

Dados técnicos

HC 208 D



Rolos compactadores Série HC
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 208 D (H291)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	20415
Peso operacional máx.	kg	22020
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	12745/7670
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	14300/7720
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	59,6
Classificação franc., valor/classe		84,7/VM5
Carga da roda por pneu, tras.	kg	3835

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	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 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	1600
Espessura do cilindro, diant.	mm	45
Tipo de cilindro, dianteiro		liso

Dimensões dos pneus

Tamanho do pneu, tras.		AW 23.1-26 12 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	%	52/58
--	---	-------

Vibração

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

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

Panel 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 | Conchas pé-de-carneiro | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Kit de ferramentas