



Volvo Trucks. Driving Progress

# VOLVO FM





DE VOLVO FM

**Zo**

*ziet* **vooruitgang**  
**eruit**









# Vormgegeven voor uw bedrijf.

*De Volvo FM heeft rondere hoeken, is ruimer  
en slimmer dan ooit. Het is uw kantoor op wielen.  
Uw bedrijfspartner. Het is een hulpmiddel dat u ver-  
zal brengen. Bent u er klaar voor?*

Meer informatie bij uw Volvo Trucks-dealer

WENDBAAR EN KRACHTIG

# De bedrijfspartner.

*De Volvo FM is de bedrijfspartner die ervoor zorgt dat uw dagen soepel verlopen. En de truck kan speciaal worden aangepast aan uw werk. De intelligente en veelzijdige Volvo FM heeft nog meer binnenruimte en comfort, uitgebreide veiligheidsfuncties en hulpmiddelen voor een nog efficiëntere dag.*

Van een afstand ziet u meteen dat dit de volgende stap is. Het uiterlijk is vertrouwd, maar het profiel staat meer rechtop, de vormen zijn vloeiender en het karakter van de koplamp is meer uitgesproken. De ramen zijn royaal en de portierlijn is laag voor een geweldig zicht rondom.

Zodra u gaat zitten, nog voordat u de motor heeft gestart, ziet u dat dit een zeer modern dashboard is, ontworpen om uw werk eenvoudiger te maken. En zodra u onderweg bent, voelt u de rijeigenschappen van de Volvo-aandrijflijn.

Deze truck is klaar voor uw werkdag.











Alles is  
ontworpen met  
een reden.



ONTWERP EXTERIEUR

# Zo ziet vooruitgang eruit.

*Bent u een actieve chauffeur die alle bedrijfsactiviteiten in de gaten wil houden en wil weten wat er speelt in het verkeer? Kijk eens naar de vooruitgang van de Volvo FM. Het is de rijdende werkplek. En u voert de regie.*

Het rechtopstaande profiel en de aerodynamische vorm van de cabine. De iconische koplampen. De royale ramen, de lage portierlijn en de elegante spiegels. De lijnen die de voorste hoek omarmen en zich naar achteren uitstrekken, accentueren alle ingebouwde efficiency.

Alles is met een reden aangebracht. Zodat u op de meest efficiënte manier uw werk kunt verrichten en op tijd kunt leveren.

In- en uitstappen gaat gemakkelijk, werken rondom de Volvo FM is een fluitje van een cent en u kunt uw omgeving gemakkelijk zien vanuit de chauffeurspositie. De truck is gebouwd als een betrouwbare partner die u helpt om uw doelen te bereiken. De weg effenen naar winst en welvaart. Dag in dag uit.



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 vormt het controlecentrum voor uw mobiele kantoor. Het hele dashboard is intuïtief, aanpasbaar en toegankelijk, precies zoals u dit verwacht. Bovendien is de cabine ruim en voorzien van slimme opbergruimtes voor de dingen die u nodig heeft.









Uitstekend  
zicht en  
rijcomfort.





AFGESTEMD OP UW WENSEN

# Maatwerk.

*Leefruimte of laadruimte? Gewicht of volume maximaliseren?  
Stadsdistributie of regionaal transport? Hoog of laag, snel of traag?  
De Volvo FM is de meest veelzijdige truck in de reeks en kan  
voor alles worden aangepast.*

U kunt kiezen uit zes cabine-afmetingen. Van de compacte dagcabines, waarmee u uw laadruimte kunt maximaliseren terwijl u nog steeds over een comfortabele cabine beschikt, tot de ruime slaapcabines en Globetrotter-cabines. Ze hebben allemaal een gemakkelijke instap en bieden uitstekend zicht en rijcomfort. Alle cabines zijn royaal en bieden nog slimmere opbergmogelijkheden dan u wellicht gewend was. Welke past het beste bij u?

Moet u trailers trekken of heeft u een wissellaadbak nodig? Of een andere, speciaal vervaardigde opbouw? Het chassis is goed voorbereid op carrosseriebouw en kan zeer eenvoudig worden aangepast aan uw transportoplossing. Grote laadcapaciteit nodig zonder dat dit ten koste gaat van de manoeuvreerbaarheid? Keuze uit twee, drie, vier of vijf assen. De luchtgeveerde

voorassen kunnen elk tot 10 ton aan, voor meer capaciteit of flexibiliteit. Als gewicht belangrijk is en u niet in ruw terrein hoeft te rijden, kiest u een lichtgewichtspecificatie voor uw Volvo FM zodat u uw laadvermogen en productiviteit kunt verhogen.

Er is een breed scala aan aandrijflijnen beschikbaar voor de Volvo FM. Keuze uit dieselmotoren van 330 tot 500 pk, die desgewenst ook op alternatieve brandstoffen kunnen rijden. Er is zelfs een Volvo FM op LNG. Het vermogen wordt overgebracht met de I-Shift automatisch schakelende versnellingsbak, met kruipversnellingen of een dubbele koppeling indien nodig.

Uw Volvo Trucks-dealer kan u helpen bij het specificeren van uw Volvo FM op uw persoonlijke voorkeur en eisen.





UW PRODUCTIVITEIT

# Laten we eens flink aan de slag gaan.

*De Volvo FM kan worden voorzien van functies waarmee u meer kunt doen, met minder moeite en in minder tijd. Wij helpen u om uw truck af te stemmen op uw behoeften en uw opdrachten.*

In sommige transportsegmenten betekent productiviteit veel meer dan gemiddelde snelheid en laadcapaciteit. Denk aan het manoeuvreren naar laadperrons, laden, afleveren, lossen, administratief werk en andere taken die bepalen hoeveel u gedaan krijgt tijdens een dienst. Deze truck is klaar om dit allemaal met elkaar in evenwicht te brengen.

Zo is gemakkelijk in- en uitstappen belangrijker naarmate u dit vaker op een dag doet. De Volvo FM-cabine biedt een lage rijpositie voor gemakkelijk in- en uitstappen en met uitstekend zicht. Toch biedt de truck de ruimte en het comfort voor de actieve beroepschauffeur. Nauwe doorgangen en manoeuvreren bij drukke laadperrons gaat veel eenvoudiger met Volvo Dynamic Steering en voor- en naloopassen die royale stuurhoeken geven. Het hart van de Volvo FM is natuurlijk de motor. Keuze uit D11-motoren met vermogens van 330 pk tot 460 pk, en

D13-motoren met vermogens tot 500 pk. Er is vermogen voor elke toepassing. De I-Shift schakelt precies op het juiste moment om het beste uit het motorvermogen te halen. En de rijprogramma's van I-Shift zijn nog eenvoudiger te gebruiken. Met de I-Shift met kruipversnellingen kunt u gemakkelijk wegrijden met zware ladingen, zeer langzaam rijden, en zuinig rijden bij hoge snelheden. En met de I-Shift Dual Clutch kunt u gemakkelijk een hoog gemiddeld tempo aanhouden, zelfs op heuvelachtig terrein.

Achter het stuur heeft u niet alleen een geweldige rijpositie, via het secundaire display krijgt u ook toegang tot alle communicatiehulpmiddelen die nodig zijn om efficiënt te werken. Het werk verloopt soepeler als alles wat u nodig heeft, goed is georganiseerd en toegankelijk is.





**Deze truck is er klaar voor.**





De comfortabele,  
rijdende bedrijfspartner.











## 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 FM 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 FM-cabine en de aandrijflijn tot de Fleet Management-services, werd ontworpen om brandstof te besparen zonder in te boeten aan prestaties of productiviteit.

Welk vermogensniveau u ook kiest, de Volvo FM-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. De I-Shift met kruipversnellingen geeft u uitstekend startvermogen

en de mogelijkheid om zeer langzaam te rijden, zonder in te leveren op brandstofefficiency en comfort bij hogere snelheden. Met de I-Shift Dual Clutch kunt u een hoge snelheid aanhouden en brandstof besparen op heuvelachtige routes.

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

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.

Met de Volvo FM kan uw brandstof u in meer dan één opzicht verder brengen.





## 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 FM.*

Het zicht in de Volvo FM-cabine wordt door maar weinigen in de sector geëvenaard. De truck heeft royale ramen, een geoptimaliseerd spiegelontwerp en u kunt zelfs een extra raam in het passagiersportier krijgen voor een nog beter zicht. De bochtcamera aan de passagierszijde bewaakt het gebied dichtbij de truck aan passagierszijde. In totaal kunnen acht camera's worden aangesloten om het zicht voor uw toepassing te optimaliseren. U kunt zien wat er om u heen gebeurt en u kunt handelen met directe stuurrespons en een nauwkeurige bediening. 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.

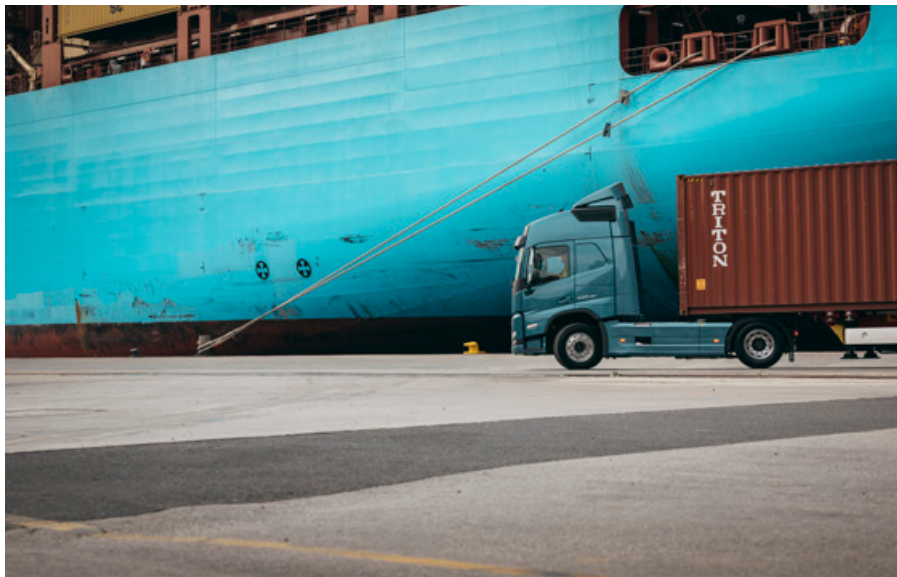
Als er een ongeluk gebeurt, zit u in de veiligste en sterkste cabine van de transportsector. Eentje die de wettelijke veiligheidseisen overtreft. U bent goed beveiligd.

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 FM 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 FM is gebouwd om u nooit in de steek te laten. Vanaf onze ontwerpen en de materialen die we kiezen tot de oplossingen die we bieden, zorgen we ervoor dat u kunt blijven doorgaan. 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 FM kan op afstand communiceren met de werkplaats om aan te geven hoe het ervoor staat, zodat service en reparaties kunnen worden gepland op basis van uw daadwerkelijke activiteiten. Daardoor kunt u ongeplande stops vervuilen 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.







DE VOLVO FM

# Technische gegevens. Accessoires.

# Uw Volvo FM specificeren.

*Dit is slechts een kleine greep uit de mogelijkheden om uw Volvo FM 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



Lage dagcabine



Dagcabine



Lage slaapcabine



Slaapcabine



Globetrotter-cabine



Manschappencabine



## Motoren

11 LITER	Maximaal vermogen	Maximaal koppel
D11K330 (245 kW)	330 pk bij 1700–1800 t/min	1600 Nm bij 950–1400 t/min
D11K380 (280 kW)	380 pk bij 1700–1800 t/min	1800 Nm bij 950–1400 t/min
D11K430 (317 kW)	430 pk bij 1700–1800 t/min	2050 Nm bij 1058–1400 t/min
D11K460 (339 kW)	460 pk bij 1700–1800 t/min	2200 Nm bij 1050–1400 t/min

13 LITER		
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
D13K500 (368 kW)	500 pk bij 1530–1800 t/min	2500 Nm bij 980–1270 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 dubbele koppeling (SPO2812) zorgt voor snel, comfortabel en nauwelijks merkbaar schakelen. De versie met kruipversnellingen maakt langzaam rijden mogelijk met volledige controle over het vermogen.


Type	Hoogste versnelling	Motorkoppel (Nm)	Maximaal toelaatbaar treingewicht (ton)
AT2412F	Direct	2400	44
AT2612F	Direct	2600	100
ATO2612F	Overdrive	2600	100
SPO2812	Overdrive	2800	80

### POWERTRONIC











Volautomatische PowerShift-versnellingsbak met koppelmvormer en oliekoeler. Schakelt zonder vermogensverlies.

Type	Hoogste versnelling	Motorkoppel (Nm)	Maximaal toelaatbaar treingewicht (ton)
PT2106	Direct	2100	44
PT2606	Direct	2600	60

## Asconfiguraties voor trekker

 4x2	 6x2 (voorloopas)	 6x2 (naloopas)	 6x4	 8x4
--	--	--	--	---

## Asconfiguraties voor bakwagen

 4x2	 6x2 (naloopas)	 6x2 (voorloopas)	 6x4	 8x2 (dubbele voorassen)	 8x2 (tridem)	 8x4 (dubbele voorassen)
 8x4 (tridem voorloopas)	 8x4 (tridem naloopas)	 10x4 (dubbele voorassen, naloopas)				

● = Aandrijfas.

○ = 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 FM 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 voor maatwerk.



# 7 redenen om de Volvo FM te kiezen.

*De highlights van uw rijdende bedrijfspartner!*

**1 DE MODERNE CABINES.** Het rechtopstaande profiel biedt meer binnenruimte, royale ramen en een lage portierlijn voor uitstekend zicht rondom de truck, zelfs in drukke omgevingen. Met eersteklas materialen en slimme opbergruimte in de cabine is de Volvo FM een moderne werkplek voor actieve chauffeurs.



**2 MAATWERK.** Keuze uit negen verschillende motoren, waaronder motoren op (bio-)LNG. Welke van de zes cabine-afmetingen past bij u? Heeft u twee, drie, vier of vijf assen nodig? Het is eenvoudig uw Volvo FM aan te passen aan uw vermogensbehoefte en aan de speciale vereisten van uw klant.

**3 DE ERGONOMISCHE WERKPLEK.** Met de Volvo FM kunt u efficiënt werken zonder dat u vermoeid raakt. U kunt veilig en gemakkelijk in- en uitstappen. Met de verstelbare stuurkolom kunnen alle chauffeurs hun perfecte rijpositie vinden. En Volvo Dynamic Steering is gemaakt om de schouders van chauffeurs te ontlasten.





**4 HET LAADVERMOGEN.** U kunt een verrassend lichte versie kiezen om maximaal laadvermogen te realiseren voor gewichtafhankelijke transporten. Bovendien kunnen de luchtgeveerde voorassen elk tot 10 ton aan. En als u echt zwaar werk hebt, is er een tandemstel met bladvering dat een volledige tandemstelbelasting van 38 ton aankan.



**5 HET DASHBOARD.** Een instrumentendisplay dat volledig digitaal is en dat is aangepast aan uw truck, uw behoeften en uw eisen. 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.

**6 HET ZICHT.** De Volvo FM 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.



**7 HET I-SHIFT-BEREIK.** Voor de Volvo FM 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.







DE VOLVO FM

# Neem de volgende stap.

Vooruitgang. Dit is de rijdende werkplek, uw kantoor op wielen. Neem contact op met uw Volvo Trucks-dealer en kies een op u afgestemde Volvo FM om uw uitdagingen te overwinnen. Flexibele, financiële pakketten en verzekeringen op maat van Volvo Financial Services helpen u uw investering te doen, en deze te beschermen.

Vind de dichtstbijzijnde Volvo Trucks-dealer op [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.*

Meer informatie bij uw Volvo Trucks-dealer of op [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 FH** De ultieme ervaring voor internationale transporten. Een speciaal vervaardigde truck die uw bedrijf verbetert door uitstekende beschikbaarheid en geoptimaliseerde brandstofefficiency. Uitstekende rijomgeving en comfort voor chauffeurs die vaak in hun truck zijn.

Motorvermogen 420–540 pk.  
Cabines: Vijf 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)