

Datos técnicos

HD+ 110i VO



Rodillos tandem Serie HD+

Rodillo tandem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H273

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Compactación con oscilación
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir
- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC

DATOS TÉCNICOS HD+ 110i VO (H273)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	10215
Peso de servicio con ROPS	kg	10045
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	9215
Peso en funcionamiento máx.	kg	12650
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	5305/4910
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	31,6/40,1
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	3030
Elevada carga, mínim.	mm	2150
Distancia entre ejes	mm	3700
Anchura total con cabina	mm	1800
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		DEUTZ
Tipo		TCD 3.6 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
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	%	36/41
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,86/0,49

Vibración		
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	120/99
Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás	kN	128
Frecuencia de oscilación, detrás	Hz	39
Amplitud tangencial, detrás	mm	1,25
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	173
Depósito de AdBlue/DEF, contenido	L	20
Depósito de agua, contenido	L	760
Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	107
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	101

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 | 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

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Tacógrafo | Navegador HCQ | Cubierta del tablero de instrumentos | Función de paro automático | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Indicación de desplazamiento de carril | Alarma de marcha atrás | Luz omnidireccional | Iluminación Coming Home | Dispositivo de cierre | Equipo de corte y presión de bordes | Medidor de compactación HCQ