

## Dados técnicos

# 3520



### Rolos compactadores Série 3000

Rolo compactador com cilindro liso

H176

### DESTAQUES

- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > 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
- > Alta qualidade de compactação devido à elevada carga linear e grandes amplitudes
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra

## DADOS TÉCNICOS 3520 (H176)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	19800
Peso operacional com ROPS	kg	19580
Peso operacional máx.	kg	23390
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	12490/7310
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	56,3
Classificação franc., valor/classe		79,62/VM5

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	6210
Altura total com a cabine	mm	2980
Altura de carregamento, mín.	mm	2325
Distância entre eixos	mm	3165
Largura total com cabine	mm	2390
Altura livre ao solo, central	mm	425
Raio de viragem, interno	mm	4180
Ângulo do talude, diant./tras.	°	34/27

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro	mm	2220
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1600
Espessura do cilindro, dianteira	mm	45
Tipo de cilindro, dianteiro		liso

Dimensões dos pneumáticos		
Tamanho dos pneus, traseiros		AW 23.1-26 12 PR

Motor a diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L06 2V
Cilindros, número		6
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		155,0/210,8/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		155,0/207,7/2300
Nível de emissão de gases de escape		EU fase IIIA/EPA Tier 3

Mecanismo de translação		
Velocidade, marcha de operação	km/h	0-4,2/0-5,6/0-6,7
Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-11,4
Poder ascensional, com/sem vibração	%	50/55

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	27/30
Amplitude, dianteira, I/II	mm	2,00/1,19
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	331/243

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

Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	105
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, Corrimões na plataforma do operador, Lâmina de nivelamento

## EQUIPAMENTO ESPECIAL

ROPS rígido, Aquecimento de estacionamento, Radio, 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, Sistema de vibração automática, Luzes de trabalho, Farol giroflex, Grade de proteção para pacote de iluminação, Proteção da mangueira