



## DV60

### Dual View-Dumper

#### Power für mehr Sicherheit

Mehr Platz für die Beine und eine beidseitige Ausstiegsmöglichkeit ermöglichen einen noch sichereren Einsatz des DV60 mit einer Nutzlast bis zu 6 Tonnen. In der Power-Variante jetzt mit extra Leistung unter der Haube. Die Hill-Hold-Funktion als auch die Sitzgurtüberwachung mit optionaler Startfreigabe bringen die Sicherheit der Maschine auf ein neues Maximum und denken bereits für den Bediener mit, bevor es zu spät ist. Viele zusätzliche Komfortausstattungen in der Basismaschine oder als Option sichern zusätzlich noch den Wohlfühlfaktor für den Bediener.

## Highlights

- Drehsitz mit Beinfreiheit und flexiblem Ausstieg
- Sitzgurtüberwachung mit Startfreigabe
- Power-Variante
- Active Sense Control
- Muldenwechselsystem

## Technische Daten

### ■ Hydraulik

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Arbeitsdruck Hydraulik | 240,0 bar  |
| Fördermenge            | 73,0 l/min |
| Tankinhalt             | 48,0 l     |

### ■ Mechanische Leistungsangaben

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Nenndrehzahl        | 2.300,0 1/min |
| Fahrgeschwindigkeit | 25,0 km/h     |

### ■ Mechanische Angaben

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Länge                       | 4.441,0 mm           |
| Breite                      | 2.328,0 mm           |
| Höhe                        | 3.435,0 mm           |
| Nutzlast                    | 6.000,0 kg           |
| Mulde                       | Frontkippmulde       |
| Muldeninhalt gestrichen     | 2.700,0 l            |
| Muldeninhalt gehäuft        | 3.500,0 l            |
| Muldeninhalt Wassermaß      | 1.900,0 l            |
| Pendelwinkel max.           | 11,0 °               |
| Betriebsgewicht (min.-max.) | 4.220,0 - 4.549,0 kg |

### ■ Verbrennungsmotor

|         |               |
|---------|---------------|
| Kühlung | Wasserkühlung |
|---------|---------------|

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Motortyp         | Dieselmotor             |
| Zylinder         | 4,0                     |
| Hubraum          | 2.924,0 cm <sup>3</sup> |
| Kraftstofftyp    | HVO EN15940             |
| Tankinhalt       | 60,0 l                  |
| Nennleistung     | 55,4 kW                 |
| Nenndrehzahl     | 2.300,0 1/min           |
| Abgasgrenzwerte  | EU Stage V              |
| Motorhersteller  | Deutz                   |
| Motorbezeichnung | TD2.9 L4                |

### ■ Umweltkenndaten

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Schallleistung LWA, garantiert | 101,0 dB(A) |
|--------------------------------|-------------|

### ■ Fahrwerk

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Wenderadius    | 6.110,0 mm       |
| Knickwinkel    | 29,0 °           |
| Hydraulikpumpe | Axialkolbenpumpe |
| Fördermenge    | 123,0 l/min      |
| Bereifung      | 405/70-20        |

Verfügbare Motoren

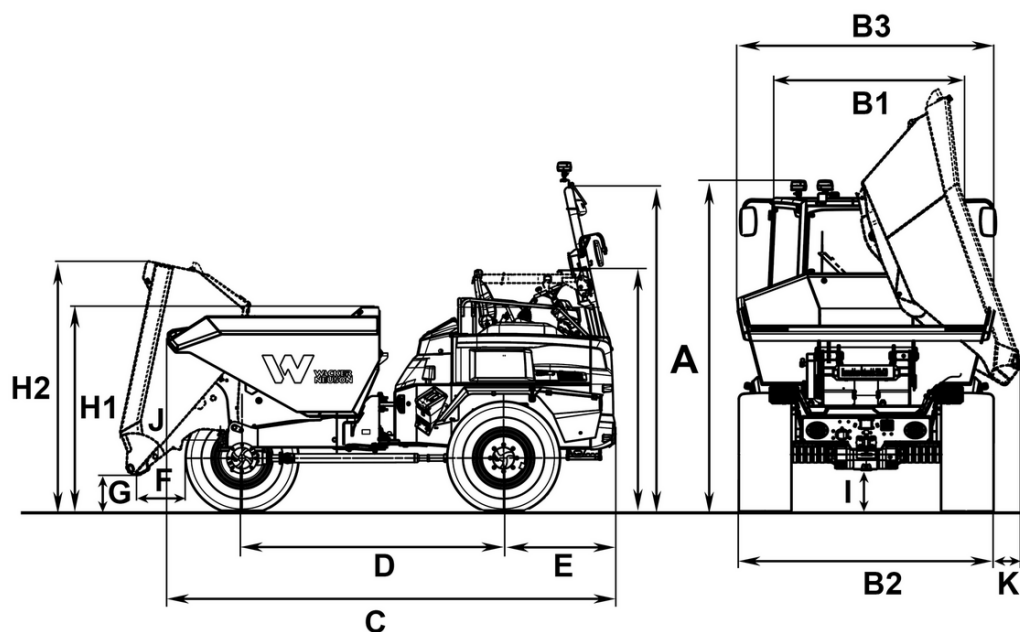
100 kW Turbodieselmotor (Stufe 5)

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Motortyp                 | Dieselmotor |
| Nennleistung             | 100 kW      |
| Nenndrehzahl             | 2.300 1/min |
| Starterbatterie Spannung | 12 V        |
| Motorhersteller          | Deutz       |
| Motorbezeichnung         | TCD3.6 L4   |

55,4 kW Dieselmotor (Stufe 5)

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Kühlung                  | Wasserkühlung |
| Motortyp                 | Dieselmotor   |
| Verbrennungsverfahren    | viertakt      |
| Zylinder                 | 4             |
| Hubraum                  | 2.924 cm3     |
| Leistung max.            | 55,4 kW       |
| Drehzahl (Leistung max.) | 2.300 1/min   |
| Motorhersteller          | Deutz         |
| Motorbezeichnung         | TCD 2,9 L4    |
| Lichtmaschine            | 12V DC - 95A  |

## Abmessungen



|    |                                   | Frontkipmulde | Drehkipmulde | Wechsel-Plattform |
|----|-----------------------------------|---------------|--------------|-------------------|
| A  | Höhe ROPS                         | 3.435 mm      | 3.435 mm     |                   |
|    | Höhe ROPS mit Rundumkennleuchte   | 3.545 mm      | 3.545 mm     |                   |
| A  | Höhe ROPS gekippt                 | 2.425 mm      | 2.425 mm     |                   |
|    | Höhe mit Kabine                   | 2.926 mm      | 2.926 mm     | 2.926 mm          |
| A  | Höhe Kabine mit Rundumkennleuchte | 3.091 mm      | 3.091 mm     | 3.091 mm          |
| B1 | Breite Kabine                     | 1.629 mm      | 1.629 mm     | 1.629 mm          |
| B2 | Breite Fahrzeug                   | 2.196 mm      | 2.196 mm     | 2.196 mm          |
| B3 | Breite Mulde                      | 2.328 mm      | 2.217 mm     | 2.514 mm          |
| C  | Gesamtlänge ROPS                  | 4.448 mm      | 4.699 mm     |                   |
|    | Gesamtlänge Kabine                | 4.448 mm      | 4.700 mm     | 4.654 mm          |
| D  | Radstand                          | 2.485 mm      | 2.485 mm     | 2.635 mm          |
| E  | Hecküberhang                      | 1.157 mm      | 1.157 mm     | 1.157 mm          |
| F  | Ausschüttweite                    | 581 mm        | 599 mm       | 615 mm            |
| G  | Ausschüthöhe max.                 | 368 mm        | 1.092 mm     | 1.012 mm          |
| H1 | Muldenhöhe                        | 2.033 mm      | 2.002 mm     | 1.582 mm          |
| H2 | Muldenhöhe gekippt                | 2.402 mm      | 3.631 mm     | 2.806 mm          |
| I  | Bodenfreiheit                     | 362 mm        | 362 mm       | 364 mm            |
| J  | Auskippwinkel                     | 50 °          | 48 °         | 46 °              |
| K  | Ausschüttweite seitlich           |               | 245 mm       | 157 mm            |