



Motor	Cummins QSL9.3
Potência Bruta	154 kW (207 hp / 209 ps) @ 2.000 rpm
Potência Líquida	140 kW (188 hp / 190 ps) @ 2.000 rpm
Capacidade da Lâmina	4.5 m ³
Peso Operacional	17.500 kg
Elevação acima <u>do</u> Solo	1.100 mm
Profundidade da Lâmina abaixo do Solo	510 mm

LD20D BULLDOZER

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

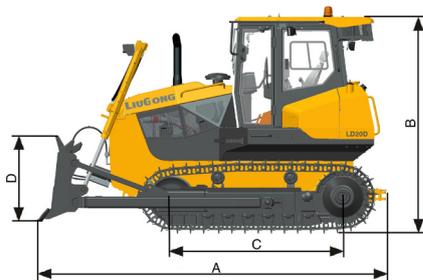
LD20D ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Modelo	Cummins QSL9.3
Regulamento de Emissão	Tier 3
Potência Bruta a RPM (ISO 9249)	154 kW (207 hp / 209 ps) a 2.000 rpm
Potência Líquida a RPM (ISO 9249)	140 kW (188 hp / 190 ps) a 2.000 rpm
Pico de Torque	1.000 N·m
Número de Cilindro	6
Deslocamento	9,3 L
Aspiração	Turboalimentado, intercooler ar/ar
Tipo de Refrigeração	Água

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão do sistema	24 V
Saída do alternador	55 amps
Classificação da bateria	120 amp-hr
Bateria CCA	850 amp-hr
Nº de baterias	2

CONJUNTO DE ACIONAMENTO	
Transmissão	Power Shift
Conversor de Torque	3 elementos Monofásico
Velocidade Máxima de Deslocamento, Frente	10,6 km/h
Velocidade Máxima de Deslocamento, Ré	12,6 km/h
Nº de velocidades	3 para frente e 3 para trás
Direção	Embreagem/freio
Freio de serviço	Tipo multidisco úmido; Atuação Hidráulica
Freio de estacionamento	Tipo de sapata/tambor; Mecânico

MATERIAL RODANTE	
Tipo esteira	Sapata de aço com garra única
Largura de sapata referenciada	510 mm (560/610 mm é opcional)
Nº de sapatas	39
Nº de rolos superiores	2
Nº de rolos inferiores	6
Pressão de solo da sapata	63,7 kPa
Tipo de suspensão	Barra de equalizador
Ajuste de tensão da esteira	Graxa



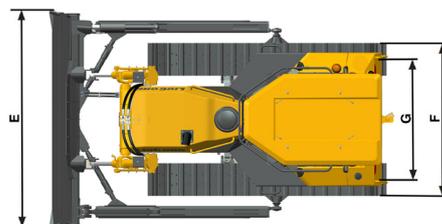
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de sistema	Aberto
Tipo de Bomba Principal	Uma bomba de engrenagem em tandem
Vazão total da bomba principal	178 L/min
Pressão de alívio, principal	17,5±0,5 MPa
Cilindros	Tipo de pistão de dupla ação

LÂMINA	
Tipo de lâmina (referenciada)	Reta
Capacidade de lâmina	4,5 m ³
Profundidade da lâmina abaixo do solo	510 mm
Elevação da lâmina acima do solo	1.100 mm
Ângulo da lâmina, esquerda	6,8°
Ângulo da lâmina, direita	6,9°
Inclinação da lâmina	445/470 mm

DIMENSÕES	
A Comprimento total	5.370 mm
B Altura até o topo da cabine	3.312 mm
C Comprimento da esteira no solo	2.640 mm
D Altura da lâmina	1.130 mm
E Largura da lâmina	3.422 mm
F Largura sobre Esteiras	2.390 mm
G Bitola	1.880 mm

PESOS OPERACIONAIS	
Peso operacional	17.500 kg ~ 20.000 kg

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	420 L
Óleo de motor	24 L
Sistema de refrigeração	45 L
Reservatório Hidráulico	100 L
Sistema hidráulico total	100 L
Transmissão e conversor de torque	110 L
Acionamentos finais, cada	40 L
Ripper Opcional	3 Dentes



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 3886124

E: overseas@liugong.com

www.liugong.com

especificações e desenhos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas mostradas podem incluir equipamentos opcionais. O equipamento padrão e opcional Liugong pode variar de região para região. Consulte seu revendedor Liugong para obter informações específicas de sua área. A potência do motor kW é convertida em cv métrico neste arquivo (1 kW=1,34 cv).

09/2021 Projetado por LiuGong