

WL20e

Homlokrakodó

Elektromos, praktikus, emisszió-mentes

A WL20e a Wacker Neuson első teljesen elektromos hajtású homlokrakodója. Teljesítményjellemzői ennek ellenére egy hagyományos dízelüzemű gép teljesítményjellemzőinek felelnek meg. A beépített 48 voltos lítium-ion akkumulátor opcionálisan három teljesítményszinten áll rendelkezésre, így a futási és töltési idő optimálisan a munkakövetelményekhez igazítható. A WL20e a helyszínen teljesen emisszió-mentesen, jelentősen alacsonyabb zajkibocsátással működik. A felhasználó számára ez nagyobb használati rugalmasságot, a környezet védelmét és jelentős mértékű megtakarítást jelent az üzemeltetési költségek terén.

Fő jellemzők

- Innovatív technológia, működésével bizonyított
- Nagyteljesítményű lítiumion akkumulátor
- Egyszerű rakodási lehetőségek
- Kényelmes fülke
- Dönthető védőtető EPS (Easy Protection System)

Műszaki adatok

Szabványos akkumulátor

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	48 V
Akkumulátor-kapacitás	14,1 kWh
Akkumulátor súlya	132 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	3 kW
Betöltési idő (0-100%)	4 - 6* h
Betöltési idő (20-80%)	2,9* h
Működési idő legfeljebb	3,3** h

Akkumulátor 1. opció

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	48 V
Akkumulátor-kapacitás	18,7 kWh
Akkumulátor súlya	148 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	6 kW
Betöltési idő (0-100%)	3 - 8* h
Betöltési idő (20-80%)	1,9* h
Működési idő legfeljebb	5,1** h

Menetsebesség 2. opció

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	48 V
Akkumulátor-kapacitás	23,4 kWh
Akkumulátor súlya	165 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	6 kW
Betöltési idő (0-100%)	4 - 10* h
Betöltési idő (20-80%)	2,4* h
Működési idő legfeljebb	7,3** h

Elektromotor

Motor menethajtás (EN60034-1)	6,5 kW
Motor munkahidraulika (EN60034-1)	8,5 kW

Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V

Súlyok

Kanál tartalma (standard kanál)	0,19 m³
Üzemi tömeg	2.180 - 2.230 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	1.550 - 1.620 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	1.210 - 1.320 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	1.110 - 1.160 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 raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	860 - 940 kg

Vezetőfülke

Vezetőfülke	FSD (EPS, fülke)

Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Hidraulikaolaj	20 hossz

Meghajtás

Meghajtás módja	elektromos
Hajtómű	Kardántengely
Menetfokozatok	1
Tengely	T80
Menetsebesség Standard	0-15 km/óra
Üzemi fék	Dobfék mind a négy kerékre hatva
Rögzítőfék	elektromos

Hidraulika-berendezés

Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	30 l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	225 bar

Kinematika

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

Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 12 fok

Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (bukókeret)	85,1 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (bukókeret)	87 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (bukókeret)	76 dB(A)
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	85,1 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	87 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	75 dB(A)

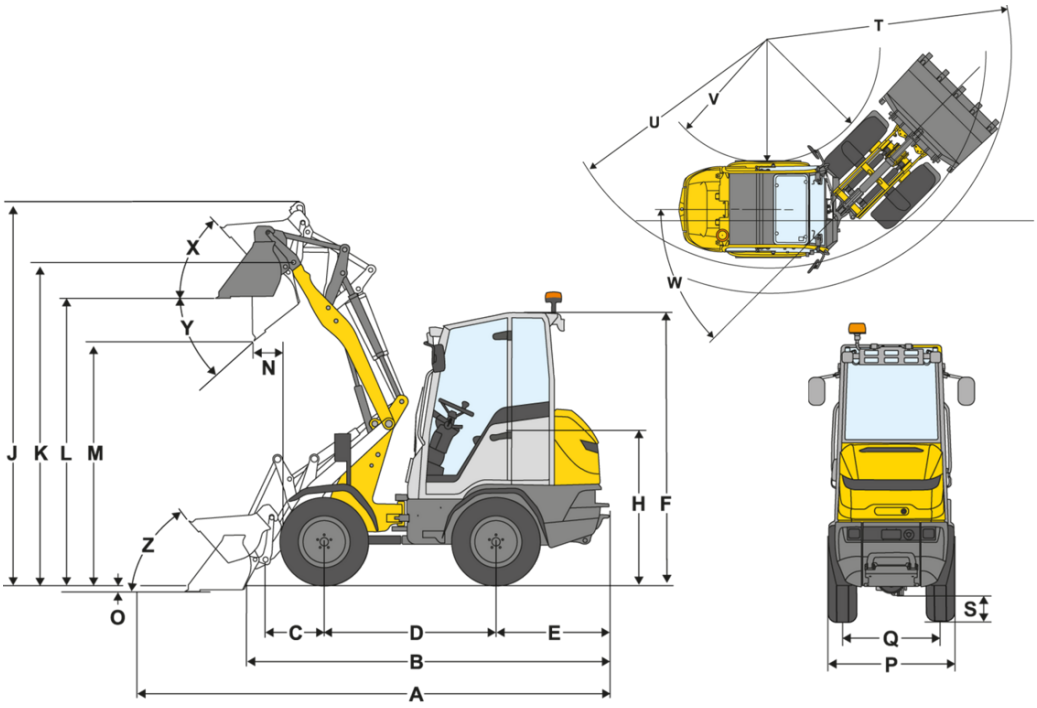
Egyéb információk

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	3.697 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	3.061 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	509 mm
D	Keréktávolság	1.468 mm
E	Far túlnyúlás	971 mm
F	Magasság fülkével()	2.259 mm
	Magasság bukókerettel összecsukható (EPS)	2.336 mm
F	Magasság bukókerettel összecsukható(EPS), összecsukott	1.939 mm
	Magasság fülkével	2.301 mm
H	Ülésmagasság	1.292 mm
J	Teljes munkamagasság	3.248 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	2.710 mm
L	Átrakodó magasság	2.436 mm
M	Kiürítési magasság	2.017 mm
N	Hatótávolság (méterben)	296 mm
O	Leásás mélysége	83 mm
P	Teljes szélesség	1.052 mm
Q	Nyomtáv	804 mm
S	Szabad hasmagasság	219 mm
T	Maximális külső sugár	2.645 mm
U	A külső perem sugara	2.379 mm
V	Belső sugár	1.205 mm
W	Csuklószög	45 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	50 °
Y	Kiürítési szög	40 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	49 °

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