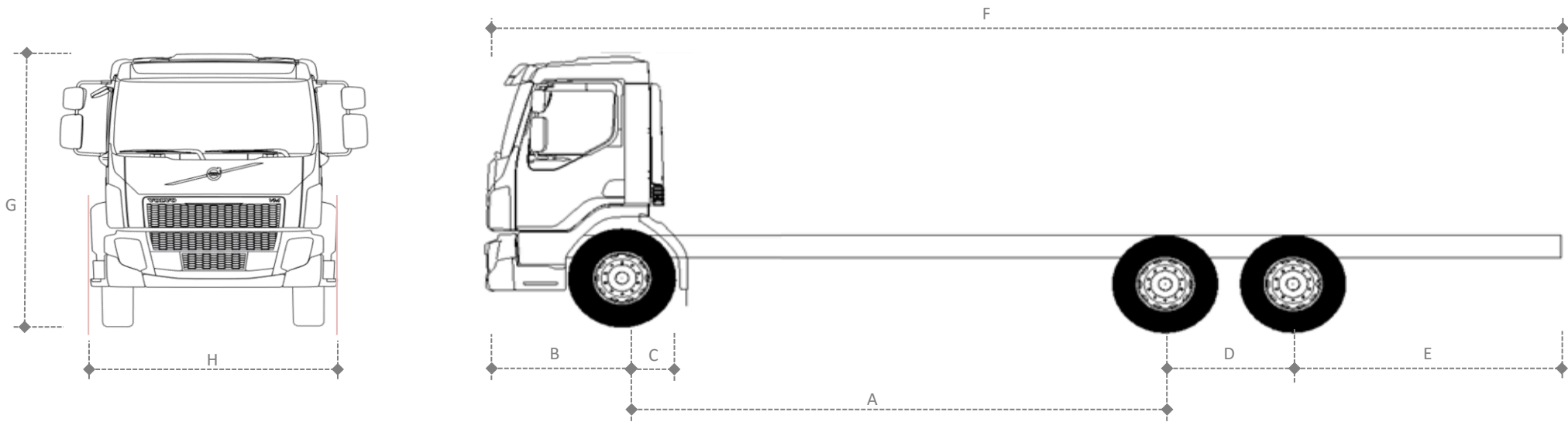


VOLVO VM 6x2R City

Especificações Técnicas



VERSÃO	3650	5150
DIMENSÕES (mm)		
A Entre eixos	3650	5150
B Balanço dianteiro	1320	1320
C Distância eixo dianteiro/implemento	503	503
D Distância entre os eixos traseiros	1224	1224
E Balanço traseiro	1071	2571
F Comprimento total	7265	10265
G Altura da cabine	2784	2784
H Largura da cabine	2400	2400
Raio de giro	8160	10480

Altura externa máxima, sem carga, sem defletor, suspensão traseira parabólica, pneus 295/80 R22.5

Veículos com climatizador acrescentar 220 mm à altura.

Todas as medidas são referência e podem variar de acordo com opcionais.

PESOS (kg)		
Tara eixo dianteiro	3690	3790
Tara no eixo traseiro	3433	3553
Tara total do chassi	7123	7343
Tanque de combustível	200 l	200 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

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		FATYPE67
Tipo	Perfil "I" em Aço Forjado	
Cubos	Lubrificados a graxa e livres de manutenção	
Capacidades de carga (t)	6,7	

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

EIXOS TRASEIROS		RSS1043
Tipo	Simples velocidade	
Redução nos cubos	Não	
Tipo de carcaça	Estampada	
Capacidade máxima do eixo (t)	45*	
Relações de redução	3,21:1	
	3,42:1	
	3,58:1	
	3,73:1	
	3,91:1	
Capacidade de óleo (l)	21	
Bloqueio de diferencial	Não	

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

SUSPENSÃO TRASEIRA		RADT-CR (Balancim)
Tipo	Semi-elíptica	
Amortecedores	Não	
Barra estabilizadora	Não	
Freio	Tambor	
Capacidade vertical (t)	18,0	

CAPACIDADE DE CARGA (t)		
Tipo de suspensão traseira	RADT-CR	
Tipo de suspensão dianteira	FST-PAR	
Modelos de eixo traseiro	RSS1043	
Dianteira	6,7	
Traseira	18	
PBT - Técnico	24,7	
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	

EMBREAGEM		
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	