

VOLVO
8300



Orgullosamente de México para el Mundo.



Tecnibuses MX



ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD

TREN MOTRIZ

Motor:

Volvo D9B, 380 H.P. Torque 1254 lb/ft (1700 Nm.) @ 1,200 r.p.m. Electrónico 4 tiempos inyección directa, turbocargado 6 cilindros 9,4 litros. Posición trasera vertical. Norma ambiental Euro 3.

Sistema de enfriamiento:

Radiador lateral con ventilador hidráulico controlado por ECM (Módulo de Control Electrónico).

Sistema de combustible:

Motor diesel, separador combustible-agua con calentador eléctrico.

Tanque de combustible:

Atrás de eje delantero de 540 lt. Toma de combustible un lado.

Transmisión / Retardador:

Transmisión ZF manual de 6 velocidades al frente, 1 de reversa. Sistema de cambios manual, relación de eje trasero 3:36.

Llantas y Rims:

Llantas Michelin 295/80R22.5" - Rims de 8.25"-22.5" acero.

Eje delantero:

Rígido viga tipo I, 6,5 ton.

Eje trasero:

Tipo hipoidal reducción sencilla Volvo, 12 ton. relación 3.36:1. Distancia entre ejes 5.720 m.

Suspensión y dirección:

Suspensión delantera de eje rígido, auto-nivelable neumática con control electrónico, 2 cámaras en eje delantero y 4 en el trasero, 2 amortiguadores y una barra de torsión en cada eje. Dirección asistida con ángulo máximo de 50 grados y volante con diámetro de 500 mm. Amortiguador en dirección.

Frenos:

En cuatro ruedas de discos neumáticos con doble circuito, ABS, EBS4, con sensor de desgaste.

CARROCERÍA

Dimensiones:

Altura: 3.25 m, largo: 11.78 m, ancho: 2.55 m

Estructura:

Tubular en acero galvanizado. Con proceso de fosfatizado.

Laminación:

En acero galvanizado, aluminio y plástico reforzado con fibra de vidrio.

Cajuelas:

Entre ejes 7.46m³, forro piso en triplay con recubrimiento plástico anti-derrapante. Puertas cajuelas tipo pantográficas, seguros manuales.

Vidrios:

Parabrisas de dos piezas, entintados. Ventanillas de pasajeros y operador corredizas en cristal sencillo entintado. Persianas de protección para sol en parabrisas y en ventana de operador.

Exterior:

Espejos exteriores plano-convexo brazo corto.

Puerta:

Puerta de acceso de giro al frente a 90 grados.

AC, Ventilación y Calefacción:

Convector de calefacción salón de pasajeros ambos lados, defroster en tablero. Sistema de aire acondicionado SUTRAK AC353.

Interior:

Dos fallebas. Portabultos en toldo con salidas individuales de aire y luces de lectura. Piso vinil gris. Mampara frente básica. Extintor 4.5 Kg y sanitario trasero derecho.

Asientos de pasajeros y Operador:

41 Asientos Amaya 2011, coderas fijas laterales por mancuerna con descansos pies. Cinturones de seguridad en primera fila.

Tablero de instrumentos:

Tacógrafo 7 días, indicador presión de turbo, nivel presión de aceite. Despliegue de mensajes en Español. Alerta indicadora de alta velocidad.

Sistema eléctrico:

24 V con 2 baterías de 170 amperes, caja de baterías fija en parte trasera derecha, 2 alternadores Bosch de 110 amperes, interruptor maestro electromagnético y cierre de paso combustible. Sistema múltiple de comunicación de tren motriz. Salida en tablero a 24 V. Claxon eléctrico.

Sistema de información:

Letrero de ruta mecánico lado derecho.

Sistema de Audio:

Arnés de preparación para radio.

OPCIONES

- Sin sanitario.
- Mampara frente con cristal detrás de operador.
- Cámara operador detrás de eje delantero.
- Función de arrodillamiento.
- Transmisión I-Shift 12 vel. frente, 4 vel. reversa, relación 2:85.
- Llantas Michelin 305/75R24.5" Rims de Aluminio 24.5".
- Sistema de monitoreo de presión de llantas.
- Tres pantallas de cristal líquido.
- Sistema DVD.
- Radio CD con lector de memorias.
- Disco duro para música.
- Disco duro para video.
- 6 bocinas en área pasajeros con paneles individuales + 2 en área operador.
- Letrero ruta electrónico Mobitec.
- Micrófono del guía.
- Micrófono del operador.
- Ventanas fijas.
- Protección en cajuelas ambos lados.
- Piso compartimiento cajuelas en aluminio.
- Seguros neumáticos centrales en cajuelas.
- Faros de niebla.
- Espejo exterior plano con brazo largo.
- Ventilador en área operador.



Volvo Autobuses México

Lago de Guadalupe 289, Fracc. Industrial Cartagena, Tultitlán, Estado de México 54900

Tel. +52 (55) 5090-3700, Fax. +52 (55) 5090-3778

www.volvo.com.mx

vmda.marketing@volvo.com