

Datos técnicos

# HD 118i VT



## Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

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 VT (H298)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	10010
Peso de servicio con ROPS	kg	9790
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	8955
Peso en funcionamiento máx.	kg	10670
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	5300/4710
Carga lineal estática, delante	kg/cm	31,6
Clasificación franc., valor/clase		28,5/VX2
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	1177,5
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4900
Altura total con cabina	mm	3010
Altura total con ROPS	mm	3099
Altura total con techo de protección, plástico	mm	3020
Elevada carga, mínim.	mm	2226
Distancia entre ejes	mm	3700
Anchura total con cabina	mm	1807
Anchura de trabajo máxima	mm	1820
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		
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		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	km/h	0 - 11,0

Accionamiento de marcha		
continua		
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	32/42
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
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
Depósito de aditivos, contenido	L	22
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