



WL1150

Homlokrakodó

A teljesítmény-orientált

Ezek a jellemzői a WL1150 homlokrakodónak: Kényelmes fülke kiváló ergonómiával és körpanorámával, elektronikusan vezérelt hajtómű különböző vezetési módokkal, robusztus rakodókar a legjobb rálátással a munkagépre, nagy opcióválaszték és modern gépkialakítás. A keresztirányban beépített motor és az alkatrészek optimalizált elrendezése kiváló hozzáférést biztosít a karbantartás során. A WL1150 homlokrakodó az ideális modell 1,00 m³ kanáltérfogattal. Egyesíti a megbízható hidraulikát és a kompakt méreteket a kifinomult technológiával és a meggyőző ár-érték aránnyal.



Fő jellemzők

- Kényelmes fülke
- Robusztus középcsukló optimalizált tömlővezetéssel
- Elülső kocsi szerviz hozzáférése
- Keresztben beépített motor
- Elektronikus szabályozott menethajtás

Műszaki adatok

Motoradatok Standard

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Motorgyártó | Kohler |
| Motortípus | KDI 2504 TCR |
| Henger | 4 |
| Motorteljesítmény | 55,4 kW |
| Motorteljesítmény | 75 LE |
| max. fordulatszámnál | 2.300 U/min |
| Max. forgatónyomaték | 315 Nm |
| Lökettérfogat | 2.482 cm ³ |
| Hűtőközeg típusa | Víz |
| Kipufogógáz-szabvány fokozat | V |
| Kipufogógáz utókezelése | DOC/DPF |

Villamos berendezés

| | |
|------------------|--------|
| Üzemi feszültség | 12 V |
| Akkumulátor | 100 Ah |
| generátor | 120 A |

Súlyok

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Kanál tartalma (standard kanál) | 1,00 m ³ |
| Üzemi tömeg | 5.700 - 6.100 kg |
| Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes | 3.730 - 4.060 kg |

Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes 3.150 - 3.500 kg

Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes 3.290 - 3.570 kg

Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes 2.810 - 3.090 kg

Vezetőfülke

| | |
|-------------|-------|
| Vezetőfülke | Fülke |
|-------------|-------|

Töltési mennyiségek

| | |
|----------------------------------|----------|
| Tartály térfogata Üzemanyag | 80 hossz |
| Tartály térfogata Hidraulikaolaj | 32 hossz |

Meghajtás

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Meghajtás módja | elektronikusan szabályozott |
| Hajtómű | Hidrosztatikus elosztó hajtóművel és kardántengellyel |
| Menetfokozatok | 2 |
| Tengely | PA1422 |
| Menetsebesség Standard | 0-20 km/óra |
| Menetsebesség 1. opció | 0-30 km/óra |
| Üzemi fék | Tárcsafék |
| Rögzítőfék | Tárcsafék (mechanikus kézifékkar) |

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Differenciálzár | 100% mellső tengely + hátsó tengely |
|-----------------|-------------------------------------|

■ Hidraulika-berendezés

| | |
|------------------------------------|---------|
| Menethidraulika munkanyomás (max.) | 500 bar |
|------------------------------------|---------|

| | |
|---------------------------------------------|---------------|
| Munkahidraulika szállított mennyiség (max.) | 77 (95) l/min |
|---------------------------------------------|---------------|

| | |
|------------------------------------|---------|
| Munkahidraulika munkanyomás (max.) | 235 bar |
|------------------------------------|---------|

■ Kinematika

| | |
|-------------------|---|
| Kinematika típusa | Z |
|-------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| Emelő munkahenger | 1 |
|-------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| Billentő munkahenger | 1 |
|----------------------|---|

| | |
|---------------------|-------------|
| Gyors csererendszer | hidraulikus |
|---------------------|-------------|

■ Kormányzás

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Kormányzás fajtája | Hidraulikus derékcsuklós kormányzás |
|--------------------|-------------------------------------|

| | |
|---------------|---|
| Kormányhenger | 1 |
|---------------|---|

■ Zajértékek

| | |
|-------------------------------------------|------------|
| Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke) | 99,8 dB(A) |
|-------------------------------------------|------------|

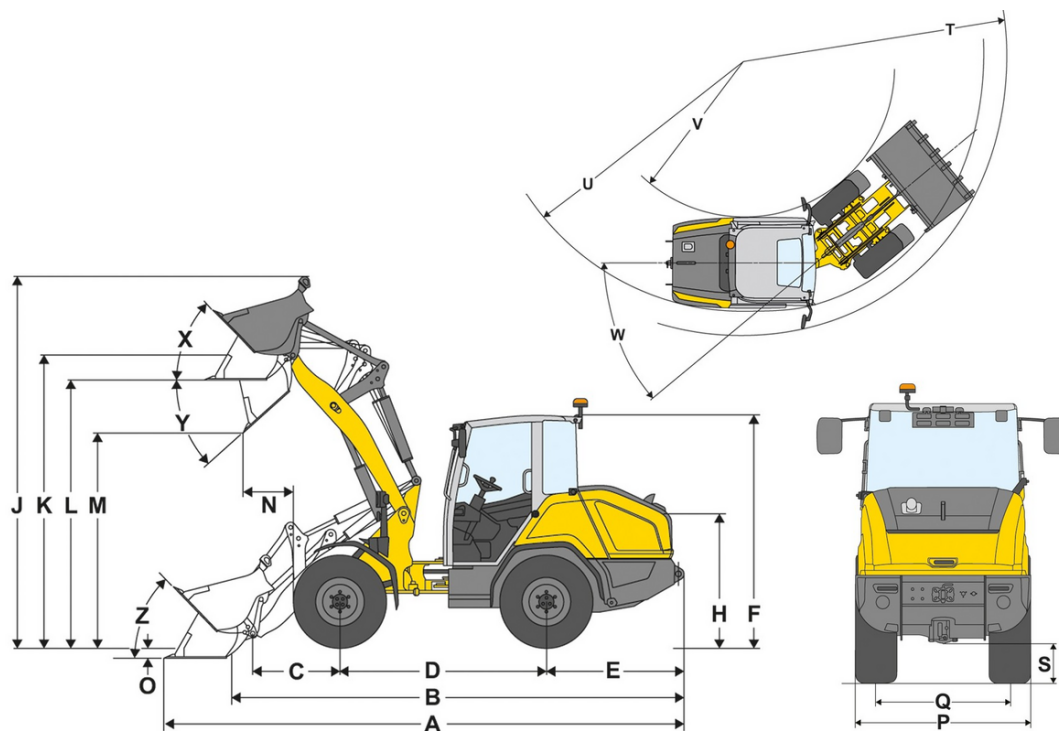
| | |
|----------------------------------------------|-----------|
| Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke) | 101 dB(A) |
|----------------------------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke) | 71 dB(A) |
|---------------------------------------|----------|

■ Egyéb információk

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| DPF (Dízelszemcseszűrő) | |
| DOC (Dízel-oxidációs katalizátor) | |
| Felbillenő terhelés kiszámítása | ISO 14397 szabvány szerint |

Méretek



| | | |
|---|----------------------------------------------------|----------|
| A | Teljes hosszúság | 5.705 mm |
| B | Teljes hosszúság kanál nélkül | 4.855 mm |
| C | Kanál forgáspontja (tengelyközépig) | 1.120 mm |
| D | Keréktávolság | 2.150 mm |
| E | Far túlnyúlás | 1.435 mm |
| F | Magasság fülkével | 2.510 mm |
| H | Ülésmagasság | 1.485 mm |
| J | Teljes munkamagasság | 4.305 mm |
| K | Kanál forgáspontja (max. emelési magasság) | 3.425 mm |
| L | Átrakódó magasság | 3.175 mm |
| M | Kiürítési magasság | 2.545 mm |
| N | Hatótávolság (méterben) | 880 mm |
| O | Leásás mélysége | 105 mm |
| P | Teljes szélesség | 1.830 mm |
| Q | Nyomtáv | 1.420 mm |
| S | Szabad hasmagasság | 365 mm |
| T | Maximális külső sugár | 4.450 mm |
| U | A külső perem sugara | 3.990 mm |
| V | Belső sugár | 2.070 mm |
| W | Csuklósög | 40 ° |
| X | Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál | 65 ° |
| Y | Kiürítési szög | 45 ° |
| Z | Visszagördülési szög a talajon | 45 ° |