

Datos técnicos

HD 138i VO



Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H261

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
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Excelente visión de la máquina y la obra

DATOS TÉCNICOS HD 138i VO (H261)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	13155
Peso en funcionamiento máx.	kg	14000
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6960/6195
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	7360/6640
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	32,5/28,9
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	5300
Altura total con cabina	mm	2983
Altura total con techo de protección, plástico	mm	3033
Elevada carga, mínim.	mm	2585
Distancia entre ejes	mm	3895
Anchura total con cabina	mm	2267
Anchura de trabajo máxima	mm	2310
Distancia al suelo, centro	mm	347
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	833/833
Radio de giro de trazada, interior	mm	5980
Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	2140/2140
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		CUMMINS
Tipo		F4.5CS4168
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		125/170/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		125/168/2200
Norma sobre gases de escape		MEE IV
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0-9,7
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	35/39
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	43/60
Amplitud, delante, I/II	mm	0,62/0,24
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	145,5/113,7

Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás	kN	170,5
Frecuencia de oscilación, detrás	Hz	36
Amplitud tangencial, detrás	mm	1,10
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	240
Depósito de agua, contenido	L	1145
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)	110

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

Calefacción y aire acondicionado | Regulador de frecuencia | Indicación de desplazamiento de trazada | Sistema de cámara | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Iluminación de cantos de bandaje | Seccionador de batería | Dispositivo de cierre | Kit de herramientas