



DV125

Dumper Dual View

Conquiste nuevas dimensiones

El primer dumper de 12,5 toneladas conquista el mercado con el fiable concepto de asiento giratorio Dual View y un alto grado de equipamiento de seguridad. Gracias a su elevada carga útil de 12,5 toneladas, ofrece una capacidad de transporte equivalente a un camión en la obra. Asimismo, permite aprovechar las ventajas de un dumper: maniobrable, todoterreno, compacto y potente. La unión articulada pendular y la dirección hidrostática a las cuatro ruedas garantizan que no pierda adherencia y mantenga la fuerza de tracción incluso en terrenos irregulares. Y todas estas ventajas están acompañadas por unos elevados estándares de seguridad de la máquina, que ya están integrados en la máquina estándar sin coste adicional. Si aun así desea ir sobre seguro, puede seleccionar opciones de seguridad adicionales.

Aspectos destacados

- Elevada carga útil para el máximo manejo de materiales
- Concepto de asiento giratorio Dual View
- Alto nivel de seguridad
- Dimensiones compactas y máxima maniobrabilidad
- Eje de carga pesada robusto

Ficha técnica

■ Hidráulica

Presión de trabajo hidráulica	241,0 bar
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	73,0 l/min
Capacidad del depósito	55,0 l

■ Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de desplazamiento	25,0 km/h
-----------------------------	-----------

■ Datos mecánicos

Longitud	5.342,0 mm
Anchura	2.540,0 mm
Altura	3.063,0 mm
Carga útil	12.500,0 kg
Caja	Caja de volteo frontal
Capacidad caja de volteo a ras	5.900,0 l
Capacidad de la caja de volteo	7.000,0 l
Capacidad de la caja de volteo en volumen de agua	3.700,0 l
Ángulo pendular máx.	11,0 °
Peso de servicio (mín.-máx.)	6.335,0 - 6.585,0 kg

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	4,0
Cilindrada	3.621,0 cm ³
Potencia nominal	100,0 kw
Número de revoluciones nominal	1.600,0 1/min
Valores límite para emisiones de escape	EPA Tier 4 final, EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Fabricante del motor	Deutz
Denominación del motor	TCD3.6 L4

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	101,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA (norma)	2000/14/EG

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Especificación combustible	Diésel
Capacidad del depósito	150,0 l

■ Chasis de ancho

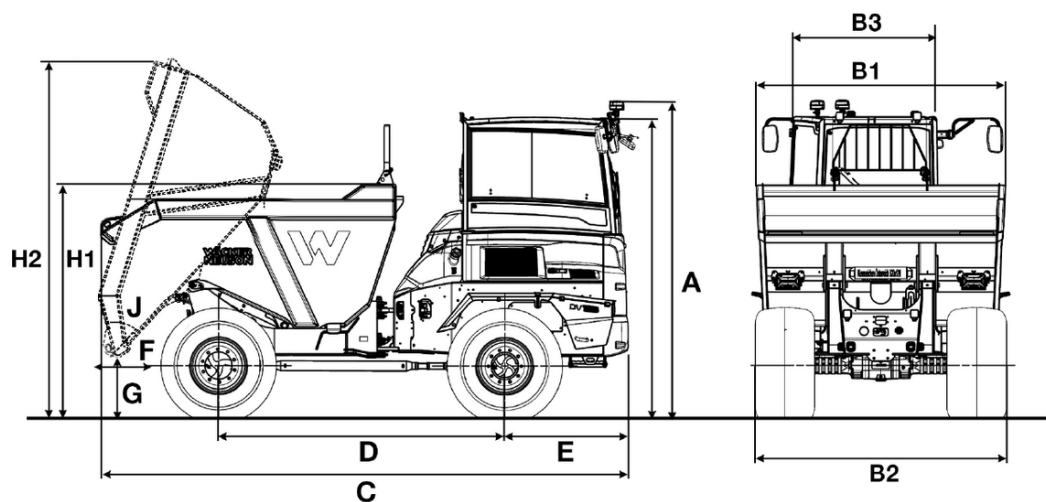
Radio de giro	7.188,0 mm
---------------	------------

Ángulo unión articulada	28,0 °
Caudal	180,0 l/min
Neumáticos	600/50-22.5 Flotación Alli.331

■ Transporte y almacenamiento

Peso de transporte	6.376,0 kg
--------------------	------------

Dimensiones



A	Altura con cabina	3.063 mm
	Altura cabina con baliza giratoria	3.227 mm
B1	Anchura volquete	2.519 mm
B2	Anchura vehículo	2.540 mm
B3	Anchura cabina	1.629 mm
C	Longitud total	5.342 mm
D	Distancia entre ruedas	2.900 mm
E	Saliente posterior	1.252 mm
F	Distancia de descarga	628 mm
G	Altura de descarga máx.	615 mm
H1	Altura volquete	2.384 mm
H2	Altura volquete inclinado	3.659 mm
I	Altura libre sobre el suelo	388 mm
J	Ángulo de vaciado	48 °