



Avanzando: vehículos más verdes, más inteligentes

El DAF XB Electric marca la pauta a seguir para un transporte por carretera más limpio, silencioso y sostenible, ayudando a mejorar 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.

Cadena cinemática eléctrica de última generación

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 120 o 190 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 dos baterías de alta tensión, con una capacidad 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 puede guiarte 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 con total tranquilidad de la conducción que ofrece la cadena cinemática eléctrica de un DAF XB de Nueva Generación.

Servicios DAF

PACCAR CONNECT

Nuestros servicios conectados le ofrecen un mejor control de sus procesos empresariales. Simplifique sus operaciones diarias con nuestros servicios de portal fáciles de usar, obtenga información más detallada sobre el rendimiento de su flota con nuestros servicios de datos abiertos y seguros, y disfrute de la flexibilidad añadida que ofrecen nuestros servicios móviles de confianza. Todos nuestros servicios están disponibles a través del portal de PACCAR Connect de forma ininterrumpida. Le ayudamos a aumentar el tiempo de actividad del vehículo, reducir los costes operativos y optimizar la eficiencia logística. Con una tecnología fácil de usar y en la que puede confiar para mantener seguros sus datos confidenciales.

DAF MULTISUPPORT

Con la evolución constante de la tecnología, el servicio y el mantenimiento de los camiones eléctricos es cada vez más complejo y 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 y asistencia ampliada en caso de avería ampliada las 24 horas del día, los 7 días de la semana. 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

Proporciona 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 ayuda a los conductores a mejorar su rendimiento en términos de conducción segura y eficiente. DAF Academy también ofrece formación específica sobre la carga, la autonomía, el 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.

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
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.

DAF XB DE NUEVA GENERACIÓN

Powering your Success



Bienvenido a la ciudad

ES-0126



El camión diseñado para la ciudad

Descubra el DAF XB de Nueva Generación, un camión diseñado específicamente para circular por calles con tráfico urbano. Un camión adaptado a las necesidades urbanas, tanto si su empresa se dedica a la distribución general como a aplicaciones municipales, la recogida de basuras o la construcción urbana. El XB de DAF es un compañero de trabajo fiable que continuará impulsando su éxito durante muchos años. Y si está preparado para la transición a la energía limpia, estará encantado con nuestro DAF XB Electric.

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

Un 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

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

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

Gran maniobrabilidad

El DAF XB de Nueva Generación ofrece los mejores radios de giro del mercado, lo que lo hace perfecto para conducir por ciudades de calles estrechas o parcialmente obstruidas, o para maniobrar por zonas de obra congestionadas. 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.

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 un barredor de vías públicas? El 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 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.

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, el monitor de la cámara trasera está ubicado para evitar bloquear la visión directa del contorno 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.

Excelente rendimiento diésel

PACCAR ha rediseñado por completo los motores del 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 XB de Nueva Generación DAF también está preparado para el uso de hidrobiodiésel, que reduce las emisiones hasta en un 90 % en todo el ciclo.



Seguridad incomparable

El DAF XB integra nuevas funciones de seguridad, desde la parrilla delantera hasta el parachoques trasero. Sus innumerables características de seguridad 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

Eficiencia excepcional

La transmisión ZF PowerLine de 8 velocidades totalmente automática de la serie XB de DAF 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 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 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 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 espacioso 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.

Resistente tanto en carretera como fuera de ella

La última incorporación a la familia XB es el DAF XBC, un modelo específico para trabajos de construcción que se puede configurar para su uso como volquete, cargador basculante o hormigonera. Igual de cómodo en carretera como fuera de ella, el XBC cuenta con una cabina elevada, distancia al suelo adicional y un mayor ángulo de aproximación, lo que lo convierte en la opción ideal para aplicaciones de volquete. 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 para resguardar el bloque de refrigeración. El DAF XBC está disponible en versión de 18 o 19 toneladas y cumple los requisitos de N3G.

* Legislación de seguridad de la UE

** Adicional

