

NIEUWE GENERATIE DAF ELECTRIC

Powering your Success



Emissievrij Rijden

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF

2
6
10
14
20
30
32

NAADLOZE WERKING

**OPTIMAAL RENDEMENT
OP INVESTERING**

GEMOEDSRUST

**VEILIGHEID,
CHAUFFEURSCOMFORT,
EFFICIËNTIE**

**BIJDRAGEN AAN EEN
EMISSIONSVRIJE WERELD**

**AANGEPAST AAN UW
BEHOEFTE**

**VEEL MEER DAN
ALLEEN TRUCKS**

⊕ Naadloze
werking

⊕ Aangepaste oplossingen

⊕ Altijd verbonden

⊕ Maximale
inzetbaarheid

⊕ Bij u op elke reis

⊕ Gemoedsrust

Emissievrije partner

Het zijn spannende tijden voor vooruitstrevende transportbedrijven. Onze sector is klaar om een aanzienlijke rol te spelen in het garanderen van een duurzame toekomst voor onze planeet. De transitie naar elektrisch transport gaat gepaard met talrijke overwegingen, en daarbij kan de beste partner aan uw zijde een heel verschil maken.

Bij DAF begeleiden we u gedurende de volledige transitie, en bieden we complete ondersteuning, van het configureren van uw ideale voertuig tot het ontwikkelen van uw optimale laadinfrastructuur, en van chauffeurstraining tot verbonden online services.

Ontdek wat de volledig duurzame transportoplossingen van DAF voor uw bedrijf kunnen doen. De toekomst ligt in het verschiet. Laten we deze samen omarmen.

Navigeren over
de weg die
voor ons ligt



Naadloze werking

Elk bedrijf is uniek, dus luisteren we eerst naar u om een volledig beeld van uw bedrijfsvereisten te krijgen. Daarna gebruiken we onze technische expertise en ervaring in het ontwikkelen van elektrische voertuigen om u te helpen bij het vinden van de optimale truck- en asconfiguraties. Het maakt niet uit of u transport uitvoert op lange of korte afstand, voor gemeentelijke diensten of in de bouwsector, want van elke DAF-truck is er een elektrische versie beschikbaar. Wij zorgen ervoor dat u over de vereiste voertuigen en infrastructuur beschikt om te slagen.

De puzzel voltooien

We stellen de perfecte oplossing samen, op maat gemaakt voor uw bedrijfsvereisten en prioriteiten. Het begint met advies voorafgaand aan de verkoop om ervoor te zorgen dat uw elektrische voertuig, uw laadstrategie en uw servicecontracten allemaal zijn geconfigureerd in lijn met uw specifieke behoeften, zoals alle puzzelstukjes die op de juiste plek worden gelegd.

Volledig verbonden voor maximale inzetbaarheid

PACCAR Connect Services geven u controle over uw bedrijfsprocessen. Van diepgaande, realtime inzichten in de prestaties van uw wagenpark tot op maat gemaakte wegnavigatie voor chauffeurs.

Daarnaast biedt DAF MultiSupport reparaties en onderhoudsdiensten die zijn aangepast aan uw bedrijf. En in geval van nood betekent de 24/7 DAF International Truck Service dat mechanische ondersteuning altijd maar een telefoontje van u verwijderd is. In de toekomst zullen op de cloud gebaseerde services worden geïntroduceerd om de inzetbaarheid tot het maximale te verhogen.

Opgeladen blijven

Meerdere routes, meerdere shifts, meerdere behoeften. We helpen u de beste laadoplossing voor uw wagenpark te kiezen uit ons eigen assortiment PACCAR-laders, die specifiek zijn ontworpen voor een optimale werking met DAF-trucks. De uiteindelijke mix hangt volledig af van wat voor u het beste is.





Optimaal rendement op investering

De kwaliteit van de DAF Electric-trucks garandeert al zeer concurrerende operationele kosten. Daarnaast verlengen onze uitgebreide onderhoudsplannen de gebruiksduur van uw voertuig, wat bijdraagt aan een hoge restwaarde. Maar om een optimaal ROI te bereiken, is het van belang dat u precies de juiste voertuigen met de juiste configuraties voor uw werkzaamheden heeft, samen met de meest effectieve financiering voor uw bedrijf. Onze experts staan voor u klaar om u hierin te begeleiden.



Analyse van bedrijfscasus

Het optimaliseren van uw ROI begint met een grondige analyse van de bedrijfscasus. Hierbij doen we alles, van gedetailleerde routesimulaties voor uw activiteiten tot hulp bij het ontwikkelen van de optimale laadstrategie. Zo krijgt u een duidelijk overzicht van hoe elektrisch vervoer het beste past in uw activiteiten en behaalt u het hoogste rendement.

Total Cost of Ownership (TCO)

Nu u een duidelijk beeld heeft van de producten en de services die u nodig heeft, werken onze experts met u samen aan het opstellen van een transparant overzicht van uw TCO. Hierbij worden bepaalde factoren overwogen, zoals het maximale draagvermogen dat voor uw elektrische trucks is toegestaan (dat in veel landen al hoger is dan voor niet-EV-voertuigen), de operationele kosten en de levensduur van het voertuig. Daardoor komt u nooit voor verrassingen te staan.

Flexibiliteit en ondersteuning ten aanzien van financiering

Nu u weet wat de exacte kosten zijn, kan de eigen financiële dienstverlener van DAF, PACCAR Financial, samen met u aan een op maat gemaakte financiële oplossing werken die volledig voldoet aan uw behoeften. Deze oplossing kan worden aangepast aan de financiering van een enkel voertuig of een volledig wagenpark, met inbegrip van de beste opties voor reparatie, onderhoud en verzekering.



Gemoedsrust

We begrijpen dat het voor veel bedrijven een grote stap is om over te schakelen naar elektrische voertuigen. U wilt exact weten welke invloed dit heeft op uw bedrijfsactiviteiten. Door voort te bouwen op de enorme kennis die u al heeft op het gebied van transport, leiden wij u door de gebieden waarin de overschakeling op elektrisch rijden de meeste invloed kan hebben op uw werkzaamheden. Van regels en voorschriften tot routeplanning, en van de laadinfrastructuur tot de chauffeurservaring.



Op maat gemaakte oplossingen voor elke behoefte

Bij DAF gaat de ontwikkeling van elektrische trucks hand in hand met het creëren van innovatieve EV-laadoplossingen. De nieuwe PACCAR-laders beschikken over dezelfde bewezen e-technologie, betrouwbaarheid en veelzijdigheid als de elektrische voertuigen van DAF. Voor elke specifieke situatie is er een lader die bij uw bedrijf past: van compacte mobiele laadstations tot laders met hoog vermogen die de accu in slechts 45 minuten tot 80% kunnen opladen.

Route- en laadstrategie

Onze geavanceerde routesimulator biedt niet alleen een hoogwaardig overzicht in het economisch en efficiënt plannen van routes. We kunnen hier dieper op ingaan om de optimale routes te vinden voor specifieke ritten die van cruciaal belang zijn voor uw activiteiten, en deze afstemmen op uw rijpatronen en de prioriteiten van uw bedrijf.

Door te kijken naar uw bedrijf en uw activiteiten, samen met de gedetailleerde route-analyse die we hebben uitgevoerd, helpen onze experts u bij het bepalen van uw optimale laadstrategie. Deze strategie is inclusief de ideale mix uit ons eigen assortiment PACCAR mobiele laders, snelladers en laders met hoog vermogen, openbare laadpunten, oplossingen van derden en zelfs uw eigen micronet. Dit alles om te komen tot een strategie die realistisch, kosteneffectief en toekomstbestendig is.

Rij- en laadtraining

Niemand wordt meer getroffen door uw transitie naar elektrisch dan uw chauffeurs. Naast instructievideo's op YouTube en in de DAF Video-app, verzorgt de DAF Academy rijtrainingen waarin het laden, de actieradius, regeneratief remmen en andere belangrijke punten aan bod komen die van belang zijn bij het besturen van een elektrische truck. We helpen chauffeurs ook hun zorgen weg te nemen en te enthousiasmeren voor het omarmen van de toekomst van de sector.





Veiligheid,
chauffeurscomfort,
efficiëntie

The power of safety

Of er nu wordt gereden door drukke straten of op de open weg, u wilt er zeker van zijn dat er alles aan is gedaan om elke rit zo veilig mogelijk te maken voor de chauffeur, de bijrijder, voetgangers en andere weggebruikers. Daarom voldoen alle nieuwe DAF-trucks aan de algemene veiligheidsvoorschriften van de EU of overtreffen deze zelfs.

Direct vision

Optimaal direct zicht is van cruciaal belang, vooral in stedelijke gebieden. Klim in een DAF-truck en u ziet meteen hoe de panoramische ruiten en de uiterst laag geplaatste raamlijn zorgen voor uitstekende zichtbaarheid, ondersteund door functies als slanke, aerodynamische spiegels die dode hoeken verwijderen. Indirect zicht kan ook worden verbeterd met het DAF Digital Vision System, dat inschuifbare camera's gebruikt voor perfect groothoekzicht in alle weersomstandigheden, om veilig bochten te nemen en gemakkelijke te manoeuvreren in stadsomgevingen. Zien betekent echt geloven.

Handen aan het stuur, ogen op de weg

Van directe rijfuncties tot het digitale weergavemenu en het ergonomische dashboard: in een DAF elektrische truck is elke mens-machine-interface optimaal gepositioneerd binnen handbereik van de chauffeur. Daardoor kan de aandacht blijven waar die nodig is in druk, onvoorspelbaar verkeer.

Actieve veiligheid

DAF was de eerste op de markt met een volledig assortiment geavanceerde chauffeursondersteuningssystemen (ADAS) die ongelukken helpen voorkomen en de ernst daarvan minimaliseren. Deze systemen bestaan uit Forward Collision Warning, Lane Departure Warning, Drowsiness Detection, Side and Turn Assist, geavanceerd remmen en automatische noodremming.

Passieve veiligheid

Als er zich toch een ongeluk voordoet, hebben we er alles aan gedaan om de impact te minimaliseren. Onze cabinestructuur is de sterkste op de markt, met ontwerpfuncties die bescherming bieden tegen bewegende last, voorkomen dat cabines worden losgekoppeld, de overlevingsruimte van inzittenden maximaliseren en de impact van botsingen op de borst en knieën van de chauffeur verminderen. Dit is niet iets waar u over na wilt denken, maar u zult blij zijn dat DAF dat wel heeft gedaan.



The power of driver comfort

Het is geen toeval dat DAF-trucks in de volledige sector worden beschouwd als de maatstaf voor chauffeurscomfort. Het cabine-interieur, de stoelen, bedden, aandrijflijn en vering; voor uw chauffeur maakt dit alles de perfecte omgeving om in te rijden, te werken, de dagelijkse administratie bij te houden, te rusten en te slapen.

Uw ruimte

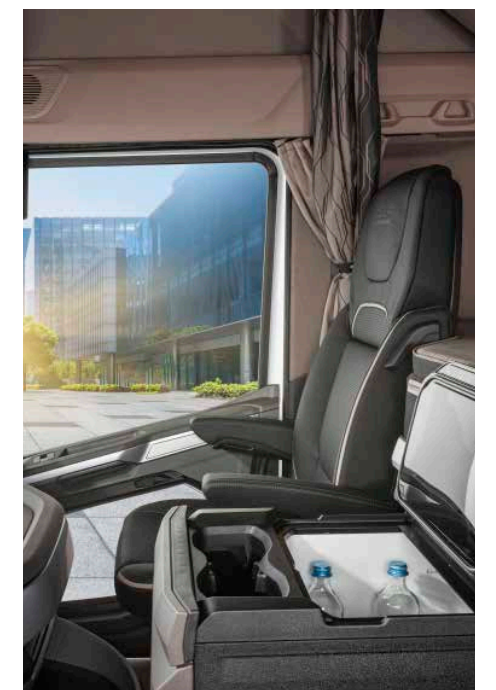
Het verschil is al meteen merkbaar als u in de cabine klimt, wat we extra eenvoudig hebben gemaakt. Eenmaal binnen is er meer dan voldoende ruimte om te staan en maximale ruimte voor verstelling van de stoelzitting en opslag, met zittingen die verder naar achteren kunnen kantelen zodat u na zich na een korte stop beter uitgerust voelt.

In controle

Terug op de weg beschikt u over stoel- en stuurwielverstelling die kan worden aangepast aan elke inzittende, en een gebruiksvriendelijk dashboard met centraal scherm waarop alle informatie te vinden is die u nodig heeft en meer, waaronder geweldig infotainment met uitstekende geluidskwaliteit.

Luxe als standaard

Onze interieurs bieden een enorme hoeveelheid opbergruimte en verlichting die is ontworpen om het rijden, ontspannen en slapen zo comfortabel mogelijk te maken. Dit alles heeft een hoogwaardige afwerking, waaronder een kleurkeuze en paneelthema's met een uitstraling die u gewoonlijk zou verwachten in een luxe auto. De nieuwe modellen bieden nog meer comfort en zijn ideaal voor langeafstandsritten die extra veeleisend zijn.



The power of efficiency

Door de mogelijkheden van ons meervoudig bekroonde platform te benutten en een assortiment elektrische voertuigen te bouwen dat hierop is gebaseerd, garanderen we dat u een duurzame, toekomstbestendige en bevredigende transportervaring krijgt die nog beter is.

Aerodynamische cabines

Onze ontwikkelingsteams hebben volledig geprofiteerd van de nieuwe Europese voorschriften op het gebied van massa's en afmetingen om uitzonderlijk aerodynamische cabines te creëren. Gebogen voorruiten, taps toelopende zijwanden, dakspoilers, aerodynamische afdichtingen, fenders, side-skirts, bodemplaten en gesloten wielkastafdekkingen helpen allemaal de weerstand te verminderen door de wind rond, door en onder het voertuig te leiden.

Prestaties aandrijflijn

De grootste voordelen zitten vaak in de kleinste details, en dat is precies de manier waarop we elk element van de e-motor, transmissie en het grote assortiment asconfiguraties benaderen, zodat u kunt profiteren van de maximale efficiëntie van de aandrijflijn. Neem bijvoorbeeld onze koelsystemen: lucht stroomt door de grille met minimale inschakeling van de ventilator, waarbij geavanceerde stromingsgeleiders in de grille en de aan de cabine gemonteerde inkapseling zorgen voor een uitstekende aerodynamica onder de motorkap voor de best mogelijke passieve koeling.

International Truck of the Year 2026

De nieuwe generatie DAF XD en XF Electric kregen de titel International Truck of the Year 2026. Net als de originele, bekroonde dieselluitvoeringen blinken deze geweldige elektrische trucks uit in efficiëntie, veiligheid en comfort van de chauffeur. De uitstekende rijervaring is te danken aan de uiterst soepele aandrijflijn, het onberispelijk schakelen en de ruime en luxueuze cabine. Het modulaire ontwerp biedt bovendien veel meer flexibiliteit en asconfiguraties voor opbouwers. Prestaties gekoppeld aan duurzaamheid: werkelijk het beste van beide werelden.





Bijdragen aan een
emissievrije wereld

Er zijn steeds meer gemeenten die toegang tot de straten beperken tot voertuigen zonder uitstoot. Daardoor zijn elektrische trucks niet langer een optie voor de distributiesector, maar een 'must'.

Voorschriften zijn echter niet de enige reden waarom transportbedrijven en hun klanten overstappen op deze schonere, stillere en meer duurzame voertuigen. Velen van hen hebben hun eigen milieudoelen en zijn er trots op de geluids- en verontreinigingsniveaus in steden te helpen verlagen.

En vergroenen is geen compromis. DAF Electric-trucks zijn ontworpen om de uitdagingen van de straten in steden aan te pakken. Uiterst manoeuvreerbaar, zelfs in de kleinste hoeken. Uitstekend zicht en een volledig assortiment veiligheidsfuncties. Groot laadvermogen. E-motoren ontworpen om goed te functioneren op lage snelheden. Comfortabele cabines die chauffeurs snel kunnen betreden en verlaten. Het juiste doen is nog nooit zo eenvoudig geweest.

Emissievrij rijden in stedelijke distributie



Emissievrij rijden in de bouw



Het moderne bouwbedrijf is gericht op meer dan alleen het werk gedaan krijgen. Ze willen dit doen op een manier die hun bedrijfsimago als verantwoordelijke burgers verbetert. De inzet van elektrische voertuigen is een enorme stap in de goede richting.

Geluidsoverlast is een groot probleem op bouwplaatsen.

Stille trucks zijn dus een enorme bonus. Nog belangrijker is dat bouwplaatsen in de binnenstad vaak binnen zones met uiterst lage of nul uitstoot vallen en alleen bereikbaar zijn met elektrische voertuigen. Een DAF-bouwtruck is speciaal gebouwd voor veeleisende on- en off-roadtoepassingen. Grote bodenvrijheid en een grote oploophoek. Sterke stalen bumpers,

beschermplaten voor de radiator en extreem sterke ophanging. Plus eenvoudige toegang tot de cabine, samen met het gebruikelijke cabinecomfort van DAF.

Of u nu op zoek bent naar een kipper of haakarm, een flatbed of betonmixer, DAF maakt bouwuitvoeringen die voor zich spreken.

Hedendaagse gemeenschappen willen wonen in een schone, rustgevende en veilige omgeving. Dit betekent dat gemeentevervoertuigen niet alleen veilig door stedelijke en voorstedelijke straten moeten kunnen rijden. Ze moeten ook niet-vervuilend en stil zijn, vooral laat in de avond of vroeg in de ochtend. De eigen voorschriften van gemeenten versnellen ook de overschakeling op gemeentelijke EV's.

DAF Electric-gemeentetrucks zijn opbouwervriendelijk voor eenvoudige aanpassing aan een groot aantal toepassingen. Van vuilniswagens met zij- en achterbelading tot veegwagens en zelfs 'multitask'-voertuigen die bijvoorbeeld in de winter als sneeuwplough kunnen worden ingezet. Ze zijn tevens uiterst manoeuvreerbaar in smalle straten, zeer stil, uitgerust met cruciale veiligheidsfuncties, en worden geleverd met een verscheidenheid aan PACCAR-laadopties die zorgen voor een uitstekende actieradius en flexibiliteit. U kunt onze steden dus op meer dan één manier schoonmaken.

Emissievrij rijden in gemeentelijke toepassingen



Rijden met nul uitstoot in de transportsector



Meer nog dan zo efficiënt mogelijk van A naar B komen, willen vooruitstrevende regionale en binnenlandse transportbedrijven hun emissieniveaus verlagen. Om hun eigen milieuoetafdruk te verkleinen, hun klanten te helpen voldoen aan de duurzaamheidsdoelen en hun eigen groene imago te tonen.

DAF Electric-transporttrucks hebben al een lange reputatie op het gebied van efficiëntie, veiligheid en chauffeurscomfort. Door de nieuwe Europese voorschriften ten aanzien van truckontwerp te benutten, kunnen ze nu ook worden uitgerust met verbeterde aerodynamica voor nog meer energie-efficiëntie.

Doordat de trucks elektrisch zijn, zijn ze ook schoner en stiller. Met accupakketten met hoge dichtheid en geavanceerde aandrijflijnen die uitstekende prestaties, actieradius en duurzaamheid leveren. Daardoor kan uw transportbedrijf de toekomst van transport letterlijk naar de hele wereld brengen.

Aangepast aan uw behoeften

We werken met u samen om de ideale elektrische truck samen te stellen die voldoet aan uw zakelijke behoeften, waarbij we rekening houden met uw routes en optimale laadstrategieën. We analyseren verschillende voertuigconfiguraties, waaronder accu's en e-PTO-oplossingen, om specifieke prioriteiten aan te pakken zoals actieradius, oplaadtijd en energie-efficiëntie.

Garantie en service

Een groot voordeel van een elektrische aandrijflijn is het beperkte onderhoud dat nodig is. Bovendien profiteren de DAF Electric-trucks van dezelfde voertuiggarantieprogramma's die alle andere Nieuwe Generatie DAF-trucks hebben. De hoogspanningsaccu's worden gedekt door de beste garantie in de sector, die gedurende 8 jaar of 4 MWh/kWh een status van 70% garandeert, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.

Verhoogde actieradius en meer laadvermogen

Door optimaal gebruik te maken van de nieuwe Europese parameters voor massa's en afmetingen, bieden de DAF Electric-trucks een verhoogde actieradius en meer laadvermogen.

Flexibiliteit

Modulaire accupakketten betekenen meer flexibiliteit in configuraties van de wielbasis, gewichtsverdeling en opbouw.

Duurzame accutechnologie

Om de beste accuprestaties op het gebied van duurzaamheid en actieradius te leveren, is DAF de eerste in de branche die gebruikmaakt van LFP-accutechnologie (lithium-ferrofosfaat). Zonder het gebruik van giftige materialen zoals kobalt en zeldzame grondstoffen, zoals mangaan en nikkel, is LFP een echt duurzame samenstelling voor accu's. Bovendien biedt LFP de beste duurzaamheid en levensduur, waardoor wij u bij DAF de meest bruikbare energie kunnen leveren.

Snelladen

De sleutel tot inzetbaarheid is het zo snel en efficiënt mogelijk opladen van uw accu's. Er zijn diverse manieren om dit te bereiken. DAF Electric-voertuigen worden geleverd met de standaard CCS2-oplaadaansluitingen voor snelladen. Tot de opties behoren een AC-laadoplossing van 22 kW en snelladen van 150 tot 325 kW. Opladen tot 80% is mogelijk in slechts 45 minuten voor een accupakket van 420 kWh, zodat u zo veel mogelijk onderweg bent. Als complete mobiliteitsleverancier kan DAF de voor u optimale laadinfrastructuur creëren met onze producten en diensten van PACCAR Power Solutions.



DE TOTALE TRANSPORTOPLOSSING VAN DAF

Zo veel meer dan alleen trucks

We realiseren ons dat uw overschakeling naar elektrisch transport veel verder gaat dan het kopen van een elektrische truck. Daarom bieden we bij DAF een totaaloplossing aan die begint met naar u luisteren en eindigt met... Wanneer u DAF kiest als uw partner, eindigt de ondersteuning eigenlijk nooit. Onze ervaren adviseurs en technisch experts staan altijd voor u klaar om u te helpen en samen met u de reis te maken.

PACCAR Connect

PACCAR Connect Services biedt u de best mogelijke controle over uw bedrijfsprocessen. Van diepgaande realtime inzichten in de prestaties van uw wagenpark tot navigatie op maat voor chauffeurs. Alle Connected Services zijn 24 uur per dag, 365 dagen per jaar beschikbaar via het PACCAR Connect Portal. Zo helpen we u om de inzetbaarheid van uw elektrische voertuigen te verhogen, operationele kosten te verlagen en de logistieke efficiëntie te optimaliseren.

DAF MultiSupport

Door de voortdurend veranderende technologieën is gespecialiseerde ondersteuning onmisbaar voor de service en het onderhoud van elektrische trucks. 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 profiteren van de aanbevolen optie van een DAF MultiSupport Full Care-serviceplan. Hierdoor blijft uw wagenpark in topconditie en bereikt u maximale inzetbaarheid.

PACCAR Financial

Als de interne financiële dienstverlener van DAF levert PACCAR Financial op maat gemaakte en complete financiële diensten aan de transportsector. Met een uniek inzicht in uw dagelijkse activiteiten is PACCAR Financial 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

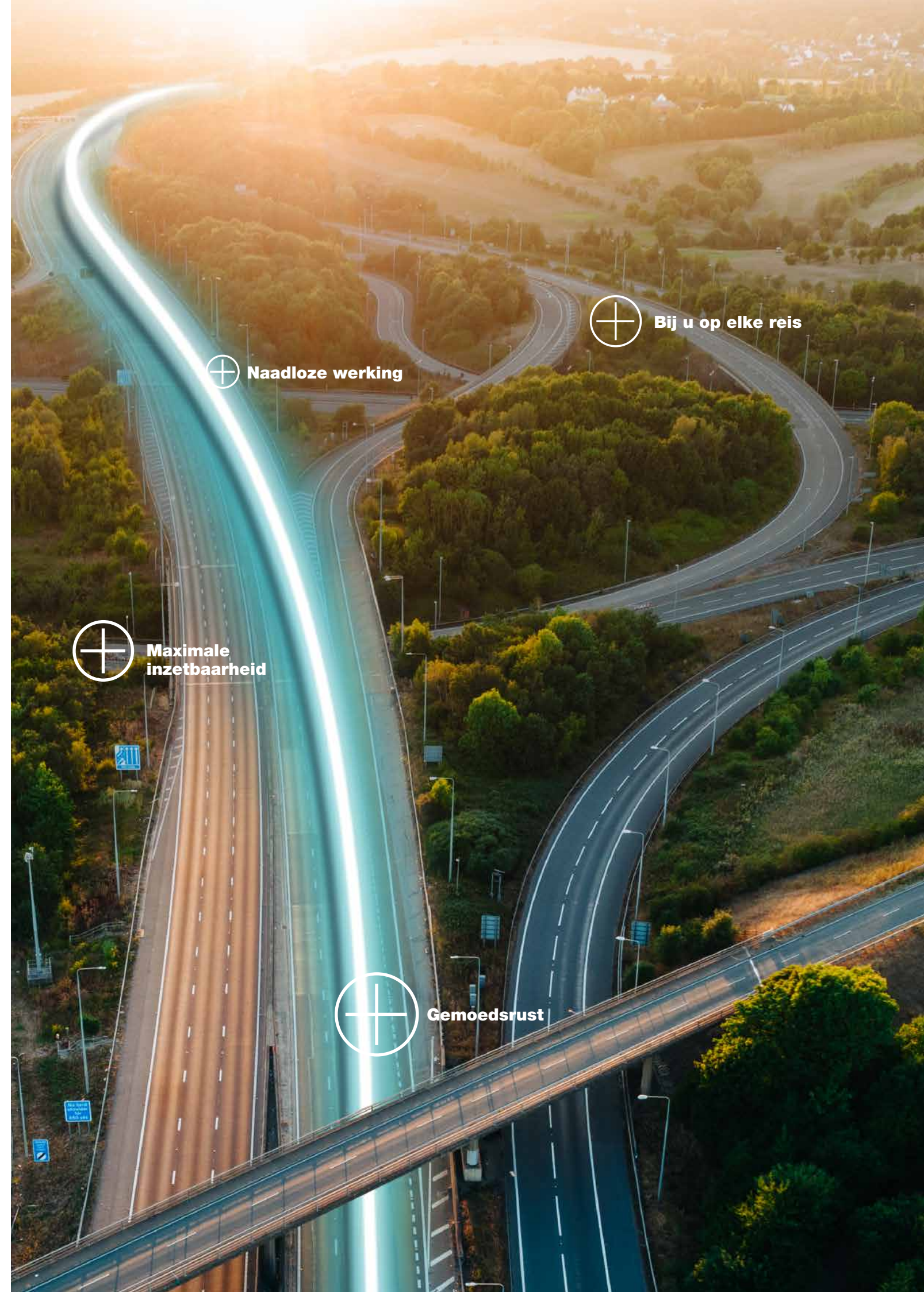
DAF Driver Training helpt chauffeurs om nog veiliger en efficiënter te rijden. De DAF Academy verzorgt ook specifieke training over laden, actieradius, regeneratief remmen en andere belangrijke punten bij het besturen van een elektrische truck.

DAF International Truck Service (ITS)

Snelle, professionele hulp onderweg is 24 uur per dag, 7 dagen per week 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 uitmuntende service.



⊕ Naadloze werking

⊕ Bij u op elke reis

⊕ Maximale inzetbaarheid

⊕ Gemoedsrust

DAF Nederland
Hooge Akker 2
5661 NG Geldrop
Postbus 90066

5600 PV Eindhoven

Tel.: +31 (0)40 26 77 777

Fax: +31 (0)40 26 77 778

www.daf.nl



ISO14001
Environmental
Management System



IATF16949
Quality
Management System

DAF Trucks België
Luxemburgstraat 20
9140 Temse
België

Tel.: +32 3 710 14 11

www.daf.be

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.

