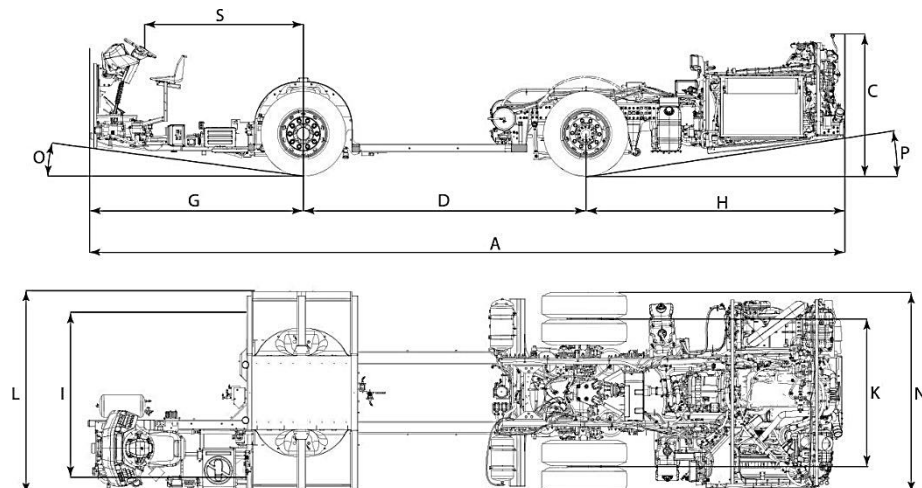


VOLVO

VOLVO B320RLE 4X2

Proconve P8 (Euro 6)



Modelo		B320RLE 4X2
Dimensões		
C	Altura do chassi na parte traseira (mm)	1618
D	Entre eixos (mm)	3.500
G	Balanço dianteiro (mm)	2500
H	Balanço traseiro (mm)	3340
S	Posição do volante (mm)	SWP1920
I	Bitola dianteira (mm)	2070
K	Bitola traseira (mm)	1834
L	Largura total das rodas dianteiras (mm)	2500
N	Largura total das rodas traseiras (mm)	2480
O	Ângulo de ataque (°)	7.9
P	Ângulo de saída (°)	7.5
Carga		
Carga máxima permitida no eixo dianteiro (kg)		7.500
Carga máxima permitida no eixo de tração (kg)		12.400
Capacidade técnica total (kg)		19.500
Motor D8K		
Nível de emissões		Proconve P8 (Euro 6)
Sistema de Injeção		Common rail
Capacidade (dm³)		7.7
Cilindros		6 em linha
Potência (hp)/ Potência ISO (kw)		320 hp/ 240 kw
Torque ISO 1585 (Nm); @1050-1600		1224

VOLVO B320RLE 4X2

Proconve P8 (Euro 6)

Modelo		B320RLE 4X2
Eixos		
Eixo dianteiro/ Eixo traseiro	Volvo RFS / Volvo RS1228C	
Relação do eixo traseiro	5,63:1	
Suspensão Eletrônica ECS		
Câmaras de ar tipo fole, eixo dianteiro	2	
Câmaras de ar tipo fole, eixo traseiro	4	
Ângulo máximo de giro	52°	

Sistema de Exaustão

- Silencioso com desenho all in one
- Catalisador de oxidação Diesel (DOC)
- Filtro de partículas de Diesel (DPF)
- Redução catalítica seletiva (SCR)
- Catalisador de oxidação de amônia (ASC)
- Sistema de recirculação dos gases de escape (EGR) a frio
- Regeneração automática do DPF sem envolvimento do motorista em condições normais de operação
- Diagnóstico embarcado (OBD) para emissões de acordo com a etapa E dos regulamentos de emissões
- Certificação de acordo com o CONAMA P8
- Motor certificado para uso de diesel de acordo com EN590

Sistema de Arrefecimento

- Radiador articulável de fácil manutenção
- Sem filtro de líquido de arrefecimento
- Aviso do nível de líquido de arrefecimento no painel de instrumentos

Sistema Elétrico e Baterias

- Desligamento automático do interruptor por baixo nível de tensão
- Alternadores de carga balanceadas eletronicamente LIN
- Controle de carga regenerativa para aumentar a eficiência de combustível
- Baterias 2 x 170Ah
- Tensão 24V

Sistema de Freios

- Sistema eletrônico Volvo de freios a disco (EBS 5)
- Sistema de antitravamento (ABS)
- Controle de tração (ASR)
- Frenagem combinada inteligente
- Auxílio de arranque em subidas
- Aviso de temperatura dos freios
- Aviso de baixa performance dos freios
- Freio de portas (Door Brake)
- Assistente de frenagem
- Sensor de desgaste de pastilhas
- Calibração automática após a troca das pastilhas de freio
- Sistema de freios a ar comprimido
 - Pressão máxima 9.5 bar
 - Pressão de corte 10.8 bar

Transmissão

- Transmissão eletrônica automatizada ZF6AP1420B de 6 velocidades
- Acionamento por botoeira

Relações	1ª marcha	10.5:1
	6ª marcha	0.62:1

- Transmissão eletrônica Voith D864.6 de 4 velocidades
- Acionamento por botoeira

Relações	1ª marcha	5.9:1
	4ª marcha	0.73:1

Computador de Bordo e Luzes de Aviso

- Velocímetro
- Tacômetro
- Display digital
- Medidor de combustível
- Indicador de temperatura do líquido de arrefecimento
- Indicador de pressão dos freios
- Indicador de pressão de turbocompressor e pressão de óleo
- Tacógrafo digital
- Indicador de temperatura externa
- Controles de operação do motor para manutenção na parte traseira do veículo

Sistemas de segurança ativa de terceira geração (opcional)

- Câmera frontal/traseira
- Radares laterais/frontais
- Aviso de colisão frontal
- Suporte para evitar colisões laterais
- Assistência Frontal de Curto Alcance
- Suporte de manutenção de faixa
- Suporte de mudança de faixa
- Assistente de velocidade inteligente
- Suporte de alerta de motorista
- Sistema de Monitoramento da Pressão dos Pneus

Rodas e Pneus

Aros	Pneus
Aço 8.25" x 22.5"	295/80 R22.5"

Opcionais

- Volvo connect
- Rodas de alumínio polido
- Tanque de ARLA de 64l
- Sistema de segurança ativa

V O L V O

Volvo Ônibus. Qualidade de vida no transporte

volvobuses.com

O equipamento apresentado ou mencionado na publicação pode ser opcional ou disponível como acessório e pode variar de um país para outro. Reservamo-nos o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio.