

## Dados técnicos

# 3412



### Rolos compactadores Série 3000

Rolo compactador com cilindro liso

### H180

#### DESTAQUES

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

**DADOS TÉCNICOS 3412 (H180)**

<b>Pesos</b>		
Peso operacional com cabine	kg	12200
Peso operacional com ROPS	kg	11980
Tara sem cabine, sem ROPS	kg	11530
Peso operacional máx.	kg	15270
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	6705/5495
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	31,3
Classificação franc., valor/classe		42,2/VM3
Carga da roda por pneu, traseira	kg	2747,5
<b>Dimensões da máquina</b>		
Comprimento total	mm	5705
Altura total com a cabine	mm	2990
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.	°	31/34
<b>Dimensões dos cilindros</b>		
Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1504
Espessura do cilindro, dianteira	mm	30
Tipo de cilindro, dianteiro		liso
<b>Dimensões dos pneumáticos</b>		
Tamanho dos pneus, traseiros		AW 23.1-26 12 PR
Largura dos pneus, traseiros	mm	2130
Número de pneus, traseiros		2
<b>Motor a diesel</b>		
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
<b>Mecanismo de translação</b>		
Velocidade, marcha de operação	km/h	0-3,7/0-5,4/0-6,0
Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-11,7
Poder ascensional, com/sem vibração	%	51/56

<b>Vibração</b>			
Amplitude, dianteira, I/II	mm	1,91/0,90	
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	256/215	
<b>Direção</b>			
Ângulo pendular +/-	°	10	
Direção, tipo		Direção articulada	
<b>Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento</b>			
Tanque de combustível, conteúdo		290	
<b>Nível sonoro</b>			
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106	
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	103	

**HIDR./MECÂN.**

2 descansabreços | 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 | Conchas pé-de-carneiro | 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