



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



## DV100

### Dumper Dual View

A medida da classe e da segurança.

O potente motor combinado com a elevada carga útil (até 10 toneladas) combina a elevada manipulação de materiais com a potência de tracção de que necessita. E também as precauções de segurança elevadas da máquina, tais como a subida sinalizada com cores, a função Hill-Hold em terreno inclinado ou o som especial de marcha à ré, evitam acidentes e falta de atenção. Esse tamanho também é uma necessidade real no canteiro de obra. Mais potência, mais força. Com o motor grande, você pode sentir o desempenho em todo o trabalho e na estrada imediatamente. Mais esforço de tracção e melhor aceleração em qualquer terreno.

## Destaques

- Assento do condutor giratório com bastante espaço para as pernas
- Monitoramento do cinto de segurança e liberação de partida
- Apoio de braços dobrável para entrar e sair dos dois lados
- 10 toneladas de carga útil
- Active Sense Control

## Dados técnicos

### ■ Hidráulica

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Pressão de trabalho hidráulica      | 240,0 Barra |
| Caudal de descarga                  | 73,0 l/min  |
| Capacidade do tanque de combustível | 48,0 eu     |

### ■ mecânica Especificações de performance

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Rotação nominal      | 2.300,0 1 minu |
| Velocidade de marcha | 25,0 km/h      |

### ■ mecânica Especificação

|                                                             |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Comprimento                                                 | 4.660,0 milíme       |
| Largura                                                     | 2.420,0 milíme       |
| Altura                                                      | 3.029,0 milíme       |
| Carga útil                                                  | 10.000,0 kg          |
| Caixa de carga basculante                                   | Caçamba dianteira    |
| Conteúdo da caixa de carga basculante eliminado             | 4.150,0 eu           |
| Conteúdo da caixa de carga basculante adicionado            | 5.000,0 eu           |
| Conteúdo da caixa de carga basculante da quantidade de água | 2.550,0 eu           |
| Ângulo de giro máx.                                         | 11,0 °               |
| Peso operacional (mín.-máx.)                                | 4.931,0 - 5.132,0 kg |

### ■ Motor de combustão

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Arrefecimento                       | Arrefecimento a água    |
| Tipo de motor                       | Motor diesel            |
| Cilindro                            | 4,0                     |
| Cilindrada                          | 2.924,0 cm <sup>3</sup> |
| Tipo de combustível                 | HVO EN15940             |
| Capacidade do tanque de combustível | 60,0 eu                 |
| Potência nominal                    | 55,4 kW                 |
| Rotação nominal                     | 2.300,0 1 minu          |
| Torque máx.                         | 260,0 Nm                |
| Valores limite dos gases de escape  | Stage V da UE           |
| Fabricante do motor                 | Deutz                   |
| Descrição do motor                  | TD2.9 L4                |

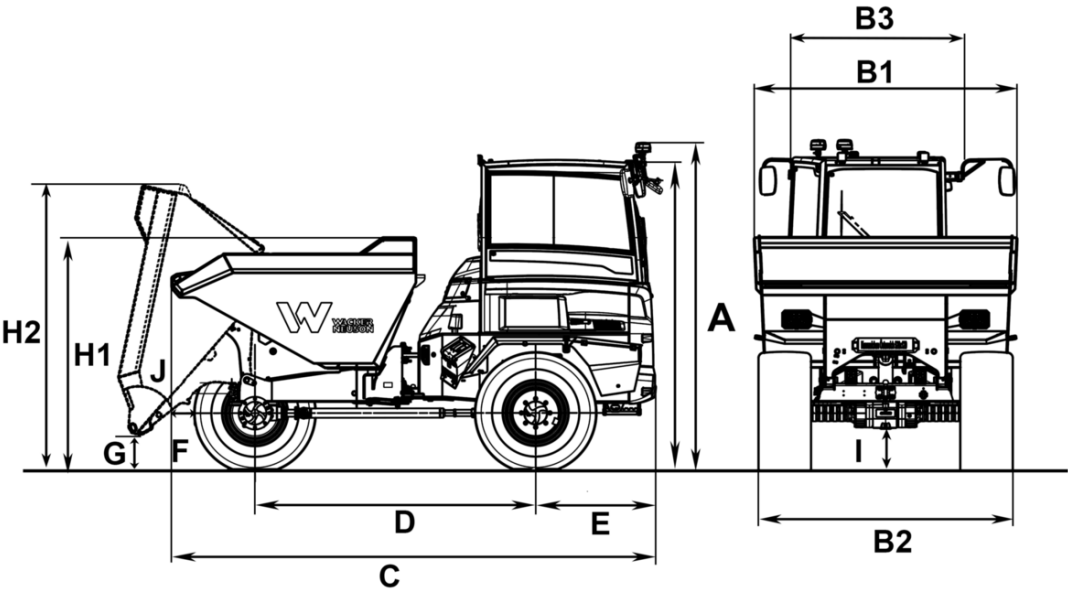
### ■ Características ambientais

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Potência sonora LWA, garantida | 101,0 dB (A) |
|--------------------------------|--------------|

### ■ Carroceria

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Raio de viragem    | 6.660,0 milíme        |
| Ângulos de ruptura | 28,0 °                |
| Bomba hidráulica   | Bomba de pistão axial |
| Caudal de descarga | 123,0 l/min           |

Medidas



|    |                                               |          |
|----|-----------------------------------------------|----------|
| A  | Altura com cabine                             | 2.974 mm |
|    | Altura da cabine com farol giratório          | 3.139 mm |
| B1 | Cabine larga                                  | 1.731 mm |
| B2 | Largura do veículo                            | 2.420 mm |
| B3 | Caixa de carga basculante larga               | 2.504 mm |
| C  | Comprimento total da cabine                   | 4.660 mm |
| D  | Distância entre eixos                         | 2.700 mm |
| E  | Passagem traseira                             | 1.157 mm |
| F  | Distância de descarregamento                  | 729 mm   |
| G  | Altura de descarregamento máx.                | 333 mm   |
| H1 | Altura da caixa de carga basculante           | 2.073 mm |
| H2 | Altura da caixa de carga basculante inclinada | 2.740 mm |
| I  | Distância do solo                             | 390 mm   |
| J  | Ângulo de despejo                             | 49 °     |