LiuGong



Motor	Shangchai SC7H200G3
Potência Nominal	147 kW (200 hp) @ 2.200 rpm
Faixa de Amplitude Nominal	2.0 / 1.3 mm
Faixa de Frequência de Vibração	28 / 32 Hz
Faixa de força Centrífuga	390 / 328 kN
Largura de Trabalho	2.130 mm
Peso Operacional	20.000 kg

6620E ROLO COMPACTADOR

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

6620E
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Tier 3 / Stage III
Fabricante	Shangchai
Modelo	SC7H200G3
Potência Nominal	147 kW (200 hp) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	830N·m
Nº de Cilindros	6
Aspiração	Turbo & Intercooler Ar-Ar
Tipo de Arrefecimento	Líquido de Arrefecimento a Base de Água

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão do Sistema	24 V

TREM DE FORÇA	
Capacidade de Rampa Teórica	52%
Tipo da Transmissão	Hidrostática
1ª Velocidade Máxima	3.8 km/h
2ª Velocidade Máxima	5 km/h
3ª Velocidade Máxima	5.8 km/h
4ª Velocidade Máxima	10 km/h
Raio de Giro Interno	4.870 mm

DIREÇÃO	
Sistema de Direção	Hidráulica
Método de Direção	Articulação
Ângulo de Direção	± 35°
Pressão de Alívio da Direção	16 MPa

FREIOS	
Acionamento do Freio de Serviço	Hidráulico
Acionamento do Freio de estacionamento	Acionamento Mecânico; Retorno Hidráulico

EQUIPAMENTO OPCIONAL
Kit de Patas

PNEUS	
Tamanho do Pneu	23.1-26-12PR
Pressão do Pneu	200-220 kPa

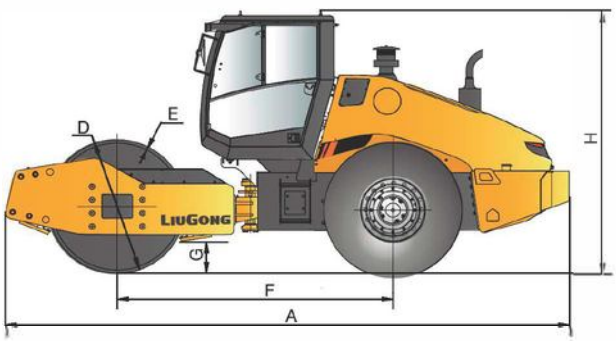
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo da Bomba Principal	Bomba Pistão
Pressão de Alívio Principal	35 MPa

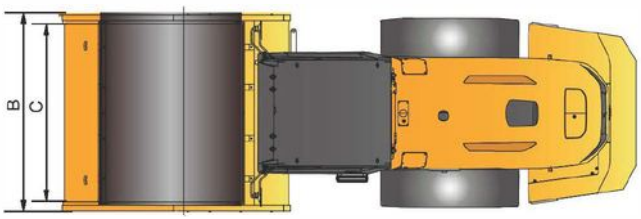
DESEMPENHO	
Carga Linear Estática do Tambor Frontal	592 N/cm
Número de Tambores Vibratórios	1
Faixa de Amplitude Nominal	2.0 / 1.3 mm
Faixa de Frequência de Vibração	28 / 32 Hz
Faixa de Força Centrífuga	390 / 328 kN
Número de Configurações de Amplitude	2

PESO OPERACIONAL	
Peso Operacional	20.000 kg
Carga no Tambor de Vibração	12.600 kg
Carga no Eixo Traseiro	7.400 kg

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível Óleo	282 L
do Motor	20 L
Óleo do Tanque Hidráulico	120 L
Sistema de Arrefecimento	32 L

DIMENSÕES	
A Comprimento	6.475 mm
B Largura	2.400 mm
C Largura do Tambor	2.130 mm
D Diâmetro do Tambor	1.600 mm
E Espessura do Tambor	45 mm
F Distância entre Eixos	3.250 mm
G Folga Até o Solo	440 mm
H Altura	3.150 mm





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: 07/2025

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.