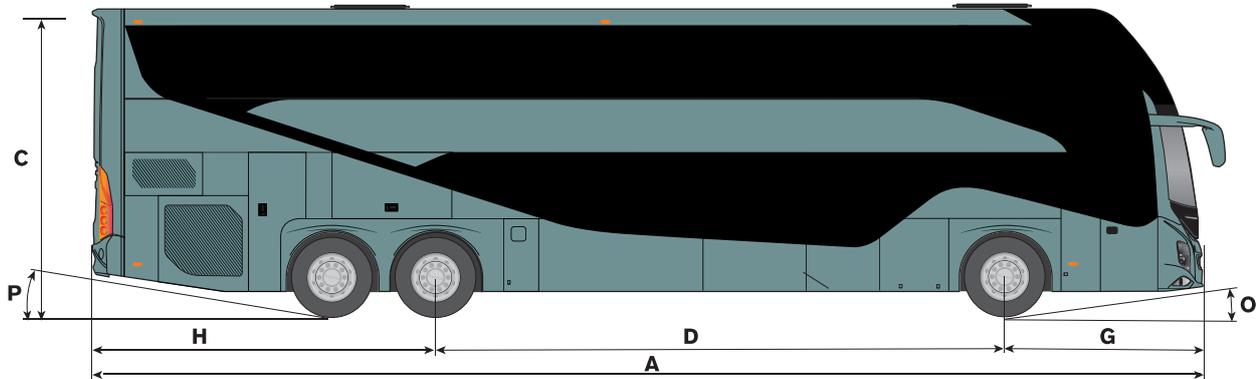




Volvo Buses. Driving quality of life

VOLVO 9800 DD

EU5



Modelo		6x2, 15.0m
Dimensiones Generales		
A	Largo Total (mm)	15,000
	Ancho Total (mm)	2,600
C	Alto total con AC (mm)	4,201
D	Distancia entre ejes (mm)	7,700
G	Volado delantero (mm)	2,665
H	Volado trasero (mm)	4,635
O	Angulo de entrada (°)	8°
P	Angulo de Salida (°)	9°
	Radio de giro (exterior, defensa) (mm)	13,202
	Radio de giro (exterior, llanta delantera) (mm)	11,207
	Neumáticos	305/75R24.5
	Rines	Aluminio R24.5"
Volumen para equipaje		
	Volumen cajuelas (m3)	8.4
Cargas		
	Eje delantero (kg)	7,500
	Eje tractivo (kg)	11,500
	Eje auxiliar (kg)	7500
	Peso Bruto Vehicular (kg)	27,000
Motor		
		D13C 500 HP
	Nivel de emisiones	EURO V
	Combustible	Diesel UBA
	Desplazamiento (dm3)	12.8
	Cilindros / Acomodo	6 en línea
	Potencia (hp)	500
	Torque ISO 1585 (Nm)	2,350
	@ (rpm)	1,050 - 1,400
Tanque Combustible		
	Diesel (L)	570
	AdBlue (L)	64
	Posición AdBlue (RHS/LHS)	LHS
Transmisión y ejes		
	Modelo	AT2612D
	Eje delantero	Volvo RFS
	Eje trasero	VOLVO RS1228C
	Eje auxiliar	Eje Direccional Hidráulico
	Bloqueo de diferencial	Opcional
Dirección y suspensión		
	Lado de Manejo	LHD
	Funcionamiento	Dirección Hidráulica
	Arrodillamiento	Opcional

VOLVO 9800 DD

EU5

Sistema de escape

- Reducción catalítica selectiva (SCR).
- Catalizador para la emisión de amoníaco (ASC).

Sistema de enfriamiento

- Radiador abatible para fácil acceso de mantenimiento.
- 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.

Neumáticos y rines

- Aluminio.

Rines	Neumáticos
• 8.25"x24.5"	305/75 R24.5"
• 9.00"x22.5"	315/80 R22.5"
- Refacción acorde a configuración.

Sistema de frenos

- Alerta de colisión con freno de emergencia.
- Control automático de navegación.
- Frenos de disco Volvo en todos los ejes.
- Programa de estabilidad electrónica (ESP).
- Sistema de frenado electrónico (EBS 5.)
- Sistema antibloqueo de ruedas (ABS).
- Control automático de tracción (ASR).
- Combinación de frenado con retardador.
- Control de retardador en pie y mano.
- Control del par de arrastre (MSR).
- Ayuda en arranque en pendiente.
- Alerta de temperatura de frenos.
- Alerta de frenado débil.
- Freno de puerta.
- Análisis y registro del desgaste de balatas.
- Calibración automático después del cambio de balata.
- El sistema de aire comprimido, puede ser llenado fácilmente desde un circuito exterior.

Asientos pasajeros

- Diferentes opciones configurables.
- Varios niveles de confort.
- Configurable con AV individual.
- Cinturón de seguridad en todos los asientos.

Sistema de puertas

- Puerta delantera neumática tipo Out-Swing
- Puerta central de servicio neumática tipo Out-Swing
- Sistema de freno de puerta.
- Sistema de seguro de cierre para asegurar hermeticidad.

Clima

- Unidad en toldo para AC con opción para calefacción.
- Defroster.
- Control de clima independiente en área pasajeros y operador.

Exteriores y estructura

- Partes del bastidor de acero al carbón de alta resistencia.
- Acero inoxidable en carrocería y revestimiento lateral (opción en galvanizado).
- Placas del toldo y escotillas de equipaje en aluminio.
- Paredes frontal y trasera de material compuesto en una sola pieza.
- Bastidor delantero y trasero en acero inoxidable.
- Barra de protección del motor en impacto inferior.
- Ventanillas laterales con cristal tintado
- Ventanilla eléctrica del operador con calefacción, de un solo cristal.
- Puerta delantera con cristal doble.
- Espejos con ajuste eléctrico.
- Cierre centralizado de escotillas de equipaje.
- Escotillas de equipaje con mecanismo de apertura paralela.
- Dos fallebas en toldo con operación mecánica.
- Luces de halógeno o Bi-Xenon.
- Conducto en el toldo para AC .
- Pintura exterior bi/tri-capa.
- Sellado de uniones y chasis.
- Tratamiento de anticorrosión para chasis sin agente conservador y silenciador.

Área operador

- Ajuste de altura y posición de volante.
- Display en tablero que incluye:
 - Velocímetro.
 - Tacógrafo.
 - Nivel de combustible.
 - Temperatura de refrigerante.
 - Frenos.
 - Turbo y presión 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 área de motor para mantenimiento.
- Asiento operador marca ISRI.

Sistema eléctrico

- I-Start:
 - Sistema separado de baterías para encendido y consumo eléctrico de la unidad.
 - Sistema optimizado para garantizar la capacidad de arranque del vehículo.
 - Sistema optimizado de consumo para garantizar mayor durabilidad de las baterías.
 - Sistema de corte automático de corriente al sensar bajo nivel de baterías.
 - Alternadores balanceados por carga.
 - Sistema de regeneración de carga para mejorar la eficiencia del sistema.

Número de baterías: 2x12 V (arranque)
2x12 V (consumo)

Alternadores: 2x150 A, 3x150 A

Audio y video

- Sistema de audio y video ACTIA.
- Micrófono operador y guía.
- Opción de audio y video individual.

Interior

- Diferentes opciones de color interior.
- Cortinas y persianas en área operador.
- Protección tipo pasto en área operador.
- Tapas portabultos tipo avión en área pasajeros.
- Espacio de almacenamiento detrás del asiento operador.
- Micro cocineta en área de servicios.
- Tanque de desechos de 100 lts.
- Display con temperatura y hora en amos ambos salones de pasajeros.
- Iluminación independiente para conductor y guía.
- Kit lectura por pasajero.
- Iluminación interior en LED.
- Iluminación independiente de salón de pasajeros y área del motor.
- Iluminación LED en área de pasajeros.
- Luz LED en escaleras de ascenso.

VOLVO

Volvo Group México

Lago de Guadalupe 289, Ex Rancho La Cadena, 54900, Tultitlán, Estado de México
Tel. +52 (55) 5090 3700 / 01 800 88 VOLVO(86586)

www.volvobuses.mx

La imagen es simplemente ilustrativa. Volvo Group de México se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de los productos sin aviso previo.