

Datos técnicos

HD 99 VV



Rodillos en tandem Serie HD

Rodillos en tandem con dos tambores vibratorios

H218

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Puesto ergonómico de mando del conductor con unidad de mando y asiento giratoria y asiento ajustable
- > Sistema inteligente de rociado de agua
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma

DATOS TÉCNICOS HD 99 VV (H218)

Pesos		
Peso en estado de func. con techo solar	kg	9170
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	9800
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	27,7/26,9
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		22,5/VT1
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4600
Altura total	mm	3050
Altura de carga, mín.	mm	2660
Distancia entre ejes	mm	3400
Anchura total	mm	1810
Anchura máxima de trabajo	mm	1780
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	710/710
Radio de giro de dirección, interior	mm	3961
Dimensiones de los cilindros		
Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	1680/1680
Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	1200/1200
Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	17/17
Tipo de cilindro, delante		liso
Tipo de cilindro, detrás		liso
Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	100
Motor diésel		
Fabricante		CUMMINS
Tipo		4BT AA 3.9
Cilindros, cantidad		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		74/100/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		74/99/2200
Norma sobre gases de escape		CEV III
Mecanismo de traslación		
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-7
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-14
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,66/0,37
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	75/60
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	75/60

Dirección		
Dirección, tipo		Dirección pivotante
Instalación rociadora		
Rociado con agua, tipo		Presión
Capacidad del depósito/volumen de relleno		
Depósito de combustible, capacidad	L	170
Depósito de agua, capacidad	L	700
Nivel acústico		
Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	110

EQUIPAMIENTO

Barandillas | Plataforma del operador accesible por ambos lados | Unidad de mando y asiento giratoria | 1 palanca de avance | Amplitud conectable: grande/pequeño | Vibración delante y detrás, puede conectarse individual y doble | Desconectador de batería | Indicador de nivel de agua | Cinturón de seguridad con enrollador de cinturón

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Interfaz telemática | Versión con prefiltro de combustible adicional