

Datos técnicos

HD+ 120 VV



Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H259

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento

DATOS TÉCNICOS HD+ 120 VV (H259)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	12570
Peso de servicio con ROPS	kg	12330
Peso en funcionamiento máx.	kg	13320
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	32/31,4
Clasificación franc., valor/clase		31,0/VT2
Dimensiones de la máquina		
Altura total con cabina	mm	3050
Elevada carga, mínim.	mm	2185
Distancia entre ejes	mm	3600
Anchura total con cabina	mm	2145
Anchura de trabajo máxima	mm	2150
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	880/880
Radio de giro de trazada, interior	mm	5285
Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1980/1980
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	1400/1400
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	19/19
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	170
Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Norma sobre gases de escape		UE Fase IIIA/EPA Tier 3
Accionamiento de marcha		
Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-6,0
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-12,0
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/35
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	40/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	40/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,88/0,35
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,88/0,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	159/95
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	159/95
Dirección		
Ángulo de oscilación +/-	°	10

Dirección		
Dirección, tipo		Dirección articulada
Sistema de rociado		
Rociado con agua, tipo		Presión
Contenido del depósito/cantidad de llenado		
Depósito de combustible, contenido	L	180
Depósito de agua, contenido	L	1160
Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	108
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	106

EQUIPAMIENTO

2 bombas de agua | Rascador abatible | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Tablero de instrumentos inclinable | Asiento del conductor con suspensión, apoyabrazos y cinturón de seguridad | HAMMTRONIC: gestión electrónica de la máquina | Unidad de mando y asiento con posibilidad de giro y desplazamiento lateral | Desplazamiento de trazada | Párametro de compactación ajustable en función del eje | Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás | Filtros de agua (3 unidades) | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Aire acondicionado | Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Palanca de marcha adicional izquierda | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, configuración para asfalto | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Versión con prefiltro de combustible adicional | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Indicación de desplazamiento de trazada | Sistema de cámara | Alarma de marcha atrás | Sistema telemático | Faros de trabajo | Luz omnidireccional