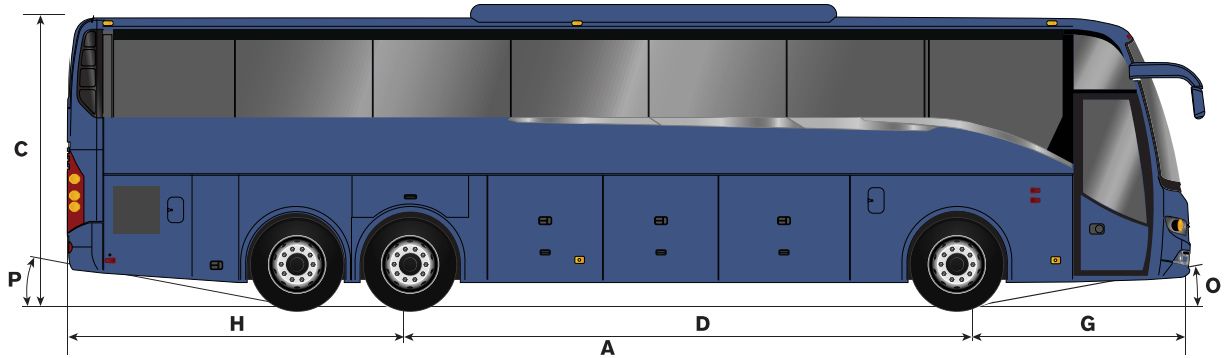


V O L V O

VOLVO 9700 US/CAN

OBD18



Modelo		9700 US/CAN
Dimensiones generales		
A	Largo total (mm)	13,700
	Ancho total (mm)	2,600
C	Alto total con AC (mm)	3,747
D	Distancia entre ejes (mm)	6,660
G	Volado delantero (mm)	2,850
H	Volado trasero (mm)	4,190
O	Ángulo de entrada (°)	8
P	Ángulo de salida (°)	9.5
	Datos incluidos en la tabla considerando llanta	315/80 R22.5
Cargas		
	Eje delantero (kg)	7,500
	Eje tractivo (kg)	11500
	Eje adicional (kg)	7,500
	Peso Bruto Vehicular (kg)	27,000
Motor		D13 SCR w/13L-435 hp Diesel
	Nivel de emisiones	OBD18
	Combustible	Diesel ultra Low Sulfur Diesel, 15 ppm
	Desplazamiento (dm3)	780 (12.8)
	Cilindros / Acomodo	6 en línea
	Potencia (hp)	435 hp with 1650 lb-ft peak torque
Tanque combustible		
	Diesel (L)	210 gallons (800 L) fuel tank
	AdBlue (L)	60
Transmisión y ejes		
	Modelo	Volvo I-shift AT2412D
	Eje delantero	Volvo RFS
	Eje trasero	VOLVO RS1228C
Dirección y suspensión		
	Lado de manejo	LHD
	Funcionamiento	Hidráulicamente asistido

VOLVO 9700 US/CAN

OBD18

Sistema de escape

- Reducción Catalitica Selectiva (SCR)
- Filtro de Particulas de Diesel (DPF)

Sistema de Enfriamiento

- Radiador fijo
- Sin Filtro en enfriador
- Advertencia del nivel de anticongelante en cluster de instrumentos.
- Mayor resistencia a la temperatura del anticongelante para un mejor enfriamiento y un menor consumo de combustible.

Llantas y rines

- Aluminio
 - Llantas 315/80Rv
 - Rines 22.5"
- Refacción acorde a configuración

Sistema de Frenos

- Control automatico de navegaci3n.
- Frenos de disco Volvo en ambos ejes.
- Programa de estabilidad electronica (ESP).
- Sistema de frenado electronico (EBS 5).
- Sistema antibloqueo de ruedas (ABS).
- Control automatico de Tracci3n (ASR).
- Control del par de arrastre (MSR).
- Ayuda en arranque en pendiente.
- Alerta de temperatura de frenos.
- Alerta de frenado debil.
- Freno de puerta.
- Ayuda en arranque en pendiente.
- Alerta de temperatura de frenos.
- Alerta de frenado debil.
- Freno de puerta.
- Analisis y censado del desgaste de los forros.
- Calibraci3n automatico despues del cambio de balata.
- El sistema de aire comprimido puede ser llenado facilmente desde un circuito exterior.

Asientos pasajeros

- Diferentes opciones configurables.
 - 56 asientos sin (WCL).
 - 54 asientos con (WCL).

Clima

- Unidad en toldo para AC.
- Convectores en area pasajeros y operador.
- Defroster.
- Control de clima independiente en area pasajeros y operador.
- Placas del techo y escotillas de equipaje de aluminio.
- Paredes frontal y trasera de material compuesto en una sola pieza.
- Bastidor delantero y trasero en acero inoxidable.
- FUP (Sistema de protecci3n de empotramiento frontal).
- FIP (Protecci3n de impacto frontal).
- Barra de protecci3n del motor en impacto inferior.
- Ventanillas laterales con cristal tintado doble.
- Puerta delantera con cristal doble.
- Espejos con ajuste electrico.
- Cierre centralizado de escotillas de equipaje.
- Escotillas de equipaje con mecanismo de apertura paralela.
- Dos fallebas en el techo con operaci3n mecanica.
- Luces Bi-Xenon.
- Conducto en el techo para AC.
- Pintura exterior bi/tri-capa.
- Sellado de uniones y chasis.
- Tratamiento de anticorrosi3n para chasis sin agente conservador y silenciador.

Área Operador

- Ajuste de altura y posici3n de volante.
- Display en tablero
 - Velocimetro.
 - Tacografo.
 - Nivel de combustible.
 - Temperatura de refrigerante.
 - Frenos.
 - Turbo y presi3n de aceite.
 - Luces indicadoras.
 - Luces de emergencia.
 - Registro de datos de funcionamiento.
 - Sensor de temperatura externa.
 - Medidor de consumo de combustible.
- Accionamiento y seguro de encendido desde area de motor para mantenimiento.
- Asiento operador marca National.

Sistema Electrico

- Unidad en toldo para AC.
- I-Start
- Sistema separado de baterias para encendido y consumo electrico de la unidad.
- Sistema optimizado para garantizar la capacidad de arranque del vehiculo.
- Sistema optimizado de consumo para garantizar mayor durabilidad de las baterias.
- Sistema de corte automatico de corriente al sensor bajo nivel de baterias.
- Alternadores balanceados por carga.
- Sistema de regeneraci3n de carga para mejorar la eficiencia del sistema.
- Numero de baterias
 - 2X 24V (arranque)
 - 2X 24 V (consumo)
- Alternadores
 - 2X150 A
- Calentador auxiliar para arranque

Audio y Video

- Sistema de audio y video Bosch.
- Sistema Profesional.
- Microfono Operador bluetooth.
- Pantallas planas fijas de 15".

Interior

- Tapas portabultos tipo avi3n en area pasajeros.
- Tanque de desechos de 100 lts.
- Display con temperatura y hora en salon de pasajeros.
- Asiento de Conductor en piel.
- 54 Asientos pasajeros.
- Extinguidor de 4.53 kg

V O L V O

Volvo Buses México

Lago de Guadalupe 289, Exrancho la Cadena, 54900, Tultitlán, Estado de México

Tel. +52 (55) 5090-3700, 01 800 88 VOLVO(86586)

www.volvo.com

servicioclientes@volvo.com