



Motor
Potência Bruta
Potência Líquida
Torque Máximo
Capacidade da Lâmina
Peso Operacional

Cummins L9T3-140A1
139 kW (186 hp) @ 2.000 rpm
125 kW (167 hp) @ 2.000 rpm
890 N · m
3,2 m³
17.400 kg

B160C

TRATOR DE

ESTEIRAS

B160C

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Regulamento de Emissão	EPA Tier 3 / EU Stage III
Modelo	L9T3-140A1 - Diesel
Potência Bruta	139 kW (186 hp) @ 2.000 rpm
Potência Líquida	125 kW (167 hp) @ 2.000 rpm
Torque Máximo	890 N · m
N° de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado
Cilindrada	9,3 L

TRANSMISSÃO

Tipo da Transmissão	Power shift
Máx. Velocidade à frente	10,51 km/h
Máx. Velocidade à ré	13,67 km/h
N° de Velocidades à frente	3
N° de Velocidades à ré	3

SISTEMA ELÉTRICO

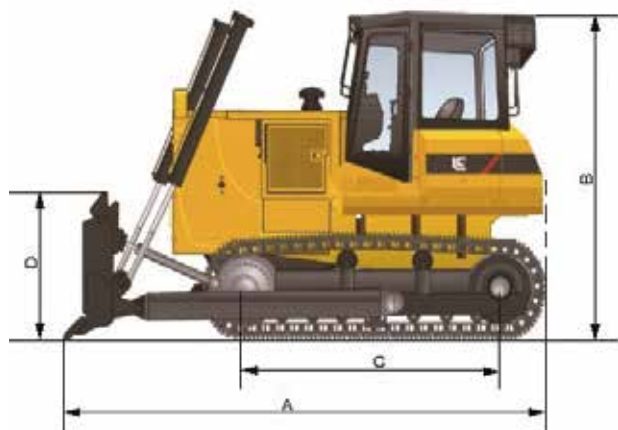
Tensão do Sistema	24 V
-------------------	------

MATERIAL RODANTE

Tipo da Esteira	Garra Simples, Selada e Lubrificada
Largura da Sapata	610 mm
N° de Sapatas por Lado	37
N° de Roletes Superiores por Lado	2
N° de Roletes Inferiores por Lado	6
Pressão no Solo sem Ripper	50,06 kPa
Pressão no Solo com Ripper	54,95 kPa
Folga até o Solo	400 mm

PESOS OPERACIONAIS

Peso Operacional sem Ripper	17.400 kg
Peso Operacional com Ripper	19.100 kg



DESEMPENHO DA LÂMINA

Tipo da Lâmina	Lâmina Reta
Capacidade da Lâmina	3,2 m³
Profundidade de Escavação da Lâmina	540 mm
Altura de Elevação da Lâmina	1.076 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Fluxo Total, Bomba Principal	250 L/min
Pressão de Alívio, Bomba Principal	14 MPa
Tipo da Bomba Principal	Bomba de Engrenagem

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	413 L
Óleo do Motor	24 L
Tema de Arrefecimento	37 L
Tanque do Óleo Hidráulico	95 L
Sistema de Transmissão	122 L
Acionamentos Finais, cada	33 L

DIMENSÕES

A Comprimento Total sem/com Ripper	5.300 mm / 6.636 mm
B Altura até o Topo da Cabine	3.200 mm
C Comprimento da Esteira no Solo	2.430 mm
D Altura da Lâmina	1.045 mm
E Largura da Lâmina	3.976 mm
F Largura sobre Esteiras	2.490 mm
G Bitola	1.880 mm

EQUIPAMENTO PADRÃO

Cabine com Ar Condicionado e Certificação ROPS/FOPS	
Número de Dentes do Ripper	3

