

DW20

Dumper sobre ruedas

Pequeño pero con un extra de seguridad

La dirección hidrostática a las cuatro ruedas del DW20 garantiza una excelente tracción y control de la máquina durante todo el proceso de trabajo. La forma óptima de las empuñaduras al alcance del operador le ofrecen el agarre adecuado en todas las situaciones. La máquina está equipada de fábrica con un control de inclinación y de la tolva que, junto con la función de retención en pendientes Hill Hold y el control del cinturón de seguridad, lleva la seguridad a un nuevo nivel. El desbloqueo de arranque opcional para el control del cinturón de seguridad también contribuye a dicha seguridad, ya que solo permite que la máquina arranque si el cinturón de seguridad está abrochado y el operador se ha sentado.

Aspectos destacados

- Control de la inclinación
- Control de la tolva
- Tracción permanente a las cuatro ruedas
- Función Hill Hold
- Dimensiones reducidas

Ficha técnica

Hidráulica

Presión de trabajo hidráulica	210,0 bar
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	23,0 l/min
Contenido del sistema hidráulico	31,0 l

Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de desplazamiento	20,0 km/h

Datos mecánicos

Longitud	3.706,0 mm
Anchura	1.497,0 mm
Altura	2.738,0 mm
Carga útil	2.000,0 kg
Caja	Caja de volteo giratoria
Capacidad caja de volteo a ras	950,0 l
Capacidad de la caja de volteo	1.280,0 l
Capacidad de la caja de volteo en volumen de agua	700,0 l
Ángulo pendular máx.	15,0 °
Peso de servicio (mín.-máx.)	1.955,0 - 2.545,0 kg

Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3,0
Cilindrada	1.116,0 cm³
Inclinación máx.	25,0 °
Tipo de combustible	HVO EN15940
Potencia nominal	18,9 kw
Número de revoluciones nominal	3.000,0 1/min
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	3TNV76-UDWN

Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	99,0 dB(A)

Chasis de ancho

Radio de giro	3.800,0 mm
Ángulo unión articulada	36,0 °
Transmisión	Motor de la placa Swash

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Presión de trabajo de la hidráulica	470,0 bar
Caudal	66,0 l/min

Neumáticos	10.0/75 - 15,3 AS ET-40

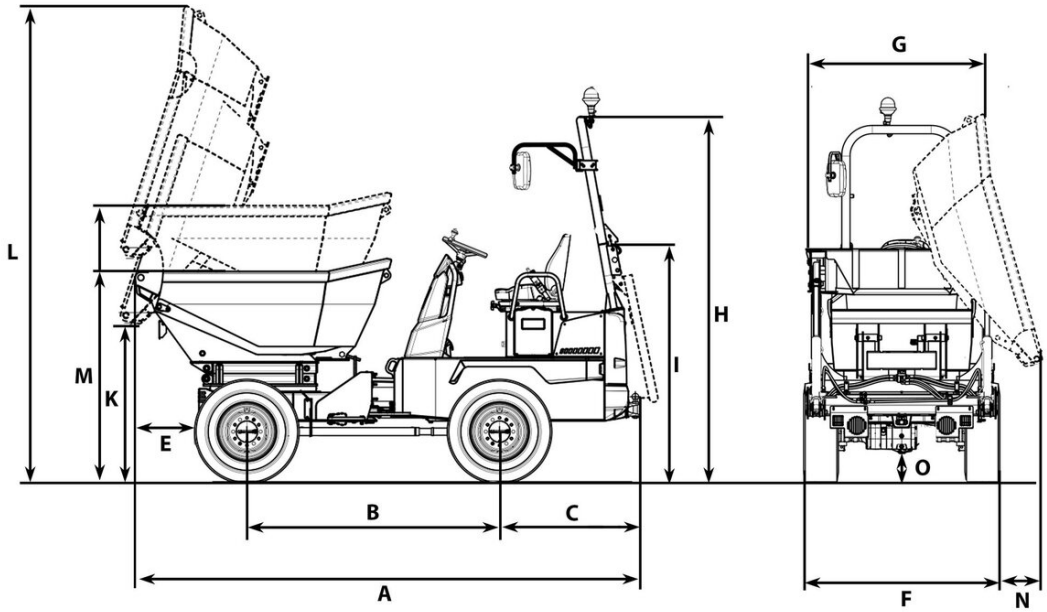
Transporte y almacenamiento

Peso de transporte	2.034,0 kg

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dimensiones



		Volquete giratorio	Salto de punta giratoria alta	Con dispositivo de carga automática
A	Longitud total	3.784 mm	3.755 mm	3.813 mm
B	Distancia entre ruedas	1.882 mm	1.945 mm	
C	Saliente posterior	1.041 mm	1.041 mm	
E	Distancia de descarga	481 mm	401 mm	457 mm
F	Anchura vehículo	1.497 mm	1.627 mm	
G	Anchura volquete	1.482 mm	1.482 mm	1.121 mm
H	Altura ROPS	2.738 mm	2.757 mm	
I	Altura ROPS abatida	1.873 mm	1.770 mm	
K	Altura	910 mm	1.174 mm	881 mm
L	Altura volquete inclinado	2.855 mm	3.596 mm	2.862 mm
M	Altura volquete	1.404 mm	2.053 mm	1.388 mm
N	Distancia de descarga lateral	241 mm	162 mm	263 mm

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com