

# ESPECIFICAÇÕES

## MOTOR

Norma de Emissões	Estágio Tier IIIA, em conformidade com o CONAMA MAR I, resolução 433/2011
Marca	Cummins
Modelo	QSB4.5
Potência Líquida	104 kW (141 HP) a 2.000 RPM
Torque Máximo	622 N.m
Número de Cilindros	4
Aspiração	Turbo, pós refrigerado
Tipo de Arrefecimento	Água

## SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do Sistema	24 V
-------------------	------

## SISTEMA DE TRACÇÃO

Capacidade Teórica de Trabalho em Rampas, sem/com 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	Hidráulica
Método de Direção	Articulação do chassi
Ângulo de Direção	±35°
Pressão de Alívio do Sistema de Direção	16 MPa
Tipo do Diferencial Traseiro	Deslizamento Limitado

## FREIOS

Tipo do Freio de Serviço	Discos banhados a óleo
--------------------------	------------------------

Atuação do Freio de Serviço	Hidráulico
Atuação do Freio de Estacionamento	Acionamento mecânico; liberação hidráulica

## PNEUS

Tamanho dos Pneus	23.1-26 -12 PR
Banda de Rodagem dos Pneus	G - 23

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo da Bomba Principal	2 bombas de pistões axiais em tandem
Pressão de Alívio Principal	42 + 35 MPa

## DESEMPENHO

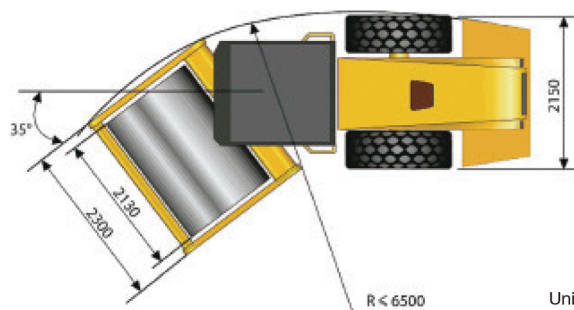
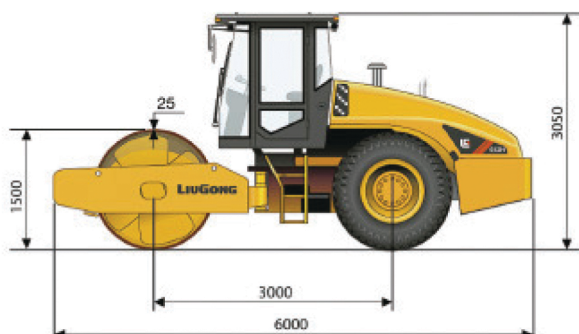
Carga Linear Estática do Tambor Dianteiro	320 kg/mm
Número de Tambores Vibratórios	1
Faixa de Amplitude Nominal	1,95 / 0,9 mm
Faixa da Frequência de Vibração	33 / 30 Hz
Faixa da Força Centrífuga	270 / 150 kN
Número de Ajustes da Amplitude	2

## PESOS DE OPERAÇÃO

Peso Operacional com Lastro (variação)	12.300 - 13.500 kg
Peso no Tambor Dianteiro	6.950 kg
Peso nos Pneus	5.350 kg

## CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	300 L
Óleo de Motor	17 L
Sistema de Arrefecimento	28 L



Unidade: mm