

Dados técnicos

# HX 70i VS-OS



## Rolos compactadores tandem Série HX

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H297

### DESTAQUES

- > Compactação com oscilação
- > Sistema de pulverização inteligente
- > Conceito de operação Easy Drive
- > Conceito inovador de cabine para uma ótima visibilidade e alto conforto
- > Digital ready

## DADOS TÉCNICOS HX 70i VS-OS (H297)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	8400
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	7390
Peso operacional máx.	kg	10930
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	3990/4410
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	3560/7370
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	26,60/29,28
Classificação franc., valor/classe		20,8/VT1

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4140
Altura total com cabine	mm	2960
Altura de carga, mínima	mm	2170
Distância entre eixos	mm	3000
Largura total com cabine	mm	1680
Largura máxima de trabalho	mm	2770
Altura livre ao solo, central	mm	280
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	610/610
Raio de círculo da pista, interno	mm	2800

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1500/1500
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1140/1140
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	17/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	1270

Motor diesel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		V3307-CR-TE5AB
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		54,6/74,3/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF

Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 12,0
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	35/39

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,58/0,40

Vibração		
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	63,23/62,57

Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	108,26
Frequência de oscilação, traseira	Hz	36
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,11

Direção		
Ângulo pendular +/-	°	4
Direção, tipo		Tração nas quatro rodas, analógico

Sistema de aspersão		
Aspersão de água, tipo		Pressão

Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	148
Tanque de água, capacidade	L	740

Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	104
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	103

## EQUIPAMENTO

Raspador dobrável | Conceito de operação Easy Drive | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Regulador de frequência | Pré-seleção da velocidade | Direção de caranguejo, hidráulica | Sistema de vibração automática | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água | Sistema de câmera, dianteiro e traseiro | Faróis de trabalho

## EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Cabine ROPS com portas divididas | Sistema de aquecimento e ar condicionado | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | | Smart Compact | Estação meteorológica | | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Espalhador de brita | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Velocímetro | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Alarme de backup; | JDLink | Iluminação de canto do cilindro | Iluminação do cilindro | Função Coming Home