

V O L V O



VOLVO FE

COMPACTO PERO VERSÁTIL

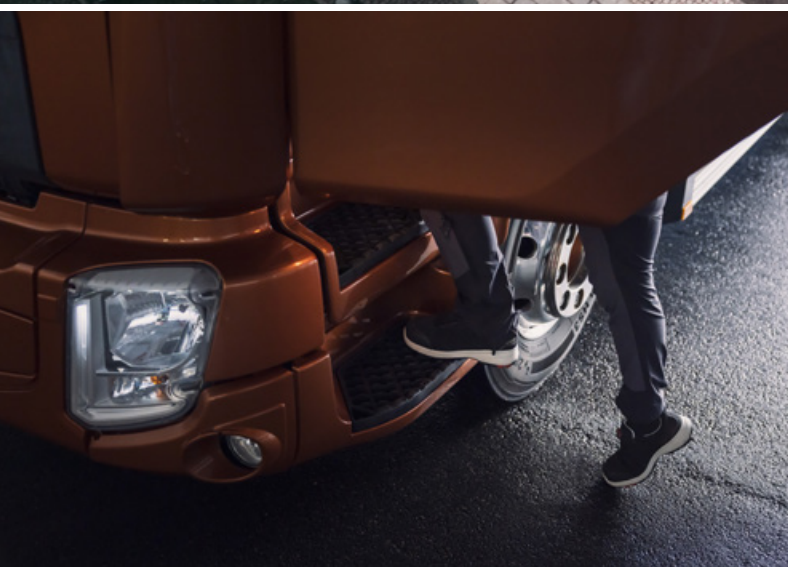
Volvo Trucks. Driving Progress



POTENCIA PARA LA CIUDAD

Las ciudades crecen y prosperan. Usted y sus camiones lo hacen realidad y todos dependen de usted para cumplir los objetivos. Es hora de ir a trabajar.





Su compañero compacto pero versátil.

Un auténtico camión Volvo con un formato compacto. Diseñado para la ciudad y adaptable para una amplia gama de tareas de transporte. Así es el Volvo FE.

Para que se ajuste a diversos tipos de trabajos y condiciones, puede elegir su Volvo FE accionado con electricidad, gas o combustible diésel.

Con cuatro modelos de cabina y una variedad de chasis, puede ajustar la carrocería que necesite para responder a sus requisitos. Y con

Volvo Trucks, siempre cuenta con el respaldo de una gama de servicios personalizados a través de un solo proveedor: una asistencia que le ayuda a hacer un trabajo aún mejor y a sacar el máximo partido de su inversión.

Eche un vistazo más de cerca a su nuevo socio.



**Es su lugar de trabajo,
¿por qué conformarse
con menos?**



Tanto si se dedica a la recogida de residuos, al suministro en proyectos de construcción o a realizar entregas urbanas, se merece la seguridad y la ergonomía de una cabina Volvo. Las cabinas del Volvo FE brindan numerosas posibilidades para adaptar su entorno de trabajo a sus necesidades.

Visión en todas las direcciones

Con la posición de conducción baja, el gran parabrisas y las ventanas extrabajas en las puertas, tendrá un contacto muy cercano con el entorno alrededor del vehículo. La excelente visión de cerca y la visibilidad en todas las direcciones hace que el Volvo FE sea un ciudadano seguro.

Conducción suave

El Volvo FE resulta fácil de maniobrar, incluso en los espacios más congestionados. Es un vehículo que permite realizar maniobras con facilidad y acelerar de forma suave, además de ofrecerle una serie de instrumentos que le ayudarán a hacer frente a cualquier situación.

Acceso sencillo

¿Tiene que entrar a la cabina y salir de ella muchas veces durante su jornada laboral? En todas las cabinas del Volvo FE es muy sencillo entrar y salir. Los escalones antideslizantes y los asideros de fácil acceso le facilitan aún más la labor, incluso en condiciones climatológicas adversas.

Entrada baja

Para disfrutar de un acceso a la cabina excepcionalmente sencillo y una visibilidad líder en su clase, elija la cabina de acceso bajo. Se encuentra disponible con dos cómodos asientos o con cuatro asientos y suelo plano transitable, en caso de que necesite llevar una tripulación de más de dos integrantes.

Empiece el trabajo con sencillez

La cabina de acceso bajo se puede equipar con puertas plegables para que la entrada resulte aún más práctica y para mejorar la visibilidad.

Sencillez todos los días

Todas las funciones en el camión pueden activarse fácilmente desde el asiento del conductor. La interfaz del conductor se ha diseñado de manera intuitiva para aportar la mejor ergonomía posible, con todos los controles y la información ubicados donde espera que estén. Así de sencillo.

Un tamaño para cada necesidad

El Volvo FE se encuentra disponible con una selección de cuatro cabinas. Conozca todos los detalles en www.volvotrucks.es

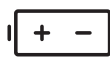




La potencia adecuada para el trabajo.

Con el Volvo FE, siempre tendrá acceso a la potencia adecuada para el trabajo. Y puede elegir la energía que mejor se adapte a sus tareas y contratos, tanto si desea utilizar tecnología totalmente eléctrica como de gas o diésel.

* Decimos que el Volvo FE Electric ofrece una autonomía de hasta 200 km. Sin embargo, la autonomía depende de condiciones externas, como el clima y la resistencia al viento, además del peso total del camión y el estilo de conducción del conductor. ** El tiempo de carga real depende de factores como el nivel de la batería al inicio, la temperatura y el estado de la batería.



Totalmente eléctrico

225 kW (300 CV) de potencia continua y par máximo instantáneo. Dos motores eléctricos y una caja de cambios de 2 velocidades hacen que todo sea suave y eficiente. Las tomas de fuerza eléctricas le permiten accionar todo, desde plataformas hasta compactadores y volquetes.

Variedad para sus necesidades

Adaptamos su camión Volvo a sus rutas y tareas. Con el Volvo FE Electric y las baterías totalmente cargadas, puede recorrer hasta 200 km*. Pero con el desarrollo continuo de las baterías podrá disfrutar de una autonomía aún mayor. Visite www.volvotrucks.es o póngase en contacto con su concesionario local para obtener más detalles.

Carga

3 o 4 baterías tardan alrededor de 2 horas en cargarse con un cargador de CC y 11 horas con un cargador de CA**. Todo se supervisa desde la aplicación MyTruck.



Propulsión por gas

Una alternativa al diésel que reduce las emisiones. El Volvo FE GNC, propulsado exclusivamente por gas natural comprimido o biogás. El funcionamiento con biogás supone una reducción del 100 % de las emisiones de CO₂ del depósito a las ruedas.

Fácil de conducir

El motor accionado con gas se combina con una transmisión automática de 6 velocidades con convertidor de par. Fácil de conducir en operaciones de arranque y parada.

Autonomía y potencia con gas

El Volvo FE accionado con gas ofrece 320 CV y una autonomía de hasta 400 km.



Versatilidad diésel

Disfrute de una respuesta rápida, alto par a bajas revoluciones y cuatro niveles de potencia, de 250 a 350 CV. Fabricado para rendir y cumplir sus expectativas todos los días.

Combustibles renovables

El motor diésel funciona de forma eficiente con combustibles renovables, certificados para diésel sintético (HVO) y biodiésel (RME).

I-Shift

Con la última generación de I-Shift, siempre estará en la marcha idónea con unos cambios más rápidos y suaves. Hay paquetes de software disponibles para adaptarlo a sus necesidades.



Hacer el trabajo.

El concepto de chasis del Volvo FE se ha diseñado para brindar flexibilidad. Dispone de una amplia gama de opciones para adaptar el camión a sus tareas de transporte y a sus necesidades. Chasis de tractora y rígido, de dos o tres ejes, y tracción sencilla o en tándem. Además, existe una gran cantidad de funciones inteligentes que hacen que la adaptación sea aún más sencilla.

Ejes para su carga

Elija entre dos tipos de ejes locos para transportar su carga. Un eje loco fijo con ruedas simples o dobles, o un eje loco de accionamiento hidráulico con ruedas simples.

Espacio para sus herramientas

Se encuentran disponibles dos cajas de herramientas independientes para guardar correas de seguridad de carga y otros equipos. La más pequeña tiene una capacidad de 55 litros y, la más grande, de 125 litros.

Dimensión para sus necesidades

Para crear un chasis ligero que siga soportando sus necesidades de capacidad de carga, dispone de dos alturas de sección de bastidor de 266 mm y 300 mm, con un grosor de bastidor de 7 u 8 mm.

Lo suficientemente resistente

En los camiones de tres ejes, el bastidor incluye un refuerzo interior para reforzar el área que rodea a la instalación de los ejes traseros.

La tracción adecuada

Hay disponibles cuatro ejes traseros diferentes en diversas combinaciones. La capacidad de carga oscila entre 13 y 23 toneladas y puede combinarla con nuestra gama de ejes locos.

Variedad de distancia entre ejes

Especifique su Volvo FE con una distancia entre ejes de 3.200 a 6.800 mm, en función del modelo del vehículo y de la configuración del eje.

Energía suficiente

¿Electricidad, gas o diésel? Da igual, tiene varias opciones para el almacenamiento de energía. Camiones eléctricos con 3 o 4 paquetes de baterías de 200 a 265 kWh, 6 u 8 depósitos de gas, entre 160 y 630 litros de diésel.

Cargue sus ejes delanteros

Los ejes delanteros se encuentran disponibles con una capacidad de carga máxima de 7,1 a 9,0 toneladas.

Suspensión

Elija entre suspensión neumática y de ballestas en los ejes delantero y trasero. Se encuentra disponible una variedad de combinaciones, según el modelo del camión.

Preparado o personalizado

Solicite su Volvo FE con un diseño de chasis estándar o preparado para acortar los plazos de entrega en su carrocerero. O bien puede elegirlo de fábrica ya adaptado a sus necesidades.

Facilidad de montaje de la carrocería

Las Instrucciones de Volvo para carroceros están disponibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana y son un recurso esencial para que los carroceros y los talleres adapten la estructura a su camión.

Protección para los demás. Para su seguridad.

En Volvo Trucks, nos sentimos orgullosos de la seguridad. Es uno de nuestros valores esenciales y la fuerza que impulsa las constantes mejoras que realizamos en nuestros camiones y en nuestros servicios.

Nuestro objetivo es desarrollar nuestras soluciones de seguridad activa y pasiva para que sean prácticas y fáciles de usar. Más allá de cumplir simplemente con las normativas y legislaciones, nuestro objetivo es superarlas con un amplio margen. A continuación, indicamos una selección de características de seguridad del Volvo FE. Visite www.volvotrucks.es para obtener especificaciones completas y presentaciones más detalladas.

Control Electrónico de Estabilidad

Reduce de forma eficiente el riesgo de derrapes y vuelcos. Cuando el sistema detecta una situación crítica, reduce la potencia del motor y frena cada rueda del camión de forma individual.

Alerta para Permanencia en el Carril

Evite salirse del carril. La Alerta para Permanencia en el Carril sigue las marcas de la carretera y le ayuda con alertas si las cruza accidentalmente.

Limitador de velocidad ajustable

Una característica fácil de usar que mejora la seguridad en ciudad, al limitar automáticamente la velocidad cuando se conduce en entornos donde este aspecto es especialmente importante.

Programador de velocidad adaptada

En condiciones de tráfico denso, el sistema basado en radar le ayuda a mantener la distancia con el vehículo que circula delante.

Aviso de Colisión con Frenada de Emergencia

Si se detecta un riesgo de impacto, nuestro intuitivo sistema de Aviso de colisión le alerta visualmente y con sonido. Y el freno de emergencia se activará de forma automática, lo que reducirá considerablemente el riesgo de sufrir lesiones graves.

Ventanillas adicionales

Las ventanillas adicionales en las puertas y los paneles laterales resultan especialmente útiles en entornos urbanos concurridos, ya que aportan una visibilidad aún mejor.

Excelente visibilidad hacia delante

El parabrisas es grande y tiene un borde inferior bajo, lo que se traduce en una excelente vista hacia adelante incluso cerca del camión.

Seguridad en caso de colisión

Las puertas, la pared posterior, el techo y el suelo están reforzados para hacer que la cabina sea más segura en caso de desplazamiento de la carga, colisión o incluso incendio. Y ni que decir tiene que ha superado todas las pruebas de colisión e impactos de Volvo, que son más estrictas que los requisitos legales establecidos.

Visibilidad en todas las direcciones

La visibilidad total y vital de su entorno está asegurada con los retrovisores exteriores calefactados y controlados eléctricamente. Para obtener una vista desde arriba de su camión y sus alrededores, se encuentra disponible un sistema de cámara.

Cámaras que cubren ángulos ocultos

Nuestras cámaras son excelentes para mostrar lo que no puede ver. Las ventajas de nuestra cámara de visión trasera o de un sistema de cámara de visión desde arriba son obvios. Pero nuestra cámara adicional en el lado del pasajero es especialmente útil, ya que está integrada en el espejo retrovisor y cubre el área cercana al camión en el lado del pasajero.







LLEVE SU CAMIÓN AL TRABAJO

TRANSPORTE DE REPARTO

Reparto fluido de puerta a puerta.

Tráfico intenso, calles urbanas concurridas y terminales ocupadas. Y tiene que subir a la cabina y bajarse de ella una y otra vez. El Volvo FE es perfecto cuando necesita una gran capacidad, además de poder maniobrar con seguridad en

espacios reducidos. Opte por la cabina de acceso bajo con puertas plegables para que sus jornadas sean aún más sencillas y productivas. Elija el Volvo FE Electric y presentará su marca con cero emisiones de gases de escape.



TRANSPORTE DE RECICLADO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Desplácese alrededor del camión.

Se detiene y reanuda la marcha. Así, una y otra vez. Subiendo a la cabina y bajando de ella repetidamente con mucho trabajo alrededor del vehículo recogiendo residuos para reciclar. El Volvo FE ofrece un acceso fácil a la cabina

y una excelente visibilidad. Si busca un camión que funcione con un bajo nivel de ruido, de forma uniforme y sin emisiones de gases de escape, eche un vistazo más de cerca al Volvo FE Electric.



TRANSPORTE EN LA CONSTRUCCIÓN URBANA

Capacidad de carga compacta en el trabajo.

Las ciudades crecen. Usted y sus camiones lo hacen realidad y todos dependen de usted para cumplir los objetivos. A pesar de su formato compacto, el Volvo FE le permite transportar mucha carga y realizar entregas en plazos cortos

para aumentar su productividad. Para su uso en construcción, está disponible con cadenas cinemáticas eléctricas, de gas o diésel, según sus necesidades y sus contratos.



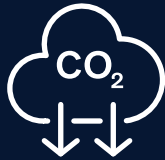
TRANSPORTE DE SUMINISTROS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Herramientas a medida para trabajos concretos.

Si está realizando una operación que requiere herramientas adaptadas al trabajo, Volvo le ayuda. El Volvo FE ofrece un concepto de chasis sólido para adaptarse a carrocerías únicas y alternativas

de cadenas cinemáticas para ajustar su camión a necesidades muy concretas en cuanto a rendimiento, niveles de ruido y emisiones.





Compatibilidad con los objetivos de CO₂.



Camiones versátiles y fiables.



Ayuda con su negocio.



Configuración de carga.



Financiación de Volvo diseñada para sus necesidades.



Gama adaptada a su transporte.



Alto rendimiento de los conductores.



Entregas aseguradas.



Coste total de propiedad predecible.



Servicio y mantenimiento.



Supervisión remota de su flota.



Planificación optimizada de la ruta.

Un solo punto de contacto. Un paquete completo.

Si desea crear una empresa sólida y eficiente, debe tener en cuenta una gran cantidad de factores. Nosotros los tenemos todos en cuenta al crear su solución de transporte. Sin excepciones.

Hemos tenido en cuenta todos los aspectos de lo que se necesita para dirigir una empresa de transporte; estos son solo algunos ejemplos de servicios que le facilitarán la vida y mejorarán su operación.

El **Contrato Volvo Gold** incluye mantenimiento preventivo y reparaciones y cubre el camión completo para minimizar el riesgo de paradas no planificadas. Los servicios **Dynafleet** se encargan de todo, desde la planificación de rutas y el uso de energía, hasta los tiempos de conducción, el posicionamiento y la gestión de activos.

Con la aplicación **My Truck**, dispone de acceso remoto a su camión Volvo FE.

¿Quiere comprar o asegurar su solución de transporte? Con **Volvo Financial Services** le ofrecemos servicios personalizados de manera integral.

La **Formación para conductores** ayuda a sus conductores a aprovechar todo el potencial de su solución de transporte. Obtenga más información sobre nuestra oferta de servicios en www.volvotrucks.es

A close-up, low-angle shot of a hand gripping a steering wheel. A red seatbelt strap is visible, crossing the wheel. The background is dark and out of focus, suggesting a car interior at night or in low light. The text "SENCILLEZ TODOS LOS DÍAS" is overlaid in white, bold, sans-serif font in the center of the image.

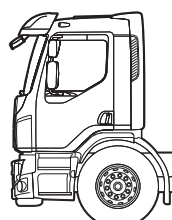
SENCILLEZ TODOS LOS DÍAS



Personalización de su Volvo FE.

Esto es solo un ejemplo de todas las opciones de las que dispone al adaptar el Volvo FE a sus necesidades. Las especificaciones completas y todas las opciones posibles se encuentran disponibles en www.volvotrucks.es o en su concesionario de Volvo Trucks.

Cabinas



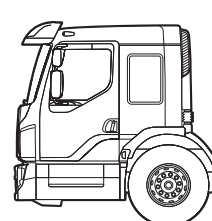
Cabina diurna



Cabina dormitorio corta



Cabina dormitorio



Cabina de acceso bajo*



Motores

ELÉCTRICO	Potencia máx.	Par máximo
Volvo FE Electric (225 kW)	225 kW (300 CV) de potencia continua	N/D
GNC	Potencia máx.	Par máximo
G9K320 (235 kW)	320 CV a 2.200 rpm	1.356 Nm a 1.300–1.400 rpm
DIÉSEL Y HVO	Potencia máx.	Par máximo
D8K250 (184 kW)	250 CV a 2.100 rpm	950 Nm a 900–1.700 rpm
D8K280 (206 kW)	280 CV a 2.100 rpm	1.050 Nm a 950-1.700 Nm
D8K320 (235 kW) también biodiésel	320 CV a 2.100 rpm	1.200 Nm a 1.050–1.600 rpm
D8K350 (258 kW)	350 CV a 2.100 rpm	1.400 Nm a 1.200–1.600 rpm

Cajas de cambios

I-SHIFT

Caja de cambios de 12 velocidades con Split (desmultiplicación de marcha) y Range (desmultiplicación de gama), con sistema automático de cambio de marchas. El sistema I-Shift se puede instalar con un enfriador de aceite y una toma de fuerza.

Tipo	Marcha superior	Par motor (Nm)	Aprobación de MMC (toneladas)
AT2412F	Directa	2.400	44

CAJAS DE CAMBIOS MANUALES

Las cajas de cambio manuales funcionan con servoasistencia. La palanca de cambios corta, que se integra en el salpicadero, no presenta vibraciones y sus movimientos son cortos y precisos. Las cajas de cambios pueden especificarse con una toma de fuerza.

Tipo	Marcha superior	Par motor (Nm)	Aprobación de MMC (toneladas)
ZTO1006	6	1.050	32
ZTO1109	9	1.200	44

CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA

La transmisión automática presenta unas excelentes propiedades de arranque y un cambio de marchas suave que cubre toda la gama de velocidades. La caja de cambios funciona mediante botones en el salpicadero. Puede especificarse con una toma de fuerza.

Tipo	Marcha superior	Par motor (Nm)	Aprobación de MMC (toneladas)
AL306	6	1.500	32

Configuraciones entre ejes de tractora



4×2
Medio

Configuraciones de ejes de rígidos



4×2*
Bajo
Medio
Alto



6×2*
Bajo
Medio
Alto



6×4
Alto

* Configuraciones disponibles con cabina de acceso bajo.

● = Eje de transmisión.

⊙ = Eje muerto (eje loco detrás del eje motriz, eje loco delante del eje motriz o eje delantero).



Fundas de asiento



Imagen de la cámara desde arriba

ACCESORIOS

Su camión, a su manera.

No es realmente su camión hasta haber añadido los accesorios que hacen que su lugar de trabajo sea más personal, sus jornadas laborales sean más seguras y tranquilas y su operación más eficiente. Independientemente de si necesita fundas para los asientos para mantener ordenado el interior de la cabina, o si está buscando un

sistema de cámara de visión desde arriba para mejorar aún más la visibilidad en todas direcciones, ofrecemos una amplia gama de accesorios para cubrir sus necesidades. Póngase en contacto con su concesionario de Volvo Trucks para hacerlo a su manera.



Indicadores de bloqueo de ruedas



Barra de luz LED en el techo

7 razones para elegir el Volvo FE.

El Volvo FE es un socio versátil que puede adaptarse para una gran variedad de tareas. Pero, independientemente de sus necesidades, hay algunos aspectos que realmente destacan. Esta es nuestra lista de las 7 características principales que vale la pena examinar más de cerca.

Parte del equipamiento presentado o mencionado podría estar disponible solo como equipamiento o como accesorios opcionales, asumiendo que los elementos opcionales conllevan un coste adicional al precio base del vehículo, pudiendo variar de un país a otro en función de la legislación local. Si desea obtener información más detallada, póngase en contacto con su concesionario de Volvo Trucks. Los colores podrían variar debido a las limitaciones del proceso de impresión. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso.

- 1** La productividad de una herramienta a medida para el trabajo.
- 2** Cabinas de fácil acceso y todo al alcance de la mano.
- 3** La opción de elegir un vehículo eléctrico, de operar con gas o basarse en el diésel.
- 4** Excelente visibilidad con áreas de grandes ventanillas.
- 5** La capacidad de carga de un chasis resistente pero ligero.
- 6** El entorno de trabajo dentro y alrededor del camión.
- 7** La comodidad de la cabina de acceso bajo.



Le viene de familia.

La evolución continúa en toda nuestra gama de camiones. Obtenga más información a través de su concesionario local o en www.volvotrucks.es



VOLVO FH16 Nuestro camión más potente, hecho para soportar los entornos más exigentes. Mantiene fácilmente una alta velocidad media con grandes cargas útiles en rutas montañosas. Ofrece un nivel sin rival de comodidad en la carretera.

Cabinas: Cinco tamaños.

Alternativas de energía: Diésel, biodiésel, HVO.



VOLVO FH Un camión personalizado que mejora su negocio con un excelente tiempo de actividad y una eficiencia de combustible optimizada. Un entorno de conducción y una comodidad extraordinarios para los conductores que se pasan la vida en la carretera.

Cabinas: Cinco tamaños.

Alternativas de energía: Eléctrico, GNL, diésel, biodiésel, HVO.



VOLVO FM Un camión versátil y cómodo para el conductor ocupado. Destaca en transporte de bajo consumo, con un chasis de bajo peso y un fácil acceso a la cabina. Un lugar de trabajo cómodo con excelente visibilidad.

Cabinas: Seis tamaños.

Alternativas de energía: Eléctrico, GNL, diésel, biodiésel, HVO.



VOLVO FMX Un camión robusto e inteligente que garantiza el más alto nivel de tiempo de actividad y productividad, incluso en los entornos más desafiantes. Ofrece una conducción cómoda y excelente visibilidad.

Cabinas: Seis tamaños.

Alternativas de energía: Eléctrico, diésel, biodiésel, HVO.



VOLVO FE Ofrece una gran capacidad de carga en un formato más compacto y ágil. Fácil de conducir, con características exclusivas que mejoran la visibilidad en todas direcciones y la ergonomía. Disponible con una cadena cinemática totalmente eléctrica.

Cabinas: Cuatro tamaños.

Alternativas de combustible: Eléctrico, GNC, Diésel, biodiésel, HVO.



VOLVO FL Ofrece una gran capacidad de carga y habilidad en terreno ligero con un formato compacto. Fácil de conducir y mantener. Disponible con una cadena cinemática totalmente eléctrica.

Cabinas: Tres tamaños.

Alternativas de energía: Eléctrico, diésel, biodiésel, HVO.

V O L V O

92945



www.volvotrucks.es