



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## DW60-2

1000427357

[Inicio](#) >> [Catálogo](#) >> [Productos](#) >> [Dumpers](#) >> [Dumpers sobre ruedas](#) >> [DW60-2](#)

## DW60-2

Número de material 1000427357



El dumper sobre ruedas tiene todo lo que necesita una máquina potente: tracción hidrostática a las cuatro ruedas con modo ECO automático, y caja de volteo giratoria y caja frontal con una carga útil de 6.000kg. Con la cabina de seguridad moderna y fácilmente desmontable (opcional), puede usar el dumper durante todo el año en cualquier clima.

## Datos de productos

- Freno de estacionamiento con muelle
- Rejilla protectora para caja de volteo robusta
- Manejo por joystick
- Función de parada automática
- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas con modo ECO automático

### Componentes estándar

#### Información general

- Carga útil de 6.000 kg
- Caja de volteo frontal hidráulica (volumen al ras 2.700 l, colmada 3.600 l, de agua 1.600 l)
- Barra antivuelco (ROPS) con amortiguador a presión de gas (altura de transporte abatida 2.542 mm)
- Velocidad: 25 km/h
- Neumáticos: 405/70-20 (Mitas, MPT-01) Perfil con una excelente tracción y autolimpieza
- Cámara retrovisora delantera con infrarrojos y cámara con LED (IP69)
- Display a color multifuncional de 7" (IP69) para señales de la cámara y la máquina, con protección contra vandalismo con cierre
- Caja para documentos hermética con cierre

#### Motor

- Motor turbodiésel DEUTZ TD 2.2 refrigerado por agua, de 3 cilindros, 2.194 c.c., potencia del motor de 44,5 kW (59,7 CV) (fase 5)

#### Hidráulica

## **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

### DW60-2

#### 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	4.575 mm
Anchura	2.250 mm
Altura	3.110 mm
Peso	4.483,00 kg
Caja	Caja de volteo frontal
Capacidad caja de volteo a ras	2.650 l
Capac. caja de volteo colmada	3.500 l
Peso de servicio (mín.-máx.)	4.018 - 4.611 kg
Peso cabina	4.683 kg
Peso ROPS	4.483 kg
Carga útil	6.000 kg
Cap. caja volteo en vol. agua	1.900 l
Ángulo pendular máx.	11 °

#### datos ambientales

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

## motor de combustión

Modelo de motor	Motor turbodiés. c/ aire carga, Refrigerado por agua, Refrigerado por agua
Potencia nominal	44,5 kW, 44,5 kW, 55,4 kW
Número de revoluciones nominal	2.300 1/min, 2.300 1/min, 2.300 1/min
No. de cilindros	4, 3, 4
Cilindrada	2.200 cm <sup>3</sup> , 2.194 cm <sup>3</sup> , 2.925 cm <sup>3</sup>
Fabricante del motor	Deutz, Deutz, Deutz
Denominación del motor	TD 2.2 L3, TD2.9 L4, TD 2.2 L3
Carrera	110 mm, 110 mm, null
Aburrir	92 mm, 92 mm, null
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V
Par de giro (par motor) máx.	200,0 Nm
Tensión de la batería arranque	12 V, 12 V, 12 V
CO <sub>2</sub> (NRSC)	null, null
Revoluciones al ralentí	1.200 1/min
Revoluciones (par giro máx.)	1.600 1/min

## rendimiento mecánico

Capacidad de ascenso	60,0 %
Velocidad de desplazamiento	25,0 km/h

## CHASSIS

Radio de giro	5.125 mm
Ángulo unión articulada	29 °
Transmisión	4WD hidrostático

Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Presión de trabajo hidráulica	450 bar
Caudal	123 l/min
Neumáticos	405/70-20

#### MECHANICAL - OUTPUT DETAILS

Capacidad de ascenso	60,0 %
Velocidad de desplazamiento	15,5

#### CHASSIS

Radio de giro	201,8 "
Ángulo unión articulada	29 °
Transmisión	4WD hidrostático
Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Presión de trabajo hidráulica	6.525,0 psi
Caudal	32,5 gal/mi
Neumáticos	405/70-20

#### MOTOR DE COMBUSTIÓN

Modelo de motor	Motor turbodiés. c/ aire carga, Refrigerado por agua, Refrigerado por agua
Potencia nominal	59,7 hp, 59,7 hp, 74,3 hp
Número de revoluciones nominal	2.300 1/min, 2.300 1/min, 2.300 1/min
No. de cilindros	4, 3, 4
Cilindrada	134,3 Pulg.3, 133,9 Pulg.3, 178,5 Pulg.3
Fabricante del motor	Deutz, Deutz, Deutz
Denominación del motor	TD 2.2 L3, TD2.9 L4, TD 2.2 L3
Carrera	110 mm, 110 mm, null

Aburrir	92 mm, 92 mm, null
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V
Par de giro (par motor) máx.	148,1 lb/ft
Tensión de la batería arranque	12 V, 12 V, 12 V
CO2 (NRSC)	null, null
Revoluciones al ralentí	1.200 1/min
Revoluciones (par giro máx.)	1.600 1/min

#### ENVIRONMENT DATA

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

#### SISTEMAS HIDRÀULICOS

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

#### MECHANICAL DETAILS

Longitud	180,1 "
Anchura	88,6 "
Altura	122,4 "
Peso	9.883,33 lb
Caja	Caja de volteo frontal
Capacidad caja de volteo a ras	700,1 gln eu
Capac. caja de volteo colmada	924,6 gln eu

Peso de servicio (mín.-máx.)	8.858,2 - 10.165,5 lb
Peso cabina	10.324,3 lb
Peso ROPS	9.883,3 lb
Carga útil	13.227,7 lb
Cap. caja volteo en vol. agua	501,9 gln eu
Ángulo pendular máx.	11 °

**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