

LOVOL

BRASIL

www.lovolbrasil.com.br



Potência Nominal
Peso Operacional
Capacidade Concha
Profundidade Máx. de Escavação

115HP/2200 rpm
13.850kg
0,58m³
5.435mm

FR150E₂
ESCAVADEIRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FR150E₂

LOVOL
BRASIL



Desempenho Principal

Força de Escavação da Caçamba	101kN
Força de Escavação do Braço	75kN
Máx. Força de Tração	115kN
Máx. Velocidade de Deslocamento	5.4km/h
Min. Velocidade de Deslocamento	3km/h
Velocidade Máx. Giro	10,5r/min
Pressão do Solo	41,8KPa



Capacidades de Serviço

Tanque de Combustível	246L
Tanque Hidráulico	165L
Óleo de Motor	7-10.6L
Máx. Fluxo da Bomba Principal	256L/min
Pressão da Válvula de Segurança Principal	34,3/37,3MPa



Dimensões (mm)

Comprimento da Lança		4.600
Comprimento do Braço		2.500
Nº de Sapatas (de cada lado)		43
Número de Roletes Inferiores		7
Comprimento de Transporte	A	7.740
Comprimento Terrestre de Transporte	B	4.395
Altura da Lança	C	2.850
Largura de Transporte	D	2.505
Altura da Cabine	E	2.850
Distância do Contrapeso ao Solo	F	875
Min. Distância ao Solo	G	420
Raio de Giro do contrapeso	H	2.270
Distância entre o centro das rodas	I	2.880
Comprimento da esteira	J	3.730
Bitola	K	2.000
Largura da Sapata	L	600
Altura do Capô	M	1.940
Largura da Plataforma Rotativa	N	2.490



Motor CUMMINS

Modelo	QSF 3.8
Nº de Cilindros	4
Nível de Emissão	TIER III



Área de Trabalho (mm)

Máx. Altura de Escavação	1	8.500
Máx. Altura de Despejo	2	6.120
Máx. Profundidade de Escavação	3	5.435
Máx. Profundidade de Escavação Vertical	4	4.825
Máx. Raio de Escavação	5	8.300
Máx. Raio de Escavação do Solo	6	8.170
Min. Raio de Giro	7	2.490

