



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DV100

1000391568

[Inicio](#) >> [Catálogo](#) >> [Productos](#) >> [Dumpers](#) >> [Dumpers sobre ruedas](#) >> **DV100**

DV100

Número de material 1000391568



El Dual View DV100 establece nuevos estándares en lo que respecta a la seguridad para el operador y la obra, la flexibilidad y la rentabilidad, gracias a su consola de mando giratoria de 180 grados. Y cuando se trata del transporte de materiales, con un volumen de la caja de volteo de alrededor de 5.000 l (colmado) consigue mover grandes cantidades.

Datos de productos

- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas con modo ECO automático
- Asiento giratorio
- Cabina
- Rejilla protectora para caja de volteo robusta
- Freno de estacionamiento con muelle

Componentes estándar

Información general

- Consola del asiento giratoria en 180° sobre rodamientos de bolas con conmutación automática de la dirección, la dirección de marcha y el indicador de la dirección de marcha
- Posición principal del asiento: volquete trasero
- Posición secundaria del asiento: volquete delantero
- Carga útil de 10.000 kg
- Caja de volteo frontal hidráulica (volumen al ras 4.100 l, colmada 5.000 l)
- Barra antivuelco (ROPS)
- Velocidad máxima: 25 km/h (15.5 mph)
 - + 25 km/h (15,5 mph) Velocidad de avance en la posición principal del asiento
 - + 15 km/h (9,3 mph) Velocidad de retroceso en la posición principal del asiento
 - + 20 km/h (12,4 mph) Velocidad de avance en la posición secundaria del asiento
 - + 15 km/h (9,3 mph) Velocidad de retroceso en la posición secundaria del asiento
- Neumáticos: 500/60-22.5 (Alliance Flotation 331) Neumáticos de flotación con una excelente tracción

- Neumáticos: 500/60-22.5 (Alliance Flotation 331) Neumáticos de flotación con una excelente tracción
- Cámara de marcha de retroceso (IP69) con infrarrojos y LED blancos
- Display a color multifuncional de 7 pulgadas (IP69) para las señales de la cámara y la máquina (por ejemplo, velocidad de desplazamiento y contador de intervalos de mantenimiento)
- Protección contra vandalismo con cierre para el display
- Caja para documentos accesibles desde el asiento del operador (formato A4, hermético y con cierre)
- Iluminación para la circulación por vías públicas para la posición principal
- Una luz de trabajo LED en la dirección del volquete
- Paquete de espejos (izquierdo, derecho y frontal/de proximidad)
- Cuña de rueda
- Alarma de marcha de retroceso; la señal cambia según la posición del asiento
- Interruptor principal de la batería y polo positivo detrás de una tapa con cerradura accesible desde el suelo

Motor

- Motor diésel DEUTZ TD 2.9 refrigerado por agua, de 4 cilindros, 2.900 c.c., turbo, potencia del motor de 55,4 kW (75,3 CV) (fase 5)
- Función de parada automática

Hidráulica

- Tracción permanente a las cuatro ruedas
- Accionamiento automotriz hidrostático
- Accionamiento de marcha hidrostático con frenado hidrostático y luz de freno
- Articulación del bastidor hidrostática (Load sensing)
- Pedal de acercamiento progresivo, diseñado como un sistema de freno de 2 circuitos
- Freno de estacionamiento accionado eléctricamente por resorte

Incluye

Máquina

Características técnicas

DV100

sistemas hidráulicos

Presión de trabajo hidráulica	240,0 bar
-------------------------------	-----------

especificaciones mecánicas

Longitud	4.660 mm
Anchura	2.504 mm
Altura	3.382 mm
Capacidad caja de volteo a ras	4.150 l
Capac. caja de volteo colmada	5.000 l
Peso de servicio (mín.-máx.)	4.716 - 5.095 kg
Carga útil	10.000 kg
Cap. caja volteo en vol. agua	2.550 l

motor de combustión

Modelo de motor	Motor turbodiés. c/ aire carga, Motor diésel
Potencia nominal	55,4 kW, 55,4 kW
Número de revoluciones nominal	2.200 1/min, 2.300 1/min
No. de cilindros	4, null, 4
Cilindrada	2.925 cm ³ , 2.925 cm ³ , 2.925 cm ³
Fabricante del motor	Deutz, Deutz
Denominación del motor	TD2.9 L4, null
Carrera	110 mm
Aburrir	92 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua

Val. lím. para emis. de escape	null, EPA Tier 4 final, EU StageIIIB
Tipo de combustible	Diésel
Tensión de la batería arranque	12 V, 12 V

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	4.570,00 kg
--------------------	-------------

rendimiento mecánico

Velocidad de desplazamiento	30,0 km/h
-----------------------------	-----------

datos ambientales

Val. lím. para emis. de escape	US TIER 4 final, EU Stage IIIB, US TIER 4, EU Stage V
--------------------------------	---

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	10.075,1 lb
--------------------	-------------

MOTOR DE COMBUSTIÒN

Modelo de motor	Motor turbodiés. c/ aire carga, Motor diésel
Potencia nominal	74,3 hp, 74,3 hp
Número de revoluciones nominal	2.200 1/min, 2.300 1/min
No. de cilindros	4, null, 4
Cilindrada	178,5 Pulg.3, 178,5 Pulg.3, 178,5 Pulg.3
Fabricante del motor	Deutz, Deutz
Denominación del motor	TD2.9 L4, null

Carrera	110 mm
Aburrir	92 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	null, EPA Tier 4 final, EU StageIIIB
Tipo de combustible	Diésel
Tensión de la batería arranque	12 V, 12 V

ENVIRONMENT DATA

Val. lím. para emis. de escape	US TIER 4 final, EU Stage IIIB, US TIER 4, EU Stage V
--------------------------------	---

MECHANICAL DETAILS

Longitud	183,5 "
Anchura	98,6 "
Altura	133,1 "
Capacidad caja de volteo a ras	1.096,3 gln eu
Capac. caja de volteo colmada	1.320,9 gln eu
Peso de servicio (mín.-máx.)	10.397,0 - 11.232,6 lb
Carga útil	22.046,2 lb
Cap. caja volteo en vol. agua	673,7 gln eu

MECHANICAL - OUTPUT DETAILS

Velocidad de desplazamiento	18,6
-----------------------------	------

SISTEMAS HIDRÀULICOS

Presión de trabajo hidráulica	3.480,0 psi
-------------------------------	-------------

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