

4180D ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Norma de Emissões	Estágio III/Tier 3
Marca	Guangxi Cummins Industrial Power Co.Ltd (Liugong e cummins joint venture / empreendimento conjunto)
Modelo	QSB7
Potência Líquida	135 kW (181 hp) @ 2.050 rpm
Torque Máximo	740 N·m
Número de Cilindros	6
Tipo de Aspiração	Turbo e resfriador 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

Tipo 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

Configuração da Direção	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 Chassi	±27°

FREIOS

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

PNEUS

Tamanho dos Pneus	17.5-25
-------------------	---------

SISTEMA HIDRÁULICO

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

CAPACIDADES 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 MESA PRINCIPAL

Ângulo do 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 Padrão da Mesa Principal	3.960 mm
Espessura Padrão da Mesa Padrão	19 mm
Altura Padrão da Mesa Padrão	610 mm

PESO OPERACIONAL

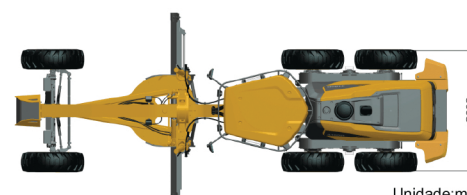
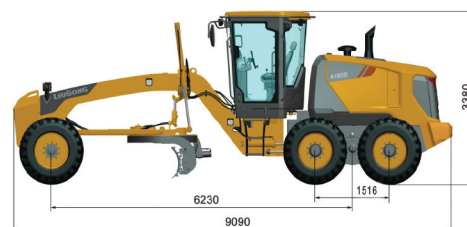
Peso Operacional	15.500-15.850 kg
------------------	------------------

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
Tandems, cada	28 L

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Ripper Traseiro com 5 Dentes
Lâmina Dianteira 2.740mm
Sistema Automático de Nivelamento
Giroflex
Caixa do Sem-Fim com Lâmina de Fricção



Unidade:mm