

Datos técnicos

HD+ 70i VV-HF



Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H302

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
- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Digital ready

DATOS TÉCNICOS HD+ 70i VV-HF (H302)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	7445
Peso de servicio con ROPS	kg	7265
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	6550
Peso en funcionamiento máx.	kg	10050
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	3755/3690
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	25,03/24,60
Clasificación franc., valor/clase		18,92/VT0

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	4480
Altura total con cabina	mm	2890
Altura total con ROPS	mm	2970
Elevada carga, mínim.	mm	2080
Distancia entre ejes	mm	3340
Anchura total con cabina	mm	1790
Anchura de trabajo máxima	mm	1635
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	750/750
Radio de giro de trazada, interior	mm	4230

Dimensiones tambores

Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1500/1500
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	1140/1140
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	17/17
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	135

Motor diésel

Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2.9 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF

Accionamiento de marcha

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 9,7
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	42/47

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	45/67
--	----	-------

Vibración

Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	45/67
Amplitud, delante, I/II	mm	0,60/0,35
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,60/0,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	70/85
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	70/85

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	120
Depósito de agua, contenido	L	700

Nivel de presión acústica

Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	106
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	105

EQUIPAMIENTO

Tablero de instrumentos inclinable | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Preselección de la velocidad | Puesto del conductor aislado de las vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | JDLINK | Faros de trabajo | Luz omnidireccional