

Dados técnicos

HD+ 90i VO



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H303

DESTAQUES

- > Conceito de operação Easy Drive
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Conceito inovador de cabine para uma ótima visibilidade e alto conforto
- > Compactação com oscilação
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HD+ 90i VO (H303)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9495
Peso operacional com ROPS	kg	9315
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	8505
Peso operacional máx.	kg	12140
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	4785/4710
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	28,48/28,04
Classificação franc., valor/classe		22,08/VT1
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4900
Altura total com cabine	mm	2980
Altura total com ROPS	mm	3030
Altura de carga, mínima	mm	2150
Distância entre eixos	mm	3700
Largura total com cabine	mm	1800
Largura máxima de trabalho	mm	1850
Altura livre ao solo, central	mm	340
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	800/800
Raio de círculo da pista, interno	mm	6050
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	17/19
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	170
Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 3.6 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		85,0/115,6/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
Nível de emissões UE		EU Stage 5
Nível de emissões EUA		EPA Tier 4
Norma de emissões de gases de escape da Coreia		KOR Stage 5
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 10,4
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	41/46
Vibração		
Frequência de vibração,	Hz	42/50

Vibração		
dianteira, I/II		
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,65/0,35
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	80/60
Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	119
Frequência de oscilação, traseira	Hz	39
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,10
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 AdBlue/DEF, capacidade	L	20
Tanque de água, capacidade	L	760
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	107
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	105

EQUIPAMENTO

Raspador dobrável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Pré-seleção da velocidade | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Direção de caranguejo, hidráulica | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água | Coluna de direção com painel de instrumentos inclinável

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

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 | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de câmera | JDLINK | Faróis de trabalho | Iluminação das bordas do cilindro | Função Coming Home