



Volvo Trucks. Driving Progress

VOLVO FH16





VOLVO FH16

Evolucija
na djelu sa
Volvo Trucks





Spremni za vaše izazove.

Volvo FH16 je inteligentniji i efikasniji nego ikad prije. Savršena kombinacija snage, udobnosti i pouzdanosti. On je istovremeno vaš partner i vaša nadogradnja. Vaše radno mjesto. Vaša spavaća soba. Vaša kancelarija. Jer vama treba najbolje.

Saznajte više kod lokalnog distributera

KADA VAM TREBA SNAGA

Mjera uspjeha.

Za vozače koji se sreću sa najtežim izazovima ili kada im jednostavno treba snaga, Volvo FH16 je već decenijama očigledan izbor. Sa svakom novom generacijom, on je sve jači i uglađeniji. Naziv za to je evolucija. Sada je vrijeme da preduzmete naredni korak i učinite svoje poslovanje još boljim.

Volvo FH16 je naš novi kamion. Izgled je poznat, ali obrisi su uglađeniji, a karakter prednjih svjetala izraženiji. A ovo je samo nagovještaj promjena koje su se dogodile ispod površine. Novi Volvo FH16 je prefinjeniji, efikasniji i sigurniji. I može više nego ikad ranije.

Aerodinamika je poboljšana, a funkcionalnost prednjih svjetala 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, koji će staviti svu kontrolu u vaše ruke. A čim izađete na cestu, prepoznaćete jedinstvenu snagu motora kojeg nosi Volvo FH16.





Sve je
osmišljeno
s razlogom.



SPOLJAŠNJI IZGLED

Evolucija pred vašim očima.

Snaga, udobnost i pouzdanost spojeni do savršenstva - to je ono što vam nudi Volvo FH16. Kada sami spoznate najnoviji pomak u evoluciji, očiglednije je nego ikad.

Aerodinamički oblik kabine, prepoznatljiva prednja svjetla, koja vam pružaju bolje performanse i pametnije funkcije nego ikad, srebrena maska i linije koje obuhvataju prednji ugao, koje se protežu sve do stražnjeg dijela i tako naglašavaju snagu i efikasnost - sve je tu s razlogom. Jasno je da ovaj kamion može obaviti najteže zadatke i da će to učiniti s lakoćom.

On vam nudi da budete pouzdan partner koji ispunjava svoja obećanja i premašuje najambicioznije ciljeve. On vam utire put ka profitu i napretku. A kada posao bude obavljen, vratit ćete se kući zdravi i opušteni. I tako uvijek iznova. To je evolucija u službi dugoročnog cilja.



UNUTRAŠNOST KOJA RADI

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

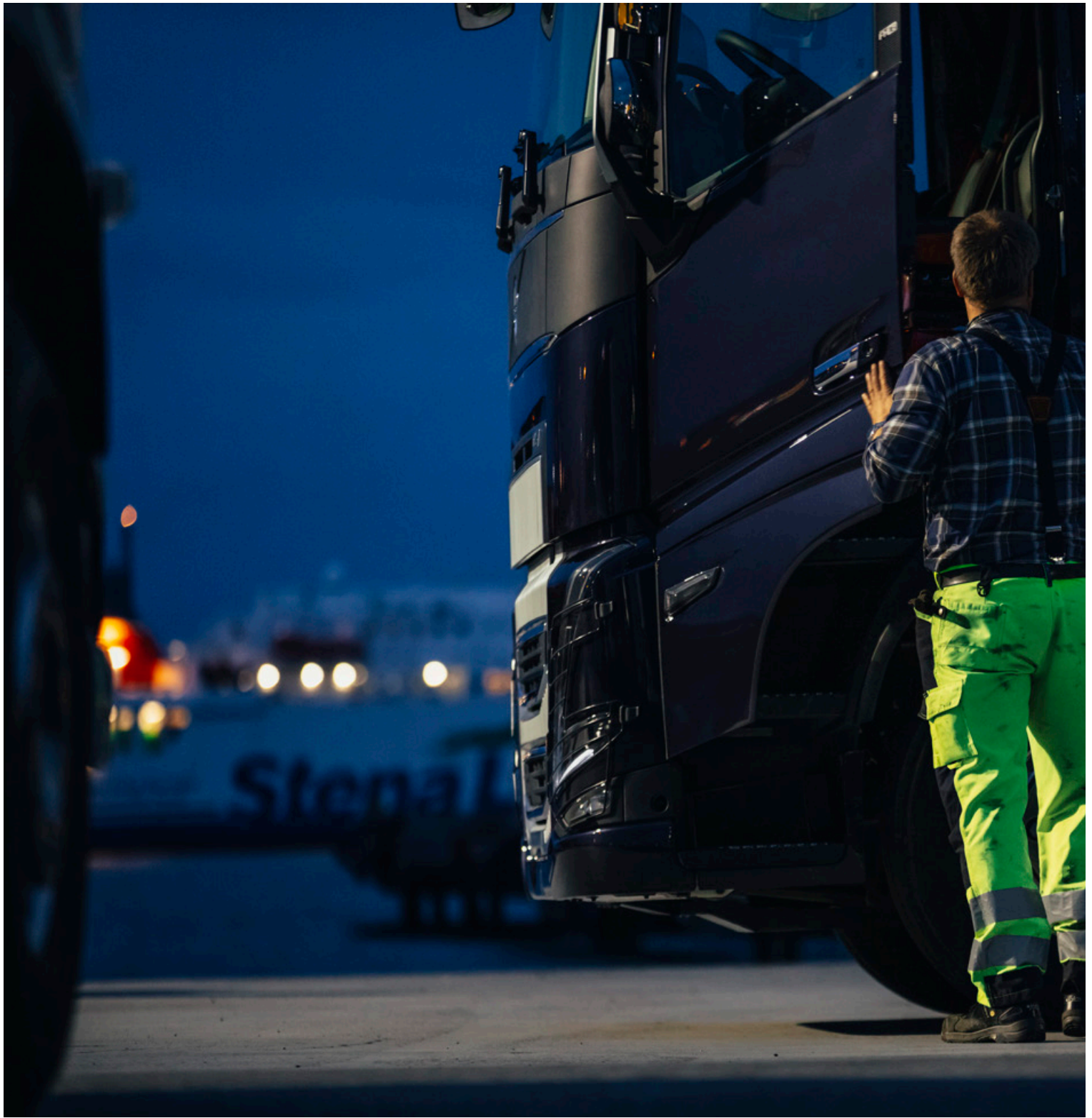
Ruke na volanu i oči na cesti - to je bila mantra za projektni tim koji je kreirao interfejs za vozača. Uložili smo dodatni napor u intuitivnost interfejsa, tako da vam korištenje ne odvaća dodatnu pažnju.

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 vožnju je prilagodljiv i optimizovan za svaku situaciju, bez obzira na to da li obavljate redovnu dnevnu provjeru, vozite punom brzinom na autoputu ili vučete veliki teret po klizavoj površini.

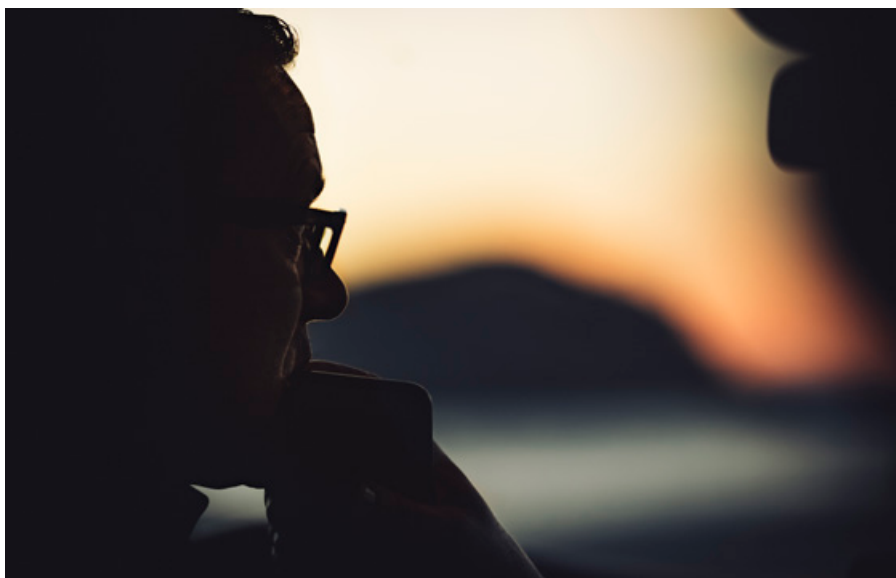
Na instrument-tabli ćete imati detaljan prikaz raspodjele težine po osovina kamiona. Ako vam je potrebna jača

vuča, jednostavno okrenite upravljač na tabli za kontrolu vuče u smjeru kazaljke na satu, da biste uključili funkciju zaključavanja diferencijala. Tada ćete na instrument-tabli vidjeti tačan status svakog zaključanog diferencijala. Većinom funkcija kamiona upravlja se pomoću komandi na volanu, što znači da je evolucija prešla dug put. 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 se možete fokusirati na svoj posao.





Posluga u sobi
nije uključena.



KOD KUĆE ČAK I KADA STE DALEKO

Nadogradili smo vaš prostor u luksuzni apartman.

Ako provodite puno vremena u kabini, zašto biste pristali na manje od najboljeg? Kabina koju nudi Volvo FH16 jedinstveno je iskustvo koje kombinuje vrstu prostora, udobnost i pažljivo prabrane detalje, koje i morate očekivati od ovakvog vrhunskog modela.

Volvo FH16 je oduvijek igrao u svojoj vlastitoj ligi, tako da ni ovaj najnoviji pomak u evoluciji nije izuzetak. Nastao je iz naslijeđa na koje smo ponosni, komfora i sigurnosti koji se ogledaju u mogućnostima za odmor i smještaj tokom noći. Izaberite između pet različitih veličina kabine, koje sve nude obilje prostora za vas i vašu opremu.

Možete dobiti kabinu u kojoj možete stajati bez saginjanja, mnoštvo prostora za odlaganje i jedan ili dva kreveta. Unutrašnja oprema za Volvo FH16 je jedinstvena. Materijali i karakteristike sada su usavršeni i podignuti na potpuno novi nivo. Široki i udoban krevet koji ima madrac sa džepićastom 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 FH16 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, korisna nosivost, efikasnost potrošnje goriva, okretnost, vuča i još mnogo toga, kako bi odgovaralo potrebama vašeg poslovanja. Volvo FH16 je i više nego spreman za kreiranje ovakvog balansa.

Srce kamiona Volvo FH16 je, naravno, moćni motor D16. Može imati 750 KS i 3.550 Nm po vašoj naredbi. Ipak nije zvijer koja urla, jer nudi veliki obrtni moment pri malom broju obrtaja i kad vam zatreba može voziti glatko poput svile. I-Shift mijenja brzine u pravom trenutku, a I-Shift režimi vožnje još su jednostavniji za korištenje. I-Shift sa brzinama puzanja pruža vam mogućnost laganog pokretanja s ogromnim teretima. Krećete se polako i efikasno koristite gorivo pri velikim brzinama. S kamionom Volvo FH16 lako možete održati visoki prosječni tempo čak i na veoma strmim terenima.

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 FH16 može podnijeti do 10 tona tereta, doprinoseći korisnoj nosivosti i povećanoj fleksibilnosti. A ta instalacija ovjesa osovinskog sklopa s lisnatim oprugama s lakoćom podnosi teret od 38 tona.

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 FH16 nudi širok spektar povezanih usluga u okviru upravljanja voznim parkom i vremenom neprekidnog rada, tako da možete maksimalno iskoristiti svoje kamione.





**Volvo FH16
je i više nego
spreman.**



FH16 750



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



EKONOMIČNA POTROŠNJA GORIVA KOJU POSTIŽETE

Računa se ono što izvučete iz toga.

Vaš kamion je magična mašina. U vašim rukama, on dragocjeno gorivo pretvara u kilometre pređenog puta i poslovanje koje se isplati. A Volvo FH16 osigurava da maksimalno iskoristite svaku kap.

Podaci o potrošnji goriva pružice vam neke informacije o ekonomičnoj potrošnji goriva, ali vam neće pružiti kompletnu sliku produktivnosti koju crpate iz svake kapljice. Volvo FH16 je moćan koliko to kamion može biti, ali je i vrlo efikasan. Sve, od aerodinamične kabine i pogonskih sklopova do usluga upravljanja voznim parkom, projektovani su za uštedu goriva bez žrtvovanja performansi.

Pogonski sklop kamiona Volvo FH16 pruža performanse zahvaljujući kojima se vaš kamion nosi sa izazovima koje drugi kamioni ne mogu savladati.

Osim toga, on izvršava neke zadatke kao i drugi kamioni, ali uz mnogo manje napora, što znači da možete odabrati omjere pogonskih osovina koji smanjuju obrtaje i potrošnju goriva pri kretanju stalnom brzinom. Ako želite štedjeti više, možete dobiti tandemske pogone s jednostrukom redukcijom koji prenosi do 100 tona (GCW). 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. S njim će vaš Volvo FH16 biti još prikladniji za vaše poslovanje.



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 FH16 ugradili mnoštvo sistema za vašu sigurnost.

Kada je u pitanju ova klasa kamiona, preglednost sa vozačevog sjedišta u kamionu Volvo FH teško je nadmašiti. Tu su velike prozorske površine, optimizirani oblik retrovizora i ugaona kamera 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.

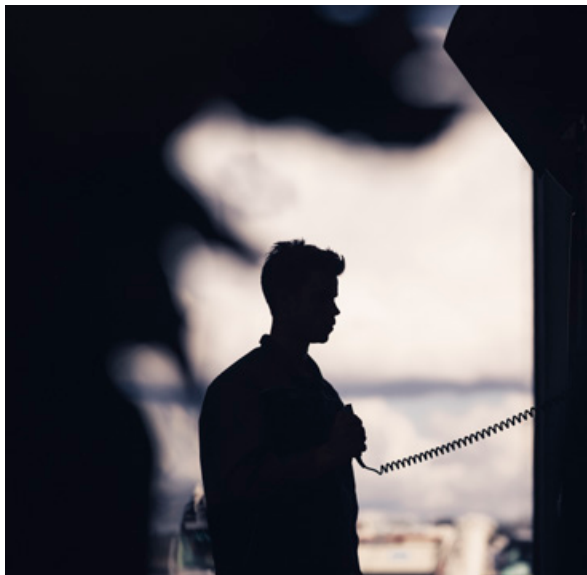
Prilagodljivi sistem dugih svjetala nudi sjajnu preglednost pazeći u isto vrijeme i na ostale učesnike u saobraćaju. Prilagodljivi tempomat s funkcijom Stop & Go čini vožnju na prometnim autocestama opušenijom. Funkcija koju obavlja tempomat za nizbrdnicu koristi pomoćne kočnice za smanjivanje brzine 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, vaša su oslonac u situacijama koje bi inače mogle biti katastrofalne. One 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 koji se možete osloniti. Napravili smo Volvo FH16 tako da bude spreman kad ste i vi spremni, izbjegavajući neplanirane zastoje. A podršku možete prilagoditi tako da odgovara dinamici vašeg poslovanja.

Kamion koji je izdržljiv, osnova je za postizanje maksimalnog radnog učinka. Volvo FH16 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 - sve to podržava vaš radni učinak.

Na kraju, komponente i sistemi se ipak istroše, čak i na Volvo kamionu. Volvo FH16 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 ovo, možete zamijeniti neplanirana zaustavljanja s 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. I uvijek ćete imati kamion koji je spreman kad i vi.

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





An aerial photograph of a vast, dense forest. The foreground shows a cleared area with visible tracks and some debris, suggesting recent logging or land clearing. The forest extends to the horizon under a cloudy sky. The text is overlaid on the center of the image.

VOLVO FH16

**Podaci. Izbori.
Dodatna oprema.**

Konfigurirajte svoj Volvo FH16.

Ovo je samo uvid u mogući izbor koji imate kada prilagođavate Volvo FH16 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

| 16 LITARA | Maksimalna snaga | Maksimalni obrtni moment |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| D16K550 (410 kW) | 550 KS na 1.380-1.700 obr/min | 2.800 Nm na 900-1.380 obr/min |
| D16K650 (480 kW) | 650 KS na 1.450-1.700 obr/min | 3.150 Nm na 950-1.450 obr/min |
| D16K750 (550 kW) | 750 KS na 1.600-1.700 obr/min | 3.550 Nm na 950-1.400 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.

| Tip | Najviši stepen prenosa | Obrtni moment motora (Nm) | Ukupna težina vučnog voza (tona) |
|----------|------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| AT2812F | Direktan | 2.800 | 60 |
| ATO3112F | Ubrzavajući | 3.150 | 100 |
| ATO3512F | Ubrzavajući | 3.550 | 100 |

Konfiguracije osovina kod tegljača

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
|  4x2 |  6x2 (vođeća osovina) |  6x2 (prateća osovina) |  6x4 |  8x4 (vođeća osovina) |
|--|--|---|--|---|

Konfiguracije kamiona prema osovinama

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

● = Pogonska osovina.

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

Ovo je mali primjer specifikacija, ali izbor je mnogo veći. Pitajte lokalnog distributera ili posjetite volvotrucks.com da saznate više.



DODATNA OPREMA

Vaš kamion. Na vaš način.

Volvo FH16 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.

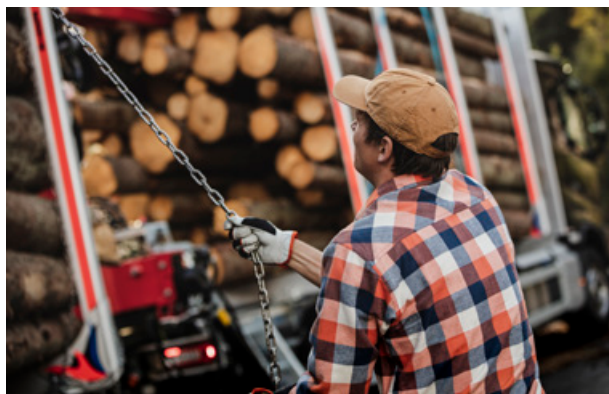
Potražite više detalja na volvotrucks.com ili razgovarajte s lokalnim distributerom kako biste ga zaista prilagodili svojim potrebama



Sedam razloga zbog kojih trebate odabrati baš Volvo FH16.

Savršena kombinacija snage, udobnosti i pouzdanosti.

1 ENORMNA SNAGA. Motor D16 je spakovan sa čak 750 KS i 3.550 Nm obrtnog momenta. Zamislite šta to znači za vozne karakteristike. Moći ćete se penjati uzbrdo s velikim teretima, brzinom koju ne možete ni zamisliti.



2 KORISNA NOSIVOST. Namijenjen za teške i ekstremne zadatke, Volvo FH16 može se konfigurirati tako da podnosi bruto kombinovane težine do 325 tona. Svaka od prednjih osovina sa zračnim ovjesom može podnijeti i do 10 tona. Novi tandemski pogon s jednom redukcijom omogućava efikasno povlačenje kombinacija do 100 tona. A ako baš želite prevoziti teške terete, na raspolaganju vam je ovjes s lisnatim oprugama koji može ponijeti punih 38 tona.

3 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.



4 UDOBNOST I PROSTRANOST. Bez obzira na to koju od pet Volvo FH16 kabina odaberete, na cesti ćete imati svu udobnost i prostor koji su vam potrebni za život. Izbor materijala, udobnost spavanja, gornje osvjetljenje i klimatizaciju kabine, teško je nadmašiti.



5 I-SHIFT OPSEG. Za Volvo FH16, možete odabrati različit hardver i softver u okviru I-Shift programa, kako biste optimizirali svoj pogonski sklop. Odaberite I-Shift sa brzinama puzanja, koji vam pruža mogućnost da se lako pokrenete sa velikim teretom u lošim uslovima, polako se krećete s potpunom kontrolom i trošite manje goriva pri većim brzinama. I-Shift omogućava potpuno sigurnu i efikasnu vožnju. I-Shift režimi vožnje sada su još jednostavniji za upotrebu.

6 INTERFEJS ZA VOZAČA. Tabla sadrži potpuno digitalizovane instrumente, prilagođene vašem kamionu, vašim potrebama i okolnostima u kojima vozite. Jednostavna kontrola diferencijala i jasan status brava diferencijala i raspodjele opterećenja na osovini, pomažu vam da imate kontrolu čak i pri ekstremnim opterećenjima.




7 PREGLEDNOST. Volvo FH16 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 FH16

Napravite sljedeći korak.

Evolucija se nastavlja. Snaga, udobnost i pouzdanost u savršenoj su kombinaciji. Poznajete izazove sa kojima se suočavate. Lokalni distributer će vam pomoći da prilagodite svoj Volvo FH16 kako biste ih savladali. Fleksibilni finansijski paketi i prilagođene mogućnosti osiguranja koje pružaju Volvo finansijske usluge, pomažu vam da donesete i zaštitite odluku o svojoj investiciji.

Pronađite najbližeg lokalnog distributera 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 FH To je vrhunsko iskustvo prevoza na dugim relacijama. Poboljšava poslovanje zahvaljujući izvrsnom vremenu neprekidnog rada i optimiziranoj potrošnji goriva. Izuzetno okruženje za vožnju i udobnost za vozače koji veći dio života provode na cesti.

Snage motora: 420-540 KS

Kabine: Pet veličina.

Alternativni izbor goriva: Dizel, tekući plin, 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