

Datos técnicos

HD+ 110 VT



Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

H258

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD+ 110 VT (H258)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	10095
Peso de servicio con ROPS	kg	9935
Peso en funcionamiento máx.	kg	10810
Carga lineal estática, delante	kg/cm	32,4
Clasificación franc., valor/clase		29,2.11,6/VX2.PLO

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4600
Altura total con cabina	mm	3050
Elevada carga, mínim.	mm	2185
Distancia entre ejes	mm	3400
Anchura total con cabina	mm	1800
Anchura de trabajo máxima	mm	1820
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	790/790
Radio de giro de trazada, interior	mm	5250

Dimensiones tambores		
Anchura del tambor, delante	mm	1680
Diámetro del tambor, delante	mm	1200
Grosor del tambor, delante	mm	22
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	170

Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, detrás		11.00-20
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1620
Número de neumáticos, detrás		4

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	0-5,0
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-11,0
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,81/0,47
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	120/99

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	150
Depósito de agua, contenido	L	760
Depósito de aditivos, contenido	L	22

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)	107

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 | Sistema telemático | Luz omnidireccional