

VOLVO
9700 4X2



Alto nivel de confort y seguridad.



Tecnibuses MX



ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD

TREN MOTRIZ

Motor:

Volvo DH12D, 420 H.P. Torque 1478 lb/ft (2000 Nm.) @ 1,850 r.p.m. Electrónico 4 tiempos inyección directa, turbocargado 6 cil. 12.1 litros; Posición trasera horizontal. Norma Ambiental: Euro 3.

Transmisión / Retardador:

Transmisión Volvo I-Shift (Manual-Automático) de 12 velocidades al frente, 4 velocidades de reversa. Caja de Velocidades Profesional.

Sistema de enfriamiento:

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

CARROCERÍA

Dimensiones:

Altura: 3.75 m, ancho: 2.60 m, longitud: 13 m.

Estructura:

Tubular en acero inoxidable.

Laminación:

En acero inoxidable y aluminio.

Cajuelas:

Entre ejes 1.1 m³. Tipo turística 8.6 m³. Puertas cajuelas tipo pantográficas, seguros neumáticos centrales, protección en cajuelas.

Vidrios:

Parabrisas de una pieza, entintado. Ventana de operador cristal doble y claro. Ventanas laterales de cristal doble, pegadas.

Puertas:

Puerta de giro al frente a 90 grados.

Exterior:

Espejos ajustables con desempañante electrónicamente ajustables y espejo angular inferior. Faros de niebla auxiliar en defensa frente y trasera.

AC, Ventilación y Calefacción:

Sistema de aire acondicionado Suttrak AC353, convector de calefacción. Control en tablero de cuatro perillas. Aire acondicionado para operador.

Sistema de información:

Letrero de ruta manual lado derecho.

Sistema de combustible:

Motor a diesel, separador combustible-agua con calentador eléctrico.

Tanque de combustible:

Atrás de eje delantero con toma en ambos lados de 600 lt.

Eje delantero:

Rígido viga tipo I, 7.5 ton. Distancia entre ejes 6.74 m.

Eje trasero:

Tipo hipoidal reducción sencilla Volvo, 12ton. Relación 2:64:1.

Interior:

Dos fallebas. Cortinas color gris en área de pasajeros. Termoformado en portabultos color gris. Portabultos con salidas individuales de aire, luz lectura. Piso vinil, Cubierta de paredes plástica, mampara delantera básica, Persianas en área de pasajeros, persiana eléctrica para operador, 5 martillos para salida de emergencia, extintor de 4.5 kg. Sanitario fijo lado derecho. Protección piso operador tipo alfombra.

Asientos de pasajeros y operador:

42 asientos Amaya 8000, cinturón de seguridad 2 puntos tipo carrete en primera fila. Descansa brazos en pasillo, lado ventanilla y abatible entre asientos. Asiento operador ISRI-NTS suspensión neumática.

Sistema eléctrico:

Sistema Multiplex para las funciones de tren motriz y carrocería (Smartbus), 24 volts con 2 baterías de 225 amperes con caja de baterías fija en parte delantera izquierda 3 alternadores Bosch de 80 amperes. Interruptor maestro electromagnético y cierre de paso de combustible. Salida en tablero a 12 V con transformador y 24 V sin transformador.

Sistema de Audio:

Radio CD con lector de memorias y bocinas Actia, disco duro para música. Sonido ambiental para pasajeros.

Sistema de Video:

Actia con 3 pantallas planas, DVD y amplificador.

Llantas y Rims:

Llantas Michelin 305/75R24.5". Rims de 8.25"-24.5" aluminio.

Suspensión y dirección:

Auto-nivelable neumática con control electrónico, 2 cámaras de aire en el eje delantero y 4 en el trasero, 2 amortiguadores y una barra de suspensión en cada eje. Dirección asistida con ángulo máximo de 50 grados y volante con diámetro de 500 mm. Función de arrodillamiento.

Frenos:

Freno de disco en las seis ruedas, discos neumáticos con doble circuito. Con indicadores de desgaste visual. Sistemas ABS, ASR, ESP (Programa de Estabilidad Electrónico), EBS 5a Generación.

OPCIONES

- Cocineta y mini-cocineta.
- Sanitario fijo doble.
- Asiento del guía.
- Mampara delantera completa.
- Mampara delantera con puerta.
- Mampara trasera.
- Piso compartimiento cajuelas en aluminio.
- Fallebas eléctricas.
- Tapas para portabultos.
- Equipado con Dynafleet (display).
- Suspensión independiente llantas delanteras.
- Tacógrafo estándar de 1 día.
- Alerta de aproximación.
- Sistema de monitoreo de presión de llantas.
- Luz pasillo central cada dos asientos.
- Luces frontales Bi-Xenón.
- Estribo auxiliar bajo puerta de servicio.
- Ventanas abatibles.
- Sonido individual con audífonos en pasillos pasajeros.
- Letrero ruta electrónico.
- Con aire acondicionado en camarote.
- Ventana de operador eléctrica.
- Parabrisas con control solar.



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