

Dados técnicos

# HD+ 90i VV-S



**Rolos compactadores tandem Série HD+**  
Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

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 VV-S (H303)

## Pesos

Peso operacional com cabine	kg	9980
Peso operacional com ROPS	kg	9800
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	8990
Peso operacional máx.	kg	12630
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	5045/4935
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	30,03/29,38
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	17/17
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/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 - 10,6
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	38/42

## Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	42/50

## Vibração

Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,60/0,40
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,60/0,40
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	85/80
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	85/80

## 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 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