



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DW40

1000390634

[Inicio](#) >> [Catálogo](#) >> [Productos](#) >> [Dumpers](#) >> [Dumpers sobre ruedas](#) >> **DW40**

DW40

Número de material 1000390634

El DW40 es un compañero fiable cuando se trata de manejar materiales, ya que aporta una gran seguridad, rendimiento y ahorro de costes.



Datos de productos

- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas con modo ECO automático
- Función de parada automática
- Intervalos de mantenimiento más largos
- Freno de estacionamiento con muelle
- Rejilla protectora para caja de volteo robusta

Componentes estándar

Información general

- Carga útil de 4.000 kg
- Volquete giratorio (volumen al ras 1.800 l, colmado 2.300 l, de agua 1.190 l)
- Barra antivuelco (ROPS) con muelle a presión de gas
- Velocidad: 25 km/h
- Caja para documentos hermética con cierre
- Neumáticos Mitas TS-05, 11.5/80-15.3, perfil con una excelente tracción incluso para su aplicación en el sector industrial

Motor

- Motor turbodiésel Perkins refrigerado por agua, modelo 403J-E17T, potencia del motor 36 kW (45,3 CV), número de revoluciones nominal de 2.200 rpm (fase 5)
- Función de parada automática

Hidráulica

- Tracción permanente a las cuatro ruedas

- Tracción permanente a las cuatro ruedas
- Accionamiento automotriz hidrostático con diferencial de bloqueo parcial
- Accionamiento de marcha y frenado hidrostáticos con luz de freno
- Articulación del bastidor hidrostática (Load sensing)
- Pedal de freno y limitador de velocidad combinados
- Freno de estacionamiento accionado eléctricamente por resorte

Incluye

Máquina

Características técnicas

DW40

sistemas hidráulicos

Presión de trabajo hidráulica	220,0 bar
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	40 l/min
Capacidad del depósito	28 l

especificaciones mecánicas

Anchura	1.780 mm
Altura	2.690 - 2.994 mm
Capacidad caja de volteo a ras	1.800 l
Capac. caja de volteo colmada	2.300 l
Peso de servicio (mín.-máx.)	2.640 - 2.950 kg
Carga útil	4.000 kg
Cap. caja volteo en vol. agua	1.190 l
Ángulo pendular máx.	12 °

datos ambientales

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

motor de combustión

Modelo de motor	Motor diésel, Motor diésel
Potencia nominal	36,0 kW, 36,0 kW
Número de revoluciones nominal	2.800 1/min, 2.800 1/min
No. de cilindros	3, 3
Cilindrada	1.663 cm ³ , 1.663 cm ³
Fabricante del motor	Perkins, Perkins
Denominación del motor	403J-E17T, 403J-17T
Carrera	100 mm
Aburrir	84 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V, 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	4.030 mm
Ángulo unión articulada	36 °
Transmisión	Motor de la placa Swash
Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Presión de trabajo hidráulica	448 bar
Caudal	99 l/min
Neumáticos	11.5/80-15,3 - 14PR

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	2.525,00 kg
--------------------	-------------

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	5.566,7 lb
--------------------	------------

OPERATING FLUIDS

Capacidad del depósito	11,9 gal eu
------------------------	-------------

MOTOR DE COMBUSTIÒN

Modelo de motor	Motor diésel, Motor diésel
Potencia nominal	48,3 hp, 48,3 hp
Número de revoluciones nominal	2.800 1/min, 2.800 1/min
No. de cilindros	3, 3
Cilindrada	101,5 Pulg.3, 101,5 Pulg.3
Fabricante del motor	Perkins, Perkins
Denominación del motor	403J-E17T, 403J-17T
Carrera	100 mm
Aburrir	84 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	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

MECHANICAL DETAILS

Anchura	70,1 "
Altura	105,9 - 117,9 "
Capacidad caja de volteo a ras	475,5 gln eu
Capac. caja de volteo colmada	607,6 gln eu
Peso de servicio (mín.-máx.)	5.820,2 - 6.503,6 lb
Carga útil	8.818,5 lb
Cap. caja volteo en vol. agua	314,4 gln eu
Ángulo pendular máx.	12 °

MECHANICAL - OUTPUT DETAILS

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

combustible

Capacidad del depósito	45,00 l
------------------------	---------

CHASSIS

Radio de giro	158,7 "
Ángulo unión articulada	36 °
Transmisión	Motor de la placa Swash
Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Presión de trabajo hidráulica	6.496,0 psi
Caudal	26,2 gal/mi

SISTEMAS HIDRÁULICOS

Presión de trabajo hidráulica	3.190,0 psi
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	10,6 gal/mi
Capacidad del depósito	7,4 gln 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