



Volvo Trucks. Driving Progress

# VOLVO FH





DE VOLVO FH

**Zo**

*ziet vooruitgang*  
**eruit**





# Ontwikkeld om u ver te brengen.

*De Volvo FH is soepeler, intelligenter en efficiënter dan ooit.  
Het is de ultieme truck voor internationale transporten.  
Uw bedrijfspartner en een verlengstuk van uzelf. Uw werkplek.  
Uw slaapplek. Uw kantoor. Omdat u veel onderweg bent.  
Bent u er klaar voor?\**

[Meer informatie bij uw Volvo Trucks-dealer](#)

EEN ICOON

# De steeds veranderende constante.

*Klaar voor het internationaal transport. De Volvo FH is een icoon - een continu veranderende constante die met elke generatie beter wordt. Dat is vooruitgang. Nu worden de volgende stappen gezet om uw bedrijfsactiviteiten nog verder te verbeteren.*

Van een afstand is het al zichtbaar dat dit een nieuwe truck is. Het uiterlijk is bekend, maar de vormen zijn vloeiender en de koplampen zijn meer uitgesproken. Een hint die verwijst naar de veranderingen die onder het oppervlak hebben plaatsgevonden. De nieuwe Volvo FH is verfijnder, efficiënter, veiliger en krachtiger dan ooit tevoren. De aerodynamica is verbeterd en de koplampfunctionaliteit is uitgebreid voor uw veiligheid.

Zodra u gaat zitten, nog voordat u de motor heeft gestart, ziet u dat dit een zeer modern dashboard is. En zodra u onderweg bent, voelt u de rijeigenschappen van de nieuwe Volvo-aandrijflijn. Dit is het begin van een nieuwe, mooie vriendschap.







Alles is  
ontworpen  
met een  
reden.





## ONTWERP EXTERIEUR

# Zo ziet vooruitgang eruit.

*Als u hoge eisen stelt of als uw transportbedrijf hoge normen hanteert, zult u het meteen zien: dit is de ultieme ervaring voor internationale transporten.*

De aerodynamische vorm van de cabine. De iconische koplampen die meer prestaties en intelligentie bieden dan ooit. De lijnen die de voorste hoek omarmen en zich naar achteren uitstrekken om alle ingebouwde efficiency te accentueren. Alles heeft een reden, en alles is erop gericht om het werk op de meest efficiënte manier gedaan te krijgen en op tijd te leveren. Zodat u een betrouwbare partner kunt zijn die beloften nakomt.

Hoge doelen overtreffen, of het nu gaat om financiële duurzaamheid of zorg voor het milieu. De weg effenen naar winst en welvaart. Om veilig thuis te kunnen komen als het werk is verricht. Steeds weer opnieuw. Dat is waar vooruitgang om draait. Dat is wat de Volvo FH biedt.



HET INTERIEUR DAT WERKT

# Precies wat u nodig heeft. Waar u het verwacht.

*Handen aan het stuur en ogen op de weg: dat was de mantra voor het ontwerpteam. Alles heeft een logische plek, zodat u er niet veel aandacht aan hoeft te besteden.*

Ga zitten en uw rechterhand belandt op de I-Shift-bedieningshendel. De kantelbare stuurkolom brengt het verstelbare stuur in uw favoriete positie. Het instrumentendisplay licht op, met een geheel digitaal en volledig dynamisch display. Het dashboard kunt u zelf inrichten en is geoptimaliseerd voor elke situatie, of u nu uw dagelijkse controle uitvoert, op volle snelheid op de snelweg rijdt, naar een locatie navigeert of aan het laden bent.

De meeste functies worden geregeld met bedieningselementen op het stuur. Een duidelijke stap vooruit. Allemaal zodat u uw handen aan het stuur kunt houden. Aan uw rechterkant geeft het secundaire display toegang tot mediafuncties, communicatiemiddelen en apps.

Het hele dashboard is intuïtief, aanpasbaar en toegankelijk, precies zoals u dit verwacht. Het vraagt minimale aandacht zodat u zich kunt concentreren op uw werk.





Roomservice  
niet inbegrepen.



UW THUIS ONDERWEG

# Opgewaardeerd naar een suite.

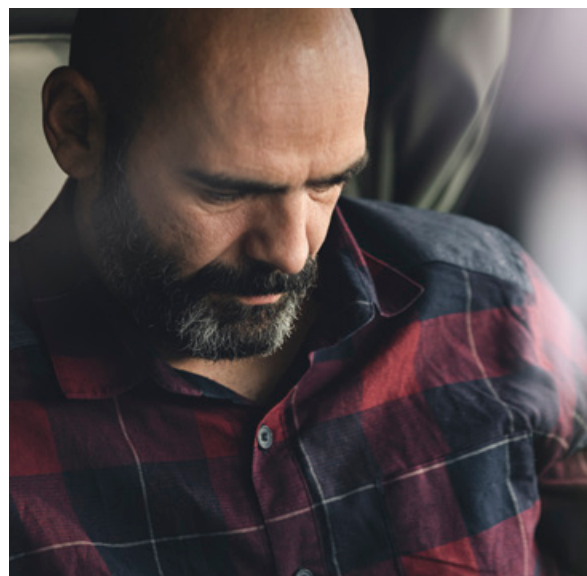
*Tel de nachten die u jaarlijks onderweg doorbrengt.  
Wanneer u dit bij elkaar optelt, is het duidelijk waarom u niet  
met minder dan het beste genoeg moet nemen.*

We waren baanbrekend met de Globetrotter-cabine, en hebben sindsdien niet stilgezeten. De ontwikkeling van de Volvo FH bouwt voort op een trotse erfenis van comfort en veiligheid. U kunt kiezen uit vijf verschillende cabinegroottes. Ze bieden allemaal voldoende ruimte voor u en uw spullen.

U krijgt volledige stahoogte, veel opbergruimte en een of twee bedden. Materialen, functies en afwerking zijn naar een nieuw niveau van verfijning getild. Een breed en comfortabel bed met een pocketveringmatras of een premium schuimmatras zorgt

voor een goede nachtrust. Als uw truck op een helling staat geparkeerd, kunt u het bed aanpassen om het slaapcomfort verder te verbeteren. En als u op klaarlichte dag wilt rusten, trekt u gewoon de verduisteringsgordijnen dicht.

Gebruikt u veel apparatuur aan boord voor comfort, communicatie en entertainment? Een dubbel accusysteem waarborgt uw startvermogen, zelfs als u veel apparatuur gebruikt. Roomservice is helaas niet inbegrepen.



## UW PRODUCTIVITEIT

# Laten we eens flink aan de slag gaan.

*De Volvo FH zit boordevol functies waarmee u meer kunt doen met minder moeite en in minder tijd. Wij stemmen uw truck af op uw behoeften en uw opdrachten.*

Uw transportoplossing moet in balans zijn met parameters als snelheid, kracht, brandstofefficiency, laadvermogen, wendbaarheid, tractie en nog meer om te voldoen aan de behoeften van uw bedrijf. De Volvo FH is meer dan klaar voor deze evenwichtsoefening.

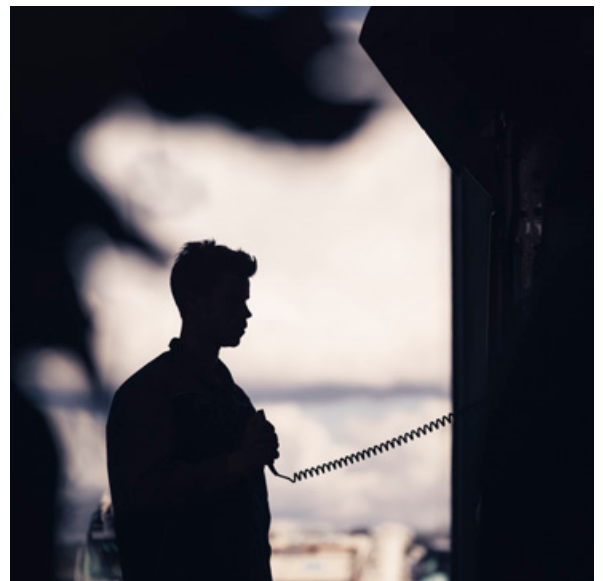
Kies de gewenste aandrijflijn voor uw Volvo FH zodat u de hoeveelheid vermogen nauwkeuriger dan ooit kunt afstemmen op uw behoeften. Onze D13-motoren leveren een hoog koppel bij lage toeren, en de D13TC-motoren zelfs nog meer. U kunt steilere hellingen nog gemakkelijker in de hoogste versnelling beklimmen.

Wat betekent het voor uw productiviteit als u een extra ton op elke as zou kunnen zetten? Of een bogie die 38 ton aankan? De luchtgeveerde voorassen op de Volvo FH kunnen elk tot 10 ton lading aan, voor uitstekend laadvermogen of extra flexibiliteit. En het tandemstel met bladvering verwerkt de zware taken met gemak.

Om het manoeuvreren met zware ladingen te verlichten, hebben we de voor- en naloopassen grotere stuurhoeken gegeven. Dit verbetert de wendbaarheid en leidt tot minder slijtage van de banden. Met de liftbare tandemas kunt u ook één as heffen wanneer dat nodig is. Het geeft u de tractie en het laadvermogen van twee assen, met de wendbaarheid en brandstofefficiency van één as.

Bovendien biedt de Volvo FH een breed scala aan connected services op het gebied van wagenparkbeheer en beschikbaarheid, zodat u het gebruik van uw trucks kunt maximaliseren.





**De Volvo FH  
is er meer dan  
klaar voor.**





A large concrete arch bridge spans across a body of water. The bridge has a prominent arch structure. In the background, there are mountains partially covered in mist or low clouds. The sky is overcast. The water in the foreground is dark blue with some ripples. A rocky, brownish shore is visible in the middle ground.

**De ultieme ervaring voor  
internationale transporten.**



## UW BRANDSTOFVERBRUIK

# Het gaat erom wat u eruit haalt.

*Uw truck is een magische machine. In uw handen zet de truck brandstof om in transport en een winstgevend bedrijf. Met een Volvo FH krijgt u de controle over uw brandstofkosten en uw ecologische voetafdruk. Bovendien haalt u gegarandeerd het maximale uit iedere druppel.*

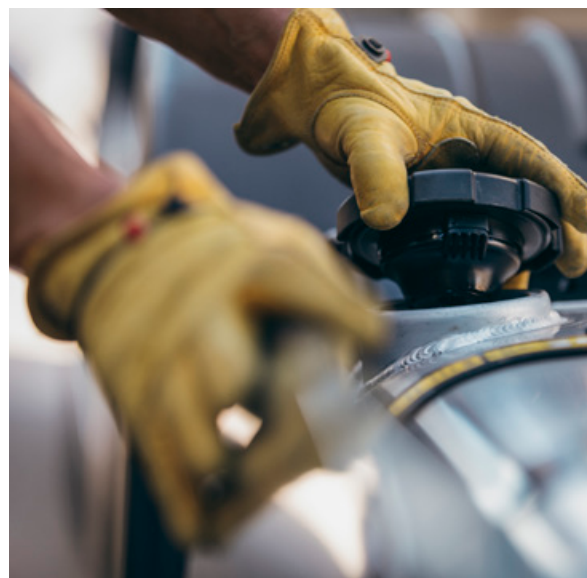
Brandstofverbruikscijfers zeggen een paar dingen over brandstofefficiency. Maar ze geven u niet het volledige beeld van de productiviteit die u uit iedere druppel haalt. Alles, van de aerodynamische Volvo FH-cabine en de aandrijflijnen tot de Fleet Management-services, is ontworpen om brandstof te besparen zonder in te boeten aan prestaties of productiviteit.

De D13-motor haalt alle mogelijke prestaties uit iedere druppel brandstof. Er is veel koppel beschikbaar bij lage toeren, en de I-Shift selecteert de juiste versnelling en schakelt precies op het juiste moment. En de rijprogramma's van I-Shift zijn nog eenvoudiger te gebruiken.

Bekijk I-See eens als u zuinig rijden nog eenvoudiger wilt maken. Hiermee optimaliseert u uw snelheid en het schakelen volgens de topografie van uw ritten.

Als u uw ecologische voetafdruk nog verder wilt verkleinen zonder in te leveren op prestaties, bekijk dan eens de Volvo FH LNG.

Moet u echt lange afstanden afleggen in veeleisende operaties? Dan maakt de Volvo FH met I-Save het mogelijk om brandstof te besparen, uw productiviteit te verhogen en tegelijkertijd uw rijcomfort te verbeteren. De D13TC-motor maakt nog efficiënter gebruik van de energie en levert meer koppel bij nog lagere toeren. Het lijkt wel magie.



## UW VEILIGHEID

# De leiding nemen.

*We willen dat u de volledige controle over uw truck heeft. En toch willen we tegelijkertijd zorgen voor uw veiligheid. Mocht er iets gebeuren, dan willen we dat u goed beschermd bent. Daarom hebben we veel veiligheid ingebouwd in de Volvo FH.*

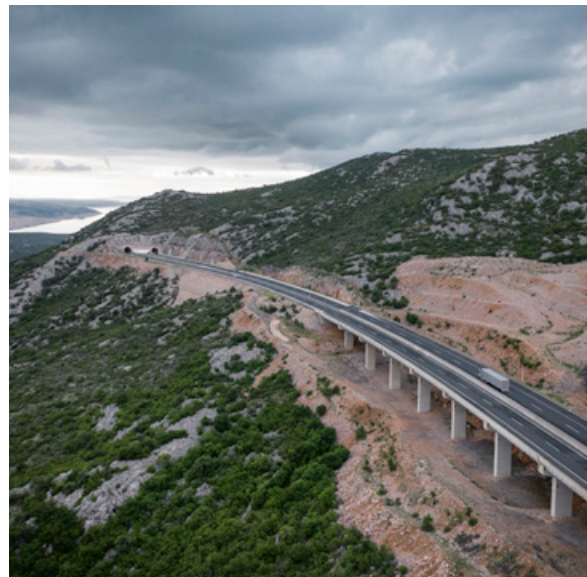
Het zicht vanaf de chauffeursstoel in de Volvo FH is moeilijk te evenaren. Royale ramen, een geoptimaliseerd spiegelontwerp en een bochtcamera aan de passagierszijde die het gebied dichtbij de truck aan passagierszijde bewaakt. In totaal kunnen acht camera's worden aangesloten om het zicht voor uw toepassing te optimaliseren. Het adaptieve grootlichtsysteem biedt uitstekend zicht en houdt rekening met andere weggebruikers. De Adaptive Cruise Control met Stop & Go geeft meer ontspanning op drukke snelwegen. De Downhill Cruise-functie maakt gebruik van de hulpremmen om de snelheid laag te houden en schakelt de wielremmen alleen in als dat nodig is.

Ondersteunende systemen zoals Forward Collision Warning met noodremfunctie en Volvo Dynamic Steering met Stability

Assist en Lane Keeping Assist bieden een helpende hand in situaties die anders rampzalig kunnen aflopen. Ze zijn er niet voor het comfort, het zijn veiligheidsfuncties die ingrijpen om te corrigeren en u binnen uw beoogde marges te houden. Bekijk mogelijke verbeteringen via Dynafleet Safety.

Als er een ongeluk gebeurt, zit u in de veiligste en sterkste cabine van de transportsector. Eentje die de wettelijke veiligheidseisen overtreft. U bent goed beveiligd.

Veiligheid vormt de kern bij alles wat we doen. Ons eigen onderzoeksteam voor ongevallen bestaat al meer dan 50 jaar en we hanteren een holistische benadering van veiligheid. Het zit allemaal ingebouwd.







UW BESCHIKBAARHEID

# Maximaal.

*Laden, rijden en op tijd leveren. Het is de tijd dat u uw truck gebruikt die telt. We hebben de Volvo FH gebouwd om klaar te zijn wanneer u dat bent en om ongeplande stops te voorkomen. En u kunt de ondersteuning afstemmen op het ritme van uw bedrijf.*

Een duurzame truck vormt de basis voor maximale beschikbaarheid. De Volvo FH is gebouwd om u nooit in de steek te laten. Dat begint bij onze ontwerpen en de materialen die we kiezen en loopt door in de oplossingen die we bieden, zodat u kunt blijven doorgaan. Een heavy-duty bumper die niet breekt. Een dubbel accusysteem waarborgt uw startvermogen, zelfs als u veel apparatuur gebruikt. Allemaal goed voor uw beschikbaarheid.

Uiteindelijk verslijten componenten en systemen, zelfs op een Volvo-truck. De Volvo FH kan op afstand communiceren met de werkplaats om te zeggen hoe het ervoor staat, zodat service en reparaties kunnen worden gepland op basis van uw daadwerkelijke activiteiten. Daardoor kunt u ongeplande stops vervullen voor geplande acties met minder tijd in de werkplaats en lagere kosten voor u.


De beste manier om uw beschikbaarheid te maximaliseren, is een Volvo Gold Contract met alle service en reparaties die nodig zijn, tegen een vast maandbedrag. De Flexi-Gold-versie volgt hetzelfde concept, maar de kosten zijn gebonden aan uw daadwerkelijke maandelijkse kilometrage. Als uw kilometrage daalt, nemen ook de kosten voor service en reparaties af. Dit is een geschikte keuze als de intensiteit van uw bedrijf gedurende het jaar varieert. Zo heeft u altijd een truck die klaar staat wanneer u dat bent.

Ga naar [volvotrucks.nl](http://volvotrucks.nl) of neem contact op met uw Volvo Trucks-dealer om de services aan uw behoeften aan te passen.







A dramatic landscape featuring a dark, stormy sky with heavy, grey clouds. Below the sky, a dense forest of green trees covers rolling hills. The overall mood is atmospheric and somewhat somber.

DE VOLVO FH

# Technische gegevens. Accessoires.

# Uw Volvo FH specificeren.

*Dit is slechts een kleine greep uit de mogelijkheden om uw Volvo FH zo optimaal mogelijk te specificeren. De volledige specificaties en alle mogelijke opties zijn beschikbaar bij uw dichtstbijzijnde Volvo Trucks-dealer of op [volvotrucks.nl](http://volvotrucks.nl)*

## Cabines



Slaapcabine



Lage slaapcabine



Globetrotter-cabine



Globetrotter XL-cabine



Globetrotter XXL-cabine

## Motoren

| 13 LITER             | Maximaal vermogen          | Maximaal koppel             |
|----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| D13K420 (309 kW)     | 420 pk bij 1400–1800 t/min | 2100 Nm bij 860–1400 t/min  |
| D13K460 (345 kW)     | 460 pk bij 1400–1800 t/min | 2300 Nm bij 900–1400 t/min  |
| D13K460TC (345 kW)   | 460 pk bij 1250–1600 t/min | 2600 Nm bij 900–1300 t/min  |
| D13K500 (368 kW)     | 500 pk bij 1530–1800 t/min | 2500 Nm bij 980–1270 t/min  |
| D13K500TC (368 kW)   | 500 pk bij 1250–1600 t/min | 2800 Nm bij 900–1300 t/min  |
| D13K540 (397 kW)     | 540 pk bij 1460–1800 t/min | 2600 Nm bij 1000–1460 t/min |
| G13C420 (309 kW) LNG | 420 pk bij 1400–1800 t/min | 2100 Nm bij 1000–1400 t/min |
| G13C460 (338 kW) LNG | 460 pk bij 1700–1800 t/min | 2300 Nm bij 1050–1400 t/min |

## Versnellingsbakken

### I-SHIFT

Automatisch schakelende splitter/range-versnellingsbak met 12 versnellingen. De uitvoering met kruipversnellingen is eenvoudig in het gebruik met een GCW tot 325 ton. De uitvoering met dubbele koppeling (SPO2812) zorgt voor snel, comfortabel en nauwelijks merkbaar schakelen.

| Type     | Hoogste versnelling | Motorkoppel (Nm) | Maximaal toelaatbaar treingewicht (ton) |
|----------|---------------------|------------------|---|
| AT2412F  | Direct              | 2400             | 44                                      |
| AT2612F  | Direct              | 2600             | 100                                     |
| ATO2612F | Overdrive           | 2600             | 100                                     |
| AT2812F  | Direct              | 2800             | 60                                      |
| ATO3112F | Overdrive           | 3150             | 100                                     |
| SPO2812  | Overdrive           | 2800             | 80                                      |

## Asconfiguraties voor trekker

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| <br>4x2 | <br>6x2<br>(voorloopas) | <br>6x2<br>(naloopas) | <br>6x4 | <br>8x4<br>(voorloopas) |
|--|--|--|--|---|

## Asconfiguraties voor bakwagen

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| <br>4x2                           | <br>6x2<br>(naloopas) | <br>6x4                           | <br>8x4<br>(tridem<br>voorloopas) | <br>8x4<br>(tridem<br>naloopas) | <br>10x4<br>(dubbele<br>voorassen,<br>naloopas) |
| <br>8x2<br>(dubbele<br>voorassen) | <br>8x2<br>(tridem)   | <br>8x4<br>(dubbele<br>voorassen) |  |   |  |

● = Aandrijf-as.

○ = Niet-aangedreven as (naloopas, voorloopas of vooras).

Dit is slechts een kleine greep uit de specificaties; er zijn er nog veel meer.

Vraag uw dichtstbijzijnde Volvo Trucks-dealer of ga naar [volvotrucks.nl](http://volvotrucks.nl) voor meer informatie.



ACCESSOIRES

# Uw truck naar wens.

*De Volvo FH is pas echt compleet als u achter het stuur zit, met alle uitrusting en functies die u nodig heeft. We hebben de accessoires waarmee u uw truck volledig naar wens kunt uitrusten. Op uw manier.*

Kijk eens op [volvotrucks.nl](http://volvotrucks.nl) of neem contact op met uw Volvo Trucks-dealer



# 7 redenen om de Volvo FH te kiezen.

*Dit is de ultieme ervaring voor internationale transporten. Hier ziet u waarom dat zo is!*

**1 DE AANDRIJFLIJNEN.** De motoren met I-Shift bieden een geweldige combinatie van rijeigenschappen en brandstofefficiency. Kies voor de Volvo FH met I-Save voor nog meer van dit alles. U haalt de maximale energie uit iedere druppel brandstof, met veel meer koppel bij lagere motortoerentallen, meer comfort en een lager brandstofverbruik. Zo haalt u het meeste uit uw brandstof.



**2 DE KOPLAMPEN.** De iconische V-vorm vertegenwoordigt een sprong vooruit. Ze geven de truck niet alleen een fantastisch uiterlijk, maar verbeteren ook uw zicht en comfort. Er zijn drie niveaus beschikbaar, van halogeen tot het adaptieve grootlichtsysteem, dat de lichtprestaties maximaliseert en toch rekening houdt met andere weggebruikers.

**3 DE LEEFRUIMTE.** Ongeacht welke van de vijf Volvo FH-cabines u kiest, u heeft voldoende ruimte. De opbergruimte, het slaapcomfort, het licht van boven en het cabineklimaat zijn allemaal moeilijk te evenaren.



**4 VOLVO DYNAMIC STEERING.** Moeiteloos sturen en volledige controle in één pakket. Volvo Dynamic Steering biedt zowel vooruit als achteruit een uitstekende wendbaarheid. Bovendien krijgt u ook ondersteuning om slippen te voorkomen. En u beschikt zelfs over besturing op afstand om uw werk te vergemakkelijken wanneer u dat buiten de cabine moet doen.



**5 HET I-SHIFT-BEREIK.** Voor de Volvo FH kunt u kiezen uit een breed scala aan hardware en software binnen de I-Shift-familie. De rijprogramma's van I-Shift zijn eenvoudiger dan ooit te gebruiken. Er zijn kruipversnellingen waarmee u heel langzaam en zuinig kunt rijden, en met de I-Shift Dual Clutch schakelt u zonder onderbreking in het koppel. Met I-Shift is het meer dan eenvoudig om veilig en efficiënt te rijden.

**6 HET DASHBOARD.** Een instrumentendisplay dat volledig digitaal is en dat is aangepast aan uw truck, uw behoeften en uw rijomstandigheden. En een secundair display dat u de controle geeft over uw communicatiemiddelen en apps. Zodat u uw handen aan het stuur en uw ogen op de weg kunt houden.



**7 HET ZICHT.** De Volvo FH biedt uitstekend zicht met royale ramen en spiegels met een doordacht ontwerp. Bovendien kunt u wel acht camera's toevoegen, zoals een dodehoekcamera aan de passagierszijde. Deze is geplaatst in de achteruitkijkspiegel en geeft camerabeelden weer in het secundaire display. Zo blijft u goed op de hoogte van de verkeerssituatie, uw truck en uw lading.

DE VOLVO FH

# Neem de volgende stap.

Vooruitgang. Dit is de ultieme ervaring voor internationale transporten. U bent de expert als het gaat om uw bedrijf. Uw Volvo Trucks-dealer helpt om uw Volvo FH aan te passen aan uw uitdagingen. Flexibele, financiële pakketten en verzekeringen op maat van Volvo Financial Services helpen u uw investering te doen, en deze te beschermen.

[Lees verder en stel uw nieuwe truck samen op \[volvotrucks.nl\]\(http://volvotrucks.nl\)](http://volvotrucks.nl)







Bepaalde uitvoeringen zijn mogelijk alleen verkrijgbaar als optie of accessoire en kunnen, in overeenstemming met de nationale wetgeving, per land verschillen. Neem voor meer gedetailleerde informatie contact op met uw Volvo Trucks-dealer. De kleuren kunnen afwijken van de werkelijke kleuren als gevolg van beperkingen in het drukproces. Wij behouden ons het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



# Het zit in de familie.

*Vooruitgang in onze hele truckreeks.*

Ga voor meer informatie naar uw dichtstbijzijnde Volvo Trucks-dealer of [volvotrucks.nl](https://www.volvotrucks.nl)



**VOLVO FH16** Onze krachtigste truck, ontwikkeld voor de meest veeleisende omstandigheden. Houdt met gemak een hoge gemiddelde snelheid aan, ook met een zware lading op heuvelachtige routes. Biedt het hoogste niveau van comfort.

Motorvermogen: 550–750 pk.  
Cabines: Vijf afmetingen.  
Brandstofalternatieven: Diesel, Biodiesel, HVO.



**VOLVO FM** Een veelzijdige, comfortabele en veilige truck voor drukbezette chauffeurs. Munt uit in efficiënte transporten met laag chassisgewicht en gemakkelijke instap. Een comfortabele werkplek met geweldig zicht.

Motorvermogen: 330–500 pk.  
Cabines: Zes afmetingen.  
Brandstofalternatieven: Diesel, LNG, Biodiesel, HVO.



**VOLVO FMX** Een robuuste, slimme en veilige truck die de hoogste beschikbaarheid en productiviteit garandeert, zelfs in de meest uitdagende omstandigheden. Biedt comfortabel rijden en geweldig zicht.

Motorvermogen: 330–540 pk.  
Cabines: Zes afmetingen.  
Brandstofalternatieven: Diesel, Biodiesel, HVO.



**VOLVO FE** Biedt een hoog laadvermogen in een compacter en wendbaar formaat. Eenvoudig om mee te rijden, met unieke functies voor beter zicht en ergonomie. Beschikbaar met een volledig elektrische aandrijflijn.

Motorvermogen: 250–350 pk.  
Elektrisch: 400 kW/330 kW.  
Cabines: Vier afmetingen.  
Brandstofalternatieven: Diesel, CNG, Biodiesel, HVO, Elektrisch.



**VOLVO FL** Biedt een hoog laadvermogen in een compact formaat. Gemakkelijk om mee te rijden, eenvoudig om te bezitten. Beschikbaar met een volledig elektrische aandrijflijn.

Motorvermogen: 210–280 pk.  
Elektrisch: 200 kW/165 kW.  
Cabines: Drie afmetingen.  
Brandstofalternatieven: Diesel, HVO, Elektrisch.

**VOLVO**

Volvo Truck Corporation  
[volvotrucks.com](http://volvotrucks.com)