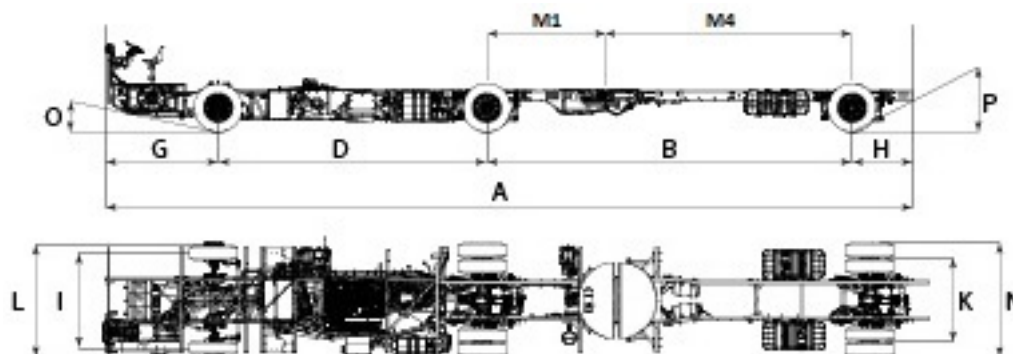




Ônibus Volvo. Qualidade de vida no transporte

# VOLVO B340M ARTICULADO

Euro 5



Modelo		B340M Euro5
<b>Dimensões</b>		
A	Comprimento máximo do chassi (mm)	18.830
G	Balanço dianteiro (mm)	2.400
D	Distância entre eixos (mm)	5.500 / 5.850* / 6.200*
M1	Distância entre-eixos de tração e centro da rótula (mm)	2.150* / 2.450 / 2.940*
M4	Distância entre o centro da rótula e o eixo do trailer (mm)	4.500 / 5.000* / 6500* / 6850*
H	Balanço traseiro (mm)	860 / 1.300*
I	Bitola dianteira (mm)	2.035
K	Bitola traseira (mm)	1.835
L	Largura total rodas dianteiras (mm)	2.470
N	Largura total rodas traseiras (mm)	2.465
O	Ângulo de ataque (°)	10,2°
P	Angulo de saída (°)	17,4°
<b>Carga Técnica</b>		
	<b>Standard</b>	<b>High Capacity</b>
Eixo dianteiro (kgf)	7.500	7.500
Eixo tração (kgf)	12.000	12.600
Eixo 1° trailer (kgf)	10.500	12.600
Total (kgf)	30.000	32.700
<b>Motor</b>		<b>DH12E340</b>
Nível de emissões		Euro 5
Sistema de injeção		Bomba injetora
Capacidade (dm3)		12,1
Cilindros		6 em linha
Potência máxima (hp) / Potência ISO (kW)		340 / 250
Torque máximo ISO 1585 (Nm)		1700
Rotação de torque do motor (rpm)		950 - 1400
<b>Eixos</b>		
Eixo dianteiro		Eixo rígido
Eixo traseiro		RS 1370 HV
Relação do eixo traseiro		7,21:1

\* Medidas opcionais de chassi.

# VOLVO B340M ARTICULADO

Euro 5

Modelo	B340M Euro5
<b>Suspensão e direção</b>	
Câmaras de ar tipo fole, dianteira	2
Câmaras de ar tipo fole, demais eixos.	4
Direção	ZF8098 Hidráulica
Ângulo máximo de giro	41°

## Sistema elétrico

- Bus Electrical Architecture, BEA2
- Sistema digital de transmissão de dados, Multiplex 2
- Numero de baterias: 2
- Voltagem: 24 V
- Baterias: 2 x 225 Ah
- Alternadores: 2x150 A

## Ar e sistema de freio

- Sistema Volvo de freios a disco.
- Electronic Braking System (EBS 5).
- ABS (Anti-lock Braking System) - Controle de deslizamento.
- ASR (Acceleration Slip Regulation) - Controle de tração.
- Sensor de desgaste das pastilhas.
- Door Brake.
- Frenagem combinada inteligente (retarder + freio de serviço simultaneamente).
- Auxílio frenagem.

## Posto do motorista

- Ajuste de inclinação do volante.
- Tacômetro, velocímetro.
- 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.
- 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.
- Mal 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.
- Portas para embarque/desembarque abertas.
- Aviso de ângulo excessivo na rótula durante marcha ré.
- Alta tensão e controle de tração.
- Nível do óleo hidráulico.
- Baixa pressão de ar e falha no ECS.
- Baixo desempenho dos freios.

## Opcionais

- Pacote de telemática.
- Botão de assistência.
- I-coaching.
- Pneu Bridgeston.
- Relação do eixo 5,41:1
- Ferramentas.
- Roda e pneu reserva.
- Caixa automática Voith / ZF
- Silenciador esquerdo/direito.
- Freio a tambor.
- Saída do escapamento no lado direito/esquerdo/vertical.
- Rodas de alumínio polido
- Tanque de combustível direito/esquerdo.
- Posição central do motorista.

## Capacidades

Tanque de arla 32	48 l
Óleos do diferencial	29 l
Óleo da caixa de direção	6 l
Óleo da caixa ZF Ecolife	42 l
Óleo da caixa VOITH 864.6	31 l
Tanques de combustível	2x300 l
Óleo do motor	40 l

Aros	Pneus
Aço 8,25x22,5	295/80R22,5

# VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com

# VOLVO B340M ARTICULADO

Euro 5

---

## Transmissão

<b>VOITH DIWA 864.6</b>	<b>Série</b>	
Automática, 4 marchas sincronizadas, retardador incorporado. (Sistema ANS). Sensotop		
RELAÇÕES	1ª Marcha	5.05 : 1
	4ª Marcha	0.70 : 1

<b>ZF ECOLIFE 6AP1700C</b>	<b>Opcional</b>	
Automática, 6 marchas sincronizadas, retardador incorporado. (Sistema AIS). Topodyn		
RELAÇÕES	1ª Marcha	7.80 : 1
	6ª Marcha	0.62 : 1

**VOLVO**

**Volvo Bus Corporation**  
volvobuses.com