

Dados técnicos

HD+ 80i VO



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H186

DESTAQUES

- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Desvio da pista para aproximação e afastamento confortável e compactação ao longo da borda do meio-fio
- > Unidade de assento operacional deslocável e giratória
- > Compactação com oscilação
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras

DADOS TÉCNICOS HD+ 80i VO (H186)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	7790
Peso operacional com ROPS	kg	7620
Peso operacional máx.	kg	10240
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	23,4/23,0
Classificação franc., valor/classe		18,3/VT1
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4480
Altura total com cabine	mm	2890
Altura total com ROPS	mm	2970
Altura de carga, mínima	mm	2080
Distância entre eixos	mm	3340
Largura total com cabine	mm	1800
Largura máxima de trabalho	mm	1815
Altura livre ao solo, central	mm	340
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	750/750
Raio de círculo da pista, interno	mm	4140
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1680/1680
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1140/1140
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	17/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	135
Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2.9 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		55,4/75,3/2500
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2500
Norma para gases de escape		EU nível IIIB/EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC
Acionamento de marcha		
Velocidade, ciclo de trabalho	km/h	0-6,0
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-12,0
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	35/40
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	48/58
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,61/0,33
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	87/69

Oscilação		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	92/128
Frequência de oscilação, traseira, I/II	Hz	33/40
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,25/1,25
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema de aspersão		
Aspersão de água, tipo		Pressão
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	120
Tanque de água, capacidade	L	700
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	105

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Raspador dobrável | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Painel de instrumentos reclinável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Sistema aspersor de água regulado pela velocidade | Pré-seleção da velocidade | Plataforma do operador isolada contra vibrações | Direção de caranguejo, hidráulica | Sistema aspersor de água com barras 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

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Aquecimento | Coluna de direção para desembarque de conforto e painel de instrumentos inclinável | Alavanca da unidade adicional à esquerda | Teto de proteção | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Indicador da posição zero | Sistema de câmera | Alarme de backup | Interface de telemática | Luzes de trabalho | Farol giroflex