LIUGONG

Motor	Cummins QSL9.3
Potência Nominal	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2.200 rpm
Largura da Lâmina	4.270 mm
Velocidade Máxima	42 km/h
Força de Tração	99 kN
Peso Operacional	18.000 kg

4215D
MOTONIVELADORA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

4215D
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Nível de Emissão	Tier 3 / Stage III
Marca	Cummins
Modelo	QSL9.3
Potência Nominal	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	984 N·m @ 1.300 rpm
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado e intercooler Ar-Ar

TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Power shift
Conversor de Torque	Único estágio, três elementos
Velocidade Máxima, à frente	42 km/h
Velocidade Máxima, à ré	26.2 km/h
Número de Velocidades, à frente	6
Número de Velocidades, à ré	3

EIXOS	
Tipo de Diferencial Dianteiro	Padrão de deslizamento limitado
Tipo de Tração Final	Corrente
Oscilação do Eixo	±16°
Eixo dianteiro, Ângulo Livre da Roda	Esquerda/ Direita 18°

DIREÇÃO	
Configuração da Direção	Sensor de Carga na Direção
Pressão do Alívio da Direção	16,7 Mpa
Raio Mínimo de Giro	7.200 mm
Ângulo de Direção	± 50°
Ângulo de Articulação do Chassi	± 27°

FREIOS	
Tipo do Freio de Serviço	Freio a disco
Localização do Freio de Serviço	Eixo traseiro

PNEUS	
Tamanho do pneu	17,5-25

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de Bomba Principal	Pistão
Pressão de Alívio Principal	21 Mpa
Fluxo da Bomba Principal	158 L/min

CAPACIDADES DE TRABALHO	
Força Máxima de Tração	90 kN
Pressão de Corte	8.750 kg

DESEMPENHO DO EIXO TANDEM	
Altura	648 mm
Largura	226 mm
Distância do Centro	1.517 mm

EQUIPAMENTO PADRÃO	
Escarificador Traseiro	9 Dentes

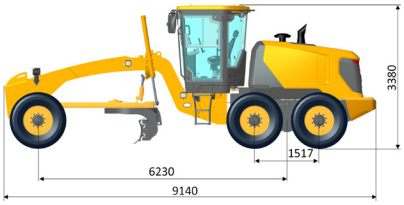
DESEMPENHO DA LÂMINA	
Comprimento Padrão da Lâmina	4.270 mm
Espessura Padrão da Lâmina	19 mm
Altura Padrão da Lâmina	610 mm
Ângulo de Corte	28~74°
Deslocamento Lateral da Lâmina Acima do Solo	600 mm
Deslocamento Lateral da Lâmina, esquerda/direita	660 / 740 mm
Ângulo Máximo de Inclinação	90°
Profundidade de Corte	680 mm
Rotação do Círculo	360°
Diâmetro do Círculo	1.455 mm
Espessura de Círculo	140 mm

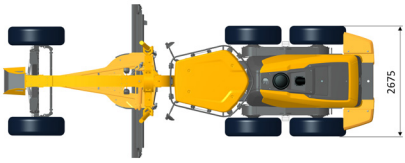
DIMENSÕES	
Distância entre eixos	6.230 mm
Comprimento Total	9.140 mm
Largura Total	2.675 mm
Altura Total com a Cabine	3.380 mm
Folga Sob o Eixo Dianteiro	602 mm

PESOS OPERACIONAIS	
Peso operacional	18.000 kg

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	348 L
Óleo do Motor	19 L
Sistema de Arrefecimento	35 L
Sistema Hidráulico	115 L
Transmissão e Conversor de Torque	33 L
Tandems,cada	90 L

EQUIPAMENTO OPCIONAL	
Ripper Traseiro	
Lâmina Dianteira	
Sistema de Nivelamento Automático	
Farol Rotativo	
Caixa sem-fim de flocos de fricção	
Lâmina	4.270 x 610 x 22 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: 05/2025

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.