

Datos técnicos

HD+ 120i VO



Rodillos tandem Serie HD+

Rodillo tandem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H304

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Innovador concepto de cabina para una visibilidad óptima y un gran confort
- > Compactación con oscilación
- > Digital ready

DATOS TÉCNICOS HD+ 120i VO (H304)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	12755
Peso de servicio con ROPS	kg	12525
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	11440
Peso en funcionamiento máx.	kg	13780
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6300/6455
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	31,82/32,60
Clasificación franc., valor/clase		30,47/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	2145
Anchura de trabajo máxima	mm	2150
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	900/900
Radio de giro de trazada, interior	mm	6280
Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1980/1980
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
Categoría normativa de emisiones UE		EU Stage 5
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Categoría de emisiones Japón		JP Stage 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0-10,5
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	38/42

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	40/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,95/0,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	160/95
Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás	kN	170,48
Frecuencia de oscilación, detrás	Hz	36
Amplitud tangencial, detrás	mm	1,20
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

Rascador abatible | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Preselección de la velocidad | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Estación meteorológica | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de cámara | JDLink | Faros de trabajo | Iluminación del borde del tambor | Función Coming Home