

Datos técnicos

HD+ 140i VV



Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H274

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir

DATOS TÉCNICOS HD+ 140i VV (H274)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	12985
Peso de servicio con ROPS	kg	12745
Peso en funcionamiento máx.	kg	13800
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	30,4/30,3
Clasificación franc., valor/clase		28,4/VT2
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	5300
Altura total con cabina	mm	2980
Altura total con ROPS	mm	3030
Elevada carga, mínim.	mm	2140
Distancia entre ejes	mm	3900
Anchura total con cabina	mm	2260
Anchura de trabajo máxima	mm	2310
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	900/900
Radio de giro de trazada, interior	mm	6200
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		DEUTZ
Tipo		TCD 4.1 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		115,0/156,4/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		115,0/154,1/2300
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0-10,0
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	39/39
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	40/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	40/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,9/0,33
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,9/0,33

Vibración		
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	159/93
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	159/93
Dirección		
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	260
Depósito de AdBlue/DEF, contenido	L	20
Depósito de agua, contenido	L	1145
Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	109
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	107

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | 2 espejos exteriores grandes | Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | 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 | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | 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 | Tacógrafo | | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | | Cubierta del tablero de instrumentos | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Función de paro automático | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Indicación de desplazamiento de carril | Alarma de marcha atrás | Interfaz telemática | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Iluminación Coming Home | Dispositivo de cierre