

VOLVO B270F

EURO 5



Volvo Buses. Driving quality of life.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

MOTOR

Motor diesel, 7,2 litros, vertical, delantero, totalmente electrónico, inyección de combustible con tecnología common rail, 6 cilindros en línea, turboalimentado e intercooler, autoprotección contra sobrecalentamiento. Nivel de emisiones según la reglamentación EURO V. Compresor de aire Lk39. Freno motor con válvula mariposa.

Motor	Potencia	Torque
MWM 7B270 EUV	201 kW (270 CV)	950 Nm (97 kgfm)

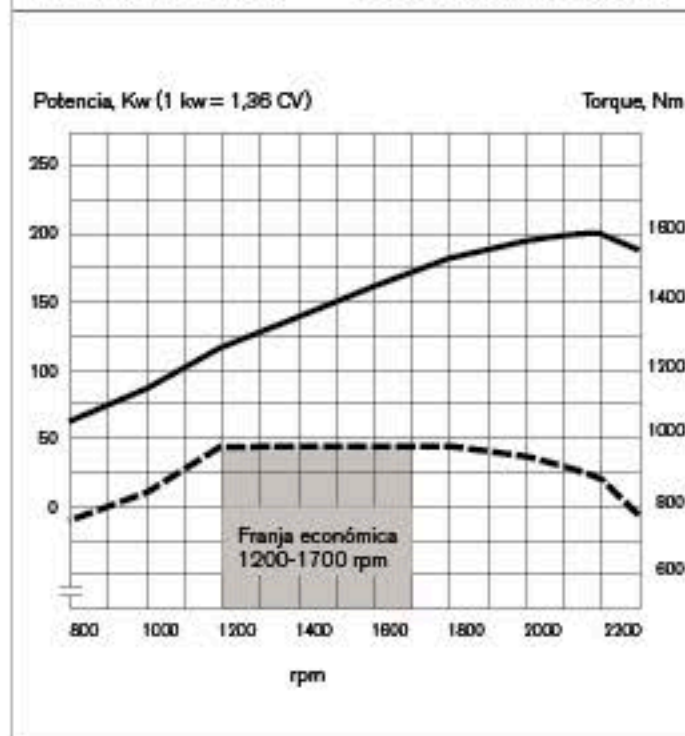
EJE DE TRACCIÓN

Eje Méritor MS23-158 reducción simple. Rodamientos de rueda libres de mantenimiento.

EJE DELANTERO

Eje rígido en acero especial con perfil *L*. Forjado y tratado térmicamente. Rodamientos de rueda libres de mantenimiento.

MWM7B270 Potencia/Torque



TRANSMISIÓN

CAJA EATON FSB 6406B (URBANO) (estándar)

Mecánica, 6 marchas totalmente sincronizadas.

Relaciones	
1ª marcha:	8,03:1
Última marcha:	1,00:1

CAJA EATON FSO 6406A (CARRETERA) (opcional)

Mecánica, 6 marchas totalmente sincronizadas.

Relaciones	
1ª marcha:	7,05:1
Última marcha:	0,78:1

SISTEMA DE POSTRATAMIENTO

Sistema SCR (Selective Catalytic Reduction). Compuesto por un depósito de AdBlue, unidad de dosificación, convertidor catalítico y unidad de mando. Calentador de urea.

RELACIÓN DE DIFERENCIAL

4,56:1 (opcional 4,10:1 / 4,88:1)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SUSPENSIÓN

Neumática trasera.

CHASIS

Estructura de alta resistencia y bajo peso. Acero LNE60.

SISTEMA DE FRENOS

Circuito doble de freno de aire comprimido con ajuste automático de desgaste de forros, freno de estacionamiento del tipo muelles acumuladores con actuación en las ruedas traseras, freno a tambor del tipo S-Came en todas las ruedas. Secador de aire incluido. Frenos antibloqueo ABS.

EQUIPOS ELÉCTRICOS

Motor de partida Melco 5,5kW. Sistema doorbrake.

N° de baterías	2
Tensión	24V
Baterías	2 x 170 Ah
Alternador	1 x 80 A

COMPUTADORA DE ABORDO

Funciones disponibles: diagnóstico de fallas, voltímetro, reloj, alarma, velocidad promedio, distancia y tiempo de viaje, medidor de consumo de combustible, registros de datos del vehículo, temperatura de aceite del motor.

LUCES DE ADVERTENCIA

Luces de baja presión de aceite del motor, baja presión de aire del freno de servicio, sobrecalentamiento del sistema de refrigeración, funcionamiento del alternador, accionamiento del sistema de precalentamiento de arranque (cuando instalado), luz alta de los faros principales, luces indicadoras de dirección, freno de estacionamiento accionado y puertas abiertas.

TABLERO DE INSTRUMENTOS

Tacómetro, manómetros de aire de los frenos, control de intensidad de iluminación del panel, velocímetro con tacógrafo electrónico diario, liberación del freno de estacionamiento, indicador del nivel de combustible, temperatura del refrigerante.

NEUMÁTICOS Y RUEDAS

Eje	Neumáticos	Ruedas
Delantero	295/80R22,5*	Acero 8,25" x 22,5"
De tracción	295/80R22,5*	Acero 8,25" x 22,5"

CAPACIDAD DE LOS EJES (kgf)

Configuración	4x2
Eje delantero	6.500
Eje de tracción	10.800
Capacidad total	17.300

CAPACIDADES*

Aceite del diferencial	21 litros
Aceites de la caja de dirección	4 litros
Aceites de caja EATON FSB 6406B	9,2 litros
Aceites de caja EATON FSO 6406A	9,2 litros
Aceite del motor	24,5 litros
Depósito de combustible	50 litros
Depósito de AdBlue	21 litros

*Valores aproximados

MEDIDAS

