

Motor	Cummins QSB7
Potência Líquida	128 kW (172 hp) @ 2,050 rpm
Potência Bruta	153 kW (181 hp) @ 2,050 rpm
Largura da Lâmina	3,960 mm
Velocidade Máxima	40 km/h
Força de Tração	80 kN
Peso Operacional Padrão	15,500 kg

4180D

MOTONIVELADORA



TRACTORBEL
EQUIPAMENTOS



LIUGONG



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

4180D ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Norma de Emissões	Tier 3 / Estágio III
Marca	Guangxi Cummins Industrial Power Co.Ltd (LiuGong and Cummins Joint Venture)
Modelo	QSB7
Potência Bruta	135 kW (181 hp) @ 2,050 rpm
Torque Máximo	740 N·m
Número de Cilindros	6
Tipo de Aspiração	Turbo e resfriado ar-ar

TRANSMISSÃO

Tipo da Transmissão	Powershift
Conversor de Torque	Estágio simples, 3 elementos
Velocidade Máxima à Frente	40 km/h
Velocidade Máxima à Ré	26,2 km/h
Número de Marchas à Frente	6
Número de Marchas à Ré	3

EIXOS

Tipos de Diferencial	Limitador de Patinagem (LSD)
Tipo de Tração Final	Corrente
Oscilação do Eixo	16°
Eixo Diant. Ângulo Livre da Roda Esquerda / Direita	18°

DIREÇÃO

Direção Hidrostática	Sensor de carga na cxa. direção
Pressão de Alívio do Sistema	16,7 MPa
Raio Mínimo de Giro	7,200 mm
Ângulo da Direção	±50°
Ângulo de Articulação do Chassis	±27°

FREIOS

Tipo do Freio de Serviço	Seco / Banhado
Localização do Freio de Serviço	Eixo Traseiro

PNEUS

Tamanho dos Pneus	17,5-25 - 16 Lonas
-------------------	--------------------

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo da Bomba Principal	Engrenagens
Pressão de Alívio Principal	20 MPa
Fluxo da Bomba Principal	122 L/min

CAPACIDADE DE TRABALHO

Força Máxima de Tração	80 kN
Pressão de Corte	7,600 kg

DESEMPENHO DO EIXO TANDEM

Altura	686 mm
Largura	210 mm
Distância do Centro	1,516 mm

DESEMPENHO DA LÂMINA EM CURVA PADRÃO

Ângulo de Banco de Corte	28~74°
Elevação da Mesa Acima do Solo	600 mm
Deslocamento Lateral Esquerda / Direita	645 / 755 mm
Ângulo Máximo de Inclinação	90°
Profundidade de Corte	680 mm
Rotação do Círculo	360°
Diâmetro do Círculo	1,455 mm
Espessura do Círculo	140 mm

DIMENSÕES

Distância entre Eixos	6,230 mm
Comprimento Total	9,090 mm
Altura Total com a Cabine	3,380 mm
Folga sob o Eixo Dianteiro	602 mm
Comprimento da Lâmina Padrão	3,960 mm
Espessura Lâmina Padrão	19 mm
Altura da Lâmina Padrão	610 mm

PESO OPERACIONAL

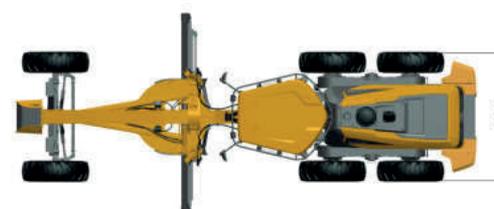
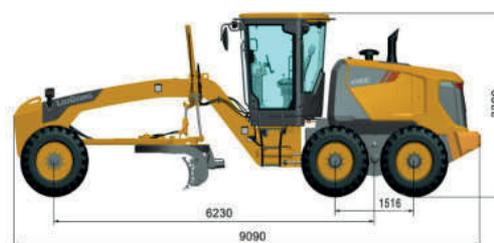
Peso Operacional	15,500 - 15,850 kg
------------------	--------------------

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	348 L
Óleo do Motor	18 L
Sistema de Arrefecimento	35 L
Reservatório Hidráulico	165 L
Conversor de Torque e Transmissão	33 L
Tandem (Cada)	28 L

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Ripper Traseiro com 5 Dentes
Lâmina Dianteira 2,740 mm
Sistema Automático de Nivelamento
Giroflex
Caixa Sem-Fim com Lâmina de Fricção



Unit : mm



TRACTORBEL
EQUIPAMENTOS

MATRIZ

Contagem | MG
Rodovia BR 040, N° 8245 - Bairro Chácaras Boa Vista
CEP: 32.150-193

FILIAL SUL DE MINAS

Pouso Alegre | MG
Rodovia JK - BR 459 - n° Km105 | Bairro Ipiranga
CEP: 37.556-140

FILIAL ESPÍRITO SANTO

Serra | MG
Rua Manoel Bandeira, 1482 | São Diogo I
CEP: 29.163-278

www.tractorbelequipamentos.com.br | 0800 880 1422

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.