

Dados técnicos

HC 208i



Rolos compactadores Série HC

Compactador com cilindro liso

H260

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 208i (H260)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	19845
Peso operacional máx.	kg	19950
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	10810/9035
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	10860/9090
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	50,5
Carga da roda por pneu, tras.	kg	4517,5
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		B5.9CS4 210C
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		MEE IV
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0-11,8
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	26/29
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

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 | Raspador ajustável | Capota plástico, reforçada com fibra de vidro e dobrável

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Cabine com ar-condicionado, sem aquecedor | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Kit de ferramentas