



Volvo Trucks. Driving Progress

VOLVO FH16





VOLVO FH16

Razvoj
vam zagotavlja
Volvo Trucks





Pripravljen na vaše izzive.

*Volvo FH16 je pametnejši in učinkovitejši kot kadar koli prej.
Je popolna kombinacija zmogljivosti, udobja in zanesljivosti.
Hkrati je vaš partner in podaljšek vas samih. Vaše delovno mesto.
Vaša spalnica. Vaša pisarna. Ker potrebujete najboljše.*

Za več informacij se obrnite na najbližjega pooblaščenega prodajalca

KO POTREBUJETE ZMOGLJIVOST

Glavno merilo.

Volvo FH16 je že desetletja samoumevna izbira za voznike, ki se soočajo z najtežjimi izzivi ali preprosto potrebujejo zmogljivost. In z vsako novo generacijo je zmogljivejši ter bolj izpopolnjen. To je razvoj. Zdaj nadaljuje z naslednjimi koraki, da bo vaše delo še boljše.

Volvo FH16 je novo tovorno vozilo. Videz je znan, vendar so oblike gladkejše in značaj žarometov izrazitejši. In to samo namiguje na spremembe pod površjem. Novi Volvo FH16 je bolj izpopolnjen, učinkovitejši, varnejši in zmore več kot kadar koli prej. Aerodinamika je izboljšana in funkcionalnost žarometov je

zaradi vaše varnosti povečana. Takoj, ko sedete na voznikov sedež, še preden sploh zaženete motor, je jasno, da gre za povsem nov voznikov prostor, s katerim imate ves nadzor vi. Na cesti boste takoj prepoznali značilni prenos moči pogonskega sklopa modela Volvo FH16.





Vse je
zasnovano
z razlogom.



ZASNOVA ZUNANJOSTI

Razvoj pred vašimi očmi.

*Popolna kombinacija zmogljivosti, udobja in zanesljivosti – to je Volvo FH16.
Ko na lastne oči vidite najnovejši razmah v razvoju, je vse
skupaj še bolj očitno kot kadar koli prej.*

Aerodinamična oblika kabine. Kultni žarometi, ki so zmogljivejši in pametnejši kot kadar koli prej. Srebrna maska. Linije, ki tečejo okoli sprednjih vogalov in se raztezajo nazaj, poudarjajo vso vgrajeno zmogljivost in učinkovitost. Vse je na svojem mestu z razlogom. Jasno je, da lahko to tovorno vozilo opravi najtežje

naloge. In to stori z lahkoto. Omogoča vam, da ste zanesljiv partner, ki izpolni obljube in presega najvišje postavljene cilje. Tlakuje pot do dobička in uspeha. In ko je delo opravljeno, se lahko varno vrnete domov. Znova in znova. To je razvoj v službi dolgoročnega cilja.



NOTRANJOST, KI DELUJE

Natanko to, kar potrebujete. Tam, kjer pričakujete.

Roke na volanu in pogled na cesti – to je bil slogan ekipe, ki je oblikovala voznikov prostor. Voznikovemu prostoru smo posvetili še posebej veliko pozornosti samo zato, da tega ni treba početi vam.

Če se usedete v vozilo, boste desno roko samodejno položili na prestavno ročico I-Shift nove generacije. Funkcija nagiba premakne volan v vaš najljubši položaj. Zasveti instrumentna plošča z zaslonom z instrumenti, ki je povsem digitalen in dinamičen. Voznikov prostor je prilagodljiv in optimiziran za vse razmere, ne glede na to, ali opravljate dnevno preverjanje, vozite s polno hitrostjo po avtocesti ali s težkim tovorom speljujete na spolzki podlagi.

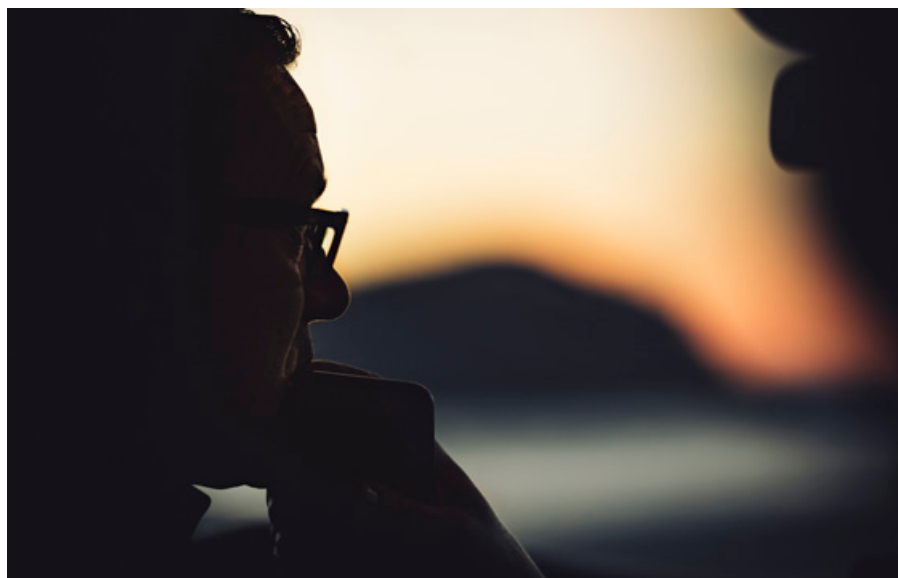
Na zaslonu instrumentne plošče boste imeli podroben pregled nad porazdelitvijo tovora na oseh. Če potrebujete več

oprijema, samo obrnite krmilnik na plošči za preprečevanje zdrsa pogonskih koles v smeri urnega kazalca, da vklopite funkcije zapor diferenciala, in na zaslonu instrumentne plošče boste videli točno stanje posamezne zapore diferenciala. Večino funkcij tovornega vozila upravljate s krmilnimi elementi na volanu – tehnologija je izredno napredovala. Na desni strani vam stranski zaslon zagotavlja dostop do predstavnostnih funkcij, komunikacije in aplikacij. Vse je intuitivno, prilagodljivo in dostopno – natanko tako, kot pričakujete. Osredotočite se lahko zgolj na svoje delo.





Sobna strežba
ni vključena.



VAŠ DRUGI DOM

Sobo smo vam nadgradili v predsedniški apartma.

Če v kabini preživite veliko časa, se lahko zadovoljite samo z najboljšim. Kabina vozila Volvo FH16 ponuja edinstveno izkušnjo z velikostjo, udobjem in podrobnostmi, ki se pričakujejo od najprestižnejšega modela.

Volvo FH16 je že od nekdaj razred zase in najnovejši razmah v razvoju ni nobena izjema. Izhaja iz bogate zapuščine udobnih in varnih počitkov ter nočitev. Izbirate lahko med petimi različnimi velikostmi kabin, ki vse ponujajo obilo prostora za vas in vašo opremo.

Na voljo je polna stojna višina, veliko odlagalnega prostora in ena ali dve postelji. Notranje obloge vozila Volvo FH16 so edinstvene. Materiali in oprema so izpopolnjenost povzdignili na novo raven. Za dober spanec poskrbi široka in udobna postelja z vzmetnico z vzmetmi v žepkih ali vrhunsko vzmetnico iz pene.

Če je tovorno vozilo parkirano na klancu, lahko za izravnavo posteljo prilagodite in še dodatno izboljšate udobje pri spanju. Če pa potrebujete počitek sredi dneva, samo zagnite zavese za zatemnitev.

Ali opremo v kabini pogosto uporabljate za zagotavljanje udobja, komunikacijo in zabavo? S sistemom dvojnih akumulatorjev vam bo na voljo vsa energija, ki jo potrebujete tako za udobje kot za vožnjo.

Žal pa sobna strežba ni vključena.



VAŠA PRODUKTIVNOST

Pa opravimo nekaj resnega dela.

Volvo FH16 je poln funkcij, ki vam pomagajo postoriti več z manj truda in v krajšem času. Vaše tovorno vozilo prilagodimo vašim potrebam in razmeram.

Prevozna rešitev mora najti ravnovesje med parametri, kot so hitrost, moč, nosilnost, poraba goriva, okretnost, oprijem in številni drugi, da ustreza vašim nalogam. Volvo FH16 komaj čaka na zagotavljanje tega ravnovesja.

Srce vozila Volvo FH16 je seveda zmogljiv motor D16. Na vaš ukaz doseže 750 KM in 3550 Nm. Kljub temu pa ni rjoveča zver in tudi pri nizkem številu vrtljajev ponuja veliko navora ter lahko vozi popolnoma umirjeno, če to želite. I-Shift prestavi v pravem trenutku, načini vožnje menjalnika I-Shift pa so še enostavnejši za uporabo. I-Shift s prestavami za počasno vožnjo omogoča enostavno speljevanje s težkim tovorom, počasno vožnjo in gospodarno porabo goriva pri visokih hitrostih. Z vozilom Volvo FH16 lahko brez težav ohranjate visoko povprečno hitrost tudi na najbolj hribovitem terenu.

Kaj bi pomenilo za vašo produktivnost, če bi na vsako os lahko dodali še eno tono? Ali če bi imeli sklop osi z nosilnostjo 38 ton? Za večjo prilagodljivost in nosilnost je lahko vsaka od zračno vzmetenih sprednjih osi vozila Volvo FH16 obremenjena z 10 tonami tovora, vgrajen sklop listnatih vzmeti pa z lahkoto nosi do 38 ton.

Za manj težavno manevriranje s težkim tovorom smo povečali krmilni kot pomožne osi pred in za gnano osjo. To bo izboljšalo manevrsko sposobnost vozila in zmanjšalo obrabo pnevmatik. Dvig tandemske gnane osi omogoča dvig ene osi, ko je to potrebno. Tako zagotavlja oprijem in nosilnost dveh osi z okretnostjo ter gospodarno porabo goriva ene same.

Poleg tega Volvo FH16 ponuja široko izbiro povezanih storitev v okviru upravljanja voznega parka in razpoložljivosti, tako da lahko kar najbolj izkoristite svoja tovorna vozila.





**Volvo FH16
je popolnoma
pripravljen.**





**Popolna kombinacija
zmogljivosti, udobja
in zanesljivosti.**



VAŠA GOSPODARNA PORABA GORIVA

Šteje to, kar vam vozilo nudi.

Vaše tovorno vozilo je čarobni stroj. V vaših rokah dragoceno gorivo pretvori v prevoz in donosen posel. In Volvo FH16 poskrbi, da kar najboljše izkoristite vsako kapljico.

Količina porabljenega goriva vam pove veliko o varčnosti porabe, vendar vam ne predstavi celotne slike o produktivnosti, ki jo iztisnete iz vsake kapljice. Volvo FH16 ni le eno najzmogljivejših tovornih vozil, ampak tudi zelo učinkovito. Vse od aerodinamične kabine in pogonskih sklopov do storitev upravljanja voznega parka je zasnovano za varčevanje z gorivom, vendar ne na račun zmogljivosti.

Pogonski sklop vozila Volvo FH16 zagotavlja raven zmogljivosti, s katero lahko to tovorno vozilo premaga izzive, ki jih druga tovorna vozila ne morejo.

Poleg tega lahko seveda opravi naloge, ki jih zmorejo tudi druga vozila, vendar z veliko manj napora. To pomeni, da lahko izberete razmerja gnanih osi, ki zmanjšajo število vrtljajev in porabo goriva pri potovalni hitrosti. Če želite voziti varčno, lahko izberete tandemski pogon z enojno redukcijo prenosa moči z dovoljeno skupno maso kompozicije do 100 ton. Če želite, da bo varčna poraba goriva še preprostejša, si oglejte I-See. Sistem optimizira hitrost in spreminjanje prestav glede na topografijo vaših poti. Tako bo Volvo FH16 še primernejši za vaše delo.



VAŠA VARNOST

Popoln nadzor. Vključno z varnostjo.

Želimo, da imate popoln nadzor nad svojim tovornim vozilom, hkrati pa vam želimo zagotoviti varnost. In če se kar koli zgodi, želimo, da ste dobro zaščiteni. Zato smo v vozilu Volvo FH16 izdatno poskrbeli za varnost.

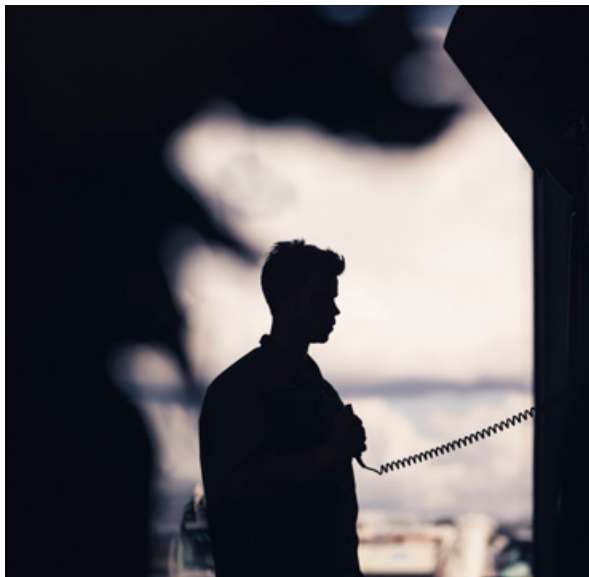
Vidljivost z voznikovega sedeža v vozilu Volvo FH16 je v tem razredu tovornih vozil težko prekositi. Za to poskrbijo velika okna, optimizirana ogledala in kamera na sopotnikovi strani, ki se vklopi ob zavojih in pokriva območje v bližini tovornega vozila na sopotnikovi strani. Skupno je mogoče priključiti osem kamer za boljši pregled med vožnjo. Sistem prilagodljivih dolgih žarometov zagotavlja odlično vidljivost in hkrati še vedno skrbi za druge udeležence v prometu. Prilagodljivi tempomat z ustavljanjem in speljevanjem poskrbi za bolj sproščeno vožnjo na prometnih avtocestah. S funkcijo za vožnjo po klancu navzdol se hitrost zadrži z dopolnilnimi zavorami, kolesne zavore pa se vklopijo le, če je to potrebno.

Sistemi za podporo, kot so opozorilo pred trkom z zaviranjem v sili, Volvov dinamični krmilni sistem s podporo stabilnosti in

pomoč za vzdrževanje smeri znotraj voznega pasu, pomagajo v razmerah, ki bi bile sicer lahko katastrofalne. Njihov namen ni zagotavljanje udobja, ampak so to varnostne funkcije, ki vam pomagajo odpraviti nevarnost in obdržati vozilo znotraj predvidenih varnostnih rezerv. Dynafleet Safety vam omogoča, da prepoznate možnosti za izboljšavo.

Če pride do nesreče, sedite v verjetno najbolje zaščiteni kabini v prevozniški panogi. Kabini, ki presega predpisane varnostne zahteve. Dobro ste zaščiteni.

Varnost je naše glavno vodilo. Že več kot 50 let imamo lastno ekipo za raziskovanje nesreč, zato vemo, kako celostno pristopiti k varnosti. Vse je vgrajeno.







VAŠA RAZPOLOŽLJIVOST

Pripravljen takrat kot vi.

Pravočasno natovorite, vozite in dostavite. Šteje čas, ko uporabljate svoje tovorno vozilo. Volvo FH16 smo izdelali, da bo pripravljen vedno, ko ste pripravljeni vi, in da vam prihrani nenačrtovane postanke. Podporo lahko prilagodite, da ustreza ritmu vašega posla.

Trpežno tovorno vozilo je temelj kar največje razpoložljivosti. Volvo FH16 je narejen z namenom, da vas nikoli ne razočara – vse od izbranih oblik in materialov do ponujenih rešitev vam zagotavlja, da lahko greste naprej. Robustni odbijač se ne zlomi. Sistem dvojnih akumulatorjev zagotavlja zagon motorja, tudi če med prenočevanjem v kabini uporabljate veliko opreme. Namen vsega tega je zagotavljanje vaše razpoložljivosti.

Sestavni deli in sistemi se sčasoma obrabijo tudi v tovornem vozilu Volvo. Volvo FH16 lahko na daljavo komunicira z delavnico in sporoči podatke o stanju, kar omogoča načrtovanje servisiranja in popravil glede na dejansko delovanje. S tem lahko nepredvidene postanke zamenjate za načrtovane ukrepe, ki zahtevajo manj časa v delavnici in pomenijo nižje stroške za vas.

Najboljši način za povečanje razpoložljivosti je zlata pogodba Volvo, ki za pavšalni mesečni znesek vključuje vse potrebne servise in popravila. Različica Flexi-Gold ponuja iste storitve, vendar je strošek vezan na vaše dejansko število prevoženih kilometrov na mesec. Če se število kilometrov zmanjša, se zmanjša tudi strošek servisov in popravil. Ta izbira je primerna, če se obseg vašega poslovanja med letom spreminja. Tako boste vedno imeli na voljo tovorno vozilo, ki je pripravljeno takrat kot vi.

Če želite prilagoditi storitve svojim potrebam, si oglejte spletno mesto volvotrucks.si ali se obrnite na pooblaščenega prodajalca.





An aerial photograph of a vast, dense forest. The foreground shows a cleared area with visible tracks and some fallen trees, suggesting a logging or construction site. The middle ground is filled with a thick canopy of green trees. In the background, the forest extends to a distant horizon under a cloudy sky.

VOLVO FH16

**Podatki. Različice.
Dodatna oprema.**

Prilagodite svoje vozilo Volvo FH16.

Tukaj je navedenih le nekaj možnosti, ki so na voljo za prilagajanje vozila Volvo FH16 vašim potrebam. Vse tehnične podatke in informacije o vsej možni opremi najdete pri lokalnem pooblaščenem prodajalcu vozil Volvo ali na spletnem mestu volvotrucks.si.

Kabine



Spalna kabina



Nizka spalna kabina



Kabina Globetrotter



Kabina Globetrotter XL



Kabina Globetrotter XXL

Motorji

16-LITRSKI	Največja moč	Največji navor
D16K550 (410 kW)	550 KM pri 1380–1700 vrt/min	2800 Nm pri 900–1380 vrt/min
D16K650 (480 kW)	650 KM pri 1450–1700 vrt/min	3150 Nm pri 950–1450 vrt/min
D16K750 (550 kW)	750 KM pri 1600–1700 vrt/min	3550 Nm pri 950–1400 vrt/min

Menjalniki

I-SHIFT

Menjalnik z delilnikom in preklopnikom območij z 12 prestavami s sistemom samodejnega prestavljanja.

Različica s prestavami za počasno vožnjo omogoča preprosto upravljanje s skupno maso kompozicije do 325 ton.

Tip	Najvišja prestava	Navor motorja (Nm)	Največja dovoljena skupna masa kompozicije (tone)
AT2812F	Neposredna	2800	60
ATO3112F	Hitra	3150	100
ATO3512F	Hitra	3550	100

Konfiguracije osi – vlačilec

 4x2	 6x2 (pomožna os pred gnano)	 6x2 (pomožna os za gnano)	 6x4	 8x4 (pomožna os pred gnano)
---	--	--	---	---

Konfiguracije osi – šasijska s kabino

 4x2	 6x2 (pomožna os za gnano)	 6x4			
 8x2 (dvojna sprednja os)	 8x2 (tridem)	 8x4 (dvojna sprednja os)	 8x4 (pomožna os pred gnano osjo tridem)	 8x4 (pomožna os za gnano osjo tridem)	 10x4 (dvojna sprednja os, pomožna os za gnano)

● = Gnana os.

⊙ = Negnana os (pomožna os pred/za gnano osjo ali sprednja os).

Zgoraj je prikazanih nekaj možnosti tehničnih podatkov, vendar lahko izbirate še med številnimi drugimi.

Za podrobnejše informacije se obrnite na lokalnega pooblaščenega prodajalca vozil Volvo ali obiščite spletno mesto **volvotrucks.si**.



DODATNA OPREMA

Vaše tovorno vozilo. Vaša izbira.

Volvo FH16 ni popoln, dokler ne sedite za njegovim volanom – z vso opremo in funkcionalnostjo, ki ju potrebujete za svoje delo in življenje na cesti. Imamo dodatno opremo, s katero lahko svoje tovorno vozilo opremite popolnoma po svojih željah. Izbira je vaša.

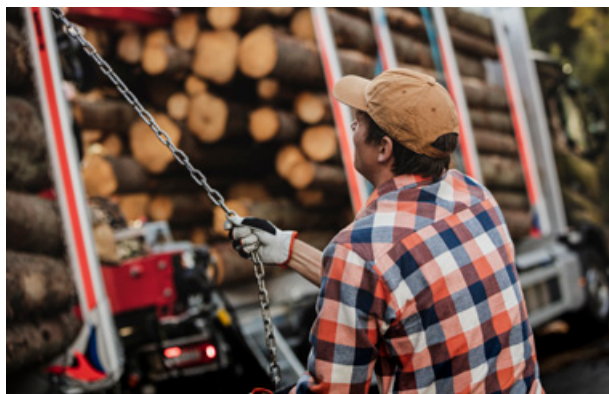
Oglejte si spletno mesto volvotrucks.si ali se posvetujte s pooblaščenim prodajalcem za več informacij o tem, kako lahko vozilo resnično uredite po svoje



Sedem razlogov za nakup tovornega vozila Volvo FH16.

Popolna kombinacija zmogljivosti, udobja in zanesljivosti.

1 IZJEMNA MOČ. S 750 KM in 3550 Nm navora je motor D16 zelo močan. Predstavljajte si, kaj to pomeni za vozno zmogljivost. S težkimi tovari boste lahko premagovali vzpone z neverjetno hitrostjo.



2 NOSILNOST. Volvo FH16 je narejen za prevoze težkega tovora v zahtevnih razmerah in ga je mogoče sestaviti za delo s skupno maso kompozicije do 325 ton. Vsaka od zračno vzmetenih sprednjih osi je lahko obremenjena z 10 tonami tovora. Novi tandemski pogon z enojno redukcijo prenosa moči omogoča vleko kompozicij, težkih do 100 ton. Če pa potrebujete kar največjo možno nosilnost, je na voljo tudi sklop osi z listnatimi vzmetmi, ki ga je mogoče obremeniti z 38 tonami.

3 VOLVOV DINAMIČNI KRMILNI SISTEM. V enem paketu prejmete krmiljenje brez napora in popoln nadzor. Volvov dinamični krmilni sistem omogoča izjemne manevrske sposobnosti pri premikanju naprej in vzvratno ter pomoč za preprečevanje zdrsa. Na voljo je celo daljinsko upravljanje krmiljenja, ki vam olajša življenje, ko morate delo opraviti zunaj kabine.



4 UDOBJE IN PROSTOR. Ne glede na to, katero izmed petih kabin vozila Volvo FH16 izberete, vam bosta na voljo vse udobje in prostor, ki ju potrebujete za življenje na cesti. Uživajte v neprekosljivih značilnostih, kot so izbrani materiali, udobje med spanjem, svetloba od zgoraj in klima v kabini.



5 PONUDBA MENJALNIKOV I-SHIFT. Pogonski sklop vozila Volvo FH16 lahko optimizirate z izbiro različne strojne in programske opreme družine I-Shift. Izberite I-Shift s prestavami za počasno vožnjo, ki omogoča speljevanje s težkim tovorom v slabih razmerah, počasno vožnjo s popolnim nadzorom in varčno vožnjo po hitrih cestah. I-Shift popolnoma poenostavi varno in gospodarno vožnjo. Poleg tega pa načini vožnje menjalnika I-Shift še nikoli niso bili enostavnejši za uporabo.

6 VOZNIKOV PROSTOR. Instrumentna plošča je popolnoma digitalna in prilagojena vašemu tovornemu vozilu, potrebam ter voznim razmeram. S krmilnikom diferenciala, ki je preprost za uporabo, in z jasnim stanjem zapor diferenciala ter porazdelitve osnih obremenitev imate nadzor tudi v primeru izjemno težkih tovorov.



7 VIDLJIVOST. Volvo FH16 zagotavlja odlično vidljivost s svojimi velikimi okni in odlično zasnovanimi ogledali. Poleg tega lahko dodate do osem kamer – vključno s kamero v vzratnem ogledalu na sopotnikovi strani, ki se vklopi ob zavojih – slike kamer pa so prikazane na stranskem zaslonu. Tako boste imeli nadzor nad prometom, tovornim vozilom in tovorom.

VOLVO FH16

Odločite se za naslednji korak.

Razvoj se nadaljuje s popolno kombinacijo zmogljivosti, udobja in zanesljivosti. Svoje izzive dobro poznate. Lokalni pooblaščen prodajalec vam bo pomagal prilagoditi Volvo FH16 tako, da jih premagate. Prilagodljivi paketi financiranja in zavarovalne police Volvove službe finančnih storitev pomagajo uresničiti naložbo in jo zaščititi.

Najdite najbližjega prodajalca na spletnem mestu volvotrucks.si



Tukaj navedena ali prikazana oprema lahko spada med opremo za doplačilo ali dodatno opremo in se lahko med državami razlikuje glede na lokalne predpise. Pooblaščen prodajalec vozil Volvo vam bo z veseljem dal podrobnejše informacije. Barve se lahko zaradi omejitev postopka tiskanja nekoliko razlikujejo. Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov izdelkov brez predhodnega opozorila.



Del družine.

Razvoj se nadaljuje v celotni družini tovornih vozil.

Več informacij najdete pri lokalnem pooblaščenem prodajalcu ali na spletnem mestu volvotrucks.si



VOLVO FH To je vrhunska izkušnja prevoza na velike razdalje. Izboljša poslovanje z odlično razpoložljivostjo in optimizirano porabo goriva. Odlično delovno okolje zagotavlja udobje voznikom, ki svoje življenje preživijo na cesti.

Moč motorja: 420–540 KM

Kabine: pet velikosti.

Možnosti goriva: dizel, LNG, biodizel, HVO.



VOLVO FM Vsestransko, udobno in varno tovorno vozilo za marljivega voznika. Odlikujeta ga učinkoviti prevoz z majhno maso šasije in preprost vstop v kabino. Udobno delovno mesto z odlično vidljivostjo.

Moč motorja: 330–500 KM.

Kabine: šest velikosti.

Možnosti goriva: dizel, LNG, biodizel, HVO.



VOLVO FMX Robustno, pametno in varno tovorno vozilo, ki zagotavlja najvišjo raven razpoložljivosti in produktivnosti tudi v najzahtevnejših okoljih. Zagotavlja udobno vožnjo in odlično vidljivost.

Moč motorja: 330–540 KM.

Kabine: šest velikosti.

Možnosti goriva: dizel, biodizel, HVO.



VOLVO FE Omogoča veliko nosilnost v bolj kompaktni in okretni obliki. Preprosta vožnja z edinstvenimi značilnostmi za boljšo vidljivost in ergonomijo. Na voljo tudi s popolnoma električnim pogonskim sklopom.

Moč motorja: 250–350 KM.

Električno: 400 kW/330 kW.

Kabine: štiri velikosti.

Možnosti goriva: dizel, CNG, biodizel, HVO, elektrika.



VOLVO FL Omogoča veliko nosilnost in zagotavlja odlično zmogljivost na lahkem terenu v kompaktni obliki. Preprost za voznika in nezahteven za lastnika. Na voljo tudi s popolnoma električnim pogonskim sklopom.

Moč motorja: 210–280 KM.

Električno: 200 kW/165 kW.

Kabine: tri velikosti.

Možnosti goriva: dizel, HVO, elektrika.

VOLVO

Volvo Truck Corporation
volvotrucks.com