

Dados técnicos

311



Rolos compactadores Série 300

Compactador com cilindro liso

H216

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS 311 (H216)

Pesos

Peso operacional com teto solar	kg	11000
Peso operacional máx.	kg	11220
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6200/4800
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	29,0
Classificação franc., valor/classe		38,9/VM2

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	5633
Altura total	mm	3126
Altura de carga, mínima	mm	2331
Distância entre eixos	mm	3010
Largura total	mm	2262
Altura livre ao solo, central	mm	419
Raio de círculo da pista, interno	mm	4020
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	29/29

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1504
Espessura do cilindro, diant.	mm	25
Tipo de cilindro, dianteiro		liso

Dimensões dos pneus

Tamanho do pneu, tras.		AW 23.1-26 8 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2140
Quantidade de pneus, tras.		2

Motor diesel

Fabricante		Cummins
Tipo		4BT AA 3.9
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		74/100/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		74/99/2200
Norma para gases de escape		CEV III

Acionamento de marcha

Velocidade, ciclo de trabalho	km/h	0-7,0
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-12,0
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	36/41

Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	32/40
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,80/0,76
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	240/158

Direção

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

Nível de ruído

Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	110

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 | Capô do motor inclinável | Direção hidrostática | Articulação de 3 pontos | Raspador ajustável | Toldo de proteção de plástico, reforçada com fibra de vidro e dobrável | Tampa do painel de instrumentos

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Medidor de compactação HAMM (HCM) | Velocímetro | Interface de telemática | Luzes de trabalho | Proteção da mangueira