

## Dados técnicos

# H 12i



### Rolos compactadores Série H

Rolo compactador com cilindro liso

### H284

#### DESTAQUES

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

## DADOS TÉCNICOS H 12i (H284)

<b>Pesos</b>		
Peso operacional com cabine	kg	11715
Peso operacional com ROPS	kg	11465
Tara sem cabine, sem ROPS	kg	11060
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
Carga da roda por pneu, traseira	kg	2695
<b>Dimensões da máquina</b>		
Comprimento total	mm	5960
Altura total com a cabine	mm	3037
Altura total com ROPS	mm	3077
Altura de carregamento, mín.	mm	2308
Distância entre eixos	mm	3149
Largura total com cabine	mm	2284
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	427
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	510/510
Raio de viragem, interno	mm	3870
Ângulo do talude, dant./tras.	°	55/30
<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 translação</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)	104
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	-

## 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

## 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 | Rádio | Navegador HCQ | Tampa do painel de instrumentos | Teto de proteção | Conchas pé-de-carneiro | Controlador de frequência | Função automática de parada do motor | Alarme de backup | Luzes de trabalho | Farol giroflex | Capo do motor com abertura elétrica de conforto | Iluminação Coming Home | Instrumento de bordo