



WL38

Homlokrakodó

A plusz teljesítmény és kényelem

A WL38 homlokrakodó lenyűgözően nagy hidraulikus lítorteljesítményével és különböző választható motorjaival - mindkettő a legjobb értékeket nyújtja a teljesítménykategóriájában. A P-Z kinematikának - a P- és Z-kinematika praktikus kombinációjának - köszönhetően a WL38 nagy szakítóerőt kínál első osztályú párhuzamos vezetéssel egyidejűleg. Mindezek együttesen meggyőző teljesítményt nyújtanak, és lehetővé teszik a szerelések flexibilis használatát. A gép ideálisan felszerelt a különböző munkafeladatokhoz. A rendkívül tágas fülke a gépkezelő számára nagyobb kényelmet és ergonómiát biztosít, és megkönnyíti a gép kezelését.

Fő jellemzők

- Ergonomikus munkahely
- Nagy hidraulikus teljesítmény
- A homlokrakodó mint szerszámhordozó
- Sokféleség a felszereltségben
- A vezetőléssel együtt rugózó joystick konzol

Műszaki adatok

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Deutz
Motortípus	TD 2.9 L4 S5
Henger	4
Motorteljesítmény	45 kW
Motorteljesítmény	61 LE
max. fordulatszámnál	2.300 U/min
Lökettérfogat	2.900 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	98,8 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	74 dB(A)

■ Motoradatok 1. opció

Motorgyártó	Deutz
Motortípus	TCD 2.9 L4 S5
Henger	4
Motorteljesítmény	55,4 kW

Motorteljesítmény	75 LE
max. fordulatszámnál	2.300 U/min
Lökettérfogat	2.900 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz/töltőlevegő
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	100 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	77 dB(A)

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	100 Ah
generátor	95 A

■ Súlyok

Kanál tartalma (standard kanál)	0,64 m ³
Üzemi tömeg	4.300 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.719 kg

Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes 3.113 kg

Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes 3.170 kg

Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes 2.662 kg

■ Vezetőfülke

Vezetőfülke Kabin

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag 65 hossz

Tartály térfogata Hidraulikaolaj 50 hossz

■ Meghajtás

Meghajtás módja hidrosztatikus

Hajtómű Kardántengely

Menetfokozatok 2

Tengely PA 1200

Menetsebesség Standard 0-20 km/óra

Menetsebesség 1. opció 0-28 km/óra

Üzemi fék Mind a 4 kerékre ható hidrosztatikus hajtóműszerkezet (kopásmentes)

Rögzítőfék Mind a 4 kerékre ható üzemi és rögzítőfék a hajtásláncban

Differenciálzár 100% mellső tengely + hátsó tengely

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.) 450 bar

Munkahidraulika szállított mennyiség (max.) 57,5 (74-115) l/min

Munkahidraulika munkanyomás (max.) 210 bar

■ Kinematika

Kinematika típusa PZ

Emelő munkahenger 2

Billentő munkahenger 1

Gyors csererendszer hidraulikus

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája Hidraulikus derékcuklós kormányzás

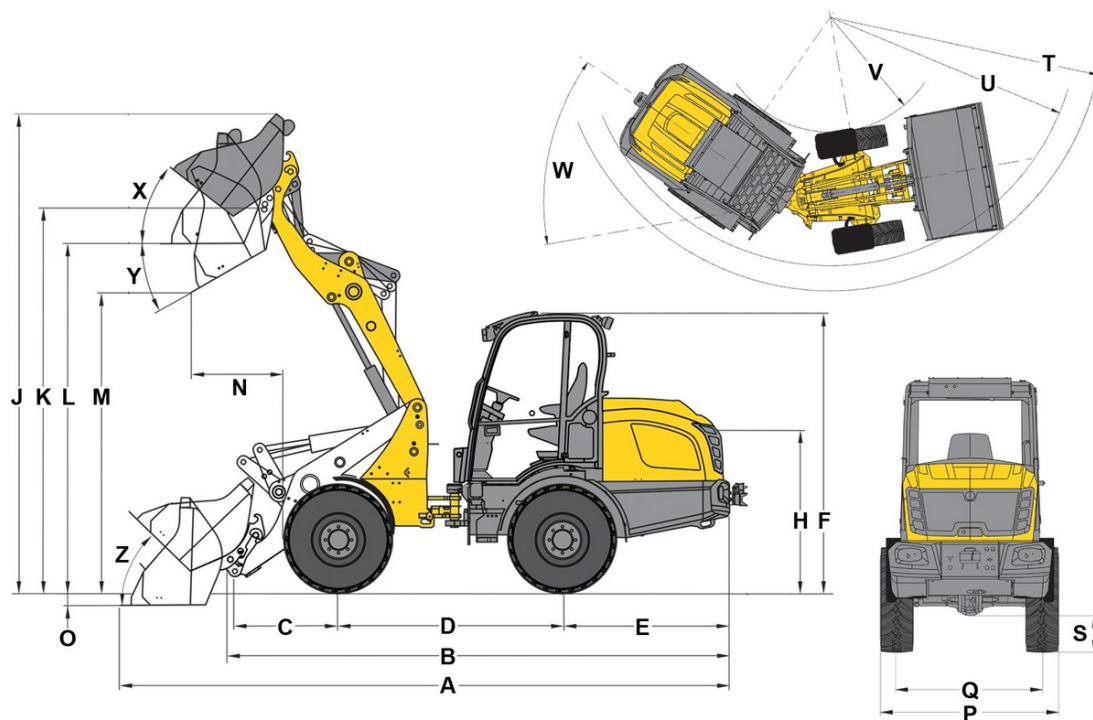
Kormányhenger 1

Ingaszög ±12 fok

■ Egyéb információk

FSD = Vezetővédő fedél
DPF = Dízel-részecskeszűrő
DOC = Dízel-oxidációs katalizátor
SCR = Szelektív katalitikus redukció
Billenési terhelés számítása az ISO 14397 szerint

Méretek



A	Teljes hosszúság	5.138 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	4.344 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	675 mm
D	Keréktávolság	2.045 mm
E	Far túlnyúlás	1.516 mm
F	Magasság fülkével	2.371 mm
	Magasság magas fülkével	2.548 mm
H	Ülésmagasság	1.204 mm
J	Teljes munkamagasság	3.828 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	3.251 mm
L	Átrakódó magasság	2.892 mm
M	Kiürítési magasság	2.379 mm
N	Hatótávolság (méterben)	270 mm
O	Leásás mélysége	120 mm
P	Teljes szélesség	1.570 mm
Q	Nyomtáv	1.200 mm
S	Szabad hasmagasság	312 mm
T	Maximális külső sugár	3.652 mm
U	A külső perem sugara	3.317 mm
V	Belső sugár	1.640 mm
W	Csuklósög	45 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	43 °
Y	Kiürítési szög	42 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	41 °