

NUEVA GENERACIÓN DAF ELECTRIC

Powering your Success



Conducción sin emisiones

2
6
10
14
20
30
32

**FUNCIONAMIENTO SIN
INTERRUPCIONES**

**ÓPTIMO RETORNO DE LA
INVERSIÓN**

TRANQUILIDAD

**SEGURIDAD, COMODIDAD DEL
CONDUCTOR Y EFICIENCIA**

**CONTRIBUIR CON UN MUNDO
CON CERO EMISIONES**

**PERSONALIZADO SEGÚN SUS
NECESIDADES CONCRETAS**

MUCHO MÁS QUE CAMIONES



Socio de cero emisiones

Los que vivimos son tiempos emocionantes para las empresas de transporte con visión de futuro. Nuestro sector está preparado para desempeñar un papel importante a la hora de garantizar un futuro sostenible para nuestro planeta. La transición al transporte eléctrico implica numerosas consideraciones, y contar con el socio adecuado a su lado puede marcar la diferencia.

En DAF le ofrecemos orientación durante todo el proceso de transición, ayudándole en todo lo relacionado con la configuración de su vehículo ideal hasta el desarrollo de su infraestructura de carga óptima, y desde la formación del conductor hasta los servicios conectados en línea.

Descubra lo que las soluciones de transporte sostenible total de DAF pueden hacer por su empresa. El futuro está ahí fuera: vamos a adoptarlo juntos.

Recorreremos
la ruta hacia
el futuro



Funcionamiento ininterrumpido

Cada empresa tiene sus propias particularidades, por lo que empezamos por escucharle para comprender plenamente sus necesidades operativas. Seguidamente, aplicamos nuestra experticia técnica y experiencia en el desarrollo de vehículos eléctricos para ayudarte a identificar tus configuraciones de camión y eje óptimas. Además, disponemos de una versión eléctrica para todos los camiones DAF, por lo que no importa si sus operaciones son de larga distancia o locales, públicos o de construcción: garantizamos que disponga de los vehículos y la infraestructura que necesita para alcanzar el éxito.

La pieza que completa el rompecabezas

Creamos la solución perfecta, hecha a medida para satisfacer sus requisitos y prioridades empresariales. Comienza con consejos de preventa para garantizar que su vehículo eléctrico, su estrategia de carga y sus contratos de servicio estén configurados para satisfacer sus necesidades específicas, como el encaje de las piezas de un rompecabezas.

Totalmente conectado para un tiempo de actividad máximo

Los servicios PACCAR Connect le permiten controlar sus procesos empresariales. Desde información detallada en tiempo real sobre el rendimiento de su flota hasta navegación en carretera personalizada para cada conductor.

Además, DAF MultiSupport ofrece un servicio de reparación y mantenimiento personalizado para su negocio. Y en caso de emergencia, el International Truck Service de DAF garantiza que el soporte mecánico está disponible siempre las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con una simple llamada. En el futuro, se introducirán servicios basados en la nube para prolongar al máximo el tiempo de actividad.

Carga permanente

Diversidad de rutas, turnos y necesidades: le ayudamos a conocer la mejor solución de carga para su flota de entre las ofertas de nuestros cargadores PACCAR, todos ellos diseñados específicamente para ajustarse de forma óptima a los camiones DAF. La combinación final depende totalmente de lo que sea mejor para usted.





Óptimo retorno de la inversión

La calidad de cualquier camión DAF Electric ya garantiza de por sí unos costes operativos muy competitivos, mientras que nuestros completos planes de servicio prolongan la vida útil de su vehículo, lo que contribuye a un alto valor residual. Sin embargo, para lograr un retorno de la inversión óptimo, es fundamental que disponga exactamente de los vehículos adecuados en las configuraciones adecuadas para sus operaciones, junto con la financiación más eficaz para su negocio. Nuestros expertos están a su disposición para orientarle.



Análisis de oportunidad de negocio

Para optimizar el ROI el punto de partida es un análisis de oportunidad de negocio. Para ello, realizamos simulaciones detalladas de rutas adaptadas a sus operaciones y le ayudamos a desarrollar su estrategia de carga ideal. De este modo, obtendrá una visión general clara de cómo el transporte eléctrico se integra de forma óptima en sus operaciones para lograr la máxima eficiencia.

Coste total de propiedad

Tras obtener una imagen clara de los productos y servicios que necesitará, nuestros expertos trabajan con usted para crear una visión general transparente del coste total de propiedad. Todo ello, teniendo en cuenta factores como la carga útil máxima permitida para sus camiones eléctricos (que en muchos países ya es más alta que para los vehículos no eléctricos), los costes operativos y la vida útil del vehículo. De este modo, no habrá sorpresas más adelante.

Flexibilidad financiera y asistencia

Ahora que conoce los costes exactos, PACCAR Financial, el proveedor de financiación interno de DAF, puede trabajar con usted para personalizar una solución financiera que se adapte con precisión a sus necesidades. Esta se puede personalizar para cubrir la financiación de un solo vehículo o de toda la flota, incluidas las mejores opciones de reparación, mantenimiento y seguro.



Tranquilidad

Somos conscientes de que para muchas empresas la transición a los vehículos eléctricos supone un gran paso. Por ello, debe saber exactamente cómo afectará a su negocio. Partiendo de su gran conocimiento y experiencia en cuanto a transporte, le guiamos a través de las áreas en las que la electrificación puede tener un mayor impacto en sus operaciones. Desde las reglas y normativas hasta la planificación de rutas, y desde la infraestructura de carga hasta la experiencia del conductor.



Soluciones personalizadas para cada necesidad

En DAF, el desarrollo de camiones eléctricos va de la mano de la creación de soluciones de carga innovadoras para vehículos eléctricos. Los nuevos cargadores PACCAR cuentan con la misma tecnología electrónica, fiabilidad y versatilidad de eficacia probada que los vehículos eléctricos de DAF. Hay un cargador adecuado para cada situación específica de su empresa, desde estaciones de carga portátiles compactas a cargadores de alta potencia que cargan la batería hasta el 80 % en tan solo 45 minutos.

Estrategia de rutas y carga

Nuestro simulador de rutas avanzado no solo ofrece una visión general de alto nivel sobre cómo planificar rutas de forma económica y eficiente. Además, podemos profundizar para identificar las rutas óptimas para viajes específicos clave para sus operaciones, adaptándolas a sus patrones de conducción y prioridades empresariales.

Mediante un estudio de su negocio y sus operaciones, junto con los análisis detallados de rutas que hemos realizado, nuestros expertos le ayudarán a identificar su estrategia de recarga óptima. Esto incluye la combinación ideal de nuestra gama propia de cargadores móviles, rápidos y de alta potencia PACCAR, puntos de carga públicos, soluciones de terceros e incluso su propia microrred de suministro. Todo ello para llegar a una estrategia realista, rentable y preparada para el futuro.

Formación sobre conducción y carga

Nadie se ve más afectado por su transición a la electricidad que sus conductores. Además de videotutoriales en YouTube y la aplicación DAF Video, DAF Academy ofrece formación para conductores que comprende la carga, la autonomía, el frenado regenerativo y otros puntos clave a la hora de conducir un camión eléctrico. Asimismo, ayudamos a los conductores a superar sus posibles preocupaciones y unimos fuerzas con su empresa para la adopción del futuro del sector.





Seguridad,
comodidad del
conductor y eficiencia

The power of safety

Tanto si se trata de conducir por calles concurridas como por carretera, necesita saber que se ha hecho todo lo posible para que cada viaje sea lo más seguro posible para el conductor, el copiloto, los peatones y otros usuarios de la carretera. Por eso, todos los camiones DAF nuevos cumplen o superan las normativas generales de seguridad de la UE.

Visión directa

Contar con una visión directa óptima es vital, especialmente en las zonas urbanas. Suba a un camión DAF y verá inmediatamente cómo las ventanillas panorámicas y la línea de cintura ultrabaja de las ventanillas proporcionan una visibilidad excepcional, respaldada por características como retrovisores aerodinámicos, delgados y estilizados, que eliminan los ángulos muertos. También es posible mejorar la visión indirecta con el sistema DAF Digital Vision System (DVS), que utiliza cámaras retráctiles para proporcionar una visión gran angular perfecta en todas las condiciones meteorológicas, lo que permite tomar curvas de forma más segura y maniobrar más fácilmente en entornos urbanos. Sin duda, ver es creer.

Las manos en el volante y la vista en la carretera

Desde las funciones de conducción directa hasta el menú de la pantalla digital y el tablero de instrumentos ergonómico, en un camión eléctrico DAF cada interfaz hombre-máquina está situada de forma óptima al alcance de la mano del conductor. De esta forma, este puede centrarse estrictamente en lo necesario en medio de un tráfico intenso e imprevisible.

Seguridad activa

DAF fue la primera marca en ofrecer una gama completa de sistemas avanzados de asistencia al conductor (ADAS) que ayudan a minimizar los accidentes y a reducir su gravedad. Entre ellas se incluyen el aviso de colisión frontal, el aviso de salida de carril, la detección de somnolencia, la asistencia lateral y en giro, el frenado avanzado y el frenado de emergencia automático.

Seguridad pasiva

Si se produce un accidente, hemos hecho todo lo posible para minimizar su impacto. Nuestra estructura de cabina es la más resistente del mercado, con características de diseño que protegen contra cargas móviles, evitan que las cabinas se desacoplen, maximizan el espacio de supervivencia de los ocupantes y reducen el impacto de las colisiones en el pecho y las rodillas del conductor. Quizás no sea algo en lo que quiera pensar, pero le alegrará que DAF lo haya hecho.



The power of driver comfort

No es una coincidencia que los camiones DAF sean considerados en todo el sector como la referencia a seguir en cuanto a la comodidad del conductor. Interior de la cabina, asientos, camas, cadena cinemática y suspensión: para el conductor, equivale al entorno perfecto donde conducir, trabajar, efectuar las gestiones diarias, descansar y dormir.

Su espacio

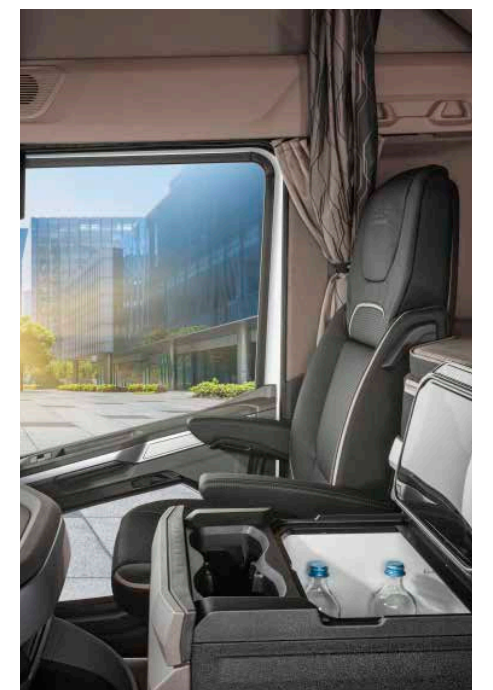
Notará la diferencia mientras sube a la cabina, algo que hemos facilitado al máximo. Una vez dentro, hay espacio más que suficiente para ponerse de pie y el máximo espacio para el ajuste de los asientos y el almacenamiento, con unos asientos que se reclinan más allá para que se sienta más descansado después de una breve parada.

Control absoluto

De vuelta a la carretera, podrá ajustar el asiento y el volante para adaptarlos a cualquier ocupante, además de un salpicadero fácil de usar con pantalla central que proporciona toda la información que necesita y mucho más, incluido un fantástico sistema de información y entretenimiento con una calidad de sonido excepcional.

Lujo de serie

Nuestros interiores ofrecen un amplio espacio de almacenamiento e iluminación diseñados para hacer que conducir, relajarse y dormir sea lo más cómodo posible. Todo ello con un acabado de gama alta, que incluye una selección de colores y temas de panel que tienen el aspecto y el tacto que normalmente asociaría a un vehículo de lujo. También hay nuevos modelos que ofrecen aún más comodidad, lo que los hace ideales para los viajes de larga distancia más exigentes.



The power of efficiency

Al aprovechar las capacidades de nuestra galardonada plataforma y crear una gama de vehículos eléctricos basada en ella, nos aseguramos de que disfrute de una experiencia de transporte aún más sostenible, satisfactoria y preparada para el futuro.

Cabinas aerodinámicas

Nuestros equipos de desarrollo han aprovechado al máximo las nuevas normativas europeas sobre masas y dimensiones, creando cabinas extraordinariamente aerodinámicas. Los parabrisas curvados, paredes laterales cónicas, deflectores sobrecabina, juntas aerodinámicas, collares, faldones laterales, placas inferiores y cubiertas cerradas del compartimento de las ruedas ayudan a reducir la resistencia al guiar el viento alrededor, a través y por debajo del vehículo.

Rendimiento de la cadena cinemática

Las mayores mejoras a menudo se encuentran en los detalles más pequeños, que es la forma en que abordamos cada elemento del motor eléctrico, la transmisión y el amplio abanico de configuraciones de ejes, para que pueda disfrutar de la máxima eficiencia de la cadena cinemática. Tomemos como ejemplo nuestros sistemas de refrigeración: el aire atraviesa la rejilla con el mínimo accionamiento del ventilador, momento en el que las vanguardistas guías de flujo de la rejilla y el encapsulado montado en la cabina ofrecen una aerodinámica excepcional bajo el capó para obtener la mejor refrigeración pasiva posible.

International Truck of the Year 2026

Los nuevos camiones eléctricos DAF XD y XF han recibido el reconocimiento de International Truck of the Year 2026. Al igual que las galardonadas versiones diésel originales, estas excelentes carretillas eléctricas destacan en eficiencia, seguridad y comodidad para el conductor. La experiencia de conducción es excelente gracias a la transmisión supersuave, los cambios de marchas imperceptibles y la cabina espaciosa y lujosa. El diseño modular también ofrece mucha más flexibilidad en las configuraciones de batería y eje para los carroceros. Rendimiento y sostenibilidad: lo mejor de ambos mundos.





Contribuir con un
mundo con cero
emisiones

Cada vez son más los municipios que solo permiten acceder a sus calles a vehículos de cero emisiones, por lo que para quienes trabajan en el sector de la distribución, los camiones eléctricos ya no son una opción: son una necesidad.

Sin embargo, las normativas no son la única razón por la que las empresas de transporte y sus clientes se están decantando por estos vehículos más limpios, silenciosos y sostenibles. Muchos tienen sus propios objetivos medioambientales y se sienten orgullosos de dar ejemplo ayudando a reducir los niveles de ruido y contaminación en las ciudades.

Además, adoptar prácticas sostenibles no significa hacer concesiones. Los camiones eléctricos DAF están diseñados para afrontar los retos de las calles de la ciudad. Gran capacidad de maniobra, incluso en las curvas más cerradas. Excelente visión y una amplia gama de funciones de seguridad. Gran capacidad de carga. Motores eléctricos diseñados para funcionar bien a bajas velocidades. Cabinas cómodas y que permiten subir y bajar fácilmente. Hacer lo correcto nunca ha sido tan fácil.

Cero emisiones en marcha para la distribución urbana



Reducción a cero emisiones en la construcción



Las empresas de construcción modernas no solo se enfocan en terminar el trabajo, sino también en ofrecer un servicio de calidad y garantizar la satisfacción del cliente. Quieren hacerlo de una manera que mejore su imagen como ciudadanos corporativos responsables. Trabajar con vehículos eléctricos supone un gran paso en la dirección correcta.

La contaminación acústica es un problema importante en las obras

de construcción. Los camiones silenciosos son una gran ventaja. Y lo que es más importante, las obras urbanas suelen estar dentro de zonas de emisiones ultrabajas o cero, y solo se puede acceder a ellas con vehículos eléctricos.

Un camión de construcción DAF está diseñado para aplicaciones exigentes en carretera y fuera de ella. Gran altura del suelo y un gran ángulo de aproximación. Parachoques de acero resistente,

placas de protección del radiador y una suspensión extremadamente robusta.

Además, se puede acceder fácilmente a la cabina y disfrutar de la comodidad habitual de la cabina de DAF.

Tanto si necesita un volquete como un gancho elevador, una plataforma plana o una hormigonera, DAF crea modelos para construcción que hablan por sí mismos.

Las comunidades de hoy en día quieren vivir en un entorno limpio, tranquilo y seguro. Esto significa que los vehículos municipales no solo tienen que ser capaces de conducir por las calles urbanas y suburbanas de forma segura. También deben ser no contaminantes y silenciosos, especialmente cuando se trabaja por la noche o muy de mañana. Las propias normativas de los municipios también están acelerando la transición a vehículos eléctricos municipales.

Los camiones eléctricos municipales de DAF ofrecen al carrocerero facilidad de montaje para adaptarse fácilmente a una amplia gama de aplicaciones. Desde cargadores laterales y traseros de recogida de basura hasta barredores de vías públicas e incluso vehículos multitarea que pueden, por ejemplo, funcionar como quitanieves estacionales. También son sumamente maniobrables en calles estrechas, muy silenciosos, están equipados con características de seguridad esenciales e incluyen gran variedad de opciones de carga PACCAR que proporcionan una autonomía y flexibilidad excepcionales. Para que pueda limpiar nuestras ciudades de más de una forma.

Reducción a cero emisiones en los municipios



Conducción sin emisiones en transporte



Además de desplazarse de un punto a otro de la forma más eficiente posible, las empresas de transporte regionales y nacionales con visión de futuro buscan reducir sus emisiones, para reducir su propia huella medioambiental, ayudar a sus clientes a cumplir sus objetivos de sostenibilidad y poner de relieve sus credenciales ecológicas.

Los camiones de transporte eléctrico DAF llevan mucho tiempo siendo conocidos por su eficiencia, seguridad y comodidad para el conductor. Al implementar las nuevas normativas europeas de diseño de camiones, ahora también cuentan con una aerodinámica mejorada para lograr una eficiencia energética aún mayor.

Al ser eléctricos, también son más limpios y silenciosos. Con baterías de alta densidad y cadenas cinemáticas de última generación que ofrecen un rendimiento, una autonomía y una durabilidad excepcionales. Para que su empresa de transporte pueda llevar, literalmente, el futuro del transporte a todas partes.

Personalizado según sus necesidades

Trabajamos con usted para configurar el camión eléctrico que mejor se adapte a las necesidades de su negocio, teniendo en cuenta sus rutas y la estrategia de carga más eficiente. Analizamos varias configuraciones de vehículos, incluyendo baterías y soluciones de TDF electrónica, para abordar prioridades específicas como la autonomía, los tiempos de carga y la eficiencia energética.

Garantía y servicio

Una de las principales ventajas de una cadena cinemática eléctrica es el escaso mantenimiento que requiere. Además, los camiones DAF Electric se benefician de los mismos programas de garantía de vehículos que todos los demás camiones de Nueva Generación DAF. Los paquetes de baterías de alta tensión están cubiertos por la mejor garantía del sector, lo que garantiza un 70 % de estado de funcionamiento del vehículo durante 8 años o 4 MWh/kWh, lo que ocurra primero.

Mayor autonomía y carga útil

Los camiones eléctricos DAF ofrecen una mayor autonomía y carga útil gracias al uso óptimo de los nuevos parámetros europeos de masas y dimensiones.

Flexibilidad

Los paquetes de baterías modulares permiten una mayor flexibilidad en la configuración de la distancia entre ejes, el reparto del peso y la fabricación de carrocerías.

Tecnología para mayor durabilidad de las baterías

Con el fin de ofrecer el mejor rendimiento de la batería en cuanto a durabilidad y autonomía, DAF ha sido la primera marca del sector en adoptar la tecnología de baterías de LFP (litio-ferrofosfato). Sin utilizar materiales tóxicos como el cobalto, ni tierras raras como el manganeso y el níquel, el LFP es un compuesto verdaderamente sostenible para baterías. Además, las baterías de LFP proporcionan la máxima durabilidad y longevidad, lo que permite a DAF ofrecerle el máximo de energía utilizable.

Carga rápida

La clave del tiempo de actividad es recargar la fuente de energía de la forma más rápida y eficiente posible. Hay varias formas de lograrlo: los vehículos eléctricos DAF incorporan tomas de carga de tipo CCS2, estándar del sector, para facilitar la carga rápida. Entre las disponibles está una solución de carga de CA de 22 kW, así como opciones de carga rápida que van de 150 a 325 kW. El 80 % de carga se puede alcanzar en 45 minutos para una batería de 420 kWh, con lo que se consigue pasar el máximo tiempo posible en carretera. Como proveedor de movilidad completa, en DAF podemos facilitar el desarrollo de su infraestructura de carga óptima con nuestros productos y servicios de PACCAR Power Solutions.



SOLUCIÓN DE TRANSPORTE INTEGRAL DE DAF

Mucho más que camiones

Sabemos que su transición hacia el transporte eléctrico va mucho más allá de la compra de un camión eléctrico. Por eso, en DAF ofrecemos una solución integral que comienza escuchándole y termina... En realidad, cuando elige a DAF como socio, la asistencia nunca termina. Nuestros experimentados asesores y expertos técnicos están siempre a su disposición, ayudándole y acompañándole a lo largo del viaje.

PACCAR Connect

Nuestros servicios conectados le permiten controlar sus procesos empresariales. Desde información detallada en tiempo real sobre el rendimiento de su flota hasta navegación en carretera personalizada para cada conductor. Todos los servicios conectados están disponibles a través del portal de PACCAR Connect de forma ininterrumpida. Le ayudamos a aumentar el tiempo de actividad de sus vehículos eléctricos, reducir los costes operativos y optimizar la eficiencia logística.

DAF MultiSupport

Con la evolución constante de la tecnología, el servicio y el mantenimiento de los camiones eléctricos requiere asistencia especializada. Gracias a los técnicos cualificados y recambios de alta calidad de DAF, garantizamos que sus camiones pasen el menor tiempo posible en el taller y el máximo posible en carretera. Todos los vehículos eléctricos DAF incluyen la opción recomendada de un plan de servicio Full Care de DAF MultiSupport. De este modo, su flota se mantiene en las mejores condiciones, con un tiempo de actividad máximo.

PACCAR Financial

Como proveedor de financiación de DAF, PACCAR Financial ofrece servicios financieros completos y adaptados al sector del transporte. Su conocimiento del día a día del sector convierte a PACCAR Financial en el socio ideal.

PACCAR Power Solutions

Infraestructura de carga y soluciones energéticas para camiones eléctricos de servicio pesado: la cartera de productos y servicios cuenta con soluciones llave en mano y paquetes de servicios para la carga en almacén y en destino. Todas las soluciones ofrecidas son independientes de la marca.

DAF Driver Academy

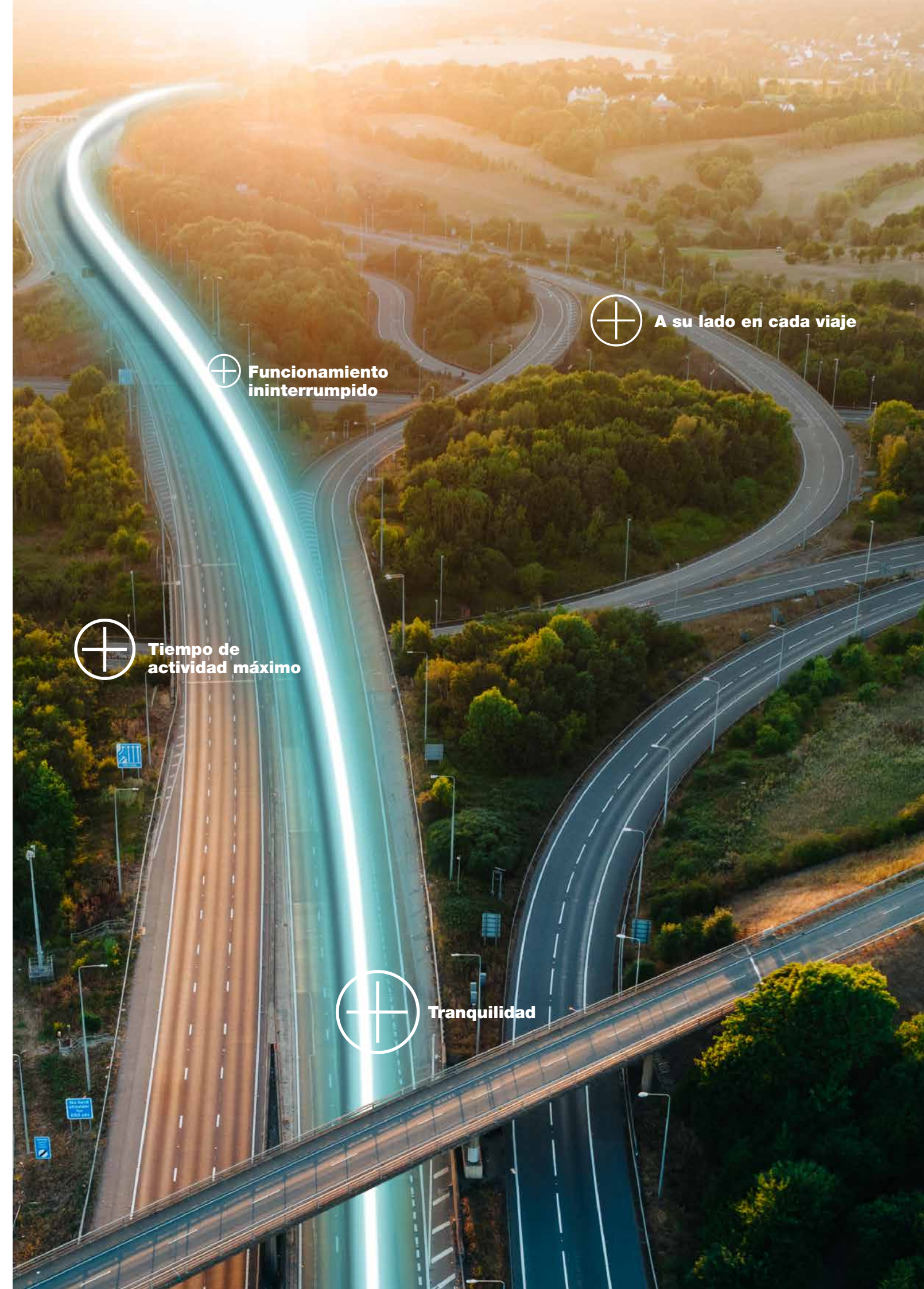
La formación para conductores de DAF les ayuda a mejorar su rendimiento en términos de conducción segura y eficiente. DAF Academy también ofrece formación específica sobre carga, autonomía, frenado regenerativo y otros aspectos clave al conducir un camión eléctrico.

DAF International Truck Service (ITS)

Asistencia rápida y profesional disponible de forma ininterrumpida en toda Europa. Llame al +31 40 21 43000 para hablar directamente con un operador de ITS.

Red de concesionarios DAF

Siempre tendrá cerca un concesionario DAF. En cualquier parte de Europa, nuestros clientes pueden contar con alrededor de 1000 concesionarios y puntos de venta y servicio de DAF para obtener un asesoramiento personalizado y un servicio impecable.



+

Funcionamiento ininterrumpido

+

A su lado en cada viaje

+

Tiempo de actividad máximo

+

Tranquilidad

DAF Vehículos Industriales, S.A.U.
Kudos Innovation Campus San
Fernando,
Edificio Francia, 1º, escalera B
28830 San Fernando de Henares
(Madrid)
España
Tlf.: +34 91 660 02 55
Fax: +34 91 677 83 60
www.daf.com
www.daf.es



ISO14001
Environmental
Management System



IATF16949
Quality
Management System

No podrá derivarse derecho alguno de esta publicación. DAF Trucks N.V. se reserva el derecho a cambiar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Los productos y servicios cumplen las directivas europeas en vigor en el momento de la venta, pero podrían variar según el país en el que se encuentre. Para obtener información actualizada, póngase en contacto con un concesionario DAF autorizado.

