



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## DW90

### Kolesový dumper

#### Silák s ohľadom na bezpečnosť

Optimálne prostredie pre operátora a bezpečnostné prvky na vysokej úrovni dopĺňajú ponuku tohto prepravného obra s užitočným zaťažením 9 000 kg. Veľký objem korby ponúka miesto pre veľké množstvo materiálu a skracuje časy prekládky na stavenisku. Ak toho musíte veľa prepraviť a zároveň vám záleží na bezpečnosti a výkone, DW90 je presne tou správnou voľbou. A to hneď s rýchlosťou až 25 km/h. Kamery s ostrekovačom namontovaným na oboch stranách reprodukovujú príslušný obraz na 7-palcovom farebnom displeji, čím zvyšujú bezpečnosť celého okolia stroja vďaka dobrej viditeľnosti. Okrem toho je z výrobného závodu vybavený monitorovaním korby a sklonu, ako aj voliteľne funkciou Hill-Hold.

### Najdôležitejšie informácie

- Monitorovanie náklonu
- Monitorovanie korby
- Hydrostatický pohon všetkých kolies s automatickým režimom ECO
- Funkcia Hill-Hold
- Active Sense Control

### Technické údaje

#### ■ Hydraulika

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Pracovný tlak hydrauliky | 240,0 bar  |
| Hydraulické čerpadlo     | ZRP        |
| Dopravované množstvo     | 59,0 l/min |
| Objem nádrže             | 64,0 L     |

#### ■ Mechanické výkonové údaje

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Rýchlosť pojazdu | 25,0 km/h |
|------------------|-----------|

#### ■ Mechanické údaje

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Dĺžka                            | 4.729,0 mm                |
| Šírka                            | 2.400,0 mm                |
| Výška                            | 3.416,0 mm                |
| Hmotnosť                         | 4.478,00 KG               |
| Užitočné zaťaženie               | 9.000,0 KG                |
| Korba                            | Korba s čelným vyklápaním |
| Objem korby plnej po okraj       | 3.750,0 L                 |
| Objem navršenej korby            | 4.600,0 L                 |
| Objem korby vodná miera          | 2.400,0 L                 |
| Uhol výkyvu max.                 | 11,0 °                    |
| Prevádzková hmotnosť (min.-max.) | 4.324,0 - 4.944,0 KG      |

#### ■ Spaľovací motor

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Chladenie                    | Vodné chladenie                          |
| Typ motora                   | Turbodieselový motor s plniacim vzduchom |
| Valce                        | 4,0                                      |
| Zdvihový objem               | 2.925,0 cm <sup>3</sup>                  |
| Typ paliva                   | Diesel EN 590                            |
| Objem nádrže                 | 83,0 L                                   |
| Menovitý výkon               | 55,4 kW                                  |
| Menovité otáčky              | 2.300,0 1/min                            |
| Norma (menovitý výkon)       | ISO 3046                                 |
| Hraničné hodnoty výf. plynov | EU Stage V                               |
| Napätie batérie štartéra     | 12,0 V                                   |
| Výrobca motora               | Deutz                                    |
| Označenie motora             | TD2.9 L4                                 |

#### ■ Environmentálne parametre

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Akustický výkon LWA, zaručený | 101,0 dB(A) |
|-------------------------------|-------------|

#### ■ Prevádzkové látky

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Objem palivovej nádrže | 70,0 L |
|------------------------|--------|

## ■ Podvozok

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Polomer otáčania | 5.750,0 mm           |
| Uhol ohybu       | 28,0 °               |
| Pohon pojazdu    | Hydrostatika 4WD ECO |

## Hydraulické čerpadlo

### Pracovný tlak hydrauliky

### Dopravované množstvo

### Pneumatiky

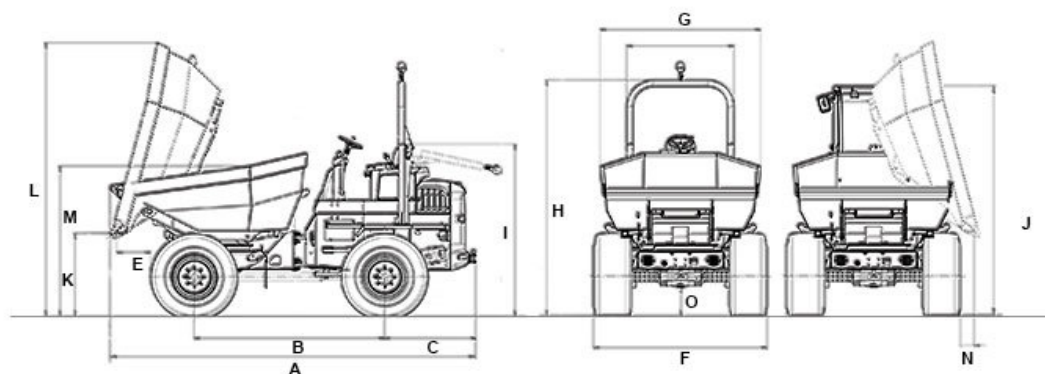
## Axiálne piestové čerpadlo

### 450,0 bar

### 171,0 l/min

### 400/55R22.5

## Rozmery



### Korba s čelným vyklápáním

|   |                      |          |
|---|----------------------|----------|
| A | Celková dĺžka        | 4.729 mm |
| B | Rázvor               | 2.700 mm |
| C | Presah zadnej časti  | 1.263 mm |
| E | Výsypná vzdialenosť  | 514 mm   |
| F | Šírka vozidlo        | 2.420 mm |
| G | Šírka korba          | 2.486 mm |
| H | Výška ROPS           | 3.280 mm |
| I | Výška ROPS sklopený  | 2.618 mm |
| J | Výška s kabínou      | 3.081 mm |
| K | Výsypná výška max.   | 374 mm   |
| L | Výška korby sklopená | 2.580 mm |
| M | Výška korby          | 2.003 mm |
| O | Svetlá výška         | 396 mm   |