

Datos técnicos

HX 70i VS-OS



Rodillos tándem Serie HX

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H297

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Compactación con oscilación
- > 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 VS-OS (H297)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	8400
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	7390
Peso en funcionamiento máx.	kg	10930
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	3990/4410
Carga sobre el eje máx., delante/detrás	kg	3560/7370
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	26,60/29,28
Clasificación franc., valor/clase		20,8/VT1

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	17/20
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-TE5B
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,3/2200
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	%	35/39

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,58/0,40

Vibración		
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	63,23/62,57

Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás	kN	108,26
Frecuencia de oscilación, detrás	Hz	36
Amplitud tangencial, detrás	mm	1,11

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)	104

EQUIPAMIENTO

Enchufes de 12 V (2 unidades) | 2 espejos exteriores grandes | Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Repostaje de agua a presión desde abajo | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Regulador de frecuencia | Sistema de rociado con agua con regulación de velocidad | Preselección de la velocidad | Ventana en el suelo de la cabina delante y detrás | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Sistema automático de vibración | Sistema de riego por aspersión de agua con listón de rociado delante y detrás | Filtros de agua (3 unidades) | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central | Faro de trabajo

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cabina ROPS con puertas divididas | Calefacción y aire acondicionado | Tacógrafo | Navegador HCQ | Equipo de corte y presión de bordes | Esparcidor de gravilla | Velocímetro | Función de paro automático | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | Iluminación de cantos de bandaje | Luces para el tambor | Iluminación Coming Home | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc |