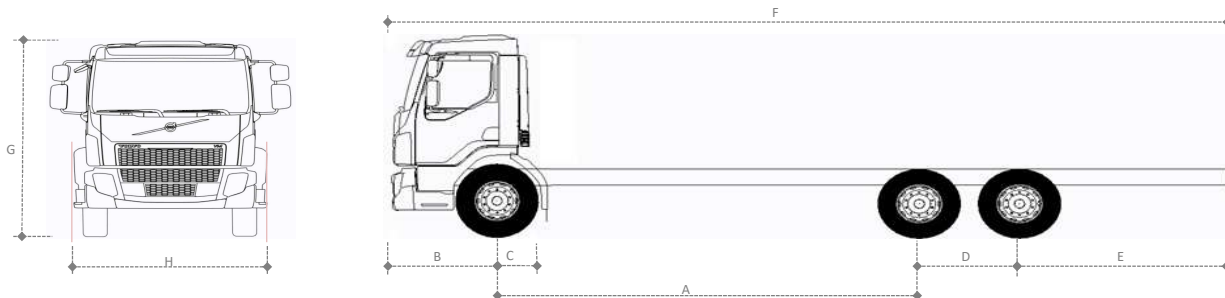


VM 6X2R CITY



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	1271 / 1771	2571
F Comprimento total	7465/7965	10265
G Altura da cabine diurna/leito	2784	2784
H Largura da cabine	2400	2400
Raio de giro	7950	10200

Pesos (kgf) - Motor 270cv e Caixa manual		
Tara eixo dianteiro	3400	3480
Tara no eixo traseiro	3180	3260
Tara total do chassi	6580	6740
Tanque de combustível	280 litros	280 litros

Motor		MWM7B270
Potência	270cv / 201 kW @2200 rpm	
Torque	950Nm (97kgfm) (1200-1600 rpm)	
Número de cilindros	6	
Número de válvulas / cilindro	4	
Cilindrada (dm ³)	7,2 dm ³ (litros)	
Freio motor	EBR-EXH (borboleta no escapamento)	
Emissões	Euro V / Proconve P7	
Sistema de lubrificação	23 litros	
Sistema de arrefecimento	23 litros	
Tipo de injeção	Injeção direta common rail com gerenciamento eletrônico	

Freios	
Tipo	Tambor tipo S-CAM
Freio motor	EBR-EXH (borboleta no escapamento)
Estacionamento	Molas acumuladoras

Transmissão	F09506B
Motorização (cv)	270
Máx. torque do motor (Nm)	950
Tipo	Sincronizada
Trocas de marcha	Manual
Número de marchas a frente	6
Número de marchas a ré	1
	1°) 8,03
	2°) 5,06
	3°) 3,09
	4°) 1,96
	5°) 1,31
	6°) 1,00
	Ré) 7,70
Relações de Transmissão	
Capacidade de óleo (l)*	9,2
Eixos traseiros	RSS1035B
Tipo	Dupla velocidade
Redução nos cubos	Sim
Tipo de carcaça	Forjada
CMT (ton)	35
	4,10:1
Relações de redução	5,59:1
Capacidade de óleo (l)	21
Bloqueio de diferencial	Não
Eixo Dianteiro	
Aço	Forjado
Perfil	"I"
Cubos	Lubrificado a graxa e livres de manutenção
Capacidades de carga (kgf)	6000
Suspensão traseira	RADT-CR (Balancim)
Tipo	Semi-elíptica
Amortecedores	Não
Barra estabilizadora	Não
Freio	Tambor
Capacidade vertical (ton)	18
Suspensão dianteira	FST-PAR
Tipo	Parabólica
Amortecedores	2 de dupla ação
Barra estabilizadora	Sim
Capacidade de carga (kgf)	
Potência	270 cv
Dianteira	6000
Traseira	18000
PBT - Técnico	24000
CMT (kg)	35000
Chassis	FRAME220
Tipo	Chassis tipo escada com longarinas de perfil "U"
Material	LNE60
Bitola (mm)	866
Altura da alma (mm)	236
Largura da aba (mm)	70
Espessura da longarina (mm)	8
Tipo de reforço	8 (quando aplicável)
Sistema elétrico	
Tensão nominal	24V
Bateria (em série)	2x105 Ah / 12V (em série)
Alternador	80A / 28V
Motor de partida	Melco 5,5 kW
Faróis	2x70W
Embreagem	
Tipo	Monodisco reforçado de fricção a seco tipo Pull Type
Acionamento	Hidropneumático (baixo esforço de acionamento nas caixas manuais)
Diâmetro do disco (mm)	395
Cabines	L1H1
Tipo	Diurna
Tipo de suspensão	Mola/amortecedor