

# WL52

## Wiellader

### Krachtige machineprestaties

Naast de krachtige hydrauliek biedt de wiellader WL52 een uiterst soepele besturing via de joystick. De cabine overtuigt dankzij de uitstekende ergonomie, de overzichtelijkheid en het comfort. Hierdoor kan de bestuurder zelfs tijdens lange dagen werken zonder moe te worden. De WL52 is een krachtpatser en overtuigt met hoge opbreekkrachten en grote kiepcilinders. Uitermate geschikt voor frequent materiaaltransport en vele laadcycli.

## Hoogtepunten

- Hoge productiviteit dankzij de lage voorwagen
- Ergonomische werkplek
- De wiellader als apparaatdrager
- Veelzijdige standaarduitrusting
- Joystickconsole veert mee op bestuurdersstoel

## Technische gegevens

### Motorgegevens standaard

| | |
|---|---|
| Motorfabrikant | Deutz |
| Motortype | TCD 2.9 L4 S5 |
| Cilinder | 4 |
| Motorvermogen | 55,4 kW |
| Motorvermogen | 75 pk |
| bij max. toerental | 2.300 U/min |
| Cilindercapaciteit | 2.900 cm³ |
| Type koelmiddel | water/inlaatlucht |
| Uitlaatgasnorm | V |
| Uitlaatgasnabehandeling | DOC/DPF |

### Elektrische installatie

| | |
|---|---|
| Bedrijfsspanning | 12 V |
| Accu | 100 Ah |
| Dynamo | 85 A |

### Gewichten

| | |
|---|---|
| Bakinhoud (standaardbak) | 0,85 m³ |
| Bedrijfsgewicht | 5.100 kg |
| Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal | 3.949 kg |
| Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal | 3.416 kg |
| Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal | 3.055 kg |
| Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal | 2.555 kg |

### Bestuurderscabine

| | |
|---|---|
| Bestuurderscabine | Cabine |

### Inhoud tanks

| | |
|---|---|
| Tankinhoud brandstof | 82 l |
| Tankinhoud hydraulische olie | 66 l |

### Aandrijfsysteem

| | |
|---|---|
| Type aandrijving | hydrostatisch |
| Rijaandrijving | Stuuras |
| Rijniveaus | 2 |
| As | PA 1400 (PA 1422) |
| Rijsnelheid standaard | 0-20 km/u |
| Rijsnelheid optie 1 | 0-30 km/u |
| Bedrijfsrem | Hydrostatische aandrijving op alle 4 de wielen (slijtagevrij) |
| Handrem | Bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijflijn op alle 4 de wielen |
| Sperdifferentieel | 100% vooras+ achteras |

### Hydraulische installatie

| | |
|---|---|
| Rijhydraulica werkdruk (max.) | 450 bar |
| Werkhydraulica pompcapaciteit (max.) | 73,6 (83-115) l/min |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

| | |
|---|---|
| Werkhydraulica werkdruk (max.) | 220 bar |

## Kinematiek

| | |
|---|---|
| Kinematiektype | Z |
| Hefcilinder | 2 |
| Kiepcilinder | 1 |
| Snelwisselsysteem | hydraulisch |

## Besturing

| | |
|---|---|
| Stuurtype | Hydraulisch knik-pendelsysteem |
| Stuurcilinder | 1 |
| Slingerhoek | ±12 graden |

## Ruiskarakteristiekwaarden

| | |
|---|---|
| Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine) | 99,9 dB(A) |
| Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine) | 101 dB(A) |
| Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (cabine) | 74 dB(A) |

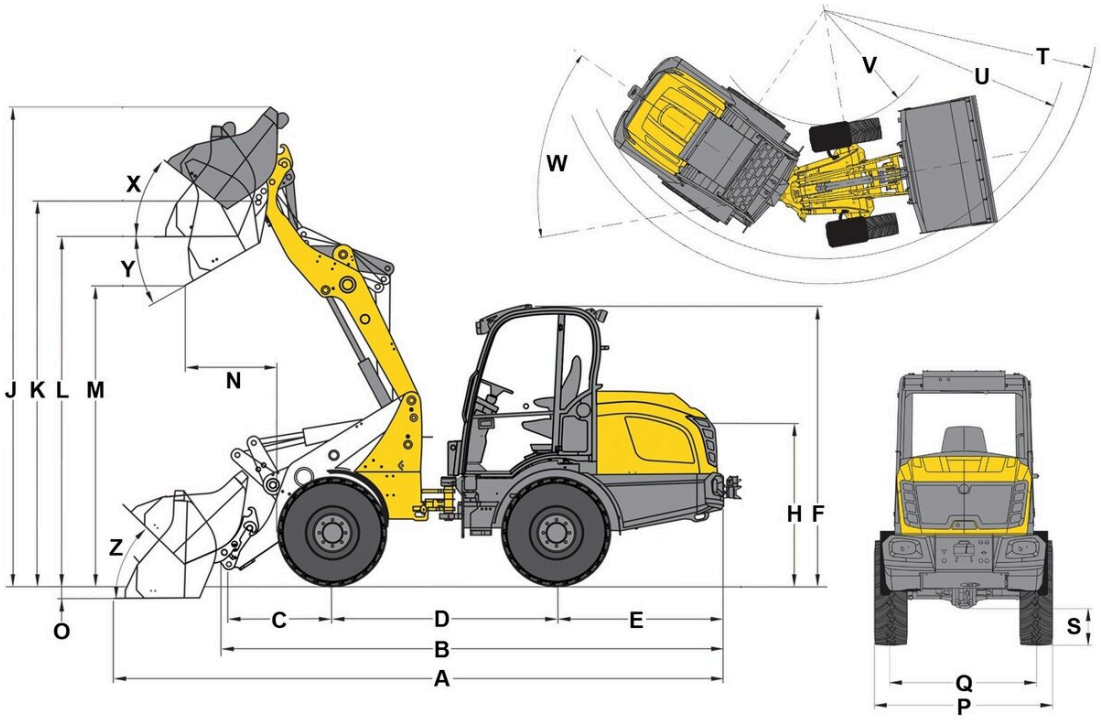
## Overige informatie

FSD = dak
DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidatiekatalysator
SCR = selectieve katalytische reductie
Kieplastberekening volgens ISO 14397

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Afmetingen




| | | |
|---|---|---|
| A | Totale lengte | 5.420 mm |
| B | Totale lengte zonder bak | 4.760 mm |
| C | Draaipunt bak (tot middelpunt as) | 1.040 mm |
| D | Wielbasis | 2.110 mm |
| E | Overhangend achterdeel | 1.530 mm |
| F | Hoogte met cabine laag | 2.498 mm |
| | Hoogte met cabine hoog | 2.680 mm |
| H | Zithoogte | 1.590 mm |
| J | Totale werkhoogte | 3.930 mm |
| K | Draaipunt bak (max. hefhoogte) | 3.240 mm |
| L | Overlaadhoogte | 2.980 mm |
| M | Uitstorthoogte | 2.470 mm |
| N | Reikwijdte (bij M) | 626 mm |
| O | Schraapdiepte | 96 mm |
| P | Totale breedte | 1.810 mm |
| Q | Spoorbreedte | 1.400 mm |
| S | Bodemvrijheid | 370 mm |
| T | Maximale buitendraaicirkel | 4.240 mm |
| U | Draaicirkel aan buitenrand | 3.850 mm |
| V | Binnendraaicirkel | 1.910 mm |
| W | Knikhoek | 40 ° |
| X | Inkiephoek bij max. hefhoogte | 71 ° |
| Y | Uitkiephoek | 45 ° |
| Z | Inkiephoek op bodem | 43 ° |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com