



Volvo Trucks. Driving Progress

# VOLVO FH16





VOLVO FH16

# Еволуција од Volvo Trucks







# Подготвен за вашите предизвици.

*Volvo FH16 е поинтелигентен и поефикасен од кога било. Совершена комбинација на моќ, удобност и сигурност. Тој е вашиот партнер и вашето второ јас истовремено. Вашето работно место. Вашата спална соба. Вашата канцеларија. Затоа што ви треба најдоброто.*

[Дознајте повеќе кај вашиот локален дистрибутер](#)

КОГА ВИ ТРЕБА МОЌ

# Репер.

*Веќе со децении Volvo FH16 е очигледен избор за возачите кои треба да се справуваат со најтешките предизвици и на кои им е потребна моќност. Со секоја нова генерација, станува помоќен и попрефинет. Тоа е еволуција. Следниот чекор во подобрувањето на вашите операции.*

Volvo FH16 е нов камион. Изгледот е познат – но обликот се измазнети и карактерот на фаровите е поизразен. А тоа е само најава за промените под површината. Новиот Volvo FH16 е попрефинет, поефикасен и побезбеден. Може да направи многу повеќе отколку што некогаш можел. Аеродинамиката е подобрена, а функционалноста на фаровите е проширена за поголема безбедност. Веднаш

штом ќе се 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. И штом ќе излезете на пат, ќе ја почувствувате препознатливата моќ погонот на Volvo FH16.









Сè е дизајнирано  
со причина.





НАДВОРЕШЕН ДИЗАЈН

# Еволуција пред вашите очи.

*Моќ, удобност и сигурност, во комбинација со совршенство – тоа е она за коешто Volvo FH16 е создаден. Кога ќе го видите, ви станува повеќе од јасно дека ова е најновиот скок во еволуцијата за вас.*

Аеродинамичниот облик на кабината. Препознатливите предни светла, помоќни и поинтелигентни од кога било. Сребрената решетка. Линиите што ги опфаќаат предните агли и се протегаат наназад за да ја истакнат целата вградена моќност и ефикасност. Сè е таму со причина. Јасно е дека овој камион може да ги заврши и најтешките задачи.

И тоа со леснотија. Ви овозможува да бидете сигурен партнер кој ги одржува своите ветувања и ги надминува и најамбициозните цели. Го отвора патот за профит и просперитет. Згора на тоа, ве враќа дома живи и здрави кога ќе завршите со работа. Постојано. Тоа е еволуција во корист на долгорочната цел.



ВНАТРЕШНОСТ ШТО ФУНКЦИОНИРА ЗА ВАС

# Точно тоа што ви треба. Точно таму каде што 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.*

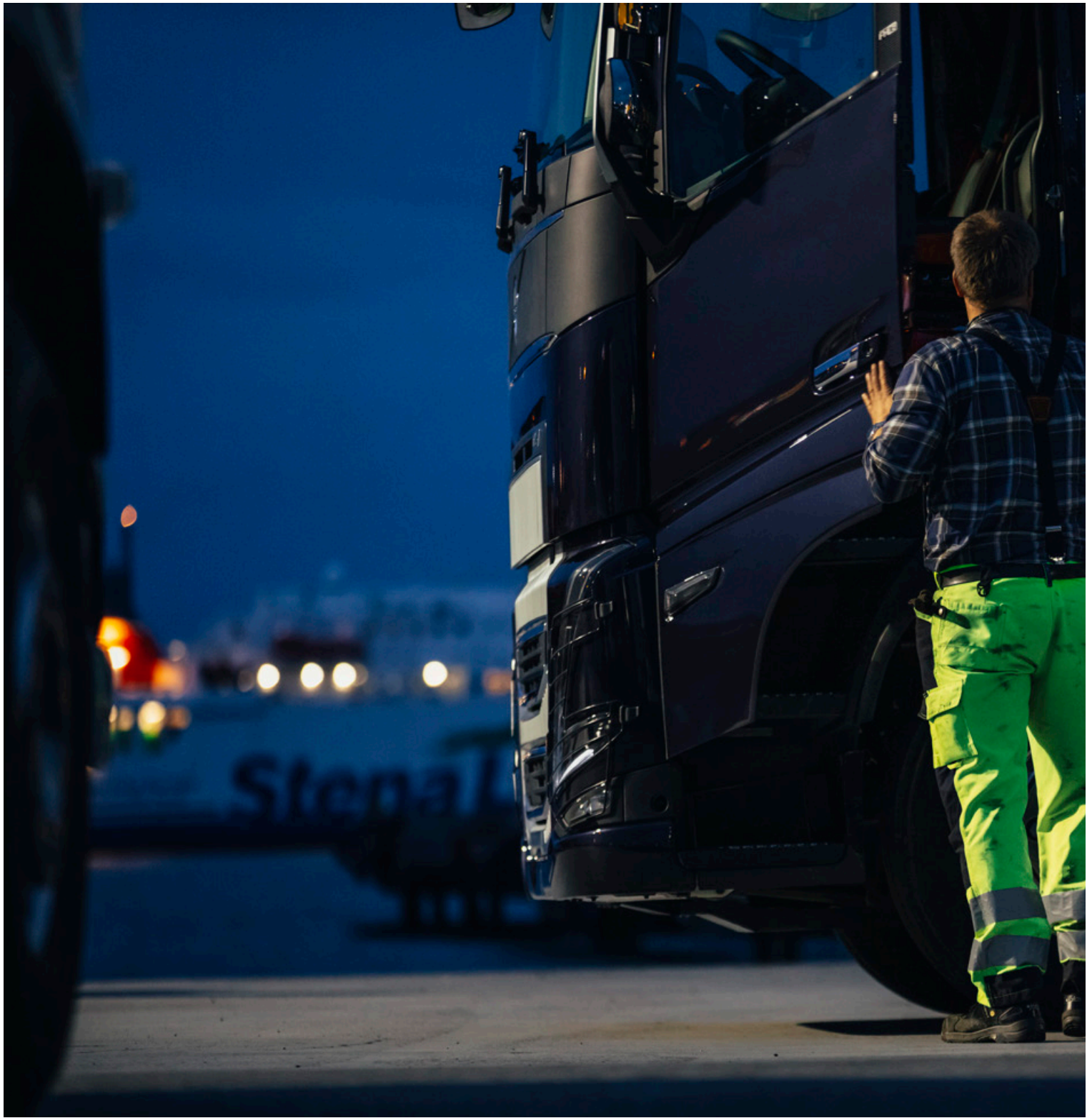
Седнете и десната рака природно ќе ви легне на рачката за I-Shift, менувач од следната генерација. Со функцијата за навалување на воланот, можете да го поставувате во вашата омилена позиција. Таблата со инструменти засветува благодарение на дисплејот на инструменти кој е целосно дигитален и динамичен. Интерфејсот на возачот е прилагодлив и оптимизиран за секоја ситуација – без разлика дали правите дневна проверка, возите со полна брзина на автопатот или се движите со тежок товар на лизгава површина.

На дисплејот за инструменти ќе имате детален преглед како е распореден товарот врз оските. Ако ви треба

поголема сила на влечење – едноставно свртете ја контролата за сила на влечење во контролниот панел во насока на стрелките на часовникот за да ги активирате разните функции на диференцијалот и ќе го видите точниот статус на дисплејот со инструменти. Повеќето функции на камионот се контролираат со помош на контроли на воланот – еволуцијата пристигна. Од десната страна, страничниот дисплеј ви нуди пристап до функции за медиумски содржини, комуникација и апликации. Сè е интуитивно, прилагодливо и пристапно, точно како што очекувате да биде. За да можете да се фокусирате на вашата работа.

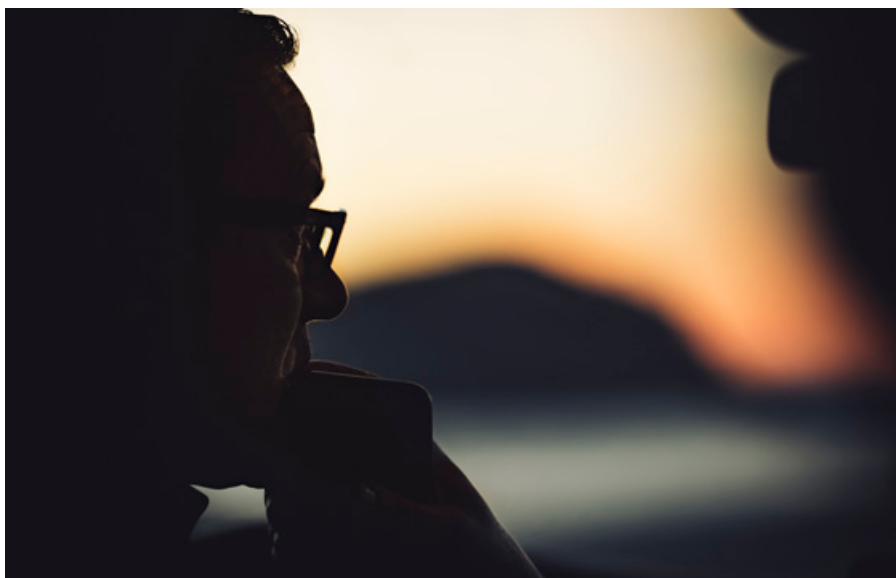








Личната послуга  
не е включена.





ДОМА, А ДАЛЕКУ ОД ДОМА

# Како да имате голем апартамент.

*Ако треба да поминувате долго време во вашата кабина, зошто да не го изберете најдоброто? Кабината на Volvo FH16 нуди уникатно искуство со простор, удобност и внимание на деталите како што би очекувале од таков врвен модел.*

Volvo FH16 отсекогаш бил сам своја класа, а најновиот скок во еволуцијата не е исклучок од тој принцип. Се базира на гордото наследство што компанијата го има во поглед на удобноста и безбедноста за одмарање и преноќувања. Изберете од петте различни големини на кабината – сите нудат многу простор за вас и вашата опрема.

Можете слободно да стоите исправени, да складирате многу нешта или да имате еден или два кревета. Внатрешноста на Volvo FH16 е уникатна. Материјалите и карактеристиките достигнуваат едно ново ниво на префинетост. Широк и удобен кревет со душек со пружини

или врвна пена, што гарантира добар сон. Ако сте го паркирале камионот на стрмнина, можете да го прилагодите креветот за да го компензира аголот, за поголема удобност при спиење. А, кога треба да одморите среде бел ден, само повлечете ги завесите.

Дали користите многу опрема за удобност, комуникација и забава? Со системот на двоен акумулатор ќе имате струја колку што сакате, за поголема удобност и подолго време поминато во возење.

Сепак, личната послуга не е вклучена во вашиот апартамент.



ВАШАТА ПРОДУКТИВНОСТ

# Ајде сериозно да се фатиме за работа.

*Volvo FH16 е полн со функции за да ви овозможи да направите што повеќе, со помалку напор и за помалку време. Го прилагодуваме камионот според вашите потреби и задачи.*

За да одговара на вашите задачи, вашето транспортно решение треба да биде баланс меѓу брзината, моќта, капацитетот на оптоварување, ефикасноста на горивото, агилноста, силата на влечењето и повеќе од тоа. Volvo FH16 е повеќе од подготвен за таков баланс.

Срцето на Volvo FH16 е секако моќниот мотор D16. На располагање имате до 750 КС и 3.550 Nm. И покрај тоа, воопшто не е бучен како некој громогласен свер – нуди голем вртежен момент при низок број на вртежи, а возењето е мазно како свила. I-Shift ја менува брзината точно во вистинскиот момент, а 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 имате огромни товари, да возите бавно и горивото да се троши ефикасно при голема брзина. Со Volvo FH16, лесно можете да одржувате темпо со висок просек дури и на најстрмните терени.

Колку би се подобрила вашата продуктивност ако можете да додадете по некој дополнителен тон на секоја оска? Или

да имате дополнителна приколка која може да издржи 38 тони? Воздушната суспензија на секоја од предните оски на Volvo FH16 може да издржи до 10 тони оптоварување, за да добиете поголем капацитет на товар или зголемена флексибилност. А, инсталацијата на листестата суспензија за приколката, со леснотија трпи 38 тона.

За позгодно маневрирање со тешки товари, ги зголемивме аглиите на управување на tag и pusher-оските. На тој начин се подобрува маневрирањето и доаѓа до помало абење на вашите гуми. Со кревањето на тандем-оската, пак, можете да кренете една оска кога тоа е потребно. Така добивате сила на влечење и капацитет за носивост на две оски – но со подвижност и потрошувачка на гориво како за една.

Згора на тоа, Volvo FH16 нуди широк спектар на услуги поврзани со управувањето со флота и времето поминато во возна состојба, за зголемена искористеност на вашите камиони.







**Volvo FH16  
е повеќе од  
ПОДГОТВЕН.**









**Моќ, удобност  
и сигурност во  
совршена комбинација.**







ЕФИКАСНА ПОТРОШУВАЧКА НА ГОРИВО

# Битно е колку и што ќе извлечете од горивото.

*Вашиот камион е магична машина. Во ваши раце, го претвора скапоценото гориво во транспорт и профитабилен бизнис. А, Volvo FH16 ќе се погрижи да извлечете максимум од секоја капка.*

Бројките за потрошувачката на горивото можеби ќе ви укажат на некои работи за ефикасноста на горивото. Но, сепак не ја даваат целосната слика за продуктивноста што ја добивате од секоја капка. Volvo FH16 е моќен колку што може еден камион да биде, но исто така е и многу ефикасен. Од аеродинамичната кабина и погонот, па сè до услугите за управување со флота, сè е дизајнирано за ефикасна потрошувачка на горивото без да се жртвуваат перформансите или продуктивноста.

Погонот на Volvo FH16 го овозможува нивото на перформанси потребно за вашиот камион да се справува со предизвиците кои се невозможни за другите камиони.

Згора на тоа, се справува со сите со задачи што другите ги можат – но со многу помалку напор. Што значи, можете да изберете соодноси на погонската оска за намален број на вртежи и потрошувачка на гориво при оптимална брзина. Ако сакате да бидете економични, може да добиете единечен тандем за намалување кој работи и со 100 тони (GCW). Погледнете ја функцијата I-See ако сакате уште поголема ефикасност на горивото. Така добивате оптимизирана брзина и менување на брзините согласно топографијата на вашите рути. Ќе го направи вашиот Volvo FH16 уште посоодветен за вашата работа.



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 FH16.*

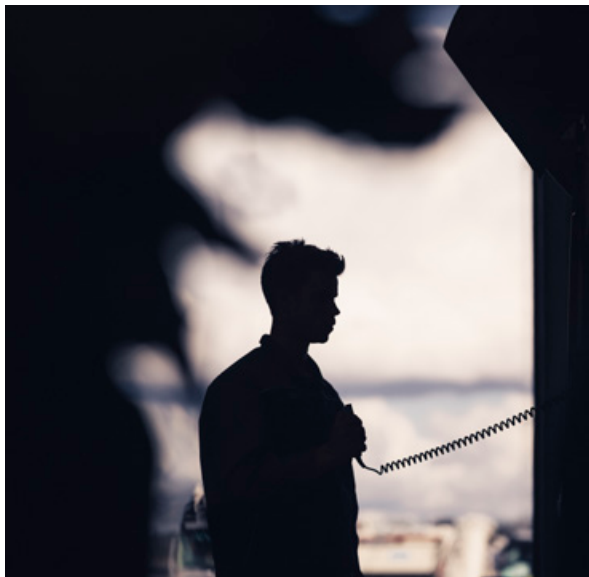
Тешко дека некој друг камион во оваа класа има подобра прегледност од прегледноста што ја добивате кога возите со Volvo FH16. Широки површини на прозорци, оптимизиран дизајн на ретровизори и аголна камера вградена во ретровизорот од страна на сопатникот за опфаќање на целата страна на камионот. Сè на сè, може да се поврзат до осум камери - за оптимизирање на прегледот според вашите потреби. Адаптивниот систем на главни фарови нуди одлична видливост со земање предвид на другите возила на патот. Адаптивната контрола на оптимално возење со „запри и тргни“ го прави возењето порелаксирано на автопатите со метеж. 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 држат на патот. Со помош на Dynafleet Safety можете да ги одржат 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 посветено на употреба на вашиот камион е тоа што е важно. Го направивме Volvo FH16 така што ќе биде подготвен секогаш кога сте вие подготвени, за да избегнете непланирани запирања. Можете и да ја прилагодите поддршката да одговара на ритмот на вашиот бизнис.*

Секој издржлив камион е темелот за максимално потрошено време во возење. Volvo FH16 е направен за никогаш да не ве изневери – од дизајнот и материјалите што ги избираме, па сè до решенијата што ги нудиме, гарантираме дека можете долго да возите. Засилен браник што нема да се скрши. Систем на двоен акумулатор што гарантира дека ќе запали дури и ако користите многу опрема кога престојувате во кабината. Сето тоа за корисно време посветено на возење.

Евентуално, дури и компонентите и системите на камионите на Volvo имаат рок на траење. Volvo FH16 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 во 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 месечна реална километража. Ако сте поминале помалку километри, трошоците за сервисирање и поправки се намалуваат исто така. Ова е погоден избор ако интензитетот на вашите активности варира во текот на годината. И секогаш ќе имате камион што е подготвен кога сте и вие подготвени.

Посетете ја [volvotrucks.mk](http://volvotrucks.mk) или разговарајте со вашиот дистрибутер за да ги прилагоди услугите на вашите потреби.









An aerial photograph of a vast, dense forest. The foreground shows a cleared area with tracks from heavy machinery, likely a logging operation. The forest extends to the horizon under a cloudy sky. The text is overlaid in the center of the image.

VOLVO FH16

**Факти. Избор.  
Додатоци.**



# Прилагодување на вашиот Volvo FH16.

*Ова е кусо известување за изборот што го имате кога го приспособувате Volvo FH16 според вашите потреби. Целосните спецификации и сите можни опции се достапни кај вашиот локален дистрибутер на Volvo или на [volvotrucks.mk](http://volvotrucks.mk)*

## Кабини



Кабина за спиење



Ниска кабина за спиење



Кабина Globetrotter



Кабина Globetrotter XL



Кабина Globetrotter XXL



## Мотори

16 ЛИТРИ	Макс. моќност	Максимален вртежен момент
D16K550 (410 kW)	550 КС при 1.380–1.700 вртежи/мин.	2.800 Nm при 900–1.380 вртежи/мин.
D16K650 (480 kW)	650 КС при 1.450–1.700 вртежи/мин.	3.150 Nm при 950–1.450 вртежи/мин.
D16K750 (550 kW)	750 КС при 1.600–1.700 вртежи/мин.	3.550 Nm при 950–1.400 вртежи/мин.

## Менувачи

### I-SHIFT

Менувач со делител и со менување на опсегот со 12 степени на пренос и со автоматски систем за менување на степените на пренос.

Верзијата со степени на пренос за бавно движење го олеснува работењето со БМК до 325 тони.

Тип	Највисок степен на пренос	Вртежен момент на моторот (Nm)	Одобрение за БМК (тони)
AT2812F	Директен	2800	60
ATO3112F	Највисока брзина	3150	100
ATO3512F	Највисока брзина	3550	100

## Конфигурации на оски за влечно возило

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

## Конфигурации на оските за соло-камион

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

Побарајте го вашиот локален дистрибутер за повеќе информации или посетете ја [volvotrucks.mk](http://volvotrucks.mk) за да дознаете повеќе.





ДОДАТОЦИ

# Ваш камион. На ваш начин.

*Volvo FH16 не е навистина 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.*

Погледнете детално на [volvotrucks.mk](http://volvotrucks.mk) или разговарајте со вашиот локален дистрибутер за тоа како да го прилагодите камионот на ваш начин

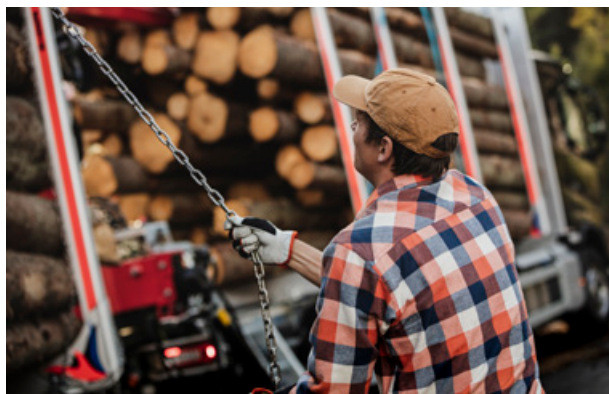




# 7 причини зошто да го одберете Volvo FH16.

*Моќ, удобност и сигурност во совршена комбинација.*

**1** **МАСИВНА МОЌ.** Моторот D16 нуди до 750 КС и 3.550 Nm. Замислете што значи тоа за возењето. Ке можете да искачувате угорници со тешки товари и со брзини кои никогаш не сте помислиле дека се можни.



**2** **КАПАЦИТЕТ НА ОПТОВАРУВАЊЕ.** Направен за тешки и екстремни задачи, Volvo FH16 може да се справува со бруто комбинирана тежина до 325 тони. Секоја од воздушните суспензии на предните оски може да издржи и до 10 тони. Нов тандем погон со единечно намалување овозможува ефикасно влечење на комбинации до 100 тони. И, ако навистина треба да го максимизирате оптоварувањето, тука е приколката со листеста суспензија што издржува товар од полни 38 тони.

**3** **VOLVO ДИНАМИЧКО УПРАВУВАЊЕ.** Управување без напрегање и целосна контрола во ист пакет. Volvo динамичкото управување нуди одлично маневрирање, напред и во рикверц. Згора на се, добивате и помош за избегнување на пролизгување. Дури нуди и далечинско управување за полесно да завршите нешто кога сте надвор од кабината.





**4 КОМФОР И ПРОСТОР.** Без оглед која од петте кабини на Volvo FH16 ќе ја изберете, ќе ја имате сета удобност и простор потребни за вашиот живот на пат. Тешко да пронајдете подобар избор на материјали, удобност за спиење, светлина одозгора и клима во кабината.



**5 ОПСЕГОТ НА I-SHIFT.** За Volvo FH16, можете да изберете различен хардвер и софтвер во рамките на палетата I-Shift за да го оптимизирате вашиот погон. Изберете I-Shift со брзини за бавно движење за ситуации кога треба да тргнете со тежок товар во лоши услови, да возите бавно со целосна контрола и економично на брзите рути. Со I-Shift, безбедното и ефикасно возење е полесно од кога било. А, режимите за возење со I-Shift се сега полесни за употреба од кога било.

**6 ВОЗАЧКИОТ ИНТЕРФЕЈС.** Табла со инструменти што е целосно дигитална и прилагодена на вашиот камион, вашите потреби и вашите околности на возење. Диференцијална контрола лесна за употреба, јасно видлив статус на различните функции на диференцијали и распореденост на товарот врз оските, за поголема контрола дури и со екстремни товари.



**7 ПРЕГЛЕДНОСТА.** Volvo FH16 нуди одлична прегледност со големите прозорци и добро дизајнирани ретровизори. 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.




VOLVO FH16

# Направете го следниот чекор.

Еволуцијата продолжува – моќ, удобност и сигурност во совршена комбинација. Ги знаете вашите предизвици.

Вашиот локален дистрибутер ќе ви помогне да го прилагодите Volvo FH16 за да ги исполни вашите очекувања. Флексибилните финансиски пакети и лично скроените осигурителни полиси од Volvo Financial Services ќе ви помогнат во вашата инвестиција, а воедно и во нејзината заштита.

Пронајдете го најблискиот дистрибутер на [volvotrucks.mk](http://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](http://volvotrucks.mk)



**VOLVO FH** Врвно доживување на долги релации. Подобрени бизнис активности со одлично 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 зафатен возач. Надмоќност 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 FMX** Цврст, паметен и безбеден камион кој обезбедува најдолго време поминато во возење и продуктивност дури и во најтешките услови. Нуди удобно возење и одлична прегледност.

Излезна моќност на моторот: 330–540 КС.  
Кабини: Шест големини.  
Алтернативно гориво: Дизел, биодизел, HVO.



**VOLVO FE** Нуди голем капацитет за товариње во покомпактен и поагилен формат. Лесен за возење, со уникатни одлики за подобра прегледност и ергономија. Достапно со 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 товариње и лесни теренски способности во компактен формат. Лесен за возење, лесен за поседување. Достапно со 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](http://volvotrucks.com)