

Dados técnicos

HX 70i VT-S



Rolos compactadores tandem Série HX

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

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 VT-S (H297)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	7750
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	6725
Peso operacional máx.	kg	10340
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	3990/3760
Carga máx. por eixo, dianteira/traseira	kg	3560/6780
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	26,60
Classificação franc., valor/classe		20,8/VX1
Carga da roda por pneu, tras.	kg	940

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	4177
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, diant.	mm	1500
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1140
Espessura do cilindro, diant.	mm	17
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	1270

Dimensões dos pneus

Tamanho do pneu, tras.		11.00-20
Largura sobre pneus, tras.	mm	1490
Quantidade de pneus, tras.		4

Motor diesel

Fabricante		KUBOTA
Tipo		V3307-CR-TE5B
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		55,4/75,3/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,3/2200
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	0-11,1
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	39/43

Vibração

Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,58/0,40
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	63,23/62,57

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)	104

EQUIPAMENTO

Tomadas 12 V (2 peças) | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Raspador dobrável | Conceito de operação Easy Drive | Abastecimento de água pressurizado por baixo | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Regulador de frequência | Sistema aspersor de água regulado pela velocidade | Pré-seleção da velocidade | Janela no piso da cabine, na dianteira e na traseira | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Direção de caranguejo, hidráulica | Sistema de vibração automática | Sistema de pulverização com barra de pulverização dianteira e traseira | Filtragem da água (triplo) | Tanque de água na dianteira e na traseira, com enchimento pelos dois lados | Drenagem central de água | | Luzes de trabalho

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Cabina ROPS com portas divididas | Sistema de aquecimento e ar condicionado | Tacógrafo | Navegador HCQ | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Espalhador de brita | Saias térmicas | Velocímetro | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Alarme de backup | Iluminação de canto do cilindro | Iluminação do cilindro | Iluminação Coming Home | Interface Bluetooth para Smart Doc |