

# VOLVO

Característica	U.M.	L120H
<b>Carac.Principal</b>		
Capacidade da caçamba	m <sup>3</sup>	9,50
<b>Motor</b>		
Modelo		Volvo D8L
Norma de medição		SAE J742
Potência máxima	HP/rpm	240/1.700
Torque máximo	Nm/rpm	1.125/1.600
<b>Carga estática de tombamento</b>		
Posição articulada	kg	12.000
Posição reta	kg	13.500
<b>Eletrônica embarcada</b>		
Sistema de diagnose de falhas		Não Informado
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Não Informado
Sistema de transmissão		Não Informado
Sistema de transmissão de dados		Não Informado
<b>Pneus</b>		
Dianteiros		23.5R25 L3

Traseiros		23.5R25 L3
<b>Sistema Hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	250
Tipo e características		Bombas de pistões axiais de deslocamento variável, sensíveis à carga, com 250 bar (bomba 1) e 260 bar (bomba 2) de pressão máxima e 145 + 110 l/min de vazão.
Vazão máxima	l/min	252
<b>Informações Complementares</b>		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	4.250
Altura livre do solo	mm	450
Altura máxima de descarga	mm	2.950
Altura total	mm	3.400
Articulação do chassi	Graus	40
Braço de levantamento		Cinematismo de Torque Paralelo TP
Cabine		Care Cab, fechada, com ar condicionado e proteção ROPS/FOPS como itens de série
Código Finame		2231235
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	8.200 x 2.750 x 3.400
Força de desagregação	kN	173
Freios		Sistema Volvo de duplo circuito, totalmente hidráulico. Freios a discos úmidos resfriados por circulação de óleo.
Marchas		4 à frente / 4 à ré

País de origem		Brasil
Peso Operacional	kg	20.700
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	70
Raio de giro	mm	5.700
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	Frente/Ré 1° 7,2 / 2° 13,6 / 3° 28,1 / 4° 40

