

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
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 - 9,8
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC

## Acionamento de marcha

Capacidade de subida, com/sem vibração	%	45/50
--	---	-------

## Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
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)	105

## EQUIPAMENTO

Raspador dobrável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | 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

Tacógrafo | Smart Receiver | Estação meteorológica | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Saias térmicas | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de câmera | Faróis de trabalho | Função Coming Home | Iluminação das bordas do cilindro