



Volvo Trucks. Driving Progress

VOLVO FH





VOLVO FH

Evolucija
na djelu sa
Volvo Trucks





Oblikovani za daleka putovanja.

Volvo FH je uglađeniji, inteligentniji i efikasniji nego ikad do sada. S njim ćete doživjeti vrhunsko iskustvo prevoza na dugim relacijama. On je istovremeno vaš partner i vaša nadogradnja. Vaše radno mjesto. Vaša spavaća soba. Vaša kancelarija. Zbog toga što je vaš posao putovanje. Jeste li spremni?

Saznajte više kod lokalnog distributera

IKONA

Konstanta koja se stalno mijenja.

Stvoren za duge relacije. Volvo FH je ikona – konstanta koja se neprestano mijenja i sa svakom novom generacijom uporno postaje sve bolja i bolja. Naziv za to je evolucija. Sada je vrijeme da preduzmete naredni korak i učinite svoje poslovanje još boljim.

Već iz daljine ćete primijetiti da je u pitanju potpuno novi kamion. Izgled je poznat, ali oblici su ugađeniji, a prednja svjetla upadljivija. Sve ovo samo nagovještava promjene koje smo napravili ispod površine. Novi Volvo FH je rafiniraniji, efikasniji, sigurniji i sposobniji nego što je ikada bio. Aerodinamika je poboljšana, a funkcionalnost prednjih svjetala je proširena zbog vaše sigurnosti.

Čim sjednete na vozačevo sjedište, čak i prije nego što pokrenete motor, uočićete da je ovo potpuno novi interfejs za vozača. Čim izađete na cestu, osjetićete kakve su vozne karakteristike novog Volvovog pogonskog sklopa. Ovo je samo početak novog, dragocjenog prijateljstva.







Sve je
osmišljeno
s razlogom.



SPOLJAŠNJI IZGLED

Evoluciju naprosto prepoznate kada je ugledate ispred sebe.

Ako ste zahtjevan vozač ili prevoznik sa visokim standardima, potpuno je očigledno: ovo je vrhunsko iskustvo prevoza na dugim relacijama.

Aerodinamički oblik kabine, prepoznatljiva prednja svjetla koja vam pružaju bolje performanse i pametnije funkcije nego ikad i linije koje obuhvataju prednji ugao, koje se protežu sve do stražnjeg dijela, naglašavaju punu efikasnost. Sve je tu s razlogom i sve je tu kako bi vaš posao bio obavljen na najefikasniji način, a isporuka izvršena na vrijeme. Pouzdan partner koji drži obećanja.

Zakoračite i dalje od visoko postavljenih ciljeva, bilo da se radi o finansijskoj održivosti ili o brizi za životnu sredinu, kako bismo vam pripremili put za stvaranje profita i napredak. Jedino tako se sigurno možete vratiti kući nakon dobro obavljenog posla i tako uvijek iznova. To predstavlja evoluciju u transportu na dugim relacijama. To je ono što nudi Volvo FH.



UNUTRAŠNOST KOJA RADI

Upravo ono što vam je potrebno. Tamo gdje to očekujete.

Ruke na volanu i oči na cesti - to je bila mantra za projektni tim koji je kreirao interfejs za vozača. Uložili smo dodatni napor u intuitivnost interfejsa, tako da vam korištenje ne odvlači dodatnu pažnju.

Smjestite se u sjedište i vaša desna ruka će se potpuno prirodno spustiti na ručicu mjenjača sljedeće generacije I-Shifta. Funkcija naginjanja stuba volana postavlja volan u položaj koji vam najviše odgovara. Instrument-tabla svijetli - na njoj se nalazi digitalni displej s instrumentima, koji je potpuno dinamičan. Interfejs za vozača je prilagodljiv i optimizovan za svaku situaciju, bez obzira na to da li obavljate redovnu dnevnu provjeru, vozite punom brzinom autoputem, krećete se do utovarne tačke ili utovarujete kamion.

Većinom funkcija se upravlja pomoću komandi na volanu, što znači da je evolucija prešla dug put, i sve to kako biste mogli držati ruke na volanu. S vaše desne strane bočni ekran vam omogućava pristup medijskim funkcijama, komunikaciji i aplikacijama.

Sve je intuitivno, prilagodljivo i dostupno, upravo onako kako očekujete, tako da na to obraćate minimalnu pažnju, kako biste se mogli fokusirati na svoj posao.





Posluga u sobi
nije uključena.



KOD KUĆE ČAK I KADA STE DALEKO

Nadogradili smo vaš prostor u apartman.

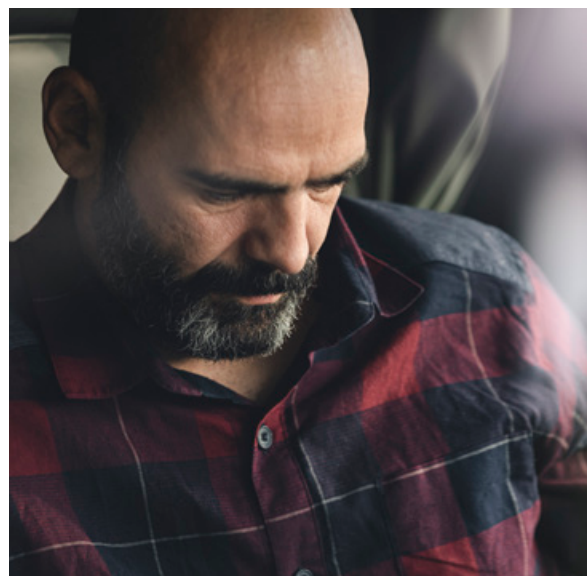
Prebrojite noći koje provedete na putu tokom godinu dana. Kada saberete brojeve, jasno ćete vidjeti zašto trebate pristati samo na najbolje.

Napravili smo nešto potpuno novo s kabinom Globetrotter i od tada nismo stali. Najnoviji skok u evoluciji kamiona Volvo FH nastao je iz naslijeđa na koje smo ponosni, komfora i sigurnosti koji se ogledaju u mogućnostima za odmor i smještaj tokom noći. Odaberite između pet različitih veličina kabina koje nude obilje prostora za vas i za vašu opremu.

Možete dobiti kabinu u kojoj možete stajati bez saginjanja, mnoštvo prostora za odlaganje i jedan ili dva kreveta. Materijali, karakteristike i presvlake sada su usavršeni i podignuti na potpuno novi nivo. Širok i udoban krevet koji ima madrac sa džepičastim

jezgrom ili madrac sa vrhunskom pjenom, osiguraće vam istinski odmor kroz dobar san. Ako je vaš kamion parkiran na strmini, krevet možete podesiti tako da vam položaj za spavanje bude udoban. A kada se trebate odmoriti na dnevnom svjetlu, jednostavno navucite zavjese za zamračivanje.

Dok putujete, koristite li puno opreme za udobnost, komunikaciju i zabavu? Zahvaljujući sistemu sa dvostrukim akumulatorom, imaćete svu potrebnu energiju za udobno putovanje bez zastoja. Međutim, posluga u sobi nije uključena.



VAŠA PRODUKTIVNOST

Krenimo sada s ozbiljnim poslom.

Volvo FH ima mnoštvo funkcija koje su tu da vam pomognu završiti više posla uz manje napora i vremena. Vaš kamion prilagođavamo vašim potrebama i zadacima.

Rješenje koje koristite za prevoz mora imati izbalansirane parametre kao što su brzina, snaga, efikasnost potrošnje goriva, korisna nosivosti, okretnost, vuča i još mnogo toga, kako bi bilo usklađeno s potrebama vašeg poslovanja. Volvo FH je i više nego spreman za kreiranje ovakvog balansa.

Izbor pogonskih sklopova dostupnih za Volvo FH omogućava vam da, preciznije nego ikada, prilagodite njegovu snagu svojim potrebama. Naši motori D13 nude veliki obrtni moment pri malom broju obrtaja, a motori D13TC čak i više. Bićete u mogućnosti da se penjete uz strmije nagibe pri najvišem stepenu prenosa, lakše nego inače.

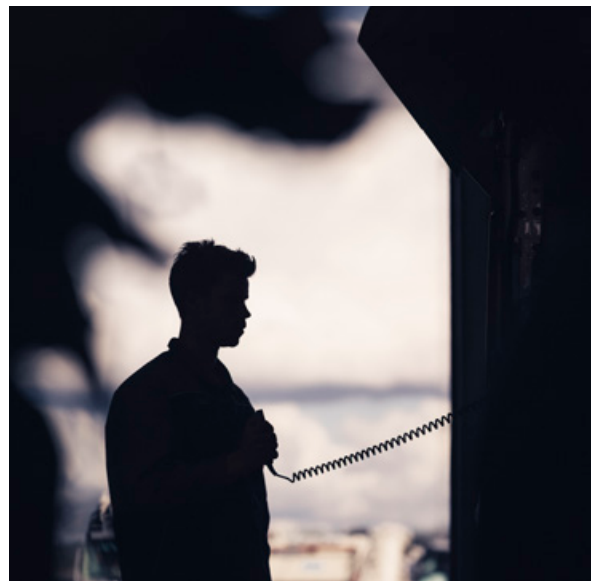
Šta bi značilo za vašu produktivnost ako biste mogli dodati još po jednu tonu na svaku osovinu? Ili imati osovinski sklop koji može ponijeti 38 tona? Svaka od prednjih osovina sa zračnim ovjesom na kamionu Volvo FH može podnijeti do 10 tona tereta,

doprinoseći korisnoj nosivosti ili povećanoj fleksibilnosti. Ta instalacija ovjesa osovinskog sklopa s lisnatim oprugama s lakoćom izvršava najteže zadatke..

Da bismo manevrisanje pri velikom opterećenju učinili manje komplikovanim, na pratećoj i vodećoj osovini povećali smo uglove upravljanja. To će unaprijediti mogućnosti upravljanja i dovesti do manjeg trošenja guma. Podizanje tandemske osovine također vam omogućava da prema potrebi podignete jednu osovinu. Pruža vam sposobnost vuče i nosivosti koju nude dvije osovine, uz okretnost i ekonomičnost potrošnje goriva kao s jednom osovinom.

Osim toga, Volvo FH nudi širok spektar povezanih usluga u okviru upravljanja voznim parkom i vremenom neprekidnog rada, tako da možete maksimalno iskoristiti svoje kamione.





Volvo FH je i više nego spreman.



A large concrete arch bridge spans across a body of water. The bridge has a prominent arch structure. In the background, there are mountains with some clouds hanging over them. The sky is overcast. The water in the foreground is dark blue with some ripples. The overall scene is a landscape view of a bridge and mountains.

**Vrhunski doživljaj prevoza
na dugim relacijama.**



EKONOMIČNA POTROŠNJA GORIVA KOJU POSTIŽETE

Računa se ono što izvučete iz toga.

Vaš kamion je magična mašina. U vašim rukama, on gorivo pretvara u kilometre pređenog puta i poslovanje koje se isplati. Kada imate Volvo FH, vi kontrolirate troškove goriva i način na koji utječete na životnu sredinu. Iznad svega, zagarantovano ćete izvući maksimum iz svake kapljice.

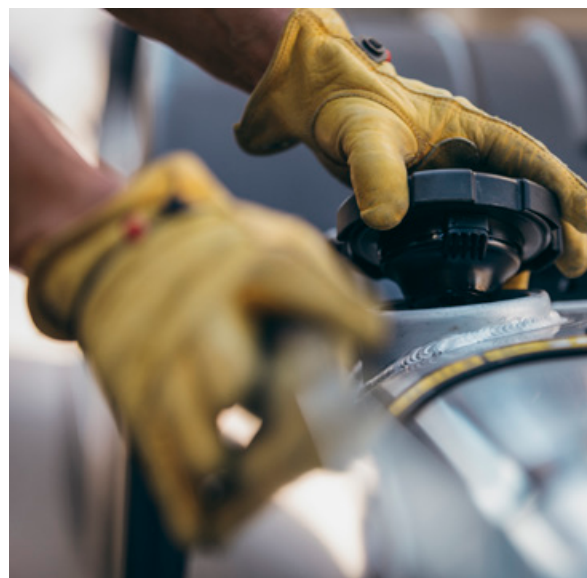
Podaci o potrošnji goriva pružiće vam neke informacije o ekonomičnoj potrošnji goriva. Ali oni vam neće pružiti kompletnu sliku produktivnosti koju crpate iz svake kapljice. Apsolutno sve, od aerodinamične kabine kamiona Volvo FH i pogonskih sklopova do usluga upravljanja voznim parkom, projektovani su za uštedu goriva bez žrtvovanja performansi ili produktivnosti.

Motor D13 cijedi maksimum iz svake kapljice goriva. Veliki obrtni moment dostupan je na malom broju obrtaja, a I-Shift će odabrati pravi stepen prenosa i mijenjati ga u pravom trenutku. Također, režimi vožnje I-Shift još su jednostavniji za upotrebu.

Bacite pogled na I-See ako želite na jednostavniji način postići ekonomičnu potrošnju goriva. On optimizira vašu brzinu i promjene brzina u skladu s topografijom vaših ruta.

Ako želite dodatno smanjiti utjecaj kamiona na životnu sredinu, bez narušavanja performansi, pogledajte Volvo FH s pogonom na tekući plin.

Možete li zaista voziti na dugim relacijama pod izuzetno zahtjevnim okolnostima? U takvim situacijama, Volvo FH s funkcijom I-Save može vam uštedjeti gorivo, povećati produktivnost i poboljšati udobnost vožnje, sve u isto vrijeme. To uključuje motor D13TC koji energiju troši još efikasnije, a nudi više obrtnog momenta na još nižim obrtajima. To se zove magija.



VAŠA SIGURNOST

Na djelu. Uz rezervno rješenje.

Želimo da imate potpunu kontrolu nad svojim kamionom. U isto vrijeme želimo vam pomoći da budete sigurni. I da, ukoliko se nešto dogodi, budete dobro zaštićeni. Zbog toga smo u Volvo FH ugradili mnoštvo sistema za vašu sigurnost.

Kada je u pitanju ova klasa kamiona, preglednost sa vozačevog sjedišta u kamionu Volvo FH teško je nadmašiti. Volvo FH ima velike prozorske površine, optimizirani oblik retrovizora i ugaonu kameru kod saputnika koja pokriva područje blizu kamiona na strani saputnika. Sve u svemu, može biti povezano do osam dodatnih kamera kako bi se optimizirao pogled sa vozačeve pozicije.

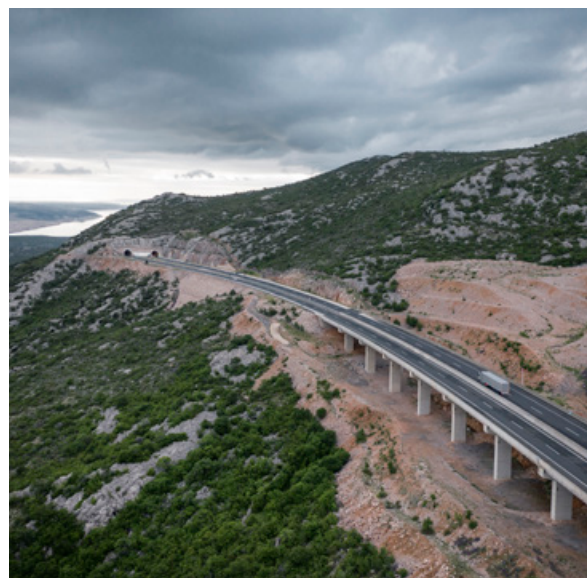
Prilagodljivi sistem dugih svjetala nudi sjajnu preglednost pazeći u isto vrijeme i na ostale učesnike u saobraćaju. Prilagodljivi tempomat s funkcijom Stop & Go čini vožnju na prometnim autocestama opuštenijom. Funkcija koju obavlja tempomat za nizbrdicu koristi pomoćne kočnice za smanjivanje brzine i aktivira kočnice točkova samo po potrebi.

Pomoćni sistemi, kao što su kočni sistem za vanredne situacije i Volvo dinamičko upravljanje uz pomoć za održavanje stabilnosti

i pomoć za vožnju unutar trake vaš su oslonac u situacijama koje bi inače mogle biti katastrofalne. Oni nisu tu zbog vaše udobnosti, već su to sigurnosne funkcije koje uvijek koriguju putanju i održavaju vas na predviđenom pravcu. Kroz sistem Dynafleet Security možete spoznati koliki je potencijal poboljšanja.

Ako dođe do nesreće, vi ćete biti u kabini koja bi se mogla svrstati među najsigurnije kabine u transportnoj industriji. U onoj koja ispunjava mnogo više od toga šta zahtijevaju propisi o sigurnosti. Dobro ste zaštićeni.

Šta god da radimo, sigurnost je u našem fokusu. Već više od 50 godina imamo vlastiti tim za istraživanje nesreća i znamo kako zauzeti holistički pristup kada je u pitanju sigurnost. I sve to smo ugradili ovdje.







VAŠ RADNI UČINAK

Spremni smo kada vi to kažete.

Natovarite, vozite i isporučite na vrijeme. Vrijeme je da počnete koristiti kamion na kojeg se možete osloniti. Napravili smo Volvo FH tako da bude spreman kad ste i vi spremni, izbjegavajući neplanirane zastoje. Podršku možete prilagoditi tako da odgovara dinamici vašeg poslovanja.

Kamion koji je izdržljiv, osnova je za postizanje maksimalnog radnog učinka. Volvo FH je napravljen tako da vas nikada ne iznevjeri. Baš sve, počevši od naših projekata i materijala koje biramo do rješenja koja nudimo, čini da vi možete nastaviti svoje poslovanje. Branik za teške radove koji se neće slomiti, sistem sa dvostrukim akumulatorom koji osigurava startnost kamiona i u situacijama kada nosite mnogo opreme za duži boravak u kabini, poboljšavaju vaš radni učinak.

Na kraju, komponente i sistemi se ipak istroše, čak i na Volvo kamionu. Volvo FH može daljinski komunicirati s radionicom kako bi prenio podatke o svom stanju, tako da se servis i popravke mogu isplanirati u skladu s vašim stvarnim poslovanjem. Čineći to, možete zamijeniti neplanirana zaustavljanja sa planiranim za


koja je potrebno manje vremena u radionici i koja će vas manje koštati.

Najbolji način za povećanje vaše radne efikasnosti je Volvo Zlatni ugovor koji uključuje sva potrebna servisiranja i popravke s fiksnim mjesečnim troškovima. Flexi-Zlatni servisni ugovor prati isti koncept, ali je naknada vezana za vašu stvarnu mjesečnu kilometražu. Ako pređete manju kilometražu, smanjiće se i troškovi za servis i popravke. Ovo je dobar izbor ako intenzitet vašeg poslovanja varira tokom godine. Tako ćete uvijek imati kamion koji je spreman kad i vi.

Pogledajte volvotrucks.com ili razgovarajte s lokalnim distributerom kako biste usluge prilagodili svojim potrebama.







VOLVO FH

**Podaci. Izbori.
Dodatna oprema.**

Konfigurirajte svoj Volvo FH.

Ovo je samo uvid u mogući izbor koji imate kada Volvo FH prilagođavate svojim potrebama. Potpune specifikacije i sve moguće opcije dostupne su kod vašeg lokalnog distributera kamiona Volvo ili na volvotrucks.com

Kabine



Niska kabina za spavanje



Kabina za spavanje



Kabina Globetrotter



Kabina Globetrotter XL



Kabina Globetrotter XXL

Motori

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




Mjenjači

I-SHIFT










12-brzinski mjenjač sa reduktorom i promjenom raspona pomoću automatskog sistema promjene stepena prenosa. Verzija s brzinama puzanja olakšava rad sa GCW-om do 325 tona. Verzija sa dva kvačila (SPO2812) omogućava brzo, neprimjetno i udobno mijenjanje stepena prenosa.

Tip	Najviši stepen prenosa	Obrtni moment motora (Nm)	Ukupna težina vučnog voza (tona)
AT2412F	Direktan	2.400	44
AT2612F	Direktan	2.600	100
ATO2612F	Ubrzavajući	2.600	100
AT2812F	Direktan	2.800	60
ATO3112F	Ubrzavajući	3.150	100
SPO2812	Ubrzavajući	2.800	80

Konfiguracije osovina kod tegljača

 4x2	 6x2 (vodeća osovina)	 6x2 (prateća osovina)	 6x4	 8x4 (vodeća osovina)
--	--	---	--	---

Konfiguracije kamiona prema osovinama

 4x2	 6x2 (prateća osovina)	 6x4	 8x2 (dvostruke prednje osovine)	 8x2 (trostruka)	 8x4 (dvostruke prednje osovine)	 8x4 (trostruka vodeća osovina)	 8x4 (trostruka prateća osovina)	 10x4 (dvostruke prednje osovine, prateća osovina)
--	---	--	---	---	---	--	--	---

● = Pogonska osovina.

⊙ = Mrtva osovina (prateća, vodeća ili prednja osovina).

Ovo je mali primjer specifikacija, ali izbor je mnogo veći.

Pitajte lokalnog distributera ili posjetite volvo Trucks.com da saznate više.



DODATNA OPREMA

Vaš kamion. Na vaš način.

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

Potražite više detalja na volvotrucks.com ili razgovarajte s lokalnim distributerom kako biste ga zaista prilagodili svojim potrebama



Sedam razloga zbog kojih trebate odabrati baš Volvo FH.

Ovo je vrhunsko iskustvo prevoza na dugim relacijama, a evo i zašto!

1 POGONSKI SKLOPOVI. Motori koji imaju I-Shift predstavljaju sjajnu kombinaciju voznih karakteristika s uštedom goriva. Odaberite Volvo FH s I-Save funkcijom za dodatne pogodnosti. On izvlači maksimalnu energiju iz svake kapljice goriva. Uz puno veći obrtni moment pri nižim obrtajima motora pruža veću udobnost i manju potrošnju goriva. Na taj način ćete dobiti najviše iz goriva koje ste potrošili.



2 PREDNJA SVJETLA. Prepoznatljivi oblik V predstavlja simbol evolucije. Ona ne doprinose samo fantastičnoj pojavi ovih kamiona, već unapređuju vidljivost i udobnost. Dostupna su u tri nivoa, od halogenih do prilagodljivih sistema dugih svjetala, koji optimiziraju osvjetljenje, brinući pritom i o ostalim učesnicima u saobraćaju.

3 ŽIVOTNI PROSTOR. Bez obzira koju od pet Volvo FH kabina odaberete, imaćete dovoljno prostora za život na cesti. Prostor za odlaganje, udobnost spavanja, gornje osvjetljenje i klimatizaciju kabine, teško je nadmašiti.



4 VOLVO DINAMIČKO UPRAVLJANJE. Priuštite sebi upravljanje bez napora i potpunu kontrolu u istom paketu. Volvo dinamičko upravljanje nudi izvrsnu upravljivost i naprijed i natrag. Osim toga, dobićete i pomoć da biste izbjegli proklizavanje. Uz to stiže i daljinsko upravljanje, kako bi vaš život bio nešto lakši kada morate obavljati poslove van kabine.



5 I-SHIFT OPSEG. Kada je u pitanju Volvo FH, možete birati iz širokog spektra hardvera i softvera I-Shift programa. I-Shift režimi vožnje sada su još jednostavniji za upotrebu. Uz brzine puzanja koje vam omogućavaju sporo kretanje i veću uštedu goriva, I-Shift sa dva kvačila mijenja brzine bez prekida toka snage. I-Shift omogućava potpuno sigurnu i efikasnu vožnju.

6 INTERFEJS ZA VOZAČA. Tabla sadrži potpuno digitalizovane instrumente, prilagođene vašem kamionu, vašim potrebama i okolnostima u kojima vozite. Tu je i bočni ekran koji vam pruža kontrolu nad alatima i aplikacijama za komunikaciju, tako da možete držati ruke na volanu i gledati na cestu.



7 PREGLEDNOST. Volvo FH nudi sjajnu preglednost kroz ogromne prozore i precizno projektovane retrovizore. Osim toga, možete dodati do osam kamera, od kojih je jedna ugaona kamera kod saputnika, postavljena u retrovizor s njegove strane, s pogledima kamere prikazanim na bočnom ekranu. Na taj način ćete i opterećenim kamionom vladati situacijom na cesti.

VOLVO FH

Napravite sljedeći korak.

Evolucija se nastavlja. Ovo je vrhunsko iskustvo prevoza na dugim relacijama. Vi ste stručnjak za svoje poslovanje. Lokalni distributer će vam pomoći da prilagodite Volvo FH za izazove vašeg poslovanja. Fleksibilni finansijski paketi i prilagođene mogućnosti osiguranja, koje pružaju Volvo finansijske usluge, pomažu vam da donesete i zaštitite odluku o svojoj investiciji.

Saznajte više i konfigurirajte svoj novi kamion na volvotrucks.com





Pojedina oprema koja je prikazana ili spomenuta ovdje može biti dostupna samo kao opcionalna, odnosno dodatna oprema i može se razlikovati od zemlje do zemlje s obzirom na lokalno zakonodavstvo. Vaš prodavač vozila marke Volvo rado će vam pružiti dodatne informacije. Boje se mogu razlikovati od stvarnih boja zbog ograničenja u postupku štampanja. Zadržavamo pravo na promjene specifikacije bez prethodne najave.



Sve ostaje u porodici.

Evolucija se nastavlja kroz naš asortiman kamiona.
Saznajte više kod lokalnog distributera ili na volvotrucks.com



VOLVO FH16 Naš najmoćniji kamion za najzahtjevnije zadatke. Lako održava visoku prosječnu brzinu sa teškim teretom na brdovitim rutama. Nudi najviši nivo udobnosti na cesti.

Snage motora: 550-750 KS.

Kabine: Pet veličina.

Alternativni izbor goriva: Dizel, biodizel, HVO.



VOLVO FM Svestran, udoban i siguran kamion za zaposlenog vozača. Odličan je za efikasan prevoz s lakom šasijom i jednostavnim ulaskom u kabinu. Udobno radno mjesto s odličnom preglednošću.

Snage motora: 330-500 KS.

Kabine: Šest veličina.

Alternativni izbor goriva: Dizel, tekući plin, biodizel, HVO.



VOLVO FMX Robustan, pametan i siguran kamion koji vam pruža najviši stepen produktivnosti i vremena neprekidnog rada, čak i u najizazovnijim okruženjima. Nudi udobnu vožnju i sjajnu preglednost.

Snage motora: 330-540 KS.

Kabine: Šest veličina.

Alternativni izbor goriva: Dizel, biodizel, HVO.



VOLVO FE Pruža veliku nosivost u kompaktnijem i dinamičnijem formatu. Jednostavan za vožnju, s jedinstvenim karakteristikama za bolju preglednost i ergonometriju. Dostupan je s potpuno električnim pogonskim sklopom.

Snage motora: 250-350 KS.

Električni: 400 kW/330 kW.

Kabine: Četiri veličine.

Alternativni izbor goriva: Dizel, CNG, biodizel, HVO, električni.



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

Snage motora: 210-280 KS.

Električni: 200 kW/165 kW.

Kabine: Tri veličine.

Alternativni izbor goriva: Dizel, HVO, električni.

VOLVO

Volvo Truck Corporation
volvotrucks.com