

## Dados técnicos

# HC 268



### Rolos compactadores Série HC

Rolo compactador com cilindro liso

### H291

#### DESTAQUES

- > Alto desempenho de compactação
- > Plataforma ergonômica do operador
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina
- > Fácil manutenção e serviço

**DADOS TÉCNICOS HC 268 (H291)**

<b>Pesos</b>		
Peso operacional com cabine	kg	24990
Peso operacional máx.	kg	25680
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	13875/11115
Carga máxima do eixo, dianteira/traseira	kg	14130/11550
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	64,8
Classificação franc., valor/classe		92,1/VM5
Carga da roda por pneu, traseira	kg	5557,5
<b>Dimensões da máquina</b>		
Comprimento total	mm	6847
Altura total	mm	3301
Altura de carregamento, mín.	mm	2803
Distância entre eixos	mm	3433
Largura total	mm	2350
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	441
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	505/505
Raio de viragem, interno	mm	5159
Ângulo do talude, dant./tras.	°	35/29
<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		EM 23.5-R25 PR
Largura dos pneus, traseiros	mm	2235
<b>Motor a diesel</b>		
Fabricante		CUMMINS
Tipo		QSB5.9-C210-30
Cilindros, número		6
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		154/209/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		154/206/2200
Nível de emissão de gases de escape		MEE III
Tratamento posterior de gases de escape		-
<b>Mecanismo de translação</b>		
Poder ascensional, com/sem vibração	%	22/24
<b>Vibração</b>		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	27/30
Amplitude, dianteira, I/II	mm	2,02/1,20
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	321
<b>Nível sonoro</b>		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	

**HIDR./MECÂN.**

Painel de instrumentos com indicadores, luzes de controle e interruptores | Plataforma do operador com acesso por um lado | Plataforma do operador desacoplada de vibrações | Ajuste longitudinal | 1 alavancas multi funcional | Modo ECO | Capô do motor basculante | Direção hidrostática | Articulação de 3 pontos | Raspador regulável | Toldo de proteção de plástico, reforçada com fibra de vidro e dobrável

**EQUIPAMENTO ESPECIAL**

Cabine com aquecimento e ar condicionado | Navegador HCQ | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Alarme de backup | Luzes de trabalho | Farol giroflex | Instrumento de bordo