

NEW GENERATION 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
EMISSIEVRIJE 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. Toch kan de transitie naar elektrisch transport uw bedrijfsactiviteiten op een aantal manieren beïnvloeden.

Bij DAF werken we met u samen gedurende de volledige transitie, en bieden we ondersteuning bij het configureren van uw ideale voertuig tot het ontwikkelen van uw optimale laadinfrastructuur en van chauffeurstraining tot connected online services.

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

Navigeren over
de weg die voor
ons ligt



Naadloze werking

Elk bedrijf is uniek, dus we beginnen onze samenwerking door naar u te luisteren. Zodra we een volledig beeld hebben van uw operationele behoeften, passen we onze technische expertise en de brede ervaring toe die we hebben opgedaan bij het ontwikkelen van de DAF Electric-trucks. Daarna helpen we u uw voertuigen en infrastructuur zodanig te configureren dat u alles hebt wat u nodig heeft en niets dat u niet nodig heeft.

De puzzel voltooiën

We stellen de perfecte oplossing samen, op maat gemaakt voor uw bedrijfsbehoeften en prioriteiten. Het begint met advies voorafgaand aan de aankoop 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 routenavigatie voor chauffeurs.

Daarnaast biedt DAF MultiSupport reparaties en onderhoudsdiensten die zijn aangepast aan uw bedrijf. In geval van nood is de 24/7 service van DAF ITS altijd maar één telefoontje van u verwijderd. 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 bepalen, of dat nu gaat om ons eigen assortiment PACCAR-laders die specifiek zijn ontworpen voor een optimale werking met DAF-trucks, of om openbare oplaadpunten. 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 business case

Het optimaliseren van uw ROI begint met een grondige analyse van de business case. Dit kunnen wij volledig verzorgen, van het uitvoeren van gedetailleerde routesimulaties voor uw werkzaamheden tot hulp bij het ontwikkelen van uw ideale laadstrategie. Dit om ervoor te zorgen dat u een duidelijk overzicht krijgt van de beste manier waarop uw bedrijf kan overstappen op elektrisch transport, zodat de onderhoudskosten worden geminimaliseerd en de restwaarde gemaximaliseerd.

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 realiseren ons dat het voor veel bedrijven een grote stap is om over te schakelen naar elektrische voertuigen. U wilt exact weten welke invloed deze overschakeling 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 de meeste invloed kan hebben op uw werkzaamheden. Van regels en voorschriften tot routeplanning, en van de laadinfrastructuur tot de chauffeurservaring.



Oplossingen op maat 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 het batterij pakket in slechts 45 minuten tot 80% kunnen opladen.

Route- en laadstrategie

Onze geavanceerde routesimulator biedt niet alleen een overzicht op hoog niveau in het economisch en efficiënt plannen van routes. We kunnen hierop inzoomen 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, snelladers en laders met hoog vermogen, openbare laadpunten, oplossingen van derden en zelfs uw eigen laad infrastructuur of micro grid. Dit alles om te komen tot een strategie die realistisch, kosteneffectief en toekomstbestendig is.

Rij- en laadtraining

De transitie naar elektrisch is voor niemand groter dan voor uw chauffeurs. Naast instructievideo's op YouTube en in de DAF Video-app, verzorgt DAF 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, chauffeurs-
comfort, 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 uitstekend zicht, ondersteund door functies als slanke, aerodynamische spiegels die dode hoeken verwijderen. Indirect zicht kan ook worden verbeterd met het DAF Digital Vision System, dat inklapbare camera's gebruikt voor perfect groothoekzicht in alle weersomstandigheden om veilig bochten te nemen en gemakkelijker te manoeuvreren in stadsomgevingen. Zien is echt geloven.

Handen aan het stuur, ogen op de weg

Van directe rijfuncties tot het digitale weergavemenu en het ergonomische dashboard: in een DAF Electric-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, Advanced Braking and Automatic Emergency Braking.

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 lading, voorkomen dat cabines losraken, 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

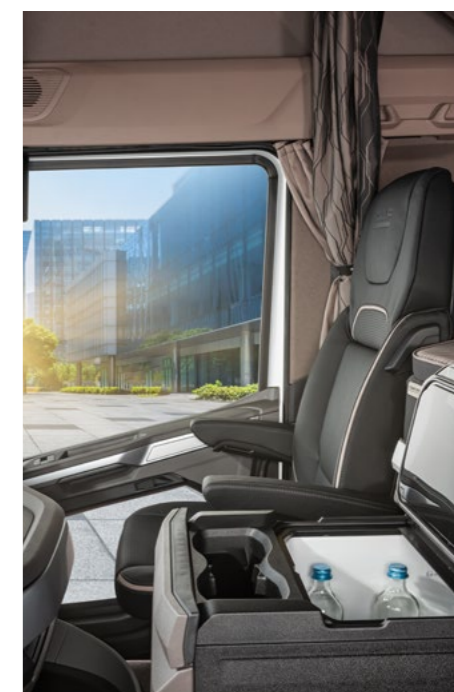
Het verschil is al meteen merkbaar als u in de cabine klimt, wat we extra eenvoudig hebben gemaakt. Eenmaal binnen is er meer dan voldoende ruimte om te staan en maximale ruimte voor verstelling van de stoelzitting en opslag, met zittingen die verder naar achteren kunnen kantelen zodat u na zich een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





The power of efficiency

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

Aerodynamische cabines

Onze ontwikkelingsteams hebben volledig geprofiteerd van de nieuwe Europese voorschriften op het gebied van maten en gewichten om uitzonderlijk aerodynamische cabines te creëren. Gebogen voorruit, 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 geleiden.

Prestaties aandrijflijn

De grootste voordelen worden vaak behaald met de allerkleinste details, en dat is precies de manier waarop we elk element van de e-motor, de transmissie en de achterassen 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, op welk moment 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.



Bijdragen aan een
emissievrije wereld

Er zijn steeds meer gemeenten die toegang tot de stad 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 emissieniveaus in steden te helpen verlagen.

En vergroenen is geen compromis. DAF Electric-trucks zijn ontworpen om de uitdagingen van de stad 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 waar de chauffeur gemakkelijk in en uit kunnen stappen. Het juiste doen is nog nooit zo eenvoudig geweest.

Rijden zonder uitstoot
in stedelijke distributie





Rijden zonder uitstoot 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, beschermingsplaten 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 constructiemodellen die voor zich spreken.

Iedereen wil tegenwoordig 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 schoon 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-trucks zijn opbouwvriendelijk 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.

Rijden zonder uitstoot
in de gemeente



Rijden zonder uitstoot in transport

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-trucks 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 aandrijfliijnen 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 aan het configureren van uw voertuig om dit af te stemmen op de route- en laadstrategie die tijdens de analysefase is ontwikkeld. Hierbij wordt ook gekeken naar andere factoren, zoals het juiste aantal batterij pakketten (niet te weinig, maar ook zeker niet te veel) en de juiste PTO-positionering. Daarnaast wordt rekening gehouden met specifieke prioriteiten binnen uw toepassing, variërend van operationele actieradius en oplaadtijd tot geluidsniveaus 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 batterij pakketten worden gedekt door de beste garantie in de sector, dat 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 maten en gewichten, bieden de DAF Electric-trucks een verhoogde actieradius en meer laadvermogen.

Flexibiliteit

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

Duurzame batterijtechnologie

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



Laderkeuze

Het is erg belangrijk om de lader te kiezen die het best geschikt is voor uw transportbehoeften. PACCAR Power Solutions biedt professioneel advies over uw laadstrategie, zodat u vanaf het begin de juiste infrastructuur voor opladen en service heeft. Scan de QR-code hieronder voor meer informatie over het PACCAR-laderassortiment. Hier vindt u een eerste indicatie van de lader die voor u geschikt zou kunnen zijn.



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

Onze connected 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 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-trucks 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

PACCAR Financial, de eigen financiële dienstverlener van DAF, levert complete financiële diensten op maat aan de transportsector. Als geen ander begrijpt PACCAR Financial wat u dagelijks bezighoudt en is daarmee de partner bij uitstek.

PACCAR Power Solutions

Biedt een laadinfrastructuur en energie-oplossingen voor elektrische trucks voor zware inzet. Het assortiment producten en diensten bevat gebruiksklare oplossingen en servicepakketten voor opladen op depots en op de bestemming. Alle aangeboden oplossingen zijn merkonafhankelijk.

DAF Driver Training

DAF Driver Training helpt chauffeurs bij het verbeteren van de prestaties op het gebied van veilig en efficiënt rijden. DAF 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 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 Dealernetwerk

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.



⊕ Naadloze werking

⊕ Maximale inzetbaarheid

⊕ Gemoedsrust

⊕ Bij u op e

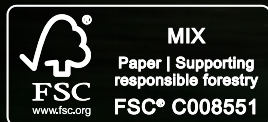
DAF Nederland
Hooge Akker 2
5661 NG Geldrop
Postbus 90066
5600 PV Eindhoven
Tel.: +31 (0)40 26 77 777
Fax: +31 (0)40 26 77 778
www.daf.nl



ISO14001
Environmental
Management System



IATF16949
Quality
Management System



DAF Trucks België
Luxemburgstraat 17
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.