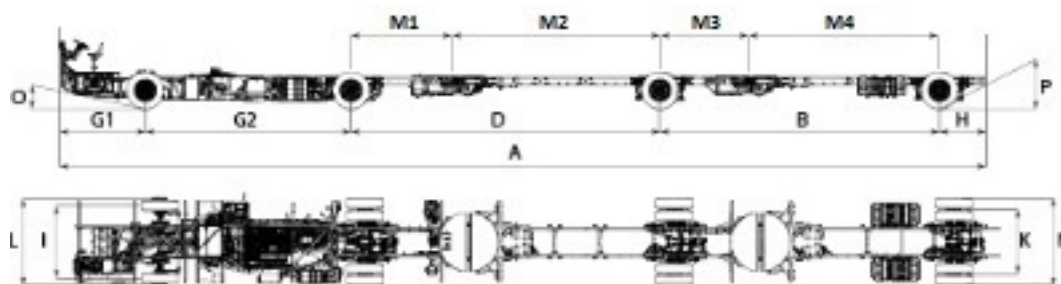




Ônibus Volvo. Qualidade de vida no transporte

VOLVO B340M BIARTICULADO

Euro 5



Modelo		B340M Euro 5
Dimensões		
A	Comprimento máximo do chassi (mm)	26.270
G1	Balanço dianteiro (mm)	2.400
G2	Distância entre eixos (mm)	5.500 / 5.850 * / 6.200 *
M1	Distância entre-eixos de tração e centro da rótula (mm)	2.940 / 2.150 *
M2	Distância entre centro da rótula e eixo do trailer (mm)	5.850 / 3.800 * / 4.500 * / 5.000 * / 5.500 *
M3	Distância entre-eixo do 1º trailer e centro de rótula (mm)	2.450 / 2.150 * / 2.940 *
M4	Distância entre o centro da rótula e o eixo do 2º trailer (mm)	5.500 / 4.500 * / 5.000 *
H	Balanço traseiro (mm)	1.300
I	Bitola dianteira (mm)	2035
K	Bitola traseira (mm)	1835
L	Largura total rodas dianteiras (mm)	2470
N	Largura total rodas traseiras (mm)	2465
O	Ângulo de ataque (°)	10,2°
P	Angulo de saída (°)	17,4°
Carga Técnica		
	Padrão	High Capacity
Eixo dianteiro (kgf)	7.500	7.500
Eixo tração (kgf)	12.000	12.600
Eixo 1º trailer (kgf)	10.500	12.600
Eixo 2º trailer (kgf)	10.500	12.600
Total (kgf)	40.500	45.300
Motor		DH12E340
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
Eixos		
Eixo dianteiro		Eixo rígido
Eixo traseiro		RS 1370 HV
Relação do eixo traseiro		Padrão 7.21

* Medidas opcionais de chassi.

VOLVO B340M BIARTICULADO

Euro 5

Modelo	B340M Euro 5
Suspensão e direção	
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
- Número de baterias: 2
- Voltagem: 24 V
- Baterias: 2 x 225 Ah
- Alternadores: 3x150 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 BIARTICULADO

Euro 5

Trasnmissão

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

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



Volvo Bus Corporation
volvobuses.com