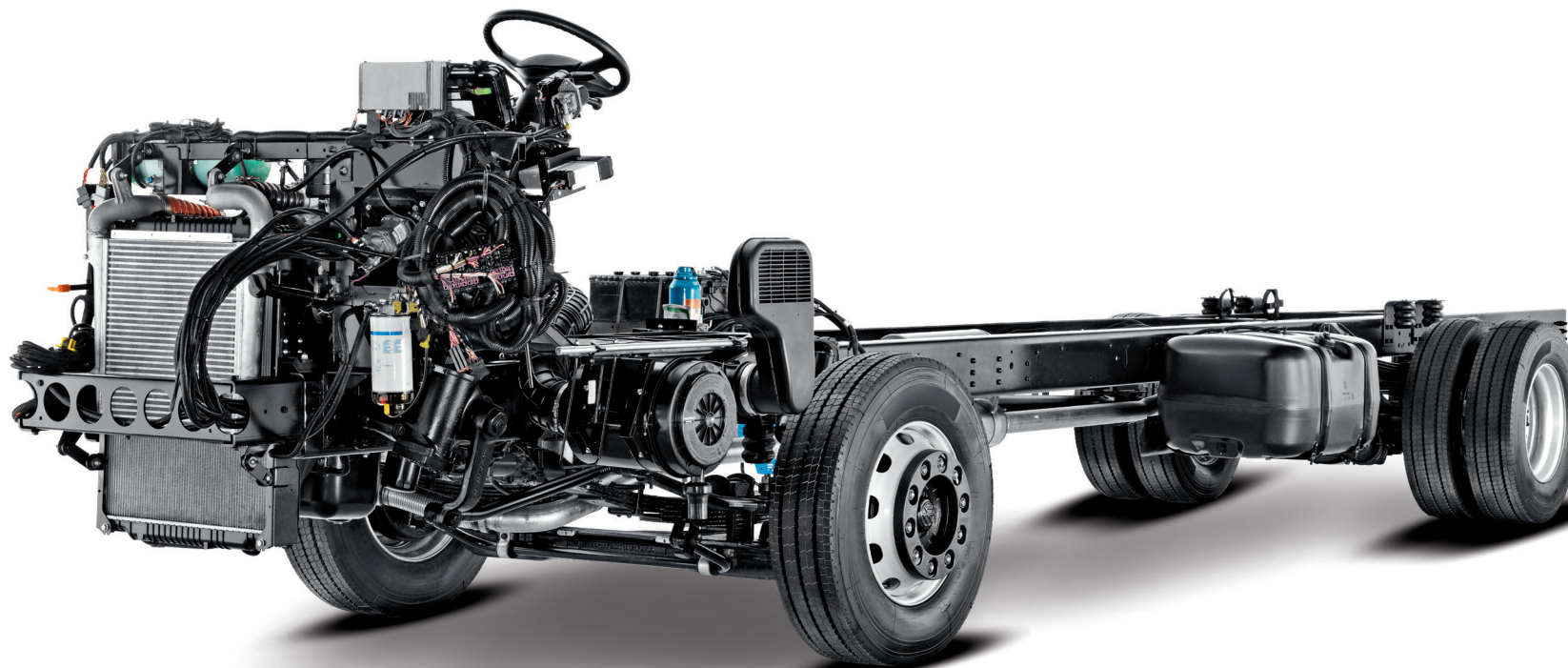




Caminhões  
Ônibus

# Volksbus 17.260 OD/ODS

## Especificações Técnicas



# Volksbus 17.260 OD/ODS

## Motor

Modelo	MAN D0836 260
Nº de cilindros / Cilindrada (l)	6 / 6.9
Potência Liq. Máx. - cv (kw) @ rpm (*)	256 (188) @ 2300 rpm
Torque Liq. Máx. - Nm (kgf.m) @ rpm (*)	900 Nm (92) @ 1100 - 1800 rpm
Sistema de Injeção	Common rail
Compressão de Ar	Wabco 352
Sistema de tratamento de gases	EGR
Normas de emissões	Proconve Fase P7

(\*) Valores conforme ensaio SAE J1349

## Nº de Marchas

Caixa de mudanças	ZF
Modelo	6S 1010 B0
Tipo / Acionamento	Mecânico / Cabo
Nº de marchas	6 a frente (sincronizadas), 1 a ré
1ª **	6,75 : 1
2ª	3,60 : 1
3ª	2,13 : 1
4ª	1,39 : 1
5ª	1,00 : 1
6ª	0,78 : 1
ré	6,06 : 1
Sistema de Tração	4x2

(\*\*) Inibidor eletrônico de segunda marcha

## Embreagem

Fabricante / Tipo	Sachs / Monodisco a seco, revestimento orgânico
Acionamento	Push Type
Diâmetro do disco (mm)	395

## Eixo Dianteiro

Tipo	Viga "I" em aço forjado
Modelo	Sifco 13K

## Eixo Traseiro Motriz

Tipo	Eixo rígido com carcaça em aço estampado
Modelo	Meritor MS 23-158
Relação de Redução	5,86 (std) / 5,38:1 (opc)
Rodado Traseiro	Duplo

## Suspensão

	17.260 OD	17.260 ODS
Dianteira	Molas semi-elípticas, amortecedores telescópicos e barra estabilizadora	Pneumática integral 2 bolsões, válvula niveladora de altura, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora
Traseira	Molas semi-elípticas com molas auxiliares parabólicas; amortecedores telescópicos e barra estabilizadora	Pneumática integral 4 bolsões, válvula niveladora de altura, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora

## Rodas e Pneus

Tipo (Aros e rodas)	Aço (7,5" x 22,5")
Pneus	275/80R22.5

## Freios

Freio de Serviço	Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras, ABS + EBD
Características	S-Came, duplo, independente, reservatório tripo e filtro coalescente
Freio de Estacionamento	Câmara de molas acumuladoras
Freio Motor	Freio motor de cabeçote - MAN Exhaust Valve Brake (EVB)

## Sistema Elétrico

Tensão Nominal	24 V
Bateria	2 x (12V - 170Ah) (opc)
Alternador	28 V - 80 A

## Volumes de Abastecimento

Tanque combustível em plástico	275
Carter com Filtro	26
Caixa de mudanças	9,2
Eixo Traseiro	21
Direção	3,5
Sistema de Arrefecimento	24

## Dimensões (mm)

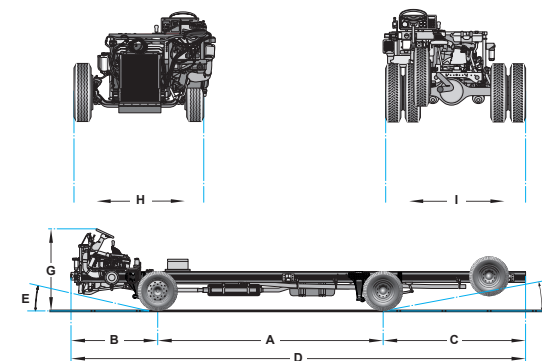
Distância entre eixos (mm)	A	5.950
Balanço dianteiro	B	2.463
Balanço traseiro	C	2.550
Comprimento total	D	10.963
Ângulo de entrada	E	15°
Ângulo de saída	F	17° / 13°
Altura	G	2.296
Largura máxima dianteira	H	2.404
Largura máxima traseira	I	2.435

## Peso (kg)

Peso em ordem de marcha (Total)	4.820
Eixo dianteiro	3.080
Eixo traseiro	1.840
Capacidade técnica por eixo	
Eixo dianteiro	6.300
Eixo traseiro	11.000
Peso Bruto Total (PBT) - técnico	17.300
Peso Bruto Total (PBT) - homologado	16.000

## Performance (theoretical calculations)

Relação de redução do eixo traseiro	5,86:1	5,38:1
Velocidade máxima (km/h)	105	112
Capacidade de rampa em PBT (%)	39	36
Partida em rampa em PBT(%)	35	32



Dados Técnicos sujeitos a alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.  
Edição 08/2021