



HD 090V

HD 090V - Cilindro tándem de dirección pivotante con cilindro de vibración y oscilación



- ▶ Asiento ergonómico de conductor con 2 palancas de marcha multifunción
- ▶ Giro y oscilación del asiento del conductor con volante y tablero de instrumentos
- ▶ Visibilidad de la superficie del cilindro, del canto exterior del mismo y el entorno de trabajo
- ▶ Paso de perro para aumentar la anchura de trabajo
- ▶ Utilización universal gracias a la vibración y oscilación
- ▶ Tracción total hidrostática para una elevada capacidad ascensional
- ▶ Motor diésel con elevado rendimiento y bajo nivel acústico
- ▶ Rociado a presión con 2 bombas de agua, boquillas de aspersión visibles desde el asiento del conductor



HD 090V

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	9180
según peso en estado de funcionamiento máx.	kg	11830
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4585/4595
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	27,3/27,4
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		22,2/VT1

Dimensiones de la máquina

Anchura máxima de trabajo	mm	1780
Radio de giro de dirección, interior	mm	3961

Motor diésel

Fabricante	DEUTZ
Tipo	TCD 2012 L04 2V
Cilindros, cantidad	4
Potencia ISO 14396, kW/CV/rpm	100,0/136,0/2300
Potencia SAE J1349, kW/CV/rpm	100,0/134,0/2300
Clase de emisión UE / EE.UU.	III A / Tier 3

Mecanismo de traslación

Mecanismo de traslación hidroest., delante/detrás		Motor hidr./motor hidr.
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-7,4
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-14,8
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40

Sistema de oscilación

Accionamiento hidrostático, Osciladores o vibradores con regulación y conmutación independiente delante/detrás., Regulación automática de la frecuencia con indicación digital. Conexión manual y automática de la vibración y oscilación.

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,66/0,37
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	75/60

Oscilación

Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	33/39
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,37/1,37
Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	103/144

Dirección

Dirección, tipo		Dirección pivotante
Dirección, maniobra		hidrostático, volante
Giro de volante +/-	°	39
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10

Sistema de freno

Freno de servicio, acción	hidrostático
Freno de servicio, aplicación	Palanca de maniobra
Freno de estacionamiento, acción	Freno por resorte/mecánico
Freno de estacionamiento, aplicación	eléctr. y automat.
Freno auxiliar, acción	Hidr./mec.
Freno auxiliar, aplicación	Parada de emergencia

Instalación rociadora

Rociado con agua, tipo		Presión
Aplicación, rociado con agua		Intervalo/manual
Depósito de agua, capacidad	L	900

Equipamiento

Puesto del conductor abatible con amortiguación, 1 asiento confort con capacidad de giro y oscilación, 2 palancas de marcha multifunción, Contador de horas de servicio, Reserva de combustible, Luces de control e interruptor de parada de emergencia, 2 luces de trabajo detrás, Interruptor principal de la batería, Filtrado triple de aceite, Indicador del nivel de agua, Preparación CE, Indicador de la temperatura del aceite hidráulico

Equipamiento especial

Cabina panorámica ROPS, ventilación sin polvo, Quitasoles, Iluminación interior, ROPS/FOPS, Cinturón de seguridad, Velocímetro, Medidor HCQ de la densidad del asfalto, Insonorización, Techo solar, Accesorio canteador y cortador, Radio, Color especial, Rodillo de esponja, Indicador de la temperatura del asfalto, Alarma de reserva

Longitud total	L	4600
Anchura	B	1810
Altura total	H	3040
Distancia entre ejes	A	3400
Anchura de cilindro	X	1680/1680
Diámetro del cilindro	D	1200/1200

