



## 3610

### Verreikers

Een held met een sterke arm

Met een bedrijfsgewicht van 8200 kg en compacte afmetingen bereikt de 3610 een maximale stapelhoogte van 9,50 m en een maximaal laadvermogen van 3600 kg. De 3-delige giek zorgt voor maximale compactheid. Het voertuig heeft een lengte van slechts 5,03 m en is 2,28 m breed. Daarmee behoort het voertuig tot de klasse "perfecte allrounders" voor veelzijdig gebruik in Kramer's verreikerassortiment. De machine is met name in de recyclingbranche bijzonder geliefd.

**Cabinehoogte:** totale hoogte van slechts 2,31 m bij de standaardcabine en standaard 24-inch banden, optioneel met een tot 18 cm verhoogde cabine

**Verhoogde veiligheid:** Smart Handling, een intelligent overbelastingssysteem dat voorkomt dat de machine in de lengterichting kantelt

**Veel rijcomfort:** automatische terugkeer van de bak om de bediening van de machine te vergemakkelijken

**Rijaandrijving:** gevoelig werk en hoge stuwkracht met de traploze hydrostatische aandrijving

**Zichtverhoudingen:** perfect zicht vanaf de werkplek door de sterk aflopende motorkap

## Technische gegevens

### ■ Motorgegevens standaard

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Motorfabrikant          | Deutz                 |
| Motorvermogen           | 100 kW                |
| Motorvermogen           | 136 pk                |
| bij max. toerental      | 2.300 U/min           |
| Cilindercapaciteit      | 3.621 cm <sup>3</sup> |
| Uitlaatgasnorm          | V                     |
| Uitlaatgasnabehandeling | DOC / DPF / SCR       |

### ■ Gewichten

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Laadvermogen (max.)                | 3.600 kg         |
| Laadvermogen bij max. reikwijdte   | 400 kg           |
| Laadvermogen bij max. stapelhoogte | 1.450 kg         |
| Stapelhoogte (max.)                | 9.500 mm         |
| Laadvermogen max. (LSP 500 mm)     | 3.600 kg         |
| Bedrijfsgewicht                    | 7.600 - 8.200 kg |
| Scheurkracht (max.)                | 50 kN            |
| Hijskracht (max.)                  | 43 kN            |

### ■ Inhoud tanks

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tankinhoud brandstof         | 100 l |
| Tankinhoud hydraulische olie | 100 l |
| Tankinhoud ureumoplossing    | 9,5 l |

### ■ Aandrijfsysteem

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Rijsnelheid standaard | 0-30 km/u                             |
| Rijsnelheid optie 1   | 0-20 km/u                             |
| Rijsnelheid optie 2   | 0-40 km/u                             |
| Sperddifferentieel    | 100% schakelbaar in de vooras (optie) |

### ■ Hydraulische installatie

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Werkhydraulica pompcapaciteit (max.) | 140 l/min |
|--------------------------------------|-----------|

### ■ Besturing

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Stuurinslag max. | 38 graden |
|------------------|-----------|

### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

|   |            |
|---|------------|
| Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)         | 101 dB(A)  |
| Gemeten geluidsniveau LwA                       | 99,2 dB(A) |
| Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder | 72 dB(A)   |

## Afmetingen



|    |  |           |
|----|--|-----------|
| A1 | Totale lengte  | 5.030 mm  |
| A2 | Totale lengte met bak                                      | 5.830 mm  |
| B1 | Totale breedte zonder bak                                  | 2.285 mm  |
| C1 | Spoor voor: achter   | 1.880 mm  |
| D3 | Totale hoogte lage cabine                                  | 2.310 mm  |
| D4 | Totale hoogte hoge cabine                                  | 2.490 mm  |
| D5 | Totale hoogte met zwaailicht lage cabine                   | 2.540 mm  |
| D6 | Totale hoogte met zwaailicht hoge cabine                   | 2.720 mm  |
| E1 | Cabinebreedte  | 990 mm    |
| F1 | Wielbasis midden   | 2.850 mm  |
| G1 | Bodemvrijheid onder as en aandrijving, doorwaadbare diepte | 415 mm    |
| H1 | Afstand midden achterwiel tot achterkant                   | 740 mm    |
| I1 | Achterste aanloophoek (hellingshoek)                       | 60 °      |
| J1 | Inkiephoek   | 44 °      |
| K1 | Stapelhoogte max.  | 9.500 mm  |
| J2 | Uitkiephoek  | 45 °      |
| L1 | Overlaadhoogte: ingeschoven                                | 4.700 mm  |
| L2 | Overlaadhoogte: uitgeschoven                               | 9.330 mm  |
| M1 | Uitstorthoogte: ingeschoven                                | 4.200 mm  |
| M2 | Uitstorthoogte: uitgeschoven                               | 8.760 mm  |
| N1 | Stortbreedte: uitgeschoven                                 | 1.980 mm  |
| O1 | Tele-uittreklengte: ingeschoven                            | 5.480 mm  |
| O2 | Tele-uittreklengte: uitgeschoven                           | 10.120 mm |
| P1 | Totale hoogte telescooparm - opgeborgen in frame           | 1.600 mm  |
| Q1 | Afstand midden voorwiel tot voorzijde bak                  | 2.250 mm  |
| Q2 | Afstand midden voorwiel - opgeborgen snelwisselframe       | 1.440 mm  |
| R1 | Draaipunt bak: ingeschoven                                 | 5.300 mm  |
| R2 | Draaipunt bak: uitgeschoven                                | 10.000 mm |
| S1 | Draaicirkel buitenkant wielen                              | 3.840 mm  |
| S2 | Draaicirkel buitenkant bak                                 | 5.160 mm  |
| T1 | Instaphoogte cabinebodan                                   | 720 mm    |