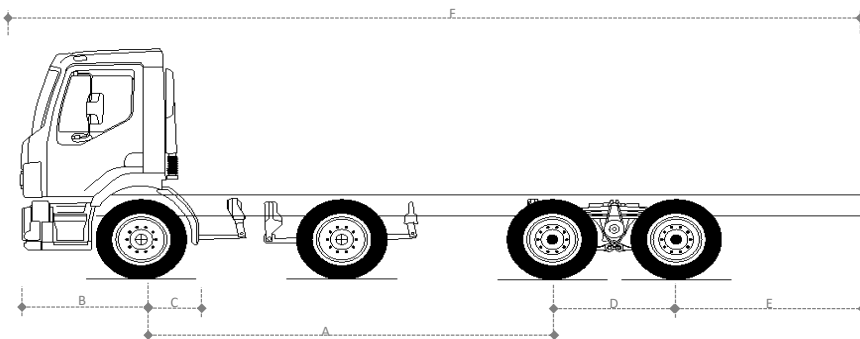
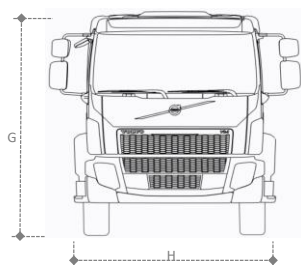


VOLVO VM 8x4R Light Mixer

Especificações Técnicas



VERSÃO	4350
DIMENSÕES (mm)	
A Entre eixos	4350
B Balanço dianteiro	1390
C Distância eixo dianteiro/implemento	850
D Distância entre os eixos direcionais	2220
E Distância entre os eixos traseiros	1370
F Balanço traseiro	1125
G Comprimento total	8235
H Altura da cabine	2860
I Largura da cabine	2400
Raio de giro	10590

PESOS (kg)	
Tara eixo dianteiro	5519
Tara no eixo traseiro	2627
Tara total do chassi	8146
Tanque de combustível	160 l

Peso para veículos standard, em ordem de marcha, com estepe e sem motorista. Tolerância de 3%.

A inclusão de opcionais pode modificar os pesos acima.

MOTOR	VOLVO D8K - 290
Potência	290 cv - 210 kW @ 1900 rpm
Torque	1050 Nm (1000 - 1700 rpm)
Número de cilindros	6
Número de válvulas / cilindro	4
Cilindrada (litros)	7,7
Freio motor	Borboleta de 210 cv
Emissões	Proconve P8
Tipo de injeção	Injeção direta common rail com gerenciamento eletrônico

TRANSMISSÃO	Caixa Manual ZT1309
Motor (cv)	290
Tipo	Sincronizada
Trocas de marcha	Manual
Número de marchas a frente	9 (8 + 1 super-reduzida)
Número de marchas a ré	1
Relações de Transmissão	SR) 12,73 1ª) 8,83 2ª) 6,28 3ª) 4,64 4ª) 3,48 5ª) 2,54 6ª) 1,81 7ª) 1,34 8ª) 1,00 Ré) 12,04
Capacidade de óleo (l)	8,9

Desenvolvido pelo Departamento de Engenharia de Vendas. Fotos meramente ilustrativas.

A Volvo do Brasil reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas dos produtos sem prévio aviso. Alguns equipamentos são opcionais. www.volvo.com.br

FREIOS		BRAKE-M2	
Tipo		Tambor com ABS e EBS*	
Freio motor		Borboleta de 210 cv	
Estacionamento		Mola acumuladora com acionamento pneumático	

* Sistema de freios eletrônico (EBS) com função antitravamento (ABS), com controle de tração e assistente de partida em rampa.

EIXO DIANTEIRO		FATYP267	
Tipo		Perfil "I" em Aço Forjado	
Cubos		Lubrificados a graxa e livres de manutenção	
Capacidades de carga (t)		13,4	

SUSPENSÃO DIANTEIRA		FST-PAR	
Tipo		Parabólica	
Amortecedores		2 de dupla ação	
Barra estabilizadora		Sim	

EIXOS TRASEIROS		RTS2140B	
Motor (cv)		290	
Tipo		Simples velocidade	
Redução nos cubos		Não	
Tipo de carcaça		Estampada	
Capacidade máxima do eixo (t)		40*	
		4,11:1	
		4,88:1	
		5,29:1	
Capacidade de óleo (l)		11 + 11	
Bloqueio de diferencial		Sim, entre eixos	

* Capacidade máxima do eixo. Verificar CMT conforme motorização em Capacidade de Carga.

SUSPENSÃO TRASEIRA		RADD-BR	
Tipo		Parabólica	
Amortecedores		2	
Barra estabilizadora		Sim	
Freio		Tambor	
Capacidade vertical (t)		20,0	

CAPACIDADE DE CARGA (t)			
Tipo de suspensão traseira		RADD-BR	
Tipo de suspensão dianteira		FST-PAR	
Modelos de eixo traseiro		RTS2140B	
Dianteira		13,4	
Traseira		20	
PBT - Técnico		33,4	
CMT		35	

CHASSIS			
Tipo		Perfil "U"	
Material		LNE60	
Bitola (mm)		866	
Altura da alma (mm)		260	
Largura da aba (mm)		70	
Espessura da longarina (mm)		8	
Espessura do reforço (mm)		7	

SISTEMA ELÉTRICO			
Tensão nominal		24V	
Bateria (em série)		2x 100 Ah / 12V	
Alternador		90 A / 28 V	

EMBREGEM			
Tipo		Monodisco de fricção a seco tipo push-type	
Acionamento		Hidropneumático	
Diâmetro do disco (mm)		395	

CABINES		L1H1	
Tipo		Diurna	
Tipo de suspensão		mola/amortecedor	