



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DW90-2

1000427358

[Inicio](#) >> [Catálogo](#) >> [Productos](#) >> [Dumpers](#) >> [Dumpers sobre ruedas](#) >> [DW90-2](#)

DW90-2

Número de material 1000427358



Los terrenos irregulares son los favoritos del dumper sobre ruedas DW90, porque aquí es donde puede desplegar todas sus ventajas: tracción hidrostática a las cuatro ruedas con el modo ECO, excelente movilidad todoterreno, freno de estacionamiento accionado por resorte sin desgaste y cabina con rejilla protectora opcional para la caja de volteo.

Datos de productos

- Cabina amplia y espaciosa
- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas con modo ECO automático
- Función de parada automática
- Freno de estacionamiento con muelle
- Rejilla protectora para caja de volteo robusta

Componentes estándar

Información general

- Carga útil de 9.000 kg
- Caja de volteo frontal hidráulica (volumen colmada 4.500 l, al ras 3.600 l, de agua 2.350 l)
- Barra antivuelco (ROPS) con amortiguador a presión de gas
- Velocidad: 25 km/h
- Neumáticos: 500/60-22.5 (Mitas, TR-12) Neumáticos de flotación con una excelente tracción
- Cámara retrovisora delantera con pantalla a color de 7" (IP69) y cámara con LED (IP69)
- Display a color multifuncional de 7" para señales de la cámara y la máquina (con protección contra vandalismo con cierre)
- Caja para documentos hermética con cierre

Motor

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

Hidráulica

Reserva de errores u omisiones. La información incluida en esta ficha técnica se basa en el conocimiento actual. Sin embargo, no garantiza las características específicas del producto ni representa una relación contractual válida.

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 hidráulicamente por resorte

Características técnicas

DW90-2

sistemas hidráulicos

Presión de trabajo hidráulica	240,0 bar
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	59 l/min
Capacidad del depósito	64 l

especificaciones mecánicas

Longitud	4.670 mm
Anchura	2.486 mm
Altura	3.416 - 3.428 mm
Peso	4.478,00 kg
Caja	Caja de volteo frontal
Capacidad caja de volteo a ras	3.600 l
Capac. caja de volteo colmada	4.500 l
Peso de servicio (mín.-máx.)	4.623 - 4.944 kg
Carga útil	9.000 kg
Cap. caja volteo en vol. agua	2.350 l

datos ambientales

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

motor de combustión

Modelo de motor	Motor turbodiés. c/ aire carga, Motor turbodiés. c/ aire carga
Potencia nominal	55,4 kW, 55,4 kW
Número de revoluciones nominal	2.300 1/min, 2.300 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 3046
No. de cilindros	4, 4
Cilindrada	2.925 cm ³ , 2.924 cm ³
Fabricante del motor	Deutz, Deutz
Denominación del motor	TD2.9 L4, TD 2.9 L4 S5
Carrera	110 mm
Aburrir	92 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12 V

rendimiento mecánico

Capacidad de ascenso	50,0 %
Velocidad de desplazamiento	25,0 km/h

CHASSIS

Radio de giro	5.750 mm
Ángulo unión articulada	28 °
Transmisión	4WD hidrostático ECO
Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Presión de trabajo hidráulica	450 bar
Caudal	123 l/min
Neumáticos	500/60 R22,5 152A8

OPERATING FLUIDS

Capacidad del depósito	21,9 gln eu
------------------------	-------------

MOTOR DE COMBUSTIÒN

Modelo de motor	Motor turbodiés. c/ aire carga, Motor turbodiés. c/ aire carga
Potencia nominal	74,3 hp, 74,3 hp
Número de revoluciones nominal	2.300 1/min, 2.300 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 3046
No. de cilindros	4, 4
Cilindrada	178,5 Pulg.3, 178,4 Pulg.3
Fabricante del motor	Deutz, Deutz
Denominación del motor	TD2.9 L4, TD 2.9 L4 S5
Carrera	110 mm
Aburrir	92 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	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	183,9 "
Anchura	97,9 "
Altura	134,5 - 135,0 "

Peso	9.872,31 lb
Caja	Caja de volteo frontal
Capacidad caja de volteo a ras	951,0 gln eu
Capac. caja de volteo colmada	1.188,8 gln eu
Peso de servicio (mín.-máx.)	10.192,0 - 10.899,7 lb
Carga útil	19.841,6 lb
Cap. caja volteo en vol. agua	620,8 gln eu

MECHANICAL - OUTPUT DETAILS

Capacidad de ascenso	50,0 %
Velocidad de desplazamiento	15,5

combustible

Capacidad del depósito	83,00 l
------------------------	---------

CHASSIS

Radio de giro	226,4 "
Ángulo unión articulada	28 °
Transmisión	4WD hidrostático ECO
Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Presión de trabajo hidráulica	6.525,0 psi
Caudal	32,5 gal/mi
Neumáticos	500/60 R22,5 152A8

SISTEMAS HIDRÀULICOS

Presión de trabajo hidráulica	3.480,0 psi
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	15,6 gal/mi
Capacidad del depósito	16,9 gal eu

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