

Dados técnicos

# HD+ 90i VO-S



## 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-S (H303)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9755
Peso operacional com ROPS	kg	9575
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	8765
Peso operacional máx.	kg	12400
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	5045/4710
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	30,03/28,04
Classificação franc., valor/classe		22,97/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/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
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 - 10,5
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	41/46

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,60/0,40

Vibração		
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	85/80

Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	119,13
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)	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 | 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