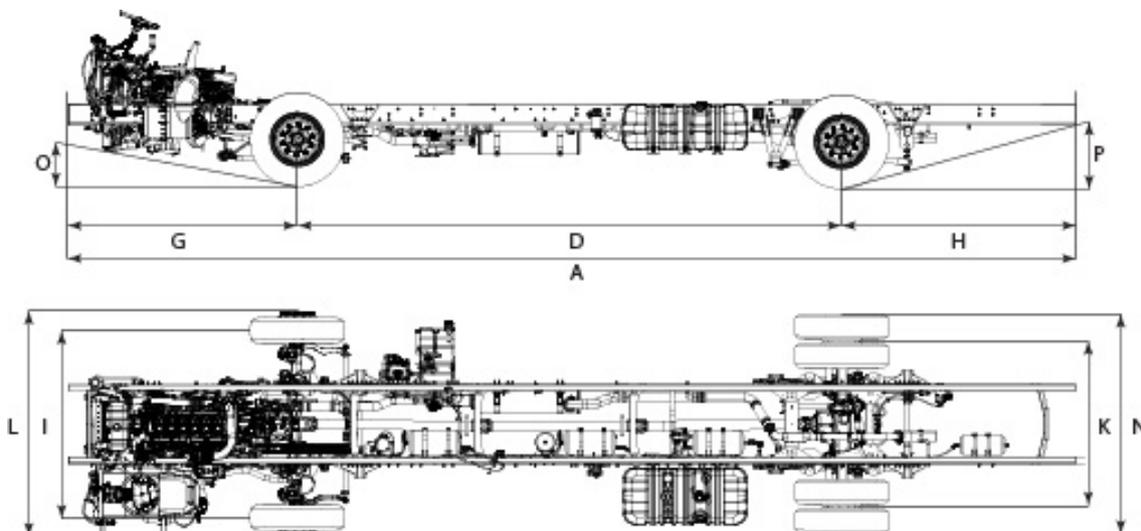




Ônibus Volvo. Qualidade de vida no transporte

VOLVO B270F

Euro 5



Modelo		B270F Euro 5
Dimensões		
A	Comprimento total do chassi (mm)	11.000
D	Entre-eixo de transporte (mm)	5.950
G	Balanço dianteiro (mm)	2.550
H	Balanço traseiro (mm)	2.500
I	Bitola dianteira (mm)	2.350
K	Bitola traseira (mm)	1.835
L	Largura total rodas dianteiras (mm)	2.360
N	Largura total rodas traseiras (mm)	2.470
O	Ângulo de ataque (°)	12°
P	Angulo de saída (°)	15°
Carga		
Carga máxima permitida no eixo dianteiro (kg)		6.500
Carga máxima permitida no eixo traseiro (kg)		10.800
Capacidade total (kg)		17.300
Motor		
Nível de emissões		Euro 5
Sistema de injeção		Common rail
Capacidade (dm ³)		7,2
Cilindros / Disposição		6 / em linha
Potência (hp) / Potência ISO (kW)		270 / 201
Torque ISO 1585 (Nm)		950
Rotação de torque do motor (rpm)		1.200 - 1.650
Eixos		
Eixo dianteiro		Rígido
Eixo de tração		Mériter MS23-158
Relação eixo traseiro		4,10:1

VOLVO B270F

Euro 5

Modelo	B270F Euro 5
Suspensão e direção	
Suspensão metálica, amortecedores de dupla ação e barras estabilizadores em ambos os eixos.	
Direção	Hidráulica - ZF8097
Ângulo máximo de giro	49°

Sistema elétrico

- Motor de partida Melco 5,5KW.
- Sistema doorbrake
- Numero de baterias: 2
- Voltagem: 24 V
- Baterias: 2 x 170 Ah
- Alternadores: 1x80 A

Sistema de freio

- Circuito duplo de freio a ar comprimido com ajuste automático de desgaste de lonas.
- Freio de estacionamento tipo molas acumuladoras com atuação nas rodas traseiras.
- Freio a tambor tipo S-Came em todas as rodas.
- Secador de ar incluso.

Posto do motorista

- Tacômetro, velocímetro, tacógrafo
- Manômetro de ar dos freios.
- Controle de iluminação do painel.
- Liberação do freio de estacionamento.
- Indicador do nível de combustível.
- Indicador da temperatura do líquido de arrefecimento.

Luzes de aviso

- Baixa pressão de óleo do motor e ar do freio de serviço.
- Sobreaquecimento do sistema de refrigeração.
- Mau funcionamento do alternador e ABS.
- Acionamento do sistema de pre-aquecimento de partida.
- Luz alta dos faróis.
- Luzes indicadoras de direção.
- Freio de estacionamento acionado.
- Porta para embarque/desembarque abertas.

Opcionais

- Roda e pneu reserva.
- Pneu 295/80R 22,5
- Rodas de alumínio polido.
- Limitador de velocidade.
- Pré aquecedor de partida.
- Ferramenta.
- Suspensão pneumática.
- Relação diferencial 4,10:1 / 4,56:1 / 4,88:1
- Pneu Bridgestone.

Capacidades

Óleos do diferencial	21 l
Óleo da caixa de direção	4 l
Óleo de caixa EATON FSB 6406B	9,2 l
Óleo de caixa EATON FSO 6406A	9,2 l
Óleo do motor	24,5 l
Tanque de combustível	300 l
Tanque de arla 32	50 l

Aros	Pneus
Aço 7,5"x22,5"	275/80R22.5"

Transmissão

FRETAMENTO/URBANO: EATON FSB 6406B		
Mecânica, 6 marchas totalmente sincronizadas.		
RELAÇÕES:	1ª Marcha	8.03:1
	Última Marcha	1.00:1
RODOVIÁRIO: EATON FSO 6406A		
Mecânica, 6 marchas totalmente sincronizadas.		
RELAÇÕES:	1ª Marcha	7.05:1
	Última Marcha	0.78:1

VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com