

Datos técnicos

HD 118i VO



Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H298

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Puesto ergonómico de mando del conductor con unidad de mando y asiento giratoria y asiento ajustable
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir
- > Hammtronic para un gran confort, seguridad y reducción de emisiones
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma

DATOS TÉCNICOS HD 118i VO (H298)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	10670
Peso de servicio con ROPS	kg	10450
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	9625
Peso en funcionamiento máx.	kg	11320
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	5300/5370
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	31,55/31,58
Clasificación franc., valor/clase		28,8/VT2

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	4900
Altura total con cabina	mm	2980
Altura total con ROPS	mm	3099
Altura total con techo de protección, plástico	mm	2990
Elevada carga, mínim.	mm	2606
Distancia entre ejes	mm	3700
Anchura total con cabina	mm	1807
Anchura de trabajo máxima	mm	1850
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	800/800
Radio de giro de trazada, interior	mm	6050

Dimensiones tambores

Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1680/1680
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	1200/1200
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	22/20
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	170

Motor diésel

Fabricante		CUMMINS
Tipo		B3.9CS4 130C
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		96/131/2500
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		96/129/2500
Norma sobre gases de escape		MEE IV
Categoría de emisiones China		MEE IV
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF

Accionamiento de marcha

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,0
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	36/41

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,86/0,49
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	120/99

Oscilación

Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	131,66/95,95
Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	41/35
Amplitud tangencial, detrás	mm	1,25

Dirección

Ángulo de dirección +/-	°	30
Ángulo de oscilación +/-	°	10
Dirección, tipo		Dirección articulada

Sistema de rociado

Rociado con agua, tipo		Presión
------------------------	--	---------

Contenido del depósito/cantidad de llenado

Depósito de combustible, contenido	L	173
Depósito de agua, contenido	L	760

Nivel de presión acústica

Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | 2 espejos exteriores grandes | Rascador abatible | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Sistema de rociado con agua con regulación de velocidad | Preselección de la velocidad | Control automático de tracción y regulación antideslizante | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central | Sistema de rociado de aditivo para neumáticos detrás

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, configuración para asfalto | Equipo de corte y presión de bordes | | Detección automática del entorno | Sistema GPS para determinación de ubicación | Faros de trabajo | Iluminación de cantos de bandaje