

# VOLVO

<b>Característica</b>	<b>U.M.</b>	<b>EC140D</b>
<b>Carac.Principal</b>		
Peso operacional	kg	16.730
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		Volvo D3.8E
Norma de medição		SAE J1995
Potência máxima	HP/rpm	104/2.200
Torque máximo	Nm/rpm	369,5/1.500
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Dados operacionais</b>		
Alcance máximo na horizontal	mm	8.330
Altura máxima de carregamento	mm	6.490
Altura máxima de corte	mm	8.900
Característica		Lança 4,6m; Braço 2,5m; ISO 6015
Força de escavação da caçamba	kN	82,20
Força de escavação do braço	kN	69,20
Profundidade máxima de escavação	mm	5.320
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Caçamba (tipo uso geral)</b>		
Capacidade coroada	m³	0,73
Largura	mm	1.200
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Material rodante</b>		
Largura das sapatas	mm	600
Pressão de contato no solo	kg/cm²	0,30
Tração	kN	119
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Eletrônica embarcada</b>		
Sistema de diagnose de falhas		Sim

Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Sim
Sistema de transmissão de dados		Sim
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Circuito piloto</b>		
Características		Não Informado
Pressão máxima	bar	35
Tipo de bomba		bomba hidráulica de pistões axiais de deslocamento variável
Vazão máxima	l/min	202
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Sistema hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	34,30
Tipo e características		Duas bombas de pistão axial com deslocamento variável
Vazão máxima	l/min	202
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Informações Complementares</b>		
Cabine		Fechada, com ar condicionado, proteção ROPS e opção de proteção FOPS.
Código Finame		3390300
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	11.000 x 2.590 x 2.670
País de origem		Brasil
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Torque de giro	kNm	41,30
Velocidade máxima de deslocamento	km/h	5,30
Custo Horário	R\$	0,00



