



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DW20

1000390632

[Inicio](#) >> [Catálogo](#) >> [Productos](#) >> [Dumpers](#) >> [Dumpers sobre ruedas](#) >> [DW20](#)

DW20

Número de material 1000390632



El DW20 impresiona con un gran número de características de seguridad y su elevado confort. Gracias a la caja de volteo giratoria en altura recientemente desarrollada, junto con el sensor de inclinación completamente fiable, el dumper sobre ruedas es seguro y versátil.

Datos de productos

- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas
- Intervalos de mantenimiento más largos
- Freno de estacionamiento con muelle
- Función de parada automática
- Caja de volteo para asfalto

Componentes estándar

Información general

- Carga útil de 2.000 kg
- Caja de volteo frontal (volumen al ras 1.200 l, colmada 1.500 l, de agua 950 l)
- Barra antivuelco (ROPS) con muelle a presión de gas (altura de transporte abatida 1.873 mm)
- Velocidad: 20 km/h
- Caja para documentos hermética con cierre
- Se puede acceder fácilmente al interruptor principal de la batería desde el suelo
- Neumáticos 10.0/75-15.3 (Mitas, TS-05) Perfil con una excelente tracción incluso para su aplicación en el sector industrial

Motor

- Motor diésel Yanmar refrigerado por agua, modelo 3TNV76, de 3 cilindros / 1.116 c.c., potencia del motor de 18,9 kW (25,7 CV) y 3.000 rpm (fase 5)

Hidráulica

- Tracción permanente a las cuatro ruedas

- Tracción permanente a las cuatro ruedas
- Diferencial de bloqueo parcial en el eje delantero
- Accionamiento de marcha hidrostático con frenado hidrostático y luz de freno
- Articulación del bastidor hidrostática (Load sensing)
- Freno de estacionamiento accionado eléctricamente por resorte

Incluye

Máquina

Características técnicas

DW20

sistemas hidráulicos

Presión de trabajo hidráulica	200,0 bar
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	33 l/min

especificaciones mecánicas

Longitud	3.923 - 3.952 mm
Anchura	1.497 mm
Altura	2.929 mm
Peso	1.899,00 kg
Capacidad caja de volteo a ras	780 l
Capac. caja de volteo colmada	1.060 l
Peso de servicio (mín.-máx.)	1.955 - 2.545 kg
Carga útil	2.000 kg
Cap. caja volteo en vol. agua	630 l
Ángulo pendular máx.	15 °

motor de combustión

Modelo de motor	Motor diésel, Motor diésel
Potencia nominal	18,9 kW, 18,9 kW
Número de revoluciones nominal	3.000 1/min, 3.000 1/min
No. de cilindros	3, 3
Cilindrada	1.116 cm ³ , 1.116 cm ³
Fabricante del motor	Yanmar, Yanmar

Denominación del motor	3TNV76-UDWN, 3TNV76-UDWN
Carrera	82 mm
Aburrir	76 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	EPA Tier 4, EU Stage V, EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12 V

rendimiento mecánico

Capacidad de ascenso	80,0 %
Velocidad de desplazamiento	20,0 km/h

CHASSIS

Radio de giro	3.700 mm
Ángulo unión articulada	36 °
Transmisión	Motor de la placa Swash
Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Presión de trabajo hidráulica	445 bar
Caudal	66 l/min
Neumáticos	10.0/75-15.3 10PR

datos ambientales

Niv.potenc.acústica LWA,garant	101,0 dB(A)
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V, US TIER 4

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	1.849,00 kg
--------------------	-------------

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	4.076,4 lb
--------------------	------------

MOTOR DE COMBUSTIÒN

Modelo de motor	Motor diésel, Motor diésel
Potencia nominal	25,3 hp, 25,3 hp
Número de revoluciones nominal	3.000 1/min, 3.000 1/min
No. de cilindros	3, 3
Cilindrada	68,1 Pulg.3, 68,1 Pulg.3
Fabricante del motor	Yanmar, Yanmar
Denominación del motor	3TNV76-UDWN, 3TNV76-UDWN
Carrera	82 mm
Aburrir	76 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	EPA Tier 4, EU Stage V, EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12 V

ENVIRONMENT DATA

Niv.potenc.acústica LWA,garant	101,0 dB(A)
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V, US TIER 4

MECHANICAL DETAILS

Longitud	154,4 - 155,6 "
----------	-----------------

Anchura	58,9 "
Altura	115,3 "
Peso	4.186,58 lb
Capacidad caja de volteo a ras	206,1 gln eu
Capac. caja de volteo colmada	280,0 gln eu
Peso de servicio (mín.-máx.)	4.310,0 - 5.610,8 lb
Carga útil	4.409,2 lb
Cap. caja volteo en vol. agua	166,4 gln eu
Ángulo pendular máx.	15 °

MECHANICAL - OUTPUT DETAILS

Capacidad de ascenso	80,0 %
Velocidad de desplazamiento	12,4

CHASSIS

Radio de giro	145,7 "
Ángulo unión articulada	36 °
Transmisión	Motor de la placa Swash
Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Presión de trabajo hidráulica	6.452,5 psi
Caudal	17,4 gal/mi
Neumáticos	10.0/75-15.3 10PR

SISTEMAS HIDRÁULICOS

Presión de trabajo hidráulica	2.900,0 psi
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	8,7 gal/mi

Nota

La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro. Es posible que la información o los productos no estén disponibles en su país. Encontrará información más detallada sobre la potencia del motor en el manual de operación. La potencia puede variar en función de las condiciones de funcionamiento específicas. Sujeto a modificaciones y errores. Aplicable también a las ilustraciones.

Copyright © 2023 Wacker Neuson SE