

## 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)**

<b>Pesos</b>		
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
<b>Dimensões da máquina</b>		
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
<b>Dimensões dos cilindros</b>		
Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1504
Espessura do cilindro, diant.	mm	25
Tipo de cilindro, dianteiro		liso
<b>Dimensões dos pneus</b>		
Tamanho do pneu, tras.		AW 23.1-26 8 PR
Largura sobre pneus, tras.	mm	2140
Quantidade de pneus, tras.		2
<b>Motor diesel</b>		
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
<b>Acionamento de marcha</b>		
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
<b>Vibração</b>		
Freqüência 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
<b>Direção</b>		
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada

<b>Nível de ruído</b>		
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