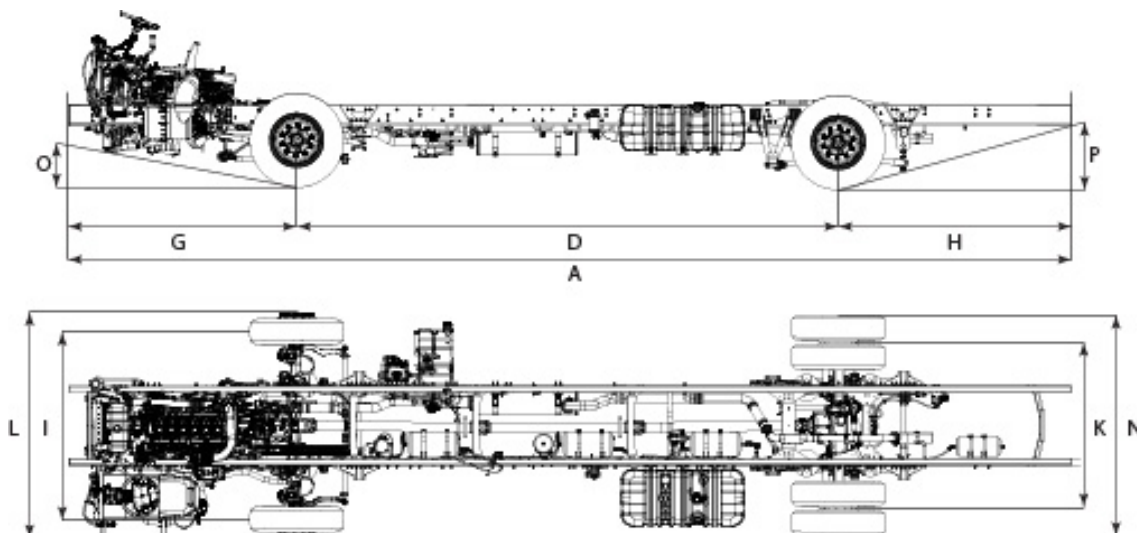


VOLVO B270F RODOVIARIO

Euro 5



Modelo		B270F Euro 5
Dimensiones		
A	Largo total de chasis (mm)	11.000
D	Entre ejes de transporte (mm)	5.950
G	Voladizo delantero (mm)	2.500
H	Voladizo trasero (mm)	2.550
I	Ancho centro de ruedas delanteras (mm)	2.350
K	Ancho centro de ruedas traseras (mm)	1.835
L	Ancho total ruedas delanteras (mm)	2.360
N	Ancho total ruedas traseras (mm)	2.470
O	Angulo de ataque (°)	12°
P	Angulo de salida(°)	15°
Carga		
Carga máxima permitida en el eje delantero (kg)		6.500
Carga máxima permitida en el eje trasero (kg)		11.500
Capacidad de carga total (kg)		18.000
Motor		
Nivel de emisiones		Euro 5
Sistema de inyección		Common rail
Cilindrada (dm ³)		7,2
Cilindros		6 / en línea
Potencia (hp) / Potencia ISO (kW)		270 / 201
Torque ISO 1585 (Nm)		950
Rango de revoluciones de torque (rpm)		1.200 - 1.650
Ejes		
Eje delantero		Rígido
Eje trasero		Méitor MS23-158
Relación de eje trasero		4,56:1(Rodoviario)

VOLVO B270F

Euro 5

Modelo	B270F Euro 5
Suspensión y dirección	
Neumática con 2 fuelles en el eje delantero y 4 en el eje trasero	
Dirección hidráulica	Hidráulica - ZF8097
Ángulo máximo de giro	49°

Sistema eléctrico

- Motor de arranque Melco 5,5KW.
- Sistema door brake (Freno de puerta abierta)
- Voltage: 24 V
- Baterías: 2 x 170 Ah
- Alternador: 1x 80 A

Sistema de freno

- Circuito doble de freno de aire comprimido con ajuste automático de desgaste de cintas.
- Freno de estacionamiento tipo resorte acumulador con actuación en ruedas traseras.
- Freno a tambor tipo S-Came en todas las ruedas.
- Filtro secador de aire.

Luces de aviso

- Baja presión de aceite de motor y aire de frenos de servicio.
- Sobrecalentamiento del sistema de refrigeración.
- Mal funcionamiento de alternador y ABS.
- Accionamiento del sistema de precalentamiento de arranque de motor.
- Luz alta.
- Luces indicadoras de giro.
- Freno de estacionamiento accionado.
- Puerta para embarque/desembarque abiertas.

Equipamiento

- Llantas de acero 8,25"
- Neumáticos 295/80R22,5"
- Rueda de auxilio.
- Limitador de velocidad.
- Precalentador de arranque de motor.
- Herramientas
- Calentador de Arnox 32

Capacidades

Aceite diferencial	21 l
Aceite de caja de dirección	4 l
Aceite de caja EATON FSB 9506B	9,2 l
Aceite de caja EATON FSO 9506A	9,2 l
Aceite de motor	24,5 l
Tanque de combustible	300 l
Tanque de Arnox 32 (Urea)	50 l

Puesto de conductor

- Tacómetro, velocímetro, tacógrafo digital
- Manómetro de aire de frenos.
- Control de iluminación del tablero
- Liberación de freno de estacionamiento.
- Indicador de nivel de combustible.
- Indicador de temperatura de líquido refrigerante.

Opcionales

- Neumáticos 275/80R 22,5"
- Llantas de acero de 7,5".
- Relación de diferencial 4,10:1 / 4,88

Transmisión

URBANO/TRASLADO PERSONAL: EATON FSB 9506B		
Mecánica, 6 marchas totalmente sincronizadas.		
RELACIONES:	1ª Marcha	8.03:1
	Última Marcha	1.00:1
RODOVIARIO: EATON FSO 9506A		
Mecánica, 6 marchas totalmente sincronizadas.		
RELACIONES:	1ª Marcha	7.05:1
	Última Marcha	0.78:1

VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com