



**KRAMER**  
on the safe side



## KT316

### Verreikers

#### HET COMPACTE KRACHTPAKKET

Met de combinatie van compacte buitenafmetingen, een groot laadvermogen en een hoog motorvermogen is verreiker KT316 de compacte krachtpatser in het assortiment van Kramer. De verreiker tilt tot 3100 kg tot een maximale stapelhoogte van 5,83 m. De Deutz-motor met een maximaal vermogen van 82 kW/112 pk zorgt voor hoge wendbaarheid en prestaties van de machine. De uitgebreide standaarduitrusting omvat een topsnelheid van 40 km/u, een omkeerbare ventilator met automatische functie en vier besturingstypes met automatische synchronisatie.

**Compactheid:** een hoogte van 2,15 m en breedte van 2,09 m voor gebruik in kleine ruimtes

**Motor:** de krachtige Deutzmotor van 2,9 liter met een maximaal vermogen van 82 kW (112 pk) zorgt voor maximale productiviteit bij veeleisende taken

**Laadvermogen:** dankzij een volledig laadvermogen van 3100 kg tot een maximale stapelhoogte van 5,83 m is het mogelijk om zware ladingen veilig en efficiënt te verplaatsen.

**Smart Attach:** hydraulische aanbouwdelen kunnen snel, gemakkelijk en veilig verwisseld worden dankzij de optionele, volledig hydraulische snelwisselplaat.

**Weegsysteem:** optioneel, geïntegreerd dynamisch weegsysteem. Hiermee kunnen verschillende goederen onafhankelijk van het aanbouwdeel, het zwaartepunt van de last en de positie van het laadsysteem gewogen worden

## Technische gegevens

### ■ Motorgegevens standaard

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Motorfabrikant          | Deutz                 |
| Motorvermogen           | 82 kW                 |
| Motorvermogen           | 112 pk                |
| bij max. toerental      | 2.200 U/min           |
| Cilindercapaciteit      | 2.924 cm <sup>3</sup> |
| Uitlaatgasnorm          | V                     |
| Uitlaatgasnabehandeling | DOC / DPF / SCR       |

### ■ Gewichten

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Bakinhoud (standaardbak)           | 0,90 m <sup>3</sup> |
| Laadvermogen (max.)                | 3.100 kg            |
| Laadvermogen bij max. reikwijdte   | 1.350 kg            |
| Laadvermogen bij max. stapelhoogte | 3.100 kg            |
| Stapelhoogte (max.)                | 5.835 mm            |
| Laadvermogen max. (LSP 500 mm)     | 3.100 kg            |
| Bedrijfsgewicht                    | 5.200 - 5.900 kg    |

### ■ Inhoud tanks

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tankinhoud brandstof         | 125 l |
| Tankinhoud hydraulische olie | 100 l |

### ■ Aandrijfsysteem

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Rijsnelheid standaard | 0-40 km/u                                 |
| Rijsnelheid optie 1   | 0-20 km/u                                 |
| Rijsnelheid optie 2   | 0-30 km/u                                 |
| Sperddifferentieel    | 100% differentieelblokkering op de vooras |

### ■ Hydraulische installatie

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Werkhydraulica pompcapaciteit (max.) | 109 l/min |
| Werkhydraulica werkdruk (max.)       | 260 bar   |

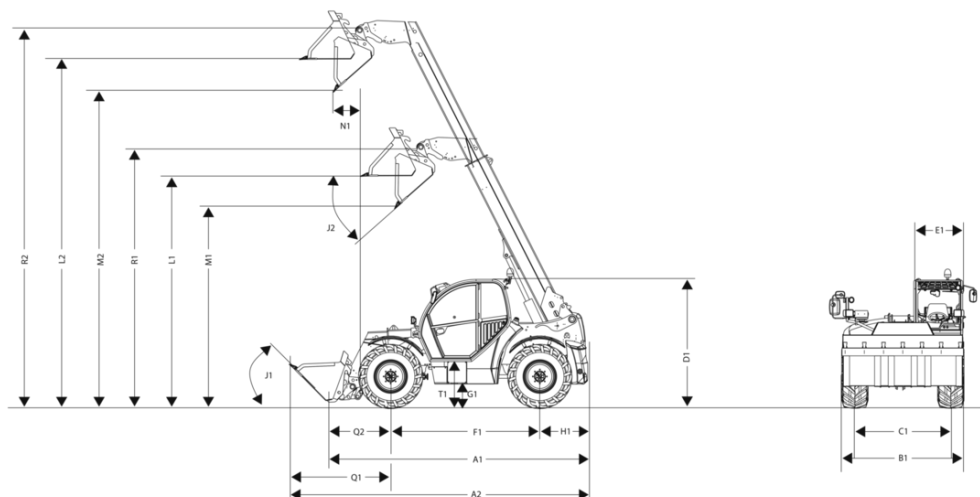
### ■ Besturing

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Stuurinslag max. | 40 graden |
|------------------|-----------|

### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)          | 101 dB(A) |
| Gemeten geluidsniveau LwA                        | 98 dB(A)  |
| Geluidsdruk niveau bij het oor van de bestuurder | 76 dB(A)  |

## Afmetingen



|    |                                                            |          |
|----|------------------------------------------------------------|----------|
| A1 | Totale lengte                                              | 4.500 mm |
| A2 | Totale lengte met bak                                      | 5.250 mm |
| B1 | Totale breedte zonder bak                                  | 2.095 mm |
| C1 | Spoor voor: achter                                         | 1.780 mm |
| D1 | Totale hoogte                                              | 2.155 mm |
| D2 | Totale hoogte met zwaailichten                             | 2.300 mm |
| E1 | Cabinebreedte                                              | 825 mm   |
| F1 | Wielbasis midden                                           | 2.750 mm |
| G1 | Bodemvrijheid onder as en aandrijving, doorwaadbare diepte | 320 mm   |
| H1 | Afstand midden achterwiel tot achterkant                   | 730 mm   |
| I1 | Achterste aanloophoek (hellingshoek)                       | 77,5 °   |
| J1 | Inkiephoek                                                 | 45 °     |
| K1 | Stapelhoogte max.                                          | 5.835 mm |
| J2 | Uitkiephoek                                                | 22 °     |
| L1 | Overlaadhoogte: ingeschoven                                | 3.745 mm |
| L2 | Overlaadhoogte: uitgeschoven                               | 5.610 mm |
| M1 | Uitstorthoogte: ingeschoven                                | 3.205 mm |
| M2 | Uitstorthoogte: uitgeschoven                               | 5.070 mm |
| N1 | Stortbreedte: uitgeschoven                                 | 458 mm   |
| Q2 | Afstand midden voorwiel - opgeborgen snelwisselframe       | 1.030 mm |
| R1 | Draaipunt bak: ingeschoven                                 | 4.245 mm |
| R2 | Draaipunt bak: uitgeschoven                                | 6.110 mm |
| S1 | Draaicirkel buitenkant wielen                              | 3.605 mm |
| S2 | Draaicirkel buitenkant bak                                 | 4.605 mm |
| T1 | Instaphoogte cabinebodem                                   | 660 mm   |