



Volvo Trucks. Driving Progress

# VOLVO FH





VOLVO FH.

# Evolucija *koju predstavlja* Volvo Trucks





# Stvoren za daleke puteve.

*Volvo FH je komotniji, inteligentniji i efikasniji nego ikada pre. Pravi izbor za velike razdaljine. Istovremeno, vaš partner i vaša produžena ruka. Vaše radno mesto. Vaša spavaća soba. Vaša kancelarija. Jer posećujete razne destinacije. Da li ste spremni?*

Za više informacija obratite se lokalnom distributeru

## SIMBOL

# Konstanta koja se stalno menja.

*Stvoren za duge relacije. Volvo FH je simbol – konstanta koja se stalno menja i koja postaje sve bolja i bolja u svakoj narednoj generaciji. To je evolucija. Sada čini sledeće korake da bi vaše poslovanje podigao na još viši nivo.*

Iz daleka se vidi da je ovo novi kamion. Izgled je poznat – ali su oblici glatkiji, a prednji farovi upečatljiviji. To samo nagoveštava promene koje nisu vidljive na prvi pogled. Novi Volvo FH je prefinjeniji, efikasniji, bezbedniji i sposobniji nego ikada pre. Aerodinamika je poboljšana, a funkcionalnost prednjih farova je proširena radi vaše bezbednosti.

Čim sednete za volan – pre nego što pokrenete motor – biće vam jasno da je ovo potpuno novi interfejs za vozača. A čim izađete na put, osetićete lakoću korišćenja nove Volvo pogonske grupe. To je samo početak jednog divnog prijateljstva.







Sve je dizajnirano  
s razlogom.



## SPOLJAŠNJI IZGLEĐ

# Prepoznajete evoluciju kada je vidite.

*Ako ste zahtevni vozač ili operater prevoza sa visokim standardima,  
očigledno je: ovo je pravi izbor za velike razdaljine.*

Aerodinamički oblik kabine. Čuveni prednji farovi u koje je spakovano više performansi i inteligentnih funkcija nego ikada pre. Linije koje obuhvataju prednji deo i koje se protežu skroz unazad da bi se naglasila sva ugrađena efikasnost. Sve postoji s razlogom, i sve je tu da bi se obavio posao na najefikasniji način i da se isporuka obavi na vreme. Da bi bio partner na koga se možete osloniti i koji ispunjava obećanja.

Premašujemo ciljeve koji su postavljeni visoko – bilo da je reč o finansijskoj održivosti ili zaštiti životne sredine. Želimo da utremo put profitu i prosperitetu. Da biste mogli da se vratite kući bezbedno i sigurno kada završite sa poslom. Iznova i iznova. To je ono što je evolucija u transportu sa velikim razdaljinama. To je ono što nudi Volvo FH.



UNUTRAŠNOST KOJA RADI

# Upravo ono što vam je potrebno. Tamo gde očekujete.

*Ruke na volanu i oči na putu – to je bila mantra za projektni tim koji je kreirao interfejs za vozača. Uložili smo dodatni napor upravo u interfejs tako da ne morate previše da razmišljate o njemu.*

Kada sednete, desna ruka prirodno leže na ručicu sledeće generacije I-Shift menjača. Funkcija naginjanja stuba volana postavlja volan u položaj koji vam najviše odgovara. Instrument tabla se uključuje – sa digitalnim prikazom instrumenata koji je potpuno dinamičan. Interfejs za vozača je prilagodljiv i optimizovan za svaku situaciju – bez obzira na to da li obavljate redovnu dnevnu proveru, krećete se punom brzinom na autoputu, idete do utovarnog mesta ili utovarujete kamion.

Većinom funkcija se upravlja korišćenjem kontrola na volanu – evolucija je daleko dogurala. Sve to sa jednim ciljem – da zadržite ruke na volanu. Sa desne strane, bočni ekran pruža pristup funkcijama medija, komunikaciji i aplikacijama.

Sve je intuitivno, prilagodljivo i pristupačno, baš onako kako očekujete. Da biste imali što manje ometanja – i da biste mogli da se fokusirate na posao.





**Posluga nije  
deo paketa.**



UVEK KAO KOD KUĆE

# Nadogradili smo vaš dom u luksuzni apartman.

*Izbrojte noći koje provedete na putu tokom godine.  
Kada sve saberete, možete jasno da vidite zašto  
morate odabrati najbolje.*

Postavili smo novi standard Globetrotter kabinom i od tada nismo prestajali sa inovacijama. Najnoviji skok u evoluciji kamiona Volvo FH je nastao na temelju ponosnog nasleđa udobnosti i bezbednosti za odmor i noćenja. Odaberite jednu od pet različitih veličina kabine – sve one pružaju dovoljno prostora za vas i vašu opremu.

Možete da dobijete kabinu u kojoj ne morate da se saginjete, imate puno prostora za skladištenje i jedan ili dva kreveta. Materijali, oprema i tapacirung su podignuti na potpuno novi nivo kvaliteta izrade. Širok i udoban krevet sa dušekom sa „džep“

oprugama ili vrhunski „madrac“ od pene omogućavaju dobar san. Ako je vaš kamion parkiran na padini, možete da podesite krevet da kompenzuje nagib da biste dodatno poboljšali udobnost spavanja. A kada vam je potreban odmor tokom dana, samo navucite zavese.

Da li koristite dosta ugrađene opreme za udobnost, komunikaciju i zabavu? Sa sistemom dvostrukе baterije imaćete svu snagu koja vam je potrebna i za udobnost i za duži rad. Ipak, posluga nije uključena u paket.



## VAŠA PRODUKTIVNOST

# Hajde da obavimo neki ozbiljan posao.

*Volvo FH je opremljen funkcijama koje su tu da bi vam omogućile da uradite više sa manje truda i za kraće vreme. Kamion prilagođavamo vašim potrebama i vašim zadacima.*

Pri izboru transportnog rešenja morate pronaći savršen balans parametara, kao što su brzina, snaga, efikasnost u potrošnji goriva, nosivost, agilnost, vuča i još mnogo toga da biste ispunili sve zahteve vaših prevoznih operacija. Volvo FH je više nego spreman za ovaj težak zadatak balansiranja.

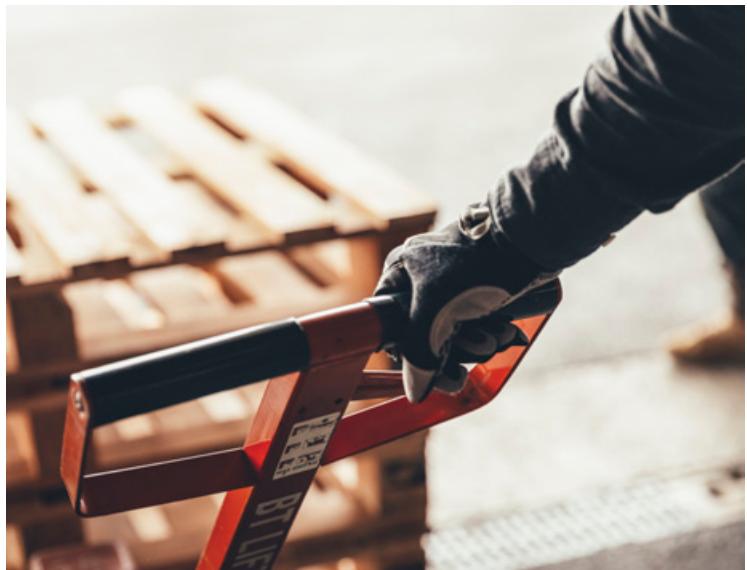
Izbor dostupnih pogona za Volvo FH omogućava vam da prilagodite količinu energije za vaše potrebe preciznije nego ikada pre. Naši D13 motori nude visoki obrtni moment pri malom broju obrtaja – D13TC motori nude još više. Moći ćete da se krećete većim usponima u višim stepenima prenosa lakše nego do sad.

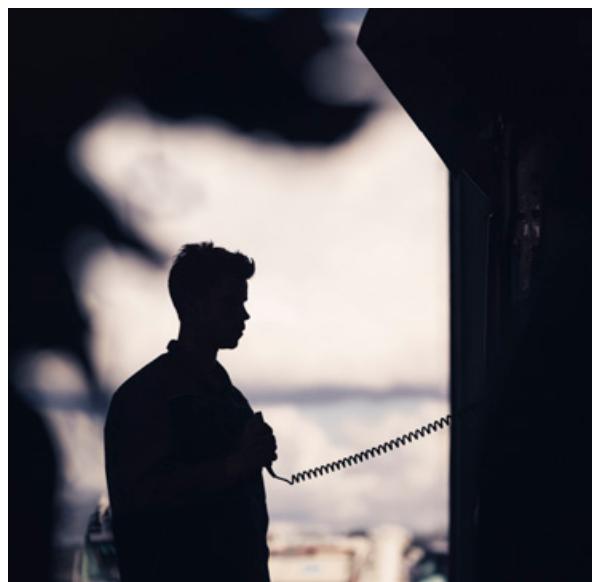
Ako biste mogli da stavite dodatnu tonu na svaku osovину, kako bi to uticalo na vašu produktivnost? Ili da imate dvostruku osovinu koja bi mogla da nosi 38 tona? Pojedinačne prednje osovine sa vazdušnim oslanjanjem na modelu Volvo FH mogu

da podnesu do 10 tona opterećenja, radi povećanja nosivosti ili fleksibilnosti. A dvostruka osovina sa lisnatim oprugama sa lakoćom obavlja teške zadatke.

Da bi se olakšalo manevriranje sa teškim opterećenjima, dali smo pratećoj i gurajućoj osovini povećane uglove upravljanja. To će poboljšati manevriranje i smanjiti habanje vaših guma. Uredaj za podizanje dvostrukе osovine omogućava vam da podignite jednu osovinu kada vam nije potrebna. Daje vam vuču i nosivost na dve osovine – uz istovremenu agilnost i ekonomičnost potrošnje goriva.

Povrh toga, Volvo FH nudi širok spektar povezanih usluga u okviru upravljanja voznim parkom i vremenom, za maksimalnu iskorišćenost vaših kamiona.





**Volvo FH je više  
nego spreman.**



A wide-angle photograph of a long, low-profile bridge stretching across a dark blue sea towards a range of rugged, grey mountains. The sky is filled with heavy, white clouds. In the foreground, the calm surface of the water reflects the surrounding landscape.

**Vrhunsko iskustvo  
u transportu na velikim  
razdaljinama.**



## EKONOMIČNOST U POTROŠNJI GORIVA

# Krajnji rezultat je ono što je bitno.

*Vaš kamion je čarobna mašina. U vašim rukama, pretvara gorivo u transportni i profitabilan biznis. Sa Volvo FH kamionom vi kontrolišete troškove za gorivo i uticaj na životnu sredinu. Iznad svega, garantujemo da ćete izvući maksimum iz svake kapi.*

Brojke o potrošnji goriva vam saopštavaju neke činjenice o ekonomičnoj potrošnji goriva. Međutim, one vam ne daju kompletну sliku produktivnosti koju ste dobili od svake kapi. Sve - od aerodinamične Volvo FH kabine i pogonskih sklopova do usluga upravljanja voznim parkom - projektovano je u cilju uštede goriva, bez žrtvovanja performansi ili produktivnosti.

D13 motor izvlači sve moguće performanse iz svake kapi goriva. Imate na raspolaganju visok obrtni moment pri malom broju obrtaja, a I-Shift će izabrati odgovarajući stepen prenosa i izvršiti promenu u pravom trenutku. A I-Shift režime vožnje je još lako koristiti.

Pogledajte I-See ako želite još više da unapredite ekonomičnost u potrošnji goriva. On optimizuje vašu brzinu i stepen prenosa prema topografiji puta.

Ako želite da još više smanjite uticaj na životnu sredinu bez ugrožavanja performansi, pogledajte Volvo FH sa pogonom na tečni prirodni gas.

Da li pokrivate stvarno duge relacije u zahtevnijim operacijama? Onda Volvo FH sa I-Save tehnologijom ima potencijal za istovremenu uštedu goriva, povećanje produktivnosti i poboljšanje udobnosti tokom vožnje. Poseduje D13TC motor koji još efikasnije koristi energiju – uz još više obrtnog momenta pri još manjem broju obrtaja. Nazovimo to magijom.



## VAŠA BEZBEDNOST

# Vi se pitate. Imate pomoćno rešenje.

*Želimo da imate potpunu kontrolu nad svojim kamionom. Ipak, želimo da vam pomognemo da u isto vreme budete bezbedni. Ako nešto treba da se desi, želimo da vas dobro zaštитimo. Zato smo Volvo FH učinili mnogo bezbednijim.*

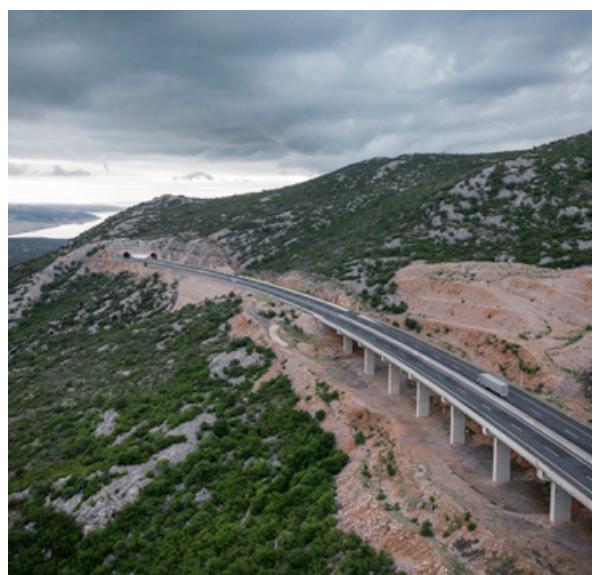
Vidljivost sa sedišta vozača u modelu Volvo FH je teško pobediti u ovoj klasi kamiona. Veliki prozori, optimizovani dizajn retrovizora i kamera u ugлу saputnika koja pokriva oblast u blizini kamiona na saputnikovoj strani. Ukupno najviše osam kamera mogu da se povežu radi optimizovanja prikaza za primenu. Prilagodljiva duga svetla nude odličnu vidljivost i istovremeno ne smetaju drugim vozačima na putu. Prilagodljivi tempomat sa funkcijom Stop & Go čini vožnju opuštenijom na prometnim auto-putevima. Funkcija tempomata za nizbrdicu aktivira pomoćne kočnice da bi održala brzinu kretanja nizbrdo i aktivira kočenje točkova samo po potrebi.

Sistemi za podršku kao što su kočioni sistemi za vanredne situacije i Volvo dinamičko upravljanje sa pomoćnom funkcijom za stabilnost i pomoćnom funkcijom za kretanje u traci nude

pomažu u okolnostima koje bi inače mogle biti katastrofalne. One nisu tu radi udobnosti – to su bezbednosne funkcije koje se aktiviraju da bi vas ispravile i održale u planiranim granicama. Kroz Dynafleet bezbednost možete da identifikujete potencijale za poboljšanje.

Ako dođe do nesreće, vi sedite u onome što bi se moglo smatrati najbezbednijom kabinom u transportnoj industriji. Ona koja premašuje zakonom propisane uslove za bezbednost. Dobro ste zaštićeni.

Bezbednost je u osnovi svega što radimo. Već duže od 50 godina imamo sopstveni tim za istraživanje nesreća i znamo kako da primenimo holistički pristup bezbednosti. Ovde smo sve to ugradili.







## VAŠA RADNA EFIKASNOST

# Uvek je spremam za vas.

*Utovarite, vozite i isporučite na vreme. Vreme je da koristite pravi kamion. Proizveli smo kamion Volvo FH da bismo vam pomogli da budete na visini zadatka i izbegnete neplanirana zaustavljanja. A možete i da prilagodite servisnu podršku ritmu vašeg poslovanja.*

Izdržljiv kamion je temelj za maksimalnu radnu efikasnost. Volvo FH je napravljen tako da vas nikada ne izda – počev od naših projekata i materijala koje biramo za rešenja koja vam nudimo da biste mogli da se krećete bez zaustavljanja. Branik za teške radne uslove koji se neće slomiti. Sistem dvostrukе baterije koji osigurava vašu startnost čak i ako koristite mnogo ugrađene opreme kada noćite u kabini. Sve to utiče na poboljšanje vaše radne efikasnosti.

Na kraju, komponente i sistemi se troše i na Volvo kamionu. Volvo FH može daljinski komunicirati sa radionicom da bi prijavio svoje radno stanje, kako bi se blagovremeno mogli planirati servis i popravke u skladu sa vašom trenutnom prevoznom operacijom. Zahvaljujući tome, možete zameniti neplanirana zaustavljanja za

planirane radnje koje zahtevaju manje vremena u radionici i predstavljaju niže troškove za vas.

Najbolji način za povećanje vaše radne efikasnosti je Volvo Zlatni ugovor (Gold Contract), koji uključuje sva potrebna servisiranja i popravke sa fiksnim mesečnim troškovima. Flexi-Gold verzija Zlatnog ugovora prati isti koncept, ali je naknada vezana za vašu stvarnu mesečnu kilometražu. Ako se vaša kilometraža smanji, onda se smanjuju i troškovi za servisiranje i popravke. Ovo je pogodan izbor ako intenzitet vašeg poslovanja varira tokom godine. I uvek ćete imati kamion koji je odmah spremam za akciju.

Pogledajte web-sajt [volvotrucks.rs](http://volvotrucks.rs) ili se obratite svom distributeru da biste prilagodili usluge svojim potrebama.







VOLVO FH

# Činjenice. Izbori. Dodatna oprema.

# Napravite Volvo FH po svom ukusu.

Ovo je samo nagoveštaj svih izbora koje imate kada prilagođavate vaš Volvo FH kamion sopstvenim potrebama. Kompletne specifikacije i sve moguće opcije su dostupne kod vašeg Volvo zastupnika ili na adresi volvotrucks.rs

## Kabine



Kabina za spavanje



Niska kabina za spavanje



Kabina Globetrotter



Kabina Globetrotter XL



Kabina Globetrotter XXL

## Motori

<b>13 LITARA</b>	<b>Maksimalna snaga</b>	<b>Maksimalni obrtni moment</b>
D13K420 (309 kW)	420 KS na 1.400–1.800 o/min	2.100 Nm na 860–1.400 o/min
D13K460 (345 kW)	460 KS na 1.400–1.800 o/min	2.300 Nm na 900–1.400 o/min
D13K460TC (345 kW)	460 KS na 1.250–1.600 o/min	2.600 Nm na 900–1.300 o/min
D13K500 (368 kW)	500 KS na 1.530–1.800 o/min	2.500 Nm na 980–1.270 o/min
D13K500TC (368 kW)	500 KS na 1.250–1.600 o/min	2.800 Nm na 900–1.300 o/min
D13K540 (397 kW)	540 KS na 1.460–1.800 o/min	2.600 Nm na 1.000–1.460 o/min
G13C420 (309 kW) na gasni pogon	420 KS na 1.400–1.800 o/min	2.100 Nm na 1.000–1.400 o/min
G13C460 (338 kW) na gasni pogon	460 KS na 1.700–1.800 o/min	2.300 Nm na 1.050–1.400 o/min

## Menjači

### I-SHIFT

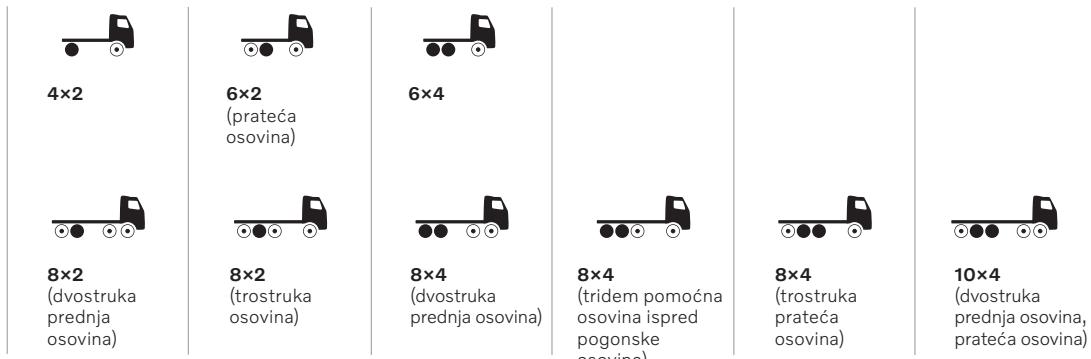
Dvanaestostepeni menjač sa udvostručavanjem broja stepena prenosa i promenom opsega pomoću automatizovanog sistema za promenu stepena prenosa. Verzija sa sporohodnim stepenima prenosa olakšava rukovanje vučnim vozovima ukupne mase do 325 tona. Verzija sa dvostrukim kvačilom (SPO2812) omogućava brzu, neprimetnu i laku promenu stepena prenosa bez prekida toka snage.

<b>Tip</b>	<b>Najviši stepen prenosa</b>	<b>Obrtni moment motora (Nm)</b>	<b>Ukupna masa vučnog voza (u tonama)</b>
AT2412F	Direktan	2.400	44
AT2612F	Direktan	2.600	100
ATO2612F	Štedni	2.600	100
AT2812F	Direktan	2.800	60
ATO3112F	Štedni	3.150	100
SPO2812	Štedni	2.800	80

## Osovinske konfiguracije tegljača



## Osovinske konfiguracije kamiona



●= Pogonska osovina.

○= Nepogonska osovina (prateća, gurajuća ili prednja).

Ovo je mali primer specifikacija, ali izbor je još mnogo veći.

Obratite se svom distributeru ili posetite **volvotrucks.rs** za više informacija.



DODATNA OPREMA

# Vaš kamion. Na vaš način.

*Volvo FH u stvari nije kompletan dok ne sednete za volan – uz svu opremu i funkcionalnosti koje su vam neophodne za rad i život na putu. Imamo dodatnu opremu koja vam je potrebna da biste u potpunosti opremili svoj kamion onako kako vi to želite. Na vaš način.*

Pogledajte detaljnije na adresi [volvotrucks.rs](http://volvotrucks.rs) ili se obratite distributeru da biste saznali kako da ga stvarno prilagodite svojim potrebama



# 7 razloga da izaberete Volvo FH.

Ovo je savršeno rešenje za velike razdaljine – evo i zašto!

**1 POGONSKE GRUPE.** Motori sa I-Shift menjajućem nude odličnu kombinaciju voznih karakteristika i ekonomične potrošnje goriva. Odaberite Volvo FH sa I-Save tehnologijom za još bolji učinak. On izvlači maksimum energije iz svake kapi goriva – uz daleko više obrtnog momenta na nižim brzinama motora, veću udobnost i manju potrošnju goriva. Tako ćete izvući maksimum iz goriva.



**3 ŽIVOTNI PROSTOR.** Nezavisno od toga koju od pet Volvo FH kabina da odaberete, imaćete dovoljno prostora za svoj život na putu. Skladišni prostor, udobnost spavanja, svetlost odozgo i klima-uređaj u kabini su nenađmašni.

**2 PREDNJA SVETLA.** Čuveni V oblik signalizira evolutivni skok. Ona ne daju samo fantastičan izgled kamionu – poboljšavaju vašu vidljivost i udobnost. Na raspolaganju su vam tri nivoa – od halogenih svetala do prilagodljivih dugih svetala, koja pružaju najviši nivo svetlosnih performansi, uz istovremenu brigu o drugim vozačima na putu.



# 4

## VOLVO DINAMIČKO UPRAVLJANJE.

Istovremeno upravljajte bez napora i ostvarite potpunu kontrolu. Volvo dinamičko upravljanje nudi odlično manevriranje i napred i unazad. Povrh toga, takođe ćete dobiti pomoć za izbegavanje proklizavanja. A nudi čak i kontrolu za daljinsko upravljanje da bi vam olakšao život kada se deo vašeg posla obavlja van kabine.



# 6

**INTERFEJS ZA VOZAČA.** Instrument tabla koja je potpuno digitalna i prilagođena vašem kamionu, vašim potrebama i vašim okolnostima vožnje. Bočni ekran koji vam daje kontrolu nad alatima i aplikacijama za komunikaciju. Tako da možete da držite ruke na volanu i oči na putu.



# 7

**VIDLJIVOST.** Volvo FH nudi odličnu vidljivost zahvaljujući velikim površinama prozora i dobro dizajniranim retrovizorima. Povrh toga, možete dodati do osam kamera – jedna od njih je kamera u ugлу saputnika, koja se nalazi u retrovizoru na strani saputnika – sa sadržajem s kamere koji se prikazuje na bočnom ekranu. On će vam omogućiti bolje sagledavanje saobraćajne situacije, vašeg kamiona i tereta.

VOLVO FH.

# Preduzmite sledeći korak.

Evolucija se nastavlja. Ovo je pravi izbor za velike razdaljine. Vi ste stručnjak za svoje operacije. Vaš lokalni distributer će vam pomoći da prilagodite svoj Volvo FH izazovima koji su pred vama. Fleksibilni paketi finansiranja i prilagođene polise osiguranja koje vam pružaju Volvo Finansijske usluge pomažu vam da pravilno investirate u svoj kamion i da ga zaštiti.

Saznajte više i napravite novi kamion na [volvotrucks.rs](http://volvotrucks.rs)





Neka oprema prikazana ili pomenuta ovde može da se poruči samo kao opcija ili dodatna oprema i nije ista za sve države, već zavisi od lokalnih zakona. Volvo zastupnik će vam rado dati detaljnije informacije. Boje se mogu razlikovati zbog ograničenja tokom procesa štampanja. Zadržavamo pravo da izmenimo specifikacije proizvoda bez prethodne najave.



# To je nasledno.

*Evolucija se nastavlja kroz naš assortiman kamiona.*

Saznajte više kod lokalnog distributera ili na adresi [volvotrucks.rs](http://volvotrucks.rs)



**VOLVO FH16** Naš najmoćniji kamion, napravljen za rad u najzahtevnijim sredinama. Lako održava veliku prosečnu brzinu pod velikim korisnim teretom na brdovitim rutama. Nudi najviši nivo udobnosti na putu.

Izlazne snage motora: 550–750 KS.  
Kabine: pet veličina.  
Alternativna goriva: dizel, biodizel, HVO.



**VOLVO FM** Raznovrstan, udoban i bezbedan kamion za zauzetog vozača. Izvrsno obavlja efikasan transport i nudi laku šasiju i lak ulazak u kabину. Udoban radni prostor sa odličnom vidljivošću.

Izlazne snage motora: 330–500 KS.  
Kabine: šest veličina.  
Alternativna goriva: dizel, tečni prirodni gas, biodizel, HVO.



**VOLVO FMX** Robustan, pametan i bezbedan kamion koji omogućava najviši nivo radne efikasnosti i produktivnosti čak i u najzahtevnijim sredinama. Pruža udobnu vožnju i odličnu vidljivost.

Izlazne snage motora: 330–540 KS.  
Kabine: šest veličina.  
Alternativna goriva: dizel, biodizel, HVO.



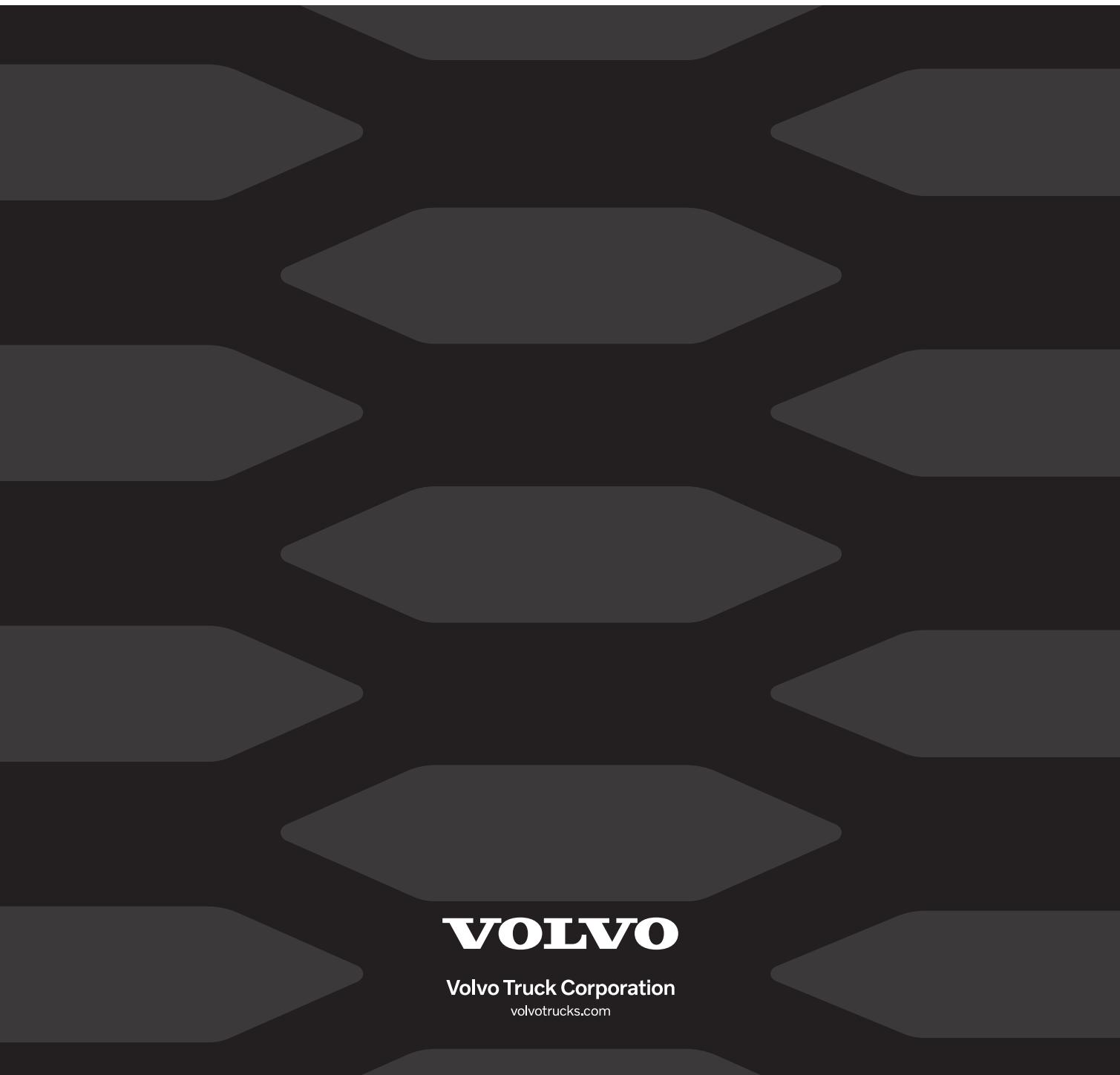
**VOLVO FE** Nudi veliku nosivost u kompaktnijem i dinamičnijem formatu. Lako se vozi i ima jedinstvene karakteristike za bolju vidljivost i ergonomiju. Dostupan je sa potpuno električnim pogonskim grupama.

Izlazne snage motora: 250–350 KS.  
Električni: 400 kW/330 kW.  
Kabine: četiri veličine.  
Alternativna goriva: dizel, komprimovani prirodni gas, biodizel, HVO, električni pogon.



**VOLVO FL** Nudi veliku nosivost i lake terenske performanse u kompaktnom formatu. Lako se vozi i koristi. Dostupan je sa potpuno električnim pogonskim grupama.

Izlazne snage motora: 210–280 KS.  
Električni: 200 kW/165 kW.  
Kabine: tri veličine.  
Alternativna goriva: dizel, HVO, električni pogon.



**VOLVO**

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