



WL28

Homlokrakodó

Kompakt, erős és sokoldalú gép

Szűke a helyek, és súlyos terheket kell szállítani: a WL28 homlokrakodó ideális felhasználási területe. Problémák nélkül megbirkózik az akár 1,6 t súlyú, burkolatköveket és egyéb árukat szállító raklapokkal. A különböző menetmódokkal rendelkező, elektronikus vezérlésű hajtómű lehetővé teszi, hogy különösen hatékonyan lehessen dolgozni a géppel. Az alacsonyra állított előkocsi eközben a tökéletes áttekinthetőségről és a nagy terhelhetőségről gondoskodik. A gép a jó látási viszonyok által különösen biztonságos használatot kínál. Ezenkívül a WL28 homlokrakodót alacsony üzemi tömege miatt utánfutón is lehet szállítani.

Fő jellemzők

- Komfortfülke
- Elektronikus vezérelt menethajtás
- Elektromos rögzítőfék
- Nagy termelékenység az alacsony elülső kocsinak köszönhetően
- A homlokrakodó mint szerszámhordozó

Műszaki adatok

Motoradatok Standard

Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV80FT
Henger	3
Motorteljesítmény	18,4 kW
Motorteljesítmény	25 LE
max. fordulatszámnál	2.600 U/min
Lökettérfogat	1.226 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	-
Átlagos hangteljesítményszint LwA (bukókeret)	99,3 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (bukókeret)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (bukókeret)	84 dB(A)
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	99,3 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	80 dB(A)

Motoradatok 1. opció

Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV86CHT
Henger	3
Motorteljesítmény	33,3 kW
Motorteljesítmény	45,3 LE
max. fordulatszámnál	2.600 U/min
Lökettérfogat	1.568 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF
Átlagos hangteljesítményszint LwA (bukókeret)	98,1 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (bukókeret)	100 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (bukókeret)	84 dB(A)
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	98,1 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	100 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	80 dB(A)

Motoradatok 2. opció

Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV86CHT
Henger	3
Motorteljesítmény	40,1 kW
Motorteljesítmény	54,5 LE
max. fordulatszámnál	2.600 U/min
Lökettérfogat	1.568 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	97,7 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	100 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	76 dB(A)

Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	77 Ah
generátor	80 A

Súlyok

Kanál tartalma (standard kanál)	0,42 m ³
Üzemi tömeg	2.800 - 3.300 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	1.910 - 2.640 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	1.600 - 2.200 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	1.550 - 2.140 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	1.310 - 1.800 kg

Vezetőfülke

Vezetőfülke	FSD (EPS, fülke)
-------------	------------------

Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag	50 hossz
-----------------------------	----------

Tartály térfogata Hidraulikaolaj	30 hossz
----------------------------------	----------

Meghajtás

Meghajtás módja	elektronikusan szabályozott
Hajtómű	Hidrosztatikus elosztó hajtóművel és kardántengellyel
Menetfokozatok	2
Tengely	PA940
Menetsebesség Standard	0-20 km/óra
Menetsebesség 1. opció	0-30 km/óra
Üzemi fék	Lamellafék a mellső tengelyen, kormánytengelyen keresztül hatva a hátsó tengelyre
Rögztítőfék	Elektrohidraulikus lamellafék rugós tárolóval a mellső tengelyen, kormánytengelyen keresztül hatva a hátsó tengelyre
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely

Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	400 (470) bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	41,6 (49,5-84) l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	210 bar

Kinematika

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

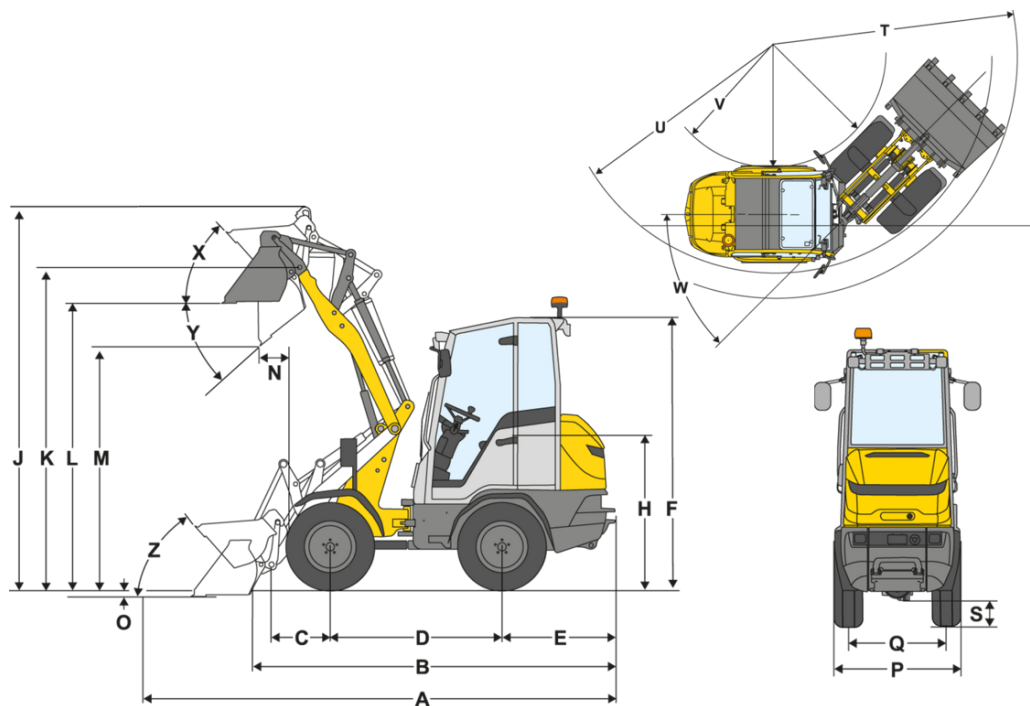
Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 8 fok

Egyéb információk

FSD = Vezetővédő fedél
EPS = Easy Protection System (Lehajtható vezetővédő fedél)
DPF = Dízel-részecskeszűrő
DOC = Dízel-oxidációs katalizátor
Billenési terhelés számítása az ISO 14397 szerint

Méretek



A	Teljes hosszúság	4.520 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	3.710 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	670 mm
D	Keréktávolság	1.760 mm
E	Far túlnyúlás	1.230 mm
F	Magasság fülkével()	2.340 mm
	Magasság bukókerettel összecsuksukható (EPS)	2.395 mm
F	Magasság bukókerettel összecsuksukható(EPS), összecsuksukott	1.890 mm
	Magasság fülkével	2.350 mm
H	Ülésmagasság	1.350 mm
J	Teljes munkamagasság	3.210 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	2.560 mm
L	Átrakodó magasság	2.240 mm
M	Kiürítési magasság	1.700 mm
N	Hatótávolság (méterben)	520 mm
O	Leásás mélysége	130 mm
P	Teljes szélesség	1.250 mm
Q	Nyomtáv	940 mm
S	Szabad hasmagasság	270 mm
T	Maximális külső sugár	3.200 mm
U	A külső perem sugara	2.800 mm
V	Belső sugár	1.510 mm
W	Csuklószög	45 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	47 °
Y	Kiürítési szög	41 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	50 °