



Groen. Slim. Met volle kracht vooruit.

De DAF XB Electric stelt de norm 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 een groot aantal bedrijfstoeepassingen – en uw verwachtingen overtreft!

Ultramoderne elektrische aandrijflijn

De DAF XB Electric is de juiste keuze om de CO₂-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 kW of 190 kW nominaal vermogen. Hij levert een nominaal koppel van respectievelijk 1000 Nm of 2000 Nm, met piekkoppelwaarden van 2600 Nm en 3500 Nm. Voor de laagst mogelijke belasting van het milieu en de hoogste duurzaamheid gebruikt DAF accu's met hoge dichtheid van lithium-ijzerfosfaat (LFP - Lithium Ferro Phosphate), zonder kobalt en magnesium. Er kunnen tot twee hoogspanningsaccu's worden gemonteerd, met een maximaal gecombineerde capaciteit van 282

kWh. Bij lichte toepassingen heeft de DAF XB Electric een actieradius van 350 km. Bij intensiever stadsgebruik biedt een typische DAF XB Electric met twee accu's een actieradius 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 voor trucks van 12, 16 en 19 ton.

Uw vertrouwde partner op het gebied van elektromobiliteit

DAF begeleidt u door de energietransitie. Met onze geavanceerde routesimulator schatten we nauwkeurig de opgeslagen energiec capaciteit in die u nodig heeft, rekening houdend met uw voertuig- en accuconfiguratie en het beoogde gebruik. Onze experts op het gebied van elektrische mobiliteit analyseren uw routes en patroon en bevelen vervolgens het aantal benodigde accu's aan, evenals de noodzakelijke laadstrategie. DAF biedt een reeks laadoplossingen 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 laden. Kortom, DAF biedt een complete oplossing voor elektrisch transport, met inbegrip van de best passende laadinfrastructuur 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 en zonder zorgen genieten van de verfijnde rijervaring die de DAF XB Electric-aandrijflijn biedt!

DAF Services

PACCAR CONNECT

Onze verbonden services geven u meer controle over uw bedrijfsprocessen. Vereenvoudig 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 Mobiele Services.

Via de PACCAR Connect Portal zijn al onze services 24 uur per dag en 365 dagen per jaar beschikbaar. Zo kunt u de inzetbaarheid van uw voertuigen verhogen, de operationele kosten verlagen en de logistieke efficiëntie optimaliseren. 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 worden geleverd met de aanbevolen optie van een Full Care-serviceplan en 24/7 uitgebreide ondersteuning bij pech. 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 laden op depots en op de bestemming. Alle aangeboden oplossingen zijn merkonafhankelijk.

DAF DRIVER ACADEMY

DAF Driver Training helpt chauffeurs om nog veiliger en efficiënter te rijden. De DAF Academy verzorgt ook specifieke training over laden, actieradius, regeneratief remmen en andere belangrijke punten bij het besturen van een elektrische truck.

DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

24 uur per dag, 7 dagen per week snelle en professionele hulp onderweg, 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 uitstekende service.

DAF Trucks N.V. - DAF Nederland
Hooge Akker 2
5661 NG Geldrop
Postbus 90066
5600 PV Eindhoven
Telefoon: +31 (0)40 26 77 777
WWW.DAF.NL



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 afwijken afhankelijk van het land waarin u zich bevindt. Neem voor de meest recente informatie contact op met uw erkende DAF dealer.

NIEUWE GENERATIE DAF XB

Powering your Success



NL-0726

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 de Nieuwe Generatie DAF XB, een truck die speciaal is ontworpen voor het trotseren van drukke straten in het stadscentrum, en is afgestemd op de behoeften in stedelijke omgevingen. 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 die bijdraagt uw jarenlange succes. Nu ook verkrijgbaar met de in de fabriek gebouwde PACCAR gesloten opbouw, waardoor de DAF XB een complete transportoplossing biedt, direct vanaf de productielijn. En voor uw transitie naar schone energie kunt u ook rekenen op onze DAF XB Electric.



Zeer wendbaar

De Nieuwe Generatie DAF XB biedt de beste draaihoeken en is daarmee ideaal voor smalle straten in de stad en drukke bouwplaatsen. Speciale wielbasisopties voor veegwagens, kippers en vuilniswagens garanderen kleine draaicirkels voor alle toepassingen.

One-stop-shop

De DAF XB is nu verkrijgbaar met een PACCAR gesloten opbouw, waardoor de DAF XB een complete transportoplossing biedt, direct vanaf de productielijn. Deze one-stop-shop-benadering betekent dat er maar één bestelling en één contactmoment nodig is, wat tijd bespaart en de complexiteit vermindert. De opbouw wordt gebouwd en gemonteerd in de eigen faciliteiten van DAF. Dit garandeert een naadloze integratie tussen truck en opbouw, kortere doorlooptijden en een volledige voertuiggarantie. Met ruimte voor maximaal 18 europallets en optimale toegang tot de achterzijde is deze truck ideaal voor stadstransport.

Wilt u een ander type opbouw? Alle DAF XB chassis bieden maximale flexibiliteit dankzij de duidelijke lay-out en een gatenpatroon dat voldoet aan de industriestandaarden, waardoor deze geschikt is voor een breed scala aan toepassingen.

Meer laadvermogen, verhoogde efficiëntie

Dankzij de korte cabine biedt de DAF XB een laadlengte tot wel 9 meter, wat uniek is in deze klasse. Dit zorgt voor de hoogste laadcapaciteit in dit segment en een uitstekende verhouding tussen laadvermogen en brutovoertuiggewicht.

Uitstekende zichtlijnen

Het smalle spiegelontwerp, een handgreep met profiel voor de bijrijder en het portier met tweede ruit zorgen voor een beter direct zicht. De cameramonitor achter is slim gepositioneerd om blokkering van zichtlijnen te vermijden. En met een 3-Star Direct Vision Standard-classificatie zijn alle XB modellen (7,5t, 12t, 16t) klaar voor Londen.

Krachtige dieselprestaties

De DAF XB kan worden geleverd met een PACCAR PX-5 (4,5 liter, 4 cilinders) of PX-7 (6,7 liter, 6 cilinders) motor, ontwikkeld voor optimale prestaties in de stad. Deze lichtgewicht en robuuste motoren zijn uitgerust met low-friction componenten en efficiënte turbo's die zorgen voor een soepel vermogen en uitstekende brandstofefficiëntie. Maximumkoppel is beschikbaar bij lage toerentallen. De XB is ook klaar voor gebruik van HVO voor tot wel 90% 'well-to-wheel' CO₂-reductie.



Ongeëvenaarde veiligheid

Veiligheid is geïntegreerd in de DAF XB, van de voorgrille tot de achterbumper. De indrukwekkende lijst met voorzieningen van de DAF XB is gebaseerd op twee belangrijke factoren: voldoen aan de 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 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 veiligheidswaarschuwingssignalen 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 koppelondbreking en garandeert soepel schakelen 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. De DAF XB kan ook worden geleverd met een 5-traps automatische Allison-

versnellingsbak. Indien gewenst, kan de truck worden uitgerust met een uiterst kosteneffectieve handgeschakelde versnellingsbak met 6 of 9 versnellingen.

Ongeëvenaard chauffeurscomfort

DAF trucks worden voortdurend beoordeeld als een van de meest comfortabele trucks en de Nieuwe Generatie DAF XB is hierop geen uitzondering. Het begint al met een royale cabinebreedte die ruimte biedt voor een instaptrapje voor eenvoudig instappen – ideaal voor chauffeurs die regelmatig in- en uitstappen. De DAF XB heeft ook de best ontworpen stoelen in zijn klasse, met extra demping om dagelijkse 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 DAF XB is een speciaal model voor gebruik in de bouw dat kan worden geconfigureerd voor gebruik als kipper, portaalarmsysteem of betonmixer. De XBC, die zich zowel off-road als op de weg thuis voelt, biedt extra bodemvrijheid en een grotere naderingshoek, waardoor hij ideaal is voor bouwplaatsen. Om schade op bouwplaatsen te voorkomen, is dit model uitgerust met een stevig vooreinde, met een volledige stalen bumper en een voorradiateurscherm om het koelpack te beschermen. De DAF XBC is verkrijgbaar als uitvoering van 18t of 19t en voldoet aan de N3G-vereisten (EU off-road homologatie).



* EU-veiligheidsvoorschriften

** Extra