

# VOLVO

Característica	U.M.	EC210D
<b>Carac.Principal</b>		
Peso operacional	kg	22.800
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		Volvo D5E
Norma de medição		SAE J1995
Potência máxima	HP/rpm	167/2.000
Torque máximo	Nm/rpm	618/1.500
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Dados operacionais</b>		
Alcance máximo na horizontal	mm	9.930
Altura máxima de carregamento	mm	6.960
Altura máxima de corte	mm	9.960
Característica		Lança 5,7m; Braço 2,9m; ISO 6015
Força de escavação da caçamba	kN	123
Força de escavação do braço	kN	96,70
Profundidade máxima de escavação	mm	6.730

Custo Horário	R\$	0,00
---------------	-----	------

---

**Caçamba (tipo uso geral)**


---

Capacidade coroadada	m <sup>3</sup>	1,22
Largura	mm	1.460
Custo Horário	R\$	0,00

---

**Material rodante**


---

Largura das sapatas	mm	600
Pressão de contato no solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,49
Tração	kN	204
Custo Horário	R\$	0,00

---

**Eletrônica embarcada**


---

Sistema de diagnose de falhas		Sim
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Sim
Sistema de transmissão de dados		Sim
Custo Horário	R\$	0,00

---

**Circuito piloto**


---

Características		Não Informado
Pressão máxima	bar	35
Tipo de bomba		De engrenagem
Vazão máxima	l/min	18

Custo Horário	R\$	0,00
<b>Sistema hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	343
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.
Código Finame		3557613
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	9.700 x 2.800 x 3.000
País de origem		Brasil
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Torque de giro	kNm	76,70
Velocidade máxima de deslocamento	km/h	5,80
Custo Horário	R\$	0,00