

Dados técnicos

HD+ 90i PH VO-S



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H276

DESTAQUES

- > Tração hidráulica híbrida
- > Compactação com oscilação
- > Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Conceito de operação Easy Drive

DADOS TÉCNICOS HD+ 90i PH VO-S (H276)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9460
Peso operacional com ROPS	kg	9290
Peso operacional máx.	kg	12000
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	29,3/27,1
Classificação franc., valor/classe		22,9/VT1

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4800
Altura total com cabine	mm	2980
Altura de carga, mínima	mm	2150
Distância entre eixos	mm	3600
Largura total com cabine	mm	1800
Largura máxima de trabalho	mm	1850
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	800/800
Raio de círculo da pista, interno	mm	5900

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1680/1680
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1200/1200
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	17/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	170

Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2.9 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		55,4/75,3/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF

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	%	

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,61/0,40
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	84/78

Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	128

Oscilação		
Frequência de oscilação, traseira	Hz	39
Amplitude tangencial, traseira	mm	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	173
Tanque de água, capacidade	L	760

Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	102

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Raspador dobrável | Painel de instrumentos com indicações de display, luzes indicadoras e botões de função | Conceito de operação Easy Drive | Ventilador de radiador acionado eletricamente | 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 | Controle de tração automático e controle antideslizante | Plataforma do operador desacoplada por vibração | 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 | Assistência de desempenho adicional hidráulica até 20 kW

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Tacógrafo | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Tampa do painel de instrumentos, bloqueável | 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 | Alarme de backup; | Sistema de telemática | Faróis de trabalho