

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. (H1)	mm	2308



EU fase IV/EPA Tier 4

DADOS TÉCNICOS		Unidade	H 12i
	Pesos		
	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
	Dimensões da máquina		
	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
	Dimensões dos cilindros		
	Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
	Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1504
	Espessura do cilindro, dianteira	mm	25
	Tipo de cilindro, dianteiro		liso
	Dimensões dos pneumáticos		
	Tamanho dos pneus, traseiros		AW 23.1-26 12 PR
	Motor a diesel		
	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
	Mecanismo de translação		
	Velocidade, continuamente variável	km/h	0-12,0
	Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
	Poder ascensional, com/sem vibração	%	54/59
	Vibração		
	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
	Direção		
	Ângulo pendular +/-	°	10
	Direção, tipo		Direção articulada
	Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
	Tanque de combustível, conteúdo	L	280
	AdBlue/tanque DEF, capacidade vol.	L	32
	Nível sonoro		
	Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	104
	Potência acústica LW(A), medida	db(A)	101

HIDR./MECÂN.

2 espelhos de trabalho retrovisores grandes, 2 descansabraços de regulagem múltipla, Articulação de 3 pontos, Porta-objetos bloqueável, Painel de instrumentos com indicadores do display, luzes de controle e teclas funcionais, Controle de tração automático e controle anti-deslizante, Conceito de operação Easy Drive, Modo ECO, Pré-seleção da velocidade, Suporte para bebidas, Hammtronic – gestão eletrônica da máquina, Proteção da mangueira no carro dianteiro, Plataforma do operador desacoplada de vibrações, Local para guarda da caixa térmica, Direção de tração hidrostática sem graduação, Vibração automática, ROPS rígido

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Navegador HCQ, Adaptador giratório do assento, Coluna de direção para desembarque de conforto e painel de instrumentos inclinável, Combinação do raspador para cilindro liso e conchas pé de carneiro, Farol giroflex, Lâmina de nivelamento, Teto de proteção, Conchas pé-de-carneiro, Aquecimento de estacionamento, Luzes de trabalho, Alarme de backup, Controlador de frequência, Radio, Cabina ROPS com aquecimento, aprovado FOPS (nível I), Cabina ROPS com aquecimento e ar condicionado, aprovado FOPS (nível I), Dispositivo de monitoramento da fivela do cinto de segurança, Função automática de parada do motor, Capô do motor com abertura elétrica de conforto, Interface de telemática, Gerenciamento de frota com interface WIFMS

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

