

Dados técnicos

HD 14i VO



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H285

DESTAQUES

- > Excelente visão da borda do cilindro, da máquina e do canteiro de obras no entorno
- > Compactação com oscilação
- > Dimensões compactas
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Plataforma ergonômica do operador

DADOS TÉCNICOS HD 14i VO (H285)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	4785
Peso operacional com ROPS	kg	4535
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	4215
Peso operacional máx.	kg	5730
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	2250/2280
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	16,3/16,5
Classificação franc., valor/classe		10,6/VT0

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	2965
Altura total com cabine	mm	2720
Altura total com ROPS	mm	2590
Altura de carga, mínima	mm	1820
Comprimento total com cabine	mm	2977
Distância entre eixos	mm	1950
Distância entre eixos com cabine	mm	1960
Largura total	mm	1506
Largura máxima de trabalho	mm	1430
Altura livre ao solo, central	mm	305
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	720/720
Raio de círculo da pista, interno	mm	2650

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1380/1380
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	898/898
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	16/16
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	0/50

Motor diesel

Fabricante		KUBOTA
Tipo		V2403-CR-E5B
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		36,8/50,0/2700
Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		37,4/50,1/2700
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 - 11,0
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	30/40

Vibração

Frequência de vibração,	Hz	60/51
-------------------------	----	-------

Vibração

dianteira, I/II		
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,51/0,31
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	64/39

Oscilação

Força de oscilação, traseira, I/II	kN	72/43
Frequência de oscilação, traseira, I/II	Hz	39/30
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,37/1,37

Direção

Ângulo pendular +/-	°	8
Direção, tipo		Direção articulada

Sistema de aspersão

Aspersão de água, tipo		Pressão
------------------------	--	---------

Capacidade do tanque/volume de enchimento

Tanque de combustível, capacidade	L	73
Tanque de água, capacidade	L	285

Nível de ruído

Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	103

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Tampa do painel de instrumentos bloqueável e à prova de intempéries | Aspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Alavanca multifuncional, esquerda e direita | Proteção da correia em V | Interruptor mecânico isolante da bateria | Direção de caranguejo, mecânica | Sistema de vibração automática | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água | Ilhó dianteiro CompactLine

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Raspador de plástico, dobrável | Cabine ROPS com aquecimento | ROPS, dobrável | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Rádio | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Espalhador de brita | Medidor de compactação HCQ | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Alarme de backup; | Sistema de telemática, interface | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Interruptor isolante da bateria | Capô com isolamento acústico | Espelho retrovisor adicional | Kit de ferramentas | Iluminação de canto do cilindro