

## 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)

Pesos

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

Dimensões da máquina

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, diant./tras.	°	32/27

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		EM 23.5-R25 XTLA
------------------------------	--	------------------

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, continuamente variável	km/h	0 - 10,0
Regulagem, continuamente variável		Hammtronic,
Poder ascensional, com/sem vibração	%	51/56

Vibração

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

Direção

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

Nível sonoro

Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	101

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 | Isolamento acustico

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