LiuGong



Motor	Cummins QSL9.3
Potencia bruta	154 kW (207 hp / 209 ps) @ 2,000 rpm
Potencia neta	140 kW (188 hp / 190 ps) @ 2,000 rpm
Capacidad de la Hoja frontal	4.3 m^3
Peso de trabajo	17,500 kg
Altura maxima de la hoja	1,100 mm
Profundidad maxima de corte	510 mm

LD20D BULLDOZER

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

LD20D ESPECIFICACIONES >>>

Motor	
Modelo	Cummins QSL9.3
Regulación de emisiones	Tier 3
Potencia bruta @ RPM (ISO 9249)	154 kW (207 hp / 209 ps) @ 2,000 rpm
Potencia neta @ RPM (ISO 9249)	140 kW (188 hp / 190 ps) @ 2,000 rpm
Par máximo	1,000 N·m
Número de cilindros	6
Camara combustion	9.3 L
Enfriamiento	Turboalimentado con inter-enfriamiento
Modo de enfriamiento	Agua

Sistema eléctrico	
Tensión del sistema	24 V
Salida del alternador	55 amps
Capacidad de la batería	120 amp-hr
Batería CCA	850 amp-hr
Número de baterías	2

Tren de transmisión	
Transmisión	Cambio de potencia
Convertidor de par	3 componentes - etapa única, fase única
Velocidad máxima de avance	10.6 km/h
Velocidad máxima de conducción	12.6 km/h
Número de velocidades	3 al frente y 3 reversa
Conducir	Embrague / freno
Freno de servicio	Tipo de disco múltiple húmedo; Accionamiento hidráulico
Freno de estacionamien	Zapata y tambor

Carrileria	
Zapatas	De acero con punto de engrase
Ancho del zapato de referenda	510 mm (560/610 mm Es opcional)
Número de zapatas	39
Número de rodillos de soporte superiores	2
Número de rodillos inferiores	6
Distancia entre cadenas y vías	203 mm
Presión específica de puesta a tierra	63.7 kPa
Tipo de suspension	Barra ecualizadora
Ajuste de tension de cadenas	Aceite lubricante

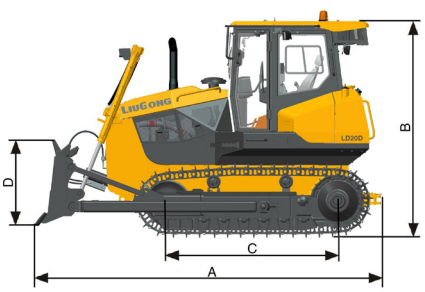
Sistema hidráulico	
Tipo de sistema	Abierto
Tipo de bomba principal	Una bomba de engranajes de doble cavidad
Caudal total de la bomba principal	178 L/min
Descarga principal	17.5±0.5 MPa
Cilindro	Pistón de doble acción

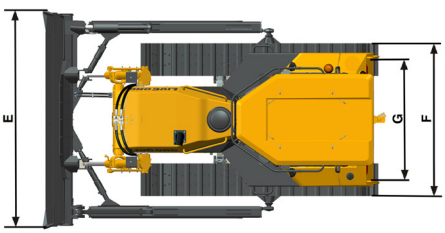
Hoja	
Tipo de hoja	Pala de inclinación recta
Capacidad de la Hoja frontal	4.3 m^3
Profundidad maxima de corte	510 mm
Altura maxima de la hoja	1,100 mm
ángulo de la pala, lado izquierdo	6.8°
ángulo de la pala, derecha	6.9°
Inclinación de la pala	445/470 mm

Tamaño	
A Longitud total	5,370 mm
B Altura hasta la parte superior de la cabina	3,312 mm
C Longitud en tierra	2,640 mm
D Altura de la pala	1,130 mm
E Ancho de la pala	3,420 mm
F Ancho de la vía	2,390 mm
G Ancho de vía	1,880 mm

Peso de operación	
Peso	17,500 kg

Capacidad de servicio	
Tanque de combustible	420 L
Aceite de motor	24 L
Sistema de refrigeración	45 L
Depósito hidráulico	100 L
Total del sistema hidráulico	100 L
Caja de cambios y convertidor de par	110 L
Mandos finales, cada uno	40 L





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

10/2023 Designed by LiuGong
Replace the previous versions of 09/2021

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. LiuGong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your LiuGong dealer for information specific to your area. Engine power kW is converted to horsepower (1 kW=1.3596 ps and 1 kW=1.3410 hp) in this file.