



## Groen. Slim. Met volle kracht vooruit.

De DAF XB Electric is de referentie voor een nog schoner, stiller en duurzamer wegtransport, om de levenskwaliteit in stedelijke omgevingen te verbeteren. 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. Hij biedt het hoogste chauffeurscomfort en de beste rijeigenschappen, efficiëntie en veiligheidsvoorzieningen in zijn klasse, net zoals de DAF XB dieselluitvoering. De DAF XB Electric is de hoogwaardige en onderhoudsarme transportoplossing voor distributie of speciale toepassingen. De e-motor van de DAF XB Electric levert afhankelijk van de specificatie 120 of 190 kW nominaal vermogen en een nominaal koppel van respectievelijk 950 en 1850 Nm (2600 en 3500 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 twee 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 perfect geschikt voor een scala van bakwagens en de opbouw is gemakkelijk te plaatsen. De DAF XB Electric is leverbaar in trucks van 12, 16 en 19 ton.

### 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 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 ontspannen genieten van de soepelheid van de nieuwe generatie DAF XB Electric-aandrijflijn - met een gerust hart!

## DAF Services

### PACCAR CONNECT

Onze connected services geven u meer controle over uw bedrijfsprocessen. Vereenvoudigd uw dagelijkse werkzaamheden met onze gebruiksvriendelijke Portal Services, krijg meer inzicht in de prestaties van uw wagenpark met onze open, beveiligde Data Services en profiteer van de extra flexibiliteit die wordt aangeboden door onze betrouwbare Mobile Services.

Via de PACCAR Connect Portal zijn al onze services 24/7/365 beschikbaar. Hierdoor wordt de inzetbaarheid van uw voertuigen verhoogd, worden de operationele kosten verlaagd en wordt de logistieke efficiëntie geoptimaliseerd. Met eenvoudig te gebruiken technologie waarop u kunt vertrouwen om uw vertrouwelijke gegevens veilig te houden.

### DAF MULTISUPPORT

Door de voortdurend veranderende technologieën worden de service en het onderhoud van elektrische trucks steeds complexer en is gespecialiseerde ondersteuning onmisbaar. Met de gekwalificeerde technici en de premium onderdelen van DAF garanderen we dat uw trucks zo min mogelijk tijd in de werkplaats doorbrengen en zoveel mogelijk tijd op de weg. Alle DAF Electric-voertuigen zijn uitgerust met de aanbevolen optie van een Full Care-serviceplan en 24/7 uitgebreide strandingsondersteuning. Hierdoor blijft uw wagenpark in topconditie en wordt maximale inzetbaarheid bereikt.

### PACCAR FINANCIAL

Als de interne financiële dienstverlener van DAF 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.

### PACCAR POWER SOLUTIONS

Biedt een laadinfrastructuur en energie-oplossingen voor elektrische trucks voor zwaar gebruik. Het assortiment producten en diensten bevat gebruiksklare oplossingen en servicepakketten voor opladen op depots en op de bestemming. Alle aangeboden oplossingen zijn merk-onafhankelijk.

### DAF DRIVER TRAINING

DAF Driver Training helpt chauffeurs bij het verbeteren van de prestaties op het gebied van veilig en efficiënt rijden. De DAF Driver Training verzorgt ook specifieke training ten aanzien van laden, actieradius, regeneratief remmen en andere belangrijke punten voor het besturen van een elektrische truck.

### DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Snelle, professionele hulp onderweg is 24/7 beschikbaar door heel Europa. Bel +31 40 21 43000 voor direct contact met een medewerker van ITS.

### DAF DEALER NETWORK

Een DAF-dealer is altijd dichtbij. In heel Europa kunnen onze klanten rekenen op ca. 1000 dealers, verkoop- en servicepunten van DAF, voor advies op maat en een onberispelijke service.

**DAF Nederland**  
Hooge Akker 2  
5661 NG Geldrop  
Postbus 9066  
5600 PV Eindhoven  
Tel.: +31 (0) 40 26 77 777  
[WWW.DAF.NL](http://WWW.DAF.NL)

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



ISO 14001  
Environmental  
Management System



IATF 16949  
Quality  
Management System

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 verschillen naargelang het land van vestiging. Neem voor de meest recente informatie contact op met uw erkende DAF-dealer.

NEW GENERATION DAF XB

# Powering your Success



Welkom in de stad

NL/BE-1124

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

**DAF**



# De truck die is gebouwd voor de stad

Maak kennis met de nieuwe generatie DAF XB, een truck die speciaal is ontworpen voor het rijden in druk stadsverkeer, en is afgestemd op de behoeften in stedelijke omgevingen. Ongeacht uw bedrijfsactiviteit, algemene distributie, gemeentelijke diensten zoals vuilnisophaal of binnenstedelijke bouw, de DAF XB is een betrouwbare partner die uw succes jarenlang zal ondersteunen. En als u klaar bent voor de schone-energietransitie, zult u in uw nopjes zijn met onze DAF XB Electric.

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

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

Smallere spiegels verbeteren het directe zicht van de chauffeur



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

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

De hoge oploophoek verbetert de wendbaarheid op de weg en off-road

## Zeer wendbaar

De nieuwe generatie DAF XB biedt de beste draaihoeken op de markt, ideaal voor het rijden in steden waar wegen smal of gedeeltelijk gestremd kunnen zijn, of om rond bouwterreinen met veel verkeer te rijden. 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 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 bijrijder en het portier met tweede ruit aan bijrijderszijde maken het directe zicht van de chauffeur optimaal. Bovendien is de monitor van de achteruitkijkcamera zodanig 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's 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 4,5 liter 4-cilinder PACCAR PX-5 of voor de 6,7 liter 6-cilinder PACCAR PX-7, afhankelijk van uw toepassing. Deze ultramoderne krachtbronnen worden gekenmerkt door een lichtgewicht maar oersterk blok van Compacted 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 zijn 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 DAF XB, van de voorgrille 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\*** Detecteert en waarschuwt weggebruikers in de dode hoek van het voertuig (aangrenzend of kruisend aan de voorkant)
- **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

## 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 koppelonderbreking 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 DAF XB-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 chauffeurscomfort

DAF trucks worden voortdurend beoordeeld als een van de meest comfortabele trucks en de nieuwe DAF XB is hierop geen uitzondering. Het begint al met een royale cabinebreedte die ruimte biedt voor een instaptrapje, zodat instappen gemakkelijk gaat - 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.

## Stevig op de weg en off-road

De laatste toevoeging aan de XB-familie is de DAF XBC, een speciaal model voor constructiewerk, dat kan worden geconfigureerd voor gebruik als kipper, portaalarmsysteem of betonmixer. De XBC, die zich zowel off-road als op de weg thuis voelt, heeft een verhoogde cabine, extra bodemvrijheid en een grotere oploophoek, waardoor hij ideaal is voor kippertoepassingen. Belangrijk: om schade op bouwterreinen te voorkomen, is dit model uitgerust met een robuuste voorzijde, met een volledige stalen bumper en een radiateurbescherming. De DAF XBC is verkrijgbaar als 18t- of 19t-uitvoering en voldoet aan de N3G-vereisten.

\* EU-veiligheidsvoorschriften

\*\* Extra

