

LOVOL

BRASIL

www.lovolbrasil.com.br



Potência Nominal

86kW/2200rpm(CUMMINS)
92kW/2200rpm(WEICHAI)

Peso Operacional

12200kg

Capacidade Concha

0.5m³-0.56m³

FR130E₂-H

ESCAVADEIRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FR130E₂-H

LOVOL
BRASIL



Desempenho Principal

Força de Escavação da Caçamba	91kN
Força de Escavação do Braço	68kN
Máx. Força de Tração	115kN
Máx. Velocidade de Deslocamento	5.4km/h
Min. Velocidade de Deslocamento	3km/h
Velocidade Máx. Giro	10.5r/min
Gradabilidade	35°
Pressão do Solo	40.4kPa
Força de Escavação do Balde	91kN
Força de Escavação do Braço	68kN



Capacidades de Serviço

Tanque de Combustível	246L
Tanque Hidráulico	160L
Óleo de Motor	7L-10.6L/ 8.9L-11.7L
Máx. Fluxo da Bomba Principal	2x130L/min
Pressão da Válvula de Segurança Principal	34.3MPa / 37MPa



Dimensões

Comprimento da Lança	4260mm	
Comprimento do Braço	2360mm	
Nº de Sapatas (de cada lado)	41	
Número de Roletes Inferiores	6	
Número de Rolete Superior	1	
Comprimento de Transporte	A	7320mm
Comprimento Terrestre de Envio	B	4080mm
Altura da Lança	C	2775mm
Largura de Envio	D	2505mm
Altura da Cabine	E	2850mm
Distância ao Solo do Contrapeso	F	875mm
Min. Distância ao Solo	G	420mm
Raio de Giro da Cauda	H	2270mm
Banda de Rodagem	I	2705mm
Comprimento da Trilha	J	3425mm
Bitola	K	1990mm
Largura da Sapata da Pista	L	500mm
Altura do Capô	M	1940mm
Largura da Plataforma Rotativa	N	2505mm



Área de Trabalho

Máx. Altura de Escavação	1	7950mm
Máx. Altura de Despejo	2	5600mm
Máx. Profundidade de Escavação	3	5030mm
Máx. Profundidade de Escavação Vertical	4	4625mm
Máx. Raio de Escavação	5	7780mm
Máx. Raio de Escavação do Solo	6	7640mm
Min. Raio de Giro	7	2395mm

