

V O L V O

# GAMA VOLVO 9000



Volvo Buses. Driving quality of life

# LISTO PARA CUALQUIER DESAFÍO

La gama de autocares de Volvo ofrece un confort superior, una versatilidad excepcional y las prestaciones de seguridad genuinas de Volvo. Y ahora también una transmisión más poderosa y eficiente si cabe, capaz de ahorrar hasta un 9 % en su factura de combustible. Sus conductores disfrutarán del nuevo habitáculo del conductor y sus pasajeros apreciarán las mejoras en comodidad de los viajes.



## Para sus pasajeros

Viajar en un autocar Volvo equivale a proteger a los pasajeros. No es solo que el interior sea verdaderamente cómodo y agradable; está también nuestro genuino compromiso por ofrecer un viaje seguro. Desde la estructura protectora y el rendimiento optimizado hasta los sistemas activos de primer nivel para asistencia del conductor. Con nuestros autocares, usted ofrece a sus pasajeros la posibilidad de viajar con la seguridad de Volvo.

## Una formidable experiencia para el conductor

Conducir los nuevos autocares Volvo es una experiencia sensacional. Perfectamente sentado en el nuevo habitáculo del conductor, sentirá esa sensación especial de control absoluto. Con el nuevo motor de hasta 500 CV y la transmisión I-Shift actualizada con cambios de marcha aún más rápidos, tiene acceso instantáneo a toda la potencia que necesita ya a bajas revoluciones.

# Más potencia con menos combustible

## Ahorro de combustible y biocombustibles

Las tecnologías de ahorro de combustible de Volvo integradas en el nuevo motor de 13 litros y en la línea motriz contribuyen en conjunto a reducir el consumo de combustible hasta un 9 %, en comparación con el modelo anterior. Entre estas tecnologías, se encuentran una disposición diferente del compartimento del motor con un sistema exclusivo de refrigeración con ventiladores eléctricos y revoluciones del motor inferiores a velocidad de cruce. Además, se puede elegir entre tres niveles de potencia para el motor, que van desde 420 hasta 500 CV. Con el fin de mejorar el rendimiento medioambiental, pueden funcionar con HVO y las versiones de 460 y 500 CV también admiten biocombustibles.

## I-Shift de nueva generación

La legendaria transmisión I-Shift de 12 marchas de Volvo se ha perfeccionado y optimizado aún más para un funcionamiento eficiente del autocar. Los cambios de marcha más rápidos y la menor fricción interna ayudan a mantener el ritmo y a ahorrar combustible.

## I-See

Una nueva dimensión del control de cruce. I-See se adapta a la topografía de su ruta y ajusta proactivamente la aceleración y los cambios de marcha para optimizar la economía de combustible.

## Bajada dinámica del chasis

Cuando está activa, esta función baja toda la carrocería 20 mm cuando la velocidad supera los 80 km/h. El efecto aerodinámico da como resultado un ahorro de combustible de hasta un 2 %. La reducción dinámica del chasis no está disponible en el 9700 DD.





# Volvo 9900: una experiencia premium para todos

El Volvo 9900 tiene que ver con el lujo. Ya desde lejos, el Volvo 9900 irradia actitud, elegancia y seguridad. La sensación de máxima calidad es igualmente poderosa en el interior. Los mejores materiales, detalles y molduras finamente elaborados, asientos cómodos, clima perfecto y un ambiente muy relajante. Una experiencia de viaje definitiva en autocar.

### **Un diseño galardonado: mucho más que estilo**

El Volvo 9900 está diseñado para personificar el tipo de comodidad y el lujo que espera un pasajero. Además de un magnífico estilo, el diseño aporta también una mejor aerodinámica y una mejor estabilidad a velocidades altas. Es un diseño que ha recibido numerosos galardones, entre ellos, el prestigioso premio internacional al diseño de producto Red Dot de 2019.

### **Puro placer de conducción**

El Volvo 9900 cuenta con un nuevo panel de instrumentos dinámico con varias vistas, un nuevo volante, un panel de control climático nuevo y más funcional, un asiento del conductor perfectamente suspendido y la opción de espejos exteriores digitales. Simplemente un diseño armonioso y profesional con todo al alcance de la mano.

### **La opción n.º 1 de los pasajeros**

Este es el autocar para los pasajeros más exigentes, quienes quedarán sorprendidos por la comodidad de los asientos, los materiales cuidadosamente seleccionados, los acabados distinguidos y la armonía de las combinaciones cromáticas. El Volvo 9900 ofrece una visibilidad única gracias a la línea de la ventanilla inclinada y al suelo tipo "sala de teatro" en pendiente. La climatización perfecta y su sistema de infoentretenimiento de máxima calidad con las nuevas pantallas HD de 21,5" más grandes completan al autocar que convertirá su viaje en perfecto.

### **Viajes con la seguridad de Volvo**

En todos los Volvo, la seguridad está presente desde el principio. El Volvo 9900 incluye sistemas de seguridad avanzados que ayudan al conductor a evitar accidentes. Y, como no podía ser de otra forma, los asientos de los pasajeros vienen equipados con cinturones de seguridad de 3 puntos. Para pasajeros más jóvenes hay disponibles accesorios de fijación ISO para asientos infantiles y cojines elevadores para niños, además de la posibilidad de equipar asientos infantiles integrados orientados hacia atrás.





# Volvo 9700: flexibilidad para cualquier operación de autocar

El Volvo 9700 es sin duda nuestro autocar más versátil. Sea cual sea la operación, los pasajeros irán cómodos y seguros, al tiempo que usted se beneficiará de una mejor productividad. El Volvo 9700 viene en dos versiones básicas, Superior y Select. Ambos tienen en común un bajo consumo, un nivel de seguridad de primera y una sensación de conducción legendaria. Este autocar vale para cualquier tipo de viaje.

## **Para cualquier operación con autocar**

La característica primordial del Volvo 9700 es su flexibilidad. Se puede configurar para adaptarlo a cualquier operación e, incluso, se puede modificar para alternar contratos entre semana y chárter de fin de semana. Viene con cuatro diferentes caballajes y tres longitudes, si bien todos tienen en común el diseño general y las propiedades aerodinámicas del Volvo 9900. A todo esto hay que añadir diversas opciones de interior y un amplio abanico de paquetes inteligentes en los que se combinan prestaciones y servicios de una forma novedosa.

## **Diseñado pensando en el conductor**

Le invitamos a tomar asiento en lo que consideramos el mejor lugar de trabajo para conductores de autocares del mercado. Un flamante panel de instrumentos dinámico con varias vistas, un nuevo volante, un nuevo panel de control de clima más funcional, un asiento del conductor perfectamente suspendido y la opción de espejos externos digitales. Añada a eso el control y la sensación en carretera líderes en su clase.

# Volvo 9700 de dos pisos: a la medida de su negocio

Mejora en comodidad, seguridad y experiencia premium. El Volvo 9700 DD es un vehículo de dos pisos extremadamente flexible que ofrece capacidad y posibilidades impresionantes para diferentes tipos de operaciones. Viene en dos versiones básicas: Superior y Select. Solo tiene que elegir y personalizaremos el autobús para que se ajuste a sus requisitos específicos.

## **Superior: para recorridos premium y líneas especiales**

El nivel de equipamiento superior está diseñado para empresas de viajes premium y chárter. Amplio espacio, varias opciones de cómodos asientos, materiales de primera calidad y una selección de líneas de color. Añada a eso toda una gama de sistemas de infoentretenimiento y equipos de catering y podrá garantizar a sus clientes un viaje de primera clase.

## **Select: transporte de línea eficiente en la clase Volvo**

El nivel de equipamiento Select es perfecto para operaciones de alta capacidad de corta y media distancia. Es uno de los vehículos de dos pisos más flexibles del mercado y ofrece una cantidad prácticamente ilimitada de disposiciones de asientos. Viene en diversas longitudes y se puede personalizar para brindar una experiencia de calidad para hasta 100 pasajeros que viajen con la comodidad y la seguridad Volvo.





El entorno de trabajo se curva a su alrededor y cuenta con un nuevo panel de instrumentos dinámico con varias vistas y un nuevo volante.

## Entorno de conducción de primera clase

Los autocares Volvo son conocidos por entornos de conducción excepcionales con una ergonomía superior. La gama Volvo 9000 viene con un nuevo puesto de conducción, con un diseño armonioso y funcional con todo al alcance de la mano.

### Estabilidad y control

La nueva gama de autocares 9000 presenta una suspensión nueva y más estable. Junto con un radio de giro corto y la dirección dinámica de Volvo, mejora la maniobrabilidad y el control del conductor.

### Dirección dinámica de Volvo

Integra una tecnología que mejora la capacidad de respuesta y la precisión de la dirección. Además, permite reducir la tensión en los hombros, el cuello y los brazos del conductor y, al mismo tiempo, agrega estabilidad y comodidad en el viaje para los pasajeros. La dirección dinámica de Volvo no está disponible en el modelo 9700 DD.

### Sistema de alerta de cansancio del conductor

La seguridad depende del conductor. El sistema de alerta de cansancio del conductor nota si está distraído o somnoliento y avisa de que es hora de hacer un descanso.

# Ahorre hasta un 9 % en combustible

## Línea motriz Volvo D13K totalmente nueva

El motor de 13 litros de Volvo es en el que más confían los expertos en el sector de los vehículos de gran tonelaje. Ahora, forma parte de nuestra gama de autocares y con una serie de funciones extraordinarias: un nuevo nivel de ahorro de combustible, sólidos recursos de potencia y par e intervalos de servicio ampliados. Por otro lado, está homologado para funcionar con HVO y biodiésel en cualquier mezcla, lo que contribuye aún más a reducir las emisiones.

## Sistema de refrigeración nuevo y exclusivo

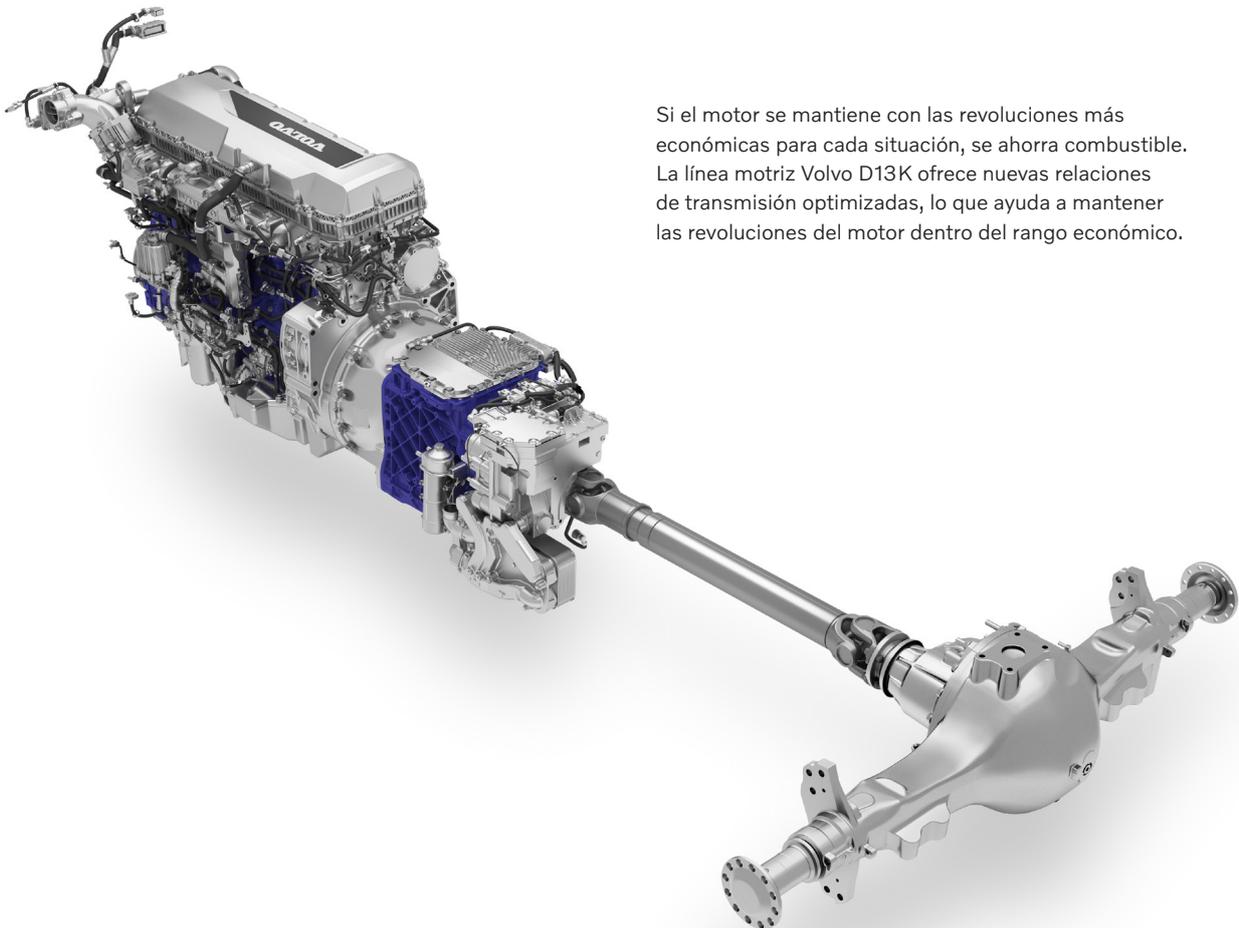
En la gama de autocares Volvo encontrará un nuevo y exclusivo sistema de refrigeración. En los lados opuestos de la instalación del motor, se han montado radiadores dobles con ventiladores eléctricos de bajo consumo. De este modo, podemos controlar y regular una temperatura baja y uniforme en el compartimento del motor, independientemente de las condiciones climáticas: desde el frío del Ártico hasta el calor del Mediterráneo.

## I-Shift de nueva generación

La gama Volvo 9000 está equipada con la nueva versión G de la legendaria transmisión I-Shift de Volvo, que ofrece cambios de marcha más rápidos, menor fricción interna y un software optimizado tanto para recorridos premium como chárter y líneas regulares, lo que se traduce en ahorros de combustible.

## Informes de emisiones

Volvo Connect le permite realizar un seguimiento de varias dimensiones del rendimiento de su vehículo. El informe medioambiental le ofrece una visión completa de las emisiones del vehículo.



Si el motor se mantiene con las revoluciones más económicas para cada situación, se ahorra combustible. La línea motriz Volvo D13K ofrece nuevas relaciones de transmisión optimizadas, lo que ayuda a mantener las revoluciones del motor dentro del rango económico.

# Conéctese a la productividad

El tiempo de actividad es lo más importante. Con la gama de servicios conectados de Volvo y la amplia red de servicios y logística de repuestos, sus vehículos pasarán más tiempo en la carretera. Además, con nuestros contratos de servicio, el mantenimiento podrá optimizarse para cada autocar individual.



## Volvo Connect

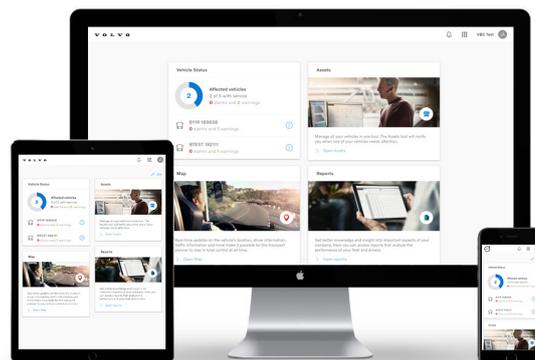
Con Volvo Connect puede ahorrar combustible, aumentar la eficiencia, asegurar el tiempo de actividad, aumentar la seguridad y hacer crecer la rentabilidad. Volvo Connect es su sistema de gestión de flotas y la entrada al mundo de Volvo Bus Services. Los informes, la gestión de vehículos, el posicionamiento y el perfil de conducción lo ayudarán a mejorar la productividad. Volvo Connect también incluye nuestro exclusivo servicio de monitorización del perímetro Gestión de zonas y una amplia gama de servicios de taller.

## Intervalos de servicio ampliados

Con el nuevo motor de 13 litros, y sobre todo gracias a la instalación de un sistema de refrigeración exclusivo y ventiladores eléctricos, se amplían los intervalos de servicio. Gracias a este sistema, la temperatura se mantiene baja y uniforme en todas las condiciones climáticas y se optimiza el funcionamiento del motor.

## Contratos de servicio

El tiempo de actividad del autocar es la base de su rentabilidad. Además, gracias a nuestros servicios de disponibilidad y a nuestros contratos de servicio, podrá realizar las tareas de mantenimiento y reparación óptimas en el momento idóneo. Todo ello sin interrumpir su negocio.



# Especificaciones

Pesos y medidas					
Modelo	9700 2 ejes	9700 3 ejes	9700 DD 3 ejes	9900 2 ejes	9900 3 ejes
Longitud (m)	12,4–13,1	13,1–15,0	13,0–14,8	12,4	13,1–13,9
Anchura (m)	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Altura (m)	3,65	3,65	4,0–4,2	3,85	3,85
MMA permitida (kg)	19 500	26 500	26 500	19 500	26 500

Capacidad de viajeros			
N.º de asientos	De 47 a 65 según versión y nivel de confort	Hasta 100	De 48 a 57 según versión y nivel de confort
Asientos	Asientos de pasajeros disponibles en varios niveles de comodidad. Opcional: asientos para niños y cojín elevador.		

Línea motriz			
Nivel de emisiones	Euro 6		
Motor	Volvo D13K, motor diésel en línea de seis cilindros con inyección common rail.		
Potencia (CV)	420, 460 o 500* *El motor de 460 y 500 CV está aprobado para biodiésel	460 o 500	420, 460 o 500
Par motor (Nm)	2100, 2300 o 2500	2300 o 2500	2100, 2300 o 2500
Transmisión	Sistema de cambio automático de marchas Volvo I-Shift con ralentizador integrado. Calefactor de aceite de la caja de cambios disponible de forma opcional.		

Frenos	
Aviso de colisión con frenado de emergencia (CW-EB). Sistema de frenos de disco electrónico (EBS) y Control de estabilidad electrónico (ESC) de Volvo. Freno motor Volvo (VEB) y función de frenos combinados.	

Espacio de conducción	
Entorno del conductor espacioso con numerosas posibilidades de personalización para lograr una ergonomía y una comodidad de primer nivel. Panel de instrumentos con interfaz de conductor (HMI) mejorada.	

**V O L V O**

[volvobuses.com](http://volvobuses.com)

El equipo que se muestra o se menciona en la carpeta puede ser opcional o estar disponible como accesorio y puede variar de un país a otro.  
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso.