



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
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

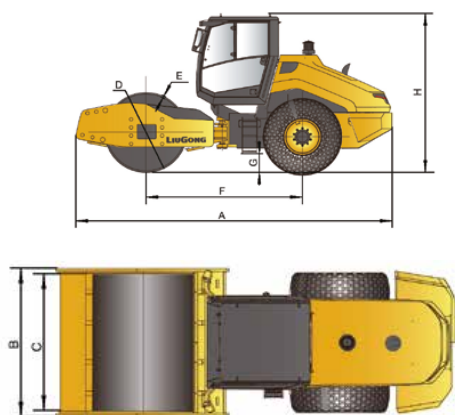
| | |
|------------------------------|-------------|
| Sistema de Direção | Hidráulica |
| Método de Direção | Articulação |
| Ângulo de Direção | ± 35° |
| Pressão de Alívio da Direção | 16 MPa |
| Ângulo Vertical | +/-10° |

FREIOS

| | |
|--|------------|
| Freio de Serviço Hidráulico/Hidrostático na alavanca Frente/Ré | |
| Atuação do Freio de Serviço | Hidráulico |
| 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 |



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 |
|--|--------------------|

CAPACIDADES DE SERVIÇO

| | |
|------------------------------|-------|
| Tanque de Combustível | 300 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.