
L	Nakládací výška	2.513 mm	1.982 mm
M	Výsypná výška	2.022 mm	1.463 mm
N	Dosah (uM)	336 mm	307 mm
O	Seřezávací hloubka	99 mm	126 mm
P	Celková šířka	1.052 mm	1.052 mm
Q	Šířka pásů	804 mm	804 mm
S	Světlá výška	219 mm	219 mm
T	Maximální vnější poloměr	2.896 mm	2.880 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	2.505 mm	2.542 mm
V	Vnitřní poloměr	1.427 mm	1.454 mm
W	Úhel ohybu	45 °	45 °
X	Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu	45 °	49 °
Y	Úhel vyklopení	42 °	47 °
Z	Úhel zpětného sklopení na zemi	47 °	51 °

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

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