

Dados técnicos

3412 P



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

H180

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS 3412 P (H180)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	12300
Peso operacional com ROPS	kg	12080
Tara sem cabine, sem ROPS	kg	11630
Peso operacional máx.	kg	13830
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	6805/5495
Classificação franc., valor/classe		43,4/VPM3
Carga da roda por pneu, traseira	kg	2747,5

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	5705
Altura total com a cabine	mm	3010
Altura total com ROPS	mm	2945
Altura de carregamento, mín.	mm	2325
Distância entre eixos	mm	3015
Largura total com cabine	mm	2250
Largura máxima de trabalho	mm	2140
Altura livre ao solo, central	mm	375
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	465/465
Raio de viragem, interno	mm	3690
Ângulo do talude, diant./tras.	°	35/34

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1684
Espessura do cilindro, dianteira	mm	20
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
Largura dos pneus, traseiros	mm	2130
Número de pneus, traseiros		2

Motor a diesel

Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Nível de emissão de gases de escape		EU fase IIIA/EPA Tier 3

Mecanismo de translação

Velocidade, marcha de operação	km/h	0-3,8/0-5,2/0-6,4
Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-11,3
Poder ascensional, com/sem vibração	%	57/62

Vibração

Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,87/0,88
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	256/215

Direção

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

Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento

Tanque de combustível, conteúdo		290
---------------------------------	--	-----

Nível sonoro

Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	103

HIDR./MECÂN.

2 descansabraços | Articulação de 3 pontos | Raspador regulável | Painel de instrumentos com indicadores, luzes de controle e interruptores | Controle de tração automático e controle anti-deslizante | Interruptor isolante da bateria | Posto do operador com ajuste da coluna de direção | Plataforma do operador com acesso pelos dois lados | Pré-seleção da velocidade | Direção hidrostática | Plataforma do operador desacoplada de vibrações | Direção de tração hidrostática sem graduação

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Aquecimento de estacionamento | Rádio | Tacógrafo | Navegador HCQ | Teto de proteção | Versão com pré-filtro de combustível adicional | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Velocímetro | Indicador de frequência, vibração | Alarme de backup | Interface de telemática | Luzes de trabalho | Farol giroflex | Grade de proteção para pacote de iluminação | Proteção de mangueira hidráulica no quadro dianteiro | Instrumento de bordo