

Dados técnicos

311 P



Rolos compactadores Série 300

Compactador com cilindro pé-de-carneiro

H216

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS 311 P (H216)

Pesos		
Peso operacional com teto solar	kg	13005
Peso operacional máx.	kg	13230
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	8205/4800
Classificação franc., valor/classe		41,6/VPM3
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	5698
Altura total	mm	3126
Altura de carga, mínima	mm	2331
Distância entre eixos	mm	2995
Largura total	mm	2262
Altura livre ao solo, central	mm	419
Raio de círculo da pista, interno	mm	3990
Ângulo de talude, dianteiro/traseiro	°	29/26
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, diant.	mm	2140
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1720
Espessura do cilindro, diant.	mm	25
Tipo de cilindro, dianteiro		Pé de compactação
Altura dos pés de compactação	mm	100
Pés de compactação, quantidade		150
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	0-5,6/0-7,1/0-8,8
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-13,0
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	48/53
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	290

Nível de ruído		
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