LiuGong



Motor	Cummins QSB3.9-C110
Potência Nominal	81 kW (109 hp / 110 ps) @ 2.200 rpm
Faixa de Amplitude Nominal	0,8 / 0,4 mm
Faixa de Frequência de Vibração	45 / 50 Hz
Faixa da Força Centrífuga	100 / 61 kN
Largura de Trabalho	1.700 mm
Peso Operacional	9.500 kg

6210E
ROLO COMPACTADOR

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

6210E ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Tier 3 / Stage III
Fabricante	Cummins
Modelo	QSB3.9-C110
Potência Nominal	81 kW (109 hp /110 ps) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	480 N·m
N° de Cilindros	4
Aspiração	Turboalimentado
Tipo de Arrefecimento	Líquido de arrefecimento a base de água

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão do Sistema	24 V

TRANSMISSÃO	
Capacidade de Vencer Rampa Teórica	40%
Tipo da Transmissão	Hidrostática
1ª Velocidade Máxima de Deslocamento, a Frente	6 km/h
2ª Velocidade Máxima de Deslocamento, a Frente	8 km/h
3ª Velocidade Máxima de Deslocamento, a Frente	12 km/h
Raio de Giro Externo Mínimo	6.770 mm

EIXOS	
Sistema de Direção	Hidráulico
Método de Direção	Articulação
Ângulo de Direção	± 35°
Pressão de Alívio da Direção	16 MPa

FREIOS	
Tipo de Freio de Serviço	Hidráulico
Atuação do Freio de Serviço	Hidráulica
Freio de estacionamento	Mecânico/Hidraúlico

DIMENSÕES	
A Comprimento Total	4.970 mm
B Largura Total	1.960 mm
C Largura do Tambor	1.700 mm
D Diâmetro do Tambor	1.200 mm
E Espessura do Tambor	15 mm
F Distância entre Eixos	3.585 mm
G Folga até o Solo Mínima	260 mm
H Altura Total	3.120 mm

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo da Bomba Principal	Bomba de pistão
Pressão de Alívio Principal	35 MPa

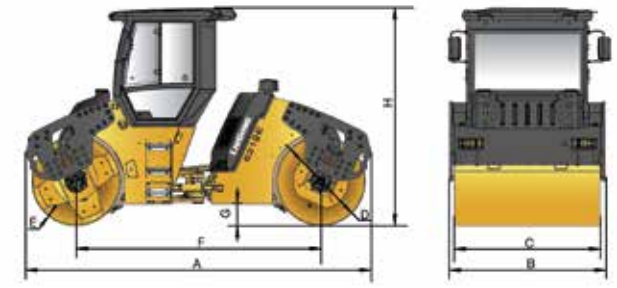
DESEMPENHO	
Carga Linear Estática do Tambor Frontal	288 N/cm
Carga Linear Estática do Tambor Traseiro	271 N/cm
Número de Tambores Vibratórios	2
Faixa de Amplitude Nominal	0,8 / 0,4 mm
Faixa de Frequência de Vibração	45 / 50 Hz
Faixa da Força Centrífuga	100 / 61 kN

PESOS OPERACIONAIS	
Peso Operacional com Lastro	9.500 kg
Peso no Tambor Frontal	4.900 kg
Peso no Tambor Traseiro	4.600 kg

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	220 L
Óleo do Motor	12 L
Tanque do Óleo Hidráulico	80 L
Sistema de Arrefecimento	22 L
Tanque de água	900 L

EQUIPAMENTO OPCIONAL
Medidor de Compactação
Cortador de Borda de Asfalto

EQUIPAMENTO PADRÃO
Cabine ROPS/FOPS



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: 06/2025

Especificações e desenhos estão sujeitos a alteração sem aviso. As máquinas exibidas podem incluir equipamento opcional. Os equipamentos padrão da LiuGong e equipamentos opcionais poderão variar de região para região. Entre em contato com seu fornecedor da LiuGong para obter informações específicas para sua área.