VOLVO

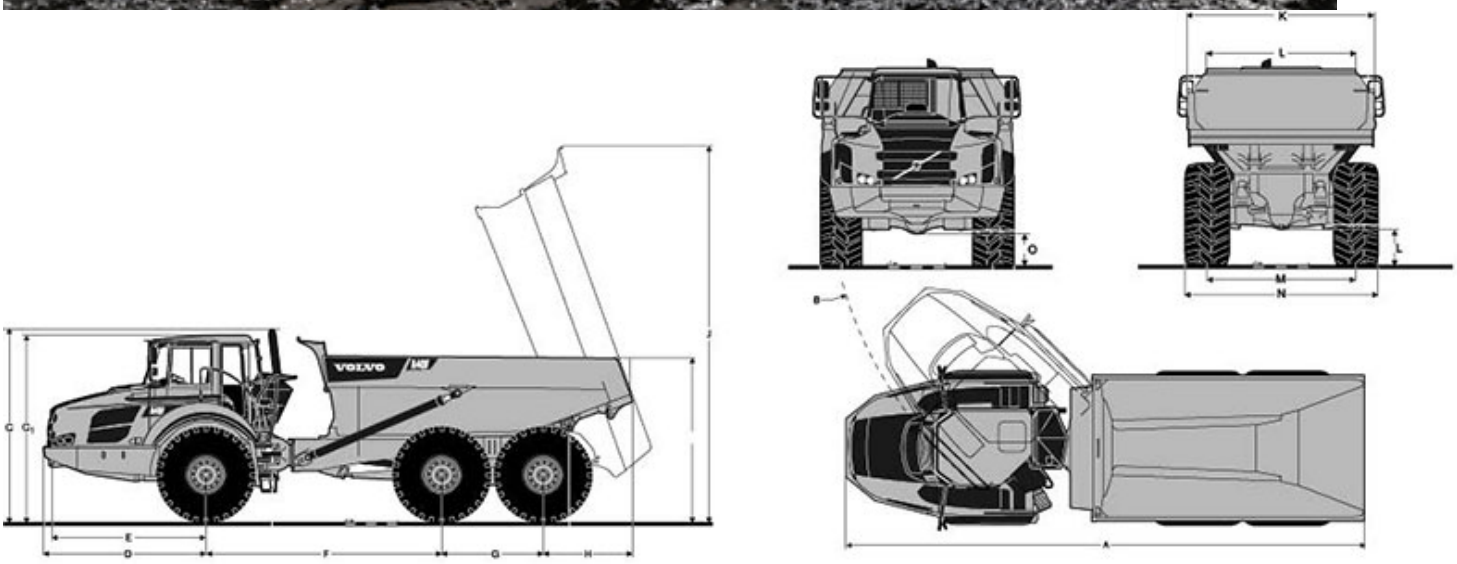
Característica	U.M.	A40F
Carac.Principal		
Peso operacional	kg	30.600
Motor		
Modelo		Volvo D16F, eletrônico
Norma de medição		(*) SAE J1995
Potência máxima	HP/rpm	470 / 1.800
Torque máximo	Nm/rpm	2.525 / 1.050
Eletrônica embarcada		
Sistema de diagnose de falhas		Sim
Sistema de gerenciamento operação/manutenção		Sim
Sistema de transmissão de dados		Sim
Tipo de sistema de suspensão		
Dianteira		Livre de manutenção. Movimento independente das rodas por meio de um sistema de suspensão em 3 pontos no eixo dianteiro
Traseira		Livre de manutenção. Viga de balanço suportada em dois pontos. Movimento independente das rodas por meio de um sistema de suspensão em 3 pontos em cada eixo
Informações Complementares		
Alcance da caçamba (elevação máxima)	mm	7.287
Altura livre do solo	mm	571
Articulação do chassi	Graus	45
Cabine		Cabine fechada, com proteção ROPS/FOPS, com ar condicionado
Capacidade da caçamba - coroada - SAE	m³	24
Capacidade da caçamba - rasa	m³	18,4
Capacidade máxima de rampa (carregado)	%	45
Carga útil de transporte	kg	39.000
Código Finame		Não aplicável
Desnível máximo entre rodas	Graus	303
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	11.263 x 3.433 x 3.769

VOLVO

A40F

Eletrônica embarcada		Não informado
Freios		Freios úmidos totalmente hidráulicos com múltiplos discos em todas as rodas. Sistema independente de arrefecimento fechado a óleo em cada eixo
Marchas		9 à frente / 3 à ré
País de origem		Suécia
Pneus		29.5R25
Preço de Referência	R$	Não informado
Raio de giro	mm	8.967
Retardador hidráulico		Usa-se os freios úmidos nos eixos e o freio VEB
Sistema de direção		Hidromecânico autocompensante. Dois cilindros de direção de dupla ação
Sistema de transmissão		Planetária, Powertronic Volvo PT 2119
Velocidade máxima em cada marcha à frente	km/h	1° 6 / 2° 9 / 3° 11 / 4° 15 / 5° 22 / 6° 28 / 7° 37 / 8° 49 / 9° 57
Velocidade máxima em cada marcha à ré	km/h	1° 7 / 2° 9 / 3° 18





A	B	C	C1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
11.263	8.967	3.768	3.597	3.101	2.942	4.518	1.940	1.706	2.457	3.154	7.287	3.374	2.653	3.565	635	2.636	3.433	571