

## Dados técnicos

# 3412 VIO



### Rolos compactadores Série 3000

Rolo compactador com cilindro VIO

H180

### DESTAQUES

- > Sistema de compactação VIO - Vibração ou Oscilação
- > 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 unidade de assento operacional giratória, assento do operador regulável e coluna de direção basculante
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra

DADOS TÉCNICOS 3412 VIO (H180)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	11925
Peso operacional com ROPS	kg	11705
Tara sem cabine, sem ROPS	kg	11255
Peso operacional máx.	kg	14990
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	6425/5500
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	30,0
Classificação franc., valor/classe		41,2/VM3
Carga da roda por pneu, traseira	kg	2750

Dimensões da máquina

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

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, dianteiro	mm	2140
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1504
Espessura do cilindro, dianteira	mm	30
Tipo de cilindro, dianteiro		liso

Dimensões dos pneumáticos

Tamanho dos pneus, traseiros		AW 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	0-3,7/0-5,4/0-6,0
Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-11,7
Poder ascensional, com/sem vibração	%	54/59

Vibração

Amplitude, vibração	mm	1,89
Força centrífuga, vibração	kN	279

Oscilação

Força de oscilação	kN	230
Frequência de oscilação	Hz	30
Amplitude tangencial, oscilação	mm	1,74

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)	108
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	105

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 | 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