



## WL60

### Wiellader

#### Hoge productiviteit en optimaal comfort

De wiellader WL60 maakt indruk met een uiterst comfortabele cabine en een breed scala aan opties. De bedieningsfilosofie is ontworpen met het oog op ergonomie. De bestuurder heeft alles binnen handbereik, waardoor hij/zij moeiteloos kan werken, ook gedurende langere perioden. De High Flow Load-Sensing hydrauliek met een debiet van 150 l/min is de krachtigste in de 6-tons klasse. Deze zorgt ook voor meer comfort voor de bestuurder en een lager brandstofverbruik van de machine.



### Hoogtepunten

- Snelheid van {30/40 km/u}{18.64/24.85 mph}
- De wiellader als apparaatdrager
- Overzichtelijk digitaal display van 3,5 inch
- Aangename werkomgeving
- Joystickconsole veert mee op bestuurdersstoel

### Technische gegevens

#### ■ Motorgegevens standaard

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Motorfabrikant          | Perkins               |
| Motortype               | 904J-E36TA            |
| Cilinder                | 4                     |
| Motorvermogen           | 74,4 kW               |
| Motorvermogen           | 101,2 pk              |
| bij max. toerental      | 2.200 U/min           |
| Cilindercapaciteit      | 3.621 cm <sup>3</sup> |
| Type koelmiddel         | water/inlaatlucht     |
| Uitlaatgasnorm          | V                     |
| Uitlaatgasnabehandeling | DOC/DPF/SCR           |

#### ■ Elektrische installatie

|                  |        |
|------------------|--------|
| Bedrijfsspanning | 12 V   |
| Accu             | 135 Ah |
| Dynamo           | 85 A   |

#### ■ Gewichten

|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Bakinhoud (standaardbak)                                      | 1,00 m <sup>3</sup> |
| Bedrijfgewicht                                                | 5.930 kg            |
| Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal   | 3.674 kg            |
| Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal | 3.031 kg            |

|                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal | 3.344 kg |
|--------------------------------------------------------------------|----------|

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal | 2.791 kg |
|----------------------------------------------------------------------|----------|

#### ■ Bestuurderscabine

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

#### ■ Inhoud tanks

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tankinhoud brandstof         | 105 l |
| Tankinhoud hydraulische olie | 95 l  |
| Tankinhoud ureumoplossing    | 19 l  |

#### ■ Aandrijfsysteem

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Type aandrijving      | hydrostatisch                                                  |
| Rijaandrijving        | Stuuras                                                        |
| Rijniveaus            | 2                                                              |
| As                    | PA 1422                                                        |
| Rijsnelheid standaard | 0-20 km/u                                                      |
| Rijsnelheid optie 1   | 0-30 km/u                                                      |
| Rijsnelheid optie 2   | 0-40 km/u                                                      |
| Bedrijfsrem           | Remschijf (gecombineerd met parkeerrem)                        |
| Handrem               | Bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijflijn op alle 4 de wielen |
| Sperddifferentieel    | 100% vooras+ achteras                                          |

## ■ Hydraulische installatie

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Rijhydraulica werkdruk (max.)        | 445 bar             |
| Werkhydraulica pompcapaciteit (max.) | 100 (115-150) l/min |
| Werkhydraulica werkdruk (max.)       | 210 bar             |

## ■ Kinematiek

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

## ■ Besturing

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Stuurtype | Hydraulisch knik-pendelsysteem |
|-----------|--------------------------------|

|               |            |
|---------------|------------|
| Stuurcilinder | 1          |
| Slingerhoek   | ±12 graden |

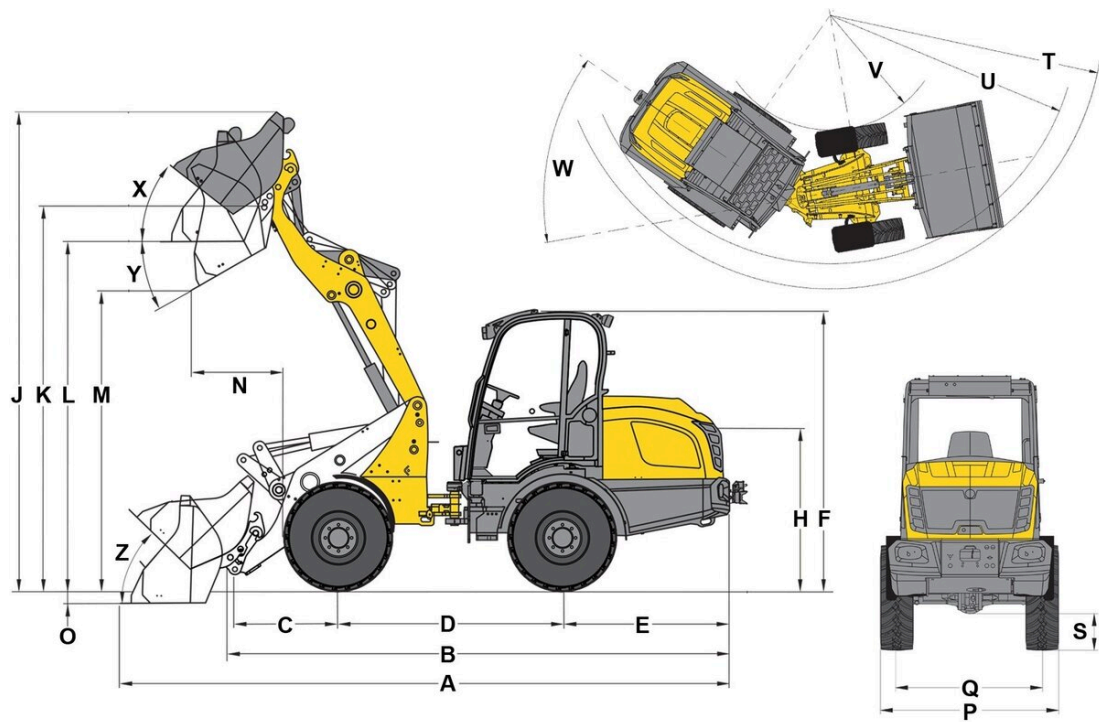
## ■ Ruiskarakteristiekwaarden

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)      | 101,6 dB(A) |
| Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)   | 103 dB(A)   |
| Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine) | 74 dB(A)    |

## ■ Overige informatie

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

## Afmetingen



|   |                                   |          |
|---|-----------------------------------|----------|
| A | Totale lengte                     | 5.898 mm |
| B | Totale lengte zonder bak          | 4.780 mm |
| C | Draaipunt bak (tot middelpunt as) | 991 mm   |
| D | Wielbasis                         | 2.150 mm |
| E | Overhangend achterdeel            | 1.676 mm |
| F | Hoogte met cabine                 | 2.693 mm |
| H | Zithoogte                         | 1.609 mm |
| J | Totale werkhoogte                 | 4.409 mm |
| K | Draaipunt bak (max. hefhoogte)    | 3.686 mm |
| L | Overlaadhoogte                    | 3.375 mm |
| M | Uitstorthoogte                    | 2.841 mm |
| N | Reikwijdte (bij M)                | 290 mm   |
| O | Schraapdiepte                     | 74 mm    |
| P | Totale breedte                    | 1.829 mm |
| Q | Spoorbreedte                      | 1.422 mm |
| S | Bodemvrijheid                     | 375 mm   |
| T | Maximale buitendraaicirkel        | 4.072 mm |
| U | Draaicirkel aan buitenrand        | 3.686 mm |
| V | Binnendraaicirkel                 | 1.666 mm |
| W | Knikhoek                          | 42 °     |
| X | Inkiephoek bij max. hefhoogte     | 33 °     |
| Y | Uitkiephoek                       | 33 °     |
| Z | Inkiephoek op bodem               | 39 °     |