



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DV90

1000391567

[Inicio](#) >> [Catálogo](#) >> [Productos](#) >> [Dumpers](#) >> [Dumpers sobre ruedas](#) >> **DV90**

DV90

Número de material 1000391567



El Dual View DV90 establece nuevos estándares en lo que respecta a la seguridad para el operador y la obra, la flexibilidad y la rentabilidad. El concepto Dual View permite un cambio rápido y cómodo de la posición del asiento gracias a un giro de 180 grados de la consola de mando y del asiento. De esta manera, el usuario siempre tendrá perfecta visibilidad en la dirección de marcha durante el transporte, la carga y la descarga.

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 9.000 kg
- Caja de volteo frontal hidráulica (volumen al ras 3.800 l, colmada 4.700 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 332) Neumáticos de flotación con una excelente tracción

- Neumáticos: 500/60-22.5 (Alliance, Flotation 332) 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 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 turbodiésel Deutz TD 2.9 refrigerado por agua, de 4 cilindros, 2.900 c.c., 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

DV90

especificaciones mecánicas

Longitud	4.919 mm
Anchura	2.524 mm
Altura	3.620 mm
Capacidad caja de volteo a ras	3.600 l
Capac. caja de volteo colmada	4.500 l
Peso de servicio (mín.-máx.)	4.691 - 5.444 kg
Carga útil	9.000 kg
Cap. caja volteo en vol. agua	2.350 l

rendimiento mecánico

Capacidad de ascenso	50,0 %
Velocidad de desplazamiento	30,0 km/h

motor de combustión

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

Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	EPA Tier 4 final, EU Stage III B, null
Tipo de combustible	Diésel
Tensión de la batería arranque	12 V, 12 V

datos ambientales

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

CHASSIS

Radio de giro	6.760 mm
Ángulo unión articulada	28 °
Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Caudal	123 l/min

sistemas hidráulicos

Presión de trabajo hidráulica	240,0 bar
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	70 l/min

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	4.545,00 kg
--------------------	-------------

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	10.020,0 lb
--------------------	-------------

MOTOR DE COMBUSTIÒN

Modelo de motor	Motor diésel, Motor turbodiés. c/ aire carga
Potencia nominal	74,3 hp, 74,3 hp
Número de revoluciones nominal	2.200 1/min, 2.300 1/min
No. de cilindros	null, 4, 4
Cilindrada	178,5 Pulg.3, 178,5 Pulg.3, 178,5 Pulg.3
Fabricante del motor	Deutz, Deutz
Denominación del motor	null, TD2.9 L4
Carrera	110 mm
Aburrir	92 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	EPA Tier 4 final, EU StageIIIB, null
Tipo de combustible	Diésel
Tensión de la batería arranque	12 V, 12 V

ENVIRONMENT DATA

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

MECHANICAL DETAILS

Longitud	193,7 "
Anchura	99,4 "
Altura	142,5 "
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.)	10.341,9 - 12.002,0 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	18,6

CHASSIS

Radio de giro	266,1 "
Ángulo unión articulada	28 °
Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Caudal	32,5 gal/mi

SISTEMAS HIDRÁULICOS

Presión de trabajo hidráulica	3.480,0 psi
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	18,5 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

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.