



DV90

Dumper Dual View

Seguridad redefinida: Visibilidad sin obstáculos con el dumper Dual View DV90

Con el concepto de dumper Dual View, el tema de la seguridad se ha redefinido por completo. La solución del asiento giratorio del operador es fácil de usar y extremadamente eficiente. El giro de 180° aporta una visibilidad óptima tanto de la caja de volteo con su contenido como del área de conducción. Sobre todo, en lo que respecta a la visibilidad en todas las direcciones, sigue siendo insuperable. El operador siempre tiene un campo de visión perfecto en la dirección principal de marcha, igual que en un camión y, gracias al accionamiento de marcha hidrostático con modo ECO automático, ahorra tiempo y dinero muy valiosos en la obra. Las funciones de seguridad adicionales disponibles completan las prestaciones del Dual View y lo convierten prácticamente en el lugar más seguro en la obra.

Aspectos destacados

- 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

Ficha técnica

■ Hidráulica

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

■ Datos de rendimiento mecánicos

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

■ Datos mecánicos

Longitud	4.919,0 mm
Anchura	2.524,0 mm
Altura	3.620,0 mm
Carga útil	9.000,0 kg
Capacidad caja de volteo a ras	3.600,0 l
Capacidad de la caja de volteo	4.500,0 l
Capacidad de la caja de volteo en volumen de agua	2.350,0 l
Peso de servicio (mín.-máx.)	4.691,0 - 5.444,0 kg

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
Cilindrada	2.925,0 cm ³
Potencia nominal	55,4 kw
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min
Par de giro (par motor) máx.	260,0 Nm
Revoluciones (par giro máx.)	1.800,0 1/min
Fabricante del motor	Deutz

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	101,0 dB(A)
---	-------------

■ Chasis de ancho

Radio de giro	6.760,0 mm
Ángulo unión articulada	28,0 °
Bomba de engranajes	Bomba de pistón axial
Caudal	123,0 l/min

■ Transporte y almacenamiento

Peso de transporte	4.545,0 kg
--------------------	------------

Dimensiones

A1	Altura ROPS	3.382 mm
A4	Altura ROPS abatida	2.405 mm
B4	Anchura volquete	2.497 mm
C1	Longitud total ROPS	4.622 mm
C4	Longitud total cabina	4.622 mm
D1	Distancia entre ruedas	2.700 mm
E1	Saliente posterior	1.157 mm
F1	Distancia de descarga	520 mm
G1	Altura de descarga máx.	357 mm
H1	Altura volquete	1.971 mm
H2	Altura volquete inclinado	2.723 mm
I1	Altura libre sobre el suelo	357 mm
J1	Ángulo de vaciado	48 °