



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 Diésel

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 101,0 dB(A)

■ Chasis de ancho

Radio de giro 3.800,0 mm

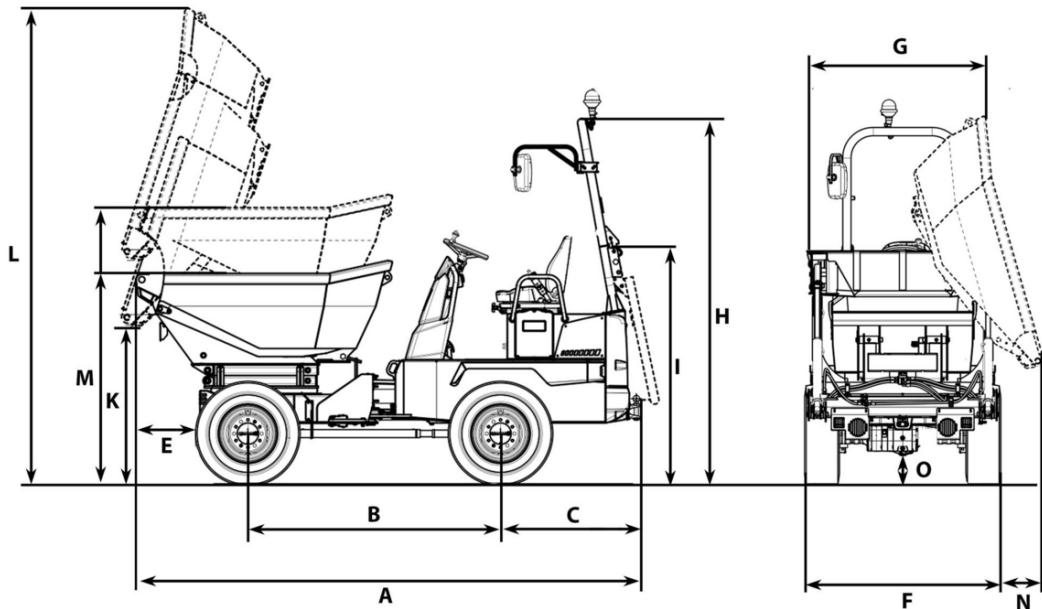
Ángulo unión articulada 36,0 °

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.

Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial	Neumáticos	10.0/75 - 15,3 AS ET-40
Presión de trabajo de la hidráulica	470,0 bar	■ Transporte y almacenamiento	
Caudal	66,0 l/min	Peso de transporte	2.034,0 kg

Dimensiones



	Volquete giratorio	Salto de punta giratoria alta	Con dispositivo de carga automática
A	Longitud total	3.784 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
F	Anchura vehículo	1.497 mm	1.627 mm
G	Anchura volquete	1.482 mm	1.482 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
L	Altura volquete inclinado	2.855 mm	3.596 mm
M	Altura volquete	1.404 mm	2.053 mm
N	Distancia de descarga lateral	241 mm	162 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.