

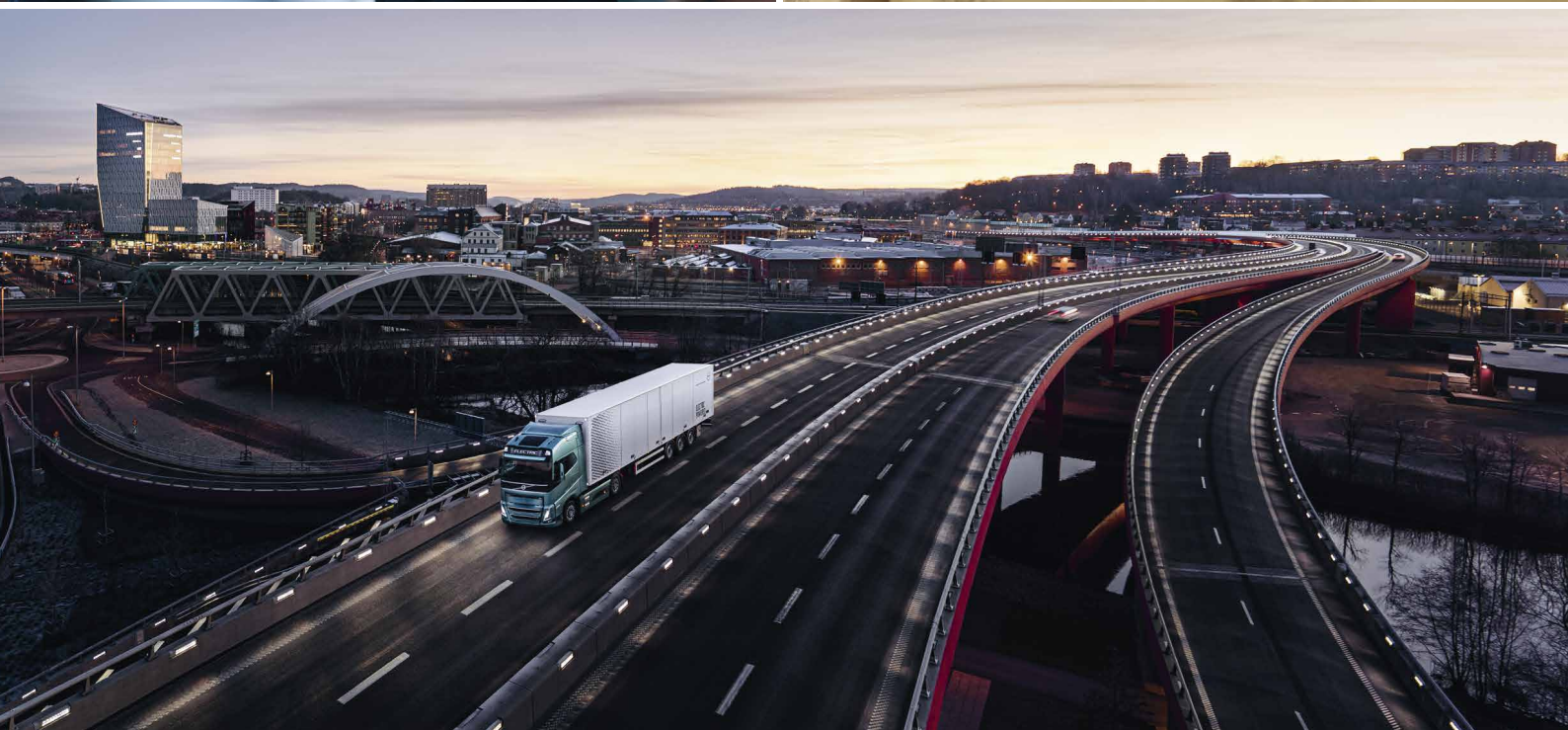
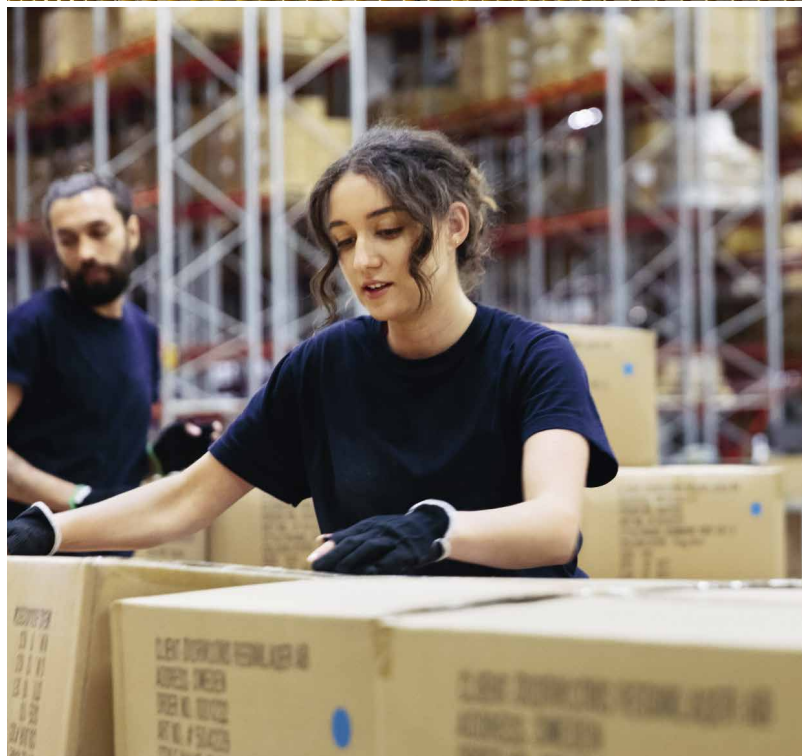
V O L V O



Estamos listos cuando usted lo esté

PÁSESE A LA ELECTRICIDAD

Volvo Trucks. Driving Progress





Llevamos produciendo
camiones eléctricos
desde 2019



Muchos años de experiencia
real en el campo de la
electromovilidad

La electromovilidad simplificada.

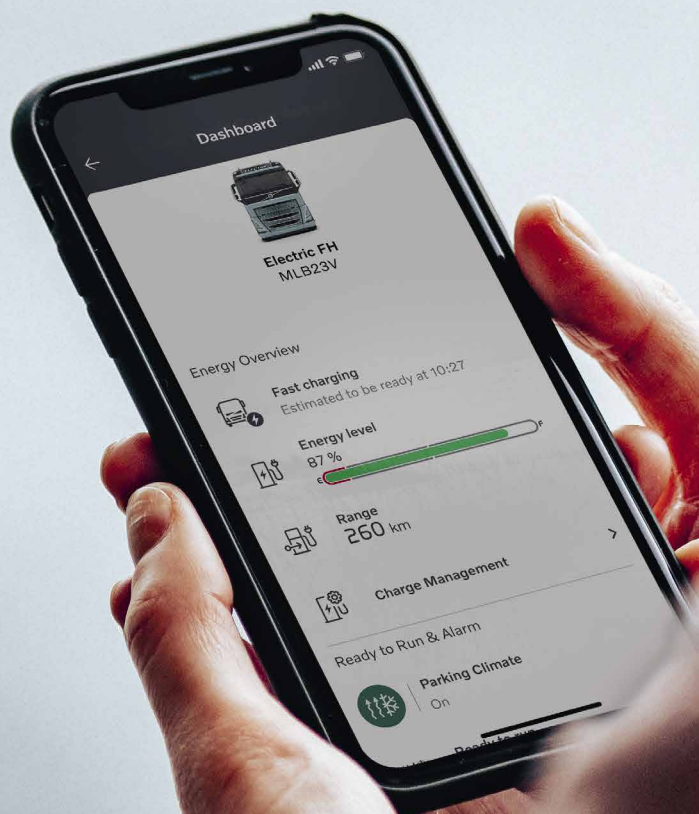
El futuro es eléctrico y el cambio se está produciendo ahora. Si su objetivo es reducir las emisiones de CO₂ en sus operaciones, pero quiere estar seguro de que la carga, la autonomía operativa y las entregas estén garantizadas, estamos aquí para ayudarle. Con Volvo Trucks, su transición al transporte eléctrico se puede realizar de una manera estructurada y eficiente.

Si se pasa a la electricidad con nosotros, no solo tendrá acceso a una amplia gama de soluciones de transporte eléctrico por carretera con cero emisiones de escape, sino que también se beneficiará de nuestros muchos años de experiencia real ayudando a los operadores de transporte a pasarse a la electricidad.

Estamos aquí para hacer que todo sea lo más sencillo posible, desde proporcionarle el camión adecuado hasta solucionarle cualquier duda que

pueda tener sobre el transporte eléctrico. No importa si su trabajo se desarrolla dentro de las ciudades, alrededor de ellas o entre ellas.

Como parte del paquete, le ayudaremos a configurar el proceso de carga, a mantener su flota en la carretera y a aprovechar al máximo sus rutas a diario. Y, después de casi un siglo en el sector del transporte, estamos acostumbrados a impulsar el cambio y a facilitarles las cosas a quienes quieren tomar la iniciativa.





NOS OCUPAMOS DE SUS PREOCUPACIONES.



Consulte la sección de preguntas frecuentes en www.volvotrucks.es para obtener más información sobre la huella de CO₂



Cuanto más se usa un camión eléctrico, mayor es el beneficio

Hacia el objetivo de cero emisiones.

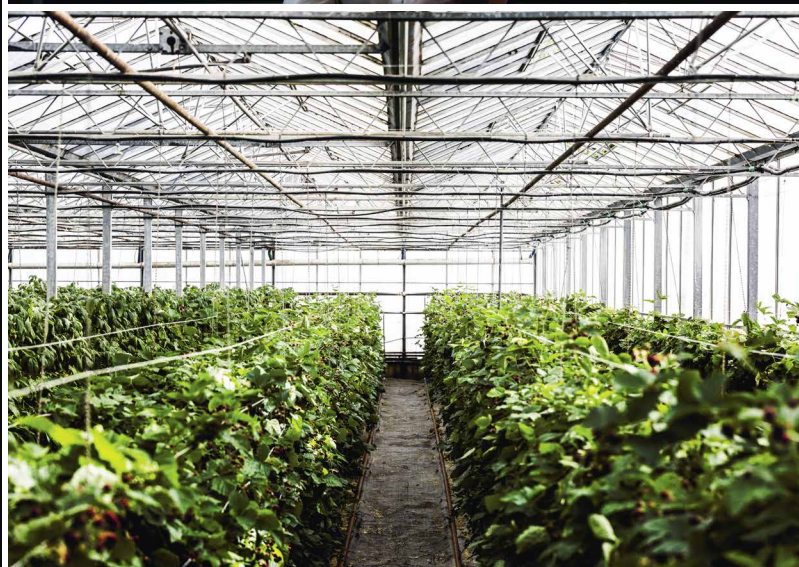
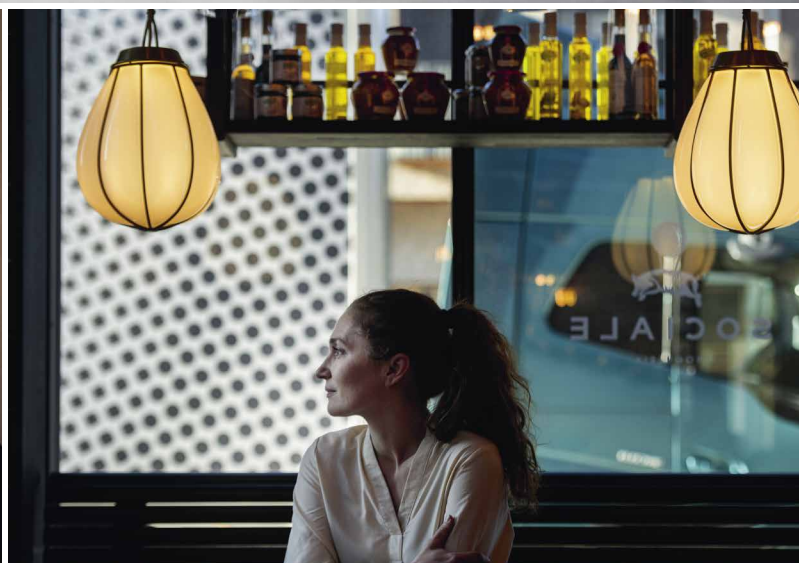
Las soluciones de transporte eléctrico pueden reducir significativamente su huella de CO₂, tanto en términos de uso diario como durante todo el ciclo de vida.

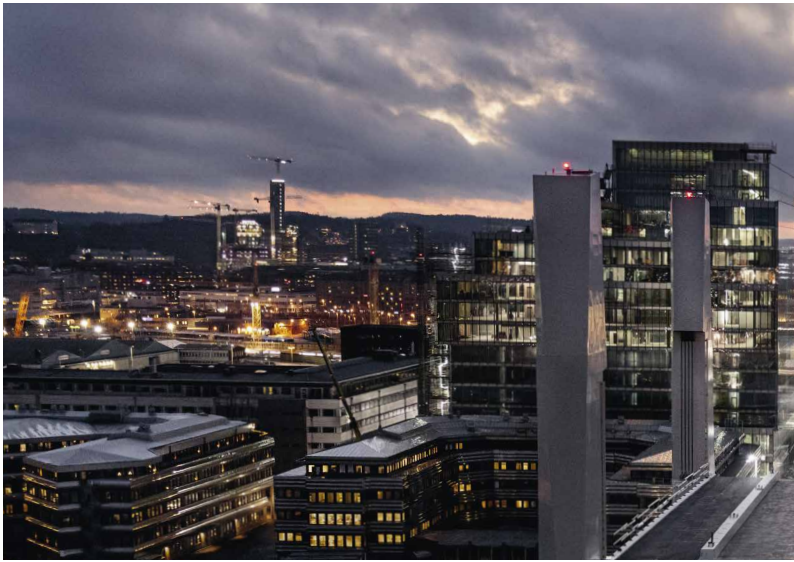
Las emisiones de CO₂ que se generan durante la producción de un camión eléctrico Volvo son mayores que las que se generan en la producción de uno con motor de combustión. Sin embargo, una vez que se utiliza el camión eléctrico, sus emisiones de CO₂, del depósito hasta las ruedas, se reducen a cero cuando se usan fuentes de energía renovables.

Si esto se suma durante todo su ciclo de vida, el camión eléctrico gana por un amplio margen. Y la situación mejora aún más si se implementa un proceso sostenible para el final de la vida útil de las baterías.

Acerca de nuestras baterías

Los proveedores de baterías de Volvo Trucks se mueven por nuestros mismos valores: el respeto de los derechos humanos, el medio ambiente y la ética empresarial. Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros socios para cumplir todos los requisitos de reutilización y reciclaje de las baterías al final de su vida útil.







Una configuración adaptada
a sus necesidades de carga



Se incluye el equipo de carga

Nosotros nos encargamos.

La carga forma parte del paquete. Le guiaremos para encontrar la solución de carga adecuada y estudiaremos cómo maximizar su potencial y productividad.

Le ayudaremos a definir la configuración perfecta para sus necesidades de carga en función de las tareas de transporte específicas que realice. Tenemos en cuenta factores como las rutas, la capacidad de la batería, las ranuras de carga disponibles y las horas de funcionamiento para que pueda usar sus camiones cuando y donde los necesite.

Se incluye un cargador nocturno

Las infraestructuras de carga están avanzando rápidamente, por lo que le ayudaremos a identificar una solución completa que se adapte a sus necesidades. Con la compra de cada camión se incluye un compartimento de pared de CA diseñado para cargar el vehículo por la noche. Y, si necesita una carga de mayor capacidad, le ayudaremos a encontrar una solución que se adapte a sus necesidades.



Compromiso de tiempo de actividad



El contrato Gold de Volvo le garantiza su tiempo de actividad



Asistencia permanente en carretera

Mantenga su camión en la carretera.

Aproveche al máximo una solución de transporte que le ayuda a cumplir sus promesas y que está lista siempre que la necesita.

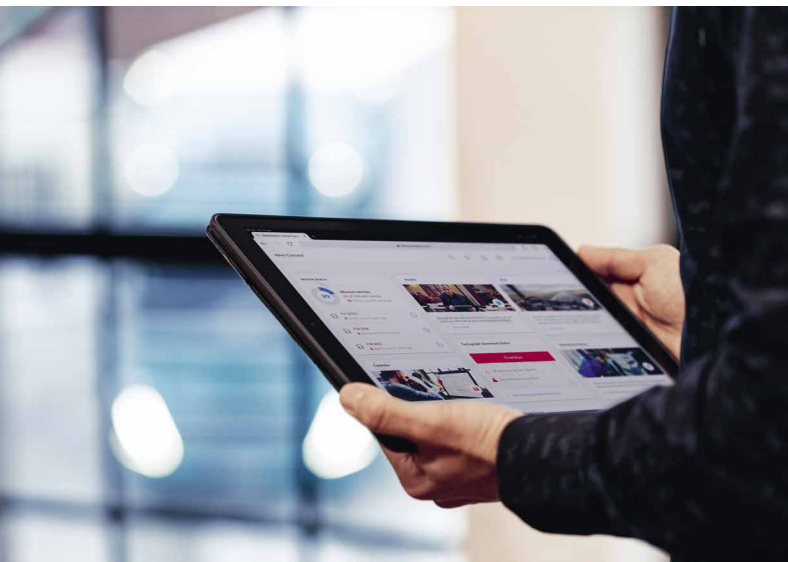
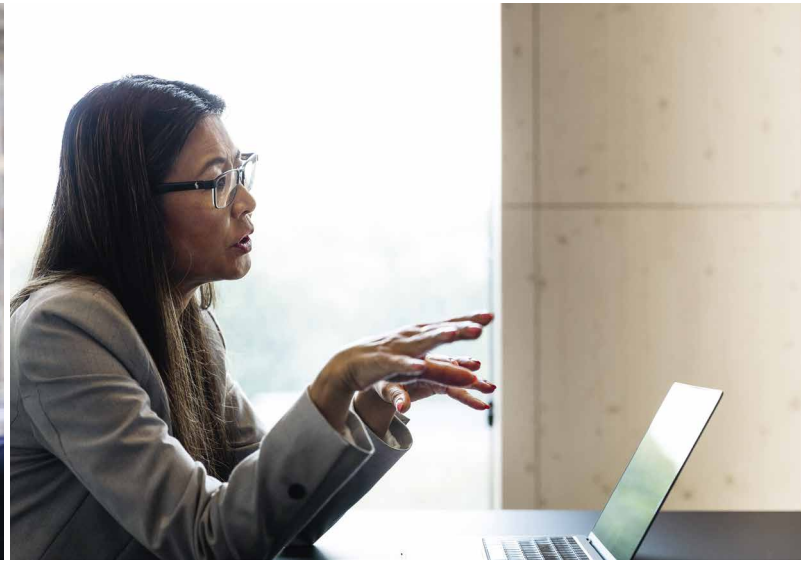
Las líneas motrices son nuevas, pero con los mismos altos estándares de calidad, seguridad y flexibilidad de todos los camiones Volvo. Además, todo se ha probado y reprobado ya en operaciones de la vida real.

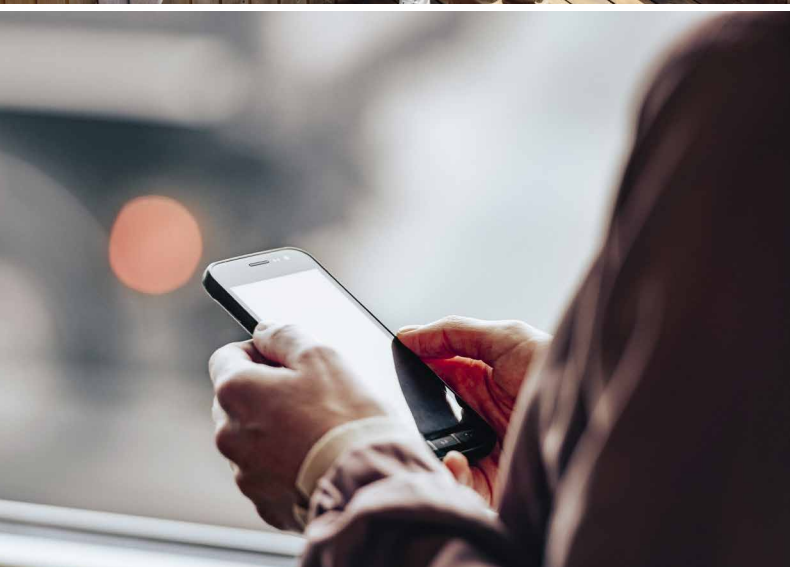
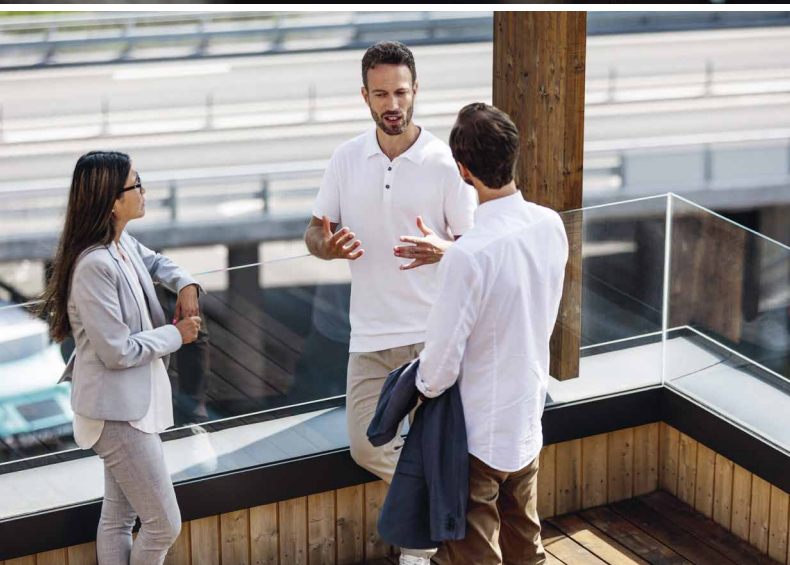
Contrato Gold de Volvo

A todo esto se le suma nuestro Contrato Gold, que cubre al camión completo y le ofrece acceso a todo lo que necesita para minimizar el riesgo de interrupciones imprevistas. Incluye reparaciones y mantenimiento preventivo y, gracias a nuestros sistemas de supervisión, realizamos un seguimiento del estado de las baterías y otros componentes críticos.

Bajo control

Los conductores tienen acceso a funciones clave relacionadas con la carga y el estado de la batería a través de una aplicación, para que sepan cuándo está listo el camión. Con Volvo Action Service, tiene acceso a un servicio de asistencia en carretera las 24 horas del día y los 7 días de la semana en caso de sufrir una parada imprevista. Haremos todo lo que esté en nuestras manos para que vuelva a la carretera en un plazo de cuatro horas. Sin embargo, si eso no es posible, también nos comprometemos a compensárselo económicamente.







Simulaciones de autonomía optimizadas



Dynafleet Range and Route le ayuda en sus tareas



Sugerencias a los conductores sobre el uso de energía

Rutas y autonomía bajo control.

Optimizamos la autonomía para sus tareas de transporte y sus rutas. Y también proporcionaremos las herramientas para realizar su trabajo lo mejor posible.

La optimización de la autonomía evita que tenga que sacrificar la capacidad de carga para llevar más baterías de las que realmente necesita.

Le ayudamos en sus rutas

El servicio Dynafleet Range and Route le ayuda en todo, desde la planificación hasta la finalización de sus tareas y rutas. En función de cada vehículo y tarea, el servicio simula el consumo de energía durante toda la ruta y sugiere una carga adicional en caso necesario.

Respaldo en tiempo real

El planificador de transporte puede enviar datos completos de la ruta directamente al sistema de navegación del vehículo para ayudar al conductor. Se puede realizar un seguimiento de las rutas en tiempo real durante el día para ayudar a los conductores en caso de que surja algún imprevisto.

Sugerencias para los conductores

En nuestra aplicación Volvo Connect, los conductores reciben sugerencias sobre cómo conducir de la manera más eficiente energéticamente, lo que ayuda a maximizar su autonomía.

Pásese a la electricidad en tan solo cuatro pasos.

La transición puede ser un proceso sencillo. En los últimos años, hemos ayudado a una amplia variedad de empresas con sus soluciones de transporte.

1

Comience reflexionando sobre su "por qué".

Nunca ha habido un mejor momento para pasarse a la electricidad. Quizás desee adelantarse a su competencia y cumplir las demandas de sostenibilidad. O quizás cree que reducir su huella de CO₂ es simplemente lo correcto. Le ayudaremos a definir su caso de negocio en función de sus operaciones, sus objetivos y sus ambiciones.

2

Determine sus requisitos.

Enumere sus objetivos de transporte: dónde necesita ir, qué distancias debe recorrer y cuánto necesita transportar. Le ayudaremos a determinar sus requisitos operativos y a desarrollar variables como el consumo de energía, la capacidad de carga, las horas de operación y las posibles ranuras de carga. A continuación, le ayudaremos a convertirlos en soluciones de transporte.



3

Le presentaremos una solución.

En función de cómo gestione su negocio, le presentaremos una solución que se adapte a usted, desde vehículos y la configuración de carga, hasta servicios que maximizarán su autonomía y garantizarán sus entregas. Nos aseguraremos de que todo funcione de acuerdo con su caso y sus requisitos de negocio.

4

En marcha.

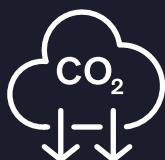
Especificaremos, fabricaremos y entregaremos sus camiones, coordinándonos con cualquier contacto fundamental, como solemos hacer. También le ayudamos con los planes y el equipo de carga. Juntos, configuraremos su marco de asistencia y, después, será el momento de prepararse para ponerse en marcha. Tenga la seguridad de que estaremos allí siempre que nos necesite en el camino.





MÁS ECOLÓGICO. MÁS SILENCIOSO. ELÉCTRICO.





Objetivos de
CO₂ cumplidos.



Camiones
versátiles
y fiables.



Ayuda con su
negocio.



Configuración
de carga.



Financiación
de Volvo
diseñada para
el transporte
eléctrico.



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.



Más información en
www.volvotrucks.es/electrictrucks

Un solo punto de contacto. Un paquete completo.

Si desea construir una empresa sólida y eficiente, hay muchos factores que abarcar. Los hemos tenido todas en cuenta para crear nuestra solución de electromovilidad. Sin excepciones.

Hemos tenido en cuenta todos los aspectos en cuanto a lo que se necesita para dirigir las operaciones de transporte con camiones eléctricos, desde la productividad y el rendimiento, hasta la planificación y la administración diaria de su negocio. Puede tener la seguridad de

que nuestras soluciones se han probado exhaustivamente y ya sabemos cuál será el rendimiento de sus camiones después de años de desgaste. Nos comprometemos a mantener sus camiones en la carretera. Y lo único que necesitará es un punto de contacto.

Un paso adelante.

El cambio a la electricidad se está produciendo en todo el sector del transporte. DHL, DFDS y Swerock son solo tan algunas de las empresas que ya han dado sus primeros pasos en este viaje con nosotros.



Siga leyendo en la sección
Noticias e historias de
www.volvotrucks.es



Más información.

DHL se está pasando al transporte eléctrico dentro de las ciudades y entre ellas.

La empresa de logística DHL ya está aprovechando los beneficios del transporte eléctrico de Volvo Trucks en diferentes partes de Europa. En Londres, Inglaterra, el Volvo FL Electric se utiliza para realizar las entregas de último tramo en el distrito comercial de West End. Y, en Suecia, la compañía está probando sobre el terreno un Volvo FH totalmente eléctrico para tareas interregionales pesadas.



Más información.

Transporte de la cadena de suministro eléctrico de DFDS.

La empresa de transporte y logística DFDS es una de las primeras en utilizar un Volvo FM Electric para el tráfico comercial. Se trata de una tractora con remolque que se utiliza para entregar piezas a la fábrica de camiones de Volvo situada cerca de Gotemburgo, Suecia, estableciendo así una cadena de suministro eléctrica.



Más información.

La construcción se pasa a la electricidad con Swerock.

Swerock es uno de los mayores proveedores de materiales y servicios de Escandinavia en el sector de la construcción. En Gotemburgo, Suecia, utilizan un Volvo FM Electric equipado con una hormigonera y un Volvo FMX Electric con un portacontenedores para trabajar en algunos de los proyectos de infraestructura más importantes de la ciudad.

Pasarse al transporte eléctrico: los datos.

La electromovilidad podría ser una tendencia generalizada antes de lo que cree. La tecnología de las baterías está mejorando, se están desarrollando mejores infraestructuras de carga y nuestra amplia gama de camiones y servicios permite electrificar más tareas de transporte que nunca. Estos datos y estas cifras pueden ayudarle a hacer el cambio...

5

Elija entre una gama de cinco modelos de camiones diferentes que cubren todo tipo de trabajos, desde entregas en la ciudad hasta transportes regionales.



44

Ofrecemos camiones eléctricos para pesos combinados brutos de hasta 44 toneladas, lo que significa unos volúmenes de carga mayores en sus operaciones.

1,5 °C

Los camiones eléctricos desempeñarán un papel importante en el objetivo del acuerdo de París para garantizar que el calentamiento global no supere 1,5 °C.

45 %

La cartera de productos eléctricos de Volvo Trucks podría cubrir alrededor del 45 % de todas las mercancías que se transportan en Europa en la actualidad.

490 KW

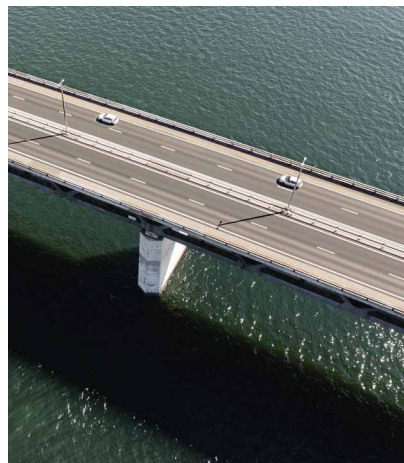
Nuestros camiones eléctricos ofrecen potencias de hasta 490 kW, exactamente igual que nuestros camiones diésel más potentes.

300 KM

Por lo general, un camión eléctrico Volvo tiene una autonomía de hasta 300 km únicamente con la energía de las baterías.

0

Con una solución de transporte eléctrico de Volvo Trucks tendrá cero emisiones de escape.



2040

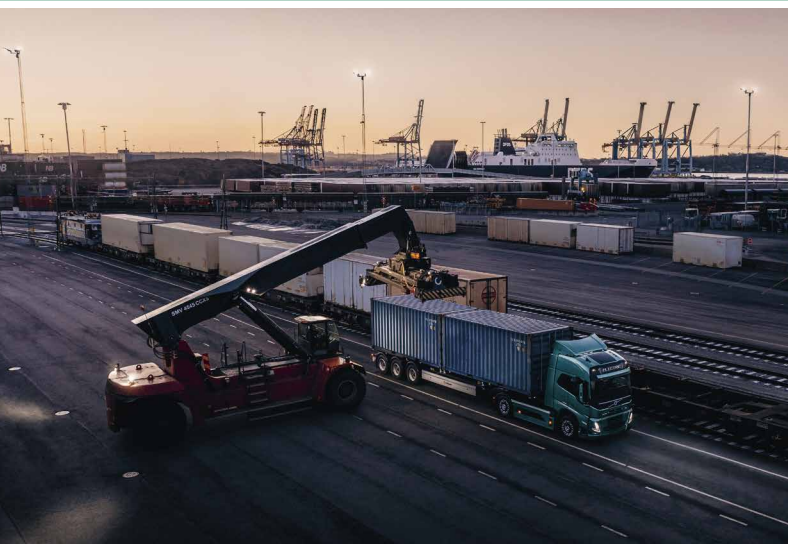
Nuestro objetivo es alcanzar cero emisiones netas de gases de efecto invernadero para 2040, y ahí la electromovilidad desempeña un papel importante.

90

Con un cargador de CC, puede cargar rápidamente hasta el 80 % de la batería en tan solo 90 minutos.

Totalmente preparada. Eléctrico.

No importa si trabaja dentro de las ciudades, alrededor de ellas o entre ellas,
porque tenemos el camión que necesita, cada uno con sus
propias cualidades y características definitorias.





De ciudad a ciudad con comodidad.

El Volvo FH Electric puede transportar grandes volúmenes de alimentos, bienes de consumo y suministros industriales con rapidez y comodidad entre centros logísticos y ciudades.

Volvo FH Electric

Autonomía: hasta 300 km
(remolque con tractora 4x2)
Potencia continua: hasta 490 kW
Masa máxima en combinación:
hasta 44 t



Tareas regionales flexibles.

Gestione el transporte de contenedores, entregas de comestibles de alta capacidad, servicios de grúas y más en entornos urbanos de tráfico denso. El Volvo FM Electric puede hacerlo todo, gracias a su gran flexibilidad.

Volvo FM Electric

Autonomía: hasta 380 km
(cuerpo de caja rígida 6x2)
Potencia continua: hasta 490 kW
Masa máxima en combinación:
hasta 44 t



Apto para edificación y construcción.

Si lleva a cabo proyectos de construcción en áreas urbanas, el Volvo FMX Electric es el camión ideal. Una máquina fuerte y silenciosa: construida para la eficiencia con un exterior totalmente robusto.

Volvo FMX Electric

Autonomía: hasta 320 km
(volquete rígido 6x4)
Potencia continua: hasta 490 kW
Peso bruto combinado: hasta 44 t



Compacto pero espacioso.

Recogida de residuos, transporte ligero o entregas en la ciudad. El Volvo FE Electric, compacto pero potente, puede ser muy útil en entornos urbanos de diversas formas.

Volvo FE Electric

Autonomía: Hasta 200 km
Potencia continua: hasta 300 kW
Masa máxima en combinación:
hasta 27 t



Entregas puerta a puerta.

Los Volvo FL Electric son como los glóbulos rojos en una ciudad: aportan lo que se necesita al lugar correcto, en el momento adecuado.

Volvo FL Electric

Autonomía: Hasta 300 km
Potencia continua: hasta 135 kW
Masa máxima en combinación:
hasta 16,7 t

Acerca de la autonomía

Decimos que nuestros camiones eléctricos ofrecen una autonomía de hasta 300 km. Sin embargo, la autonomía depende de las condiciones externas, como el clima y la resistencia al viento, además del peso total del camión y el estilo de conducción del conductor. En algunos casos, vemos camiones eléctricos Volvo con una autonomía de hasta 380 km y otros por debajo de los 300 km.



Más información en
www.volvotrucks.es/electrictrucks

Juntos con Volvo Trucks.

La electromovilidad ya está aquí. Hacer el cambio ahora significa estar mejor preparado cuando el transporte eléctrico se generalice.

Al elegir Volvo Trucks, está eligiendo un socio fiable con experiencia probada en el mundo real. Para nosotros, se trata de mucho más que de camiones eléctricos. Nos centramos en ayudar a nuestros clientes a encontrar su propia solución total de electromovilidad, una solución que se ajuste a sus objetivos y maximice su productividad, además de ayudarles a cumplir y superar los objetivos de sostenibilidad.



Muchos años de experiencia real en el campo de la electromovilidad.



Una amplia gama de camiones para sus operaciones de transporte.



Un solo punto de contacto para todas sus necesidades.



Un socio acostumbrado a impulsar la innovación.



Una experiencia que se adapta a sus desafíos diarios de transporte.



Ayuda para cumplir sus objetivos de CO₂.

V O L V O

02030

