

Dados técnicos

3411 P



Rolos compactadores Série 3000
Rolo compactador com cilindro pé-de-carneiro

H217

DESTAQUES

- > Alta qualidade de compactação devido à elevada carga linear e grandes amplitudes
- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Plataforma ergonômica do operador com assento do operador regulável e coluna de direção basculante
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra

DADOS TÉCNICOS 3411 P (H217)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	11660
Peso operacional com ROPS	kg	11370
Peso operacional máx.	kg	13180
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	6570/5090
Classificação franc., valor/classe		48,2/VPM3

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	5695
Altura total com a cabine	mm	2994
Altura de carregamento, mín.	mm	2314
Distância entre eixos	mm	3007
Largura total com cabine	mm	2250
Altura livre ao solo, central	mm	410
Raio de viragem, interno	mm	4670
Ângulo do talude, diant./tras.	°	36/37

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1684
Espessura do cilindro, dianteira	mm	15
Tipo de cilindro, dianteiro		Pé-de-carneiro
Altura dos pés-de-carneiro	mm	100
Pés-de-carneiro, número		140

Dimensões dos pneumáticos

Tamanho dos pneus, traseiros		TR 23.1-26 12 PR
------------------------------	--	------------------

Motor a diesel

Fabricante		DEUTZ
Tipo		BF4M 2012C
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		98,0/133,3/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		98,0/131,3/2300
Nível de emissão de gases de escape		EU fase II/EPA Tier 2

Mecanismo de translação

Velocidade, marcha de operação	km/h	0-5,9/0-7,6/0-8,2
Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-12,0
Poder ascensional, com/sem vibração	%	48/53

Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	27/37
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,90/0,80
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	246/144

Direção

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

Nível sonoro

Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	108
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	102

HIDR./MECÂN.

Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com indicadores, luzes de controle e interruptores | Posto do operador com ajuste da coluna de direção | Plataforma do operador com acesso pelos dois lados | Direção hidrostática | Plataforma do operador desacoplada de vibrações | Controle de tração | Corrimões na plataforma do operador

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Cabina ROPS | ROPS rígido | Radio | Teto de proteção | Versão com pré-filtro de combustível adicional | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Velocímetro | Conta-giros do motor | Indicador de frequência, vibração | Alarme de backup | Interface de telemática | Luzes de trabalho | Farol giroflex | Grelha de proteção da lâmpada | Proteção da mangueira