



Volvo Trucks. Driving Progress

# VOLVO FM

PRODUCTOVERZICHT





VOLVO FM

# De bedrijfspartner.

**EXTRA LAGE CABINES  
BESCHIKBAAR.**  
Dagcabine of slaapcabine.

**VERBETERDE AERODYNAMICA.**  
Rondere vormen en kleinere openingen.

**EFFICIËNTE AANDRIJFLIJNEN.**  
Het maximale uit uw brandstof halen.

**I-SEE.**  
Kent elke helling om brandstof  
te besparen.

**I-SHIFT DUAL CLUTCH.**  
Soepel accelereren zonder tractieverlies.

**VOLVO DYNAMIC STEERING.**  
Stabiliteit, controle en minder  
inspanning.

**EFFICIËNTE ASSEN.**  
Perfect afgestemd voor een  
uitgebreide reeks toepassingen.







**ONDERSTEUNINGSSYSTEMEN  
VOOR DE CHAUFFEUR.**  
Veiligheidsback-up wanneer nodig.

**VERKEERSBORDHERKENNING.**  
Binnen de limieten blijven.

**ADAPTIVE CRUISE CONTROL MET  
STOP & GO.**  
Voor een ontspannen rit, zelfs in  
druk verkeer.

**MOTORREM EN HYDRAULISCHE  
RETARDER.**  
Spaar de wielremmen.

**ALTIJD VERBONDEN.**  
Communiqueert op afstand met  
de werkplaats.



# Het exterieur.

**RUIME CABINE.**

Tot 1 m<sup>3</sup> meer binnenruimte.

**VERBETERDE SPIEGELS.**

Uitstekend zicht, moderne uitstraling.

**DODEHOEKCAMERA AAN DE  
PASSAGIERSZIJDE.**

Beslaat gebieden vlakbij de truck.

**NIEUW VOLVO IRON MARK.**

Voor een iconisch uiterlijk.

**VERBETERDE AERODYNAMICA.**

Rondere vormen om brandstof te besparen.

**VERBETERDE KOPLAMPEN.**

Keuze tussen LED of halogeen.







**UITSTEKEND ZICHT.**

Grote ruitoppervlakken en een lage portierlijn.

**BESTURING OP AFSTAND.**

Maakt gebruik van Volvo Dynamic Steering om de truck van buiten de cabine te besturen.

**GEMAKKELIJK IN- EN UITSTAPPEN.**

Verbeterde, ergonomische trede.

**FLEXIBEL CHASSIS.**

Eenvoudig aan te passen aan specifieke behoeften.

**ASSEN VOOR UW VEREISTEN.**

Twee tot vijf assen, één of twee aangedreven.

**MEER BELASTING OP DE ASSEN.**

Luchtgeveerde voorassen kunnen tot 10 ton aan.





# Afwerkingsniveaus exterieur.

*Keuze uit twee verschillende afwerkingsniveaus en leverbaar in honderden kleuren naar uw smaak en praktische toepassingen. Bekijk de verschillende afwerkingsniveaus in de Volvo Truck Builder op [www.volvotrucks.nl](http://www.volvotrucks.nl)*



**BASISAFWERKING.** Dit afwerkingsniveau heeft een zwarte grille en donkergrijze bumper, spiegels en andere details. Alleen de cabine is gespoten.



**UITGEBREID AFWERKINGSNIVEAU.** Bumpers, spiegels enz. zijn allemaal gespoten in de kleur van de cabine. Donkergrijze grille. Aluminium details op trede.

# Het interieur.

## **DRIE AFWERKINGSNIVEAUS.**

Voor uw vereisten.

## **VERSTELBAAR STUURWIEL MET KANTELBARE STUURKOLOM.**

De perfecte rijpositie vinden.

## **BEDIENING OP HET STUUR.**

Maakt het gemakkelijker om uw handen aan het stuur en uw ogen op de weg te houden.

## **LAGE PORTIERLIJN.**

Verbeterd het zicht.

## **LUXE CHAUFFEURSSTOEL.**

Altijd comfortabel zitten.





**DYNAMISCH  
INSTRUMENTENPANEEL.**

Volledig digitaal en geeft informatie  
weer op basis van de rijssituatie.

**9-INCH SECUNDAIR DISPLAY.**

Bediening van media, camera's  
en truckfuncties.

**TRACTIEREGELINGSPANEEL.**

Intuïtieve regeling van tractie  
met uitstekende feedback op het  
instrumentenpaneel.

**VERBETERDE I-SHIFT-BEDIENING.**

Geïntegreerd en met verbeterde ergonomie.

**MEER OPBERGRUIMTE.**

Tot 340 l meer volume.







# Afwerkingsniveaus interieur.

*Keuze uit de drie afwerkingsniveaus: Robust, Dynamic en Progressive – zie onderstaande beschrijving. Bovendien kunt u kiezen uit een breed scala aan kleuren. U vindt zeker iets in uw stijl. Bekijk de verschillende afwerkingsniveaus in de Volvo Truck Builder op [www.volvotrucks.nl](http://www.volvotrucks.nl)*



**AFWERKINGSNIVEAU ROBUST.** Bekleding van vinyl. Rubberen matten in de kleur Raven.



**AFWERKINGSNIVEAU DYNAMIC.** Textiel bekleding. Rubberen matten in de kleur Raven.

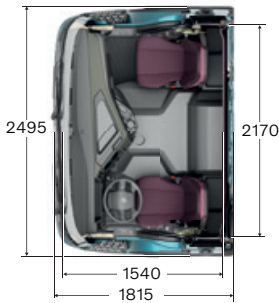


**AFWERKINGSNIVEAU PROGRESSIVE** Bekleding in velours of leer. Rubberen matten in de kleur Raven.

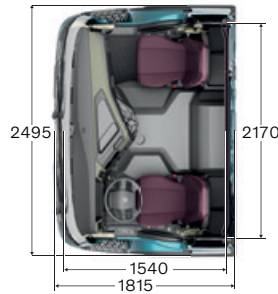


# Cabinespecificaties.

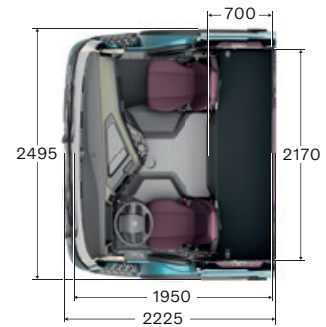
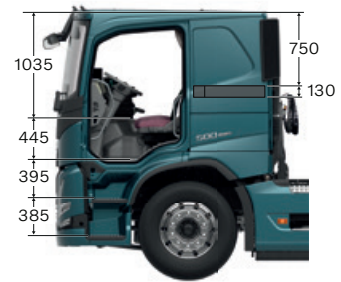
LAGE DAGCABINE



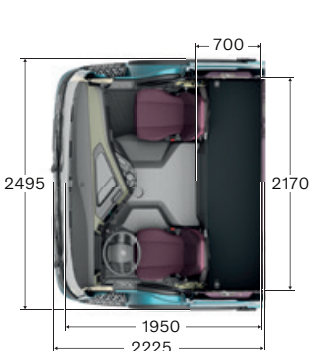
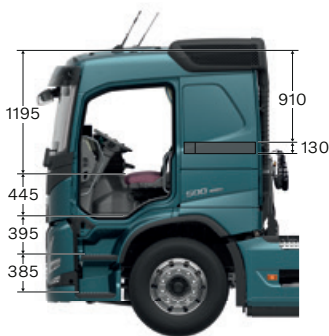
DAGCABINE



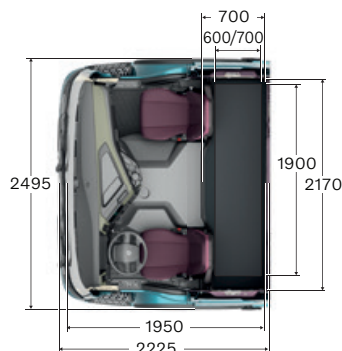
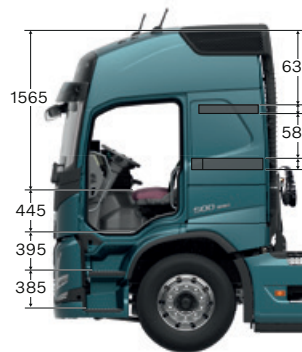
LAGE SLAAPCABINE



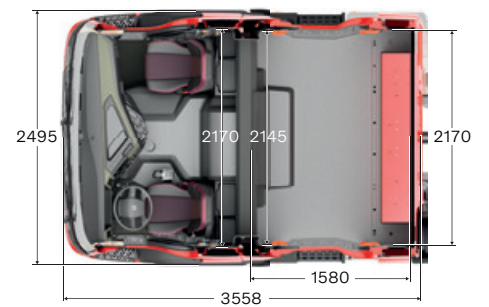
SLAAPCABINE



GLOBETROTTER-CABINE



MANSCHAPPENCABINE









# Chassis.



**AGM-ACCU.**  
Verbeterde accuprestaties.

**DUBBEL ACCUSYSTEEM.**  
Voeding voor apparatuur in de cabine en startvermogen.

**ACHERUITRIJCAMERA.**  
Voor precisie en veiligheid.

**BANDENSPANNINGSCONTROLESYSTEEM.**  
Lager brandstofverbruik en minder bandenslijtage bij de juiste bandenspanning.

**GROTERE STUURHOEKEN.**  
Verbeterde wendbaarheid en minder slijtage aan de banden.

**TOT ACHT CAMERA'S.**  
Geoptimaliseerd zicht rondom de truck voor elke toepassing.

**SLIMME CARROSSERIE-INTERFACE.**  
Online communicatie met chassis en opbouw.

**CARROSSERIEBOUW VEREENVOUDIGD.**  
Af fabriek voorbereid.

**VOLVO BODYBUILDER INSTRUCTIONS.**  
Garandeert kwaliteit en verkort doorlooptijden.

**LICHTGEWICHT CHASSIS.**  
Voor meer laadvermogen.

**ASLASTINDICATOR.**  
Helpt om binnen de limieten te blijven.

# Aandrijflijn.

## 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 1000–1400 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 versnellingsbak met 12 versnellingen. De uitvoering met dubbele koppeling (SPO2812) zorgt voor snel en comfortabel schakelen zonder dat er kracht verloren gaat en zonder dat er een overgang merkbaar is. 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 Dual Clutch	Overdrive	2800	80

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.

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





**VOLVO**

Volvo Truck Corporation  
volvotrucks.com