

## Dados técnicos

# 3625 HT



### Rolos compactadores Série 3000

Rolo compactador com cilindro liso

H177

### DESTAQUES

- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina
- > Plataforma ergonômica do operador com unidade de assento operacional giratória, assento do operador regulável e coluna de direção basculante

**DADOS TÉCNICOS 3625 HT (H177)**

<b>Pesos</b>		
Peso operacional com cabine	kg	24785
Peso operacional com ROPS	kg	24565
Peso operacional máx.	kg	25050
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	16115/8670
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	72,6
Classificação franc., valor/classe		103,7/VM5
<b>Dimensões da máquina</b>		
Comprimento total	mm	6355
Altura total com a cabine	mm	3065
Altura de carregamento, mín.	mm	2360
Distância entre eixos	mm	3230
Largura total com cabine	mm	2490
Altura livre ao solo, central	mm	425
Raio de viragem, interno	mm	4940
Ângulo do talude, dant./tras.	°	32/27
<b>Dimensões dos cilindros</b>		
Largura do cilindro, dianteiro	mm	2220
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	1600
Espessura do cilindro, dianteira	mm	45
Tipo de cilindro, dianteiro		liso
<b>Dimensões dos pneumáticos</b>		
Tamanho dos pneus, traseiros		EM 23.5-R25 XTLA
<b>Motor a diesel</b>		
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
<b>Mecanismo de translação</b>		
Velocidade, continuamente variável	km/h	0 - 10,0
Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
Poder ascensional, com/sem vibração	%	51/56
<b>Vibração</b>		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	25/28
Amplitude, dianteira, I/II	mm	2,04/1,21
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	331/243
<b>Direção</b>		
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada

<b>Nível sonoro</b>		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	101

**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 | Corrimões na plataforma do operador | Isolamento acústico

**EQUIPAMENTO ESPECIAL**

Cabina ROPS | ROPS rígido | Aquecimento de estacionamento | Radio | Teto de proteção | Versão com pré-filtro de combustível adicional | Medidor de compactação HAMM (HCM) | 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