

V O L V O

Tareas regionales flexibles

VOLVO FM ELECTRIC



El Volvo FM Electric está diseñado para hacer que la vida cotidiana sea aún mejor con una huella de CO₂ mínima. Es una herramienta flexible que puede ocuparse del transporte de contenedores, reparto de comestibles de alta capacidad, servicios de grúas y más en entornos urbanos de tráfico denso.

La gama que cubre sus necesidades

Adaptamos la gama de Volvo FM Electric a sus tareas y sus rutas. En los transportes de carga regionales normales, cubre hasta 380 km*.

Mucha capacidad de carga

Trabaje con pesos combinados brutos de hasta 44 toneladas con energía eléctrica pura sin emisiones de escape.

Un lugar de trabajo cómodo

Independientemente de cuál de las cinco cabinas disponibles elija, disfrutará de un lugar de trabajo cómodo y silencioso con una ergonomía excepcional.

Siempre cargado

Puede cargar las baterías durante la noche con el cargador de CA incluido o cargarlas rápidamente con un cargador de CC durante su ruta. O combinar ambos métodos.

VENTAJAS

- + Cinco opciones de cabina de fácil acceso
- + 490 kW de potencia continua
- + Autonomía de hasta 380 km*
- + Muchos años de experiencia real en el campo de la electromovilidad
- + Una experiencia que se adapta a sus desafíos diarios de transporte
- + Un solo punto de contacto para todas sus necesidades

* Carrocería 6x2.

Volvo Trucks. Driving Progress

VOLVO



Opciones para una fabricación rápida

Gracias a las numerosas opciones de especificaciones, el Volvo FM Electric se preparará de forma rápida y sencilla para cualquier tipo de superestructura. El Módulo para carroceros electrónico es sencillo de utilizar y las Instrucciones de Volvo para Carroceros ofrecen acceso online a todos los diseños técnicos y diagramas de cableado necesarios. Todo para ajustar su operación.

Capacidad de la batería

En función de la autonomía que necesite y las especificaciones del chasis, su Volvo FM Electric puede tener entre dos y seis paquetes de baterías. Le ofrece un almacenamiento de energía utilizable de 180–540 kWh.

Cabinas de última generación

Puede elegir entre cinco tamaños de cabina diferentes para su Volvo FM Electric. Todas disponen de un acceso sencillo y excelente visibilidad y son muy cómodas para largas jornadas de trabajo. Como ocurre con todos los camiones Volvo, estas cabinas se prueban en las condiciones más extremas.

Línea motriz eléctrica

La línea motriz eléctrica utiliza dos o tres motores eléctricos y la transmisión I-Shift de última generación de Volvo Trucks emplea la energía de la manera más eficiente. Eso significa

que tiene la opción de usar 330 kW o 490 kW de potencia continua. Ambas alternativas ofrecen un par instantáneo que hace que la conducción sea sencilla.

Mantenga siempre el control

Con cada camión se incluye un compartimento de pared de CA diseñado para cargar el vehículo por la noche. Según la tarea que realice, le ayudaremos a encontrar una configuración que satisfaga sus necesidades de carga. Y si necesita una carga de mayor capacidad, le guiaremos para encontrar una solución que se adapte a sus necesidades.

Servicios para el tiempo de actividad

El Volvo FM Electric está diseñado para ayudarle a cumplir sus promesas. Nuestro Contrato Gold cubre el camión completo y le ofrece acceso a todo lo que necesita para minimizar el riesgo de interrupciones imprevistas. Nuestro compromiso de cuatro horas le ofrece una compensación económica en caso de que las paradas imprevistas duren más de cuatro horas. Volvo Action Service le da acceso a un servicio de asistencia en carretera 24 horas al día y 7 días a la semana.

Ayuda con la ruta y la autonomía

Nuestros servicios de productividad le permiten optimizar la autonomía para sus tareas de transporte y sus rutas. La optimización de la autonomía le permite disfrutar de la capacidad de la batería adecuada para sus transportes.

El servicio Dynafleet Range and Route le ayuda en todo, desde la planificación hasta la finalización de sus tareas y rutas.

VOLVO FM ELECTRIC

Configuraciones de ejes: Tractora: 4×2, 6×2. Rígido: 4×2, 6×2, 6×4, 8×2, 8×4. Todos los ejes tienen suspensión neumática.

Cabina: Cabina diurna de techo bajo, cabina diurna, cabina dormitorio de techo bajo, cabina dormitorio, cabina Globetrotter.

Masa máxima en combinación: hasta 44 toneladas.

Capacidad de la batería: 180–540 kWh, 2–6 baterías.

Autonomía: hasta 380 km (cuerpo de caja rígida 6×2).

Tiempo de carga (carga completa): 10 h con carga CA y 2 h con carga CC.

Línea motriz: 2-3 motores eléctricos, caja de cambios I-Shift.

Rendimiento: hasta 330-490 kW (de 450 a 666 cv) de potencia continua.

Aplicaciones: Adaptación a la carrocería. 3 PTO (eléctrica, electromecánica y transmisión)



Especificaciones: Volvo FM Electric



MMC de hasta 44 toneladas



Hasta 490 kW de potencia



Autonomía de hasta 380 km

Características	Volvo FM Electric
Configuraciones de eje	Tractora: 4x2, 6x2, 6x4 Rígido: 4x2, 6x2, 6x4, 8x2, 8x4 Todos los ejes tienen suspensión neumática
Cabina	Todas las longitudes de cabina. Excepto cabina de tripulación y cabina XXL
Masa máxima en combinación	hasta 44 toneladas
Capacidad de la batería	180-540 kWh, 2-6 baterías
Alcance	Hasta 300 km
Tiempo de carga (carga completa)	9,5 h con CA (43 kW) 2,5 h con CC (250 kW)
Línea motriz	2-3 motores eléctricos, caja de cambios I-Shift
Rendimiento	330-490 kWh (450-666 CV)
Aplicaciones	Adaptación a la carrocería. 3 TDF: (eléctrica, mecánica y transmisión)