

# VOLVO

Característica	U.M.	EC140BLCM Prime
<b>Carac.Principal</b>		
Peso operacional	kg	15.150
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		Volvo D4D, eletrônico (Tier II)
Norma de medição		SAE J1349
Potência máxima	HP/rpm	94 / 2.100
Torque máximo	Nm/rpm	390 / 1.500
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Dados operacionais</b>		
Alcance máximo na horizontal	mm	8.160
Altura máxima de carregamento	mm	6.130
Altura máxima de corte	mm	8.570
Característica		Com lança de 4.600 mm e braço de 2.500 mm
Força de escavação da caçamba	kN	93,1/98,1
Força de escavação do braço	kN	63,7/64,7
Profundidade máxima de escavação	mm	5.880

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

---

**Caçamba (tipo uso geral)**

---

Capacidade coroada	m <sup>3</sup>	0,75
Largura	mm	1.200
Custo Horário	R\$	0,00

---

**Material rodante**

---

Largura das sapatas	mm	700
Pressão de contato no solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,33
Tração	kN	Não informado
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	40
Tipo de bomba		De engrenagem (fixa)
Vazão máxima	l/min	21

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

---

**Sistema hidráulico**

---

Pressão máxima	bar	330/350
----------------	-----	---------

Tipo e características		Duas bombas de pistão axial com deslocamento variável, que geram pressão máxima de 350 bar e vazão máxima de 2 x 118 l/min
------------------------	--	--

Vazão máxima	l/min	2x180
--------------	-------	-------

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

---

**Informações Complementares**

---

Cabine		Fechada com ar condicionado e opção de proteção FOPS
--------	--	--

Código Finame		2764026
---------------	--	---------

Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	7.690 x 2.690 x 3.060
-----------------------------------	----	-----------------------

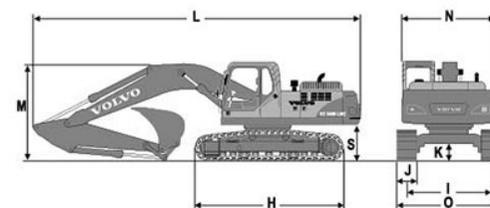
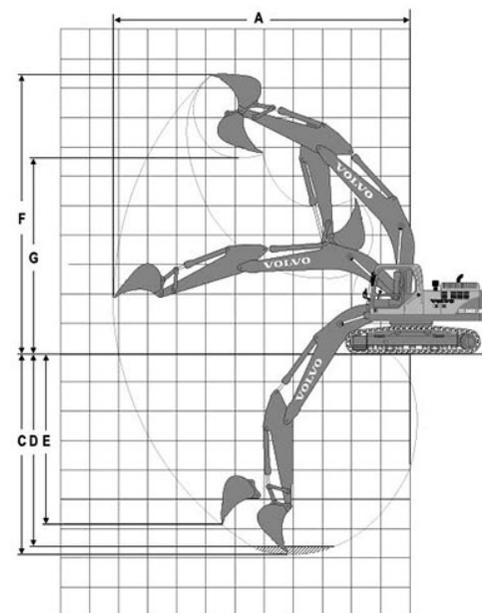
País de origem		Brasil
----------------	--	--------

Preço de Referência	R\$	Não informado
---------------------	-----	---------------

Torque de giro	kNm	38,8
----------------	-----	------

Velocidade máxima de deslocamento	km/h	4,3
-----------------------------------	------	-----

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



A	C	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	S	T
8.660	5.880	8.930	6.470	2.630	2.450	2.690	2.770	2.130	2.080	900	3.000	430	7.650