



## DV100

### Dual View-dumper

Het maximum aan klasse en veiligheid.

De krachtige motor in combinatie met het hoge laadvermogen (tot 10 ton) combineert een hoge materiaaloverslag met de nodige trekkraft. En de hoge mate van veiligheidsmaatregelen van de machine, zoals de instap in een signaalkleur, de Hill-Hold-functie voor het bergopwaarts rijden of de speciale achteruitrijtoon, voorkomen ongevallen en onoplettendheid. In dit formaat ook een echte must-have voor de bouwplaats. Meer power, meer grip. Met de grotere motor voel je meteen het hogere vermogen bij alle werkzaamheden en op de weg. Meer trekkraft en betere versnelling, op elk terrein.

### Hoogtepunten

- Draaibare bestuurdersstoel met veel beenruimte
- Veiligheidsgordelbewaking en startvrijgave
- Inklapbare armsteun voor in- en uitstappen aan beide zijden
- Laadvermogen van 10 ton
- Active Sense Control

### Technische gegevens

#### Hydraulica

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Bedrijfsdruk hydraulica | 240,0 bar  |
| Stroomsnelheid          | 73,0 l/min |
| Tankcapaciteit          | 48,0 L     |

#### mechanische vermogensinformatie

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Nominale rotatiesnelheid | 2.300,0 1/min |
| Rijsnelheid              | 25,0 km/h     |

#### mechanische informatie

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Lengte                        | 4.660,0 mm           |
| Breedte                       | 2.420,0 mm           |
| Hoogte                        | 3.029,0 mm           |
| Laadvermogen                  | 10.000,0 KG          |
| Laadbak                       | Frontkiepbak         |
| Laadbakcapaciteit afgestreken | 4.150,0 L            |
| Laadbakcapaciteit vol         | 5.000,0 L            |
| Laadbakinhoud waterspiegel    | 2.550,0 L            |
| Pendelhoek                    | 11,0 °               |
| Bedrijfsgewicht (min.-max.)   | 4.931,0 - 5.132,0 KG |

#### Verbrandingsmotor

|         |              |
|---------|--------------|
| Koeling | Waterkoeling |
|---------|--------------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Motortype              | Dieselmotor   |
| Cilinder               | 4,0           |
| Cilindercapaciteit     | 2.924,0 cm3   |
| Brandstof              | HVO EN15940   |
| Tankcapaciteit         | 60,0 L        |
| Effectief vermogen     | 55,4 kW       |
| Nominale motorsnelheid | 2.300,0 1/min |
| Maximaal aanhaalmoment | 260,0 Nm      |
| Uitlaatgassenlimiet    | EU Stage V    |
| Fabrikant motor        | Deutz         |
| Motortoewijzing        | TD2.9 L4      |

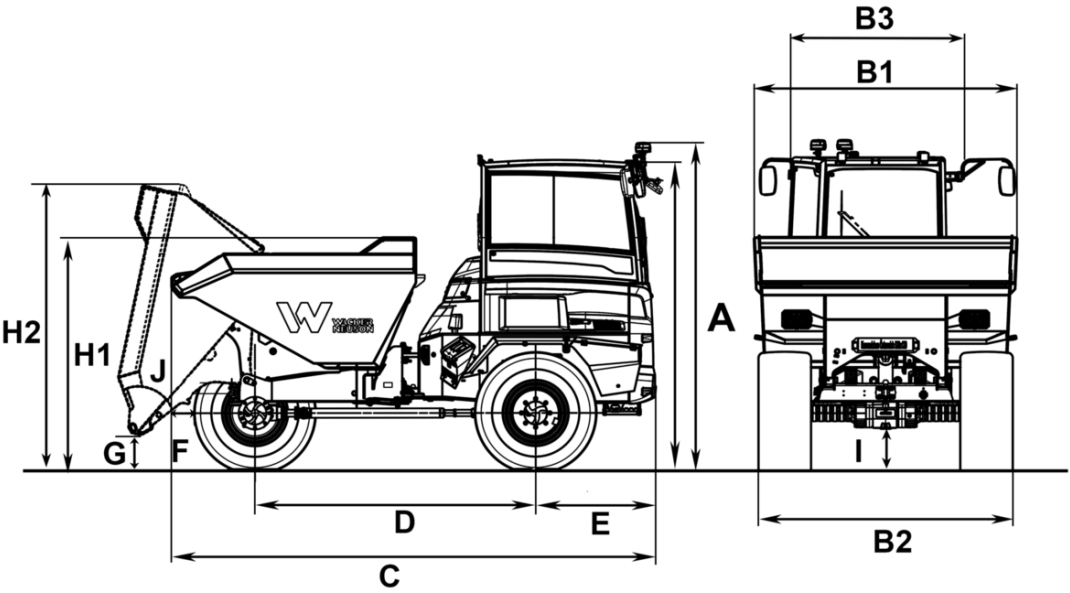
#### Omgevingskenmerken

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd | 101,0 dB(A) |
|-----------------------------------|-------------|

#### Onderstel

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Draaicirkel       | 6.660,0 mm              |
| Knikhoek          | 28,0 °                  |
| Hydraulische pomp | Pomp met axiale zuigers |
| Stroomsnelheid    | 123,0 l/min             |

Afmetingen



|    |                                |          |
|----|--------------------------------|----------|
| A  | Hoogte met cabine              | 2.974 mm |
|    | Hoogte cabine met zwaailichten | 3.139 mm |
| B1 | Breedte cabine                 | 1.731 mm |
| B2 | Breedte voertuig               | 2.420 mm |
| B3 | Breedte laadbak                | 2.504 mm |
| C  | Totale lengte cabine           | 4.660 mm |
| D  | Wielbasis                      | 2.700 mm |
| E  | Overhangend achterdeel         | 1.157 mm |
| F  | Uitstortbreedte                | 729 mm   |
| G  | Uitstorthoogte max.            | 333 mm   |
| H1 | Laadbakhoogte                  | 2.073 mm |
| H2 | Laadbakhoogte gekiept          | 2.740 mm |
| I  | Bodemvrijheid                  | 390 mm   |
| J  | Uitkiephoek                    | 49 °     |