



## Groen. Slim. Met volle kracht vooruit.

Om onze voorsprong in emissievrije oplossingen te behouden, heeft DAF zijn elektrische portfolio uitgebreid met de DAF XB Electric. Met nog schoner, stiller en duurzamer wegtransport verbetert de DAF XB Electric de levenskwaliteit in stedelijke omgevingen. Aanpasbare accuconfiguraties, een flexibel chassisontwerp en eenvoudige opbouw zorgen ervoor dat de DAF XB Electric op maat kan worden gemaakt voor elke bedrijfsactiviteit - en uw verwachtingen overtreft!

### Ultramoderne elektrische aandrijflijn

De DAF XB Electric is de juiste keuze om de CO<sub>2</sub>-uitstoot verder te beperken. Deze stadsdistributietruck biedt net als de DAF XB dieseluitvoering het hoogste chauffeurscomfort en de beste rijeigenschappen, efficiëntie en veiligheidsvoorzieningen in zijn klasse. De DAF XB Electric is de hoogwaardige en onderhoudsarme transportoplossing voor distributie of speciale toepassingen. De e-motor van de XB Electric levert afhankelijk van de specificatie 120 of 190 kW nominaal vermogen en een nominaal koppel van respectievelijk 950 en 1.850 Nm (2.600 en 3.500 Nm piek). Voor de laagst mogelijke belasting van het milieu en de hoogste duurzaamheid past DAF accu's toe met hoge dichtheid van lithium-ijzerfosfaat (LFP - Lithium Ferro Phosphate), zonder kobalt en magnesium. Er kunnen tot drie

hoogspanningsaccu's worden gemonteerd, met een maximale capaciteit van 282 kWh. Voor lichte toepassingen heeft de DAF XB Electric een bereik van 350 km. Voor intensiever stadsgebruik heeft een typische DAF XB Electric met twee accu's een bereik tot 200 km. Het flexibele chassisontwerp is geschikt voor zowel trekkers als bakwagens en een opbouw is gemakkelijk te plaatsen. De DAF XB Electric is leverbaar in 12-, 16- en 19-tons uitvoering. DAF is de eerste fabrikant in Europa die een compacte 12-tons elektrische truck op de markt brengt!

### Uw vertrouwde partner op het gebied van elektromobiliteit

DAF begeleidt u graag door de energietransitie. Met onze geavanceerde routesimulatie schatten we nauwkeurig het bereik in dat u nodig heeft, rekening houdend met uw voertuig- en accuconfiguratie en het beoogde gebruik. Onze gekwalificeerde medewerkers analyseren uw route(s) en patroon en bevelen vervolgens het aantal benodigde accu's aan, evenals de noodzakelijke oplaadstrategie. DAF biedt een reeks oplaadopties die kunnen worden afgestemd op uw bedrijfsactiviteiten, zoals een ingebouwde AC-lader, waarmee u kunt opladen op industriële locaties, en een externe DC-lader voor sneller opladen. Kortom, DAF biedt een complete oplossing voor elektrisch transport, met inbegrip van de best passende oplaadinfrastructuur en diensten. U hoeft zich geen zorgen meer te maken over de actieradius. En in de wetenschap dat DAF de beste dekking biedt voor services en aftersales, kunt u genieten van de soepelheid van de DAF XB Electric-aandrijflijn - met een gerust hart!

## DAF Services

### DAF MULTISUPPORT

Maximaliseer de inzetbaarheid. Verhoog de efficiëntie van uw wagenpark. Als het gaat om flexibiliteit, kosten transparantie en inzetbaarheid, is een DAF MultiSupport reparatie- en onderhoudspakket de beste keuze. Pakketten op maat, inclusief proactieve onderhoudsplanning met behulp van realtime voertuiggegevens, om u te helpen uw trucks in uitstekende staat en op de weg te houden.

### PACCAR FINANCIAL

Als DAF's interne financiële dienstverlener levert PACCAR Financial op maat gemaakte en complete financiële diensten aan de transportsector. Een uniek inzicht in uw dagelijkse activiteiten maakt PACCAR Financial tot uw partner bij uitstek.

### DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Ongevallen en pech vormen een onvermijdelijk onderdeel van de transportsector, zelfs voor de beste trucks. Het is dus goed om te weten dat DAF's International Truck Service (ITS) slechts een telefoontje verwijderd is. ITS is alles wat u nodig heeft om hulp op te roepen, waar in Europa u ook bent. 24 uur per dag, 365 dagen per jaar is service beschikbaar van lokale monteurs die al het mogelijke doen om uw truck snel weer op de weg te krijgen.

### PACCAR PARTS

PACCAR Parts levert originele onderdelen van PACCAR en DAF, samen met nog eens 80.000 verschillende universele TRP onderdelen voor alle merken trucks en trailers, met inbegrip van werkplaatsbenodigdheden. Vanuit zijn eigen distributiecentra levert PACCAR Parts binnen 24 uur door heel Europa en de rest van de wereld.

### DAF DEALERNETWERK

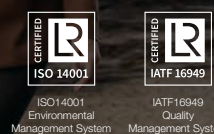
Met ons uitgebreide netwerk van professionele verkoop- en servicedealers is er altijd een DAF vertegenwoordiging in de buurt. Hooggekwalificeerde DAF monteurs beschikken over diepgaande kennis van uw voertuig en zorgen voor snelle, effectieve reparatie en onderhoud met behulp van originele PACCAR, DAF en TRP onderdelen. Dit garandeert een maximale voertuigbeschikbaarheid en een hoge restwaarde.

### DAF CONNECT

In ons streven naar transportefficiency biedt het vernieuwde DAF Connect Fleet Management Platform u realtime inzicht in de prestaties van uw trucks en chauffeurs. De gebruiksvriendelijke portal kan worden aangepast om alle belangrijke informatie te tonen die u nodig heeft. DAF Connect: meer inzetbaarheid, meer inzicht en meer efficiëntie.

**DAF Trucks België**  
Luxemburgstraat 17  
9140 Temse  
België  
Tel.: +32 (0)3 710 14 11  
WWW.DAF.BE

**DAF Nederland**  
Hooge Akker 2  
5661 NG Geldrop  
Postbus 90066  
5600 PV Eindhoven  
Tel.: +31 (0)40 26 77 777  
WWW.DAF.NL



BE-NL-1023

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. DAF Trucks N.V. behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen in de productspecificaties aan te brengen. Producten en services voldoen aan de op het tijdstip van verkoop geldende Europese Richtlijnen, maar kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land van vestiging. Neem voor de meest recente informatie contact op met uw erkende DAF dealer.

NIEUWE GENERATIE DAF XB

# Welkom in de stad



A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

**DAF**





# De truck die is gebouwd voor de stad

Maak kennis met ons nieuwe familielid: de Nieuwe Generatie DAF XB. Of u nu een allround truck nodig heeft voor distributie in stedelijke gebieden, voor specifieke stedelijke toepassingen zoals een vuilniswagen, of zelfs op een bouwplaats in de binnenstad, de nieuwe DAF XB is uw betrouwbare werkpartner. En voor uw transitie naar schone energie kunt u rekenen op onze DAF XB Electric.

Het negen meter lange platform biedt het beste laadvermogen in zijn klasse

ADAS-veiligheidsvoorzieningen zorgen voor naleving van de algemene veiligheidsvoorschriften (GSR) van de EU

Smallere spiegels verbeteren het directe zicht van de chauffeur



Rasterpatroon van 50 mm, verschillende chassislengtes/wielbases, voor eenvoudig opbouwen

Hoge oploophoek verbetert de manoeuvreerbaarheid op de weg en off-road

De nieuwe 8-traps automatische ZF PowerLine transmissie levert een brandstofbesparing tot 7% op

## Zeer wendbaar

De nieuwe DAF XB biedt de beste wendbaarheid op de markt, ideaal voor het rijden in steden waar wegen smal of gedeeltelijk gestremd kunnen zijn. Een XB-wielbasis speciaal voor veegwagens, kippers en vuilniswagens zorgt ervoor dat ook deze toepassingen profiteren van de beste draaicirkels.

## Gemakkelijk opbouwen

Het werk van de opbouwer was nog nooit zo eenvoudig. Een standaard rasterpatroon van 50 mm op het chassis maakt het gemakkelijker om elke opbouw aan te brengen zonder extra gaten te hoeven boren. Dankzij een breed scala aan chassislengtes en wielbases is de DAF XB geschikt voor uiteenlopende toepassingen. Op zoek naar het beste chassis voor een veegwagen? De nieuwe DAF XB is ideaal: onderdelen als de brandstoftank, het uitlaatsysteem, de accu's en luchtketels zijn al uit de weg geplaatst.

## Meer laadvermogen

De korte cabinelengte van de nieuwe DAF XB biedt ruimte voor een laadlengte van meer dan 9 meter, wat uniek is in dit segment en bijdraagt aan de grootste laadcapaciteit in zijn klasse. De 12-tons XB is bijzonder efficiënt wat betreft de verhouding tussen het brutovoertuiggewicht en het laadvermogen.

## Uitstekende zichtlijnen

Smallere spiegels, een handgreep met profiel voor de bestuurder en het portier met tweede ruit aan bestuurderszijde maken het directe zicht van de chauffeur optimaal. Bovendien is de monitor van de achteruitkijkcamera zo geplaatst dat het zicht op de omgeving van de truck niet wordt belemmerd. Wilt u Londen in? Geen probleem! De 7,5-, 12- en 16-tons XB voldoen allemaal aan de Londen Direct Vision Standard met 3 sterren.

## Krachtige dieselprestaties

PACCAR heeft de motoren voor de nieuwe DAF XB volledig opnieuw ontworpen, zodat u beschikt over al het vermogen dat u nodig heeft. Kies voor de 120kW motor in de klasse 12t MTM of voor de 190kW in de 16t en 19t MTM klasse. Deze ultramoderne krachtbronnen worden gekenmerkt door een lichtgewicht maar oersterk blok van compact graphite iron (CGI) en een gietijzeren cilinderkop, low-friction zuigers, uiterst efficiënte compressoren en een wastegate-turbo, voor de soepelste prestaties in de stad! Beide motoren samen leverbaar met een van de zeven vermogens. Ze ontwikkelen een maximumkoppel bij zeer lage motortoerentallen, waardoor met een lager toerental en bijzonder zuinig kan worden gereden. De DAF XB is ook klaar voor toepassing van HVO, met tot wel 90% reductie <well-to-wheel>.



## Ongeëvenaarde veiligheid

Veiligheid is geïntegreerd in de nieuwe DAF XB, van de grille tot de achterbumper. De indrukwekkende lijst met kenmerken van de DAF XB is gebaseerd op twee belangrijke factoren: voldoen aan de eigen veiligheidsbehoeften van de klant en voldoen aan de EU-veiligheidsvoorschriften. De lijst met veiligheidsvoorzieningen is nu zo uitgebreid dat er hier slechts ruimte is voor enkele voorbeelden:

- **DAF Drowsiness Detection\*** Beoordeelt de alertheid van de chauffeur en waarschuwt wanneer een pauze nodig is
- **Drive-off Assist\*** Waarschuwt de chauffeur voor kwetsbare weggebruikers vóór het voertuig, vóór het wegrijden en tijdens het rijden
- **DAF Turn Assist\*** Signaleert en waarschuwt weggebruikers in de dode hoek van het voertuig (aangrenzend of kruisend voor)
- **Event Data Recorder\*\*** Hiermee worden beelden en gegevens vastgelegd in geval van een botsingswaarschuwing, bijvoorbeeld een AEBS-noodstop of wanneer een botsing dreigt
- **Digital Information Panel\*\*** Biedt instructies en waarschuwingssignalen in de cabine, bijvoorbeeld voor integratie van de opbouw en continue bewaking van de bandenspanning en temperatuur

\* EU-veiligheidsvoorschriften

\*\* Extra

## Uitstekende efficiëntie

De 8-traps, volautomatische ZF PowerLine transmissie van de DAF XB biedt een optimale spreiding van de versnellingen en schakelgroepen. Powershifting gaat zonder koppelondbreking en garandeert een soepel schakelgedrag én een snelle gasrespons. Dat vertaalt zich in een uitstekend comfort en geweldige rijeigenschappen. Bovendien is het altijd de juiste versnelling, wat de beste brandstofprestaties oplevert. Voor gebruik als vuilniswagen is een uitvoering met een 5- of 6-traps automatische Allison transmissie leverbaar. We kunnen een DAF XB ook voorzien van een uiterst kostenefficiënte handgeschakelde versnellingsbak met 6 of 9 versnellingen als dat uw voorkeur heeft.

## Ongeëvenaard comfort voor de chauffeur

DAF trucks worden voortdurend beoordeeld als een van de meest comfortabele trucks en de nieuwe DAF XB is hierop geen uitzondering. Het begint met een zeer royale cabine met ergonomisch geplaatste treden, ideaal voor chauffeurs die voortdurend in- en uitstappen. De DAF XB heeft ook de best ontworpen stoelen in zijn klasse, met extra demping om langere ritten comfortabeler te maken. Het ruime interieur heeft een moderne styling, waarin hoogwaardige materialen en zachte bekleding een warme en uitnodigende sfeer creëren. De Sleeper Cab is uitgerust met een zacht matras en verduisteringsgordijnen voor een verkwikkend dutje of optimale nachtrust.

