

Dados técnicos

# HC 268 P



**Rolos compactadores Série HC**  
Compactador com cilindro pé-de-carneiro

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 P (H291)**

**Pesos**

Peso operacional com cabine	kg	26080
Peso operacional máx.	kg	26180
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	16760/9320
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	16810/9370
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	78,3
Classificação franc., valor/classe		106,5/VPM5
Carga da roda por pneu, tras.	kg	4660

**Dimensões da máquina**

Comprimento total	mm	6847
Altura total	mm	3301
Altura de carga, mínima	mm	2803
Distância entre eixos	mm	3433
Largura total	mm	2490
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 círculo da pista, interno	mm	5159
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	35/29

**Dimensões dos cilindros**

Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1680
Espessura do cilindro, diant.	mm	30
Tipo de cilindro, dianteiro		Pé de compactação
Altura dos pés de compactação	mm	100
Pés de compactação, quantidade		130

**Dimensões dos pneus**

Tamanho do pneu, tras.		EM 23.5-R25 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2235

**Motor diesel**

Fabricante		Cummins
Tipo		QSB5.9-C210-30
Cilindro, quantidade		6
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		154/209/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		154/206/2200
Norma para gases de escape		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratamento dos gases de escape		-

**Acionamento de marcha**

Capacidade de subida, com/sem vibração	%	51/57
--	---	-------

**Vibração**

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	27/30
---	----	-------

**Vibração**

Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,85/1,10
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	331/242

**Direção**

Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada

**Capacidade do tanque/volume de enchimento**

Tanque de combustível, capacidade	L	321
-----------------------------------	---	-----

**Nível de ruído**

Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	107

**EQUIPAMENTO**

Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Plataforma do operador com acesso por um lado | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Ajuste longitudinal do assento | 1 alavancas multifuncionais | Modo ECO | Capô do motor inclinável | Direção hidrostática | Articulação de 3 pontos | Parada de emergência | Raspador ajustável | Interruptor isolante da bateria | Proteção da mangueira na dianteira do veículo | Assento do operador com molas e descansa-braços e cinto de segurança

**EQUIPAMENTOS ESPECIAIS**

Capota plástico, reforçada com fibra de vidro e dobrável | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, terraplenagem | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Kit de ferramentas