

# H 12i

Rolo compactador com cilindro liso

Rolos compactadores Série H / Série H235













## 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	5850
Largura (B)	mm	2284
Altura total (H)	mm	2960
Largura do cilindro (X)	mm	2140
Altura de carregamento, mín. (HI)	mm	2308



EU fase IV/EPA Tier 4

DADOS TÉCNICOS		Unidade	H 12i
	<b>Pesos</b>		
	Peso operacional com cabine	kg	11715
	Peso operacional com ROPS	kg	11465
	Peso operacional máx.	kg	14120
	Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	6325/5390
	Carga linear estática, dianteira	kg/cm	30,0
	Classificação franc., valor/classe		41,8/VM3
	<b>Dimensões da máquina</b>		
	Comprimento total	mm	5850
	Altura total com a cabine	mm	2960
	Altura de carregamento, mín.	mm	2308
	Distância entre eixos	mm	3150
	Largura total com cabine	mm	2284
	Altura livre ao solo, central	mm	390
	Raio de viragem, interno	mm	3870
	Ângulo do talude, diant./tras.	°	53/32
	<b>Dimensões dos cilindros</b>		
	Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
	Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1504
	Espessura do cilindro, dianteira	mm	25
	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 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, continuamente variável	km/h	0-12,0
	Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
	Poder ascensional, com/sem vibração	%	54/59
	<b>Vibração</b>		
	Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	30/36
	Amplitude, dianteira, I/II	mm	2,04/0,84
	Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	246/136
	<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)	105
	Potência acústica LW(A), medida	db(A)	102

#### 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

#### EQUIPAMENTO ESPECIAL

Combinação do raspador para cilindro liso e conchas pé de carneiro, Coluna de direção para desembarque de conforto e painel de instrumentos inclinável, Adaptador giratório do assento, Dispositivo de monitoramento da fivela do cinto de segurança, Aquecimento de estacionamento, Radio, Navegador HCQ, Teto de proteção, Conchas pé-de-carneiro, Controlador de frequência, Função automática de parada do motor, Alarme de backup, Luzes de trabalho, Farol giroflex, Capô do motor com abertura elétrica de conforto

#### HAMM AG

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



# HAMM