

# H 18i

Rolo compactador com cilindro liso

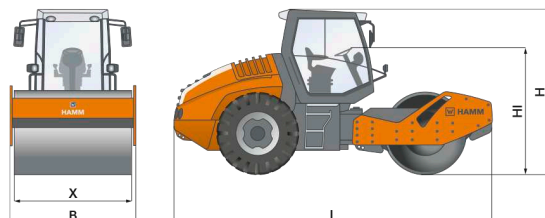
Rolos compactadores Série H / Série H268













## DESTAQUES H

- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Conceito de operação Easy Drive
- > Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Alta qualidade de compactação devido à elevada carga linear e grandes amplitudes

Dimensões da máquina		
Comprimento total (L)	mm	6600
Largura (B)	mm	2308
Altura total (H)	mm	2970
Largura do cilindro (X)	mm	2140
Altura de carregamento, mín. (HI)	mm	2320



EU Stage V /  
EPA Tier 4

DADOS TÉCNICOS		Unidade	H 18i
	<b>Pesos</b>		
	Peso operacional com cabine	kg	18415
	Peso operacional com ROPS	kg	18225
	Peso operacional máx.	kg	20540
	Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	11900/6515
	Carga linear estática, dianteira	kg/cm	55,6
	Classificação franc., valor/classe		79,6/VM5
	Carga da roda por pneu, traseira	kg	3257,5
	<b>Dimensões da máquina</b>		
	Comprimento total	mm	6600
	Altura total com a cabine	mm	2970
	Altura de carregamento, mín.	mm	2320
	Distância entre eixos	mm	3265
	Largura total com cabine	mm	2308
	Altura livre ao solo, central	mm	390
	Raio de viragem, interno	mm	4200
	Ângulo do talude, diant./tras.	°	43/28
	<b>Dimensões dos cilindros</b>		
	Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
	Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1600
	Espessura do cilindro, dianteira	mm	45
	Tipo de cilindro, dianteiro		liso
	<b>Dimensões dos pneumáticos</b>		
	Tamanho dos pneus, traseiros		AW 23.1-26 12 PR
	Largura dos pneus, traseiros	mm	2160
	Número de pneus, traseiros		2
	<b>Motor a diesel</b>		
	Fabricante		DEUTZ
	Tipo		TCD 6.1 L6
	Cilindros, número		6
	Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		160,0/217,6/2300
	Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		160,0/214,4/2300
	Nível de emissão de gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
	Tratamento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR
	<b>Mecanismo de translação</b>		
	Velocidade, continuamente variável	km/h	0 - 12,0
	Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
	Poder ascensional, com/sem vibração	%	53/58
	<b>Vibração</b>		
	Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	27/30
	Amplitude, dianteira, I/II	mm	2,05/1,22
	Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	331/242
	<b>Direção</b>		
	Ângulo pendular +/-	°	10
	Direção, tipo		Direção articulada
	<b>Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento</b>		
	Tanque de combustível, conteúdo	L	280
	AdBlue/tanque DEF, capacidade vol.	L	32
	<b>Nível sonoro</b>		
	Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
	Potência acústica LW(A), medida	db(A)	104

#### HIDR./MECÂN.

Tomadas de 12 V (2), 2 espelhos de trabalho retrovisores grandes, Articulação de 3 pontos, Painel de instrumentos com indicadores do display, luzes de controle e teclas funcionais, Conceito de operação Easy Drive, Modo ECO, Pré-seleção da velocidade, Proteção da mangueira no carro dianteiro, Plataforma do operador desacoplada de vibrações, Vibração automática, ROPS rígido, Ajuste da coluna de direção, Adaptador giratório do assento, Pacote de iluminação para a operação em vias públicas, Luzes de trabalho sobre a ROPS, quádruplas, halogênio

#### EQUIPAMENTO ESPECIAL

Cabine ROPS com aquecimento e ar condicionado, FOPS aprovado (nível I), Dispositivo de monitoramento da fivela do cinto de segurança, Ajuste de conforto do descansa-braços, esquerdo, Aquecimento de estacionamento, Radio, Navegador HCQ, Tampa do painel de instrumentos, Teto de proteção, Lâmina de nivelamento, Conchas pé-de-carneiro, Controlador de frequência, Medidor de compactação HAMM (HCM), Função automática de parada do motor, Sistema de câmera, Interface de telemática, Farol giroflex, Capô do motor com abertura elétrica de conforto, Iluminação Coming Home

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



**HAMM**