DAF XB DE NUEVA GENERACIÓN

Powering your Success



DAF Transport Efficiency

Bienvenido a la ciudad

DAF Transport Efficiency

En el sector del transporte, los beneficios por kilómetro son el principal indicador del éxito empresarial. DAF Transport Efficiency (DTE) es la filosofía que hemos desarrollado para ayudar a nuestros clientes a optimizar este indicador. Es la base sobre la que diseñamos nuestros vehículos, desarrollamos servicios, formamos a nuestros empleados y apoyamos a nuestros clientes.

DTE se basa en tres pilares interrelacionados: Disponibilidad, Eficiencia y Confort del conductor. Juntos representan el compromiso que asumimos con nuestros clientes.

Disponibilidad

DAF Uptime Services es nuestro enfoque integrado para mantener los vehículos de nuestros clientes en circulación y hacer que sus operaciones sean más resistentes y predecibles. En el centro de este enfoque se encuentra TruckIQ, la plataforma de servicios conectados de DAF que reúne nuestros principales servicios para maximizar la disponibilidad de los vehículos y minimizar las paradas imprevistas.
Analizamos los datos de los vehículos y actualizamos el software cuando es necesario mediante Remote Updates. Con PreDiagnostics, garantizamos que los técnicos y materiales adecuados estén preparados para agilizar el mantenimiento periódico y reducir el tiempo de servicio. Y con Smart Service Alerts, identificamos posibles problemas con antelación y programamos rápidamente las intervenciones para ayudar a evitar paradas inesperadas.

Eficiencia

Combinamos conocimientos tecnológicos y experiencia en el sector del transporte para desarrollar camiones galardonados que maximizan el rendimiento y la eficiencia, minimizando los costes operativos tanto de las cadenas cinemáticas diésel como de las eléctricas. Mediante la innovación continua, optimizamos el consumo de combustible y energía. Al mismo tiempo, respondemos a las necesidades actuales del transporte diésel con soluciones que reducen las emisiones de CO_2. También estamos sentando las bases tecnológicas para cadenas cinemáticas eléctricas avanzadas, ayudando a nuestros clientes a realizar la transición hacia un transporte sin emisiones con total confianza.

Confort del conductor

Nuestras cabinas, líderes en el sector, están diseñadas para optimizar el confort y la seguridad del conductor. Los sistemas avanzados protegen y ayudan a los conductores, al tiempo que resultan intuitivos y fáciles de utilizar.
Los comentarios periódicos de los foros de conductores DAF nos ayudan a mejorar continuamente su experiencia. También ofrecemos formación para conductores en seguridad vial y eficiencia de combustible. De este modo, ayudamos a las empresas a invertir en sus empleados y fomentamos la fidelización y retención de conductores. Este enfoque también favorece una conducción más inteligente, aumenta la productividad y reduce las paradas al contribuir a evitar accidentes. Son solo algunos ejemplos de cómo todo lo que hacemos contribuye a DAF Transport Efficiency y a nuestro objetivo de maximizar el beneficio por kilómetro.

DTE
DAF TRANSPORT EFFICIENCY



El camión diseñado para la ciudad

Descubra el DAF XB de Nueva Generación, un camión diseñado específicamente para circular por las concurridas calles de la ciudad y adaptado a las necesidades del transporte urbano. Tanto si su empresa se dedica a la distribución general como a aplicaciones municipales, como la recogida de residuos, o a trabajos de construcción en el centro de la ciudad, el DAF XB es un compañero de trabajo fiable que seguirá impulsando su éxito durante muchos años, maximizando sus beneficios por kilómetro. Ahora también disponible con una caja PACCAR montada de fábrica para los modelos diésel, el DAF XB ofrece una solución de transporte completa directamente desde la línea de producción. Y si está preparado para la transición hacia un transporte sin emisiones, nuestro DAF XB Electric es la solución ideal.

Las funciones de seguridad ADAS garantizan el cumplimiento de la regulación en materia de seguridad de la UE

Caja PACCAR Compact de 7,3 m con capacidad máxima de 18 europalets

El diseño delgado de los retrovisores mejora la visión directa del conductor

Mamparo interno y externo para una protección adicional



Gran ángulo de dirección para una maniobrabilidad excepcional

La caja de cambios ZF PowerLine de 8 velocidades reduce el consumo de combustible hasta en un 7 %

Gran maniobrabilidad

El DAF XB de Nueva Generación ofrece los mejores radios de giro, ideal para calles estrechas y obras concurridas. Las distancias entre ejes opcionales, específicas para barredores, volquetes y camiones de recogida de basura, garantizan un radio de giro reducido en todas las aplicaciones.

Establecimiento integral

Ahora disponible con una caja PACCAR, el DAF XB ofrece una solución de transporte completa directamente desde la línea de producción. Ahorre tiempo y simplifique trámites con un único pedido y un único contacto. Construida e instalada en las propias instalaciones de DAF, la caja garantiza una integración perfecta entre el camión y la carrocería, además de plazos de entrega más cortos y la garantía completa del vehículo. Con espacio para hasta 18 europalets y un acceso óptimo desde atrás, es perfecta para las entregas en ciudad.

¿Busca un tipo de carrocería diferente? Todos los chasis del DAF XB ofrecen la máxima flexibilidad gracias a su diseño sencillo y al patrón de orificios estandarizado, lo que los hace adecuados para una amplia gama de aplicaciones.

Más carga útil, más eficiencia

Gracias a su cabina corta, el DAF XB ofrece una longitud de carga de hasta 9 metros, única en su clase. El resultado es la mayor capacidad de carga del segmento y una excelente relación entre la carga útil y la masa máxima autorizada del vehículo.

Visibilidad óptima

El diseño estilizado de los retrovisores, el perfil del asidero del acompañante y el sistema Vision Door mejoran la visión directa. El monitor de la cámara trasera está ubicado de tal forma que no bloquea las líneas de visión. Además, con una calificación de 3 estrellas según la normativa Direct Vision Standard, todos los modelos XB (7,5, 12 y 16 t) están preparados para circular por Londres.

Excelente rendimiento diésel

El DAF XB ofrece una selección de motores PACCAR PX-5 (4,5 l, 4 cilindros) o PX-7 (6,7 l, 6 cilindros) diseñados para un rendimiento urbano óptimo. Estos motores ligeros pero robustos cuentan con componentes de baja fricción y turbocompresores eficientes, que suministran una potencia suave y una excelente eficiencia de combustible. El par máximo está disponible a bajas revoluciones. El XB también está preparado para utilizar HVO, lo que permite reducir hasta un 90 % las emisiones de CO_2 desde la fuente de energía hasta el escape.



Seguridad incomparable

La seguridad está integrada en el DAF XB, desde la parrilla delantera hasta el parachoques trasero. La impresionante lista de funciones de seguridad del DAF XB responde a dos factores fundamentales: optimizar la seguridad del conductor y cumplir la legislación de seguridad de la UE. La lista de características de seguridad es ahora tan amplia que solo tenemos espacio para mostrar algunos ejemplos.

- **DAF Drowsiness Detection*** Evalúa el estado de atención del conductor y avisa cuando es necesario descansar
- **Drive-off Assist*** Alerta al conductor de la presencia de usuarios vulnerables de la carretera delante del vehículo antes de iniciar la marcha o durante la conducción
- **DAF Turn Assist*** Detecta usuarios vulnerables de la carretera en los ángulos muertos del vehículo (tanto en las inmediaciones como por delante) y emite un aviso
- **Registrador de datos de eventos**** Registra imágenes y datos si se da un aviso de colisión, por ejemplo, en caso de frenada de emergencia AEBS o colisión inminente
- **Panel de información digital**** Proporciona instrucciones en la cabina y señales de advertencia de seguridad, por ejemplo, sobre la integración de la carrocería, así como un control continuo de la presión y la temperatura de los neumáticos

Eficiencia excepcional

La transmisión ZF PowerLine de 8 velocidades totalmente automática del DAF XB ofrece una distribución de marchas y pasos óptimos. El incremento de marchas sin interrupción de par permite cambios suaves y una respuesta rápida del acelerador, lo que se traduce en una comodidad y una facilidad de conducción excelentes. Además, el sistema siempre engrana la marcha correcta, lo que redunda en un rendimiento óptimo del combustible. Hay disponible una versión del DAF XB con caja de cambios automática Allison de 5 velocidades. Si se prefiere, también se puede equipar con una alternativa increíblemente rentable: la caja de cambios manual de 6 o 9 velocidades.

* Legislación de seguridad de la UE
** Adicional

Máxima comodidad para el conductor

Los camiones DAF siempre están entre los más cómodos, y el XB de Nueva Generación DAF no es una excepción. La amplitud de la cabina hace posible la instalación de una escalera de fácil acceso, ideal para los conductores que entran y salen con frecuencia de la cabina. El DAF XB también cuenta con el mejor diseño de asientos de su clase, con amortiguación adicional para que los viajes diarios sean más cómodos. El espacioso interior incorpora un estilo moderno, en el que los materiales de alta calidad, los suaves acabados y la tapicería crean un ambiente cálido y acogedor. La cabina Sleeper Cab está equipada con un colchón suave y cortinas opacas para garantizar una reparadora siesta o un sueño nocturno de calidad. Todos estos detalles son importantes para atraer y retener a los conductores en un mercado laboral competitivo.

Resistente tanto en carretera como fuera de ella

El DAF XBC es un modelo específico para trabajos de construcción que se puede configurar para su uso como volquete, cargador basculante u hormigonera. Igual de cómodo en carretera como fuera de ella, el XBC cuenta con distancia al suelo adicional y un mayor ángulo de aproximación, lo que lo convierte en la opción ideal para aplicaciones en la construcción. Y lo que es más importante, para limitar los daños en las obras, tiene un frontal robusto con un parachoques de acero y un protector del radiador delantero que resguarda el bloque de refrigeración. El DAF XBC está disponible en versión de 18 o 19 toneladas y cumple los requisitos de N3G (homologación todoterreno de la UE).



Avanzar: vehículos más verdes, más inteligentes.

El DAF XB Electric marca la pauta para un transporte por carretera más limpio, silencioso y sostenible, contribuyendo a mejorar la calidad de vida en los entornos urbanos. Las configuraciones personalizables de las baterías, el diseño flexible del chasis y la facilidad de carrozado permiten adaptar el DAF XB Electric a las necesidades específicas de su actividad para optimizar los costes de su negocio.

Cadena cinemática eléctrica de última generación

El DAF XB Electric es la elección adecuada para minimizar sus emisiones de carbono. Incorpora las mismas características de confort del conductor, facilidad de conducción, eficiencia y seguridad, líderes en su clase, que la versión diésel del DAF XB.

El DAF XB Electric es la solución de transporte de alto rendimiento y bajo mantenimiento ideal para aplicaciones de distribución o especiales. El motor eléctrico del DAF XB Electric proporciona 120 o 190 kW de potencia nominal, en función de la especificación, y un par nominal de 1000 o 2000 Nm, respectivamente, con valores máximos de 2600 y 3500 Nm.

DAF equipa baterías de alta densidad de litio-ferrofosfato (LFP) sin cobalto ni magnesio para reducir al mínimo el impacto medioambiental y maximizar la durabilidad. Se pueden instalar hasta dos baterías de alta tensión, con una capacidad combinada máxima de 282 kWh. Para las aplicaciones ligeras, el DAF XB Electric tiene una autonomía de hasta 350 km. Para un uso más intensivo en ciudad, un DAF XB Electric típico con dos baterías ofrece una autonomía de hasta 200 km. El diseño flexible del chasis se adapta perfectamente a una gama de aplicaciones de rígidos y facilita las labores de carrocería. El DAF XB Electric está disponible en configuraciones de 12, 16 y 19 toneladas.

Su socio de confianza en movilidad eléctrica

DAF le acompaña en la transición hacia un transporte sostenible. Con nuestro avanzado simulador de rutas, calculamos con precisión la capacidad de energía almacenada que necesitará, teniendo en cuenta la configuración del vehículo y las baterías, así como el uso previsto. Nuestros expertos en movilidad eléctrica analizarán sus rutas y patrones de utilización para recomendarle el número de baterías necesario y la estrategia de carga más eficiente.

DAF ofrece una amplia gama de opciones de carga adaptadas a las operaciones de su empresa. Entre ellas se incluyen un cargador de CA integrado, que permite cargar el vehículo en instalaciones industriales, y un cargador externo de CC para realizar cargas más rápidas.

En definitiva, DAF ofrece una solución integral de transporte eléctrico que incluye la infraestructura y los servicios de carga más adecuados. Sin preocupaciones por la autonomía del vehículo y con la tranquilidad de contar con la excelente cobertura de servicios y asistencia posventa de DAF para garantizar la máxima disponibilidad. Así podrá disfrutar plenamente de la refinada experiencia de conducción que ofrece la cadena cinemática del DAF XB Electric de Nueva Generación.



Servicios DAF

PACCAR CONNECT

Nuestros servicios conectados le ofrecen el máximo control sobre sus procesos empresariales. Desde información detallada y en tiempo real sobre el rendimiento de su flota hasta navegación personalizada para los conductores en carretera. A través del portal PACCAR Connect, todos nuestros servicios conectados están disponibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año. Así le ayudamos a aumentar la disponibilidad de sus vehículos, reducir los costes operativos y optimizar la eficiencia logística.

DAF MULTISUPPORT

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

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

La formación para conductores de DAF les ayuda a Infraestructura de carga y soluciones energéticas para camiones eléctricos de servicio pesado. La cartera de productos y servicios cubre 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. Todo ello contribuye a que sus conductores se sientan miembros valorados de su equipo..

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..

DAF DEALER NETWORK

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..

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.

ES-1126

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY