

Datos técnicos

HD O138V



Rodillos en tándem Serie HD

Rodillos en tándem con tambor con oscilación y tambor vibratorio

H240

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD O138V (H240)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	13540
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	14770
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	33,3/29,9
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		29,0/VT1
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	5010
Altura total con cabina	mm	3220
Altura de carga, mín.	mm	2840
Distancia entre ejes	mm	3610
Anchura total con cabina	mm	2250
Anchura máxima de trabajo	mm	2240
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	890/890
Radio de giro de dirección, interior	mm	5230
Dimensiones de los cilindros		
Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	2140/2140
Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	1400/1400
Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	27/20
Tipo de cilindro, delante		liso/no dividido
Tipo de cilindro, detrás		liso/no dividido
Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	100
Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V
Cilindros, cantidad		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		MEE III
Tratamiento posterior de los gases de escape		-
Mecanismo de traslación		
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-6,2
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-12,0
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/35
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,81/0,41
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	186/139
Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	170/231

Oscilación		
Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	36/42
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,14/1,14
Dirección		
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	9
Dirección, tipo		Dirección pivotante
Instalación rociadora		
Rociado con agua, tipo		Presión
Capacidad del depósito/volumen de relleno		
Depósito de combustible, capacidad	L	185
Depósito de agua, capacidad	L	900
Nivel acústico		
Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	108
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	106

EQUIPAMIENTO

Barandillas | Plataforma del operador accesible por ambos lados | 2 palancas de avance | Unidad de mando y asiento giratoria con apoyabrazos y cinturón de seguridad | Amplitud conectable: grande/pequeño | Vibración delante y detrás, puede conectarse individual y doble | Paquete de iluminación para operar en carreteras públicas | Desconector de batería | Indicador de nivel de agua | Adaptador de giro de asiento | Cinturón de seguridad con enrollador de cinturón | Barandillas en la plataforma del operador

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cabina | Calefacción y aire acondicionado | Compactómetro HAMM (HCM) | Velocímetro | Indicador RPM motor | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Interfaz telemática | Sistema automático de vibración | Faro de trabajo | Luz omnidireccional