



Volvo Buses. Driving quality of life

# VOLVO 9800 DD

El viaje más seguro



# EL VIAJE MÁS SEGURO

## al más alto nivel

**El Volvo 9800 DD** es la versión de dos pisos del inmensamente exitoso Volvo 9800. Capacidad insuperable, comodidad y manejo sobresalientes y más potente que cualquier otro autobús en el mercado.

Un desarrollo único en estrecha colaboración con las empresas mexicanas de autobuses ha generado el primer autobús integral de dos pisos, con cualidades sobresalientes para un viaje perfecto. Si tus pasajeros demandan lo mejor, este es el autobús para ti.



## El nivel más alto

### El autobús #1 de dos pisos

- 63 asientos: la más alta capacidad en ambos pisos
- Gran capacidad para el equipaje
- Altura interior de 1.80 m en ambos pisos
- Portabultos con capacidad completa en ambos pisos
- Motor con la más alta potencia
- El único autobús foráneo con rampa para silla de ruedas
- Vida útil más larga
- Estructura de acero inoxidable (opcional)

### El primer autobús integral de dos pisos

El Volvo 9800 DD es un diseño completo de Volvo. Está impulsado por el legendario tren motriz D13, probado y avalado gracias al recorrido de miles de millones de kilómetros. Todos los detalles del autobús son parte de un diseño afinado, integral y de alta calidad. Sus beneficios son una comodidad suprema para los pasajeros, con un ciclo de vida prolongado y eficaz.

### Manejo de primera clase

Volvo es sinónimo de funcionamiento de primera clase en el camino. Junto con una serie de nuevas características de asistencia al conductor, el resultado es una comodidad de manejo inigualable y un viaje aún más seguro. Además, el eje direccional reduce el radio de giro, así como el desgaste de las llantas.

### Reconocida Seguridad de Volvo

En Volvo, siempre ponemos primero la seguridad. Está en nuestros genes. Todo lo que hacemos está enfocado en prevenir situaciones de peligro y minimizar lesiones y daños en caso de un accidente inevitable.

### Propiedad en sociedad

Nuestro compromiso es ser tu mejor socio de negocios. Ofrecemos una gama de servicios para controlar los costos del ciclo de vida y facilitar la administración de tu flota, a través de nuestro rango de servicios para una operación continua, telemática, FuelWatch y capacitación para los conductores.

El Volvo 9800 DD es un ícono en el camino. El diseño único de línea en Z enfatiza su diseño aerodinámico para un ahorro de combustible.



SATISFACCIÓN DE LOS PASAJEROS

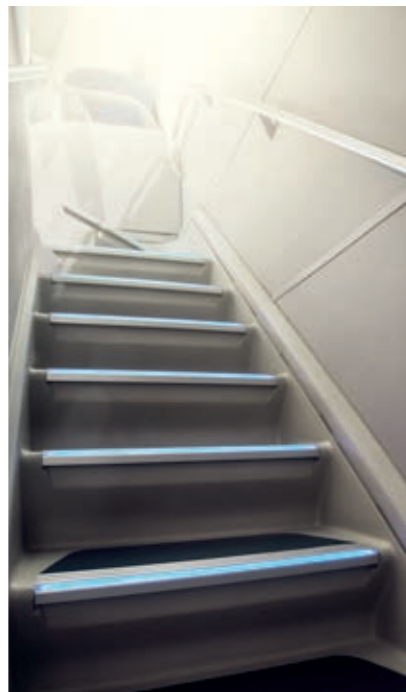
# COMPLACE A TUS PASAJEROS

En un Volvo 9800 DD ambos niveles son los mejores. La misma altura de 1.80 m y portaequipajes para todos. La cabina es amplia; de hecho, no existe un interior de autobús más amplio. En definitiva, puedes ofrecer a tus pasajeros una gran visibilidad, un clima agradable y un ambiente silencioso. Simplemente, un viaje muy placentero.

La configuración de la cabina es extremadamente flexible y se puede adaptar para satisfacer tus necesidades particulares. Contamos con varios niveles de equipamiento para los diferentes tipos de servicios. El Volvo 9800 DD ofrece mucho más que solo asientos cómodos, tenemos una gama de opciones disponibles para la satisfacción de tus pasajeros.

## Beneficios para los pasajeros

- Sanitario con cambiador de pañales para bebés y ventilación eficiente.
- La escalera con dirección de accenso hacia delante reduce los riesgos de caídas en caso de un frenado de emergencia.
- Una combinación armónica de colores y materiales interiores para mejorar la experiencia de los pasajeros.
- Persianas en ambos pisos.
- Mejor comodidad para los pasajeros gracias al piso inferior con suelo plano.
- Zona de servicios separada del salón de pasajeros por una mampara completa. Mayor privacidad y confort.
- Salida de emergencia adicional a través del medallón.
- Espacio interior maximizado gracias a la apertura de las puertas de servicio hacia el exterior.
- Cubiertas para pantallas integradas en el panel frontal y en mamparas.



**El acceso al nivel superior** es rápido y conveniente, gracias a la amplia escalera recta. Los pasajeros apreciarán los pasamanos firmes en ambos lados y los escalones iluminados.



**El Volvo 9800 DD** es el único autobús con rampa de acceso para silla de ruedas. Sin embargo, todos los pasajeros se benefician con la amplitud de la puerta para un fácil acceso.

# NUESTRA VISIÓN DE SEGURIDAD

Cero accidentes con productos Volvo

RECONOCIDA SEGURIDAD DE VOLVO

## Emprende un viaje más seguro

En Volvo la seguridad es una preocupación primordial. Siempre. Es por eso que continuamente vamos más allá de la legislación e incorporamos sistemas de seguridad mucho antes, a veces décadas antes, de que se conviertan en un requerimiento legal. Lo hacemos porque tenemos la capacidad tecnológica y porque ofrece un nivel más alto de seguridad. Además, si se puede hacer, se debe hacer y sabemos que tus pasajeros apreciarán que hayas elegido Volvo.

### **Collision Warning and Emergency Brake (Advertencia de colisión con frenado de emergencia)**

Detecta los vehículos al frente y advierte al conductor cuando existe el riesgo de que ocurra una colisión. Los frenos del vehículo se activarán de manera automática en caso de que se ignore la alerta.

### **Adaptive Cruise Control (Control crucero adaptativo)**

Detecta a un vehículo que viaja más lento al frente y ajusta la velocidad para mantener una distancia segura.

### **Lane Keeping Support (Sistema de seguimiento de carril)**

El sistema realiza un seguimiento de las marcas de los carriles en las carreteras y advierte al conductor cuando existe riesgo de un abandono involuntario del carril. La advertencia es discreta a través de una señal de vibración en el cojín del asiento.

### **Excelente manejo y frenado**

La excelente maniobrabilidad y estabilidad están aseguradas por la suave suspensión frontal de Volvo y su robusto diseño de chasis. El poderoso freno de motor, un retardador integrado y el sistema EBS (Electronic Braking System - sistema

electrónico de frenado) ofrecen una excelente capacidad de frenado. El EBS y el ESP (Electronic Stability Program - programa electrónico de estabilidad) de Volvo proporcionan un control máximo en cualquier carretera y condición de manejo.

### **Entorno enfocado para el conductor**

Un entorno óptimo mantiene al conductor alerta y enfocado; bajo ruido ambiental, un clima agradable y un tablero con diseño ergonómico.

### **Fire suppression system (Sistema de supresión de fuego)**

Una red de sensores activa un poderoso sistema de extinción, protegiendo de manera automática el compartimiento del motor y el tanque de combustible en caso de un incendio.

### **I-Coaching**

Apoya al conductor con información vital que contribuye a un manejo más seguro. Advierte cuando se entra a una curva demasiado rápida, exceso de velocidad y frenado brusco.

### **Volvo Alcolock**

¿Quieres perfeccionar todavía más la seguridad? Incluye Volvo Alcolock como un dispositivo adicional de seguridad. Un sistema que incluye un alcoholímetro que inhibe el arranque de la unidad en caso de aliento alcohólico del conductor.



*I-Coaching apoya al conductor con información vital que contribuye a un manejo más seguro, un consumo eficiente de combustible y mejora el confort de los pasajeros. Proporciona retroalimentación al instante, que ayuda al conductor a mejorar su desempeño.*

## Durabilidad y máxima OPERACIÓN CONTINUA

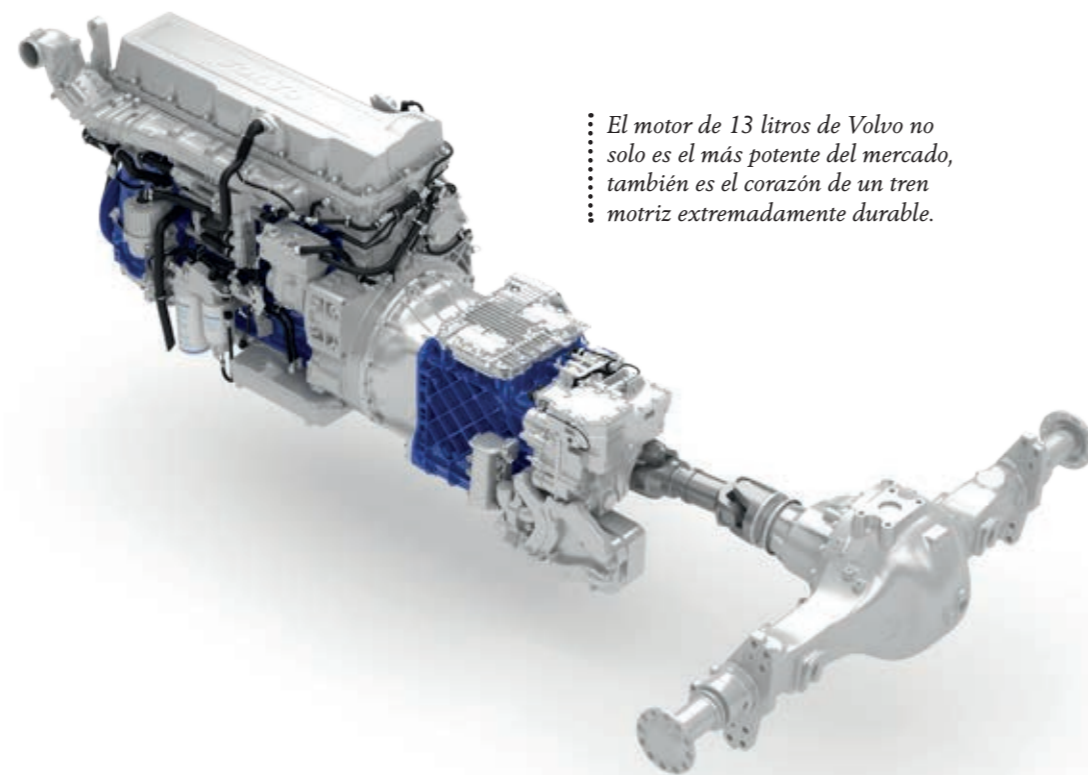
En el Volvo 9800 DD todo está pensado para ofrecer una experiencia de calidad superior. Su funcionamiento eficiente y comfortable asegura el éxito de tu negocio. Es por eso que todo el Volvo 9800 DD, nuestra tecnología probada, el diseño mecánico extremadamente durable y nuestros servicios están diseñados para ofrecerte el máximo tiempo de operación continua, asegurando la confiabilidad y larga vida de operación.

### Contratos de servicio

Con nuestra amplia oferta en contratos y una variedad de esquemas de pago, obtienes tanto un desempeño óptimo como un negocio rentable. Nuestros programas van desde mantenimiento preventivo a través de nuestra red de distribuidores, hasta la operación completa de tu taller.

### Servicios para una operación continua

Un conjunto de servicios que refuerzan substancialmente tu operación y mantienen tu flota activa y funcionando. La Telemática Volvo puede agregarse en todos nuestros vehículos y te ayudará a optimizar la disponibilidad evitando paradas no programadas. El mantenimiento está planeado y adaptado según el uso del vehículo y el comportamiento de manejo. Con herramientas como el análisis de aceite de Volvo, los resultados se evalúan contra una base de datos a nivel mundial que ofrece información segura en relación al desgaste del tren motriz.



... El motor de 13 litros de Volvo no  
... solo es el más potente del mercado,  
... también es el corazón de un tren  
... motriz extremadamente durable.

## Más potencia, menos COMBUSTIBLE

Volvo ofrece muchas maneras para ahorrar combustible. Todas están basadas en las prioridades expresadas por nuestros clientes. Nuestros servicios conectados capturan información en tiempo real y presentan informes detallados y claros para ayudarte a optimizar tu negocio.

### FuelWatch

Apoyo eficiente para hacer tu negocio más productivo. Servicio de consultoría constante con retroalimentación especializada para mejorar la administración y control de tu flota. Adicionalmente, la capacitación del conductor es una herramienta clave para alcanzar una mejora en la operación continua y la satisfacción de los pasajeros.

### Telemática Volvo

Realiza un seguimiento continuo del uso, mantenimiento y alertas técnicas. Todo lo que necesitas para maximizar la eficiencia de tu operación.

### I-Coaching

Retroalimentación al instante que permite reducir costos de consumo de combustible y mejorar el confort de los pasajeros. Cuando el conductor recibe una alerta podrás ver la misma información en tu computadora.

### Excelente diseño aerodinámico

El Volvo 9800 DD cuenta con un diseño aerodinámico que ofrece una reducción tangible del consumo de combustible. El rendimiento es aún mayor cuando de manera automática se reduce la altura de la carrocería cuando se supera la velocidad de 80 km/h.



El Volvo 9800 DD puede cubrir la mayoría de tus rutas con un solo tanque de combustible, el llenado se puede hacer de ambos lados. El tanque de urea es de fácil acceso.

## DESEMPEÑO DEL CONDUCTOR

# EL SUEÑO DEL CONDUCTOR

El nuevo Volvo 9800 DD viene con un paquete de sistemas para asistir al conductor. El Adaptive Cruise Control ofrece un viaje suave y seguro, mientras que el Lane Keeping Support y Collision Warning and Emergency Brake reducen el riesgo de situaciones peligrosas y colisiones. Además,

ofrece una conveniente pantalla integrada en el tablero para las cámaras trasera e interiores. Al igual que con todos los Volvo, podrás apreciar el manejo distintivo en las carreteras y la respuesta sin esfuerzo del enérgico motor de 13 litros. Con una salida de 500 hp estás en control del autobús

más potente del mercado. El poder se pone en el camino por medio de la transmisión I-Shift Volvo de 12 velocidades. Meticulosamente optimizado para autobuses de larga distancia, ofrece cambios de velocidad suaves para un viaje de confort superior y una sensación de manejo inigualable.



# DATOS Y CIFRAS

## Dimensiones y pesos

Modelo	6x2
Longitud (m)	15.0
Ancho (m)	2.60
Altura (m)	4.2
PBV permitido (kg)	27,000
Capacidad del compartimiento de equipaje	8.4 m <sup>3</sup>
Capacidad de pasajeros	Hasta 63 asientos. Diferentes niveles de confort con una variedad de opciones para satisfacer las necesidades individuales.

## Tren motriz

Estándar de emisiones	Euro 5
Motor diésel	Volvo D13C, 6-cilindros en línea, motor diésel con sistema de inyección de riel común.
Potencia (hp) Par (Nm)	500 hp 2,550 Nm
Transmisión	Volvo I-Shift AT2612D con retardador integrado.

## Sistema de escape

Silenciador diseñado en una caja. Reducción catalítica selectiva (SCR) integrada con el silenciador.

## Tanques de combustible

Diésel (L)	570, llenado de combustible por ambos lados.
AdBlue (L)	64

## Ejes, suspensión y dirección

Eje delantero	Volvo RFS
Eje trasero	Volvo RS1228C
Eje direccional	Dirección hidráulica
Suspensión	Suspensión neumática controlada eléctricamente con función de arrodillamiento. La función de Ajuste Automático de Altura está disponible como opción.
Dirección	Dirección asistida hidráulica
Llantas	315/80 R22.5"
Rines	Aluminio

## Frenos

Freno de disco de control electrónico (EBS) y programa electrónico de estabilidad (ESP) de Volvo. Freno de motor Volvo (VEB) y función Brake Blending.

## Habitáculo del conductor

Entorno espacioso para el conductor con una amplia variedad de ajustes individuales para lograr una excelente ergonomía y confort.

## Calefacción y aire acondicionado

Zonas	Zonas de clima separadas para el conductor y pasajeros.
Ventilación y calefacción	Poderosa ventilación con una capacidad única de aire fresco. Unidades de calefacción en el toldo.
AC máx. (kW)	53 kW

## Equipamiento adicional

Radio y DVD, micrófonos para el conductor y guía, monitores individuales, cambiador de DVD, conexión USB en el tablero.

## Sistema de vigilancia

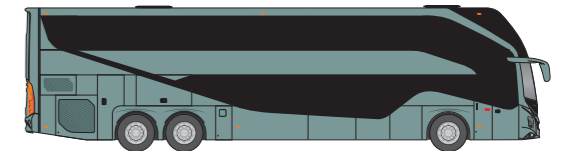
- Cámara trasera e interiores.
- Intercomunicación entre los pisos y el conductor.
- Botón de emergencia.
- Sistema de monitoreo de presión de llantas.

## Beneficios para el conductor

- Camarote del conductor cómodo y con aire acondicionado.
- Armario para las pertenencias personales del conductor.
- Diseño ergonómico y antropométrico del tablero.
- Seguridad mejorada por reducción de puntos ciegos.
- Persianas eléctricas.
- Letrero ruta curvo integrado.

## Beneficios operativos

- Acceso fácil a la llanta de refacción.
- Sistema I-Start con baterías en una zona limpia y fresca.
- Acceso externo para fácil mantenimiento de los depósitos de desechos del sanitario. Extractor de olores incorporado al tanque de desechos.
- Conectores rápidos para el llenado de los sanitarios.
- Acceso fácil a los puntos de servicio del tren motriz.
- Eficiente ventilación mediante un flujo de aire mejorado en el compartimiento del motor.
- Gran número de partes comunes con el Volvo 9800.
- Reconocida confiabilidad y durabilidad estructural Volvo.
- Consumo eficiente de combustible gracias al estudio aerodinámico.



Descubra más en [www.volvobuses.mx](http://www.volvobuses.mx)

**Volvo Buses. Driving quality of life**



**VOLVO**

Volvo Bus Corporation

Göteborg, Sweden  
[www.volvobuses.com](http://www.volvobuses.com)

RSP 85597.18.03 ES-MX. El equipamiento que se muestra o menciona en el folleto puede ser opcional o estar disponible como accesorio y puede variar de un país a otro. Nos reservamos el derecho de alterar cambiar o modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso.