



Volvo Trucks. Driving Progress

VOLVO FM





VOLVO FM

Evolucija *na djelu sa* Volvo Trucks





U formi za vaše poslovanje.

Volvo FM ima mekše ivice, prostraniji je i pametniji nego ikad. To je vaša kancelarija na točkovima. On je istovremeno vaš partner i vaša nadogradnja. On je alat koji će vas odvesti daleko. Jeste li spremni?

Saznajte više kod lokalnog distributera

OKRETAN I SPOSOBAN

Kancelarija na točkovima.

On je oduvijek vaš partner u poslu, i neko ko vam pomaže da dani teku bez problema, a može se prilagoditi kako bi najbolje odgovarao baš vašoj vrsti poslova. Evolucija vam donosi inteligentni i svestrani Volvo FM, koji sada ima još veći unutrašnji prostor, bolju udobnost, poboljšane sigurnosne karakteristike i alate za još efikasniji dan.

Već iz daljine je jasno da je u pitanju novi evolutivni pomak. Izgled je poznat, ali je profil uspravniji, oblici su gladi, a karakter prednjih svjetala izražajniji. Prozori su veliki, a linija vrata niska, kako bi se omogućio odličan pogled na sve strane sa sjedišta vozača.

Čim sjednete na vozačovo sjedište, čak i prije nego što pokrenete motor, uočićete da je ovo potpuno novi interfejs za vozača, projektovan da vam olakša posao. A čim izađete na cestu, osjetićete kakve su vozne karakteristike Volvovog pogonskog sklopa.

Ovaj kamion je spreman da krene na posao sa vama.







Sve je
osmišljeno
s razlogom.



SPOLJAŠNJI IZGLED

Lice evolucije.

Jeste li zaposleni vozač koji želi uvijek znati šta se događa na poslu i u saobraćaju? Pogledajte sljedeću evoluciju kamiona Volvo FM. To je sjajno radno mjesto na točkovima, gdje vi odlučujete o svemu.

Uspravan profil i aerodinamičan oblik kabine, prepoznatljiva prednja svjetla, veliki prozori, niska linija vrata i elegantni retrovizori i linije koje obuhvataju prednji ugao, koje se protežu prema nazad, naglašavaju punu efikasnost.

Sve je tu s razlogom, kako bismo vam pomogli da posao obavite na najefikasniji način i izvršite isporuku na vrijeme. U Volvo FM

jednostavno je ući i izići. S njim je jednostavno raditi, a sve u okruženju možete lako vidjeti sa vozačke pozicije. Izgrađen je da bude vaš pouzdan partner koji će vam pomoći u ostvarenju ciljeva, kako bismo vam pripremili put za stvaranje profita i napredak, u svakoj prilici i svaki dan.



UNUTRAŠNOST KOJA RADI

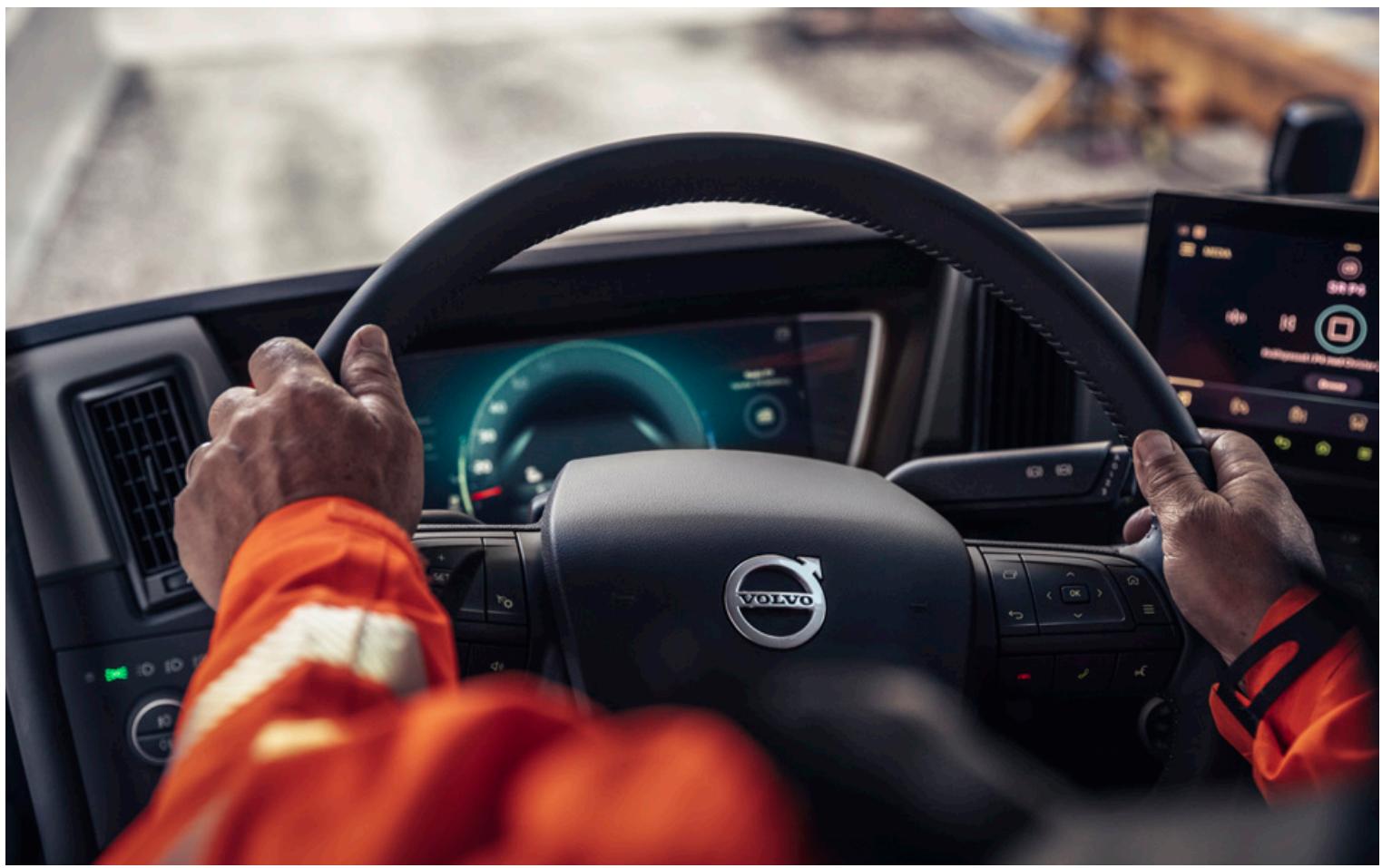
Upravo ono što vam je potrebno. Tamo gdje to očekujete.

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.

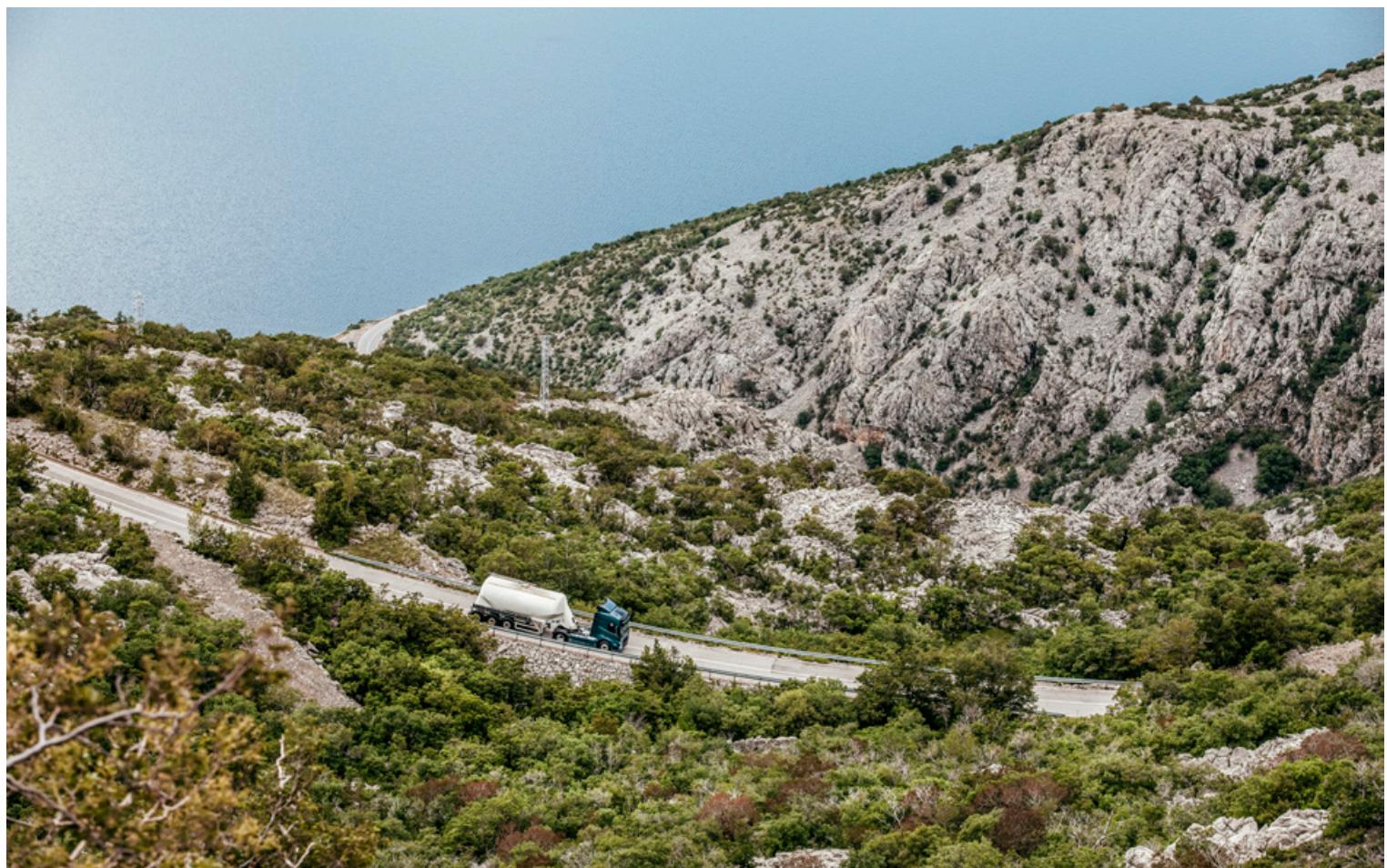
Smjestite se u sjedište i vaša desna ruka će se spustiti na ručicu mjenjača sljedeće generacije I-Shifta. Funkcija naginjanja stuba volana postavlja volan u položaj koji vam najviše odgovara. Instrument-tabla svijetli - na njoj se nalazi digitalni displej s instrumentima, koji je potpuno dinamičan. Interfejs 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 upravlja se 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, alatima za komunikaciju i aplikacijama. To je komandni centar vaše mobilne kancelarije. Cijeli interfejs je intuitivan, prilagodljiv i dostupan, upravo onako kako očekujete. Osim toga, kabina je prostrana i ispunjena pametnim prostorom za odlaganje stvari.





Izvrsna
preglednost
i udobnost vožnje.



MJERENJE

Projektovano za vas.

*Prostor za život ili prostor za teret? Maksimalno uvećavanje težine ili zapremine?
Vožnja gradskim područjima ili na velikim razdaljinama između logističkih čvorišta?
Visok ili nizak, brz ili spor? Volvo FM je najsvestraniji kamion u proizvodnom
programu i može se prilagoditi svima.*

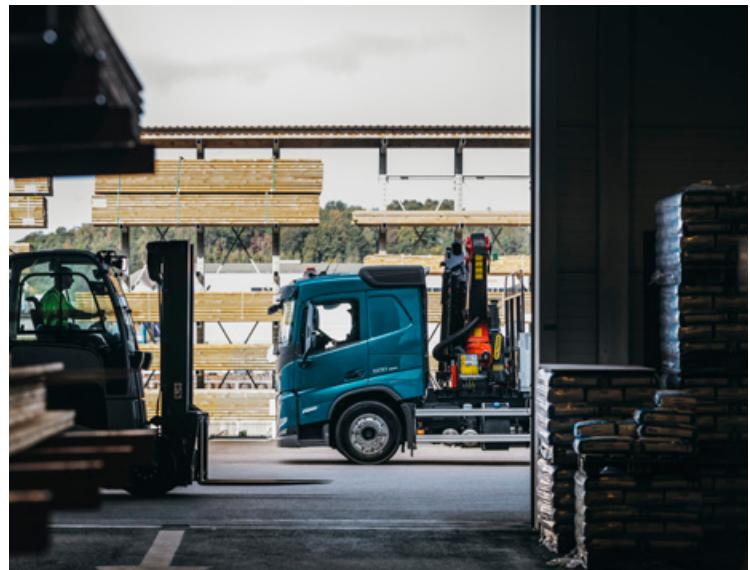
Na raspolaganju imate šest veličina kabine. Od kompaktnih dnevnih kabina, koje omogućavaju maksimiziranje prostora za utovar dok i dalje uživate u komforu, do prostranih kabina za spavanje i Globetrotter kabina. U svaku se lako ulazi i sve nude izvrsnu preglednost i udobnu vožnju. Sve kabine raspolažu sa dosta prostora i nude još pametnija rješenja za odlaganje stvari od onih na koje ste navikli kod kamiona Volvo FM. Koja vam najviše odgovara?

Vučete li prikolice ili vam treba solo kamion, ili bilo koja druga namjenski izrađena nadogradnja? Šasija je dobro pripremljena za montažu karoserije i zaista je lako prilagoditi vašem transportnom rješenju. Da li vam je potrebna velika korisna nosivost, ali ne na štetu manevarskih sposobnosti? Odaberite

između dvije, tri, četiri ili pet osovina. Svaka od prednjih osovina sa zračnim ovjesom može podnijeti do 10 tona. Ako je problem u težini, a nećete se kretati zahtjevnim terenima, možete dobiti svoj laki Volvo FM sa specifikacijom koja vam omogućava da povećate korisnu nosivost i unaprijedite produktivnost.

Za Volvo FM dostupna je široka lepeza pogonskih sklopova. Odaberite između dizelskih motora od 330 KS do 500 KS, koji mogu koristiti i alternativna goriva, ako to više volite. Čak postoji i Volvo FM LNG, sa pogonom na tekući plin. Snaga se prenosi prenosom I-Shift, s brzinama puzanja ili dvostrukim kvačilom, ako vam je potrebno.

Lokalni distributer će vam pomoći da prilagodite Volvo FM prema vašem ukusu i vašim potrebama.



VAŠA PRODUKTIVNOST

Krenimo sada s ozbiljnim poslom.

U Volvo FM možemo ugraditi uređaje sa funkcijama koje će vam omogućiti da uradite više, uz manje napora i vremena. Pomoći ćemo vam da prilagodite kamion vašim potrebama i zadacima.

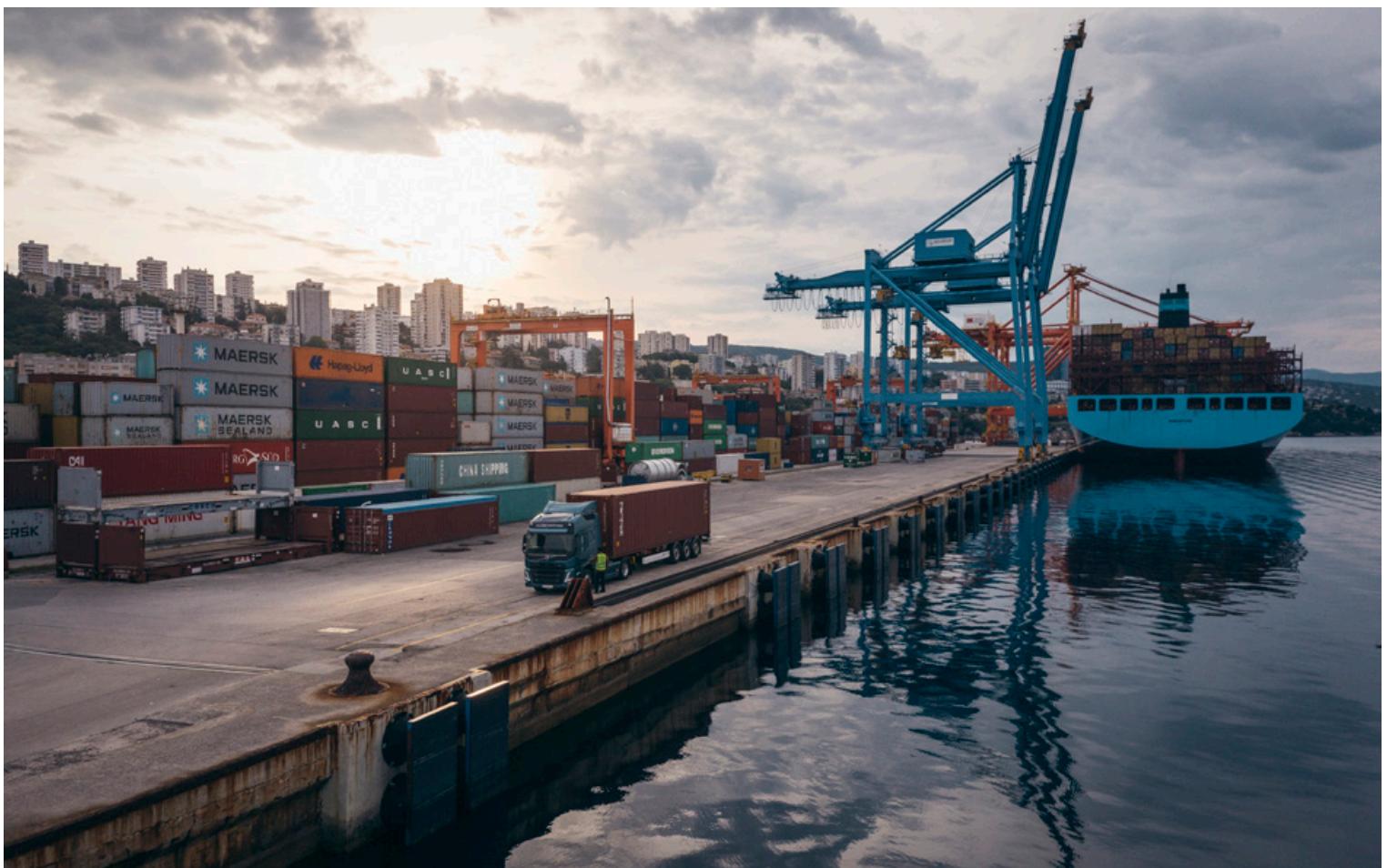
Proektivnost za neke vrste prevoza znači mnogo više od prosječne brzine i korisne nosivosti. Mnogo toga je povezano sa podrškom na rampama za utovar, utovarom, isporukom, istovarom, administrativnim poslovima i drugim zadacima koji određuju koliko ćete uraditi za vrijeme smjene. Ovaj kamion je spreman da sve uravnoteži.

Naprimjer, jednostavnost ulaska i izlaska iz kabine postaje važnija sa svakim ponovljenim ulaskom i izlaskom tokom dana. Kabina kamiona Volvo FM nudi nizak položaj za vožnju, omogućava lak pristup i odličnu preglednost. I pored toga, ona nudi dovoljno prostora i udobnost za aktivnog profesionalnog vozača. Hvatanje u koštač s tjesnim prolazima i manevriranje u gužvama na utovarnim rampama mnogo je lakše s Volvo dinamičkim upravljanjem i sa pratećom i gurajućom osovinom koje omogućavaju bolje uglove upravljanja.

U srcu kamiona Volvo FM je, naravno, motor. Odaberite između motora D11 sa snagama od 330 KS do 460 KS i motora D13 sa snagama do 500 KS. Postoji snaga za svaku namjenu. Kako bi izvukao najbolje iz snage motora, I-Shift mijenja stepen prenosa u pravom trenutku. A režimi vožnje I-Shift još su jednostavniji za upotrebu. I-Shift sa brzinama puštanja pruža vam mogućnost laganog pokretanja s ogromnim teretima. Krećete se polako i efikasno koristite gorivo pri velikim brzinama. Zahvaljujući I-Shiftu sa dva kvačila, možete lako održavati visoki prosječni tempo čak i na brdovitim terenima.

A kada ste iza volana, ne samo da imate idealan položaj za vožnju, već imate i bočni ekran s prikazom komunikacijskih alata koji su vam potrebni za efikasan rad. Kada je sve što vam je potrebno organizovano i dostupno, posao postaje lakši.





Ovaj kamion
spreman
je za sve.



**Udobno radno
mjesto u pokretu.**





EKONOMIČNA POTROŠNJA GORIVA KOJU POSTIŽETE

Računa se ono što izvučete iz toga.

Vaš kamion je magična mašina. On u vašim rukama gorivo pretvara u kilometre predenog puta i poslovanje koje se isplati. Kada imate Volvo FM, vi kontrolišete 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 kompletну sliku produktivnosti koju crpite iz svake kapljice. Od aerodinamične kabine kamiona Volvo FM i pogonskih sklopova, do usluga upravljanja voznim parkom, apsolutno sve je projektovano za uštedu goriva bez žrtvovanja performansi ili produktivnosti.

Koju god snagu odaberete, motor Volvo FM će iscjediti sve moguće performanse iz svake kapi goriva. Veliki obrtni moment dostupan je na malom broju obrtaja, a I-Shift će odabratи pravi stepen prenosa i promijeniti ga u pravom trenutku. I-Shift sa brzinama puzanja pruža vam izvrsnu sposobnost pokretanja motora i sporog kretanja, bez utjecaja na potrošnju goriva

i udobnosti pri većim brzinama. Koristeći I-Shift sa dva kvačila, bićete u mogućnosti održati jači tempo i uštedjeti gorivo na brdovitim rutama.

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

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

Gorivo koje uspete u Volvo FM, moći će vas odvesti mnogo dalje, u svakom smislu.



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 FM ugradili mnoštvo opcija za vašu sigurnost.

Kabina kamiona Volvo FM nudi preglednost koju ima rijetko koja kabina u našoj oblasti poslovanja. Ona ima izdašne prozorske površine, optimizirani oblik retrovizora, a čak možete dobiti dodatni donji prozor na suvozačevim vratima za još bolji pogled. Ugaona kamera kod saputnika 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. Kad znate šta se dešava oko vas, preko upravljača s direktnim odzivom imate mogućnost brze reakcije i dinamičnijeg upravljanja. 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

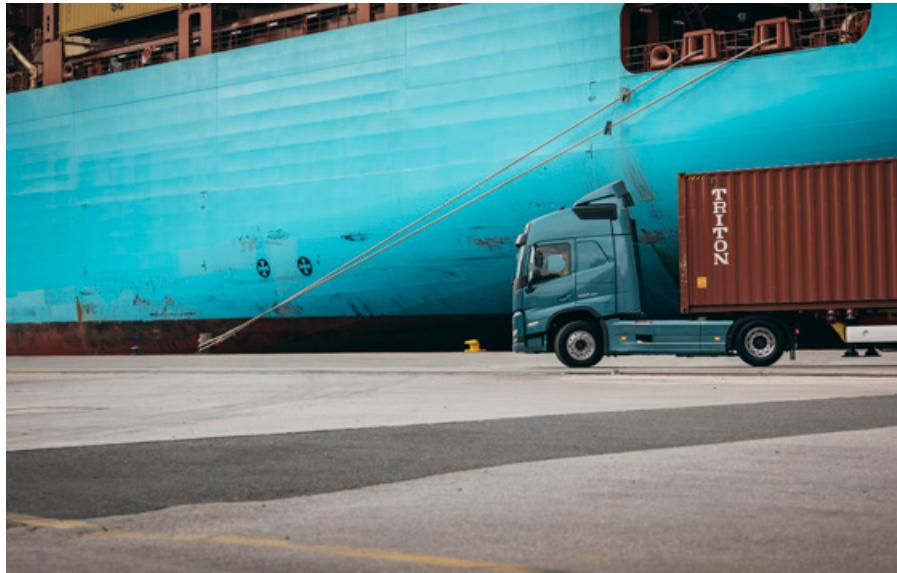
stabilnosti i pomoć za vožnju unutar trake, vaš su oslonac u situacijama koje bi inače mogle biti katastrofalne. One nisu tu zbog vaše udobnosti, već su to sigurnosne funkcije koje uvijek koriguju putanje i održavaju vas na predviđenom pravcu. Kroz sistem Dynafleet Security možete spoznati koliki je 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 što 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. Volvo FM smo napravili tako da bude spreman kada 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 FM je napravljen tako da vas nikada ne iznevjeri. Baš sve, počevši od naših projekata i materijala koje biramo, do rješenja koja nudimo, čini da možete nastaviti svoje poslovanje. 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 FM može daljinski komunicirati sa radionicom kako bi prenio podatke o svom stanju, tako da se servis i popravke mogu isplanirati u skladu s vašim stvarnim poslovanjem. Na ovaj način 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 mjesecnim troškovima. Flexi-Zlatni servisni ugovor prati isti koncept, ali je naknada vezana za vašu stvarnu mjesecnu kilometražu. Ako predete manju kilometražu, smanjice se i troškovi za servis i popravke. Ovo je dobar izbor ako intenzitet vašeg poslovanja varira tokom godine. Tako ćete imati kamion koji je spreman kad i vi.

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





A dark, blurred background image showing the interior of a Volvo FM truck cab. The steering wheel and dashboard are visible, though out of focus.

VOLVO FM

Podaci. Izbori. Dodatna oprema.

Konfigurišite svoj Volvo FM.

Ovo je samo uvid u mogući izbor koji imate kada prilagođavate Volvo FM svojim potrebama.

Potpune specifikacije i sve moguće opcije dostupne su kod vašeg lokalnog distributera kamiona Volvo ili na volvotrucks.com

Kabine



Niska dnevna kabina



Dnevna kabina



Niska kabina za spavanje



Kabina za spavanje



Kabina Globetrotter



Kabina za posadu

Motori

11 LITARA	Maksimalna snaga	Maksimalni obrtni moment
D11K330 (245 kW)	330 KS na 1.700-1.800 obr/min	1.600 Nm na 950-1.400 obr/min
D11K380 (280 kW)	380 KS na 1.700-1.800 obr/min	1.800 Nm na 950-1.400 obr/min
D11K430 (317 kW)	430 KS na 1.700-1.800 obr/min	2.050 Nm na 1.058-1.400 obr/min
D11K460 (339 kW)	460 KS na 1.700-1.800 obr/min	2.200 Nm na 1.050-1.400 obr/min

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
D13K500 (368 kW)	500 KS na 1.530-1.800 obr/min	2.500 Nm na 980-1.270 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 sa dva kvačila (SPO2812) omogućava brzo, neprimjetno i udobno mijenjanje stepena prenosa. Verzija s brzinama pušanja omogućava sporu vožnju sa potpunom kontrolom snage.

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
SPO2812	Ubrzavajući	2.800	80

POWERTRONIC

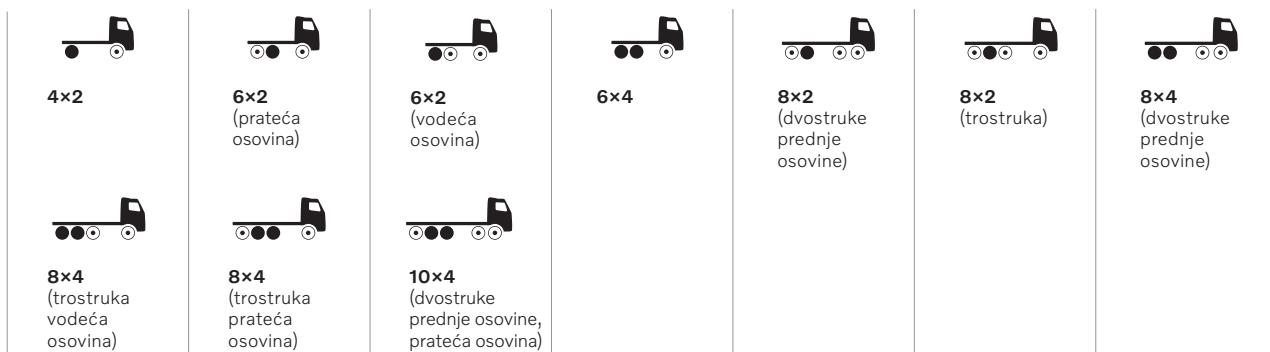
Potpuno automatski mjenjač bez prekida toka snage, sa pretvaračem obrtnog momenta i hladnjakom ulja. Mijenja stepene prenosa bez gubitka snage.

Tip	Najviši stepen prenosa	Obrtni moment motora (Nm)	Ukupna težina vučnog voza (tona)
PT2106	Direktan	2.100	44
PT2606	Direktan	2.600	60

Konfiguracije osovina kod tegljača



Konfiguracije kamiona prema osovinama



● = Pogonska osovina.

○ = Mrtva osovina (prateća, vodeća 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 FM zapravo nije kompletan dok vi niste 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 opremitate svoj kamion onako kako želite i na vaš način.

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



Sedam razloga zbog kojih trebate odabrati baš Volvo FM.

Sve prednosti radnog mjesta na točkovima!

1

MODERNE KABINE. Uspravan profil pruža više unutrašnjeg prostora, prozore sa velikim površinama i nisku liniju vrata za odličnu preglednost oko kamiona, čak i u prometnim okruženjima. Uz vrhunske materijale i pametno odlaganje u kabini, Volvo FM predstavlja moderno radno mjesto za aktivne vozače.



3

ERGONOMSKO RADNO MJESTO. Volvo FM vam omogućava efikasno obavljanje posla bez umora. U kabinu se lako ulazi i izlazi na potpuno siguran način. Funkcija naginjanja stuba volana postavlja volan u položaj koji vam najviše odgovara, a Volvo dinamičko upravljanje napravljeno je tako da rastereti vozača.

2

JEDNOSTAVNO PRILAGOĐAVANJE. Odaberite između devet različitih motora, uključujući motore sa pogonom na plin. Koja od šest veličina kabine vam odgovara? Trebaju li vam dvije, tri, četiri ili pet osovina? Volvo FM je jednostavno prilagoditi u skladu s potrebama za snagom i bilo kojim drugim posebnim zahtjevom.



4

KORISNA NOSIVOST. Možete odabrati iznenađujuće laku verziju kako biste maksimalno povećali korisnu nosivost za prevoz u kome je bitna težina. Osim toga, svaka od prednjih osovina sa zračnim ovjesom može podnijeti do 10 tona. A ako baš imate potrebe za prevozom posebno teških tereta, na raspolaganju vam je ovjes s lisnatim oprugama koji može podnijeti punih 38 tona.



6

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



5

INTERFEJS ZA VOZAČA. Instrument-tabla koja sadrži potpuno digitalizovane instrumente, prilagođene vašem kamionu, 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

I-SHIFT OPSEG. Kada je u pitanju Volvo FM, 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.





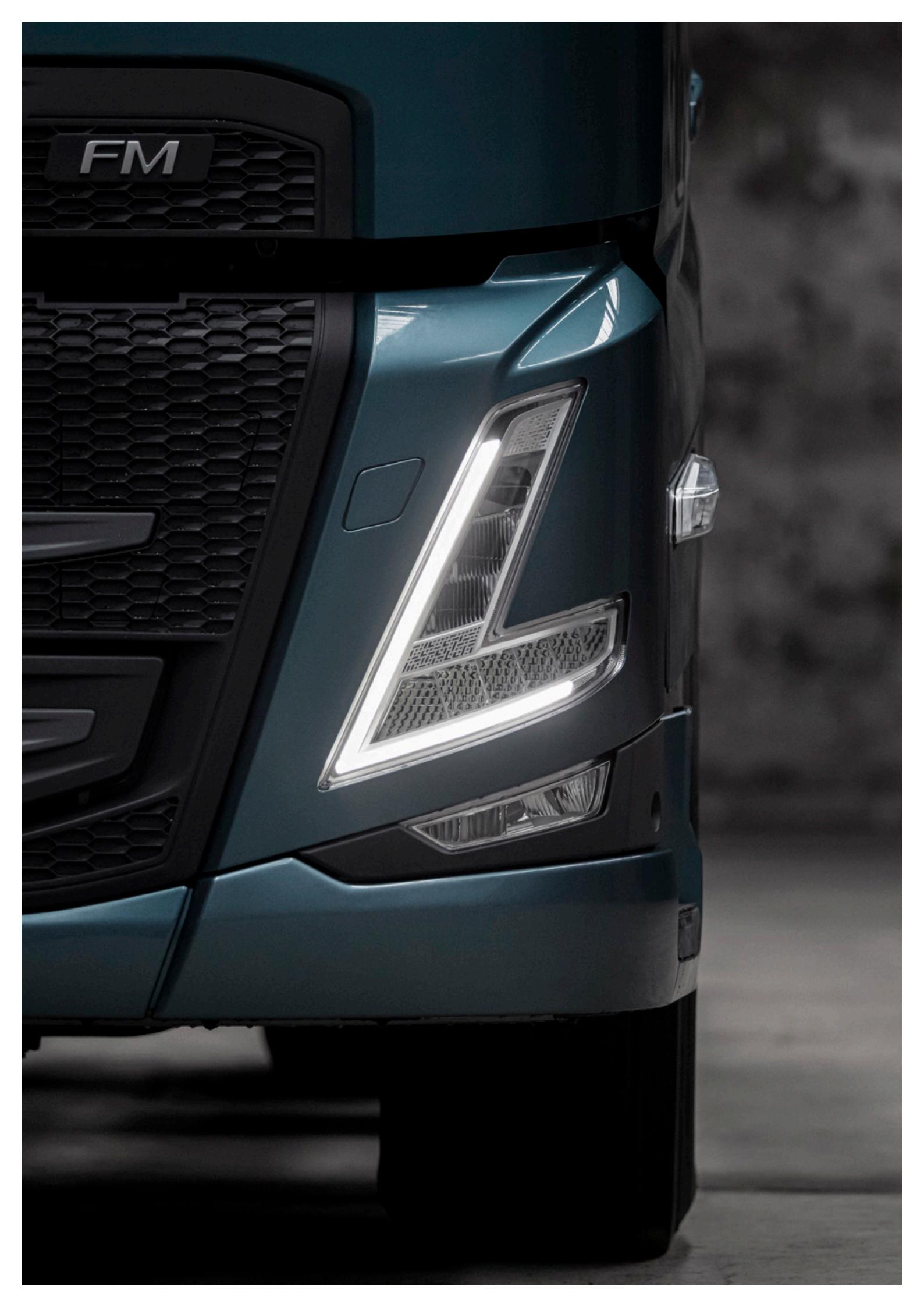
VOLVO FM

Napravite sljedeći korak.

Evolucija se nastavlja. Ovo je savršeno radno mjesto, vaša kancelarija na točkovima. Razgovarajte sa lokalnim distributerom o izazovima sa kojima se susrećete i dobićete Volvo FM koji će biti podešen da ih savlada. Fleksibilni finansijski paketi i prilagođene mogućnosti osiguranja koje pružaju Volvo finansijske usluge, pomažu vam da donesete i zaštite 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.



FM

Sve ostaje u porodici.

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



VOLVO FH16 Naš najmoćniji kamion za najzahtjevниje 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 FH Vrhunsko iskustvo prevoza na dugim relacijama. Kamion po mjeri koji unapređuje vaše poslovanje izvrsnim vremenom neprekidnog rada i optimiziranoj potrošnjom 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 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 ergonomiju. 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.



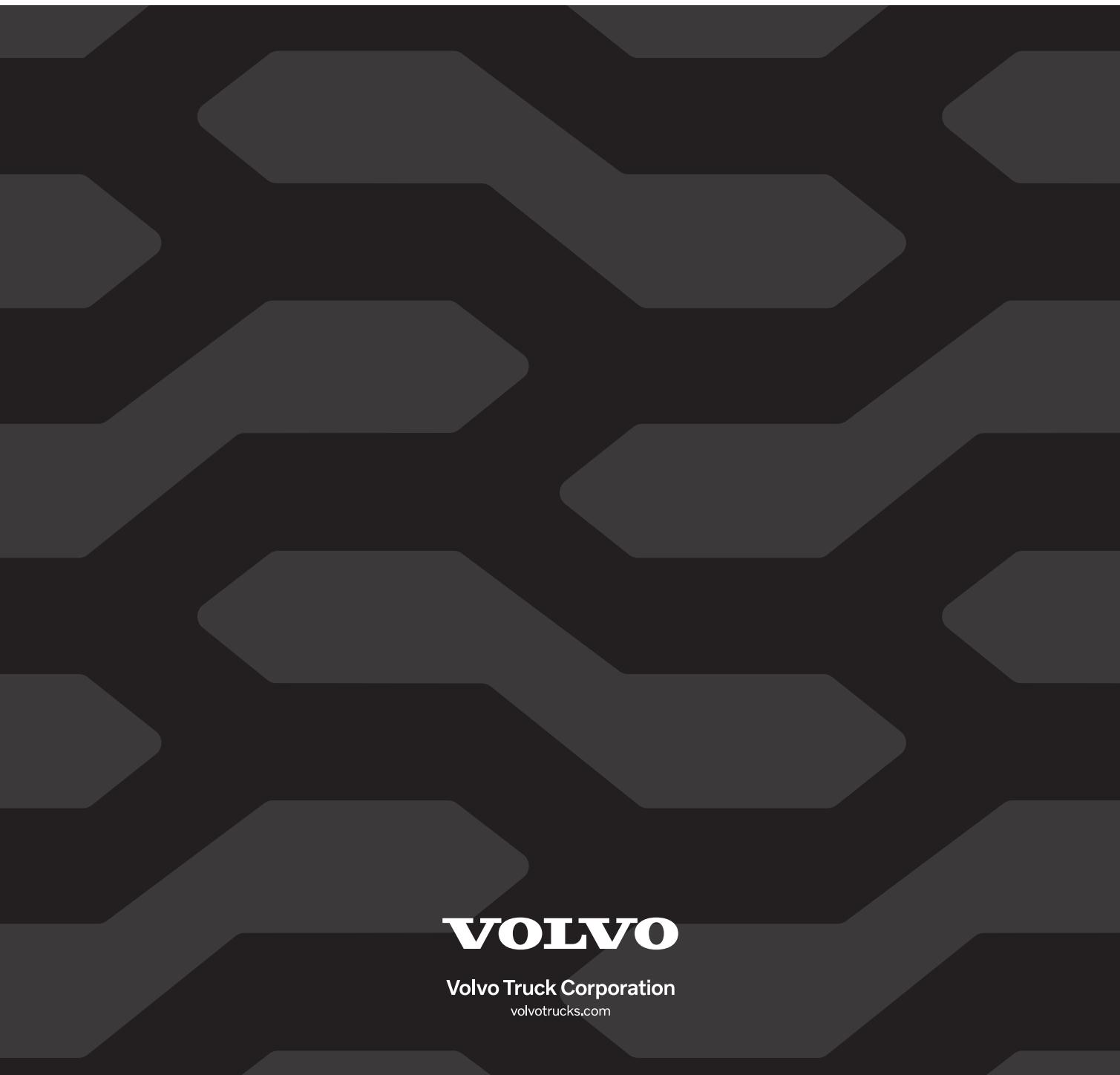
VOLVO FL Nudi veliku nosivost i luke terenske performanse u kompaktnom formatu. Lako se vozi i koristi. Dostupan je s potpuno električnim pogonskim sklopom.

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