

Datos técnicos

HD+ 90i 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+ 90i VO (H303)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	9495
Peso de servicio con ROPS	kg	9315
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	8505
Peso en funcionamiento máx.	kg	12140
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4785/4710
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	28,48/28,04
Clasificación franc., valor/clase		22,08/VT1

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	17/19
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
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 - 10,4
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	41/46

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,65/0,35

Vibración

Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	80/60
----------------------------------	----	-------

Oscilación

Fuerza de oscilación, detrás	kN	119
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 | Preselección de la velocidad | 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

Calefacción y aire acondicionado | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Smart Compact | 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 de cantos de bandaje | Función Coming Home