

Datos técnicos

HD+ 110i VO



Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H303

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+ 110i VO (H303)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	10155
Peso de servicio con ROPS	kg	9975
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	9165
Peso en funcionamiento máx.	kg	12800
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	5285/4870
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	31,46/28,99
Clasificación franc., valor/clase		28,69/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	22/19
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 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
Categoría normativa de emisiones UE		EU Stage 5
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Categoría de emisiones Corea		KOR Stage 5
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 10,4
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	38/42

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,90/0,50
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	120/100
Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás	kN	119,13
Frecuencia de oscilación, detrás	Hz	39
Amplitud tangencial, detrás	mm	1,10
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)	105

EQUIPAMIENTO

Rascador abatible | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central | Columna de dirección con tablero de instrumentos inclinable

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Tacógrafo | Smart Receiver | Smart Compact | Smart Compact Pro | Estación meteorológica | Smart Display | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de cámara | Faros de trabajo | Función Coming Home | Iluminación del borde del tambor