Motor	Cummins QSB4.5
Potência bruta	156 HP (116 kW) @ 2.000 rpm
Potência Líquida	141 HP (104 kW) @ 2.000 rpm
Frequência de Vibração	33 / 30 Hz
Força Centrífuga	270 kN / 150 kN
Largura Operacional	2.130 mm
Peso Operacional Padrão	12.300 kg

612H

ROLO COMPACTADOR

LIUGONG

MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

612H
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Nível de Emissões	Tier 3 / Stage IIIA / MAR-1
Marca	Cummins / QSB4.5
Potência bruta	156 hp (116 kW) @ 2.000 rpm
Potência líquida	141 hp (104 kW) @ 2.000 rpm
Torque máximo	622 N.m
Número de cilindros	4
Aspiração	Turbo, pós-refrigerado ar-ar
Arrefecimento	À água

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão do Sistema	24 V

TREM DE FORÇA	
Inclinação máxima, com/sem vibração	48%
Tipo de transmissão	Hidrostática
Velocidade máxima, à frente	12,0 km / h
Raio de Giro interno	< 4.370 mm
Raio de Giro externo	< 6.500 mm

EIXOS	
Sistema de direção	Hidráulico
Método de direção	Articulação do chassi
Ângulo de direção	±35°
Pressão de alívio da direção	16 MPa
Tipo do diferencial traseiro	Deslizamento limitado

FREIOS	
Tipo do freio de serviço	Discos em banho de óleo
Acionamento do freio de serviço	Hidráulico
Acionamento do freio de estacionamento	Acionamento mecânico, liberação hidráulico

PNEUS	
Tamanho dos Pneus	23,1 - 26 - 12 PR
Banda de Rodagem	G - 23

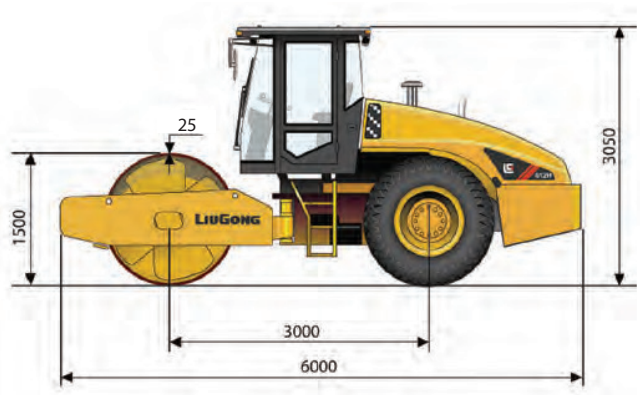
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo da bomba principal	Duas bombas de pistões axiais em tandem
Pressão de alívio principal	42 + 35 MPa

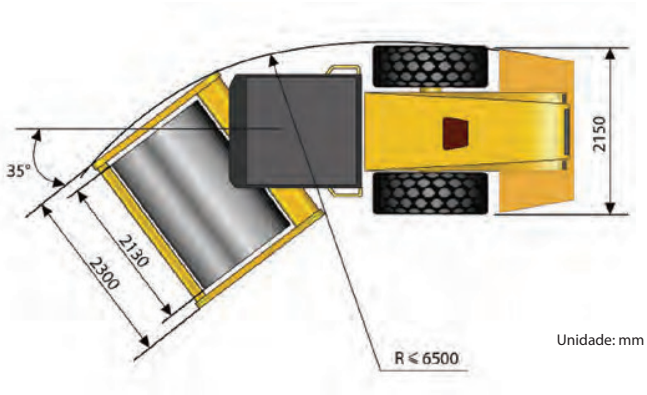
DESEMPENHO	
Carga linear estática do cilindro dianteiro	320 kg/mm
Número de cilindros vibratórios	1
Faixa de amplitude nominal	1,95 / 0,9 mm
Frequência de vibração	33 / 30 Hz
Força centrífuga	270 / 150 kN
Número de ajustes de amplitude	2

PESOS OPERACIONAIS	
Peso operacional com lastro (variação)	12.300 - 13.500 kg
Peso sobre o cilindro dianteiro	6.950 kg
Peso sobre os pneus	5.350 kg

CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO	
Tanque de Combustível	300 l
Óleo lubrificante do motor	17 l
Sistema de Arrefecimento	28 l

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS
Kit de Pé de Carneiro para o Cilindro (PDH)
Sinalizador rotativo (Giroflex)
Alarme de marcha à ré
Rolo com Pé de Carneiro Fixo





LiuGong Máquinas de Construção Pesada Ltda.
Rua Márcio Carlim, nº 270. Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP - Brasil
T: +55 19 3851-2400
E-mail: contato@liugongla.com
Site: www.liugong.com/pt_la

03/2018 Adaptado pela LiuGongLA

Especificações e design estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As máquinas mostradas podem incluir equipamentos opcionais.