

DAF XD DE NUEVA GENERACIÓN

# El futuro de la distribución ya está aquí



A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

**DAF**



Diseñado  
para tomar  
la iniciativa





# XD

Un nuevo  
estándar







# Anticípelese al futuro

DAF anticipa el futuro de la distribución con el nuevo XD, que establece un nuevo punto de referencia para el segmento con increíbles y nuevas funciones que marcan la diferencia.

La mejor visión directa para zonas urbanas transitadas. Una entrada con dos peldaños para facilitar el trabajo a los conductores que tienen que entrar y salir de la cabina varias veces al día. Una posición de conducción muy cómoda con un rango de ajuste más amplio que nunca. El resultado es un entorno excepcional para conducir, y descansar.

En la actualidad, las ciudades con políticas ecológicas son muy restrictivas para los vehículos de distribución: deben ser más silenciosos limpios, y seguros.

El XD de Nueva Generación, ideal para la ciudad, trae consigo innumerables innovaciones que establecen los nuevos estándares de seguridad, eficiencia y comodidad para el conductor.





Seguridad, eficiencia  
y comodidad  
excepcionales en  
cualquier tipo de  
aplicación.

#### ADN de Nueva Generación

Gracias a un plan maestro modular, el XD de Nueva Generación ofrece las mismas características de alta calidad disponibles en toda la serie DAF de Nueva Generación: funciones de seguridad extraordinarias y visión directa muy avanzada; rendimiento aerodinámico excelente y ahorro de combustible líder de su clase; todo ello combinado con un gran confort para el conductor.

#### El modelo de cabina adecuado para cada aplicación

El XD de Nueva Generación ofrece tres modelos de cabina: la Day Cab proporciona un espacio de almacenamiento adicional en la parte trasera ideal para el trabajo diario; la Sleeper Cab incluye un colchón grande y cómodo, y la Sleeper High Cab tiene un techo extraalto para ofrecer un espacio y una comodidad insuperables. También hay disponible una gama de deflectores sobrecabina que se adaptan a los remolques/semirremolques o las superestructuras. De esta forma, podrá elegir el vehículo que mejor se adapte a su aplicación.







La seguridad  
del futuro



# Seguridad incomparable

El XD de Nueva Generación ofrece una seguridad sin igual tanto para conductores, como acompañantes, peatones y resto de conductores. Las ventanillas de gran tamaño, las líneas de cintura muy bajas y las nuevas y extraordinarias funciones de visibilidad dan lugar a una gran visión directa. Además, gracias a la estructura de cabina robusta, la ergonomía líder de su clase y las funciones inteligentes para una conducción más segura, el nuevo DAF XD es una clara muestra de que DAF ofrece la seguridad del futuro.

## Visión directa inigualable

Al circular por zonas urbanas es vital tener la mejor visión directa posible, y eso es precisamente lo que ofrece el XD de Nueva Generación. Las ventanas panorámicas y el exclusivo salpicadero Vision Dashboard ultrabajo crean una visión directa tan increíble que ya es todo un referente en el sector. Si combinamos todos estos elementos con la gran ventanilla de proximidad opcional y el asiento plegable del acompañante, se obtiene una visión extraordinaria.

Y, por supuesto, no nos olvidemos de los retrovisores laterales de calidad superior, que equilibran perfectamente la visión, la aerodinámica, el estilo y el ruido. La carcasa inteligente e inclinada de los retrovisores aumenta la visión directa y minimiza los ángulos muertos.

## Nuevo salpicadero Vision Dashboard

Para mejorar la visión general del conductor, el XD de Nueva Generación equipa de serie el nuevo salpicadero Vision Dashboard, que se ha desarrollado especialmente para poder bajar al máximo las líneas de cintura y mejorar la profundidad de visión.







### Retrovisores digitales para la mejor visión indirecta posible

El nuevo DAF XD también se puede equipar con el sistema DAF Digital Vision System (DAF DVS). Se trata de un sistema vanguardista que sustituye los retrovisores principales y de gran angular por cámaras retráctiles montadas en la parte superior de la cabina. Al contar con unos monitores situados ergonómicamente, el sistema DAF DVS proporciona una visión perfecta en todas las condiciones meteorológicas, y, gracias a funciones avanzadas como el giro automático en horizontal, la vista de gran angular ampliada y el hecho de que sean calefactadas, el DAF DVS permite tomar las curvas de forma segura y maniobrar con facilidad.

- DAF DIGITAL VISION SYSTEM
- SALPICADERO VISION DASHBOARD
- VENTANILLA DE PROXIMIDAD
- DAF CORNER VIEW
- ASIENTO PLEGABLE DEL ACOMPAÑANTE

### DAF Corner View

El sistema DAF Corner View elimina por completo los ángulos muertos en la parte delantera y en el lado del acompañante, lo que hace que conducir sea aún más seguro. Y tampoco tendrá que volver a preocuparse de que los retrovisores se humedezcan o hielen. No es de extrañar que sea una función muy valorada por todos los conductores.

### Ojos en la carretera, manos en el volante

Al conducir por zonas urbanas muy transitadas, los conductores deben estar muy pendientes de los peatones y ciclistas. Es por ello que el nuevo DAF XD también sigue la filosofía de DAF de "ojos en la carretera, manos en el volante". Las funciones de conducción principales se accionan desde el volante o la columna de dirección. Todo está situado al alcance de la mano del conductor: desde las funciones de conducción directa hasta el menú de la pantalla digital, pasando por la caja de cambios, el sistema de audio y el teléfono. Las funciones de conducción secundarias se pueden accionar con la pantalla táctil y los interruptores físicos dispuestos de forma ergonómica en el salpicadero.





### Funciones inteligentes de seguridad activa

Todos los camiones DAF de Nueva Generación cuentan con una serie de funciones para maximizar la seguridad activa: freno asistido, sistema de aviso de salida de carril, luces de freno de emergencia y sistema City Turn Assist. El sistema de frenado de emergencia avanzado de última generación actúa cuando se detecta una posible colisión con objetos estáticos y en movimiento al circular a velocidades de hasta 80 km/h. El XD de Nueva Generación también incluye el freno de estacionamiento electrónico DAF opcional para ofrecer un control inteligente del freno de estacionamiento, el freno de remolque/semirremolque a baja velocidad para acoplar y desacoplar el remolque/semirremolque con total seguridad, y el freno de estacionamiento asistido para lograr una fuerza de frenado adicional que ayude al conductor en situaciones muy diversas.

- FRENO ASISTIDO
- SISTEMA DE AVISO DE SALIDA DE CARRIL
- LUZ DE FRENO DE EMERGENCIA
- CITY TURN ASSIST
- SISTEMA DE FRENADO DE EMERGENCIA AVANZADO

### Cabina extremadamente robusta

Al igual que toda la gama de Nueva Generación, el nuevo DAF XD incorpora la tecnología de resistencia de cabina más avanzada para cumplir, e incluso superar, las últimas normativas relacionadas con la resistencia de la cabina. La estructura de cabina robusta es la más resistente del mercado, ya que protege a los ocupantes del vehículo contra impactos provenientes de cualquier dirección. El frontal está equipado con unas exclusivas cajas de absorción de energía. Al mismo tiempo, las zonas de choque traseras están completamente integradas en la parte trasera de la cabina para proteger contra cargas en movimiento. Y, por si fuera poco, el salpicadero cuenta con zonas de absorción de impactos que protegen las rodillas del conductor.

### Sistemas de desplazamiento innovadores para una mayor protección del conductor

El XD de Nueva Generación está equipado con nuestro sistema de desplazamiento de la cabina programado (ProCaDis). Esta innovación patentada permite que la cabina se aleje 40 cm del chasis durante una colisión, lo que evita que la cabina se suelte del chasis. Como resultado, el sistema ProCaDis mantiene la estructura de la cabina y maximiza el espacio de supervivencia para los ocupantes del vehículo. El nuevo DAF XD también cuenta con nuestro nuevo sistema de deformación controlada de la columna de dirección (CoDeS). Al sufrir una colisión por detrás, este ingenioso sistema reduce el impacto en el pecho del conductor, proporciona una protección óptima de la cabeza y aumenta rápidamente el espacio de supervivencia.





La eficiencia  
del futuro





# Eficiencia sin precedentes

El nuevo DAF XD adopta muchas de las impresionantes funciones de los galardonados camiones de larga distancia DAF XF, XG y XG+ de Nueva Generación, lo que da lugar a un bajo consumo de combustible y a bajas emisiones de CO<sub>2</sub>. Hemos sacado el máximo partido a las nuevas normativas sobre masas y dimensiones para desarrollar una cabina completamente nueva, elegante y extremadamente aerodinámica. Además, cada detalle del motor, la transmisión y los ejes traseros está pensado para lograr una increíble eficiencia de la cadena cinemática.



# Aerodinámica excepcional

El nuevo DAF XD no solo ofrece una imagen elegante, también proporciona el mismo rendimiento aerodinámico extraordinario que el resto de la serie DAF de Nueva Generación. El diseño óptimo de este vehículo, fruto de numerosas simulaciones y pruebas en carretera, incorpora diversas características que dan lugar a una resistencia al aire extremadamente baja al guiar el viento alrededor, a través y por debajo del camión. Esto aumenta la eficiencia del combustible, reduce las emisiones y hace del nuevo DAF XD la solución perfecta para su negocio.

## PARABRISAS CURVADO

El parabrisas curvado equipa una cubierta optimizada del montante A y combina las mejores líneas de visión de su clase con una aerodinámica excepcional.

## PANELES LATERALES CÓNICAS

La cabina es más estrecha en la parte delantera y más ancha en la parte trasera, ya que los paneles laterales están ligeramente inclinados en ángulo. Este aspecto clave del diseño contribuye a un rendimiento aerodinámico excepcional incluso cuando sopla un viento lateral muy fuerte.

## PLACA INFERIOR

La placa inferior con deflector de aire integrado optimiza el flujo de aire bajo el camión, lo que minimiza las turbulencias en los bajos.



## DEFLECTORES SOBRECABINA

Los deflectores sobrecabina mejoran el rendimiento aerodinámico hasta en un 7 %, lo que contribuye significativamente al ahorro de combustible.

## SELLADO AERODINÁMICO

El sellado aerodinámico ayuda a minimizar la resistencia al aire, lo que contribuye a optimizar el rendimiento aerodinámico.

## GUARDABARROS Y FALDONES

El nuevo DAF XD incorpora los mismos guardabarros y faldones que el resto de camiones DAF de Nueva Generación, lo que contribuye a una gran eficiencia aerodinámica.

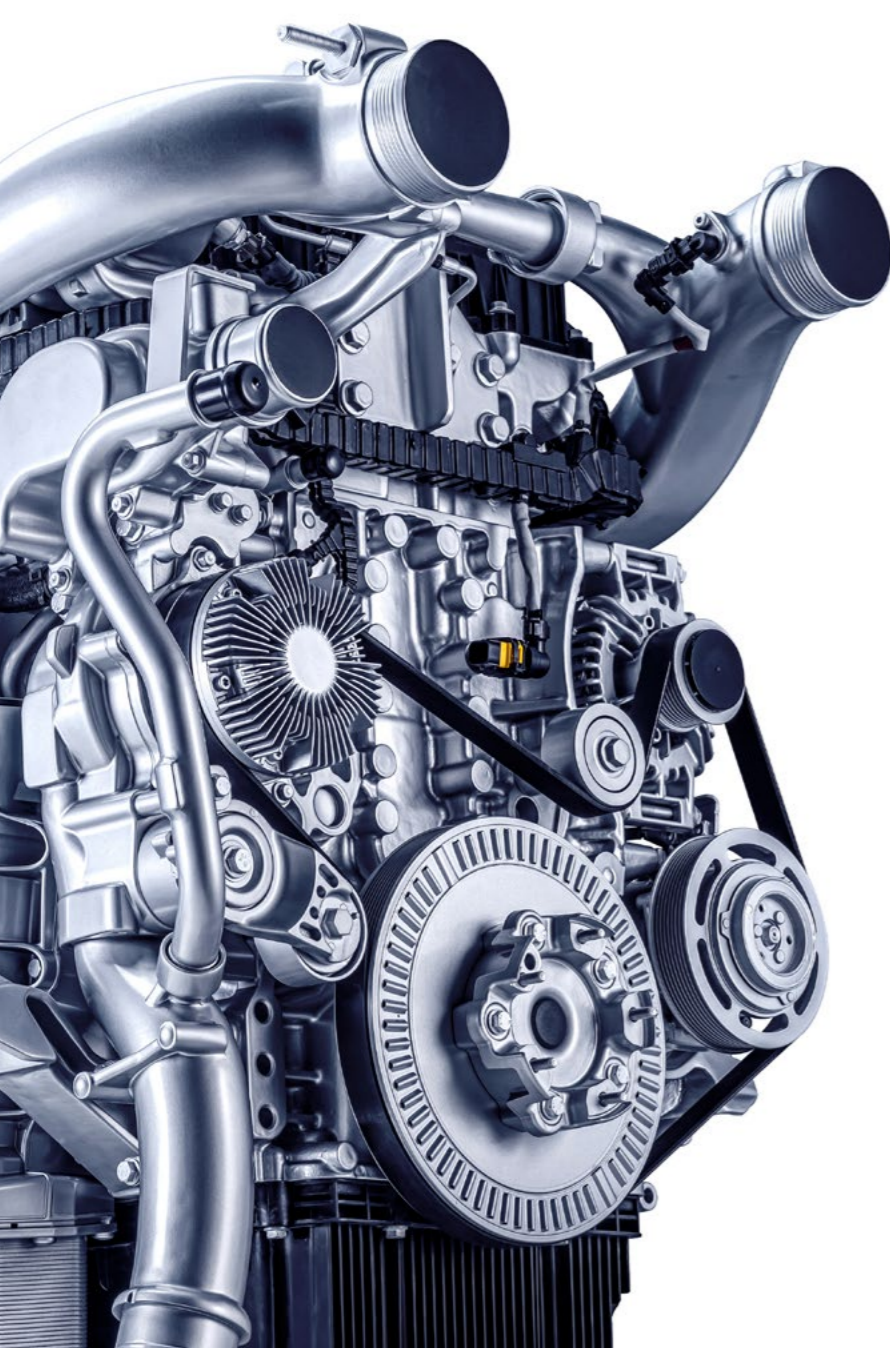
## CUBRE RUEDAS CERRADO

El cubre ruedas cerrado reduce las turbulencias y contribuyen a una aerodinámica excepcional.



# Nuevo estándar de rendimiento de la cadena cinemática

En el DAF XD de Nueva Generación, se han optimizado todos los aspectos relacionados con la cadena cinemática para el transporte de distribución, empezando por el motor. Los motores PACCAR MX-11 incluyen muchas innovaciones para lograr una eficiencia inigualable. En términos de potencia, hay cinco versiones disponibles, incluidas las nuevas de 220 kW/299 CV y 251 kW/341 CV. Todas las versiones son multipar, y ofrecen hasta 150 Nm más de par en la marcha más larga. También se ha reducido el régimen del motor, de manera que el par máximo está disponible a partir de tan solo 900 rpm. El nuevo freno motor MX proporciona hasta un 20 % más de potencia de frenado a bajas revoluciones, lo que da como resultado una curva de par de frenado plana entre 1100 y 2100 rpm. Esto es equiparable a los mejores motores de 13 L del mercado.



## Gestión del aire

Al igual que todos los vehículos de Nueva Generación, el nuevo DAF XD cuenta con un sistema de admisión de aire de última generación. Cuando el aire entra por la parte delantera del vehículo, la admisión delantera conduce ese aire a través de la ruta más corta directamente hasta el motor. Este proceso da lugar a un mínimo aumento de la temperatura, a una ligera disminución de la presión y al uso del aire aerodinámico, lo que garantiza la máxima eficiencia.

## Sistema de postratamiento del motor

La exclusiva estructura de escape sobre el chasis ayuda a minimizar la pérdida de calor de los gases de escape que salen del motor hacia el sistema de postratamiento del motor (EAS). La alta temperatura de los gases de escape garantiza la eficiencia óptima del EAS, lo que se traduce en el menor consumo de combustible posible.

## Sistema de refrigeración de referencia

Todos los vehículos DAF de Nueva Generación realizan un uso mínimo del ventilador gracias al aprovechamiento óptimo de todo el aire que entra por la parrilla. Las innovadoras guías de flujo de la parrilla y el encapsulado montado en cabina proporcionan una excelente aerodinámica bajo el capó. De esta forma, se obtiene la mejor refrigeración pasiva del mercado.

## Transmisiones automáticas de nueva generación

El DAF XD de Nueva Generación incorpora de serie una caja de cambios automática TraXon para proporcionar un tren de potencia eficiente y respetuoso con el medioambiente, además de una conducción excelente. Por su parte, el motor MX-11 ofrece un modo Eco Performance y mayores niveles de par. Al combinar ambos, el nuevo DAF XD se convierte en un auténtico placer de conducción, incluso en las aplicaciones más exigentes. Y, si lo desea, puede optar por la transmisión Allison totalmente automática y el motor MX-11 de 220 kW/299 CV o 251 kW/341 CV.

## Controles inteligentes de combustible

El nuevo DAF XD tiene las mismas funciones avanzadas de control inteligente del combustible que el resto de camiones DAF de Nueva Generación, entre las que se incluyen el control de cruceo predictivo de tercera generación y las nuevas funciones de EcoRoll, que permiten alcanzar hasta 93 km/h al final de una cuesta. El sistema EcoRoll optimizado evita frenadas innecesarias y la pérdida de energía que conllevan. Además, la vista previa del control de velocidad en pendiente, combinada con el freno motor MX, elimina la necesidad de un intarder, lo que reduce el peso del vehículo, aumenta el ahorro de combustible y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>. Todo esto se traduce en la puntuación de VECTO más baja posible.

## Ejes traseros altamente eficientes

Los ejes traseros disponen de una serie de características que ayudan a mejorar la eficiencia. Los bajos niveles de aceite y los nuevos cojinetes de piñón reducen las pérdidas debidas a la fricción. Los frenos son más ligeros y robustos, y equipan unas pinzas ligeras de última generación. Todos estos elementos se complementan con la nueva función "Active Calliper Release", que evita aún más las pérdidas por fricción.

## Reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> mediante VECTO

El XD de Nueva Generación permite controlar y mejorar el rendimiento de las emisiones. Cada nuevo DAF XD viene con su propio certificado de emisiones de CO<sub>2</sub> basado en VECTO (una herramienta para calcular el consumo de energía del vehículo desarrollada por la Comisión Europea). VECTO utiliza numerosos parámetros como la aerodinámica, el rendimiento del motor, el peso del camión, la carga útil y la caja de cambios para calcular las emisiones de CO<sub>2</sub> y el consumo de combustible del camión.



DAF va un paso más allá con VECTO: ahora se pueden especificar varias opciones que influyen en la eficiencia durante el proceso de compra. Al ofrecer las puntuaciones de VECTO más bajas posibles, DAF permite reducir el consumo de combustible y las emisiones de CO<sub>2</sub>, y cumplir con cualquier nueva normativa.





Confort para el  
conductor del futuro



# Máximo confort para el conductor

Hemos aprovechado todas las oportunidades al máximo para ofrecer a los conductores del sector de la distribución un espacio, una comodidad y una facilidad de uso excepcionales. Como resultado, el nuevo DAF XD, al igual que los demás camiones de Nueva Generación, ofrece un confort excepcional para el conductor. El interior de la cabina, los asientos, las camas, la cadena cinemática y la suspensión proporcionan un entorno excepcional para conducir, trabajar, realizar tareas de administración diarias y descansar. Al ofrecer la mejor conducción del segmento de la distribución, nos encontramos sin duda ante un vehículo de calidad superior.

## Acceso sencillo al vehículo

Hemos analizado todos los aspectos relacionados con el trabajo que desempeña el conductor para maximizar su comodidad. Por ejemplo, hemos facilitado el acceso del nuevo DAF XD, lo cual viene muy bien cuando el conductor tiene planes de entrega con muchas paradas. En la práctica, esto significa que el camión equipa de serie dos peldaños de acceso. En caso de montar ruedas de mayor tamaño (por encima de 315/70), se pueden equipar tres peldaños para que el conductor acceda a la cabina con total facilidad, donde se encontrará con un interior impresionante.

## Espacio para estar de pie

Se ha reducido lo máximo posible la altura del túnel del motor del XD de Nueva Generación. Ahora, al ser de tan solo 32 cm en todas las versiones, el conductor notará una gran diferencia al acceder al centro de la cabina. Esto también permite equipar el mismo frigorífico en todos los modelos para guardar varias botellas en posición vertical. En resumen, se trata del espacio que todo conductor necesita para sentirse realmente cómodo.

---

Si el conductor está cómodo, podrá prestar más atención al circular por zonas urbanas muy transitadas.

---





### Extended Day Cab

La cabina Day Cab es 150 mm más larga en la parte trasera, lo que permite ajustar ampliamente el asiento y la posición de conducción. El conductor puede reclinar el asiento en un ángulo de 30 grados para descansar durante las breves esperas entre entregas. Esta longitud adicional también se traduce en un gran espacio de almacenamiento en la parte trasera de la cabina, e incluso se puede instalar un tercer asiento plegable. Además, el XD de Nueva Generación es el único camión en ofrecer una cabina Day Cab con un frigorífico opcional equipado de serie. Impresionante, ¿verdad? No encontrará estos niveles de espacio y comodidad en ningún otro vehículo del segmento de la distribución.

### Sleeper Cab

La Sleeper Cab incluye un cubrecolchón opcional y un colchón grande y cómodo, y ofrece el mismo amplio espacio de almacenamiento bajo la litera que otros vehículos DAF de Nueva Generación. Se puede equipar un cajón opcional con un exclusivo soporte de botellas integrado para que el conductor tenga sus bebidas al alcance de la mano. Y, gracias al panel situado en la pared trasera, el conductor puede controlar las funciones más inmediatas desde la comodidad de la cama, como la temperatura, la iluminación y las ventanillas. Todos y cada uno de los detalles se han diseñado teniendo en cuenta la comodidad y el bienestar del conductor.



### Sleeper High Cab

Ninguna otra cabina del segmento de la distribución ofrece más espacio, confort y comodidad que la Sleeper High Cab. Es la crème de la crème. Si se equipa el asiento plegable opcional, la altura de pie es de 175 cm en el túnel del motor y de más de 2 m en el lado del acompañante. Esta es la amplitud que cualquier conductor desea cuando debe pasarse varios días en la carretera lejos de casa.

Este gran interior incorpora de serie una cama, aunque tiene espacio suficiente como para equipar una segunda litera opcional. Dicha cama viene con un colchón grande de alta calidad, y pueden colocarse varias cajas profundas de almacenamiento debajo de la litera junto con un gran frigorífico.

Se pueden crear superficies planas adicionales con varias mesas opcionales en el salpicadero y el asiento plegable del acompañante. Además, el nuevo DAF XD tiene los mismos estantes superiores que los demás vehículos de Nueva Generación, lo que ofrece amplias zonas de almacenamiento en la parte superior con espacio para un microondas. Sin duda alguna, la cabina Sleeper High Cab da comienzo a una nueva era en la comodidad.



## La mejor posición de conducción de su clase

El nuevo DAF XD proporciona el mayor rango de ajuste del asiento y del volante del mercado, al igual que todos los vehículos DAF de Nueva Generación. De hecho, el volante se puede colocar tanto en posición horizontal como en ángulo y resulta muy cómodo de utilizar, independientemente de la distancia con respecto al asiento. Y, gracias a la función de almacenamiento, es más sencillo subir y bajar de la cabina. Además, el amplio espacio para las piernas hace que cada conductor pueda encontrar la posición ideal para disfrutar al máximo de una conducción cómoda.

## Salpicadero de fácil manejo

Todas las funciones se encuentran a la vista y al alcance de la mano en el salpicadero, que también incorpora las mismas pantallas avanzadas que el resto de camiones DAF de Nueva Generación. La pantalla central de 12" muestra información de distinta índole. Desde el volante se pueden seleccionar dos temas y cuatro niveles de información, y personalizar los ajustes.

La pantalla opcional de 10" situada junto al volante ofrece funciones de duplicado de la pantalla del móvil, información y entretenimiento, navegación y mucho más. El sistema de información y entretenimiento es fácil de configurar, ofrece una amplia gama de opciones personalizables y está disponible en varias versiones, todas ellas con una calidad de sonido excepcional.

## Mucho espacio de almacenamiento

Los conductores del sector de la distribución necesitan mucho espacio de almacenamiento para papeles, documentos, teléfonos, tablets y mucho más. Con el XD de Nueva Generación, dispondrán de muchas opciones de almacenamiento en el túnel del motor y el salpicadero, así como en el estante superior. Podrán cargar sus dispositivos encima y debajo del salpicadero, y en la pared trasera. Y, por si fuera poco, el nuevo XD es el único vehículo de distribución en ofrecer una bandeja opcional para el salpicadero.



## Iluminación interior extraordinaria

El XD de Nueva Generación ofrece una iluminación interior que incluye distintos elementos, como la tecnología LED, para que conducir, relajarse y dormir sea lo más cómodo posible. La cabina Day Cab equipa de serie una iluminación a base de bombillas, mientras que las cabinas Sleeper Cab y Sleeper High Cab incluyen de serie unas luces LED. Hay disponibles varias opciones de iluminación de alta gama para todas las versiones, que aprovechan al máximo la gran amplitud de la cabina.

## Materiales y acabado de alta calidad

Al igual que todos los vehículos DAF de Nueva Generación, el interior del nuevo DAF XD ofrece el aspecto y la sensación de un vehículo de lujo gracias al uso de un acabado y unos materiales de alta calidad en toda la cabina, desde los asientos y el tapizado del salpicadero hasta las paredes y

el compartimento superior. En concreto, el uso de los materiales suaves al tacto más modernos ha posibilitado unos contornos más elegantes.

## Toques personales

El nuevo DAF XD ofrece las mismas opciones de diseño que los demás vehículos de la serie DAF de Nueva Generación, por lo que puede personalizar el interior de la cabina conforme a sus gustos personales. No está mal, ¿verdad? Puede elegir entre dos atractivos esquemas de colores: el esquema oscuro y cálido, o una opción clara, más exclusiva y lujosa. Además, tiene a su disposición tres paneles decorativos: Natura, un sofisticado aspecto de madera de primera calidad; Argenta, con su elegante acabado plateado; o Hexagon, que tiene un estampado más oscuro y elegante. Todas estas opciones confieren al interior de la cabina una estética ultramoderna y de calidad superior.







DAF  
START THE FUTURE

**DAF**

450



## Excelente maniobrabilidad

El XD de Nueva Generación representa un importante paso hacia delante en la conducción y la maniobrabilidad. El aumento del par en la marcha más larga del motor PACCAR MX-11 hace que el vehículo sea extremadamente eficiente y maniobrable, y gracias a la nueva caja de cambios TraXon, maniobrar es mucho más sencillo y preciso. Entre las funciones mejoradas se encuentran la marcha automática para el arranque y el inicio rápido de la marcha, que permite utilizar el pedal de freno para emprender la marcha.

### La conducción más suave del mercado

La mayor longitud de la cabina permite emplear un nuevo diseño del chasis delantero con alta rigidez de torsión, lo que contribuye a lograr una comodidad excepcional para el conductor. Además, el XD de Nueva Generación cuenta con una suspensión de la cabina completamente actualizada, un nuevo diseño del bastidor delantero y un nuevo casquillo del estabilizador de la cabina. Todos estos elementos ayudan a reducir las vibraciones en la cadena cinemática, los asientos y la dirección, y llevan la comodidad a un nuevo nivel. El diseño de la suspensión del eje trasero garantiza una conducción y maniobrabilidad superiores.

### Extremadamente silencioso

Gracias a la forma optimizada de la cabina y a las amplias juntas de las puertas, el ruido del viento es prácticamente imperceptible. Como resultado, los niveles de ruido en el interior son muy bajos, lo que ayuda a que el conductor permanezca alerta durante más tiempo. Basta con entrar en la cabina para poder disfrutar al instante del silencio.

El XD de Nueva Generación: el auténtico placer de conducción.







XD Electric





# Anticipando un futuro totalmente eléctrico

Cada vez son más los ayuntamientos europeos que anuncian que, en el futuro, los centros de las ciudades solo serán accesibles para vehículos con cero emisiones, por lo que los camiones totalmente eléctricos serán necesarios para las empresas de transporte que operen en zonas urbanas.

El DAF XD de Nueva Generación puede equiparse con una cadena cinemática PACCAR totalmente eléctrica que cumpla las nuevas normativas y ayude a crear ciudades más limpias.

Las cadenas cinemáticas PACCAR totalmente eléctricas se han sometido a numerosas pruebas y ofrecen sistemas de carga eficientes, motores eléctricos robustos y una gran autonomía. Gracias a esta solución flexible y de alto rendimiento, podrá emplear los vehículos eléctricos con batería para aplicaciones de distribución y municipales en zonas rurales.



## Todo lo que necesita para pasarse a la conducción eléctrica

Para facilitar la transición a la conducción totalmente eléctrica, el DAF XD Electric adopta un enfoque integral que abarca motores, configuraciones de los paquetes de baterías y estaciones de carga.

## Motores eléctricos de última generación

El DAF XD Electric incorpora la tecnología eléctrica más avanzada. Hay disponibles dos motores eléctricos PACCAR con potencias nominales de 170 kW a 350 kW para que pueda escoger el motor adecuado para su aplicación.

## Diseños de paquetes de baterías para un gran abanico de aplicaciones

Cada aplicación requiere un diseño distinto de los paquetes de baterías. El DAF XD Electric ofrece numerosos diseños de paquetes de baterías de hasta cinco paquetes para adaptarse a la mayoría de aplicaciones, tanto para vehículos rígidos como unidades tractoras. Estos diseños son compatibles con varias configuraciones de eje: FT, FA, FAN y FAG. De esta manera, siempre dispondrá de la potencia exacta para realizar el trabajo. Ni más, ni menos.

## Baterías seguras y reciclables

DAF utiliza una tecnología de batería sostenible conocida como LFP (litio-ferrofosfato) en sus camiones eléctricos. Este tipo de baterías, además de no ser inflamables (lo que garantiza la máxima seguridad), tienen una prolongada vida útil y un alto grado de reciclabilidad.

## Gran autonomía

Disponer de la máxima autonomía en un vehículo eléctrico es un aspecto fundamental. El nuevo DAF XD Electric puede recorrer entre 200 y más

de 500 km, en función del paquete de baterías instalado, la carga que lleve y la aplicación a realizar.

## Opciones de carga flexibles

Tiene a su disposición varias opciones de carga para garantizar que dispone de la máxima autonomía en todo momento, entre las que se incluyen la carga de a bordo y la carga externa, como la carga rápida y la carga por la noche. Sea cual sea su configuración operativa, siempre tendrá una solución de carga para satisfacer sus necesidades.

## Gestión de flotas integrada

El DAF XD Electric se integra a la perfección con DAF Connect para que pueda gestionar de forma eficiente una flota mixta de camiones diésel y eléctricos.

## Solución preparada para el futuro

Gracias a su arquitectura modular, el DAF XD Electric es lo suficientemente flexible como para adaptarse a las nuevas tecnologías y al aumento de la autonomía y de la densidad energética de las baterías.







## Servicios DAF

Los camiones DAF de Nueva Generación pueden haber revolucionado todo lo que respecta a la eficiencia, seguridad y comodidad del conductor, pero algunas cosas siguen como siempre. DAF siempre ofrece una solución total de transporte a través de una gama de servicios profesionales que permiten seleccionar el vehículo adecuado, elegir la financiación óptima y mantener su flota con la máxima eficiencia.

### DAF MultiSupport

Este servicio flexible de reparación y mantenimiento se adapta a su negocio y ofrece numerosas ventajas: aumenta la disponibilidad de los vehículos, ayuda a controlar los costes y reduce los riesgos. Todos nuestros paquetes de servicios a medida incluyen de serie una planificación de mantenimiento proactiva. Esto significa que no tendrá que preocuparse de nada: su concesionario DAF se encargará de planificar el mantenimiento de sus vehículos basándose en los datos en tiempo real. Al maximizar el tiempo de actividad gracias a un mantenimiento rápido y completo que incluye comprobaciones preventivas específicas, su flota siempre estará en perfecto estado. Además, le informaremos sobre aquellos elementos que requieran su atención. De esta forma, tendrá una visión más completa sobre el rendimiento de sus vehículos, lo que le ayudará a mantener su flota en excelentes condiciones y a aumentar su eficiencia.

### PACCAR Financiamiento

Como proveedor de financiación de DAF, PACCAR Financiamiento cuenta con más de 60 años de experiencia ofreciendo servicios financieros personalizados en el sector del transporte. El perfecto conocimiento del día a día del sector convierte a PACCAR Financiamiento en el compañero perfecto. Las soluciones de financiación adaptadas no solo cubren la financiación de la flota, sino también todas las combinaciones, incluidas las superestructuras y los remolques/semirremolques, junto con las opciones de reparación, mantenimiento y seguros.

### PACCAR Parts

Además de los recambios DAF originales y de los recambios para motores PACCAR, PACCAR Parts suministra más de 80 000 recambios universales TRP para todas las marcas de camiones y remolques/semirremolques, incluyendo suministros de taller. Gracias a la tienda online DAF, podrá solicitar recambios DAF y TRP online, ahorrando tiempo y dinero. PACCAR Parts cuenta con centros de distribución en los Países Bajos, el Reino Unido, Hungría y España, y entrega los pedidos en toda Europa en un plazo de 24 horas. Además, su disponibilidad de recambios es una de las mayores del sector, lo que garantiza el máximo tiempo de actividad de sus camiones. Los miembros del programa de fidelidad también se benefician de descuentos y ofertas especiales, y reciben actualizaciones sobre contenido comercial en tendencia y de gran interés.

### DAF ITS

Los accidentes y las averías son una parte inevitable del negocio del transporte, incluso para los mejores camiones. Por lo tanto, es bueno saber que el servicio International Truck Service (ITS) de DAF está a tan solo una llamada telefónica. Eso es todo lo que necesita para pedir ayuda, independientemente de dónde se encuentre en Europa. El servicio está disponible a través de mecánicos locales que hacen todo lo posible para que su camión vuelva a la carretera rápidamente, las 24 horas al día, los 365 días del año.

### Red de concesionarios DAF

Nuestra extensa red de concesionarios de ventas y servicios profesionales 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 Connect

Como parte de nuestra iniciativa de eficiencia del transporte, el nuevo sistema de gestión de flotas de DAF Connect le ofrece información en tiempo real sobre el rendimiento de sus camiones y conductores.

Un sencillo panel 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 vehículos y 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 Driver Academy

Los conductores son indispensables para lograr los mejores resultados en cuanto a seguridad y eficiencia. Mediante los cursos de formación para conductores de DAF, podrán entender todos los sistemas de seguridad y de ahorro de combustible, y sabrán utilizarlos de forma óptima. De hecho, los conductores que han completado nuestros cursos dan testimonio de haber reducido el consumo de combustible en hasta un 10 % y los daños en los componentes a corto plazo.

### Accesorios DAF

Utilice los nuevos accesorios DAF para dar los toques finales y conseguir el camión de sus sueños. Acceda a nuestra página web para descubrir qué accesorios se adaptan a sus necesidades, y haga del DAF XD de Nueva Generación, su DAF.  
[www.startthefuture.com/accessories](http://www.startthefuture.com/accessories)









# Exterior personalizable

Además del interior de la cabina, también puede personalizar el exterior según sus gustos y necesidades personales. Las paredes laterales, los faros LED, los retrovisores y las cámaras se pueden personalizar para ofrecer una seguridad, eficiencia y estilo adicionales.

## Estilo de la pared lateral

	XD Sleeper High	XD Sleeper	XD Day
<b>COLOR DE LA CARROCERÍA</b>			
<b>DETALLES EN NEGRO</b>			
<b>VENTANILLAS LATERALES Y DETALLES EN NEGRO</b>			

## Faros



ILUMINACIÓN LED



ILUMINACIÓN LED CON LUCES ANGULARES



ILUMINACIÓN LED CON LUCES ANGULARES Y ANTINEBLA

## Retrovisores/cámara



RETROVISORES



RETROVISORES Y CORNER VIEW



CÁMARAS Y CORNER VIEW

## Puerta del acompañante



ESTÁNDAR



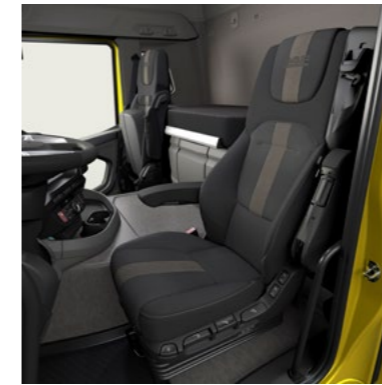
PUERTA VISION DOOR



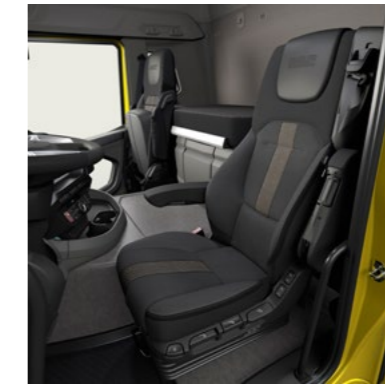
# Defina su propio estilo

Las opciones de diseño de los camiones DAF de Nueva Generación le permiten poner su sello personal al interior de la cabina. Puede elegir entre dos atractivos esquemas de colores: el esquema oscuro y cálido, o una opción clara, más exclusiva y lujosa. También tiene a su disposición tres opciones de paneles decorativos: Natura, un sofisticado aspecto de madera de primera calidad; Argenta, con su elegante acabado en plata; o Hexagon, que tiene un estampado más oscuro y elegante. Sea cual sea su elección, puede estar seguro de que el interior de la cabina tendrá un aspecto ultramoderno y de primera calidad que no desentonará en absoluto con el resto del camión. El estilo y la funcionalidad se combinarán en perfecta armonía.

# Asientos



TELA



ALCANTARA



PIEL

# Opciones para el interior

	XD SH	XD SL	XD DAY
<b>HEXAGON</b>	■	■	
<b>ARGENTA</b>	○	○	■
<b>NATURA</b>	○	○	○

■ Estándar    ○ Opcional



ARGENTA



HEXAGON



NATURA



# Especificaciones

**XD** **XD 300 MX-11** (220 kW / 299 CV)  
**XD 330 MX-11** (251 kW / 341 CV)  
**XD 370 MX-11** (270 kW / 367 CV)  
**XD 410 MX-11** (300 kW / 408 CV)  
**XD 450 MX-11** (330 kW / 449 CV)



## Configuraciones de eje

CHASIS DE VEHÍCULOS RÍGIDOS		XD	CHASIS DE UNIDADES TRACTORAS		XD
<b>FA</b> 4x2		▼	<b>FT</b> 4x2		●
<b>FAR</b> 6x2		▼	<b>FTP</b> 6x2		●
<b>FAS</b> 6x2		▼	<b>FTR</b> 6x2		●
<b>FAG</b> 6x2		●	<b>FTS</b> 6x2		●
<b>FAN</b> 6x2		▼	<b>FTG</b> 6x2		●
			<b>FTN</b> 6x2		●

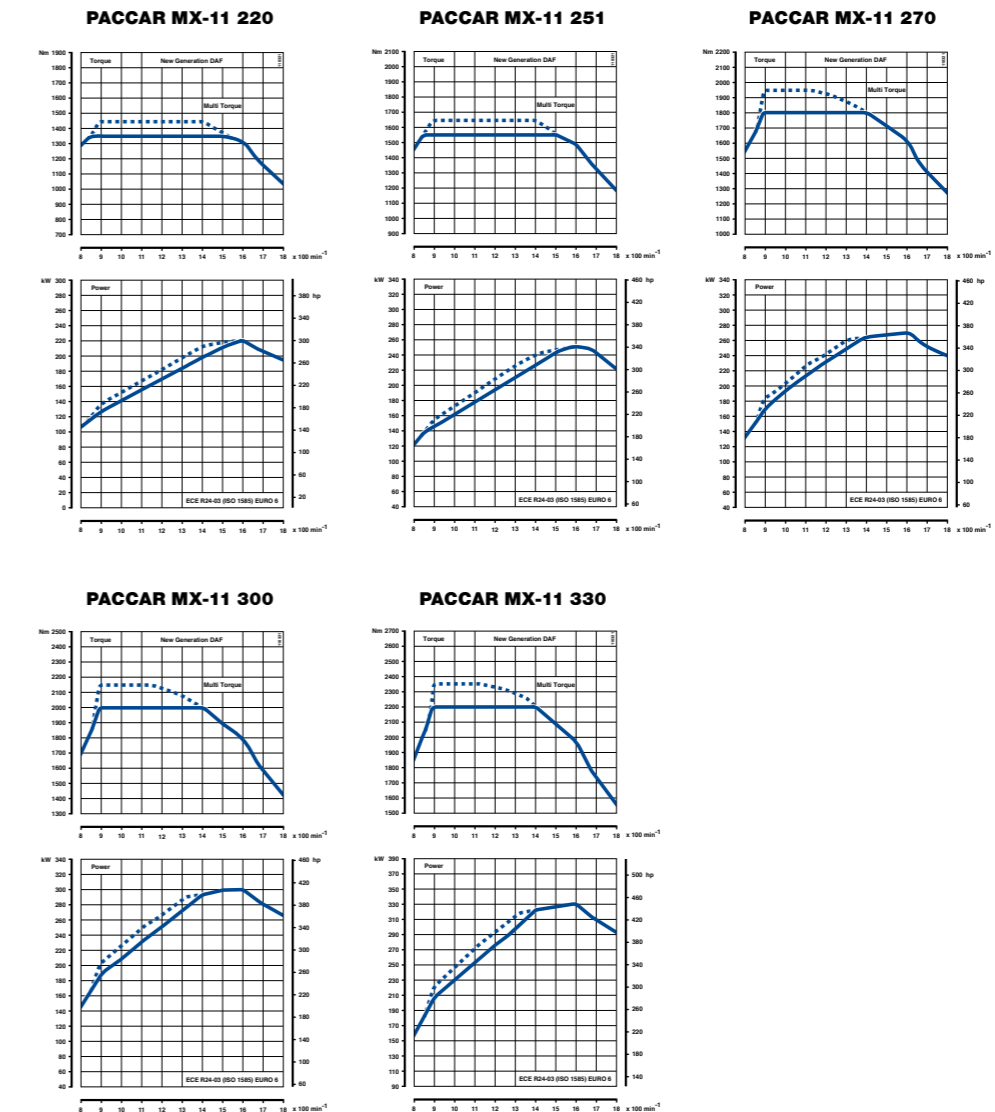
● Eje motriz ▼ También disponible como Low Deck

## Rendimiento

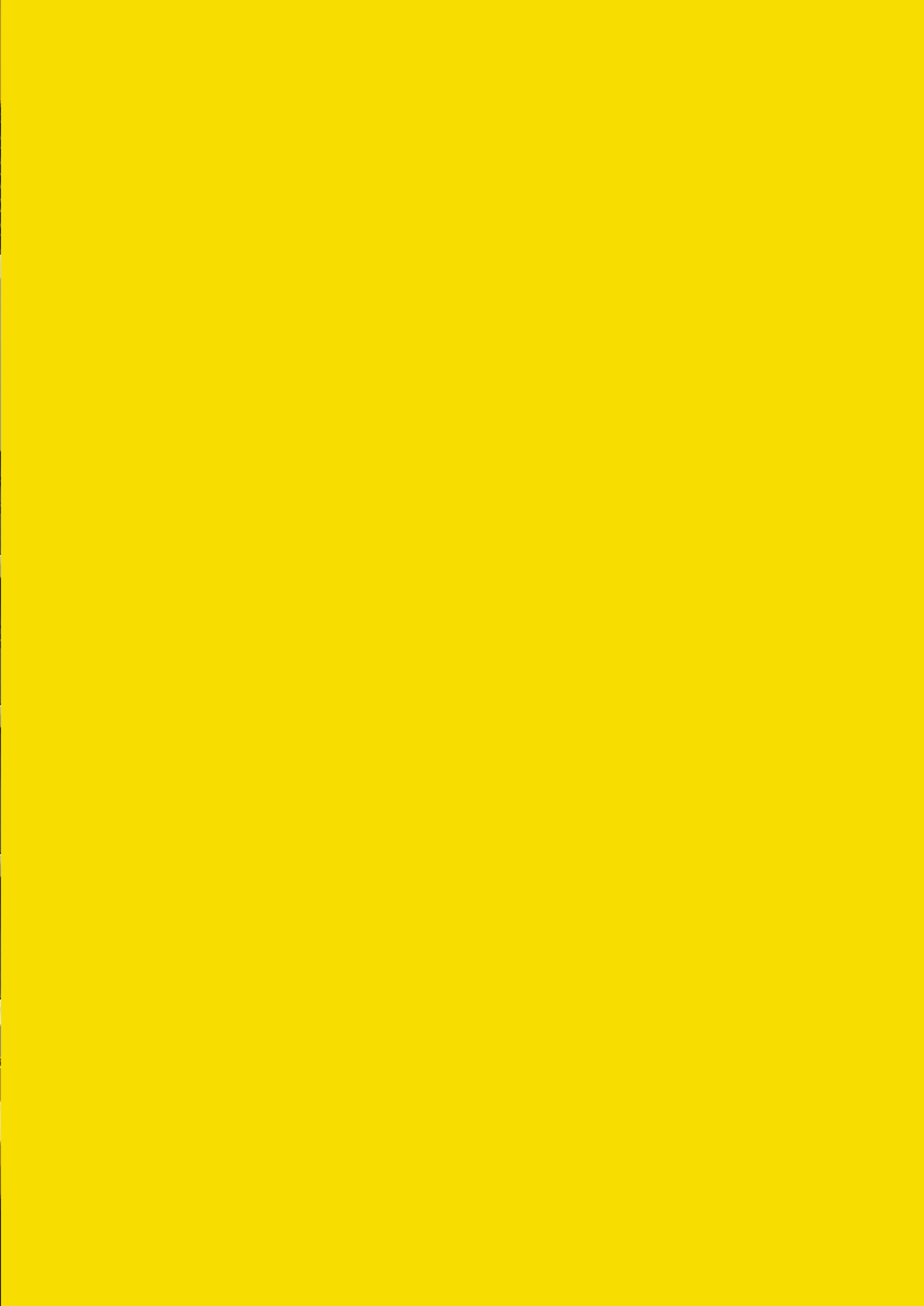
	MX-11 220	MX-11 251	MX-11 270	MX-11 300	MX-11 330
<b>Potencia con régimen nominal ECE R24-03/ISO 1585</b>	220 kW/299 CV a 1600 rpm	251 kW/341 CV a 1675 rpm	270 kW/367 CV a 1600 rpm	300 kW/408 CV a 1600 rpm	330 kW/449 CV a 1600 rpm
<b>Par ECE R24-03/ISO 1585</b>	1450 Nm a 900-1400 rpm	1650 Nm a 900-1400 rpm	1950 Nm a 900-1125 rpm <sup>1)</sup>	2150 Nm a 900-1125 rpm <sup>1)</sup>	2350 Nm a 900-1125 rpm <sup>1)</sup>
	1350 Nm a 850-1500 rpm	1550 Nm a 850-1500 rpm	1800 Nm a 900-1400 rpm	2000 Nm a 900-1400 rpm	2200 Nm a 900-1400 rpm
<b>Régimen a ralentí</b>	550 rpm	550 rpm	550 rpm	550 rpm	550 rpm

<sup>1)</sup> En la marcha más alta para cajas de cambios de accionamiento directo y en las dos marchas más altas para cajas de cambios con sobremarcha

## Paccar MX-11











**DAF VEHÍCULOS INDUSTRIALES, S.A.U.**  
**PARQUE EMPRESARIAL 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**



ISO 14001  
Environmental  
Management System



IATF 16949  
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 compra pero pueden variar según el país en que se encuentre. Para obtener información actualizada, póngase en contacto con un concesionario DAF autorizado.