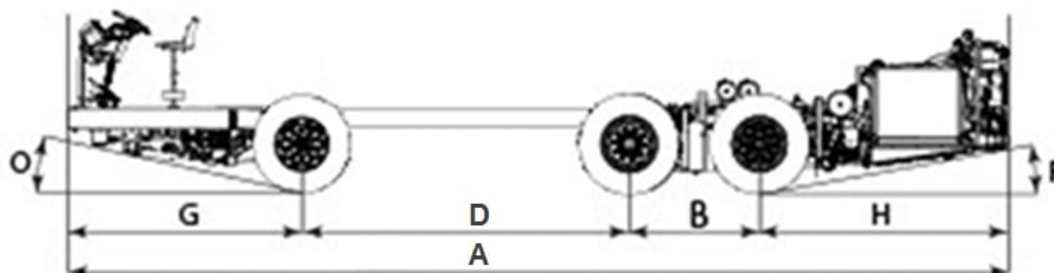




Volvo Buses. Calidad de vida en el transporte

VOLVO B450R+ 6X2

Euro 5



Modelo		B450R 6x2 Euro 5	
Dimensiones		Normal Driver F-STEER/C-STEER	Low Driver F-STEER
A	DRWRWDOGHFKDVLVPP	10.570/10.220	10.471
B	VWDELDHMHMHVWVHVP	1.400	1.400
D	MHMHVGHWDVSRMHPP	4.000	4.000
G	radio delantero	2.500/ 2.150	2.401
H	radio trasero	2.670	2.670
I	ncio centro de ruedas delanteras	2.055	
K	ncio centro de ruedas traseras	1.835	
L	ncio total ruedas delanteras (2.475	
N	ncio total ruedas traseras	2.465	
O	nulo de ataque	8,5°	8,4°
P	nulo de salida	8,9°	9°
Carga			
ara mima permitida en el ee delantero		7.500	
ara mima permitida en el ee trasero		12.000	
O(MH)		5.250/7.000 *	
Capacidad de carga total(kg)		24.750	

* Para 3° eje direccional

Motor	D11C450
k g g g k k g	Euro 5
k g g k g k	Injector Bomba
k k (dm)	10.8
k k	6 en línea
g k g k m	450 / 331
g	2.193
g g k g g g	950 - 1.400

Potencia y torque líquidos según normas NER 5484, ISO 1585.

EMH	
MHODR	Rigido
MHDR	RS1228C
Relación de eje a e o	2,64 : 1

VOLVO B450R 6X2

Euro 5

Modelo	B450R Euro 5
Suspensão y dirección	
Cámaras de aire tipo fuelle, delantera	2
Cámaras de aire tipo fuelle, trasera	4
Dirección hidráulica	ZF8098
Ángulo máximo de giro	52°

Sistema eléctrico

- Bus Electrical Architecture, BEA2+.
- Sistema digital de transmisión de datos, Multiplex 3.
- Amperímetro
- Medidor de consumo de combustible
- Número de baterías: 2
- Voltage: 24 V.
- Baterías: 2 x 225 Ah.
- Alternadores: 2 x 150 A.

Ar e sistema de freio

Frenos

- Sistema Volvo de frenos a disco.
- Freno VEB (Volvo Engine Brake)
- Electronic Braking System (EBS 5).
- Anti-lock Braking System (ABS).
- Control de estabilidad (ESP).
- Control de tracción ASR.
- Frenada combinada inteligente (retarder* + VEB + freno de servicio)
- Sensor de desgaste de pastillas.
- Sistema de aire comprimido.
- Auxílio de arranque en pendientes
*Opcional

Puesto de conductor

- Volante con terminación en cuero
- Ajuste de inclinación de volante.
- Tacógrafo digital.
- Tacómetro, velocímetro
- Medidor de presión de aire de los frenos.
- Control de iluminación del panel.
- Liberación de freno de estacionamiento.
- Indicador de nivel de combustible
- Indicador de temperatura de líquido refrigerante.
- Indicador de presión de turbocompresor.

Computador de bordo

- Diagnostico de falhas.
- Limitador de velocidade.
- Limitador de rotação do motor.
- 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

- Rodas de alumínio polido.
- Pneus 295/80R22,5 Michelin/Pirelli.
- Pneus 315/80R22,5 Michelin/Goodyear.
- Rodas 9".
- Relação do eixo 2,85:1 / 3,08:1.
- Telemetria / Volvo Connect.
- Botão de assistência.
- I-coaching.
- Alcolock.
- ITS4Mobility.
- Botoeira 4 botões.
- Aquecedor de ARLA.
- Retarder.
- SSA - Sistema de Segurança Ativa.
- 3º eixo direcional - TA-HYDRS.
- Piso normal - DRL-N.

Capacidades

Tanque de arla 32	60 l
Óleos do diferencial	15 l
Óleo da caixa de direção	4 l
Óleo da caixa AT2612F	16 l
Óleo do motor	42 l

Aros	Pneus
8,25"x22,5"	295/80R22.5" Bridgestone.

Transmissão

Caixa eletrônica automatizada I-SHIFT		
Modelo AT2612F, caixa inteligente Volvo automatizada 12 marchas (frente) e 2 marchas (ré). Acionamento tipo avalanche.		
RELAÇÕES:	1ª Marcha	14.94 : 1
	12ª Marcha	1.00 : 1

VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com