



DW50

Dumper sobre ruedas

Optimizado para la máxima seguridad y productividad

La forma optimizada del volquete para aumentar el volumen de agua y minimizar el riesgo de daños durante la carga y la descarga con la pala de la excavadora, así como un gran número de detalles que lo hacen destacar claramente en lo que respecta a la comodidad y la seguridad es lo que distingue al DW50. El operador se beneficia de numerosas opciones de almacenamiento, algunas con cierre, y de características de seguridad como cámaras en ambas direcciones de la marcha, luces traseras LED con intermitentes dinámicos, control limitador de velocidad y un display grande y claro. Así se consigue que el trabajo seguro sea divertido.

Aspectos destacados

- Control del cinturón de seguridad
- Rejilla protectora para caja de volteo robusta
- Luces traseras LED con intermitentes dinámicos
- Función de parada automática
- Active Sense Control

Ficha técnica

■ Hidráulica

| | |
|-------------------------------|------------|
| Presión de trabajo hidráulica | 220,0 bar |
| Bomba de engranajes | ZRP |
| Caudal | 58,0 l/min |
| Capacidad del depósito | 40,0 l |

■ Datos de rendimiento mecánicos

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Velocidad de desplazamiento | 25,0 km/h |
| Velocidad de desplazamiento (Opción) | 28,0 km/h |

■ Datos mecánicos

| | |
|---|----------------------|
| Longitud | 4.412,0 mm |
| Anchura | 1.905,0 mm |
| Altura | 2.813,0 mm |
| Carga útil | 5.000,0 kg |
| Capacidad caja de volteo a ras | 2.000,0 l |
| Capacidad de la caja de volteo | 2.650,0 l |
| Capacidad de la caja de volteo en volumen de agua | 1.320,0 l |
| Ángulo pendular máx. | 15,0 ° |
| Peso de servicio (mín.-máx.) | 3.235,0 - 3.642,0 kg |

■ Motor de combustión interna

| | |
|---------------|------------------------|
| Refrigeración | Refrigeración por agua |
|---------------|------------------------|

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Modelo de motor | Refrigerado por agua |
| No. de cilindros | 3,0 |
| Cilindrada | 2.200,0 cm ³ |
| Tipo de combustible | HVO EN15940 |
| Capacidad del depósito | 60,0 l |
| Potencia nominal | 44,5 kw |
| Número de revoluciones nominal | 2.300,0 1/min |
| Fabricante del motor | Deutz |
| Denominación del motor | TD 2.2 L3 |

■ Parámetros medio ambiente

| | |
|---|-------------|
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 101,0 dB(A) |
|---|-------------|

■ Chasis de ancho

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Radio de giro | 4.280,0 mm |
| Ángulo unión articulada | 37,0 ° |
| Transmisión | 4WD hidrostático |
| Bomba de engranajes | Bomba de pistón axial |
| Presión de trabajo de la hidráulica | 470,0 bar |
| Caudal | 123,0 l/min |
| Neumáticos | 12.5-18/16 MPT-01 |

■ Transporte y almacenamiento

| | |
|--------------------|------------|
| Peso de transporte | 3.106,0 kg |
|--------------------|------------|

Motores disponibles

55,4 kW Motor diésel (Stage 5)

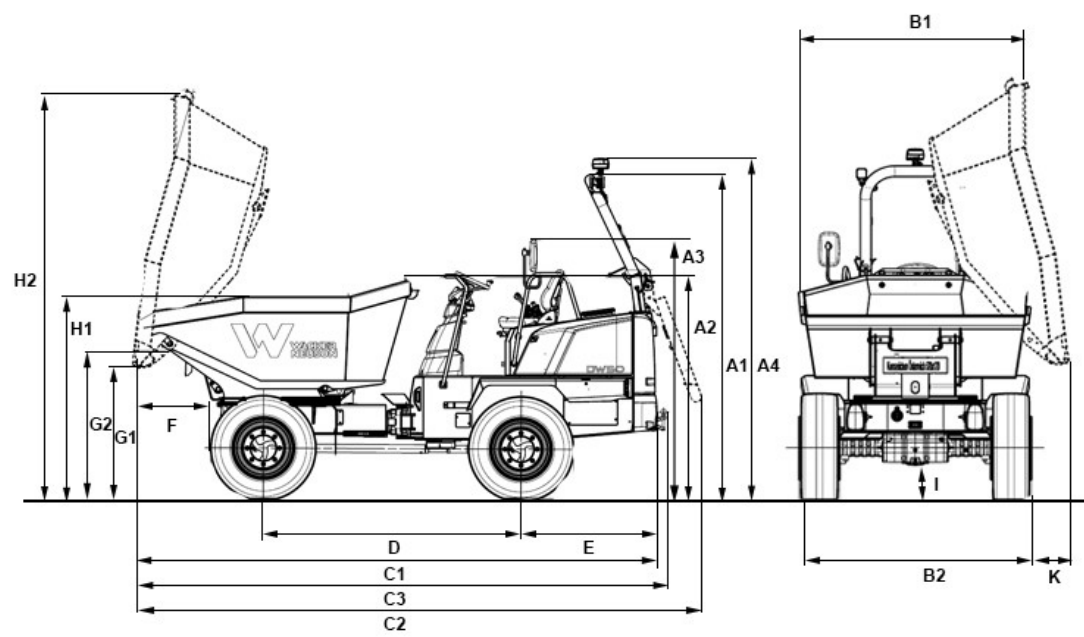
| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Refrigeración | Refrigeración por agua |
| Modelo de motor | Motor turbodiés. c/ aire carga |
| No. de cilindros | 4 |
| Cilindrada | 2.925 cm3 |
| Potencia nominal | 55,4 kw |
| Número de revoluciones nominal | 2.300 1/min |
| Tensión de la batería arranque | 12 µg/l |
| Fabricante del motor | Deutz |
| Denominación del motor | TD2.9 L4 |
| Carrera | 110 mlpa |
| Aburrir | 92 mlpa |

44,5 kW Motor diésel (Stage 5)

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Refrigeración | Refrigeración por agua |
| Modelo de motor | Refrigerado por agua |
| No. de cilindros | 4 |
| Cilindrada | 2.200 cm3 |
| Potencia nominal | 44,5 kw |
| Número de revoluciones nominal | 2.300 1/min |
| Tensión de la batería arranque | 12 µg/l |
| Fabricante del motor | Deutz |
| Denominación del motor | TD 2.2 L3 |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Dimensiones



| | | |
|----|--|----------|
| A1 | Altura ROPS | 2.813 mm |
| A2 | Altura ROPS abatida | 1.974 mm |
| A3 | Altura sobre el puesto de mando del operador | 2.189 mm |
| A4 | Altura ROPS con baliza giratoria | 2.924 mm |
| B2 | Anchura vehículo | 1.926 mm |
| B1 | Anchura volquete | 1.926 mm |
| C1 | Longitud total ROPS | 4.412 mm |
| C2 | Longitud total ROPS abatido | 4.790 mm |
| C3 | Longitud total con dispositivo de arrastre | 4.498 mm |
| D | Distancia entre ruedas | 2.190 mm |
| E | Saliente posterior | 1.157 mm |
| F | Distancia de descarga | 570 mm |
| G1 | Altura de descarga máx. | 1.141 mm |
| G2 | Altura útil de descarga | 1.291 mm |
| H1 | Altura volquete | 1.747 mm |
| H2 | Altura volquete inclinado | 3.509 mm |
| I | Altura libre sobre el suelo | 312 mm |
| | Ángulo de vaciado | 48 ° |
| K | Distancia de descarga lateral | 316 mm |