

THE NEW CF
PURE EXCELLENCE



CF

DAF

El estándar en eficiencia
del transporte



THE NEW CF PURE EXCELLENCE

Hemos rediseñado la serie CF para superar el que ya era el mejor camión en todos los sentidos. Inspirada por nuestra filosofía DAF Transport Efficiency, la nueva serie CF supera las características de nuestros camiones Euro 6, como la fiabilidad, versatilidad, eficacia y confort para el conductor líderes de sus clase. Ya sea para la distribución, el transporte de larga distancia, o el transporte en cisterna, la nueva serie CF marca un nuevo estándar y ofrece **Pure Excellence**.

DAF Transport Efficiency
Pure Excellence



La nueva serie CF ofrece un ahorro de combustible líder en el mercado. Un par más alto a revoluciones más bajas en combinación con las cadenas cinemáticas optimizadas, los nuevos ejes traseros de alta eficiencia, los sistemas electrónicos mejorados y las mejoras aerodinámicas se traducen en un **aumento del ahorro de combustible de hasta el 7 %** en trayectos de larga distancia. En resumen, un ahorro de combustible que le permite reducir el coste total de propiedad.

Cargas útiles superiores

La nueva serie CF es más ligera que nunca. Esto permite que se lleven cargas útiles superiores, lo que contribuye a aumentar la rentabilidad. El renovado y ultracompacto sistema de postratamiento de emisiones (EAS) ha adelgazado nada menos que 50 kg. El nuevo diseño y las optimizaciones del chasis y del motor también contribuyen a lograr un mayor ahorro de peso. Dependiendo de la configuración de los ejes, estas mejoras pueden llegar a reducir el peso del vehículo en hasta 100 kg. La nueva serie CF puede llevar más carga, algo inestimable en el sector de la distribución en el que cada kilogramo cuenta.

Máximo tiempo de actividad

La serie CF es famosa por su excepcional fiabilidad. La nueva arquitectura de componentes eléctricos y electrónicos mejora aún más su rendimiento. Tanto el cableado como las conexiones se han reducido y simplificado para aumentar la fiabilidad y la flexibilidad a la hora de añadir sistemas auxiliares. El resultado es un vehículo de máxima disponibilidad y con menor coste operativo. Los intervalos de servicio llegan a los 200 000 kilómetros.

Excelente confort del conductor

La nueva serie CF incluye funciones que hacen de la cabina un lugar aún más atractivo y cómodo en el que se puede trabajar, habitar y dormir. Hay nuevas opciones que permiten personalizar el interior. Además, hemos introducido numerosas innovaciones que hacen que la conducción sea más sencilla, segura y agradable que nunca.

Líder del mercado en gestión de flotas

Nuestro nuevo sistema de gestión de flotas DAF Connect le permite tener información en tiempo real sobre la eficiencia del conductor y del vehículo. El innovador sistema DAF Connect ofrece información clara de la ubicación del vehículo, consumo de combustible, kilometraje, uso de la flota y tiempo de inactividad. Proporciona informes completos que le permiten comparar datos de vehículos y conductores. Al optimizar la disponibilidad del vehículo, reducir los costes operativos y mejorar la eficiencia logística, DAF Connect le permite maximizar su rentabilidad por kilómetro.



El camión más versátil y elegante

La nueva serie CF no es solo el camión más versátil del sector, sino que también tiene un aspecto impecable tanto por dentro como por fuera. Las nuevas características exteriores y el nuevo diseño interior hacen que sea el vehículo más atractivo, cómodo y agradable a la hora de conducir.





Atractivo diseño exterior

El exterior de la nueva serie CF incluye características de diseño vanguardista que lo diferencian del resto en cuanto a su aspecto.

NUEVA VISERA SOLAR

La nueva visera solar tiene un nuevo diseño para optimizar la aerodinámica y mejorar el ahorro de combustible. También tiene una apariencia de aluminio elegante para conseguir un gran atractivo exterior.

ADORNO INFERIOR DEL PARACHOQUES

Para enfatizar su aspecto de gama alta, la parte inferior del parachoques cuenta con un característico adorno de aluminio.





PRÁCTICO PANEL SUPERIOR

Dispone de un gran panel encima del logotipo DAF para añadir el nombre de su empresa.

LOGOTIPO DAF RENOVADO

El logotipo de DAF se ha rediseñado con bordes cromados y una atractiva imagen de aluminio que subraya la calidad del camión.



PARRILLA EN TONOS PLATEADOS

Los componentes plateados de la parrilla dotan a la nueva serie CF de un aspecto robusto, atractivo y moderno.



El estándar en comodidad del conductor

El interior de la nueva serie CF tiene un aspecto de alta gama, líder del sector. Y como es la serie más versátil en el mercado, hay varias opciones para personalizar la cabina tanto por preferencias personales como por necesidades de transporte.

Interruptores del conductor configurables

El diseño sencillo e intuitivo del panel de control hace que sea fácil de usar. Gracias a los componentes electrónicos inteligentes, los interruptores individuales se pueden situar según sus necesidades de transporte y la preferencia personal del conductor. Estos interruptores configurables del conductor también facilitan a concesionarios y carroceros la integración de funciones nuevas sin tener que instalar paneles de control adicionales. Sea cual sea la configuración de la carrocería y del chasis, la nueva serie CF le permite controlar las funciones en el salpicadero según sus preferencias.

La combinación perfecta de gran confort para el conductor y máxima eficacia del vehículo.

Cómodo control de climatización

La unidad de control de climatización totalmente renovada destaca por su comodidad y facilidad de uso. Con sólo pulsar un botón, pueden activarse las funciones antihielo, ventilación de estacionamiento, calefacción de estacionamiento con temporizador, calefacción y recirculación automática del aire en reposo. La pared trasera incluye una unidad de control de temperatura que permite al conductor acceder al sistema desde



Tapicería de aspecto impecable

El panel de control viene de serie con la tapicería Dark Sand y con paneles decorativos en color Black Rock. Los paneles decorativos también están disponibles en gama Rustica (estructura de madera) y Argenta (plata). Todo esto muestra un aspecto ultramoderno.

Actualización de la línea Exclusive

El interior se puede modificar con el sobresaliente tapizado Exclusive para el panel y las puertas. El resultado es un entorno sumamente lujoso y de seis estrellas en el que el conductor puede vivir y trabajar.





la comodidad de su cama. Además, el nuevo sistema de control de temperatura y climatización es muy eficiente, soportando el menor coste total de propiedad. Máxima comodidad y un interior acogedor en cualquier condición meteorológica.

Nueva iluminación interior incomparable

Hemos rediseñado por completo la iluminación interior con un innovador interruptor giratorio. El botón de control está situado en el centro de la consola en una ubicación muy cómoda. El conductor puede seleccionar un modo de iluminación para las diferentes condiciones de conducción y descanso. También incluye una práctica función de atenuación.

Un conductor aún mejor informado

El elegante panel de instrumentos muestra información de manera clara con nuevas fuentes y un nuevo estilo.

El panel de información del conductor proporciona más información, lo que aumenta la comodidad y la eficiencia de la conducción. Y para mejorar aún más el rendimiento, las configuraciones se agrupan en el panel de instrumentos de forma más lógica; el asistente de rendimiento del conductor (DPA) incluye más consejos que permiten economizar la conducción.

Interior renovado

El nuevo interior no solo presenta un aspecto inmejorable, sino que también destaca el confort con el valor añadido de niveles de ruido muy bajos. El panel de control viene de serie con la tapicería Dark Sand y con paneles decorativos en color Black Rock. Los paneles decorativos también están disponibles en las gamas Rustica (estructura de madera) y Argenta (plata). Los asientos tienen una tapicería nueva y hay acabados plateados en el volante. Las paredes, colchones y cortinas tienen colores nuevos y cálidos para un entorno de alta calidad que hace que el conductor se sienta tan cómodo como en casa.

“ La combinación perfecta de gran confort para el conductor y máxima eficacia del vehículo. ”

THE NEW CF PURE EXCELLENCE

Nuevos estándares
de versatilidad







Excelencia de la cadena cinemática

Para poder conseguir un ahorro de combustible adicional del 7 % y el consiguiente descenso del 7 % en las emisiones de CO₂, hay que elegir la transmisión correcta. La nueva serie CF ofrece una variedad de nuevas potencias nominales de los motores PACCAR MX-11 y MX-13 multipar. Estas potencias nominales generan un par mayor a revoluciones más bajas para ayudar en el cambio a marchas inferiores. Ahora los vehículos pueden mantener la velocidad a revoluciones del motor bajas de 900 rpm para una eficacia, fiabilidad y durabilidad superiores, además de unos niveles de ruido muy bajos. Y disponen de una reserva de par adicional en las marchas altas para una excelente capacidad de maniobrabilidad.

Innovaciones del motor

Para obtener las mejores cotas de ahorro de combustible y un rendimiento excelente, los vanguardistas motores PACCAR MX-11 y MX-13 disponen de valiosas innovaciones. Algunas de ellas son los nuevos sistemas de gestión de combustible y aire de alta eficacia. Las inteligentes bombas de dirección, aceite y agua ofrecen un resultado que se adapta exactamente a la demanda del motor en cualquier situación. Esto complementa la eficacia general del vehículo.

Nuevos ejes traseros altamente eficientes

Como parte de la nueva transmisión, la serie CF incluye una nueva familia de ejes traseros altamente eficientes con cubos de rueda de baja fricción. Por otra parte, una gama de relaciones más rápidas a partir de 2.05:1 permite que el motor rinda a mucha menos velocidad para obtener la mayor eficiencia de combustible.

Cajas de cambios de alto rendimiento

La nueva serie CF está equipada de serie con una caja de cambios automática TraXon (de 12 y 16 velocidades) que está especialmente desarrollada para el funcionamiento a bajas velocidades en todas las marchas. El cambio rápido y suave ofrece eficacia y confort. Por su parte, la transmisión ofrece unas características de maniobrabilidad excelentes a baja

velocidad. Además, el extendido uso de EcoRoll ayuda a conseguir un consumo de combustible mínimo.

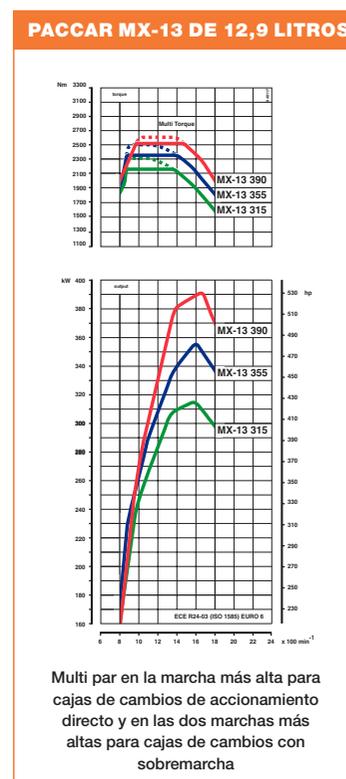
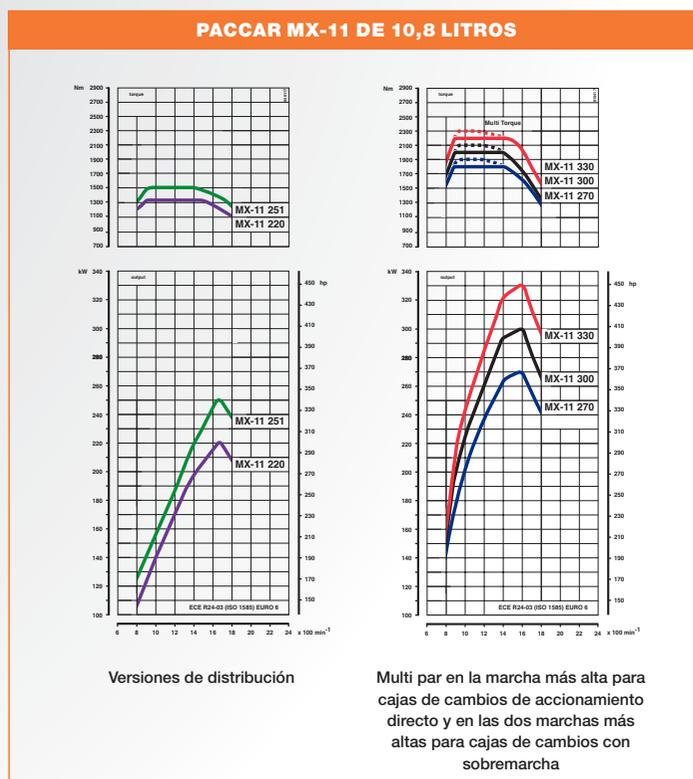
Los clientes pueden elegir los ajustes opcionales de software especializado en la producción durante el transporte de larga distancia, transporte de líquidos, aplicaciones dentro o fuera de carretera, recogida de basura, o aplicaciones EcoCombi, lo que permite adaptar la estrategia de cambio de marchas según la aplicación.

Modo Eco extendido

Para aumentar el ahorro de combustible, y reducir las emisiones y los costes operativos, la nueva serie CF incluye un conjunto ampliado de las opciones del modo Eco. El modo de rendimiento Eco garantiza un equilibrio óptimo entre conducción y ahorro excelentes. En las situaciones en las que se prefiere una mayor eficiencia del combustible, el modo Eco es la opción preferible, ya que permite cambiar de marcha a menos revoluciones.

Reparaciones y mantenimiento reducidos

Los intervalos de servicio de los motores se han ampliado a los 200 000 kilómetros. La tecnología recientemente introducida, como la nueva unidad de control de embrague montado en el árbol de transmisión, minimizan el desgaste. Esto ayuda a la reducción del coste total de propiedad.



La base perfecta sobre la que construir

La eficacia de transporte líder del mercado no se limita solamente a una transmisión excelente. También se encarga del ahorro de peso y de espacio adicional para sistemas auxiliares, lo que contribuye a la versatilidad del vehículo y un funcionamiento más rentable. La nueva serie CF ofrece una flexibilidad insuperable en las configuraciones del chasis, ya sea si está equipado con un sistema de gancho elevador, una plataforma, una carrocería de caja o cualquier otra superestructura.



Ligero y resistente

La excelencia en estado puro se extiende al chasis de diseño inteligente de la nueva serie CF. Fabricado con acero de alta calidad, es resistente y ligero.

- La suspensión Stabilink del eje trasero garantiza una estabilidad de rodadura óptima, cargas útiles superiores y una capacidad de maniobrabilidad excepcional.
- Su menor peso aumenta el ahorro de combustible y la capacidad de carga útil para una mayor eficiencia del transporte.

Fijación sencilla para cualquier aplicación

Los componentes se pueden ubicar de forma que cumplan perfectamente con sus necesidades. Y gracias a la nueva unidad EAS ultracompacta, que es un 40 % más pequeña que antes, hay bastante espacio para el montaje de bombas, patas de apoyo o depósitos de combustible más grandes.

- La alta flexibilidad de la distribución del chasis ofrece variaciones infinitas a la hora de colocar componentes.
- El diseño inteligente del chasis permite instalar depósitos de combustible de hasta 1500 litros en tractoras.





Fácil para carroceros

La versatilidad de la nueva serie CF mejora aún más con un amplio programa de módulos para carrocerías (BAM) que le encantará a los carroceros. Hay preinstalaciones especializadas para grúas de hasta 25 toneladas y para carrocerías de caja. Además, la nueva y amplia disposición de orificios en la parte trasera del chasis permite un montaje rápido y óptimo de la superestructura.

- Con el programa BAM, se consigue un tiempo de producción de carrocería más rápido y se reducen los costes de fabricación.
- Colocación rápida y sencilla de protección antiempotramiento trasera, volquetes, grúas y elevadores traseros.

Suspensión neumática ECAS

Se ha renovado completamente la suspensión neumática controlada electrónicamente (ECAS) para un confort, funcionalidad y fiabilidad líderes en su clase. El nuevo sistema ofrece una excelente gestión de la presión de los fuelles de aire, lo que garantiza la mejor estabilidad posible del vehículo, sobre todo durante la carga y descarga. Además, gracias a la medición exacta y la compensación de desviaciones de carga de eje, se puede prevenir la sobrecarga de los ejes. Con la nueva unidad de control, el manejo del sistema ECAS de primera clase de DAF es muy sencillo.

- La nueva suspensión neumática controlada electrónicamente ofrece confort, funcionalidad y fiabilidad líderes en su clase
- Estabilidad del vehículo sobresaliente en cualquier circunstancia, incluso en la carga y la descarga
- Facilidad de uso inigualable



Seguridad y confort extraordinarios

La nueva serie CF viene con funciones mejoradas que no solo garantizan la mayor seguridad posible del conductor y de otros usuarios de la carretera, sino que también contribuyen a la versatilidad del vehículo, el ahorro de combustible y la comodidad sin importar su segmento empresarial.

1. Control de crucero predictivo

El control de crucero predictivo (PCC) utiliza la tecnología GPS para determinar la ubicación exacta del vehículo y las condiciones de conducción previstas para los próximos 2 kilómetros. Utiliza esta información para determinar la velocidad ideal en la gama de marchas concreta. En el nuevo CF, el PCC es fácilmente accesible mediante los interruptores del volante. Al afrontar una leve pendiente, el PCC proporciona un aumento de par más gradual. Al inicio de una pendiente descendente, el par se reduce cuando la aceleración es suficiente. Junto con el cambio predictivo, el PCC puede reducir el consumo de combustible y las emisiones de CO₂ en un 3 %.

2. Control de crucero adaptable

El control de crucero adaptable (ACC) ajusta automáticamente la velocidad del camión para mantener una distancia de seguridad con los vehículos que van delante.

3. Advertencia de colisión frontal

La advertencia de colisión frontal (FCW) emite un sonido de aviso y una alarma visual en el panel de instrumentos, advirtiendo al conductor que debe tomar medidas para evitar una colisión.

4. Sistema de frenado de emergencia avanzado

El sistema de frenado de emergencia avanzado (AEBS) reduce la velocidad del camión de forma independiente en caso de emergencia.

5. Sistema de advertencia de salida de carril

El sistema de advertencia de salida de carril (LDWS) avisa al conductor cuando el vehículo comienza a desviarse del carril por un error del conductor, por signos de somnolencia o por una distracción.

6. Control de estabilidad del vehículo

El sistema de frenado electrónico incluye la función de control de estabilidad del vehículo (VSC) para evitar el efecto tijera y el vuelco del camión.

7. Versión silenciosa

El nuevo CF con motor MX-11 está disponible en una versión silenciosa que emplea tecnologías inteligentes como un software especial del motor y una caja de cambios encapsulada que mantiene los niveles de ruido por debajo de 72 dB(A). Esto convierte al vehículo en ideal para la carga y descarga de productos en zonas afectadas por restricciones de ruido durante la tarde, por la noche o al amanecer.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.









Concepto de servicio de DAF
Una solución de
transporte integral

La eficiencia del transporte en Pure Excellence va mucho más allá que mejorar el camión. DAF ofrece una solución total de transporte a través de una gama de servicios profesionales que permiten seleccionar el vehículo adecuado, definir la financiación y mantener su flota con la máxima eficiencia.

DAF MultiSupport

Este servicio flexible de reparación y mantenimiento le ofrece las máximas garantías a un precio fijo por kilómetro. Usted determina el nivel de servicio que mejor se adapta a sus necesidades, y lo puede ampliar cuando lo necesite para incluir (semi) remolques y carrocería. Su concesionario DAF se encarga de la planificación y administración del mantenimiento. Como resultado, podrá centrarse en su actividad principal con la seguridad de que su flota estará siempre en perfecto estado.

PACCAR Finacial

Como proveedor de financiación de DAF, PACCAR Finacial cuenta con más de 50 años de experiencia ofreciendo servicios financieros personalizados en el sector del transporte. El perfecto conocimiento del día a día del sector lo convierte en el compañero perfecto. Sus soluciones de financiación adaptadas no solo cubren la financiación de la flota, sino también todas las combinaciones, incluidas las superestructuras y (semi) remolques, junto con las opciones de reparación, mantenimiento y seguros.

PACCAR Parts

Además los recambios DAF originales y de los recambios para motores PACCAR, PACCAR Parts suministra más de 70 000 recambios universales TRP Truck & Trailer para todas las marcas de camiones y (semi) remolques, incluyendo suministros de taller. Con centros de distribución en Países Bajos, Reino Unido, Rusia, Hungría y España, PACCAR Parts entrega pedidos de piezas en toda Europa en un plazo de 24 horas. Cabe añadir que la fiabilidad de la entrega es de un 99,98 %, lo que convierte a PACCAR Parts en el mejor proveedor del sector. Además, los titulares de la tarjeta Max pueden disfrutar de descuentos y ofertas especiales.

DAF ITS

Muchos quieren copiar el excepcional servicio International Truck Service (ITS) de DAF, pero no lo consiguen. No importa en qué parte de Europa se encuentre; estamos a solo una llamada telefónica de distancia. Nuestro equipo le ofrece servicio en quince idiomas diferentes, las 24 horas del día, los 365 días del año. Nuestros mecánicos locales harán todo lo que esté en su mano para que su camión vuelva a la carretera lo antes posible.

Red de concesionarios DAF

Nuestra extensa red de concesionarios profesionales de ventas y servicios garantiza que siempre hay un representante de DAF cerca de usted listo para proporcionarle un servicio experto durante toda la vida útil de su camión. Nuestros mecánicos DAF, altamente cualificados, tienen un perfecto conocimiento de su vehículo, lo que garantiza la rapidez y eficacia de las operaciones de reparación y mantenimiento, además del uso de piezas y recambios PACCAR, DAF y TRP originales. Esto garantiza la máxima disponibilidad del vehículo y un alto valor residual.

DAF Driver Academy

La pericia de los conductores es un elemento indispensable cuando se trata de alcanzar el nivel más alto de eficiencia en el transporte. Los cursos de formación de DAF les ayudan a reducir el consumo de combustible, gestionar las situaciones del tráfico y a aumentar la seguridad en la carretera. De hecho, los conductores que han completado nuestros cursos dan testimonio de haber reducido el consumo de combustible en hasta un 10 % y de adoptar un estilo de conducción más seguro y relajado.

DAF Connect

En nuestro afán por mejorar la eficiencia del transporte, el nuevo sistema de gestión de flotas DAF Connect le ofrece información en tiempo real sobre el rendimiento de sus camiones y conductores. Un sencillo panel en línea personalizable ofrece información clara de la ubicación del vehículo, consumo de combustible, kilometraje, uso de la flota y tiempo de inactividad. También proporciona completos informes sobre el combustible con datos actuales e históricos que le permiten comparar el uso de los vehículos y la capacidad de los conductores. La función Live Fleet View le ofrece información precisa sobre la ubicación del camión. De esta forma puede planificar con precisión el uso de su flota, incluyendo distancias, rutas y tiempo de conducción. También puede recibir alertas predefinidas cuando se producen desviaciones de parámetros como la velocidad, la ruta, la ubicación y el consumo de combustible, de modo que se puedan adoptar medidas de manera inmediata. Al optimizar la disponibilidad del vehículo, reducir los costes operativos y mejorar la eficiencia logística, DAF Connect le permite maximizar su rentabilidad por kilómetro.

DAF Vehículos Industriales, S.A.U.
Parque Empresarial San Fernando,
Edificio Francia, 1º, escalera B
28830 San Fernando de Henares
(Madrid)

Tlf.: 91 660 02 55, Fax: 91 677 83 60
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 los productos sin previo aviso. Los productos y servicios cumplen las directivas europeas en vigor en el momento de compra pero pueden variar según el país en que se encuentre. Para obtener información actualizada, póngase en contacto con un concesionario DAF autorizado.

DW143187/ES00617