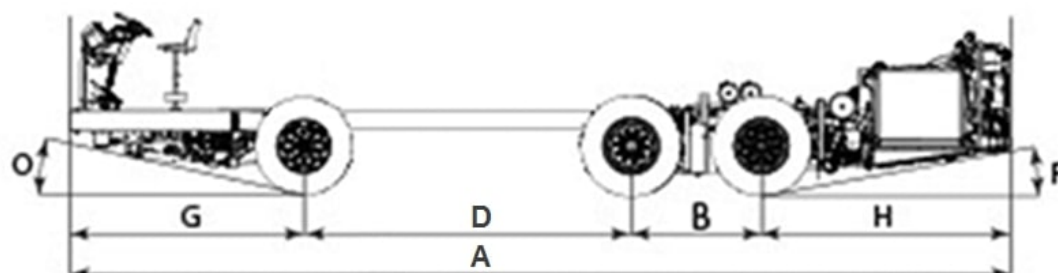




Ônibus Volvo. Qualidade de vida no transporte

VOLVO B380R 6X2

Euro 5



Modelo		B380R Euro 5	
Dimensões		Normal Driver 6x2	Low Driver 6x2
A	Comprimento total do chassi (mm)	10.570	10.470
B	Entre-eixo de tração e terceiro eixo (mm)	1.400	1.400
D	Entre-eixo de transporte (mm)	4.000	4.000
G	Balanço dianteiro (mm)	2.150	2.500
H	Balanço traseiro (mm)	2.670	2.670
I	Bitola dianteira (mm)	2.054	
K	Bitola traseira (mm)	1.836	
L	Largura total rodas dianteiras (mm)	2.476	
N	Largura total rodas traseiras (mm)	2.464	
O	Ângulo de ataque (°)	8,5°	8,4°
P	Ângulo de saída (°)	8,9°	9°
Z	Altura Mínima/Máxima (mm)	1.938 / 1.948	1.714 / 1.724
Carga			
Carga máxima permitida no eixo dianteiro (kg)		7.500	
Carga máxima permitida no eixo traseiro (kg)		12.000	
Carga no 3º Eixo		5.250 / 7.000*	
Capacidade total (kg)		24.750	
Motor		D11C370	
Nível de emissões		Euro 5	
Sistema de injeção		Common rail	
Capacidade (dm ³)		10,8	
Cilindros		6	
Potência (hp) / Potência ISO (kW)		373 / 278	
Torque ISO 1585 (Nm)		1.790	
Rotação de torque do motor (rpm)		950	

Eixos	
Eixo dianteiro	Rígido
Eixo de tração	RS1228C
Relação	2,64 : 1
Suspensão e direção	
Câmaras de ar tipo fole, dianteira	2

VOLVO B380R 6X2

Euro 5

Modelo	B380R Euro 5	
Câmaras de ar tipo fole, traseira		4
Ajoelamento lateral da suspensão para embarque e desembarque.		
Direção	Hidráulica	ZF8098
Ângulo máximo de giro		52°

Sistema elétrico

- Bus Electrical Architecture, BEA2+
- Sistema digital de transmissão de dados, Multiplex 2
- Amperímetro
- Medidor de consumo de combustível
- Numero de baterias: 2
- Voltagem: 24 V
- Baterias: 2 x 170 Ah
- Alternadores: 2x150 A

Ar e sistema de freio

- Sistema Volvo de freios a disco.
- Electronic Braking System (EBS 5).
- Anti-lock Braking System (ABS).
- Controle de tração ASR.
- Frenagem combinada inteligente (retarder + VEB + freio de serviço).
- Sensor de desgaste de pastilha.
- Autonomia das pastilhas.
- Aviso de baixa performance dos freios.
- Sistema de ar comprimido.
- Auxílio de frenagem de emergência.
- Auxílio de arranque em rampas.

Posto do motorista

- Ajuste de inclinação do volante
- Tacômetro, velocímetro, tacógrafo
- Medidor de pressão 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.
- Indicador de pressão no turbocompressor.

Computador de bordo

- Diagnostico de falhas.
- Limitador de velocidade.
- Limitador de rotação do motor.
- Voltímetro, relógio, alarme.
- Velocidade média, distância e tempo de viagem.
- Medidor de consumo de combustível.
- Registro de dados do veículo e identificador de frota.
- Temperatura de óleo do motor.

Luzes de aviso

- Baixa pressão de óleo do motor e ar do freio de serviço.
- Sobreaquecimento do sistema de refrigeração.
- Aviso de alta temperatura no compartimento do motor.
- Mau funcionamento do alternador e ABS.
- Baixo nível do líquido de arrefecimento do motor.
- Obstrução do filtro de ar.
- Acionamento do sistema de pre-aquecimento de partida.
- Controle de tração.
- Nível do óleo hidráulico.
- Baixo desempenho dos freios.

Opcionais

- Pacote de Telemática
- Tacógrafo eletrônico semanal.
- Pneu e Roda reserva.
- Limitador de velocidade
- Rodas de alumínio polido.
- Retardador Hidrodinâmico Volvo
- Piloto automático
- Relação do eixo 2.85:1 e 3.08:1
- Bafômetro (Alcolock)
- 3º eixo direcional (para 6x2 com posição normal e posição baixa do condutor)
- Seletor de Marchas do tipo botoeira
- Posição normal do motorista.

Capacidades

Tanque de arla 32	60 litros
Óleos do diferencial	15 litros
Óleo da caixa de direção	4 litros
Óleo da caixa AT2612D	16 litros
Óleo do motor	42 litros

Aros	Pneus
8,25"x22,5"	295/80R22.5"
9,00" x 22,5" (*)	315/80R22,5" (*)
11,75" x 22,5" (*)	385/65R22,5" (**)

(*) Opcional. / (**) Opcional somente para terceiro eixo.

Transmissão

Caixa eletrônica automatizada I-SHIFT	Série	
Modelo AT2612D, Caixa inteligente Volvo automatizada 12 marchas (frente) e 2 marchas (ré)		
RELAÇÕES	1ª Marcha	14.94 : 1
	12ª Marcha	1.00 : 1

VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com