

Datos técnicos

HX 70i VS-OS



Rodillos tandem Serie HX

Rodillo tandem 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 del peso máximo de servicio, 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-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
Categoría de emisiones UE		UE Fase V
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)	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 Receiver | Smart Compact Basic | Estación meteorológica | Smart Display | 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 del borde del tambor | Iluminación del tambor | Función Coming Home