



Volvo Trucks. Driving Progress

VOLVO FMX





VOLVO FMX

Еволуција од Volvo Trucks





Направен за вашите предизвици.

Volvo FMX има повеќе карактер, повеќе простор и поголема интелигенција - и е поефикасен од кога било. Вашиот партнер и вашето второ јас. Подготвен за истите предизвици како што сте и вие. Дали сте подготвени за него?

Дознајте повеќе кај вашиот локален дистрибутер

ПОВЕЌЕ КАРАКТЕР

Не правете компромиси.

Секогаш подготвен да се справи со најтешките услови без да покаже знаци на напрегање. И покрај тоа, тој е префинет, удобен и лесен за употреба. Volvo FMX не е „грубијан“, но никогаш не се плаши да го измачите. Овој следен чекор во еволуцијата сега нуди повеќе внатрешен простор и комфор, подобрена безбедност и алатки за уште поефикасно работење.

Новиот Volvo FMX е цврст. Изгледот е познат – но профилот е поисправен, обликите се измазнети, а робусниот долен преден дел има повеќе карактер. Големи површини на прозорци, ниска линија на вратата за одлична и целосна прегледност од седиштето на возачот. Направен е за средини со интензивна работа.

Веднаш штом ќе седнете во возачкото седиште – дури и пред да го стартувате моторот – ќе ви биде јасно дека

возачкиот интерфејс е целосно нов, направен за вие да имате контрола над тешките предизвици. Веднаш штом ќе почнете да возите, ќе почувствувате дека имате поголема контрола над моќта и капацитетот на камионот отколку кога било досега.





Сè е дизајнирано
со причина.



НАДВОРЕШЕН ДИЗАЈН

Лицето на еволуцијата.

Дали сте возач со големи барања во потрага по камион што никогаш нема да ве изневери? Токму на тоа е посветен последниот чекор во еволуцијата на Volvo FMX. Сите карактеристики се тука за ваша корист.

Исправените А столбови и аеродинамичниот облик на кабината. Робусниот долен преден дел, сега со уште повеќе карактер. Големите површини на прозорците. Ниската линија на врата. Елегантните огледала. Секој елемент е намерно дизајниран, со точно одредена причина.

Сè е тука за да ви помогне да ја завршите работата на најефикасен начин, без напрегање. За Volvo FMX да биде

пристапен и издржлив кога ситуациите се влошуваат, лесен за работа и да нуди одличен поглед од позицијата на возачот. За да ви помогне да бидете сигурен деловен партнер што ги одржува ветувањата. Секој ден. Тоа е еволуцијата на Volvo FMX.



ВНАТРЕШНОСТ ШТО ФУНКЦИОНИРА ЗА ВАС

Точно тоа што ви треба. Точно кадешто ви треба.

Рацете на воланот и очите на патот – со таа мантра дизајнерскиот тим го дизајнираше возачкиот интерфејс. Вложивме дополнителни напори во интерфејсот токму за да не мора да му посветувате премногу внимание.

Седнете и десната рака веднаш ќе ви легне на рачката за I-Shift, менувач од следната генерација. Со функцијата за навалување на воланот, можете да го поставувате во вашата омилена позиција. Таблата со инструменти засветува благодарение на дисплејот на инструменти кој е целосно дигитален и динамичен. Интерфејсот на возачот е прилагодлив и оптимизиран за секоја ситуација – без разлика дали вршите дневна проверка, возите на тешки премини, навигирате до локацијата за товарење или го товарите камионот.

Повеќето функции се контролираат со помош на контроли на воланот – еволуцијата пристигна. Сè само

за да можете да ги држите рацете на воланот. Од десната страна, страничниот дисплеј ви нуди пристап до функциите за медиумски содржини, алатки за комуникација, камери за надгледување и апликации. Тој е командниот центар на вашата мобилна канцеларија. Целиот интерфејс е интуитивен, прилагодлив и пристапен, точно како што очекувате да биде. Ако ви треба поголема сила на влечење – едноставно свртете ја контрола во контролниот панел за сила на влечење во насока на стрелките на часовникот за да вклучите функции. Згора на сето тоа, кабината е пространа и исполнета со паметен простор за складирање на работите што ви се потребни.





Направено за
да ве однесе
до крај.



ЕКСТРЕМНА ПОДВИЖНОСТ

Не дозволувајте теренот да ве спречи.

Дали вашите задачи вклучуваат лоши патишта или понекогаш дури и никакви патишта? Не грижете се, го дизајниравме Volvo FMX за да ви овозможиме да стигнете таму каде што треба. Го наполнивме со функционалности за полесна работа.

Добијте сила на влечење и издигнатост од земјата што ви се потребни, кога ви се потребни и без да претерате. Без оглед колку оски ви требаат на вашиот Volvo FMX, секогаш можете да добиете погонска предна оска. Преку автоматска контрола на силата на влечење, погонот на предната оска се вклучува само кога е потребно – така камионот е полесен за маневрирање и заштедува гориво во сите други ситуации.

Задната воздушна суспензија е направена за камиони за градежништво и овозможува издигнатост од земјата како кај листестата суспензија, но со удобноста и ефикасноста на воздушната суспензија. Притисокот на секоја од задните оски е оптимизиран за подобра сила на влечење.

За тандем погон, можете да добиете кревање на тандем-оска, што дозволува да исклучите и кренете една од погонските оски кога не се користи. Вашиот 6×4 погон ја добива потребната сила за влечење, плус ефикасност на потрошувачката и агилност на 4×2.

Оските и диференцијалите се активираат со едноставен контролен панел што ви овозможува поголема сила на влечење со вртење на контролата во насока на стрелките на часовникот. Имате целосна контрола врз диференцијалите и оптоварувањето на секоја оска за преку дисплејот со инструменти. Volvo FMX е направен да ве однесе до крај.



ЗЕМАЊЕ МЕРКИ

Скроен како за вас.

Работен простор или простор за товарење? Возите на патишта, лоши патишта, или пак надвор од патот? Технички товар или законски пропишан товар? Висок или низок, брз или бавен? Volvo FMX е лесен за прилагодување на вашите потреби.

Дали сте за компактна дневна кабина, кабина за спиење, пространа кабина Globetrotter или треба да земете повеќе патници во кабината со вас? Сите се лесни за влез, нудат одлична прегледност и удобност при возењето. И сите тие нудат повеќе простор и поаметни складишта отколку што кога било имало во Volvo FMX. Што ви одговара најмногу? Дали влечете приколка или планирате да поставите структура за типер? Или можеби наменски направена структура прилагодена за вашите специфични потреби? Дали ви е потребен висок капацитет на товар без да ја жртвувате способноста за маневрирање? Изберете меѓу две, три, четири или пет оски. Една, две или три погонувани оски. Секоја од воздушните суспензии на предните оски може да издржи и до 10 тони. Освен тоа, можете да го добиете вашиот Volvo FMX со задна воздушна суспензија дизајнирана за градежни задачи – во широк спектар на конфигурации на оски.

Дали треба да се придржувате до законските ограничувања на тежина? Или имате за цел да користите технички товар? Рамката на шасијата, конфигурацијата на оската и инсталациите може да бидат прилагодени за сето тоа во нашата фабрика. Дали возите на тежок терен и ви треба дополнителна заштита за моторот и другите витални делови? Додајте ја цврстата заштитна плоча.

Изберете од широкиот спектар погони за Volvo FMX. Излезната моќност се движи од 330 КС за D11 до 540 КС за D13 и постои опција за алтернативни горива. Моќта се пренесува преку I-Shift менувачот – со степени на пренос за бавно движење или со двојна спојка ако е потребно – или со преносот Powertronic. Вашиот дистрибутер ќе ви помогне да го прилагодите вашиот Volvo FMX за да извлечете максимум од него.







An aerial photograph of a two-lane asphalt road. A metal guardrail runs along the left side of the road. To the right of the road, there is a large, irregular spill of a light-colored, viscous substance, possibly oil or a chemical, that has spread across the gravel shoulder and onto the road surface. The surrounding terrain is dry and rocky, with sparse green vegetation. The text is overlaid in the center of the image.

**Никогаш не изневерува.
На патот и вон него.**

ВАШАТА ПРОДУКТИВНОСТ

Ајде сериозно да се фатиме за работа.

Volvo FMX може да се наполни со функции кои ви овозможуваат да направите повеќе, со помалку напор и за помалку време. Ние ќе ви помогнеме да добиете камион за вашите предизвици.

За вашето транспортно решение да одговара на потребите на вашата работа, треба да претставува баланс меѓу брзината, моќноста, ефикасноста на потрошувачката, капацитетот на оптоварување, агилноста, силата на влечење итн. Volvo FMX е повеќе од подготвен за таков баланс.

На пример, што повеќе излегувате и влегувате во кабината, толку поважна е леснотијата со која ќе го правите тоа. Кабината на Volvo FMX нуди ниска позиција на возење, овозможувајќи лесен пристап и одлична прегледност. Сепак, тој нуди простор и удобност за вас и вашата опрема каде и да возите. Дури и навигацијата на незгоден терен со тежок товар станува полесна со помош на Volvo динамичкото управување, кое ви помага да се намали напорот од возењето.

Колку товар ќе пренесувате? Достапни се до пет оски. Секоја од предните оски со воздушна суспензија издржува до 10 тони. Додека приколката со цврста листеста суспензија издржува до 38 тони – тоа му дава извонреден

капацитет на Volvo FMX. За позгодно маневрирање со тешки товари, ги зголемивме аглите на управување на tag и pusher-оските.

Секако, срцето на Volvo FMX е моторот. Достапна е излезна моќност до 540 КС, за да можете да изберете ниво на моќност што ви е потребно. I-Shift ја менува брзината точно во вистинскиот момент за да го извлече најдоброто од моќта на моторот. Сега и режимите за возење со I-Shift се уште полесни за употреба. Со брзините за бавно возење со I-Shift, можете да тргнувате со леснотија и кога возите огромни товари, да возите бавно и горивото да се троши ефикасно при голема брзина. Дури и Powertronic трансмисијата ги менува степените на пренос без пречки и без прекин во предавањето на моќноста.

Зад воланот пак, не само што имате одлична позиција за возење, туку преку страничниот дисплеј имате и пристап до сите алатки за комуникација што ви се потребни за поефикасна работа. Кога сè што ви треба е организирано и достапно, работата станува полесна.





**Volvo FMX
е повеќе од
ПОДГОТВЕН.**

ВАШАТА БЕЗБЕДНОСТ

Под контрола. Со наша помош.

Сакаме да имате целосна контрола врз вашиот камион. Сепак, сакаме и да ви помогнеме да бидете безбедни во исто време. А, ако нешто се случи, сакаме да бидете добро заштитени. Затоа, вградивме еден куп безбедносни функции во Volvo FMX.

Кабината на Volvo FMX нуди прегледност што малку други кабините во индустријата можат да ја надминат. Има широки површини на прозорци, оптимизиран дизајн на ретровизори и аголна камера вградена во ретровизорот од страна на сопатникот за опфаќање на целата страна на камионот. Сè на сè, може да се поврзат до осум камери - за оптимизирање на прегледот според вашите потреби. Може да знаете што се случува околу вас и имате моќ да дејствувате со директна и беспрекорна реакција во управувањето. Функцијата за возење по надолнини ги користи помошните сопирачки за да одржува ниска брзина и ги активира сопирачките на тркалата само доколку е потребно.

Системите за поддршка, како што е функцијата за предупредување за можна незгода со сопирачки за итни ситуации и Volvo динамичкото управување со помош за

стабилност и останување во лентата, нудат помош во ситуации кои инаку би можеле да бидат катастрофални. Не се таму за удобност, туку како безбедносни функции кои се активираат за да ве задржат на патот. Со помош на Dynafleet Safety можете да ги идентификувате потенцијалите за подобрување.

Ако се случи незгода, знајте дека се наоѓате во веројатно најзаштитената кабина во транспортната индустрија. Кабина што ги надминува и најстрогите законски барања за безбедност. Добро сте чувани.

Безбедноста е суштината на сè што правиме. Повеќе од 50 години имаме свој тим за истражување на несреќи и знаеме како да имаме холистички пристап кон безбедноста. Сè е вградено.







ВАШЕТО ВРЕМЕ ВО ВОЗНА СОСТОЈБА

Подготвени во секое време.

Товарете, возете и испорачајте навреме. Времето потрошено во употребата на вашиот камион е тоа што е важно. Го направивме Volvo FMX така што ќе биде подготвен секогаш кога сте вие подготвени, за да избегнете непланирани запирања. Можете и да ја прилагодите поддршката за да одговара на ритамот на вашиот бизнис.

Секој издржлив камион е темелот за максимално потрошено време во возење. Volvo FMX е направен за никогаш да не ве изневери – од дизајнот и материјалите што ги избираме, па сè до решенијата што ги нудиме, гарантираме дека ќе можете долго да возите. Засилен браник што нема да се скрши. Заштитна плоча што го штити моторот, цевките и ладилникот на моторот.

Сепак, дури и компонентите и системите на камионите на Volvo имаат рок на траење. Volvo FMX може да комуницира од далечина со сервисот, за да ги информира сервисерите за состојбата за да можат да испланираат сервисирање и поправки според тековното работење на камионот. На тој начин, можете да ги прескокнете непланираните запирања за активности за кои е потребно помалку време и трошоци во работилницата.

Најдобар начин за максимизирање на вашето време посветено на возење е договорот Volvo Gold Contract, што ги вклучува сите услуги и потребни поправки, по фиксна месечна цена. Верзијата Flexi-Gold го следи истиот концепт, но надоместокот е поврзан со вашата реална месечна километража. Ако сте поминале помалку километри, трошоците за сервисирање и поправки се намалуваат соодветно. Ова е погоден избор ако интензитетот на вашите активности варира во текот на годината. И секогаш ќе имате камион што е подготвен кога и вие сте подготвени.

Посетете ја volvotrucks.mk или разговарајте со вашиот дистрибутер за да ги прилагоди нашите услуги на вашите потреби.





VOLVO FMX

**Факти. Избор.
Додатоци.**

Прилагодување на вашиот Volvo FMX.

Ова е кусо известување за изборот што го имате кога го приспособувате Volvo FMX според вашите потреби. Целосните спецификации и сите можни опции се достапни кај вашиот локален дистрибутер на Volvo или на volvotrucks.mk

Кабини



Ниска дневна кабина



Дневна кабина



Ниска кабина за спиење



Кабина за спиење



Кабина Globetrotter



Кабина за тим

Мотори

| 11 ЛИТРИ | Макс. моќност | Максимален вртежен момент |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| D11K330 (245 kW) | 330 КС при 1.700–1.800 вртежи/мин. | 1.600 Nm при 950–1.400 вртежи/мин. |
| D11K380 (280 kW) | 380 КС при 1.700–1.800 вртежи/мин. | 1.800 Nm при 950–1.400 вртежи/мин. |
| D11K430 (317 kW) | 430 КС при 1.700–1.800 вртежи/мин. | 2.050 Nm при 1.058–1.400 вртежи/мин. |
| D11K460 (339 kW) | 460 КС при 1.700–1.800 вртежи/мин. | 2.200 Nm при 1.050–1.400 вртежи/мин. |

| 13 ЛИТРИ | Макс. моќност | Максимален вртежен момент |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| D13K420 (309 kW) | 420 КС при 1.400–1.800 вртежи/мин. | 2.100 Nm при 860–1.400 вртежи/мин. |
| D13K460 (345 kW) | 460 КС при 1.400–1.800 вртежи/мин. | 2.300 Nm при 900–1.400 вртежи/мин. |
| D13K500 (368 kW) | 500 КС при 1.530–1.800 вртежи/мин. | 2.500 Nm при 980–1.270 вртежи/мин. |
| D13K540 (397 kW) | 540 КС при 1.460–1.800 вртежи/мин. | 2.600 Nm при 1.000–1.460 вртежи/мин. |

Менувачи

I-SHIFT

Менувач со делител и со менување на опсезите со 12 степени на пренос и со автоматски систем за менување на степените на пренос. Верзијата со степени на пренос за бавно возење овозможува бавно возење со целосна контрола над моќта.





| Тип | Највисок степен на пренос | Вртежен момент на моторот (Nm) | Одобрение за БМК (тони) |
|----------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| AT2412F | Директен | 2400 | 44 |
| AT2612F | Директен | 2600 | 100 |
| ATO2612F | Највисока брзина | 2600 | 100 |

POWERTRONIC

Целосно автоматска „power-shift“ трансмисија, со конвертор на вртежниот момент и со разладувач на маслото. Ги менува степените на пренос без губење на моќноста.

| Тип | Највисок степен на пренос | Вртежен момент на моторот (Nm) | Одобрение за БМК (тони) |
|--------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| PT2106 | Директен | 2100 | 44 |
| PT2606 | Директен | 2600 | 60 |

Конфигурации на оски за влечно возило

| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|
|  4×2 |  4×4 |  6×2 (pusher-оска) |  6×2 (tag-оска) |  6×4 |  6×6 |  8×4 (pusher-оска) |
|--|--|---|--|---|--|---|

Конфигурации на оските за соло-камион

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|--|
|  4×2 |  4×4 |  6×2 (tag-оска) |  6×4 |  6×6 |  8×2 (двојни предни оски) |  8×2 (tridem) |
|  8×4 (двојни предни оски) |  8×4 (tridem pusher-оска) |  8×4 (tridem tag-оска) |  8×6 (двојни предни оски) |  10×4 (двојни предни оски, tag-оска) |  10×6 (двојни предни оски, tag-оска) | |

● = Погонска оска.

⊙ = Непогонска оска (tag-оска, pusher-оска или предна оска).

Ова е само мал дел од спецификациите – но има многу повеќе за избор.

Прашајте го вашиот локален дистрибутер или посетете ја веб страната volvotrucks.mk за да дознаете повеќе.

ДОДАТОЦИ

Ваш камион. На ваш начин.

Volvo FMX не е вистински комплетен сè додека не седнете зад воланот – со целата опрема и функционалност што ви се потребни за вашата работа и живот на пат. Имаме додатоци потребни за целосно опремување на вашиот камион онака како што сакате. На ваш начин.

Погледајте подетално на volvotrucks.mk и разговарајте со вашиот дистрибутер како да го прилагодите камионот на вашите потреби.

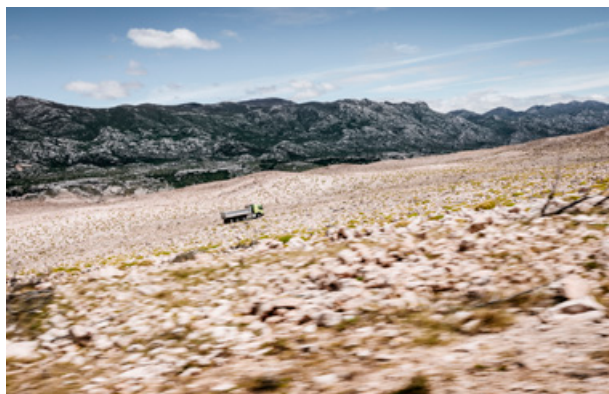




7 причини зошто да го одберете Volvo FMX.

Истакнати особини што даваат многу – на и вон патот.

1 ПРЕГЛЕДНОСТА. Volvo FMX нуди одлична прегледност со големите прозорци и добро дизајнирани огледала. Згора на тоа, можете да додадете до осум камери – едната од нив е аголната камера поставена во ретровизорот од страната на сопатникот – коишто можете да ги користите со страничниот дисплеј. Тоа ви дава контрола над сообраќајот, вашиот камион и вашиот товар.



2 ПРАВИЛНАТА МОЌНОСТ. Не помалку од седум опции на моторот помеѓу 330 КС и 540 КС, а можете дури и да возите на алтернативни горива. Лесно е да го прилагодите вашиот Volvo FMX на вашите потреби и на кои било од посебните барања на вашиот клиент.

3 ЕРГОНОМСКО РАБОТНО МЕСТО. Volvo FMX ви овозможува ефикасна работа без замор. Кабината е лесна за безбедно влегување и излегување. Функцијата за навалување на воланот им овозможува на сите возачи да ја пронајдат својата совршена позиција за возење. А, Volvo динамичкото управување е направено за да не предизвикува замор во рамената.



4 **КАПАЦИТЕТОТ НА ОПТОВАРУВАЊЕ.** Можете да го добиете вашиот Volvo FMX со капацитет на оптоварување оптимизиран за вашите потреби – без оглед дали користите максимален технички капацитет на оптоварување или максимален законски капацитет. Згора на тоа, секоја од предните оски со воздушна суспензија може да издржи до 10 тони. И ако треба да носите навистина тешки товари, тука е приколката со листеста суспензија која може да издржи полн товар од 38 тони со што се добива бруто комбинација од тежина до 150 тони.



6 **ЦВРСТА НАДВОРЕШНОСТ.** Volvo FMX е направен за да издржи сè. Долниот преден дел со цврстиот челичен браник и заштитната плоча ги држат главните функции безбедни, како фаровите и погонот, за да бидат добро заштитени дури и кога возите вон патот. Исто така, многу лесно се менуваат и деловите од челичниот браник.

5 **ВОЗАЧКИОТ ИНТЕРФЕЈС.** Табла со инструменти што е целосно дигитална и прилагодена на вашиот камион, вашите потреби и вашите барања за возење. Вие сте во целосна контрола на диференцијалите и оптоварувањето на секоја оска. Само свртете ја контролата на контролниот панел за сила на влечење во насока на стрелките на часовникот за да добиете подобар зафат. На страничниот дисплеј имате целосна контрола врз вашите алатки за комуникација.



7 **ОПСЕГОТ НА I-SHIFT.** Можете да бирате од широкиот спектар на хардвер и софтвер од палетата I-Shift за Volvo FMX. Режимите за возење со I-Shift се полесни за употреба од кога било. Со брзините за бавно движење, можете да се справите со комбинациите на високи тежини, а сепак да добиете добра ефикасност на горивото при поголема брзина. I-Shift со двојна спојка ги менува брзините без прекини во возењето. Без оглед на изборот, повеќе од лесно е да се вози безбедно и ефикасно.

VOLVO FMX

Направете го следниот чекор.

Еволуцијата продолжува. Ова е камионот што никогаш не изневерува – на и вон патот. Разговарајте со вашиот локален дистрибутер за вашите предизвици и добијте Volvo FMX прилагоден да ги исполни. Флексибилните финансиски пакети и лично скроените осигурителни полиси од Volvo Financial Services ќе ви помогнат во вашата инвестиција, а воедно и во нејзина заштита.

Пронајдете го најблискиот дистрибутер на volvotrucks.mk



Дел од опремата што е прикажана или спомената може да биде достапна само како опција или како прибор и може да се разликува од една до друга земја во зависност од локалното законодавство. Вашиот Volvo дилер со задоволство ќе ви даде подетални информации. Поради ограничувањето во процесот на печатење, боите можат малку да се разликуваат од вистинските бои. Го задржуваме правото да ја менуваме спецификацијата на производот без претходно известување.



Наследно е.

Еволуцијата продолжува низ нашата палета на камиони.
Дознајте повеќе кај вашиот локален дистрибутер или на volvotrucks.mk



VOLVO FH16 Нашиот најмоќен камион, направен да се справи со најсложените околин. Лесно одржува голема просечна брзина со голема носивост по ридести патишта. Нуди највисоко ниво на удобност на патот.

Излезна моќност на моторот: 550–750 КС.
Кабини: Пет големини.
Алтернативно гориво: Дизел, биодизел, HVO.



VOLVO FH Најврвното доживување на долги релации. Камион наредан по мерка, кој ги подобрува вашите бизнис активности преку одлични периоди време поминато во возење и оптимизирана ефикасност на горивото. Извонредно опкружување за возење и удобност за возачите кои го поминуваат животот на пат.

Излезна моќност на моторот 420–540 КС
Кабини: Пет големини.
Алтернативно гориво: Дизел, LNG, биодизел, HVO.



VOLVO FM Разновиден, удобен и безбеден камион за професионалниот возач. Надмоќен во ефикасниот превоз со шасија со мала тежина и лесно влегување во кабината. Удобно работно место со одлична прегледност.

Излезна моќност на моторот: 330–500 КС.
Кабини: Шест големини.
Алтернативно гориво: Дизел, LNG, биодизел, HVO.



VOLVO FE Нуди голем капацитет за товарење во покомпактен и поагилен формат. Лесен за возење, со уникатни одлики за подобра прегледност и ергономија. Достапен и на електричен погон.

Излезна моќност на моторот: 250–350 КС.
Електричен: 400 kW/330 kW.
Кабини: Четири големини.
Алтернативно гориво: Дизел, CNG, биодизел, HVO, струја.



VOLVO FL Нуди голем капацитет за товарење и лесни теренски способности во компактен формат. Лесен за возење, лесен за поседување. Достапен и на електричен погон.

Излезна моќност на моторот: 210–280 КС.
Електричен: 200 kW/165 kW.
Кабини: Три големини.
Алтернативно гориво: Дизел, HVO, струја.

VOLVO

Volvo Truck Corporation
volvotrucks.com