



Avanzar: vehículos más verdes, más inteligentes

Con objeto de mantenerse a la vanguardia de las soluciones de cero emisiones, DAF ha ampliado su cartera de productos eléctricos con el DAF XB Electric, que impone nuevos estándares para un transporte por carretera más limpio, silencioso y sostenible. En definitiva, el DAF XB Electric mejora la calidad de vida en los entornos urbanos. Las configuraciones personalizables de la batería, el diseño flexible del chasis y la simplificación de las opciones de la carrocería garantizan que el DAF XB Electric pueda adaptarse a cualquier actividad y superar todas las expectativas.

Innovadoras cadenas cinemáticas eléctricas

El DAF XB Electric es la elección correcta para reducir aún más las emisiones de carbono. Incorpora las mismas características de comodidad, conducción, eficiencia y seguridad que la versión diésel DAF XB, todas ellas líderes de su clase. 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 desde 120 hasta 210 kW de potencia nominal, en función de la especificación, y un par nominal de 950 y 1850 Nm respectivamente (2600 y 3500 Nm como máximo). DAF equipa baterías de alta densidad de litio-ferrofosfato (LFP) sin cobalto ni magnesio para reducir al mínimo el impacto medioambiental y maximizar la autonomía. Se pueden instalar hasta tres baterías de alta tensión, con una capacidad máxima de

282 kWh. Para las aplicaciones ligeras, el DAF XB Electric tiene una autonomía de 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 tanto a tractoras como a rígidos, y es fácil de acondicionar. El DAF XB Electric está disponible en configuraciones de 12, 16 y 19 toneladas. DAF es el primer fabricante de Europa que ha presentado un camión eléctrico compacto de 12 toneladas.

Su socio de confianza en movilidad eléctrica

DAF puede guiarle en el proceso de transición energética. Con nuestro simulador de rutas avanzado, calculamos con precisión la autonomía necesaria para cada trayecto, teniendo en cuenta la configuración y la batería de su vehículo, así como el consumo previsto. Nuestro personal cualificado analizará su ruta y su patrón de conducción, y, a continuación, le recomendará el número de baterías necesarias, así como la estrategia de carga que debe aplicar. DAF le ofrece una amplia gama de opciones de carga que se pueden adaptar a las operaciones de su empresa. Entre estas opciones se incluyen un cargador de AC integrado, que le permite cargar en emplazamientos industriales, y un cargador de DC externo para realizar cargas más rápidas. En resumen, DAF ofrece una solución global de transporte eléctrico que incluye la infraestructura y los servicios de recarga más adecuados. Ya no tendrá que preocuparse por la autonomía de los vehículos y, sabiendo que DAF ofrece la mejor cobertura de servicios y asistencia postventa, podrá olvidarse de los problemas y disfrutar de la conducción de una cadena cinemática eléctrica XB de DAF con total tranquilidad.

Servicios DAF

DAF MULTISUPPORT

Maximice el tiempo de actividad. Aumente la eficiencia de la flota. Cuando se trata de flexibilidad, transparencia en los costes y actividad sin interrupciones, la mejor opción es un paquete de reparación y mantenimiento DAF MultiSupport. Estos paquetes a medida incluyen una planificación de mantenimiento proactiva que tiene en cuenta los datos del vehículo en tiempo real para ayudarle a mantener sus camiones en perfectas condiciones y sin interrupciones.

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.

INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS) DE DAF

Independientemente de la calidad de los camiones, los accidentes y las averías son una parte inevitable del sector del transporte. Por lo tanto, es un alivio saber que el servicio International Truck Service (ITS) de DAF está a tan solo una llamada telefónica y que es todo lo que necesita para pedir ayuda, independientemente del lugar de Europa en el que se encuentre. El servicio cuenta con mecánicos locales que harán todo lo posible para que su camión vuelva a la carretera rápidamente, las 24 horas al día, los 365 días del año.

DAF VEHÍCULOS INDUSTRIALES, S.A.U.
Kudos Innovation Campus San Fernando,
Edificio Franca, 1º, Escalera B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
España
Tlf.: +34 91 660 02 55
www.daf.com
www.daf.es



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

PACCAR PARTS

PACCAR Parts suministra recambios originales PACCAR y DAF, y más de 80 000 recambios universales TRP para todas las marcas de camiones y remolques, incluidos los suministros y accesorios de taller. Desde sus propios centros de distribución, PACCAR Parts realiza entregas en toda Europa y el resto del mundo en un plazo de 24 horas.

RED DE CONCESIONARIOS DAF

Nuestra extensa red de concesionarios de ventas y servicios profesionales garantiza que siempre haya un representante de DAF cerca. Los mecánicos altamente cualificados de DAF conocen su vehículo a la perfección, lo que garantiza unas operaciones de reparación y mantenimiento rápidas y eficaces, siempre utilizando recambios PACCAR, DAF y TRP originales. De esta forma, se consigue la máxima disponibilidad del vehículo y un alto valor residual.

DAF CONNECT

En nuestro empeño por lograr un transporte eficiente, la plataforma de gestión de flotas DAF Connect actualizada ofrece información en tiempo real sobre el rendimiento de camiones y conductores. El portal, de fácil manejo, puede personalizarse para presentar toda la información importante que precise. DAF Connect: más tiempo de actividad, más información y más eficiencia.

DAF XB DE NUEVA GENERACIÓN

Bienvenido a la ciudad



A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY





La larga plataforma de nueve metros ofrece la mejor carga útil de su clase

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

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



Patrón de rejilla de 50 mm; diferentes longitudes de chasis/distancias entre ejes, que amplían las posibilidades de la carrocería

El alto ángulo de aproximación mejora la maniobrabilidad tanto en carretera como fuera de ella

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

Maniobrabilidad inmejorable

El nuevo DAF XB ofrece los mejores radios de giro del mercado, lo que lo hace perfecto para conducir por ciudades de calles estrechas o con muchos obstáculos. Además, el XB cuenta con una distancia entre ejes específica para barredores de vías públicas, volquetes y vehículos de recogida de basuras que garantiza los mejores radios de giro también en estas aplicaciones.

Visibilidad óptima

Los retrovisores más delgados, el perfil del asidero del acompañante y las ventanas de la puerta del acompañante maximizan las opciones de visión directa del conductor. Además, la ubicación estratégica del monitor de la cámara trasera evita bloquear la visión directa del camión. ¿Necesita entrar en Londres? ¡No hay problema! Los XB de 7,5 t, 12 t y 16 t cumplen la normativa Direct Vision Standard 3-Star London Rating de Londres.

Carrocería versátil

El trabajo de los carroceros nunca ha sido tan fácil. El chasis está construido con un patrón de rejilla estándar de 50 mm que facilita el montaje de cualquier carrocería sin necesidad de perforar orificios adicionales. La amplia gama de longitudes del chasis y de distancias entre ejes hace que el DAF XB resulte idóneo para una gran variedad de aplicaciones. ¿Está buscando el mejor chasis para una barredora? El nuevo DAF XB es la solución ideal: los componentes como el depósito de combustible, el sistema de escape, las baterías y los depósitos de aire ya no se interpondrán en su camino.

Más carga útil

La cabina del nuevo DAF XB, al ser más corta, ofrece espacio para una longitud de carga de más de 9 metros, algo que no solo es único en su segmento, sino que además es clave para que el DAF XB ofrezca la mayor capacidad de carga de su clase. Por otra parte, el XB de 12 t es especialmente eficiente en términos de masa máxima autorizada del vehículo y relación de carga útil.

Excelente rendimiento diésel

PACCAR ha rediseñado por completo los motores del nuevo DAF XB para proporcionarle toda la potencia que necesita. Puede elegir entre el motor PACCAR PX-5 de 4,5 litros y 4 cilindros, o el PACCAR PX-7 de 6,7 litros y 6 cilindros, según la aplicación para la que lo vaya a utilizar. Se han desarrollado con las últimas tecnologías de vanguardia y se caracterizan por su bloque de hierro de grafito compactado (CGI), ligero pero ultrarresistente, y su culata de hierro fundido, así como por los pistones de baja fricción, los compresores de gran eficiencia y el turbocompresor con válvula de descarga, todos ellos componentes que le garantizarán el mejor rendimiento en la ciudad. Ambos motores están disponibles en una de las siete potencias nominales y alcanzan el par máximo a regímenes muy bajos, lo que favorece la reducción de velocidad y asegura una excelente eficiencia del combustible. El DAF XB también está preparado para el uso de hidrobiodiésel, que reduce las emisiones hasta en un 90 % en todo el ciclo.



Seguridad incomparable

DAF integra nuevas funciones de seguridad, desde la parrilla delantera hasta el parachoques trasero. Las innumerables características de seguridad del DAF XB están motivadas por dos finalidades fundamentales: satisfacer las necesidades de seguridad específicas de los clientes y cumplir la legislación de seguridad de la UE. La lista de características de seguridad es tan amplia que solo tenemos espacio aquí para mencionar una muestra de todo lo que se ofrece:

- **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, por ejemplo, sobre la integración de la carrocería, así como un control continuo de la presión y la temperatura de los neumáticos

* Legislación de seguridad de la UE
** Adicional

Eficiencia excepcional

La transmisión ZF PowerLine de 8 velocidades totalmente automática de la serie XB de DAF ofrece una distribución de marchas y escalonamiento óptimo. 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 redundará en un rendimiento óptimo del combustible. Para las aplicaciones de recogida de basuras, hay disponible una versión del DAF XB con caja de cambios automática Allison de 5 o 6 velocidades. El DAF XB también se puede equipar, si así se prefiere, con una alternativa increíblemente rentable: la caja de cambios manual de 6 o 9 velocidades.

Máxima comodidad para el conductor

Los camiones DAF siempre están entre los más cómodos, y el nuevo DAF XB 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 constantemente de la cabina. El DAF XB también cuenta con los asientos con el mejor diseño de su clase, con amortiguación adicional para que los viajes largos sean más cómodos. El espacio interior incorpora un estilo moderno, en el que los materiales de alta calidad, los suaves acabados y la tapicería de los asientos 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.



El camión diseñado para la ciudad

Conozca al nuevo miembro de nuestra familia: el DAF XB de Nueva Generación. Tanto si necesita un camión para la distribución en zonas urbanas, para aplicaciones urbanas específicas, para la recogida de basuras o incluso para una obra en el centro de la ciudad, el nuevo DAF XB es la opción perfecta. El DAF XB Electric le facilitará en gran medida su transición a la energía limpia.