



Volvo Trucks. Driving Progress

VOLVO FH16





VOLVO FH16

Evolucija
kompanije
Volvo Trucks





Spremni za izazove.

Volvo FH16 je inteligentniji i učinkovitiji nego ikad do sada. Savršena kombinacija snage, udobnosti i pouzdanosti. Istovremeno je vaš partner i produžetak vas samih. Vaše radno mjesto. Vaša spavaća soba. Vaš ured. Jer vam treba najbolje.

Saznajte više kod lokalnog distributera

KAD VAM TREBA SNAGA

Mjerilo.

Za vozače koji rješavaju najteže izazove ili kada im treba samo snaga, Volvo FH16 već je desetljećima očigledan izbor. I sa svakom novom generacijom postao je još moćniji i dotjeraniji. To je evolucija. Sada poduzimate sljedeće korake kako biste poboljšali svoje aktivnosti.

Volvo FH16 je nov kamion. Izgled je poznat, no oblici su zaglađeniji, a izgled prednjih svjetala izraženiji. A ovo je samo nagovještaj promjena koje su se dogodile ispod površine. Novi Volvo FH16 je profinjeniji, učinkovitiji i sigurniji. A može i više nego ikad prije.

Aerodinamika je poboljšana, a funkcionalnost prednjih svjetala poboljšana je 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, napravljeno da biste vi bili na čelu. A čim izađete na cestu prepoznat ćete poznati prijenos snage Volvo FH16 pogonskog sklopa.





Sve je dizajnirano
s razlogom.



VANJSKI DIZAJN

Evolucija pred vašim očima.

*Snaga, udobnost i pouzdanost kombinirani do savršenstva, to je bit modela Volvo FH16.
Kada sami vidite najnoviji skok u evoluciji, to postaje očiglednije nego ikad prije.*

Aerodinamični oblik kabine. Legendarna prednja svjetla koja daju više performansi i inteligencije nego ikad prije. Srebrna prednja maska. Linije koje obuhvaćaju prednji kut i pružaju se unatrag kako bi naglasile svu ugrađenu snagu i učinkovitost. Sve je tu s razlogom. Jasno je da ovaj kamion može preuzeti najteže zadatke.

A to može učiniti s lakoćom. Omogućuje vam da budete pouzdan partner koji održava svoja obećanja i premašuje najambicioznije ciljeve. To utire put profitu i blagostanju. A kad je posao gotov, možete se sigurno vratiti kući. Uvijek iznova. To je evolucija u službi dugoročnog cilja.



UNUTRAŠNOST KOJA FUNKCIONIRA

Točno ono što vam treba. Tamo gdje očekujete.

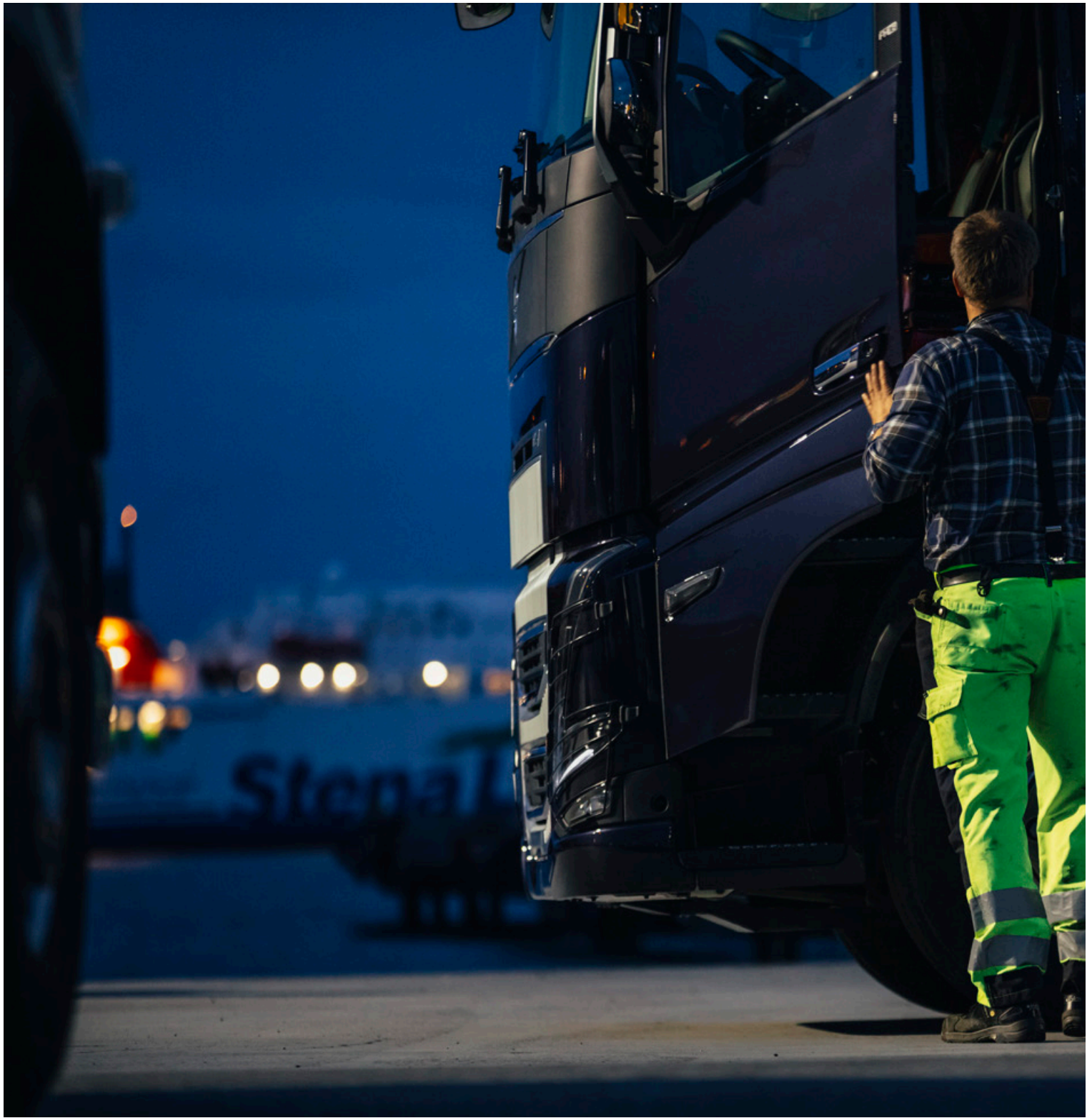
Ruke na volanu i oči na cesti - to je bila mantra dizajnerskog tima koji stoji iza sučelja za vozača. Ulažemo dodatni napor u sučelje upravo zato da ne morate previše obraćati pažnju.

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 radite svoje dnevne provjere, idete punom brzinom po autocesti ili se krećete s teškim na sklizavoj površini.

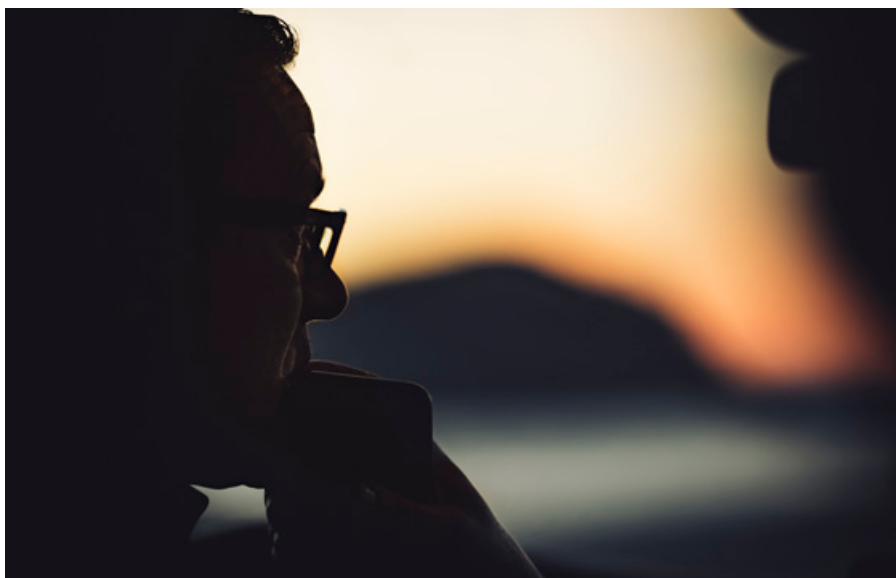
Na zaslonu kombiniranog instrumenta prikazat ćete detaljan prikaz raspodjele tereta na osovinama. Ako vam treba više

trakcije - jednostavno okrenite kontrolu na kontrolnoj ploči trakcije u smjeru kazaljke na satu da biste uključili funkcije blokade diferencijala i vidjet ćete točan status svake blokade diferencijala na zaslonu instrumenta. Većinom funkcija kamiona upravlja se pomoću kontrola na upravljaču - evolucija je prešla dug put. 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 se možete usredotočiti na svoj posao.





Posluga u sobi
nije uključena.



DOM DALEKO OD DOMA

Poboljšali smo vam smještaj u glavni apartman.

Ako provodite puno vremena u svojoj kabini, zašto se zadovoljavate s lošijim od najboljeg? Kabina Volvo FH16 nudi jedinstveno iskustvo s prostorom, udobnošću i pozornošću prema detaljima koje biste očekivali od ovakvog vrhunskog modela.

Volvo FH16 uvijek je igrao u svojoj ligi i najnoviji skok u evoluciji nije iznimka. Nastala je iz ponosne ostavštine udobnosti i sigurnosti za odmor i noćenja. Odaberite između pet različitih veličina kabine - sve nude puno prostora za vas i vašu opremu.

Možete dobiti punu okomitu visinu, puno prostora za pohranu i jedan ili dva kreveta. Unutarnja obloga modela Volvo FH16 je jedinstvena. Materijali i karakteristike podignuti 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 FH16 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 kao što su brzina, snaga, nosivost, ekonomičnost potrošnje goriva, okretnost, vuča i više, kako bi odgovarali vašim zadacima. Volvo FH16 više je nego spreman za ovo postizanje ravnoteže.

Srce modela Volvo FH16 je, naravno, moćni D16 motor. Na raspolaganju vam stoji do 750 KS i 3550 Nm. Ipak to nije urlajuća zvijer - nudi mnogo momenta pri niskim okretajima i kad vam zatreba, može voziti glatko poput svile. I-Shift mijenja stupanj prijenosa u pravom trenutku, a načini vožnje mjenjača I-Shift još su jednostavniji za upotrebu. I-Shift sa sporim stupnjem prijenosa omogućuje vam lako kretanje s ogromnim teretima, lagano puzanje i učinkovito korištenje goriva pri velikim brzinama. S modelom Volvo FH16 možete lako održati visoki prosječni tempo čak i na najbrdovitijim terenima.

Što bi značilo za vašu produktivnost ako biste mogli svaku osovinu opteretiti sa dodatnom tonom tereta? Ili imati sustav

stražnjih kotača koji bi mogao podnijeti 38 tona? Prednje osovine sa zračnim ovjesom na modelu Volvo FH16 mogu preuzeti do 10 tona tereta svaka, što vam daje veću fleksibilnost i nosivost. A ta instalacija sustava stražnjih kotača s lisnatim oprugama može nositi do 38 tona bez naprezanja.

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

Uz to, Volvo FH16 nudi širok spektar povezanih usluga u sklopu upravljanja voznim parkom i mobilnosti, tako da možete maksimalno iskoristiti svoje kamione.



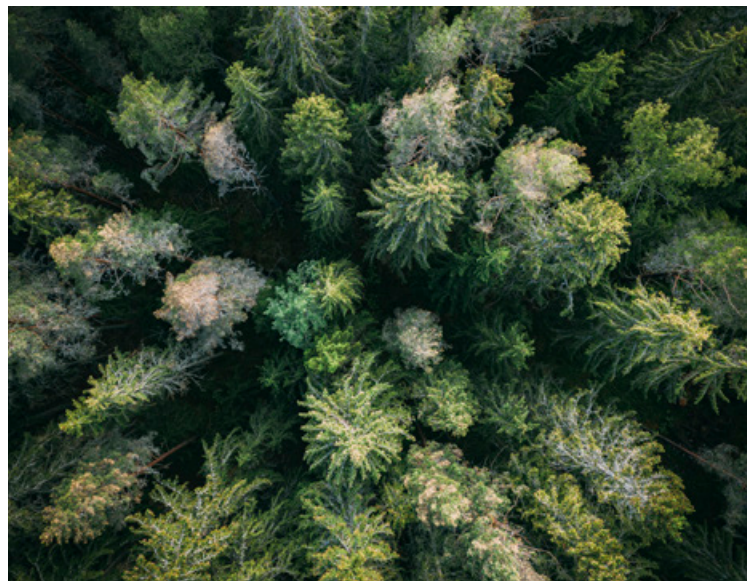


Volvo FH16 više je nego spreman.





**Savršena kombinacija
snage, udobnosti
i pouzdanosti.**



UČINKOVITA POTROŠNJA GORIVA

Važno je ono što izvučete iz njega.

Vaš kamion je čaroban stroj. U vašim rukama vrijedno gorivo pretvara u prijevoz i profitabilno poslovanje. A Volvo FH16 osigurava da maksimalno iskoristite svaku kap.

Podaci o potrošnji goriva govore vam o nešto o učinkovitosti potrošnje goriva. No oni vam ne daju potpunu sliku o produktivnosti koju postićete iz svake kapi. Volvo FH16 moćan je koliko kamion može biti, ali je i vrlo učinkovit. Sve, od aerodinamične kabine i pogonskih sklopova do usluga upravljanja voznim parkom, dizajnirano je za uštedu goriva bez narušavanja performansi.

Pogonski sklop modela Volvo FH16 pruža razinu performansi koja vašem vozilu omogućuje upravljanje izazovima kojima drugi kamioni ne mogu.

Povrh toga, on obavlja zadatke koje drugi ne mogu, ali s puno manje napora. Što znači da možete odabrati omjere pogonskih osovina koji smanjuju okretaje i potrošnju goriva pri putnim brzinama. Ako želite više štedjeti, možete dobiti tandemski pogon s jednostrukom redukcijom koji može podnijeti do 100 tona (GCW). Pogledajte I-See ako želite dodatno olakšati postizanje učinkovitosti potrošnje goriva. Optimizira vašu brzinu i promjene brzina u skladu s topografijom vaših ruta. Učinit će vaš Volvo FH16 još prikladnijim za vaše aktivnosti.



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 FH16.

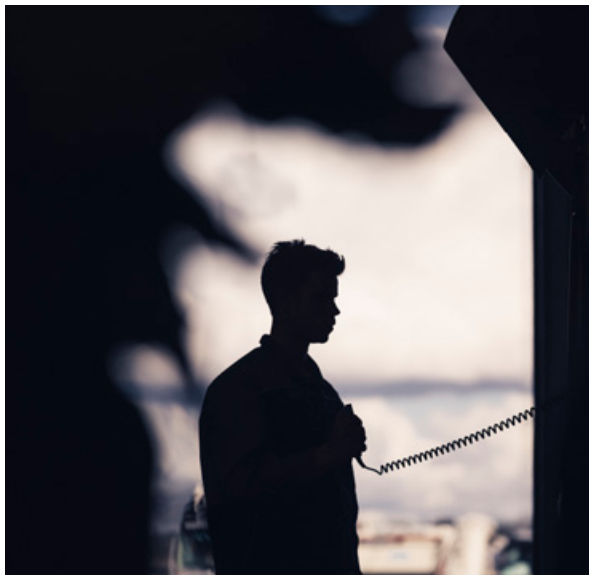
Vidljivost s vozačevog mjesta u modelu Volvo FH16 teško je nadmašiti u ovoj klasi kamiona. Velika površina prozora, optimiziran dizajn retrovizora i kamera suvozačevog kuta koja pokriva područje u blizini kamiona sa suvozačeve strane. Ukupno je moguće povezati do osam kamera kako bi prikaz optimizirali vašem korištenju kamiona. Sustav prilagodljivih dugih svjetala nudi izvrsnu vidljivost dok još uvijek vodi računa o ostalim sudionicima u prometu. Automatska regulacija brzine sa sustavom stani-kreni čini vožnju prometnim autocestama opuštenijom. Funkcija regulacije brzine nizbrdo koristi pomoćne kočnice za smanjivanje brzine i aktivira kočnice kotača.

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 vam 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 prijevoznicičkoj 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 FH16 da bude spreman kad ste vi spremni i izbjegavate neplanirana zaustavljanja. I možete prilagoditi podršku tako da bude usklađena s ritmom vašeg poslovanja.

Izdržljiv kamion temelj je maksimalne mobilnosti. Volvo FH16 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. Branik za teške radove rada 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 FH16 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 zamijeniti neplanirana zaustavljanja za planirane akcije

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

Najbolji način za produljenje vremena za vaš 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.





An aerial photograph of a vast forest. The foreground shows a cleared area with tracks from a vehicle, likely a logging truck, winding through the trees. The rest of the image is dominated by a dense, green forest stretching to the horizon under a cloudy sky.

VOLVO FH16

**Činjenice. Izbori.
Dodatna oprema.**

Skrojite svoj Volvo FH16.

Ovo je samo djelić izbora koji su vam na raspolaganju prilikom prilagođavanja Volvo FH16 vašim potrebama. Potpune specifikacije i sve moguće opcije dostupne su kod vašeg lokalnog distributera tvrtke Volvo ili na adresi volvotrucks.com

Kabine



Niska spavaća kabina



Spavaća kabina



Kabina Globetrotter



Kabina Globetrotter XL



Kabina Globetrotter XXL

Motori

16 LITARA	Maks. snaga	Maks. okretni moment
D16K550 (410 kW)	550 KS na 1380-1700 o/min	2800 Nm na 900-1380 o/min
D16K650 (480 kW)	650 KS na 1450-1700 o/min	3150 Nm na 950-1450 o/min
D16K750 (550 kW)	750 KS na 1600-1700 o/min	3550 Nm na 950-1400 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.

Tip	Najviši stupanj prijenosa	Zakretni moment motora (Nm)	Za kombinirane bruto težine (tone)
AT2812F	Izravni	2800	60
ATO3112F	Overdrive	3150	100
ATO3512F	Overdrive	3550	100

Konfiguracije vozila za tegljač

 4x2	 6x2 (prateća osovina ispred pogonske)	 6x2 (prateća osovina iza pogonske)	 6x4	 8x4 (prateća osovina ispred pogonske)
--	---	--	--	--

Konfiguracije krute osovine

 4x2	 6x2 (prateća osovina iza pogonske)	 6x4	 8x2 (dvostruke prednje osovine)	 8x2 (tridem)	 8x4 (dvostruke prednje osovine)	 8x4 (tridem fiksna osovina)	 8x4 (tridem prateća osovina iza pogonske)	 10x4 (dvostruke prednje osovine, prateća osovina iza pogonske)
--	--	--	---	--	---	---	--	--

● = 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 FH16 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.

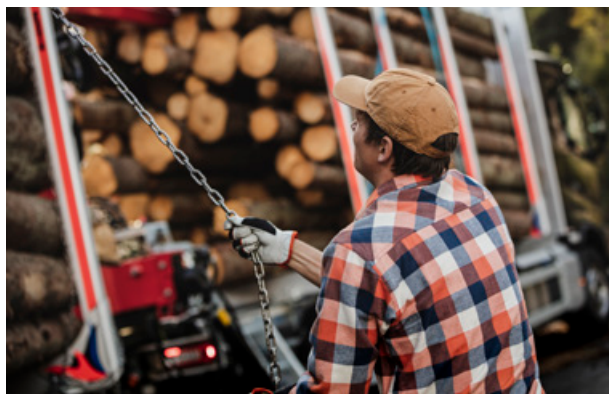
Pogledajte volvotrucks.com ili se obratite ovlaštenom prodavaču za više informacija o tome kako sve možete prilagoditi vaše vozilo



7 razloga zašto odabrati Volvo FH16.

Savršena kombinacija snage, udobnosti i pouzdanosti.

1 **OGROMNA SNAGA.** D16 motor je moćan, s do 750 KS i 3550 Nm okretnog momenta. Zamislite što to čini za vozna svojstva. Moći ćete se penjati uzbrdo s velikim teretima brzinom koja nikad ne biste mogli zamisliti.



2 **NOSIVOST.** Napravljen za teške i ekstremne zadatke, Volvo FH16 može biti napravljen kako bi podnio kombiniranu bruto težinu do 325 tona. Svaka prednja osovina sa zračnim ovjesom može podnijeti do 10 tona. Novi tandem pogon s jednostrukom redukcijom omogućuje učinkovito povlačenje kombinacija do 100 tona. A ako stvarno trebate maksimalno povećati opterećenje, tu je sustav stražnjih kotača s lisnatim oprugama koji preuzima puno opterećenje sustava stražnjih kotača od 38 tona.

3 **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.



4 UDOBNOST I PROSTOR. Bez obzira koju od pet Volvo FH16 kabina odaberete, imat ćete svu udobnost i prostor koji vam je potreban za život na cesti. Izbor materijala, udobnost spavanja, svjetlost odozgo i klimu u kabini teško je pobijediti.



5 PALETA I-SHIFT MJENJAČA. Za Volvo FH16 možete odabrati različit hardver i softver u sklopu obitelji I-Shift kako biste optimizirali svoj pogonski sklop. Odaberite I-Shift s sporim stupnjem prijenosa koji vam omogućuje da krenete s velikim teretom u lošim uvjetima, lagano pužete s potpunom kontrolom i štedite gorivo na brzim rutama. S I-Shiftom više je nego lako voziti sigurno i efikasno. A načini vožnje I-Shifta jednostavniji su nego ikad prije za korištenje.

6 SUČELJE ZA VOZAČA. Kombinirani instrument koji je u potpunosti digitalni i prilagođen vašem kamionu, vašim potrebama i vašim okolnostima vožnje. Regulator diferencijala koji je jednostavan za korištenje i jasan status blokade diferencijala i raspodjele osovinskog opterećenja pomažu vam da zadržite kontrolu čak i pri ekstremnim opterećenjima.




7 VIDLJIVOST. Volvo FH16 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 FH16

Poduzmite sljedeći korak.

Evolucija se nastavlja - sa savršenom kombinacijom snage, udobnosti i pouzdanosti. Znaete svoje izazove. Vaš lokalni distributer pomoći će vam da prilagodite svoj Volvo FH16 kako bi ih ispunio. Fleksibilni finansijski paketi Volvo Financiranja mogu se prilagoditi potrebama vašeg poslovanja

Pronađite najbližeg distributera 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 tisak. 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 FH Vrhunsko iskustvo prijevoza na velike udaljenosti. Poboljšava poslovanje izvrsnom mobilnošću i optimiziranom potrošnjom goriva. Izuzetno okruženje za vožnju i udobnost za vozače koji svoj život provode na putu.

Izlazna snaga motora: 420-540 KS
Kabine: Pet veličina.
Alternativna goriva: dizel, LNG, 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