

WL28e

Kolové nakladače

Elektrický, výkonný, šetrný k životnímu prostředí

Výkonové charakteristiky elektricky ovládaného kolového nakladače WL28e odpovídají běžným dieselovým strojům. 96V lithium-iontová baterie je k dispozici s výběrem ze tří výkonnostních úrovní, takže doby provozu a nabíjení lze optimálně přizpůsobit vašim pracovním požadavkům. Různé nabíjecí kabely a nabíjecí zástrčky umožňují flexibilní nabíjení stroje. WL28e 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. Nízká přední část zajišťuje dokonalý přehled a vysoké překlopné zatížení. Snadno manipuluje s paletami s dlažebními kostkami nebo jiným přepravním zbožím až do 1,6 t.

Hlavní přednosti

- Výkonné lithium-iontové baterie
- Snadné možnosti nabíjení
- Vysoká produktivita díky nízkému čelnímu panelu
- Komfortní kabina
- Přehledný digitální displej

Technické údaje

Baterie standard

Technologie baterie	lithium-iontový
Třída napětí baterie	96 V
Kapacita baterie	14,1 kWh
Hmotnost baterie	153 kg
Palubní nabíjecí výkon (max.)	3 kW
Doba načítání (0-100%)	4,7 - 6* hod.
Doba načítání (20-80%)	2,9* hod.
Doba chodu až	2,5** hod.

Baterie, volba 1

Technologie baterie	lithium-iontový
Třída napětí baterie	96 V
Kapacita baterie	18,0 kWh
Hmotnost baterie	186 kg
Palubní nabíjecí výkon (max.)	6 kW
Doba načítání (0-100%)	3,2 - 7,5* hod.
Doba načítání (20-80%)	1,8* hod.
Doba chodu až	3,5** hod.

Baterie, volba 2

Technologie baterie	lithium-iontový
Třída napětí baterie	96 V
Kapacita baterie	28,0 kWh
Hmotnost baterie	244 kg
Palubní nabíjecí výkon (max.)	6 kW
Doba načítání (0-100%)	5,5 - 11,5* hod.
Doba načítání (20-80%)	2,7* hod.
Doba chodu až	5,3** hod.

Elektromotor

Jízdní hydraulika motoru (ECE R085)	33,1 kW
Pracovní hydraulika motoru (ECE R085)	21,2 kW

Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V

Hmotnosti

Objem lžíce (standardní lžíce)	0,42 m³
Provozní hmotnost	2.840 - 3.100 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj rovně, výložník horizontální	2.030 - 2.430 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 se lžicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	1.700 - 2.040 kg
Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální	1.690 - 2.010 kg
Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	1.420 - 1.700 kg

Kabina řidiče

Kabina řidiče	FSD (EPS, kabina)

Stav naplnění

Objem nádrže na hydraulický olej	30 l

Pohon

Typ pohonu	elektrický
Pohon pojezdu	Kardanový hřídel
Jízdní stupně	2
Náprava	PA940
Rychlost jízdy standardně	0-15 km/hod.
Rychlost jízdy, možnost 1	0-20 km/hod.
Rychlost jízdy, možnost 2	0-25 km/hod.
Provozní brzda	Lamelová brzda na přední nápravě přes kardanový hřídel, účinná na zadní nápravu
Parkovací brzda	Elektrická parkovací brzda s funkcí Hill-Hold
Uzávěrka diferenciálu	100% přední osa+ zadní osa (volitelně)

Hydraulické zařízení

Průtok provozní hydrauliky (max.)	44,8 l/min
Provozní tlak provozní hydrauliky (max.)	210 baru

Kinematika

Typ kinematiky	P
Zdvihový válec	2
Vyklápěcí válec	1
Systém rychlé výměny	hydraulické

Řízení

Druh řízení	Hydraulické kloubové řízení
Válec řízení	1
Výkyvný úhel	± 8 stupeň

Charakteristické hodnoty zvuku

Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (ochranná střiška řidiče)	83,9 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (ochranná střiška řidiče)	85 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (ochranná střiška řidiče)	60 dB(A)
Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	83,9 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	85 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	64 dB(A)

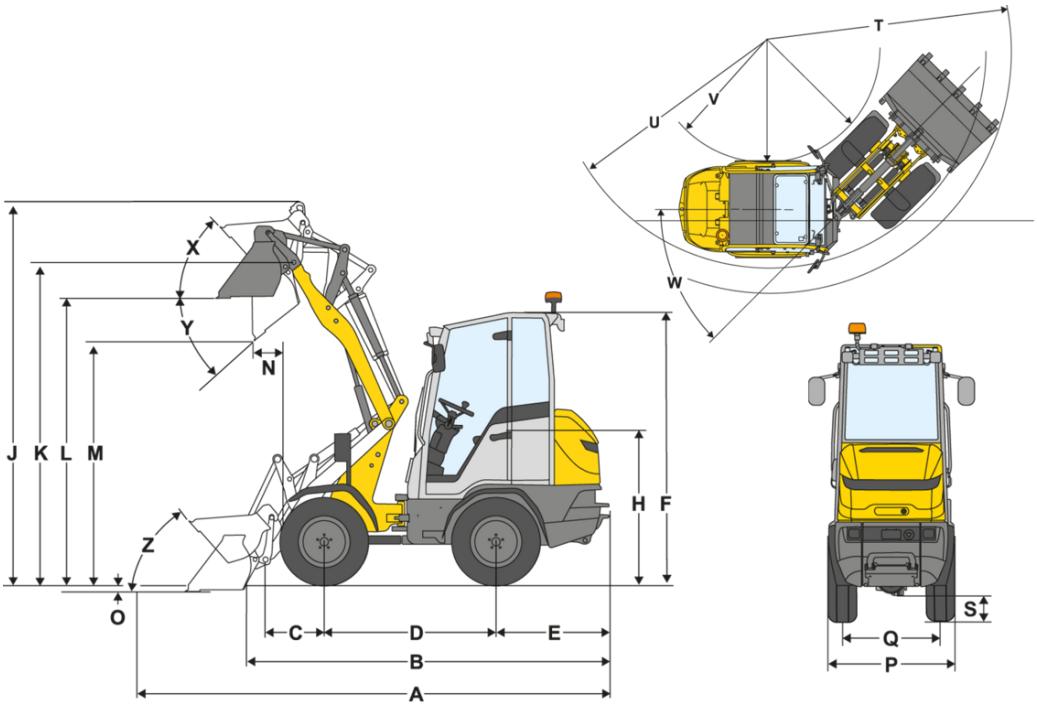
Další informace

FSD = ochranná střiška řidiče
EPS = Easy Protection System (sklápěcí ochranná střiška řidiče)
Výpočet překlopného zatížení podle 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	4.616 mm
B	Celková délka bez lžíce	3.780 mm
C	Výška čepu lopaty (po střed nápravy)	670 mm
D	Rozvor kol	1.764 mm
E	Přesah zadní části	1.232 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče (pevná)	2.365 mm
	Výška s ochrannou stříškou řidiče sklopná (EPS)	2.420 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče sklopná (EPS), překlopeno	1.930 mm
	Výška s kabinou	2.365 mm
H	Výška sedadla	1.370 mm
J	Celková pracovní výška	3.230 mm
K	Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)	2.580 mm
L	Nakládací výška	2.260 mm
M	Výsypná výška	1.720 mm
N	Dosah (uM)	520 mm
O	Seřezávací hloubka	110 mm
P	Celková šířka	1.250 mm
Q	Šířka pásů	940 mm
S	Světlá výška	270 mm
T	Maximální vnější poloměr	3.170 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	2.775 mm
V	Vnitřní poloměr	1.505 mm
W	Úhel ohybu	45 °
X	Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu	47 °
Y	Úhel vyklopení	41 °
Z	Úhel zpětného sklopení na zemi	50 °

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