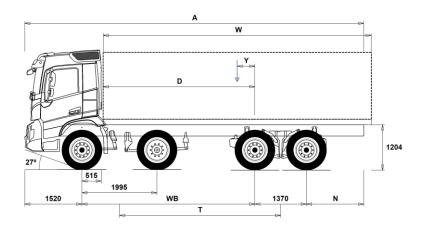
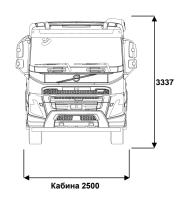
Шасси FMX13 8×6, задняя пневматическая подвеска FMX 86RF 3A





#### Габаритные размеры шасси [мм]

WB	Колесная база	4600	4900	5100	5600
Α	Общая длина шасси	10715	10465	10815	11565
D	Расстояние от центра первой задней	4035	4335	4535	5035
	ведущей оси до передней кромки кузова				
Ν	Задний свес (Минимум)	825	825	825	825
Ν	Задний свес (Максимум)	3225	2675	2825	3075
Т	Теоретическая колесная база	4288	4588	4788	5288
Υ	Центр тяжести для груза (Минимум)	478	553	612	759
Υ	Центр тяжести для груза (Максимум)	1084	1201	1290	1511
W	Длина кузова (Минимум)	5902	6266	6488	7047
W	Длина кузова (Максимум)	7114	7563	7844	8551

#### Весовые характеристики шасси [кг]

_				
Передние оси	7245	7270	7260	7235
Задняя тележка	3535	3505	3565	3665
Собственный вес	10780	10775	10825	10900
Грузоподъемность (включая вес кузова,	21220	21225	21175	21100
водителя, топлива и т.д.)				

#### Диаметр поворота [мм]

Диаметр поворота от бровки к бровке	19400	20300	21000	22600
Лиаметр поворота от стенки к стенке	20800	21700	22400	24000

### Допустимый вес [кг]

### Заданный Конструктивный

Общий вес автомобиля	32000	37000
Общий вес автопоезда	44000	60000
Передние оси	16000	16000
Задняя тележка	19000	21000

#### Важные примечания

#### Габаритные размеры шасси

Высота кабины: +328 мм для CAB-HSLP, -262 мм для CAB-LDAY, -262 мм для CAB-LSLP, +16 мм для CAB-SLP.

Расстояние от центра передней оси до задней кромки кабины: +431 мм для CAB-HSLP и CAB-SLP, -69 мм для CAB-LDAY, +425 мм для CAB-LSLP. Величина D Включает зазор 50 мм, а также подрамник 100 мм для шасси. Высота может изменяться в пределах + 20 мм для рессорных подвесок и + 10 мм для пневматических.

Все габаритные размеры - для незагруженного шасси с опущенной ведомой осью

В рассчетах весовых параметров использована максимальная величина заднего свеса (N Максимум) для выбраной колесной базы

Рассчет весовых характеристик и габаритов основан на следующих

Шины колес передней оси: 315/80R22.5 Шины колес ведущей оси: 315/80R22.5 Собственный вес шасси включает вес масла, охлаждающей жидкости, AdBlue, 0 литров топлива и не включает веса водителя. Допустимая погрешность величины собственного веса - + 3 %.

Рассчет диаметров поворота произведен теоретически.

Законодательное ограничение нагрузок может отличаться от страны к стране

Касательно более детальной информации о весе автомобиля, включая весовые характеристики дополнительного оборудования, пожалуйста обращайтесь к продавцу Volvo - он сможет рассчитать необходимые параметры используя систему Weight Information (WIS).

Не используйте этот чертеж для рассчетов при установке кузовов. Обращайтесь к "Volvo Bobuilder Instructions" и чертежам шасси FMX86RF3A.

Шасси FMX13 8×6, задняя пневматическая подвеска FMX 86RF 3A

	⊼тэ о×о, задняя пневматическая подвеска 		
Тип эксплуатации □ TIPP-PRE Подготовка под дальнейшую установку кузова – самосвала		□ 1LIVINFM □ 2LIVINFM	Пакет для отдыха, FM Пакет для отдыха с 2 спальными полками, FM
■ UNIFORM  Основные	Без подготовки под дальнейшую установку кузова <b>КОМПОНЕНТЫ</b>	■ INFOBAS	Базовая информационная система с USB и Bluetooth с возможностью беспроводного подключения одного устройства
■ RADD-G2	Задняя пневматическая подвеска, 2 оси – 2 ведущие, высокий дорожный просвет	□ INFODF	Расширенная информационная система с боковым 9- дюймовым информационным дисплеем, USB, Bluetooth с
■ FMX-DAY5 □ FMX-HSL5 □ FMX-LDA5 □ FMX-LSL5 □ FMX-SLP5	Дневная кабина FMX Высокая спальная кабина FMX Globetrotter Низкая дневная кабина FMX Низкая спальная кабина FMX Спальная кабина FMX	□ INFOMED	возможностью одновременного подключения двух устройств и поддержкой Dynafleet Onboard Расширенная информационная система с боковым 9- дюймовым информационным дисплеем, USB и Bluetooth с возможностью одновременного подключения двух устройств
■ EU5SCR-M	Уровень выбросов отработавших газов двигателя Евро-5 с системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)	□ INFONAV	Расширенная информационная система с боковым 9- дюймовым информационным дисплеем, USB, Bluetooth с возможностью одновременного подключения двух
□ EU6SCR □ D13S420A	Уровень выбросов отработавших газов двигателя Евро-6 с системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR), фильтром твердых частиц и системой рециркуляции отработавших газов (EGR)	□ INFONDF	устройств и навигационной системой Расширенная информационная система с боковым 9-дюймовым информационным дисплеем, USB, Bluetooth с возможностью одновременного подключения двух устройств, навигационной системой и поддержкой
□ D13S460A □ D13S500A	Дизельный двигатель с Turbo-S, 12,8 л Евро 6 SCR+EGR (сажевый фильтр), 500 л.с., 2500 Нм	□ VISIX5	Dynafleet Onboard Пакет опций для улучшения обзорности FMX
□ D13S540A	(сажевый фильтр), 500 л.с., 2500 глм	□ OFFROADD	Пакет для автомобилей FM/FMX с дневной кабиной,
□ D13A380 □ D13A400 □ D13A440	Двигатель D13A380, 285 кВт/388 л.с., 1900 Н·м Двигатель D13A400, 294 кВт/400 л.с., 2000 Н·м Двигатель D13A440, 324 кВт/441 л.с., 2200 Н·м	□ OFFROADS	применяемых в строительстве Пакет для автомобилей со спальной кабиной, применяемых в строительстве
□ D13A480 □ D13A520	Двигатель D13A480, 353 кВт/480 л.с., 2400 Н м Двигатель D13A520, 382 кВт/520 л.с., 2500 Н м	Шасси	
■ D13C380 □ D13C420	Двигатель D13C380, 285 кВт/388 л.с., 1900 Н·м Двигатель D13C420, 315 кВт/428 л.с., 2100 Н·м	■ FST-PAR3	Рессорная передняя подвеска трехлистовая параболическая, повышенной жесткости
□ D13C460 □ D13C500	Двигатель D13C460, 345 кВт/469 л.с., 2300 Н⋅м Двигатель D13C500, 375 кВт/510 л.с., 2500 Н⋅м	■ FAL16.0	Максимальная техническая нагрузка на передние оси – 16.0 тонн
□ D13C540 □ D13K420 □ D13K460 □ D13K500 □ D13K540	Двигатель D13C540, 405 кВт/551 л.с., 2600 Н·м Двигатель D13K420, 315 кВт/428 л.с., 2100 Н·м Двигатель D13K460, 345 кВт/469 л.с., 2300 Н·м Двигатель D13K500, 375 кВт/500 л.с., 2500 Н·м Двигатель D13K540, 405 кВт/551 л.с., 2600 Н·м	□ FAL18.0	Максимальная техническая нагрузка на передние оси – 18 тонн (для полного использования грузоподъемности осей должны быть специфицированы шины типоразмера 385/65R22,5)
□ EBR-EPGC	Моторный компрессионный тормоз – дроссельная заслонка на выпускном коллекторе Моторный компрессионный тормоз: дроссельная заслонка	□ FAL20.0	Максимальная техническая нагрузка на передние оси – 20 тонн (для полного использования грузоподъемности осей должны быть специфицированы шины типоразмера 385/65R22,5)
□ EBR-VEB	на выпускном коллекторе + компрессионный тормоз (VCB) Моторный компрессионный тормоз (VEB)	□ FSM-LUB	Смазываемые втулки и пальцы в передней подвеске
□ EBR-VEB+	моторный компрессионный тормоз (VEB) Моторный компрессионный тормоз (VEB+), включая дроссельную заслонку (EPG)	■ FSTAB	Передний стабилизатор поперечной устойчивости (нормальной жесткости)
■ AT2612	Автоматизированная 12 ст. КП I-Shift, макс. крутящий	■ RSLS-BAS	Стандартный ход задней пневмоподвески
□ ATO2612	момент 2600 Нм, масса автопоезда 60т.	■ RAL21	Максимальная техническая нагрузка на заднюю тележку – 21 тонна
□ PT2606 □ ASO-C	Автоматическая коробка передач Powertronic, 6 ступеней Дополнительная понижающая передача в коробке передач	□ RAL26	Максимальная техническая нагрузка на заднюю тележку – 26 тонн
- ASO-ULC	Две дополнительные понижающие передачи в коробке передач: медленная и крайне медленная	■ RSTAB3	Задний стабилизатор поперечной устойчивости повышенной жесткости
■ RTH2610B	Сдвоенные оси RTH2610В с колесными редукторами, максимальная техническая нагрузка на заднюю тележку –	■ RALIM105	Ограничитель нагрузки на первую заднюю ведущую ось – 10 500 кг
	26 тонн, максимально допустимая масса автопоезда – 100 тонн	□ RALIM115	Ограничитель нагрузки на первую заднюю ведущую ось –
□ RTH2610F	Ведущая тележка с колесными редукторами (плавность хода автомобиля, оборудованного ведущими мостами с колесными редукторами, увеличивается по мере роста	□ RALIM13	11 500 кг Ограничитель нагрузки на первую заднюю ведущую ось – 13 000 кг
	нагрузки. В случае эксплуатации Оборудования с нагрузкой на подвеску менее 40% от максимально	□ RALIM95	Ограничитель нагрузки на первую заднюю ведущую ось – 9 500 кг
	допустимой возможно проявление вибрации, что является конструктивной особенностью Оборудования и нормально	■ ASF-DL1	Пневматическая подвеска с одним уровнем высоты для режима движения автомобиля
	для данной модели транспортного средства, сконструированной для перевозки грузов)	□ ASF-DL3	Пневматическая подвеска с тремя уровнями высоты для режима движения автомобиля
пакеты □ DRIVE5	Пакет для вождения	■ PSS-DUAL □ PSS-SING	Двухступенчатый гидроусилитель рулевого управления Одноступенчатый гидроусилитель рулевого управления
<ul><li>□ DRIVE5+</li><li>□ DRIVE5++</li></ul>	Расширенный пакет для вождения «Плюс» Расширенный пакет для вождения «Плюс Плюс»	■ PSP-VAR	Насос гидроусилителя переменного рабочего объема
		■ EBS-MED	EBS пакет «Medium»

■ Стандартное оборудование □ Дополнительное оборудование

Касательно более детальной информации о кабине и оборудовании силовой установки, пожалуйста обращайтесь к отдельной спецификации

Касательно всех опций и возможности их комбинирования, пожалуйста обращайтесь к продавцу Volvo - он сможет создать спецификацию, удовлетворяющую ваши требования, используя систему Volvo Sales Support (VSS).

Шасси FMX13 8×6, задняя пневматическая подвеска FMX 86RF 3A

	Стэ б×б, задняя пневматическая подвеска	1 1017 001 (1	
□ AUXPARK	2 дополнительных стояночных энергоаккумулятора	□ CHAIN-S	Цепи противоскольжения
■ RST-AIR	Задняя подвеска – пневматическая	□ HOOK-SC	Крюки для цепей противоскольжения
■ SUSPL-EC	Кран уровня пневматической подвески с электронным управлением	■ TOWF-HD1	Одна передняя буксировочная проушина для тяжелых условий
■ FRAME300	Высота лонжеронов рамы 300 мм	□ TOWMBRH	Поперечный лонжерон крепления сцепного устройства, позиция HIGH (в центре рамы)
■ FST8080	Толщина лонжеронов рамы 8 мм	□ TOWMBRL1	Поперечный лонжерон крепления сцепного устройства,
□ FIL-EEEB	Усилитель лонжеронов рамы от конца двигателя до конца задней тележки Усилитель лонжеронов рамы от конца двигателя до конца	□ TOWMBRM	позиция LOW (под рамой) Поперечный лонжерон крепления сцепного устройства, позиция MEDIUM (в центре рамы)
□ FIL-FBEB	рамы Усилитель лонжеронов рамы от начала до конца задней	■ RFEC-S	Задний конец рамы, прямой конец Задний конец рамы, верхний скос
□ FIL-FBEF	тележки Усилитель лонжеронов рамы от начала задней тележки до конца рамы	□ C-RI4040 □ C-RI4045	Сцепное устройство Ringfeder RF4040A, G150 Сцепное устройство Ringfeder RF4045A, G150
■ FIL-TXEB	Усилитель лонжеронов рамы от поперечины над коробкой	□ C-RI5050	
□ FIL-TXEF	передач до конца задней тележки Усилитель лонжеронов рамы от поперечины над коробкой передач до конца рамы	□ C-RO400G □ C-RO50 □ C-VBG520 □ C-VBG795	Сцепное устройство Rockinger RO400G Сцепное устройство Rockinger RO500A66520
■ BBOX-L	Аккумуляторный ящик смонтирован слева	□ TOWR-ONE	Одна буксировочная серьга сзади (установлена на задне
□ 2BAT210B ■ 2BAT210C	Гелевые аккумуляторные батареи – 2×210 А·час Аккумуляторные батареи AGM – 2×210 А·час	■ TREL-PK	поперечном лонжероне рамы)  Комплект подготовки для электросоединений с прицепом
■ BATTAMP □ BATTIND	Амперметр и вольтметр для аккумуляторных батарей Индикатор зарядки аккумуляторных батарей, показывает напряжение, ток и степень заряда	□ TREL14 □ TREL15	(провода шасси/кабина) 14-пиновая электророзетка соединения с прицепом Одна 15-пиновая электрическая розетка для соединения
■ MSWI-C □ MSWI-R	Выключатель массы у ящика батарей Выключатель массы с дистанционным управлением	□ TREL7	прицепом (соответствует требованиям ADR) Одна 7-пиновая электрическая розетка (24N) для соединения с прицепом
R315A56	Бак топливный правый, D-образный, алюминиевый, высотой 560 мм, объем – 315 литров (вместимость	□ TREL7-7	Две 7-пиновые электрические розетки (24N+24S) для соединения с прицепом
	топливного бака составляет 97% от геометрического объема) Минимальный объем 255I Максимальный объем 630I	□ TBC-DUO □ TBC-EC	Пневматические соединения с прицепом – Duomatic Пневматические соединения с прицепом – согласно требованиям EC
UL-FUEL	Без левого топливного бака	■ TRBR-STA	Статическая система управления тормозами прицепа с
■ ADTP-L	Бак AdBlue с левой стороны (для TC с двумя передними осями бак устанавливается между ними)	□ TRB-STRE	подрулевого рычажка в кабине  Функция автоматической активации тормозов прицепа на небольшой скорости ("растягивающее торможение") для
ADDOO	Бак AdBlue с левой стороны спереди		предотвращения складывания автопоезда и улучшения
ADB032	Бак AdBlue полезным объемом 32 л		управляемости
FCAP-L FUFF-AS	Крышка топливного бака с замком Устройство заправки топливом, препятствующее его	□ RUP-FOSL	Задняя складная и сдвижная алюминиевая противоподкатная защита
	проливанию	□ FFEND-T	Транспортные крылья для второй передней оси
□ FUFF-ATS	Устройства заправки топливом, препятствующие хищению и проливанию топлива	□ RFEND-B □ RFEND-T	Задние крылья, базовая версия (3 части) Задние крылья, транспортное положение
■ ESH-REAR  □ ESH-VERT	Горизонтальный глушитель, направление выхлопной трубы – назад Горизонтальный глушитель, выхлопная труба направлена вертикально вверх (верхняя часть выхлопной трубы	□ RFH-BAS □ RFH-HIG □ RFH-LOW	Базовая высота установки задних крыльев Максимальная высота установки задних крыльев Минимальная высота установки задних крыльев
□ ESV-VERT	закреплена в транспортном положении на раме) Вертикальный глушитель, выхлопная труба направлена	■ ATANK-ST	Стальной ресивер
	вертикально вверх	□ TL-LED	Светодиодные задние фонари
□ EXST-SSP □ EXST-ST	Полированная выхлопная труба из нержавеющей стали Стальная выхлопная труба	■ BLIGHT-E	Стоп-сигналы с функцией сигнализации экстренного торможения
■ WHC-FIX2 □ WHC-FOL2	Два нескладных противооткатных башмака Два складывающихся противооткатных башмака	□ FRACLOS Диски и Ши	Задний торец рамы закрыт пластиной
WHCP-F	Колесные упоры, размещенные в передней части	ДИСКИ И ШИ ■ RT-STEEL	<b>чны</b> Стальные колесные диски
□ WHCP-R	автомобиля Колесные упоры, размещенные в задней части автомобиля	□ SPWT-D ■ SPWT-F	Шина запасного колеса аналогична шинам ведущих осей Шина запасного колеса аналогична шинам рулевой оси
□ WHCP-T	Колесные упоры в транспортном положении – в наружном багажном отсеке кабины	□ SWCP-T	Запасное колесо – в транспортном положении (закреплена автомобиле)
□ TB-L80	Ящик для принадлежностей, шириной 800 мм слева на шасси	■ SWCP-TP	на автомошле) Кронштейн запасного колеса и запасное колесо – в транспортном положении (закреплены на автомобиле)
			The state of the s

■ Стандартное оборудование □ Дополнительное оборудование

Касательно более детальной информации о кабине и оборудовании силовой установки, пожалуйста обращайтесь к отдельной спецификации

Касательно всех опций и возможности их комбинирования, пожалуйста обращайтесь к продавцу Volvo - он сможет создать спецификацию, удовлетворяющую ваши требования, используя систему Volvo Sales Support (VSS).

Шасси FMX13 8×6, задняя пневматическая подвеска FMX 86RF 3A

Шасси FM	X13 8×6, задняя пневматическая подвеска	FMX 86R	F 3A
■ TOOL-BAS	Базовый набор инструментов Полный набор инструментов	□ PTER1400	Коробка отбора мощности смонтирована в задней части двигателя, выходной вал оборудован фланцем (SAE 1410)
□ INFLAHOS	Шланг для подкачки шин, 18 м	□ HPE-F101	Гидравлический насос Parker F1-101 на двигателе, постоянного объема, однопоточный
□ GAUGE-TP	Манометр для измерения давления воздуха в шинах 	□ HPE-F41	Гидравлический насос Parker F1-41 на двигателе, постоянного объема, однопоточный
	ние силовой установки	□ HPE-F51	Гидравлический насос Parker F1-51 на двигателе,
□ TRAP-HD	Усиленные шестерни I-Shift для тяжелых условий эксплуатации	□ HPE-F61	постоянного объема, однопоточный Гидравлический насос Parker F1-61 на двигателе,
■ DRM-BE	Режимы вождения – сбалансированный и экономичный	□ HPE-F81	постоянного объема, однопоточный Гидравлический насос Parker F1-81 на двигателе,
DRM-E	Режим вождения – экономичный		постоянного объема, однопоточный
■ PVT-MAP	Информация о топографии местности с использованием карт высокого разрешения	□ HPE-T53	Гидравлический насос Parker F2-53/53 на двигателе постоянного объема, двухпоточный
■ CRUIS-E	Эко круиз-контроль (с клавишами управления Eco-Roll и I- Cruise на рулевом колесе)		Гидравлический насос Parker F2-70/35 на двигателе постоянного объема, двухпоточный
□ CRUIS-E5	oralise that pyriodom noricost,	□ HPE-V45	Гидравлический насос Parker VP1-45 на двигателе, переменного объема, однопоточный
□ AMSO-AUT	Возможность ручного переключения передач в автоматическом режиме (для КП I-shift)	□ HPE-V75	Гидравлический насос Parker VP1-75 на двигателе, переменного объема, однопоточный
□ AVO-ENH	Усиленное профессиональное программное обеспечение для I-shift, адаптированное для строительной и лесовозной	□ PTPT-D	Коробка отбора мощности, установлена на автоматической коробке передач POWERTRONIC, DIN соединение для дальнейшей установки гидравлического насоса
□ APF-ENH	техники Улучшенные настройки I-shift для работы с КОМ	□ PTPT-F	Коробка отбора мощности, установлена на автоматической коробке передач POWERTRONIC, 1 фланец на выходном
□ RET-TPT	Ретардер для автоматической коробки передач Powertronic	⊓ PTR-D	валу
□ TC-HWO	Охладитель масла автоматической коробки передач с	י רות•ט	Коробка отбора мощности, установленная на коробке передач, DIN соединение для дальнейшей установки
□ TC-MAOH2	жидкостным охлаждением Масляный радиатор коробки передач (жидкостный	□ PTR-DH	гидравлического насоса Коробка отбора мощности, установленная на коробке
	теплообменник с радиатором, установленным в передней части автомобиля) сверхвысокой производительности,		передач, DIN соединение для дальнейшей установки гидравлического насоса, высокая скорость вращения
□ TC-MWOH2	установленный на коробке передач Масляный радиатор коробки передач (жидкостный	□ PTR-DM	Коробка отбора мощности, установленная на коробке передач, DIN соединение для дальнейшей установки
	теплообменник – охлаждающая жидкость двигателя/масло), высокой производительности	□ PTR-F	гидравлического насоса, средняя скорость вращения Коробка отбора мощности, установленная на коробке
□ 2COM1080	2-цилиндровый компрессор, рабочий объем 704 см <sup>3</sup>		передач, 1 фланец (SAE) для дальнейшего присоединения
□ 2COM1080	2-цилиндровый компрессор, рабочий объем 764 см 2-цилиндровый компрессор, рабочий объем 760 см <sup>3</sup>	□ PTRD-D	карданного вала
□ 2COMP870	2 4.7Apossan norm.possop, pass n.m. sossan 1 oo san	□ FIKU-U	Коробка отбора мощности, установленная на коробке передач, 2 DIN соединения для дальнейшей установки
□ 2COMP900	2-цилиндровый компрессор, рабочий объем 636 см³		гидравлических насосов, высокая скорость вращения
□ CLU-AIRC	Отключаемый воздушный компрессор	□ PTRD-F	Коробка отбора мощности, установленная на коробке передач, фланец (SAE) для дальнейшего присоединения
■ AIRIN-HI □ AIRIN-LO	Высокий воздухозаборник Низкий воздухозаборник		карданного вала, высокая скорость вращения
□ ACL1ST-S	Воздушный фильтр с дополнительным фильтрующим	□ HPG-F101	Гидравлический насос Parker F1-101 на коробке передач, постоянного объема, однопоточный
2.102.0.0	элементом	□ HPG-F41	Гидравлический насос Parker F1-41 на коробке передач, постоянного объема, однопоточный
<ul><li>□ 24A110BL</li><li>□ 24A150BL</li></ul>		□ HPG-F51	Гидравлический насос Parker F1-51 на коробке передач, постоянного объема, однопоточный
□ 24AL110B □ 24AL150B	Генератор 110 A Генератор повышенной производительности, 150 A	□ HPG-F61	Гидравлический насос Parker F1-61 на коробке передач,
□ CCV-C	Закрытая система вентиляции картера двигателя Открытая система вентиляции картера двигателя	□ HPG-F81	постоянного объема, однопоточный Гидравлический насос Parker F1-81 на коробке передач, постоянного объема, однопоточный
□ PRIM-EL	Подкачивающий насос с электроприводом	■ STWPOS-L	Левостороннее рулевое управление
■ PRIM-MAN  □ FUEQ-EH	Подкачивающий насос с ручным приводом Нагревательное оборудование для топливопроводов	□ STWM-LE	Кожаная отделка рулевого колеса
□ AF-E	Подогрев топливного фильтра	□ STGW-AD2	Регулируемое по высоте, вылету и углу наклона рулевое колесо
□ AF-R	Топливный фильтр с подогревом	■ STGW-ADJ	Регулируемое по высоте и вылету рулевое колесо
□ EST-AID	Предпусковой подогрев воздуха (нагревательный элемент во впускном коллекторе)	□ AIRBAG □ INST-BAS	Подушка безопасности для водителя Приборы – базовый набор
□ 220EBH15	Электрический подогрев блока цилиндров двигателя, 220		
□ PTER-100	В/ 1.5 кВт Установленная сзади на двигателе коробка отбора	□ DRC-AMII	Управление регенерацией фильтра твердых частиц - автоматический запуск / ручной запуск по запросу / ручной запрет регенерации
	мощности с фланцем под карданный вал по стандарту DIN 7646	□ ARSL	Дополнительный ограничитель скорости, настраиваемый водителем (кнопка на панели приборов)
□ PTER-DIN	установленная сзади на двигателе коробка отбора мощности с шлицевым концом вала для прямого	■ ACCLF-D	Программный ограничитель ускорения автомобиля
	подсоединения гидравлического насоса по стандарту DIN 5462 («мама»)	□ ACCLF-E	деактивирован Программный ограничитель ускорения автомобиля всегда включен по умолчанию

■ Стандартное оборудование □ Дополнительное оборудование

Касательно более детальной информации о кабине и оборудовании силовой установки, пожалуйста обращайтесь к отдельной спецификации

Касательно всех опций и возможности их комбинирования, пожалуйста обращайтесь к продавцу Volvo - он сможет создать спецификацию, удовлетворяющую ваши требования, используя систему Volvo Sales Support (VSS).

Шасси FMX13 8×6, задняя пневматическая подвеска FMX 86RF 3A

□ ESP-BAS1	Система стабилизации ESP	□ DST-CF1	Комфортное подрессоренное сиденье водителя
□ ESPC-RO	Управление работой электронной системы стабилизации	■ DST-CF4	Комфортное подрессоренное сиденье водителя с интегрированным ремнем безопасности
□ HWSS-AC	курсовой устойчивости (ESP) (вкл/ограничен/выкл) Система предупреждения столкновений с	□ DST-CF5	Комфортное подрессоренное сиденье водителя с интегрированным ремнем безопасности и
	расположенными спереди по ходу движения неподвижными и движущимися объектами (с адаптивным круиз-контролем)	□ DST-CF6	электроподогревом Комфортное подрессоренное сиденье водителя с интегрированным ремнем безопасности,
□ HWSS-ACB	Система предупреждения столкновений с		электроподогревом и вентиляцией
	расположенными спереди по ходу движения неподвижными и движущимися объектами (с адаптивным	□ SBD-RED	Ремни безопасности водителя и пассажира красного цвета
□ HWSS-FCB	круиз-контролем и функцией экстренного торможения) Система предупреждения столкновений с	□ SBPRE-DS	Преднатяжитель ремня безопасности сиденья водителя
	расположенными спереди по ходу движения неподвижными и движущимися объектами (с базовым круиз-контролем и функцией экстренного торможения)	□ PST-BAS1 □ PST-CF4	Базовое неподрессоренное сиденье пассажира Комфортное подрессоренное сиденье пассажира с интегрированным ремнем безопасности
□ LSS-DW	Система контроля за разметкой, система предупреждения пересечения разметки	□ PST-CF5	Комфортное подрессоренное сиденье пассажира с интегрированным ремнем безопасности и электроподогревом
□ LCS4	Система помощи при изменении полосы двыжения со стороны водителя и пасажира	■ PST-STD2 □ PST-STD4	Стандартное неподрессоренное сиденье пассажира Стандартное подрессоренное сиденье пассажира
□ DAS-W	Система предупреждения водителя при засыпании	□ SBPRE-PS	Преднатяжитель ремня безопасности сиденья пассажира
□ RSENS-W	Датчик дождя стеклоочистителей	<ul><li>□ ARMRE-BB</li><li>□ ARMRE-DB</li></ul>	Два подлокотника на сиденьях водителя и пассажира Два подлокотника на сиденье водителя
□ CU-ECC	Климатическая установка с датчиком интенсивности солнечного освещения	□ ARMRE-PB	Два подлокотника на сиденье пассажира
□ CU-ECC2	солнечного освещения Полностью электроуправляемая система кондиционирования воздуха с датчиками освещенности,	□ ARU-BAS □ ARU-LEA	Виниловая обивка подлокотников сидений Кожаные подлокотники сидений
■ CU-MCC	задымленности, качества воздуха и угольным фильтром Климатическая установка – кондиционер воздуха с ручным управлением	■ FMAT-RUB □ FMAT-TX2	Напольные резиновые коврики перед сиденьями Напольные коврики перед сиденьями, два комплекта: резиновые и текстильные
■ IMMOBIL	Иммобилайзер	□ LBK70	Нижняя спальная полка 2000х700 мм с фиксированным
□ ALARM-E	Охранная сигнализация – кабина/кузов/прицеп	□ MATL-FI	изголовьем. Комплектуется защитной сеткой
□ PHONE-PK	Подготовка для установки GSM телефона антенна, крепеж антенны, кабель)	□ MATL-FI	Пружинный матрас для нижней спальной полки, жесткий, размер 2000х700х160 мм Пружинный матрас для нижней спальной полки,
□ ISUNS-BS	Внутренние боковые противосолнечные козырьки с обеих сторон		полужесткий
■ ISUNS-DS	внутренний боковой солнцезащитный козырек со стороны водителя	□ OLMAT-BA □ OLMAT-PR	Покрывающий матрас – базовый Покрывающий матрас – премиум
□ ISUNF-B	Передний противосолнечный козырек внутри кабины без	□ TBK60F	Фиксированная по высоте верхняя спальная полка 1900х600 мм с углом складывания до 52 градусов (при
□ ISUNF-MD	зеркала Передний противосолнечный козырек внутри кабины с		наличии верхнего вещевого отсека угол складывания меньше). Комплектуется защитной сеткой
□ ISUNF-RE	зеркалом для водителя Выдвижная текстильная солнцезащитная шторка, установленная в полке над лобовым стеклом, с	□ TBK70F	Фиксированная по высоте верхняя спальная полка 1900х700 мм с углом складывания до 52 градусов (при наличии верхнего вещевого отсека угол складывания
■ ISUNF-RM	электроприводом Выдвижная текстильная солнцезащитная шторка, установленная в полке над лобовым стеклом, без электропривода	□ PH-CAB2 □ PH-ENGCA	меньше). Комплектуется защитной сеткой Автономный отопитель кабины, 2 кВт Стояночный отопитель двигателя и кабины
□ ADFS	Два дополнительных гнезна DIN формата в передней верхней полке (отсек для вещей)	□ PH-SS □ SLCP-BAS	Отопитель для коротких остановок Базовая панель управления в спальном отсеке
<b>BUPALARM</b>	Звуковой сигнал заднего хода		(управление внутренним освещением кабины, стояночным отопителем, люком в крыше и замками дверей)
□ RTOLL-PK	Подготовительный комплект для системы платы за проезд (Германия)	□ ETSB-F □ ETSB-FR	Ящик для документов на тоннеле двигателя Ящики спереди на тоннеле двигателя и на задней стенке
□ LOADIND	Индикатор нагрузки на оси	□ ETSB-FRS	кабины Ящик с крышкой на тонелле двигателя, ящик на задней
□ REMC-MF	Многофункциональный беспроводной пульт дистанционного управления		стенке кабины и ящик, утопленный в тоннель двигателя с правой стороны
□ FIREXT3S	Огнетушитель	□ ETSB-FS	Ящики для документов спереди и справа на тоннеле двигателя
□ WARNVEST	Жилет светоотражающий	□ ETSB-R □ ETSB-RS	Вещевой ящик на задней стенке кабины
□ AIDKIT	Аптечка первой медицинской помощи		Ящики на задней стенке кабины и справа углубленный в тоннеле двигателя
□ WARNLAMP	Аварийный фонарь с аккумуляторами	□ ETSB-S	Ящик для документов справа на тоннеле двигателя
■ LAMP-IN	Переносная лампа	□ RUS-BAS	Полка объемом 154л (для спальных кабин) / 60л (для дневной кабины) в задней верхней части кабины
■ BULBKIT	Набор запасных ламп и предохранителей	□ RUS-HIG	Полка объемом 245 л (высота 440 мм) в задней верхней
□ WRITEPAD	Подставка на руль для письма		части кабины

■ Стандартное оборудование □ Дополнительное оборудование

Касательно более детальной информации о кабине и оборудовании силовой установки, пожалуйста обращайтесь к отдельной спецификации

Касательно всех опций и возможности их комбинирования, пожалуйста обращайтесь к продавцу Volvo - он сможет создать спецификацию, удовлетворяющую ваши требования, используя систему Volvo Sales Support (VSS).

□ REF-ICPK	Подготовка для установки холодильника на моторном тоннеле	□ AD-ROOF	Спойлер на крыше кабины, высота автомобиля не более 4 м
□ MICRO-PK	Подготовка под установку микроволоной печи (электропроводка)	□ AD-SIDES	<sup>™</sup> Короткие боковые спойлеры кабины
□ BOTH-D	Подстаканник (1 место) внизу по центру центральной консоли	■ HL-BASIC □ HL-LED	Фары головного света с галогеновыми лампами Н7 Светодиодные фары головного света
□ COFMA-PK	Подготовка под кофеварку	□ HL-CLEAN	Омыватель головных фар
■ INLI-BAS	Внутреннее освещение кабины, базовая версия Ночное внутреннее освещение кабины	□ HLP-ST □ HLP-ST2	Стальная защита фар головного света Стальная сетчатая защита фар головного света
□ INLI-NLD	расположение в кабине FH: двери, потолок, в кабине H2/H3 и полка для вещей под передней панелью. расположение в кабине FM: двери, потолок, в кабине H2. Внутреннее освещение кабины день/ночь с реостатом	■ HL-ADJ	Ручная регулировка водителем света головных фар по высоте в зависимости от нагрузки (регулятор находится на панели приборов)
□ ARL-FLEX	Две дополнительные лампы для чтения на гибких	■ DRL-LED	V-образные («V-light») дневные ходовые огни
	кронштейнах	□ ASL-RF2	2 дополнительные фары дальнего света в окне Globetrotte (Hella, H11, 70 Вт)
■ RH-EE □ RH-ER	Фиксированное тонированное стекло в крыше кабины Стальной люк в крыше с электроприводом	■ IDLMPSW	Выключатель огней автопоезда в кабине
□ RH-ETR □ RH-MTR	Приподнимающийся стеклянный тонированный люк в крыше кабины с электроприводом Приподнимающийся стеклянный тонированный люк в крыше кабины с ручным управлением	□ BEACOA2F	2 проблесковых маячка желтого цвета спереди кабины. Маячки установленных на дуге для аксессуаров, если она выбрана в спецификации, либо на крыше слева и справа относительно люка
■ GLAS-TIN □ GLAS-UNT	Тонированные стекла кабины Нетонированные стекла кабины	□ BEACOA2R	2 проблесковых маячка желтого цвета сзади кабины, установленных на дуге для аксессуаров
□ SWIND-BS □ SWIND-PS	Дополнительные боковые окна с обеих стороны кабины Дополнительное боковое окно со стороны пассажира	□ BEACON-P □ BEACONA4	Подготовка под установку проблесковых маячков 4 проблесковых маячка желтого цвета, установленных на крыше:
□ AWIND-RF	Окно в задней стенке кабины (без зановесок)		2 маячка спереди кабины, смонтированные на дуге (если она выбрана в спецификации) либо на крыше, 2 маячка
□ VANMIR	Косметическое зеркало на крышке центральной верхней полки	□ CABPT-R1	сзади кабины, смонтированные на дуге Отверстие в крыше кабины со стороны пассажира для
□ AS-FUS	Две дополнительные полки в передних верхних вещевых отсеках с ролл-дверками. Только одна полка в случае, если в одном из отсеков смонтирована микроволновая	■ CABPT-R2	монтажа аксессуаров 2 отверстия в крыше кабины со стороны водителя для монтажа аксессуаров
□ INFOT-PK	печь Подготовительный комплект для установки телевизора в кабине	□ SPOTP-F □ SPOTP-R	Подготовка под установку дополнительных фар спереди, до 280 Вт Подготовка под установку дополнительных фар на крышу,
Экстерьер	кабины	□ SPOTP-RF	до 280 Вт Подготовка под установку дополнительных фар спереди и
■ EXTL-BAS	Базовый уровень отделки экстерьера	2 0. 0	на крышу кабины, до 2×280 Вт
■ DGLAS-H □ DGLAS-L	Закаленные стекла дверей кабины Многослойные небьющиеся стекла дверей кабины с водоотталкивающим покрытием и тонировкой	□ ROS-IL □ ROS-IL2	Подсветка надписи на крыше кабины Полная подготовка под установку подсветки надписи на крыше кабины
□ LOCK-REM	Централизованное управление замками дверей кабины с пульта дистанционного управления	□ ROS-ILP	Электроподготовка под установку подсветки надписи на крыше кабины
■ BUMP-HD	Передний бампер для тяжелых условий эксплуатации	□ CSGN-FMX	Надпись в окне над лобовым стеклом «FMX Construction»
□ AUXFS	Дополнительная боковая подножка кабины	□ HORN-F1S	Однотональный пневматический звуковой сигнал Jericho, установленный за решеткой радиатора
□ GUARD-EH	Защита поддона двигателя и нижних патрубков системы охлаждения	□ HORN-R2S	Пневматический звуковой сигнал – 2 горна, установленны на крыше кабины
□ SIDEH-B □ SIDSTP-R	Поручень на кабине Боковая лестница на задней стенке кабины и поручень	□ ANT-CBR □ ACCBR-AP	Антенна для радиостанции установлена на крыше кабины Устанавливаемые спереди, посередине и сзади на крыше
■ BUGNET	Противомоскитная сетка перед радиатором		кабины кронштейны аксессуаров
□ CTILTP-E ■ CTILTP-M	Насос системы опрокидывания кабины с электроприводом Насос системы опрокидывания кабины с ручным приводом	□ ACCBR-FM	Установленный спереди на крыше кабины кронштейн аксессуаров Устанавливаемые спереди и посередине на крыше кабинь
□ FCABS-A ■ FCABS-M	Передние опоры кабины с пневматической подвеской Передние опоры кабины с механической подвеской	□ ACCBR-FR	кронштейны аксессуаров Устанавливаемые спереди и сзади на крыше кабины кронштейны аксессуаров
□ RCABS-A ■ RCABS-M	Задние опоры кабины с пневматической подвеской Задние опоры кабины с механической подвеской	□ ACCBR-M	Устанавливаемый посередине на крыше кабины кронштейн аксессуаров
□ MIRCFCPX	Зеркала заднего вида с электроприводом, обогревом и	□ ACCBR-R	Устанавливаемый сзади на крыше кабины кронштейн аксессуаров
■ MIRCOMFX	камерой в правом зеркале Электроподогреваемые и электроуправляемые внешние	□ ACCBR-RM	Устанавливаемые посередине и сзади на крыше кабины кронштейны аксессуаров
	зеркала в прочном корпусе, с широкоугольными секциями с обеих сторон и зеркалом ближнего обзора со стороны	□ REFS-TW	Белые светоотражающие полосы на кабину (упакованы в кабине)
	пассажира		kaovine)

■ Стандартное оборудование □ Дополнительное оборудование

Касательно более детальной информации о кабине и оборудовании силовой установки, пожалуйста обращайтесь к отдельной спецификации

Касательно всех опций и возможности их комбинирования, пожалуйста обращайтесь к продавцу Volvo - он сможет создать спецификацию, удовлетворяющую ваши требования, используя систему Volvo Sales Support (VSS).

### Шасси FMX13 8×6, задняя пневматическая подвеска FMX 86RF 3A

□ REFS-TY	Желтые светоотражающие полосы на кабину (упакованы в кабине)	□ AESW2	Две перемещаемые по панели приборов дополнительные кнопки для функций кузова или дополнительного	
Надстройка		□ AESW2PK	оборудования (помечены символами AUX1 / AUX2) Две перемещаемые по панели приборов дополнительные	
□ SRWL-PK	Подготовка под боковые и задние фонари рабочего освещения на шасси, плюс трехпозиционный		кнопки для функций кузова (помечены символами AUX1 / AUX2) и еще 4 дополнительных гнезда для перемещаемы по панели кнопок с заглушками	
□ SWL-2FW	выключатель, максимальная мощность 280 Вт Два рабочих фонаря белого цвета с установкой на шасси спереди (левый и правый) и двухпозиционный переключатель в кабине	□ AUXSW-4	Проводка для 4 дополнительных выключателей на передней панели	
□ SWL-2RW	Два задних рабочих фонаря белого цвета с установкой на шасси (левый и правый) и двухпозиционный		жная подготовка	
□ SWL-4W	переключатель в кабине Четыре рабочих фонаря белого цвета с установкой на	■ TGW-4GWL	Шлюз системы телематики с 4G модемом Разъем системы управления автопарком	
□ SWL-PK	шасси: два спереди (певый и правый), два сзади и двухпозиционный переключатель в кабине Электроподготовка под боковые фонари рабочего освещения на шасси с двухпозиционным выключателем, максимальная непрерывная нагрузка 300 Вт	□ DRUT1 □ DRUT2 □ DRUT3	□ DRUT1 Cepвис «My Truck». Активация на □ DRUT2 Cepвис «My Truck». Активация на □ DRUT3 Cepвис «My Truck». Активация на □ DRUT4 Cepвис «My Truck». Активация на	Сервис «My Truck». Активация на 1 год Сервис «My Truck». Активация на 2 года Сервис «My Truck». Активация на 3 года Сервис «My Truck». Активация на 4 года
□ WL-CHPK	Подготовка под установку (проводка и выключатель) двух фар рабочего освещения ССУ (максимальная мощность 2x70 Вт)	□ DRUT5	Сервис «My Truck». Активация на 5 лет	
□ WLC-H2A	Два оранжевых рабочих фонаря Н3, 35 Вт, высоко смонтированных сзади кабины (кнопка включена)			
□ WLC-H2W	Два белых рабочих фонаря Н3, 70 Вт, высоко смонтированных сзади кабины (кнопка включена)			
□ WLC-PKCH	Электроподготовка (провода и выключатель) для смонтированных на кабине рабочих фонарей освещения			
□ WLC-PKH	шасси Электроподготовка (провода и выключатель) для высоко смонтированных рабочих фонарей сзади кабины (проход через заднюю часть крыши включен)			
□ WLC-PKL	Электроподготовка (провода и выключатель) для низко смонтированных рабочих фонарей сзади кабины (проход через заднюю стенку кабины)			
□ WLC-PKLH	электроподготовка (провода и выключатель) для низко- и высоко смонтированных рабочих фонарей сзади кабины (проходы через заднюю часть крыши и заднюю стенку кабины включены)			
□ ECBB-BAS	Электрический интерфейс без модуля для кузовостроителей			
□ ECBB-HIG	Электрический интерфейс с модулем для кузовостроителей (Body builder module – BBM)			
■ ECBB-MED				
■ BBCHAS1	Один семипиновый разъем для электрического			
□ BBCHAS3	интерфейса кузовостроителей Три семипиновых разъема для электрического интерфейса кузовостроителей			
□ BEPR-T2	Подготовка программного обеспечения для самосвалов с возможностью удаленного управления			
■ TD-LED	Система обнаружения прицепа			
□ FBA-BTF	Передние нижние кронштейны крепления кузова для			
□ FBA-BTSF	гибких на кручение кузовов Передние нижние кронштейны кузова для полугибких на кручение кузовов			
□ HBA-FSFB	Отверстия для кронштейнов крепления кузова для гибких/полугибких кузовов			
□ HBA-SB	Отверстия для кронштейнов крепления кузова для жестких кузовов			
□ RBA-T2	Задние нижние кронштейны крепления кузова			
□ AUXL-SPK	Подготовка под установку освещения (проводка и выключатели) для снегоуборочного отвала. Подготовка для установки фар головного света и поворотников.			
□ TAILPRE2	Комплект подготовки под установку гидравлического борта, управляемого с беспроводного пульта дистанционного управления			
□ TAILPREP	управления Подготовительный монтажный комплект под установку			

■ Стандартное оборудование □ Дополнительное оборудование

Касательно более детальной информации о кабине и оборудовании силовой установки, пожалуйста обращайтесь к отдельной спецификации

Касательно всех опций и возможности их комбинирования, пожалуйста обращайтесь к продавцу Volvo - он сможет создать спецификацию, удовлетворяющую ваши требования, используя систему Volvo Sales Support (VSS).

### VOLVO

# ГАММА МОДЕЛЕЙ

Шасси FMX13 8×6, задняя пневматическая подвеска FMX 86RF 3A

**Volvo Trucks. Driving Progress**