LiuGong



Motor	Kubota D1703
Potência Nominal	25.7 kW (35 hp) @2.800 rpm
Faixa de Amplitude Nominal	0,48 mm
Faixa de Frequência de Vibração	65 Hz
Faixa de Força Centrífuga	35 / 40 kN
Largura de Trabalho	1.200 mm
Peso Operacional	2.700 kg

6027F
ROLO COMPACTADOR

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

6027F
ESPECIFICAÇÃO >>>

MOTOR	
Regulação de Emissão	Tier 3
Fabricante	Kubota
Modelo	D1703
Potência Nominal	25.7 kW (35 hp) @2.800 rpm
Potência Liquida	23 kW (31 hp) @2.800 rpm
Torque Máximo	113 Nm
Número de Cilindros	3
Aspiração	Aspirado Naturalmente
Tipo de Arrefecimento	Fluido de Arrefecimento a Base de Água
Deslocamento	1.647 L

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão do Sistema	12 V / 60 A
Bateria	12 V / 72 Ah

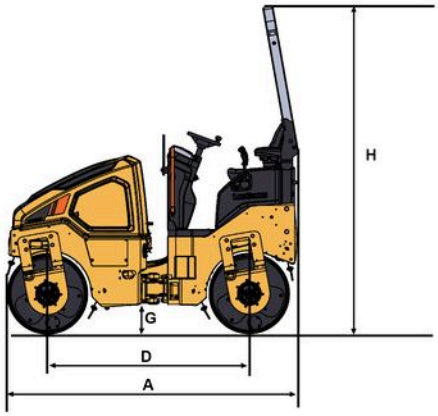
TREM DE FORÇA	
Capacidade Teórica de Rampa	30%
Velocidade Operacional	0-10 km/h
Raio Mínimo Externo de Giro	4.500 mm

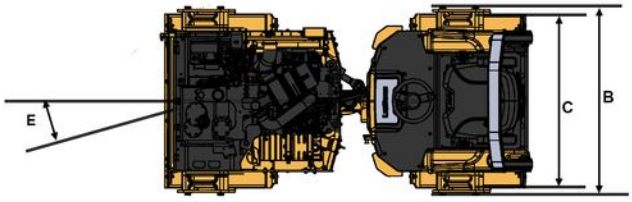
DESEMPENHO	
Carga Linear Estática do Tambor Dianteiro	112,5 N/cm
Carga Linear Estática do Tambor Traseiro	112,5 N/cm
Número de Tambores Vibratórios	2
Amplitude Nominal	0.48 mm
Frequência de Vibração	65 Hz
Força Centrífuga	42 kN
Diâmetro do Tambor	700 mm
Largura do Tambor	1.200 mm
Espessura do Tambor	10 mm

PESO OPERACIONAL	
Peso Operacional	2.700 kg
Peso no Tambor Frontal	1.350 kg
Peso no Tambor Traseiro	1.350 kg

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	30 L
Óleo do Motor	7 L
Óleo do Tanque Hidráulico	29 L
Sistema de Arrefecimento	4 L
Câmara de Vibração	6,5×1 L
Tanque de Água	48+150 L

DIMENSÕES	
A Comprimento Geral	2.535 mm
B Largura Toral	1.300 mm
C Largura de Compactação	1.200 mm
D Distância Entre Eixos	1.760 mm
E Ângulo de Direção	±32°
G Distância Mínima do Solo	255 mm
H Altura Total	2.860 mm
Ângulo de Oscilação	10°





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: 01/2026

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