



Volvo Trucks. Driving Progress

VOLVO FH





VOLVO FH

Evolucija
kompanije
Volvo Trucks





Oblikovan da vas odvede daleko.

Volvo FH je uglasđeniji, inteligentniji i učinkovitiji nego ikad do sada. Predstavlja vrhunsko iskustvo prijevoza na velike udaljenosti. Istovremeno je vaš partner i produžetak vas samih. Vaše radno mjesto. Vaša spavaća soba. Vaš ured. Jer ćete daleko dogurati. Jeste li spremni?

Saznajte više kod lokalnog distributera

IKONA

Konstanta koja se stalno mijenja.

Za duge relacije. Volvo FH je ikona - konstanta koja se stalno mijenja koja postaje sve bolja i bolja sa svakom generacijom. To je evolucija. Sada poduzimate sljedeće korake kako biste poboljšali svoje aktivnosti.

Već iz daljine primijetit ćete da je ovo novi kamion. Izgled je poznat, no oblici su zaglađeniji, a prednja svjetla izraženija. A to samo nagovještava promjene koje su se dogodile ispod površine. Novi Volvo FH je dorađeniji, učinkovitiji, sigurniji i sposobniji nego što je ikada bio. Aerodinamika je poboljšana, a funkcionalnost prednjih svjetala je poboljšana radi vaše sigurnosti.

Čim sjednete na vozačko sjedalo i prije nego što ste uopće pokrenuli motor, jasno je da je ovo potpuno novo sučelje za vozača. Čim izađete na cestu osjetit ćete kvalitetu voznih svojstava novog Volvo pogonskog sklopa. Ovo je tek početak novog lijepog prijateljstva.







Sve je dizajnirano
s razlogom.



VANJSKI DIZAJN

Prepoznat ćete evoluciju kad je vidite.

Ako ste zahtjevni vozač ili prijevoznik s visokim standardima, očito je: ovo je ultimativno iskustvo prijevoza na velike udaljenosti.

Aerodinamični oblik kabine. Legendarna prednja svjetla koja daju više performansi i inteligencije nego ikad prije. Linije koje obuhvaćaju prednji kut i pružaju se unatrag kako bi se naglasila sva ugrađena učinkovitost. Sve je tu s razlogom i sve je tu da posao napravite na najučinkovitiji način i isporučite na vrijeme. Da budete pouzdan partner koji ispunjava obećanja.

Nadmašuje ciljeve koji su postavljeni visoko, bilo da su vezani uz finansijsku održivost ili brigu za okoliš. Utirući put profitu i boljitu. Da biste se mogli sigurno vratiti kući kada obavite posao. Uvijek iznova. To je prava evolucija u prijevozu na dugim relacijama. To je ono što nudi Volvo FH.



UNUTRAŠNOST KOJA FUNKCIONIRA

Točno ono što vam treba. Tamo gdje očekujete.

Ruke na volanu i oči na cesti - to je bila mantra dizajnerskog tima koji stoji iza sučelja za vozača. Ulažemo dodatni napor u sučelje upravo zato da ne morate previše obraćati pažnju.

Sjednite, a desna ruka će se prirodno spustiti na I-Shift ručicu mjenjaču sljedeće generacije. Funkcija podesivog stupa volana omogućava postavljanje volana u vaš omiljeni položaj. Kombinirani instrument se pali - sa zaslonom kombiniranog instrumenta koji je potpuno digitalan i dinamičan. Sučelje za vozača prilagodljivo je i optimizirano za svaku situaciju - bilo da obavljate svakodnevne provjere, idete punom brzinom autocestom, putujete do mjesta preuzimanja ili utovarujete svoj kamion.

Većinom funkcija upravlja se pomoću komandi na volanu - evolucija je prešla dug put. Sve kako biste mogli držati ruke na volanu. S desne strane bočni prikaz omogućuje vam da pristupite medijskim funkcijama, komunikaciji i aplikacijama.

Sve je intuitivno, prilagodljivo i dostupno, upravo onako kako očekujete. Tako da možete obratiti minimalnu pažnju na to i usredotočiti se na svoj posao.





**Posluga u sobi
nije uključena.**



DOM DALEKO OD DOMA

Poboljšali smo vam smještaj u apartman.

*Prebrojite noći koje provedete na putu u jednoj godini. Kada sve zbrojite,
jasno možete vidjeti zašto se ne biste trebali zadovoljiti
bilo čim lošijim od najboljeg.*

Pomaknuli smo granice kabinom Globetrotter i od tada se nismo zaustavili. Najnoviji skok u evoluciji modela Volvo FH proizašao je iz ponosnog nasljeđa udobnosti i sigurnosti za odmor i noćenja. Odaberite između pet različitih veličina kabine - sve nude dovoljno prostora za vas i vašu opremu.

Možete dobiti punu okomitu visinu, puno prostora za pohranu i jedan ili dva kreveta. Materijali, karakteristike i obloge podignute su na sljedeću razinu dotjeranosti. Širok i udoban krevet s džepičastim opružnim madracem ili vrhunskim madracem od pjene osiguravaju dobar san.

Ako je vaš kamion parkiran na strmini, krevet možete prilagoditi tako da je kompenzira i na taj način vam dodatno poboljša udobnost spavanja. A kad se trebate odmoriti na dnevnom svjetlu, samo navucite zavjese za zamračivanje.

Koristite li puno ugrađene opreme radi udobnosti, komunikacije i zabave? Sa sustavom s dvostrukim akumulatorom imat ćete svu energiju koja vam je potrebna za udobnost i mobilnost. No, posluga u sobi nije uključena.



VAŠA PRODUKTIVNOST

Idemo sada ozbiljno raditi.

Volvo FH pun je značajki koje su tu da vam omoguće da napravite više uz što manje napora i za što manje vremena. Vaš kamion prilagođavamo vašim potrebama i zadacima.

Vaše transportno rješenje mora uravnotežiti parametre poput brzine, snage, učinkovitosti potrošnje goriva, nosivosti, okretnosti, trakcije i više toga kako bi se uskladili s potrebama vašeg rada. Volvo FH više je nego spreman za ovo postizanje ravnoteže.

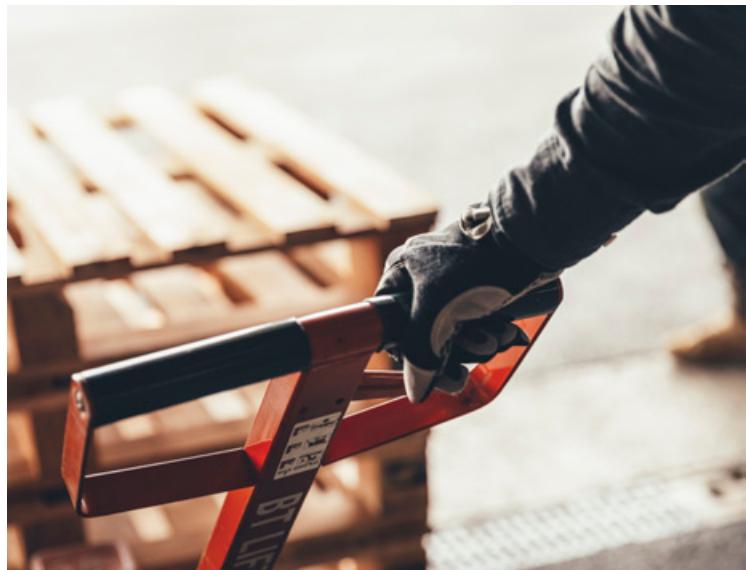
Izbor pogonskih sklopova dostupnih za Volvo FH omogućava vam da preciznije prilagodite snagu za vaše potrebe. Naši D13 motori nude visok okretni moment pri malim obrtajima - a D13TC motori to čine u još većoj mjeri. Moći ćete se lakše nego inače penjati strmim brdima u višim brzinama.

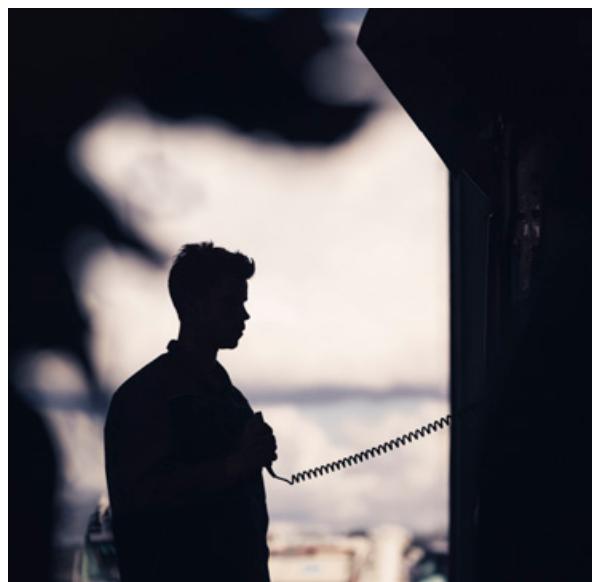
Što bi značilo za vašu produktivnost ako biste mogli svaku osovinu opteretiti sa dodatnom tonom tereta? Ili da imate sustav stražnjih kotača koji može podnijeti 38 tona? Prednje osovine sa zračnim ovjesom na motelu Volvo FH mogu se opteretiti s do

10 tona opterećenja, za veću nosivost ili fleksibilnost. A ta instalacija sustava stražnjih kotača s lisnatim oprugama s lakoćom preuzima teške zadatke.

Da bismo manevriranje s velikim teretima učinili manje zamršenim, dali smo povećane kutove skretanja na pratećoj osovinici pogonske i pratećoj osovinici ispred pogonske. To će poboljšati vašu upravljivost i dovesti do manjeg trošenja guma. Podizanje tandemske osovine također vam omogućava da podignite jednu osovinu kada trebate. Pruža vam vuču i nosivost dvije osovine - uz okretnost i ekonomičnost jedne.

Uz to, Volvo FH nudi širok spektar povezanih usluga u sklopu upravljanja voznim parkom i mobilnosti, tako da možete maksimalno iskoristiti svoje kamione.





**Volvo FH više je
nego spreman.**



A wide-angle photograph of a coastal landscape. In the foreground, there's a calm, dark blue sea. A large concrete bridge arches across the middle ground, connecting two rocky landmasses. The land is rugged with sparse vegetation. In the background, a range of mountains is partially obscured by thick, low-hanging clouds.

**Vrhunsko iskustvo za
duge relacije.**



UČINKOVITA POTROŠNJA GORIVA

Važno je ono što izvučete iz njega.

Vaš kamion je čaroban stroj. U vašim rukama gorivo pretvara u prijevoz i profitabilno poslovanje. S modelom Volvo FH imate kontrolu nad troškovima goriva i utjecajem na okoliš.

Iznad svega, jamčimo da ćete izvući maksimum iz svake kapi.

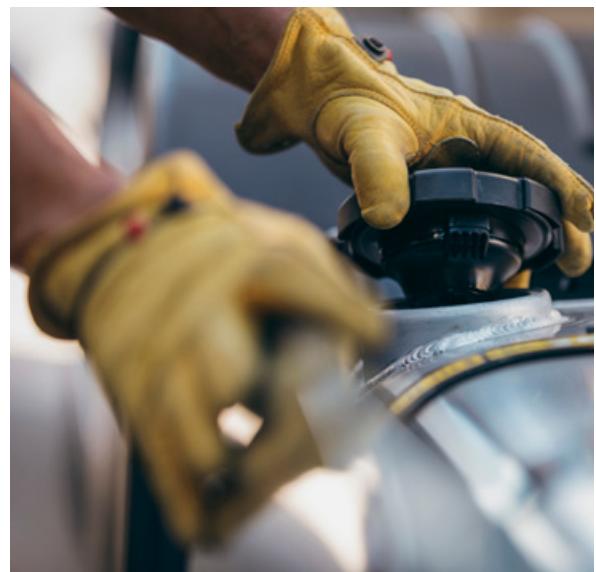
Podaci o potrošnji goriva govore vam o nešto o učinkovitosti potrošnje goriva. No ne daju vam cijelovitu sliku produktivnosti koju postizete iz svake kapi. Sve, od aerodinamične kabine modela Volvo FH i pogonskih sklopova do usluga upravljanja voznim parkom, dizajnirano je za uštedu goriva bez žrtvovanja performansi ili produktivnosti.

D13 motor daje sve moguće performanse iz svake kapljice goriva. Puno okretnog momenta dostupno je na malim okretajima, a I-Shift će odabrati pravi stupanj prijenosa i promijeniti brzinu u pravom trenutku. A načini vožnje I-Shifta još su jednostavniji za upotrebu.

Pogledajte I-See ako želite još više olakšati postizanje učinkovitosti potrošnje goriva. Optimizira vašu brzinu i promjene brzina u skladu s topografijom vaših ruta.

Ako želite još više smanjiti utjecaj na okoliš bez narušavanja performansi, pogledajte Volvo FH LNG na plinski pogon.

Da li prelazite stvarno velike udaljenosti u zahtjevnijim aktivnostima? Tada Volvo FH sa sustavom I-Save može uštedjeti gorivo, povećati vašu produktivnost i istovremeno poboljšati udobnost vožnje. Uključuje motor D13TC koji energiju troši još učinkovitije, a nudi više okretnog momenta pri još nižim okretajima. Nazovite to magijom.



VAŠA SIGURNOST

Potpuni nadzor. Uključujući sigurnost.

Želimo da imate potpunu kontrolu nad svojim kamionom. Ipak, želimo vam pomoći da istovremeno budete sigurni. A ako se išta dogodi, želimo da budete dobro zaštićeni. Dakle, ugradili smo puno sigurnosnih značajki u Volvo FH.

Vidljivost s vozačevog mjesta u modelu Volvo FH teško je nadmašiti u ovoj klasi kamiona. Velika površina prozora, optimiziran dizajn retrovizora i kamera suvozačevog kuta koja pokriva područje u blizini kamiona sa suvozačeve strane. Ukupno je moguće povezati do osam kamera kako bi prikaz optimizirali vašem korištenju kamiona. Sustav prilagodljivih dugih svjetala nudi izvrsnu vidljivost dok još uvijek vodi računa o ostalim sudionicima u prometu. Prilagodljiva regulacija brzine sa sustavom stani-kreni čini vožnju na prometnim autocestama opuštenijom. Funkcija regulacije brzine nizbrdo koristi pomoćne kočnice za smanjivanje brzine i aktivira kočnice kotača samo ako je potrebno.

Sustavi potpore kao što su upozorenje na sudar sa sigurnosnom kočnicom, Volvo dinamičko upravljanje uz pomoć za držanje stabilnosti i pomoć za držanje trake nude pomoć u situacijama koje bi u protivnom mogle biti katastrofalne. Nisu tu radi udobnosti, to su sigurnosne funkcije koje uskaču da bi ispravile i držale vas unutar zadanih granica. Pomoću Dynafleet Safetyja možete prepoznati potencijal za poboljšanja.

Ako se dogodi nesreća, sjedite u onome što bi mogla biti najzaštićenija kabina u prijevozničkoj djelatnosti. Ona premašuje zakonske sigurnosne zahtjeve. Dobro ste čuvani.

Sigurnost je u središtu svega što radimo. Više od 50 godina imamo vlastiti tim za istraživanje prometnih nesreća i znamo kako zauzeti holistički pristup prema sigurnosti. Sve je ugrađeno.







VAŠA MOBILNOST

Spreman kad i vi.

Utovarite, vozite i isporučite na vrijeme. Bitno je vrijeme kada koristite svoj kamion. Napravili smo Volvo FH da bude spreman kad ste vi spremni i izbjegavate neplanirana zaustavljanja. I možete prilagoditi podršku tako da bude uskladena s ritmom vašeg poslovanja.

Izdržljiv kamion temelj je maksimalne mobilnosti. Volvo FH napravljen je da vas nikada ne iznevjeri, sve od naših dizajna i materijala koje odabiremo do rješenja koja nudimo osigurava da možete nastaviti s radom. Robustni branik koji se neće slomiti. Sustav s dvostrukim akumulatorom koji osigurava bolje pokretanje čak i ako koristite puno ugrađene opreme za vrijeme boravka u kabini. Sve to za vašu mobilnost.

Na kraju se komponente i sustavi istroše čak i na Volvo kamionu. Volvo FH može daljinski komunicirati sa servisnom radionicom kako bi javio u kakvom je stanju i kako bi se popravci mogli isplanirati prema vašem stvarnom radu. Na taj način možete zamijenite neplanirana zaustavljanja za planirane akcije

koje zahtijevaju manje vremena u servisnoj radionici i niže troškove za vas.

Najbolji način za produljenje vremena za rad je Volvo Gold Contract koji uključuje sve potrebne usluge i popravke za fiksnu mjesečnu naknadu. Verzija servisnog ugovora Flexi-Gold slijedi isti koncept, no naknada je vezana uz stvarnu mjesečnu kilometražu. Ako vam kilometraža padne, past će i troškovi servisa i popravaka. Ovo je prikladan izbor ako intenzitet vašeg poslovanja varira tijekom godine. Uvijek ćete imati kamion koji je spreman kad i vi.

Pogledajte na adresi volvotrucks.com ili razgovarajte s distributerom kako biste usluge prilagodili vašim potrebama.







VOLVO FH

Činjenice. Izbori. Dodatna oprema.

Skrojite svoj Volvo FH.

Ovo je samo djelić izbora koji su vam na raspolaganju prilikom prilagođavanja modela Volvo FH vašim potrebama. Potpune specifikacije i sve moguće opcije dostupne su kod vašeg lokalnog distributera tvrtke Volvo ili na adresi volvotrucks.com

Kabine



Spavača kabina



Niska spavača kabina



Kabina Globetrotter



Kabina Globetrotter XL



Kabina Globetrotter XXL

Motori

| 13 LITARA | Maks. snaga | Maks. okretni moment |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| D13K420 (309 kW) | 420 KS na 1400-1800 o/min | 2100 Nm na 860-1400 o/min |
| D13K460 (345 kW) | 460 KS na 1400-1800 o/min | 2300 Nm na 900-1400 o/min |
| D13K460TC (345 kW) | 460 KS na 1250-1600 o/min | 2600 Nm na 900-1300 o/min |
| D13K500 (368 kW) | 500 KS na 1530-1800 o/min | 2500 Nm na 980-1270 o/min |
| D13K500TC (368 kW) | 500 KS na 1250-1600 o/min | 2800 Nm na 900-1300 o/min |
| D13K540 (397 kW) | 540 KS na 1460-1800 o/min | 2600 Nm na 1000-1460 o/min |
| G13C420 (309 kW) na plinski pogon | 420 KS na 1400-1800 o/min | 2100 Nm na 1000-1400 o/min |
| G13C460 (338 kW) na plinski pogon | 460 KS na 1700-1800 o/min | 2300 Nm na 1050-1400 o/min |

Mjenjači

I-SHIFT

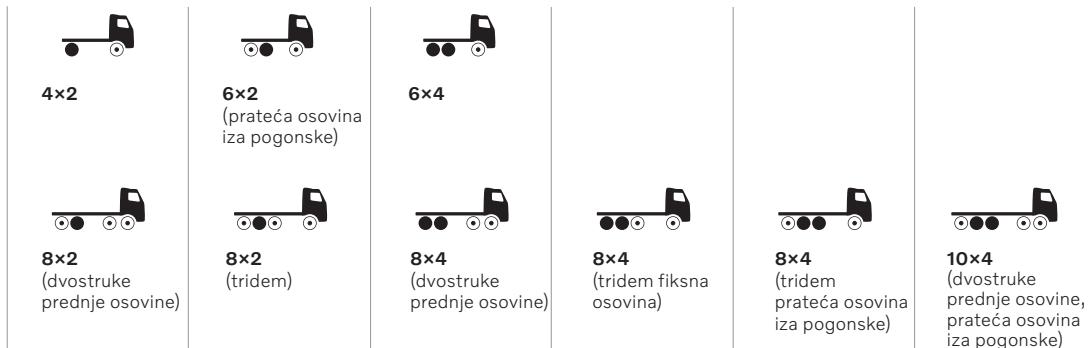
12-brzinski mjenjač s automatskim i ručnim režimom rada. Verzija sa stupnjevima prijenosa za sporu vožnju olakšava upravljanje uz kombiniranu bruto težinu (GCW) od najviše 325 tona. Verzija s dvostrukom spojkom (SPO2812) omogućuje brzo, neprimjetno i ugodno prebacivanje stupnjeva prijenosa.

| Tip | Najviši stupanj prijenosa | Zakretni moment motora (Nm) | Za kombinirane bruto težine (tone) |
|------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| AT2412F | Izravni | 2400 | 44 |
| AT2612F | Izravni | 2600 | 100 |
| ATO2612F | Overdrive | 2600 | 100 |
| AT2812F | Izravni | 2800 | 60 |
| ATO3112F | Overdrive | 3150 | 100 |
| SPO2812 | Overdrive | 2800 | 80 |

Konfiguracije vozila za tegljač



Konfiguracije krute osovine



● = pogonska osovina.

◎ = mrtva osovina (ispred ili iza pogonske ili prednja osovina).

Slijedi djelić odabranih specifikacija, ali postoji još dosta mogućnosti koje možete birati. Pitajte svojeg Volvo distributera ili posjetite volvotrucks.com i saznajte više.



DODATNA OPREMA

Vaš kamion. Na vaš način.

Volvo FH zapravo nije kompletan dok niste za volanom, sa svom opremom i funkcionalnošću koja vam je potrebna za vaš rad i život na cesti. Imamo dodatnu opremu koja vam je potrebna da u potpunosti opremite svoj kamion kako želite. Na vaš način.

Pogledajte volvotrucks.com ili se obratite ovlaštenom prodavaču za više informacija o tome kako sve možete prilagoditi vaše vozilo



7 razloga zašto odabratи Volvo FH.

Ovo je vrhunsko iskustvo prijevoza na velike udaljenosti, eto zašto!

1 POGONSKI SKLOPOVI. Motori s I-Shiftom nude izvrsnu kombinaciju voznih svojstava i učinkovite potrošnje goriva. Odaberite Volvo FH sa sustavom I-Save za još više toga. Iz svake kapi goriva daje maksimalnu energiju - s puno više okretnog momenta pri nižim brzinama motora, većom udobnošću i manjom potrošnjom goriva. Tako ćete najbolje iskoristiti svoje gorivo.



3 ŽIVOTNI PROSTOR. Bez obzira koju od pet Volvo FH kabina odaberete, imat ćete dovoljno prostora za život na cesti. Prostor za odlaganje, udobnost spavanja, svjetlost odozgo i klimu u kabini teško je nadmašiti.

2 PREDNJA SVJETLA. Legendarni oblik V signalizira skok u evoluciji. A kamionima ne pružaju samo fantastičan izgled, nego poboljšavaju vašu vidljivost i udobnost. Dostupne su tri razine - od halogena do sustava prilagodljivih dugih svjetala koji maksimizira performanse svjetala, pritom vodeći računa o ostalim sudionicima u prometu.



4

VOLVO DINAMIČKO UPRAVLJANJE.

Nabavite upravljanje bez napora i punu kontrolu u istom paketu. Volvo dinamičko upravljanje nudi izvrsnu upravljivost i unaprijed i unatrag. Uz to, dobijete i pomoć za izbjegavanje proklizavanja. Čak nudi i daljinsko upravljanje kamionom kako bi olakšao život kada morate dio posla obaviti izvan kabine.



6

SUČELJE ZA VOZAČA.

Kombinirani instrument koji je u potpunosti digitalni i prilagođen vašem kamionu, vašim potrebama i vašim okolnostima vožnje. A bočni prikaz koji vam omogućuje kontrolu nad komunikacijskim alatima i aplikacijama. Tako da možete držati ruke za volanom i oči na cesti.



5

PALETA I-SHIFT MJENJAČA.

Za Volvo FH možete birati unutar široke ponude hardvera i softvera unutar obitelji I-Shift. Načini vožnje I-Shifta jednostavniji su nego ikad prije za korištenje. Ultraspori stupanj prijenosa omogućava vam lagano puzanje i uštedu, a I-Shift dvostruka spojka mijenja stupnjeve prijenosa bez prekida u isporuci snage. S I-Shiftom više je nego lako voziti sigurno i efikasno.



7

VIDLJIVOST.

Volvo FH nudi izvrsnu vidljivost s velikom površinom prozora i dobro dizajniranim retrovizorima. Povrh toga možete dodati do osam kamera - jedna od njih je kamera suvozačevog kuta, postavljena u retrovizor na strani suvozača - s pogledima kamere na bočnom prikazu. To će vam omogućiti da se nosite sa svakom prometnom situacijom, kamionom i teretom.

VOLVO FH

Poduzmite sljedeći korak.

Evolucija se nastavlja. Ovo je ultimativno iskustvo prijevoza na velike udaljenosti. Vi ste stručnjak za svoje zadatke. Vaš lokalni distributer pomoći će vam da prilagodite svoj Volvo FH za vaše izazove. Fleksibilni financijski paketi Volvo Financiranja mogu se prilagoditi potrebama vašeg poslovanja.

Saznajte više i izradite svoj novi kamion na volvotrucks.com





Neka prikazana ili spomenuta oprema može biti raspoloživa samo kao opcija ili dodatna oprema i može se razlikovati od države do države sukladno lokalnim zakonima. Vaš distributer proizvoda Volvo rado će vam dati detaljnije informacije. Boje se mogu ponešto razlikovati zbog ograničenja koja nameće tisk. Zadržavamo pravo na izmjene specifikacija proizvoda bez prethodne najave.



Sve ostaje u obitelji.

Evolucija se nastavlja diljem naše palete kamiona.
Saznajte više kod lokalnog distributera ili na volvotrucks.com



VOLVO FH16 Naš najmoćniji kamion napravljen je za upotrebu u najzahtjevnijim okruženjima. Lako održava visoku prosječnu brzinu s teškim korisnim teretom na brdovitim rutama. Nudi najvišu razinu udobnosti na cesti.

Izlazna snaga motora: 550 - 750 KS.
Kabine: Pet veličina.
Alternativna goriva: dizel, biodizel, HVO.



VOLVO FM Svestran, udoban i siguran kamion za zaposlenog vozača. Izvrstan je za učinkovit prijevoz s laganom šasijom i jednostavnim ulaskom u kabinu. Udobno radno mjesto s izvrsnim vidljivošću.

Izlazna snaga motora: 330 - 500 KS.
Kabine: Šest veličina.
Alternativna goriva: dizel, LNG, biodizel, HVO.



VOLVO FMX Robustan, pametan i siguran kamion koji osigurava najviši stupanj mobilnosti i produktivnosti čak i u najizazovnijim sredinama. Nudi udobnu vožnju i sjajnu vidljivost.

Izlazna snaga motora: 330 - 540 KS.
Kabine: Šest veličina.
Alternativna goriva: dizel, biodizel, HVO.



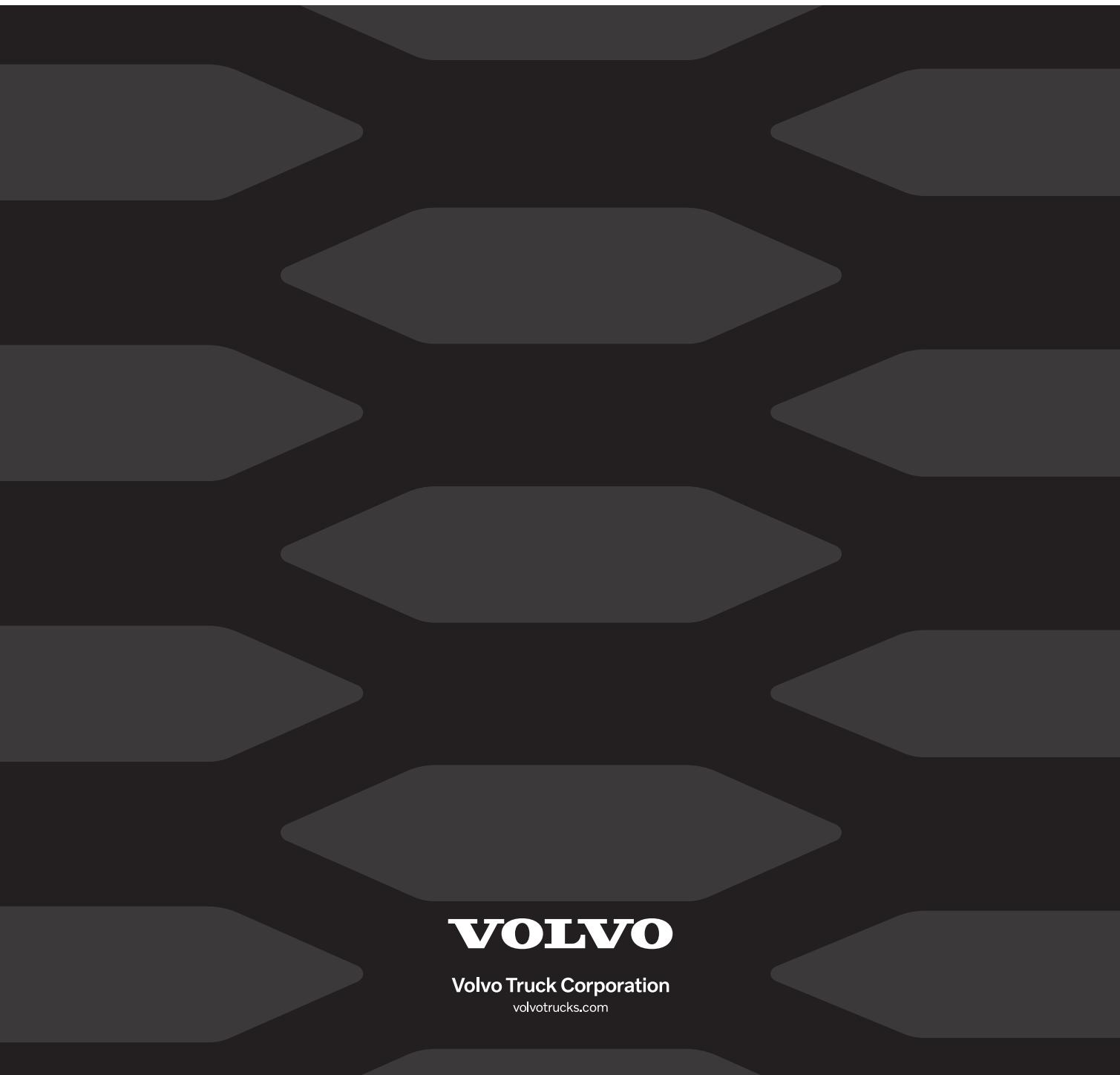
VOLVO FE Pruža veliku nosivost u kompaktnijem i agilnijem obliku. Jednostavan za vožnju, s jedinstvenim značajkama za bolju vidljivost i ergonomiju. Dostupan s električnim pogonskim sklopom.

Izlazna snaga motora: 250 - 350 KS.
Električni: 400 kW/330 kW.
Kabine: Četiri veličine.
Alternativna goriva: dizel, CNG, biodizel, HVO, električni.



VOLVO FL Pruža veliku nosivost i lakoću svladavanja terena u kompaktnom obliku. Lako ga je voziti i posjedovati. Dostupan s električnim pogonskim sklopom.

Izlazna snaga motora: 210 - 280 KS.
Električni: 200 kW/165 kW.
Kabine: Tri veličine.
Alternativna goriva: dizel, HVO, električni.



VOLVO

Volvo Truck Corporation
volvotrucks.com