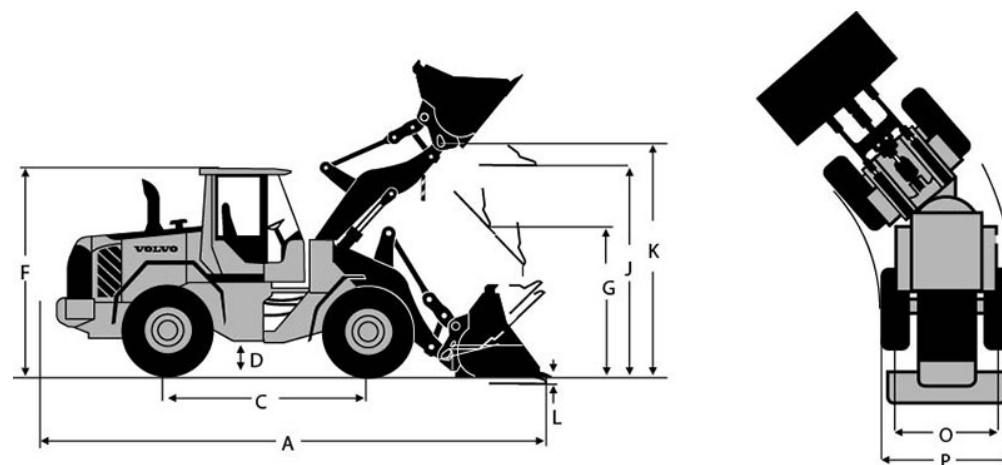


VOLVO

Característica	U.M.	L120F
Carac.Principal		
Capacidade da caçamba	m ³	2,6
Motor		
Modelo		Volvo D7E, eletrônico
Norma de medição		(*) SAE J1995
Potência máxima	HP/rpm	245 / 1.700
Torque máximo	Nm/rpm	1.065 / 1.500
Carga estática de tombamento		
Posição articulada	kg	12.140
Posição reta	kg	14.240
Eletrônica embarcada		
Sistema de diagnose de falhas		Standard
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Standard
Sistema de transmissão		Contra-eixos Volvo HTE 205
Sistema de transmissão de dados		Standard
Pneus		
Dianteiros		23.5 R25 L3

Traseiros		23.5 R25 L3
Sistema Hidráulico		
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	255
Informações Complementares		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	4.090
Altura livre do solo	mm	420
Altura máxima de descarga	mm	2.910
Altura total	mm	Não informado
Articulação do chassi	Graus	40
Braço de levantamento		Cinematismo de torque paralelo TP
Cabine		Fechada, com ar condicionado e proteção ROPS/FOPS como itens de série
Código Finame		2231235
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	8.020 x 2.680 x 3.370
Força de desagregação	kN	164
Freios		Sistema de duplo circuito com acumuladores de nitrogênio e freios a discos úmidos, resfriados por circulação de óleo e operados hidráulicamente

Marchas		4 à frente / 4 à ré
País de origem		Brasil
Peso Operacional	kg	19.200
Preço de Referência	R\$	Não informado
Profundidade de escavação	mm	96
Raio de giro	mm	5.730 (exterior aos pneus)
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	Frente 1° 7 / 2° 13 / 3° 24,4 / 4° 37 / Ré 1° 7 / Ré 2° 13 / Ré 3° 24,4 / Ré 4° 37



A	C	D	F	G	J	K	L	O	P
8.020	3.200	420	3.370	2.910	3.800	4.110	96	2.060	2.680