

# HD+ 90i PH VV

Rolo tandem com dois cilindros vibratórios

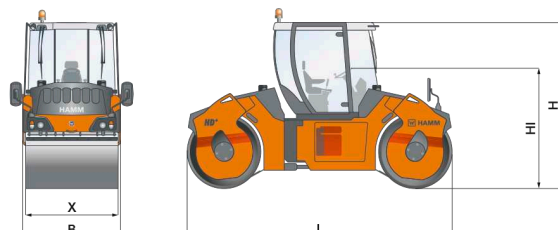
Rolos tandem Série HD+ / Série H276













## DESTAQUES HD+

- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Conceito de operação Easy Drive
- > Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Tração hidráulica híbrida

Dimensões da máquina		
Comprimento total (L)	mm	4800
Largura (B)	mm	1800
Altura total (H)	mm	2980
Largura do cilindro (X)	mm	1680/1680
Altura de carregamento, mín. (HI)	mm	2150



EU Stage V /  
EPA Tier 4

DADOS TÉCNICOS		Unidade	HD+ 90i PH VV
	<b>Pesos</b>		
	Peso operacional com cabine	kg	9220
	Peso operacional com ROPS	kg	9050
	Peso operacional máx.	kg	11760
	Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	27,8/27,1
	Classificação franc., valor/classe		21,9/VT1
	<b>Dimensões da máquina</b>		
	Comprimento total	mm	4800
	Altura total com a cabine	mm	2980
	Altura de carregamento, mín.	mm	2150
	Distância entre eixos	mm	3600
	Largura total com cabine	mm	1800
	Largura máxima de trabalho	mm	1850
	Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	800/800
	Raio de viragem, interno	mm	5900
	<b>Dimensões dos cilindros</b>		
	Largura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1680/1680
	Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1200/1200
	Espessura do cilindro, dianteira/traseira	mm	17/17
	Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
	Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
	Deslocamento de pista, esquerda/direita	mm	170
	<b>Motor a diesel</b>		
	Fabricante		DEUTZ
	Tipo		TCD 2.9 L4
	Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
	Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
	Nível de emissão de gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
	Tratamento posterior de gases de escape		DOC-DPF
	<b>Mecanismo de transmissão</b>		
	Velocidade, marcha de operação	km/h	0-6,0
	Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-12,0
	Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
	Poder ascensional, com/sem vibração	%	
	<b>Vibração</b>		
	Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
	Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	42/50
	Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,62/0,34
	Amplitude, traseira, I/II	mm	0,62/0,34
	Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	75/60
	Força centrífuga, traseira, I/II	kN	75/60
	<b>Direção</b>		
	Ângulo pendular +/-	°	10
	Direção, tipo		Direção articulada
	<b>Sistema espargidor</b>		
	Espargidor de água, tipo		Pressão
	<b>Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento</b>		
	Tanque de combustível, conteúdo	L	173
	Tanque de água, conteúdo	L	760
	<b>Nível sonoro</b>		
	Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
	Potência acústica LW(A), medida	db(A)	103

#### HIDR./MECÂN.

Tomada de 12 V, 2 espelhos de trabalho retrovisores grandes, Raspador dobrável, Painel de instrumentos com indicadores do display, luzes de controle e teclas funcionais, Conceito de operação Easy Drive, Ventilador de radiador acionado eletricamente, Pulverização com água pressurizada com interruptor de intervalo, Modo ECO, Plataforma do operador com acesso pelos dois lados, Sistema aspersor de água regulado pela velocidade, Pré-seleção da velocidade, Plataforma do operador desacoplada de vibrações, Direção de caranguejo, hidráulica, Sistema de pulverização com réguas espargidoras dianteira e traseira, Filtro de água (triplo), Tanque de água na dianteira e na traseira, opção de enchimento pelos dois lados, Drenagem central de água, Assistência de desempenho adicional hidráulica até 20 kW

#### EQUIPAMENTO ESPECIAL

Sistema de aquecimento e ar condicionado, Tacógrafo, Navegador HCQ, Tampa do painel de instrumentos, bloqueável, Dispositivo de prensagem e corte da borda, Medidor de compactação HCQ, Função automática de parada do motor, Medidor de temperatura HAMM (HTM), Indicador da posição zero, Alarme de backup, Interface de telemática, Luzes de trabalho

**HAMM AG**  
Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu

