

Datos técnicos

HX 70i VV-S



Rodillos tándem Serie HX

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H297

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Compactación de gran calidad gracias al ajuste óptimo de los parámetros de compactación
- > Sistema inteligente de rociado de agua
- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Innovador concepto de cabina para una visibilidad óptima y un gran confort
- > Digital ready

DATOS TÉCNICOS HX 70i VV-S (H297)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	7970
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	6960
Peso en funcionamiento máx.	kg	10500
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	3990/3980
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	3560/6940
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	26,60/26,54
Clasificación franc., valor/clase		19,9/VT0

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	4140
Altura total con cabina	mm	2960
Elevada carga, mínim.	mm	2170
Distancia entre ejes	mm	3000
Anchura total con cabina	mm	1680
Anchura de trabajo máxima	mm	2770
Distancia al suelo, centro	mm	280
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	610/610
Radio de giro de trazada, interior	mm	2800

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/dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	1270

Motor diésel

Fabricante		KUBOTA
Tipo		V3307-CR-TE5AB
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		54,6/74,3/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
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	0-12,0
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	37/41

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
--	----	-------

Vibración

Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,58/0,40
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,58/0,40
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	63,23/62,57
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	63,23/62,57

Dirección

Ángulo de oscilación +/-	°	4
Dirección, tipo		Tracción integral, analógica

Sistema de rociado

Rociado con agua, tipo		Presión
------------------------	--	---------

Contenido del depósito/cantidad de llenado

Depósito de combustible, contenido	L	148
Depósito de agua, contenido	L	740

Nivel de presión acústica

Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	104
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	103

EQUIPAMIENTO

Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Regulador de frecuencia | Preselección de la velocidad | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central | Sistema de cámara, delante y detrás | Faros de trabajo

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cabina ROPS con puertas divididas | Calefacción y aire acondicionado | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Smart Compact | Estación meteorológica | Equipo de corte y presión de bordes | Esparcidor de gravilla | Compactómetro HAMM (HCM) | Velocímetro | Sistema automático de parada del motor | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | JDLink | Iluminación de cantos de bandaje | Luces para el tambor | Función Coming Home