

Dados técnicos

HX 70i VV-S



Rolos compactadores tandem Série HX

Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

H297

DESTAQUES

- > Alta qualidade de compactação devido ao ajuste ideal dos parâmetros de compactação
- > 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 VV-S (H297)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	7970
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	6960
Peso operacional máx.	kg	10500
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	3990/3980
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	3560/6940
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	26,60/26,54
Classificação franc., valor/classe		19,9/VT0
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	17/17
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
Nível de emissões UE		UE nível V
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	%	37/41
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	42/50

Vibração		
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,58/0,40
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,58/0,40
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	63,23/62,57
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	63,23/62,57
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	4
Direção, tipo		Tração nas quatro rodas, analógico
Sistema de aspersão		
Aaspersão 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 | Aaspersão 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 Receiver | Smart Compact Basic | Estação meteorológica | Smart Display | 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 das bordas do cilindro | Iluminação do cilindro | Função Coming Home