



# 8218

Rolo Compactador



Motor:	Weichai DEUTZ
Potência Nominal:	129 Kw / 173 hp
Peso Operacional:	18.000 kg

# Rolo Compactador SEM 8218

*Estrutura confiável e excelente compactação*

Seu desempenho de compactação é eficaz em várias condições de solo, devido a um projeto estável e confiável de vibração, que reduz as forças de impacto, resultando em um sistema diferente dos sistemas tradicionais que utilizam pesos de aço excêntrico. Esse sistema de vibração é completamente selado, devido as bombas hidráulicas e os motores utilizados. Sua unidade de medição avançada utiliza um grande deslocamento e voltas mais rápidas com um raio de giro que permite um perfeito controle de direção.

## Motor

Com o poderoso motor Weichai DEUTZ de tecnologia alemã, realiza combustão completa do combustível e aumento da potência de saída do motor com maior eficiência de combustível. Dois conjuntos de filtros finos são usados para a remoção de impurezas a fim de prolongar o intervalo de manutenção e vida útil, além de garantir a produção contínua do motor.

## Transmissão

A transmissão Hangzhou utiliza um controle eletro-hidráulico que permite fácil controle e atuação para cada uma das mudanças de direção e velocidade.

## Eixo

O eixo é equipado com um sistema de deslizamento usado para controlar a quantidade de torque aplicado às rodas sob diferentes condições. Este sistema permite que o SEM 8218 trabalhe em várias condições de solo, com excelente flexibilidade operacional.

## Especificações Técnicas

<b>Motor</b>	Deutz wp6g175e21
Rotação máxima	2.420 rpm
Potência nominal	129 kw / 173 hp
Diâmetro dos cilindros e curso dos pistões	105 mm / 130 mm
Torque máximo	100 nm
Cilindrada	6,75 l

### Transmissão

Transmissão DB132 Hangzhou

### Velocidade

Faixa de velocidade de trabalho	0-2,72 km/h
Velocidade máxima	8,73 km/h

### Capacidades

Inclinação	32%
Articulação	15°
Oscilação	15°
Amplitude (Alta)	2 mm
Amplitude (Baixa)	1 mm
Frequência (fixo ou Dual)	Dupla
Vibe Frequência	28/30 s/hz



# Rolo Compactador SEM 8218

## Eixo

Eixos SEM CY225A

## Pneus

Tamanho 20,5-25

P.R. (lonas) 12

Padrão L3

## Especificações de Desempenho

Força Centrífuga (Máx.) 327 kn

Força Centrífuga (Mín.) 188 kn

Força Estática linear 415 n/cm

## Sistema de Direção

Hidráulico

## Capacidade de Abastecimento

Tanque de combustível 262 l

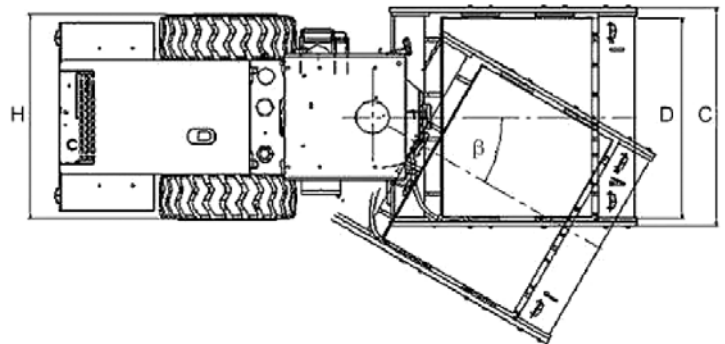
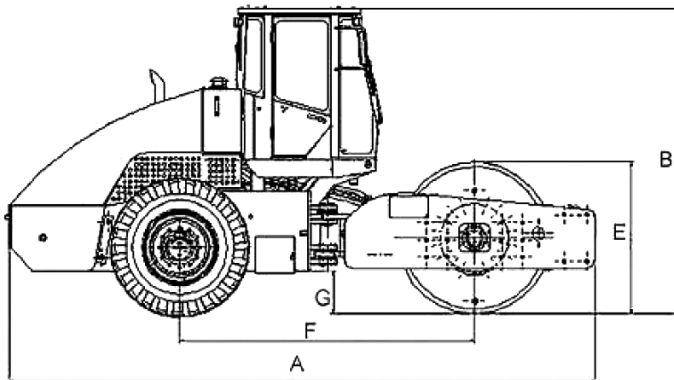
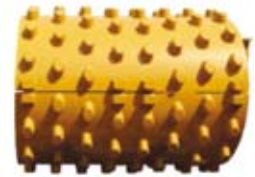
## Opcionais

ROPS / FOPS

Ar-condicionado

Rádio

Kit Pata



## Dimensões

<b>A</b> Comprimento total	6.245 mm
<b>B</b> Altura até o topo da estrutura	3.193 mm
<b>C</b> Largura total externa	2.366 mm
<b>D</b> Largura externa do tambor	2.130 mm
<b>E</b> Altura até o topo do rolo	1.600 mm
<b>F</b> Distância entre eixos	3.100 mm
<b>G</b> Altura livre do solo	450 mm
<b>H</b> Distância total externa entre pneus	2.180 mm
<b>B</b> Ângulo de giro da articulação - esquerda/direita	35°



**Matriz - Curitiba - PR**

BR 116, 11.550, Km 100  
Fone/Fax: (41) 3333-1500

**Filial Porto Alegre - RS**

Av. Sertório, 5990 - Depósito 04  
São Sebastião  
Fone/Fax: (51) 3356-1500

Consulte nossa rede de parceiros

**[www.supertek.com.br](http://www.supertek.com.br)**



**Shandong SEM Machinery Co., Ltd.**