

# HD+ 90i VT

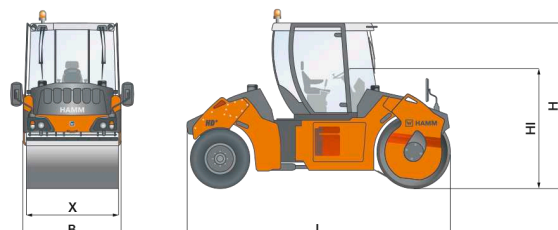
Rolo tandem com cilindro vibratório e kit de pneus  
 Rolos tandem Série HD+ / Série H242














## 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
- > Desvio da pista para aproximação e afastamento confortável e compactação ao longo da borda do meio-fio

Dimensões da máquina		
Comprimento total (L)	mm	4900
Largura (B)	mm	1800
Altura total (H)	mm	3010
Largura do cilindro (X)	mm	1680
Altura de carregamento, mín. (HI)	mm	2226



**TIER 4**  
 EU fase IV/EPA Tier 4

DADOS TÉCNICOS		Unidade	HD+ 90i VT
	<b>Pesos</b>		
	Peso operacional com cabine	kg	8820
	Peso operacional com ROPS	kg	8650
	Peso operacional máx.	kg	11380
	Carga linear estática, dianteira	kg/cm	28,1
	Classificação franc., valor/classe		22,1.10,3/VX1.PLO
	<b>Dimensões da máquina</b>		
	Comprimento total	mm	4900
	Altura total com a cabine	mm	3010
	Altura de carregamento, mín.	mm	2226
	Distância entre eixos	mm	3700
	Largura total com cabine	mm	1800
	Largura máxima de trabalho	mm	1820
	Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	800/800
	Raio de viragem, interno	mm	6050
	<b>Dimensões dos cilindros</b>		
	Largura do cilindro, dianteiro	mm	1680
	Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1200
	Espessura do cilindro, dianteira	mm	17
	Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
	Deslocamento de pista, esquerda/direita	mm	170
	<b>Dimensões dos pneumáticos</b>		
	Tamanho dos pneus, traseiros		11.00-20
	Largura dos pneus, traseiros	mm	1620
	Número de pneus, traseiros		4
	<b>Motor a diesel</b>		
	Fabricante		DEUTZ
	Tipo		TCD 3.6 L4
	Cilindros, número		4
	Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
	Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
	Nível de emissão de gases de escape		EU fase IV/EPA Tier 4
	Tratamento posterior de gases de escape		DOC-SCR
	<b>Mecanismo de transmissão</b>		
	Velocidade, marcha de operação	km/h	0-6,5
	Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-12,0
	Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
	Poder ascensional, com/sem vibração	%	30/40
	<b>Vibração</b>		
	Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
	Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,62/0,34
	Força centrífuga, dianteira, 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
	AdBlue/tanque DEF, capacidade vol.	L	20
	Tanque de água, conteúdo	L	760
	Tanque de aditivo, conteúdo	L	22
	<b>Nível sonoro</b>		
	Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	107
	Potência acústica LW(A), medida	db(A)	105

#### HIDR./MECÂN.

Tomada de 12 V, 2 espelhos de trabalho retrovisores grandes, Raspador dobrável, Conceito de operação Easy Drive, 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, Sistema de pulverização com régua espargidoras dianteira e traseira, Direção de caranguejo, hidráulica, Filtro de água (triplo), Tanque de água na dianteira e na traseira, opção de enchimento pelos dois lados, Drenagem central de água

#### EQUIPAMENTO ESPECIAL

Aquecimento, Descansa-braço multifuncional à direita, dobrável, Coluna de direção para desembarque de conforto e painel de instrumentos inclinável, Navegador HCQ, Teto de proteção, Dispositivo de prensagem e corte da borda, Função automática de parada do motor, Medidor de temperatura HAMM (HTM), Indicador da posição zero, Alarme de backup, Luzes de trabalho, Farol giroflex, Iluminação Coming Home

#### HAMM AG

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



# HAMM