

WL28e

Homlokrakodó

Elektromos, nagy teljesítményű és környezetbarát

Az elektromos hajtású WL28e homlokrakodó teljesítmény-jellemzői megfelelnek a hagyományos dízelüzemű gépekének. A beépített 96 voltos lítium-ion akkumulátor opcionálisan három teljesítményfokozatban érhető el, ezáltal az üzem-és töltési idő optimálisan a munkakövetelményekhez igazítható. A különféle töltőkábelek és -csatlakozók lehetővé teszik a gép rugalmas töltését. A WL28e a helyszínen teljesen emisszió-mentesen és jelentősen csökkentett zajkibocsátással üzemel. A felhasználó számára ez nagyobb használati rugalmasságot, környezetvédelmet és az üzemeltetési költségek jelentős mértékű megtakarítását eredményezi. Az elülső kocsi alacsony kivitele tökéletes láthatóságot és nagy billenési teherbírást biztosít. Az akár 1,6 t súlyú. burkolókövekkel vagy egyéb áruval rakott raklapokkal is gond nélkül megbirkózik.

Fő jellemzők

- Nagy teljesítményű lítium-ion akkumulátor
- Egyszerű rakodási lehetőségek
- Nagy termelékenység az alacsony elülső kocsinak köszönhetően
- Komfort fülke
- Áttekinthető digitális kijelző

Műszaki adatok

Szabványos akkumulátor

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	96 V
Akkumulátor-kapacitás	14,1 kWh
Akkumulátor súlya	153 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	3 kW
Betöltési idő (0-100%)	4,7 - 6* h
Betöltési idő (20-80%)	2,9* h
Működési idő legfeljebb	2,5** h

Akkumulátor 1. opció

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	96 V
Akkumulátor-kapacitás	18,0 kWh
Akkumulátor súlya	186 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	6 kW
Betöltési idő (0-100%)	3,2 - 7,5* h
Betöltési idő (20-80%)	1,8* h
Működési idő legfeljebb	3,5** h

Menetsebesség 2. opció

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	96 V
Akkumulátor-kapacitás	28,0 kWh
Akkumulátor súlya	244 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	6 kW
Betöltési idő (0-100%)	5,5 - 11,5* h
Betöltési idő (20-80%)	2,7* h
Működési idő legfeljebb	5,3** h

Elektromotor

Motor menethajtás (ECE R085)	33,1 kW
Motor munkahidraulika (ECE R085)	21,2 kW

Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V

Súlyok

Kanál tartalma (standard kanál)	0,42 m³
Üzemi tömeg	2.840 - 3.100 kg

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

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

Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.030 - 2.430 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	1.700 - 2.040 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	1.690 - 2.010 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	1.420 - 1.700 kg

Vezetőfülke

Vezetőfülke	FSD (EPS, fülke)

Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Hidraulikaolaj	30 hossz

Meghajtás

Meghajtás módja	elektromos
Hajtómű	Kardántengely
Menetfokozatok	2
Tengely	PA940
Menetsebesség Standard	0-15 km/óra
Menetsebesség 1. opció	0-20 km/óra
Menetsebesség 2. opció	0-25 km/óra
Üzemi fék	Lamellafék a mellső tengelyen, kormánytengelyen keresztül hatva a hátsó tengelyre
Rögzítőfék	Elektromos rögzítőfék hill-hold funkcióval
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely (opcionális)

Hidraulika-berendezés

Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	44,8 l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	210 bar

Kinematika

Kinematika típusa	P
Emelő munkahenger	2
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	hidraulikus

Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 8 fok

Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (bukókeret)	83,9 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (bukókeret)	85 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (bukókeret)	60 dB(A)
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	83,9 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	85 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	64 dB(A)

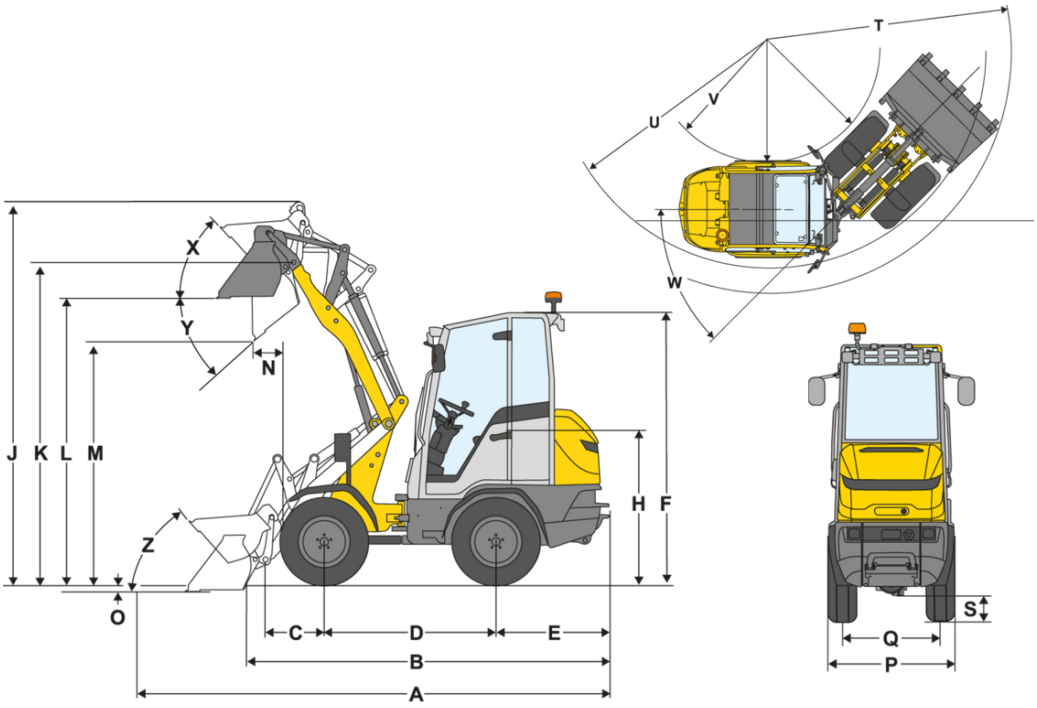
Egyéb információk

FSD = Vezetővédő fedél
EPS = Easy Protection System (lehajtható vezetővédő fedél)
Billenési terhelés számítása az ISO 14397 szerint

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

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

Méretek



A	Teljes hosszúság	4.616 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	3.780 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	670 mm
D	Keréktávolság	1.764 mm
E	Far túlnyúlás	1.232 mm
F	Magasság fülkével()	2.365 mm
	Magasság bukókerettel összecsukható (EPS)	2.420 mm
F	Magasság bukókerettel összecsukható(EPS), összecsukott	1.930 mm
	Magasság fülkével	2.365 mm
H	Ülésmagasság	1.370 mm
J	Teljes munkamagasság	3.230 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	2.580 mm
L	Átrakodó magasság	2.260 mm
M	Kiürítési magasság	1.720 mm
N	Hatótávolság (méterben)	520 mm
O	Leásás mélysége	110 mm
P	Teljes szélesség	1.250 mm
Q	Nyomtáv	940 mm
S	Szabad hasmagasság	270 mm
T	Maximális külső sugár	3.170 mm
U	A külső perem sugara	2.775 mm
V	Belső sugár	1.505 mm
W	Csuklószög	45 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	47 °
Y	Kiürítési szög	41 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	50 °

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

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