

Dados técnicos

HC 228



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 228 (H291)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	22055
Peso operacional máx.	kg	22160
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	12060/9995
Carga máxima do eixo, dianteira/traseira	kg	12110/10050
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	56,4
Classificação franc., valor/classe		80,2/VM5
Carga da roda por pneu, traseira	kg	4997,5
Dimensões da máquina		
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, diant./tras.	°	35/29
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1600
Espessura do cilindro, dianteira	mm	45
Tipo de cilindro, dianteiro		liso
Dimensões dos pneumáticos		
Tamanho dos pneus, traseiros		EM 23.5-R25 PR
Largura dos pneus, traseiros	mm	2235
Motor a diesel		
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		-
Mecanismo de translação		
Poder ascensional, com/sem vibração	%	23/26
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
Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
Tanque de combustível, conteúdo	L	321
Nível sonoro		
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 alavanca 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