



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## WL52

### Homlokrakodó

#### Nagy gépteljesítmény

A nagy teljesítményű hidraulika mellett a WL52 kerekes rakodó rendkívül finom joystickos elővezérlést kínál. Az utastér kiváló ergonómiával, tisztasággal és kényelemmel nyugtáz le. Ez lehetővé teszi, hogy a járművezető még a hosszú munkanapokon is fáradtságmentesen dolgozhasson. A WL52 egy erőgép, amely nagy szakítóerővel és nagyméretű billenőhengerekkel nyugtáz le. Ideálisan alkalmas gyakori anyagszállításhoz és sok töltési ciklushoz.

### Fő jellemzők

- Nagy termelékenység az alacsony előkocsinak köszönhetően
- Ergonomikus munkahely
- A homlokrakodó mint szerszámhordozó
- Sokféleség a felszereltségben
- A vezetőüléssel együtt rugózó joystick konzol

### Műszaki adatok

#### ■ Motoradatok Standard

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 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 <sup>3</sup> |
| Hűtőközeg típusa             | Víz/töltőlevegő       |
| Kipufogógáz-szabvány fokozat | V                     |
| Kipufogógáz utókezelése      | DOC/DPF               |

#### ■ Villamos berendezés

|                  |        |
|------------------|--------|
| Üzemi feszültség | 12 V   |
| Akkumulátor      | 100 Ah |
| generátor        | 85 A   |

#### ■ Súlyok

|                                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Kanál tartalma (standard kanál)                                                 | 0,85 m <sup>3</sup> |
| Üzemi tömeg                                                                     | 5.100 kg            |
| Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes | 3.949 kg            |
| Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes         | 3.416 kg            |

|                                                                                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes | 3.055 kg |
| Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes         | 2.555 kg |

#### ■ Vezetőfülke

|             |       |
|-------------|-------|
| Vezetőfülke | Kabin |
|-------------|-------|

#### ■ Töltési mennyiségek

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tartály térfogata Üzemanyag      | 82 hossz |
| Tartály térfogata Hidraulikaolaj | 66 hossz |

#### ■ Meghajtás

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Meghajtás módja        | hidrosztatikus                                                      |
| Hajtómű                | Kardántengely                                                       |
| Menetfokozatok         | 2                                                                   |
| Tengely                | PA 1400 (PA 1422)                                                   |
| Menetsebesség Standard | 0-20 km/óra                                                         |
| Menetsebesség 1. opció | 0-30 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.) | 73,6 (83-115) l/min |

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Munkahidraulika munkanyomás (max.) | 220 bar |
|------------------------------------|---------|

#### ■ Kinematika

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Kinematika típusa    | Z           |
| Emelő munkahenger    | 2           |
| Billentő munkahenger | 1           |
| Gyors csererendszer  | hidraulikus |

#### ■ Kormányzás

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Kormányzás fajtája | Hidraulikus derékcuklós kormányzás |
| Kormányhenger      | 1                                  |

|          |         |
|----------|---------|
| Ingaszög | ±12 fok |
|----------|---------|

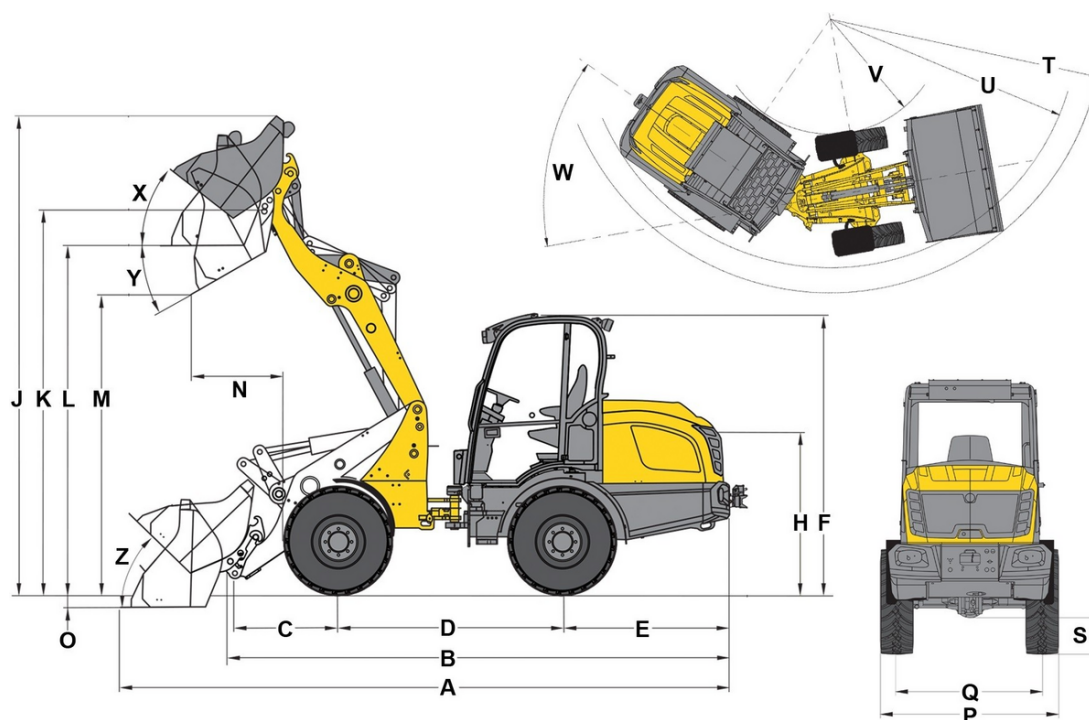
#### ■ Zajértékek

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Átlagos hangteljesítményszint L <sub>WA</sub> (fülke)    | 99,9 dB(A) |
| Garantált hangteljesítmény-szint L <sub>WA</sub> (fülke) | 101 dB(A)  |
| Megadott hangnyomás-szint L <sub>pA</sub> (fülke)        | 74 dB(A)   |

#### ■ 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                                   | 5.420 mm |
| B | Teljes hosszúság kanál nélkül                      | 4.760 mm |
| C | Kanál forgáspontja (tengelyközépig)                | 1.040 mm |
| D | Keréktávolság                                      | 2.110 mm |
| E | Far túlnyúlás                                      | 1.530 mm |
| F | Magasság alacsony fülkével                         | 2.498 mm |
|   | Magasság magas fülkével                            | 2.680 mm |
| H | Ülésmagasság                                       | 1.590 mm |
| J | Teljes munkamagasság                               | 3.930 mm |
| K | Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)         | 3.240 mm |
| L | Átrakodó magasság                                  | 2.980 mm |
| M | Kiürítési magasság                                 | 2.470 mm |
| N | Hatótávolság (méterben)                            | 626 mm   |
| O | Leásás mélysége                                    | 96 mm    |
| P | Teljes szélesség                                   | 1.810 mm |
| Q | Nyomtáv                                            | 1.400 mm |
| S | Szabad hasmagasság                                 | 370 mm   |
| T | Maximum sugár                                      | 4.240 mm |
| U | A külső perem sugara                               | 3.850 mm |
| V | Belső sugár                                        | 1.910 mm |
| W | Csuklósög                                          | 40 °     |
| X | Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál | 71 °     |
| Y | Kiürítési szög                                     | 45 °     |
| Z | Visszagördülési szög a talajon                     | 43 °     |