



Motor
Potência Nominal
Potência Líquida
Faixa de Amplitude Nominal
Faixa da Frequência de Vibração
Faixa da Força Centrífuga
Largura de Trabalho
Peso Operacional Padrão

Cummins QSB4.5
119 kw
117 kw
2.0 / 1.1 mm
30 / 33 Hz
300 / 190 kN
2.130 mm
12.200 kg

6612E

ROLO

COMPACTADOR

6612E

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Nível de Emissões	Estágio III/Tier 3
Marca	Cummins
Modelo	QSB4.5
Potência Nominal	119 kw
Potência Líquida	117 kW
Torque Máximo	624 N · m
Número de Cilindros	4
Aspiração	Turbo e resfriador ar-ar
Arrefecimento	À água

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do Sistema	24V
-------------------	-----

TREM DE FORÇA

Inclinação Máxima STD/OPC	50-65 %
Tipo da Transmissão	Hidrostática
Velocidade Máxima, 1ª Marcha	4,5 km/h
Velocidade Máxima, 2ª Marcha	6,1 km/h
Velocidade Máxima, 3ª Marcha	6,7 km/h
Velocidade Máxima, 4ª Marcha	12 km/h
Raio de Giro Externo, Mínimo	6.500 mm

DIREÇÃO

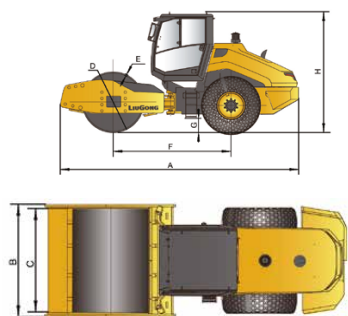
Sistema de Direção	Hidráulica
Método de Direção	Articulação
Ângulo de Direção	± 35°
Pressão de Alívio da Direção	16 MPa
Ângulo Vertical	+/-10°

FREIOS

Freio de Serviço Hidráulico/Hidrostático na alavanca Frente/Ré	
Atuação do Freio de Serviço	Hidráulico/Hidrostático
Atuação do Freio de Estacionamento e de emergência multidisco em banho de óleo	

OPCIONAIS

Kit de "Pata de Carneiro" (PDH) e Soldado para o Tambor Assistente de Compactação	
Pneu 23.1x26 R2	
Tanque de Combustível	240 L



PNEUS

Tamanho dos Pneus	23.1-26-12PR
Pressão dos Pneus	200-220 kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo da Bomba Principal	Bomba de pistões
Pressão de Alívio Principal	35 MPa

DESEMPENHO

Carga Linear Estática Cilindro	331 N/cm
Número Cilindros Vibratórios	1
Faixa de Amplitude Nominal	2,0 / 1,1 mm
Faixa da Frequência Vibração	30 / 33 Hz
Faixa da Força Centrífuga	300 / 190 kN
Número Ajustes de Amplitude	2
Impacto Dinâmico (alto/baixo)	37.780,79 kgf / 26.563,91 kgf

PESOS OPERACIONAIS

Peso Operacional com Lastro (variação)	11.800 - 13.950 kg
Peso Estático no Tambor	7.200 kg
Peso Estático nos Pneus	5.000 kg

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	200 L
Óleo do Motor	11 L
Reservatório Óleo Hidráulico	100 L
Sistema de Arrefecimento	28 L

DIMENSÕES

A Comprimento Total	6.000 mm
B Largura Total	2.280 mm
C Largura do Tambor	2.130 mm
D Diâmetro do Tambor	1.555 mm
E Espessura do Tambor	30 mm
F Distância Entre-Eixos	2.980 mm
G Altura Mínima do Solo	470 mm
H Altura Total	3.080 mm

EQUIPAMENTO PADRÃO

Luz rotativa/alarme de ré
Cilindro tracionado na dianteira com kit pata
Rodas tracionadas com pneus na traseira
Cabine fechada com certificação ROPS/FOPS
Direção hidráulica
Retrovisor e limpador de para brisas
Horímetro e cinto de segurança
Sistema de Telemetria
Sistema de Tração rodas traseiras e cilindro dianteiro
Controle eletrônico de Tração

LiuGong Latin America LTDA.

Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Atualizado: 11/2025

Especificações e projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Ilustrações e imagens podem incluir equipamentos opcionais e podem não incluir todos os equipamentos padrão. O equipamento e seus opcionais variam de acordo com a disponibilidade regional.