

Dados técnicos

HD+ 90i VT



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

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
- > Unidade de assento operacional deslocável e giratória
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HD+ 90i VT (H303)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	8950
Peso operacional com ROPS	kg	8770
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	7960
Peso operacional máx.	kg	11650
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	4785/4165
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	28,48
Classificação franc., valor/classe		22,3/VX1; 10,4/PLO
Carga da roda por pneu, tras.	kg	1041,25
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4900
Altura total com cabine	mm	3010
Altura total com ROPS	mm	3060
Altura de carga, mínima	mm	2226
Distância entre eixos	mm	3700
Largura total com cabine	mm	1800
Largura máxima de trabalho	mm	1820
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, diant.	mm	1680
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1200
Espessura do cilindro, diant.	mm	17
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	170
Dimensões dos pneus		
Tamanho do pneu, tras.		11.00-20
Largura sobre pneus, tras.	mm	1620
Quantidade de pneus, tras.		4
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
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 9,8
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	45/50

Vibração		
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,65/0,35
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	80/60
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
Tanque de aditivo, capacidade	L	22
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	107
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	103

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Raspador dobrável | Conceito de operação Easy Drive | 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 | Sistema aspersor de água com barras de pulverização dianteira e traseira | Direção de caranguejo, hidráulica | Filtragem da água (triplo) | Tanque de água na dianteira e na traseira, com enchimento pelos dois lados | Drenagem central de água | Sistema de aspersão de aditivo para pneus traseiros | Coluna de direção com painel de instrumentos inclinável

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Tacógrafo | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Interface Bluetooth para Smart Doc | Smart Compact | Estação meteorológica | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Saias térmicas | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de câmera | JDLink | Faróis de trabalho | Iluminação de canto do cilindro | Função Coming Home