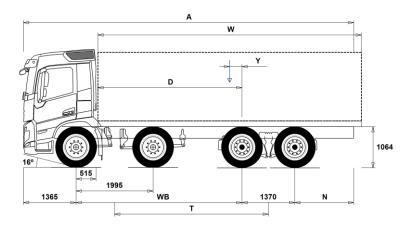
Шасси FM13 8×4, задняя пневматическая подвеска, две управляемые оси





#### Габаритные размеры шасси [мм]

ı ao	аритные размеры шасси [мм]									
WB	Колесная база	4300	4350	4600	4900	5100	5600	6000	6400	
A D	Общая длина шасси Расстояние от центра первой задней ведущей оси до передней кромки кузова	9410 3735	9510 3785	9860 4035	10310 4335	10660 4535	11410 5035	12060 5435	11610 5835	
N N	Задний свес (Минимум) Задний свес (Максимум)	825 2375	825 2425	825 2525	825 2675	825 2825	1225 3075	1225 3325	1225 2475	
T Y Y W	Теоретическая колесная база Центр тяжести для груза (Минимум) Центр тяжести для груза (Максимум) Длина кузова (Минимум) Длина кузова (Максимум)	3988 463 983 5504 6542	4038 480 1006 5558 6609	4288 558 1118 5834 6954	4588 653 1253 6162 7362	4788 717 1345 6380 7635	5288 876 1571 6927 8317	5688 1004 1754 7362 8861	6088 1188 1981 7707 9293	
Bec	овые характеристики шасси [кг]									
Передние оси Задняя тележка Собственный вес Грузоподъемность (включая вес кузова, водителя, топлива и т.д.)			6350 2610 8960 23040	6340 2685 9025 22975	6305 2755 9060 22940	6290 2815 9105 22895	6255 2910 9165 22835	6240 3000 9240 22760	5910 3055 8965 23035	
Диа	Диаметр поворота [мм]									

### Диаметр поворота от стонки к стонке

Диаметр поворота от стенки к стенке	19400	19600	20400	21400	22000	23600	24900	26200

Заданный Конструктивный

#### Допустимый вес [кг]

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Общий вес автомобиля	32000	37000
Общий вес автопоезда	44000	44000
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 Использованая высота шасси: CHH-HIGH.

В рассчетах весовых параметров использована максимальная величина заднего свеса (N Максимум) для выбраной колесной базы Изменение высоты при выборе высоты шасси CHH-MED,FRAME300: 0 мм.

Рассчет весовых характеристик и габаритов основан на следующих

шинах:

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.

18100 18200 19000 20000 20600 22200 23500 24800

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 FM84RF3A.

Шасси FM13 8×4, задняя пневматическая подвеска, две управляемые оси

Тип эксплу		□ RTS2310A	Ведущая тележка с одноступенчатой гипоидной главной передачей
RC-ROUGH RC-SMOOT	Эксплуатация в смешанных и плохих дорожных условиях Эксплуатация в очень хороших дорожных условиях	■ RTS2370A	Ведущая тележка с одноступенчатой гипоидной главной передачей
□ TIPP-PRE □ UNIFORM	Подготовка под дальнейшую установку кузова – самосвала Без подготовки под дальнейшую установку кузова	пакеты □ FP-D13	
Основные	компоненты	□ FUELPAC5	Пакет увеличения топливной экономичности
□ CHH-HIGH □ CHH-MED	Шасси HIGH Высота шасси Medium	□ DRIVE5	Пакет для вождения
□ RADD-G2	Задняя пневматическая подвеска, 2 оси – 2 ведущие, высокий дорожный просвет	□ DRIVE5+ □ DRIVE5++	Расширенный пакет для вождения «Плюс» Расширенный пакет для вождения «Плюс Плюс»
□ RADD-GR	высокии дорожный просов! Задняя тележка на пневмоподвеске, 2 ведущие оси на 8 пневмобаллонах	□ 1LIVINFM □ 2LIVINFM	Пакет для отдыха, FM Пакет для отдыха с 2 спальными полками, FM
■ FM-DAY5	Дневная кабина FM	■ INFOBAS	Базовая информационная система с USB и Bluetooth с возможностью беспроводного подключения одного
□ FM-HSLP5 □ FM-LDAY5	Высокая спальная кабина FM Globetrotter Низкая дневная кабина FM		устройства
□ FM-LSLP5	Низкая спальная кабина FM		Расширенная информационная система с боковым 9- дюймовым информационным дисплеем, USB, Bluetooth с
□ FM-SLP5	Спальная кабина FM		возможностью одновременного подключения двух
■ EU5SCR-M	Уровень выбросов отработавших газов двигателя Евро-5 с системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)	□ INFOMED	устройств и поддержкой Dynafleet Onboard Расширенная информационная система с боковым 9- дюймовым информационным дисплеем, USB и Bluetooth возможностью одновременного подключения двух
□ EU6SCR	Уровень выбросов отработавших газов двигателя Евро-6 с системой избирательной каталитической нейтрализации		устройств
	(SCR), фильтром твердых частиц и системой рециркуляции отработавших газов (EGR)	□ INFONAV	Расширенная информационная система с боковым 9- дюймовым информационным дисплеем, USB, Bluetooth с возможностью одновременного подключения двух
□ D13S420A □ D13S460A		INFONDE	устройств и навигационной системой
□ D13S500A	Дизельный двигатель с Turbo-S, 12,8 л Евро 6 SCR+EGR		Расширенная информационная система с боковым 9- дюймовым информационным дисплеем, USB, Bluetooth с
	(сажевый фильтр), 500 л.с., 2500 Нм		возможностью одновременного подключения двух
D13A380	Двигатель D13A380, 285 кВт/388 л.с., 1900 Н·м		устройств, навигационной системой и поддержкой Dynafleet Onboard
□ D13A400 □ D13A440	Двигатель D13A400, 294 кВт/400 л.с., 2000 Н·м Двигатель D13A440, 324 кВт/441 л.с., 2200 Н·м	□ VISI5+	Расширенный пакет опций для улучшения обзорности
□ D13A480	Двигатель D13A480, 353 кВт/480 л.с., 2400 Н·м	UVISIST	«Плюс»
■ D13C380 □ D13C420	Двигатель D13C380, 285 кВт/388 л.с., 1900 Н·м Двигатель D13C420, 315 кВт/428 л.с., 2100 Н·м	□ SAFEBAS	
□ D13C420	Двигатель D13C460, 345 кВт/469 л.с., 2300 Н·м	□ SAFEBAS2	
□ D13C500 □ D13K420	Двигатель D13C500, 375 кВт/510 л.с., 2500 Н·м Двигатель D13K420, 315 кВт/428 л.с., 2100 Н·м	□ SAFEPLU2 □ SAFEPLUS	
□ D13K420 □ D13K460 □ D13K500	Двигатель D13K460, 345 кВт/469 л.с., 2300 Н·м Двигатель D13K500, 375 кВт/500 л.с., 2500 Н·м	□ OFFROADD	Пакет для автомобилей FM/FMX с дневной кабиной, применяемых в строительстве
□ EBR-EPG	Моторный компрессионный тормоз – дроссельная заслонка на выпускном коллекторе	□ OFFROADS	Пакет для автомобилей со спальной кабиной, применяемых в строительстве
□ EBR-EPGC	Моторный компрессионный тормоз: дроссельная заслонка на выпускном коллекторе + компрессионный тормоз (VCB)	□ CHASPAC	Пакет «Шасси»
□ EBR-VEB	Моторный компрессионный тормоз (VEB)	Шасси	
□ EBR-VEB+	Моторный компрессионный тормоз (VEB+), включая дроссельную заслонку (EPG)	□ FST-AIR ■ FST-PAR	Передняя подвеска – пневматическая Рессорная передняя подвеска двухлистовая
■ AT2412 □ AT2612	Автоматизированная 12 ст. КП I-Shift, макс. крутящий момент 2600 Нм, масса автопоезда 60т.	□ FST-PAR3	параболическая, нормальной жесткости Рессорная передняя подвеска трехлистовая параболическая, повышенной жесткости
□ ATO2612 □ PT2606	Автоматическая коробка передач Powertronic, 6 ступеней	□ FSLS-BAS	Ход передней подвески – базовый
□ ASO-C	Дополнительная понижающая передача в коробке передач	■ FAL16.0	Максимальная техническая нагрузка на передние оси –
□ ASO-ULC	Две дополнительные понижающие передачи в коробке передач: медленная и крайне медленная	□ FAL18.0	16,0 тонн Максимальная техническая нагрузка на передние оси – 1 тонн (для полного использования грузоподъемности осей
□ TAAXLIFT	Подъемный второй ведущий мост в задней тележке		должны быть специфицированы шины типоразмера
□ RTH2610B	Сдвоенные оси RTH2610В с колесными редукторами, максимальная техническая нагрузка на заднюю тележку – 26 тонн, максимально допустимая масса автопоезда – 100 тонн	□ FAL20.0	385/65R22,5) Максимальная техническая нагрузка на передние оси – 2 тонн (для полного использования грузоподъемности осей должны быть специфицированы шины типоразмера 385/65R22,5)
□ RTH2610F	Ведущая тележка с колесными редукторами (плавность хода автомобиля, оборудованного ведущими мостами с	□ FSM-LUB	Смазываемые втулки и пальцы в передней подвеске
	колесными редукторами, увеличивается по мере роста	■ FSTAB	Передний стабилизатор поперечной устойчивости
	нагрузки. В случае эксплуатации Оборудования с нагрузкой на подвеску менее 40% от максимально	□ FSTAB2	(нормальной жесткости) Передний стабилизатор поперечной устойчивости
	допустимой возможно проявление вибрации, что является конструктивной особенностью Оборудования и нормально		(средней жесткости)
	для данной модели транспортного средства, сконструированной для перевозки грузов)	□ FSTAB3	Передний стабилизатор поперечной устойчивости (повышенной жесткости)

■ 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 FM13 8×4, задняя пневматическая подвеска, две управляемые оси

■ RAL21	Максимальная техническая нагрузка на заднюю тележку – 21 тонна	■ R330A71	Бак топливный правый, D-образный, алюминиевый,
RAL23	Максимальная техническая нагрузка на заднюю тележку – 23 тонны		высотой 710 мм, объем – 330 литров (вместимость топливного бака составляет 97% от геометрического
RAL26	Максимальная техническая нагрузка на заднюю тележку – 26 тонн		объема) Минимальный объем 255I Максимальный объем 810I
RSTAB1	Задний стабилизатор поперечной устойчивости нормальной жесткости	■ UL-FUEL	Без левого топливного бака Минимальный объем 160I
RSTAB3	Задний стабилизатор поперечной устойчивости повышенной жесткости		максимальный объем 1501 Максимальный объем 4501
RALIM105	Ограничитель нагрузки на первую заднюю ведущую ось – 10 500 кг	■ ADTP-L	Бак AdBlue с левой стороны (для ТС с двумя передним осями бак устанавливается между ними)
RALIM115	Ограничитель нагрузки на первую заднюю ведущую ось – 11 500 кг	□ ADTP-LF □ ADB032	Бак AdBlue с левой стороны спереди Бак AdBlue полезным объемом 32 л
RALIM13	Ограничитель нагрузки на первую заднюю ведущую ось – 13 000 кг	□ ADB032 □ ADB048 □ ADB064	Бак AdBlue полезным объемом 48 л Бак AdBlue полезным объемом 64 л
RALIM95	Ограничитель нагрузки на первую заднюю ведущую ось – 9 500 кг	□ ADB004	Декоративный кожух бака AdBlue с матовым покрытием
ASF-DL1	Пневматическая подвеска с одним уровнем высоты для	■ FCAP-L	Крышка топливного бака с замком
ASF-DL3	режима движения автомобиля Пневматическая подвеска с тремя уровнями высоты для	■ FUFF-AS	Устройство заправки топливом, препятствующее его
	режима движения автомобиля	□ FUFF-ATS	проливанию Устройства заправки топливом, препятствующие хищен
□ ACTST-TO	Активное рулевое управление с дополнительным электроусилителем	□ ESH-LEFT	и проливанию топлива Горизонтальный глушитель, направление выхлопной
ASFE-BAS ASFE-OG	Базовое динамическое рулевое управление Система стабилизации динамического рулевого	■ ESH-REAR	трубы – влево Горизонтальный глушитель, направление выхлопной трубы – назад
ASFE-PO	управления Динамическое рулевое управление с возможностью	□ ESH-RIGH	Горизонтальный глушитель, направление выхлопной
ASFE-PS	индивидуальных настроек и системой стабилизации Динамическое рулевое управление с возможностью индивидуальных настроек	□ ESH-VERT	трубы – вправо Горизонтальный глушитель, выхлопная труба направле вертикально вверх (верхняя часть выхлопной трубы
PSS-DUAL PSS-SING	Двухступенчатый гидроусилитель рулевого управления Одноступенчатый гидроусилитель рулевого управления	□ ESV-VERT	закреплена в транспортном положении на раме) Вертикальный глушитель, выхлопная труба направлена вертикально вверх
PSP-VAR PSP-VAR2	Насос гидроусилителя переменного рабочего объема	□ EXST-SSP □ EXST-ST	Полированная выхлопная труба из нержавеющей сталі Стальная выхлопная труба
EBS-MED	EBS пакет «Medium»	■ WHC-FIX2	Два нескладных противооткатных башмака Два складывающихся противооткатных башмака
AUXPARK	2 дополнительных стояночных энергоаккумулятора	■ WHCP-F	Колесные упоры, размещенные в передней части
RST-AIR SUSPL-EC	Задняя подвеска – пневматическая  Кран уровня пневматической подвески с электронным	□ WHCP-R	автомобиля Колесные упоры, размещенные в задней части
	управлением	□ WHCP-T	автомобиля Колесные упоры в транспортном положении – в наружн
FRAME300	Высота лонжеронов рамы 300 мм		багажном отсеке кабины
FST8080	Толщина лонжеронов рамы 8 мм Усилитель лонжеронов рамы от конца двигателя до конца	□ TB-L80	Ящик для принадлежностей, шириной 800 мм слева на шасси
FIL-EEEF	задней тележки Усилитель лонжеронов рамы от конца двигателя до конца	□ TB-R80	Ящик для принадлежностей, шириной 800 мм справа на шасси
FIL-FBEB	рамы Усилитель лонжеронов рамы от начала до конца задней тележки	□ SUP-BAS □ SUP-LOW	Боковая противоподкатная защита Боковая противоподкатная защита (низкая)
FIL-FBEF	Усилитель лонжеронов рамы от начала задней тележки до конца рамы	□ CHAIN-S	Цепи противоскольжения
FIL-TXEB	Усилитель лонжеронов рамы от поперечины над коробкой	□ HOOK-SC	Крюки для цепей противоскольжения
FIL-TXEF	передач до конца задней тележки Усилитель лонжеронов рамы от поперечины над коробкой передач до конца рамы	■ TOWF-NO1 □ TOWF-NO2	1 переднее буксировочное устройство 2 передних буксировочных устройства
BBOX-L	Аккумуляторный ящик смонтирован слева	□ TOWMBRH	Поперечный лонжерон крепления сцепного устройства
2BAT210B 2BAT210C	Гелевые аккумуляторные батареи – 2×210 А·час Аккумуляторные батареи AGM – 2×210 А·час	□ TOWMBRL1	позиция HIGH (в центре рамы) Поперечный лонжерон крепления сцепного устройства позиция LOW (под рамой)
BATTAMP BATTIND	Амперметр и вольтметр для аккумуляторных батарей Индикатор зарядки аккумуляторных батарей, показывает	□ TOWMBRM	Поперечный лонжерон крепления сцепного устройства позиция MEDIUM (в центре рамы)
□ ADR2	напряжение, ток и степень заряда Частичная адаптация для перевозки опасных грузов – 2	■ RFEC-S □ RFEC-U	Задний конец рамы, прямой конец Задний конец рамы, верхний скос
□ MSWI-A	выключателя массы Выключатель массы по нормам ADR	□ C-RI4040 □ C-RI4045	Сцепное устройство Ringfeder RF4040A, G150 Сцепное устройство Ringfeder RF4045A, G150
■ MSWI-C □ MSWI-R	Выключатель массы у ящика батарей Выключатель массы с дистанционным управлением	□ C-RI5050 □ C-RO400G	Сцепное устройство Rockinger RO400G

■ 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 FM13 8×4, задняя пневматическая подвеска, две управляемые оси

□ C-RO50 □ C-VBG520	Сцепное устройство Rockinger RO500A66520	□ GAUGE-TP	Манометр для измерения давления воздуха в шинах
□ C-VBG795		Оборудова	ание силовой установки
□ TOWR-ONE	Одна буксировочная серьга сзади (установлена на заднем поперечном лонжероне рамы)	□ TRAP-HD	Усиленные шестерни I-Shift для тяжелых условий эксплуатации
■ TREL-PK	Комплект подготовки для электросоединений с прицепом (провода шасси/кабина)	■ DRM-BE □ DRM-E	Режимы вождения – сбалансированный и экономичный Режим вождения – экономичный
□ TREL14 □ TREL15	14-пиновая электророзетка соединения с прицепом Одна 15-пиновая электрическая розетка для соединения с прицепом (соответствует требованиям ADR)	■ PVT-MAP	Информация о топографии местности с использованием карт высокого разрешения
□ TREL7	Одна 7-пиновая электрическая розетка (24N) для соединения с прицепом	■ CRUIS-E	Эко круиз-контроль (с клавишами управления Eco-Roll и Cruise на рулевом колесе)
TREL7-7	Две 7-пиновые электрические розетки (24N+24S) для соединения с прицепом	□ CRUIS-E5	,
TBC-DUO TBC-EC	Пневматические соединения с прицепом – Duomatic Пневматические соединения с прицепом – согласно требованиям EC	□ AMSO-AUT	Возможность ручного переключения передач в автоматическом режиме (для КП I-shift)  Усиленное профессиональное программное обеспечени
□ TRBR-STA	Статическая система управления тормозами прицепа с подрулевого рычажка в кабине	AVO-ENII	для I-shift, адаптированное для строительной и лесовози техники
□ TRB-STRE	Функция автоматической активации тормозов прицепа на	□ APF-ENH	Улучшенные настройки I-shift для работы с КОМ
I IND OINE	небольшой скорости ("растягивающее торможение") для предотвращения складывания автопоезда и улучшения управляемости	□ RET-TH □ RET-TPT	Трансмиссионный ретардер Ретардер для автоматической коробки передач Powertro
RUP-FOSL	Задняя складная и сдвижная алюминиевая	□ TC-HWO	Охладитель масла автоматической коробки передач с жидкостным охлаждением
□ FFEND-B □ FFEND-T	противоподкатная защита  Базовые крылья, установленные на второй передней оси Транспортные крылья для второй передней оси	□ TC-MAOH2	Масляный радиатор коробки передач (жидкостный теплообменник с радиатором, установленным в передне части автомобиля) сверхвысокой производительности,
RFEND-B	Задние крылья, базовая версия (3 части) Задние крылья, транспортное положение	□ TC-MWO	установленный на коробке передач Масляный радиатор (жидкостный теплообменник – охлаждающая жидкость двигателя/масло), установленн
RFH-BAS RFH-HIG RFH-LOW	Базовая высота установки задних крыльев Максимальная высота установки задних крыльев Минимальная высота установки задних крыльев	□ TC-MWOH2	на коробке передач Масляный радиатор коробки передач (жидкостный теплообменник – охлаждающая жидкость двигателя/масло), высокой производительности
□ ATANK-AL ■ ATANK-ST	Ресивер, изготовленный из алюминия Стальной ресивер	□ 2COM1080 □ 2COM1100	2-цилиндровый компрессор, рабочий объем 704 см³ 2-цилиндровый компрессор, рабочий объем 760 см³
TL-LED	Светодиодные задние фонари	<ul><li>□ 2COMP870</li><li>□ 2COMP900</li></ul>	2-цилиндровый компрессор, рабочий объем 636 см³
BLIGHT-E	Стоп-сигналы с функцией сигнализации экстренного торможения	□ CLU-AIRC	Отключаемый воздушный компрессор
FRACLOS	Задний торец рамы закрыт пластиной	■ AIRIN-HI □ AIRIN-LO	Высокий воздухозаборник Низкий воздухозаборник
Циски и Ши		□ ACL1ST-S	Воздушный фильтр с дополнительным фильтрующим
RT-AL	Матовые алюминиевые диски со стандартными крепежными отверстиями (под длинные шпильки) Алюминиевые диски с покрытием Dura-Bright co	□ 24A110BL	элементом
□ RT-ALDPD	стандартными крепежными отверстиями (под длинные шпильки) Алюминиевые диски с покрытием Dura-Bright со скрытым	□ 24A150BL □ 24AL110B □ 24AL150B	Генератор 110 A Генератор повышенной производительности, 150 A
RT-ALDU	крепежом (под короткие шпильки) Матовые алюминиевые диски с крепежными отверстиями	□ CCV-C ■ CCV-O	Закрытая система вентиляции картера двигателя Открытая система вентиляции картера двигателя
RT-STEEL	под короткие шпильки Стальные колесные диски	□ PRIM-EL ■ PRIM-MAN	Подкачивающий насос с электроприводом Подкачивающий насос с ручным приводом
WCAP	Колесные колпаки	□ FUEQ-EH	Нагревательное оборудование для топливопроводов
SPWT-D SPWT-F	Шина запасного колеса аналогична шинам ведущих осей Шина запасного колеса аналогична шинам рулевой оси	□ AF-E □ AF-R	Подогрев топливного фильтра Топливный фильтр с подогревом
SWCP-LF	Кронштейн запасного колеса установлен слева, перед задней осью	□ EST-AID	Предпусковой подогрев воздуха (нагревательный элеме
SWCP-T	Запасное колесо – в транспортном положении (закреплено на автомобиле)  Кронштейн запасного колеса и запасное колесо – в	□ 220EBH15	во впускном коллекторе)  Электрический подогрев блока цилиндров двигателя, 2:
- 5WO!-1F	транспортном положении (закреплены на автомобиле)		В/ 1.5 кВт
□ JACK-12T □ JACK-15T ■ JACK-20T	Домкрат (грузоподъемность 12 тонн) Домкрат (грузоподъемность 15 тонн) Домкрат (грузоподъемность 20 тонн)	□ PTER-100	Установленная сзади на двигателе коробка отбора мощности с фланцем под карданный вал по стандарту I 7646
TOOL-BAS	Базовый набор инструментов Полный набор инструментов	□ PTER-DIN	установленная сзади на двигателе коробка отбора мощности с шлицевым концом вала для прямого подсоединения гидравлического насоса по стандарту D
INFLAHOS	Шланг для подкачки шин, 18 м		5462 («мама»)

■ 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 FM13 8×4, задняя пневматическая подвеска, две управляемые оси

□ PTER1400	Коробка отбора мощности смонтирована в задней части двигателя, выходной вал оборудован фланцем (SAE 1410)	□ ESP-BAS1	Система стабилизации ESP
□ HPE-F101	Гидравлический насос Parker F1-101 на двигателе, постоянного объема, однопоточный	□ ESPC-RO	Управление работой электронной системы стабилизации курсовой устойчивости (ESP) (вкл/ограничен/выкл)
□ HPE-F41	Гидравлический насос Parker F1-41 на двигателе, постоянного объема, однопоточный	□ HWSS-AC	Система предупреждения столкновений с
□ HPE-F51	Гидравлический насос Parker F1-51 на двигателе, постоянного объема, однопоточный		расположенными спереди по ходу движения неподвижными и движущимися объектами (с адаптивным круиз-контролем)
□ HPE-F61	Гидравлический насос Parker F1-61 на двигателе, постоянного объема, однопоточный	□ HWSS-ACB	Система предупреждения столкновений с
□ HPE-F81	Гидравлический насос Parker F1-81 на двигателе, постоянного объема, однопоточный		расположенными спереди по ходу движения неподвижными и движущимися объектами (с адаптивным круиз-контролем и функцией экстренного торможения)
□ HPE-T53	Гидравлический насос Parker F2-53/53 на двигателе постоянного объема, двухпоточный	□ HWSS-FCB	Система предупреждения столкновений с расположенными спереди по ходу движения
□ HPE-T70	Гидравлический насос Parker F2-70/35 на двигателе постоянного объема, двухпоточный		неподвижными и движущимися объектами (с базовым круиз-контролем и функцией экстренного торможения)
□ HPE-V45	Гидравлический насос Parker VP1-45 на двигателе, переменного объема, однопоточный	□ LSS-DW	Система контроля за разметкой, система предупреждени
□ HPE-V75	Гидравлический насос Parker VP1-75 на двигателе, переменного объема, однопоточный	□ LSS-DW3	пересечения разметки
□ PTPT-D	Коробка отбора мощности, установлена на автоматической	□ LCS	Система помощи при смене полосы движения
DTDT	коробке передач POWERTRONIC, DIN соединение для дальнейшей установки гидравлического насоса	□ LCS4	Система помощи при изменении полосы двыжения со стороны водителя и пасажира
□ PTPT-F	Коробка отбора мощности, установлена на автоматической коробке передач POWERTRONIC, 1 фланец на выходном	□ DAS-W	Система предупреждения водителя при засыпании
□ PTR-D	валу Коробка отбора мощности, установленная на коробке	□ RSENS-W	Датчик дождя стеклоочистителей
	передач, DIN соединение для дальнейшей установки гидравлического насоса	□ CU-ECC	Климатическая установка с датчиком интенсивности солнечного освещения
□ PTR-DH	Коробка отбора мощности, установленная на коробке передач, DIN соединение для дальнейшей установки	□ CU-ECC2	Полностью электроуправляемая система кондиционирования воздуха с датчиками освещенности,
□ PTR-DM	гидравлического насоса, высокая скорость вращения Коробка отбора мощности, установленная на коробке передач, DIN соединение для дальнейшей установки	■ CU-MCC	задымленности, качества воздуха и угольным фильтром Климатическая установка – кондиционер воздуха с ручні управлением
□ PTR-F	гидравлического насоса, средняя скорость вращения Коробка отбора мощности, установленная на коробке	■ IMMOBIL	Иммобилайзер
	передач, 1 фланец (SAE) для дальнейшего присоединения	□ ALARM-E	Охранная сигнализация – кабина/кузов/прицеп
□ PTRD-D	карданного вала Коробка отбора мощности, установленная на коробке передач, 2 DIN соединения для дальнейшей установки	□ PHONE-PK	Подготовка для установки GSM телефона антенна, креп антенны, кабель)
□ PTRD-F	гидравлических насосов, высокая скорость вращения Коробка отбора мощности, установленная на коробке	□ ISUNS-BS	Внутренние боковые противосолнечные козырьки с обек сторон
	передач, фланец (SAE) для дальнейшего присоединения карданного вала, высокая скорость вращения	■ ISUNS-DS	сторон Внутренний боковой солнцезащитный козырек со сторон водителя
□ HPG-F101	Гидравлический насос Parker F1-101 на коробке передач, постоянного объема, однопоточный	□ ISUNF-B	Передний противосолнечный козырек внутри кабины бе
□ HPG-F41	Гидравлический насос Parker F1-41 на коробке передач, постоянного объема, однопоточный	□ ISUNF-MD	зеркала Передний противосолнечный козырек внутри кабины с
□ HPG-F51	Гидравлический насос Parker F1-51 на коробке передач, постоянного объема, однопоточный	□ ISUNF-RE	зеркалом для водителя Выдвижная текстильная солнцезащитная шторка, установленная в полке над лобовым стеклом, с
HPG-F61	Гидравлический насос Parker F1-61 на коробке передач, постоянного объема, однопоточный	■ ISUNF-RM	электроприводом Выдвижная текстильная солнцезащитная шторка,
□ HPG-F81	Гидравлический насос Parker F1-81 на коробке передач, постоянного объема, однопоточный		установленная в полке над лобовым стеклом, без электропривода
STWPOS-L	Левостороннее рулевое управление	□ ADFS	Два дополнительных гнезна DIN формата в передней верхней полке (отсек для вещей)
STWM-LE	Кожаная отделка рулевого колеса	□ BUPALARM	Звуковой сигнал заднего хода
STGW-AD2  STGW-ADJ	Регулируемое по высоте, вылету и углу наклона рулевое колесо Регулируемое по высоте и вылету рулевое колесо	□ RTOLL-PK	Подготовительный комплект для системы платы за прое
□ AIRBAG	Подушка безопасности для водителя	LOADIND	(Германия)
INST-BAS	Приборы – базовый набор	□ LOADIND □ REMC-MF	Индикатор нагрузки на оси
DRC-AMII	Управление регенерацией фильтра твердых частиц -		Многофункциональный беспроводной пульт дистанционного управления
	автоматический запуск / ручной запуск по запросу / ручной запрет регенерации	□ FIREXT3S	Огнетушитель
□ ARSL	Дополнительный ограничитель скорости, настраиваемый водителем (кнопка на панели приборов)	<ul><li>□ WARNVEST</li><li>□ AIDKIT</li></ul>	Жилет светоотражающий Аптечка первой медицинской помощи
■ ACCLF-D	Программный ограничитель ускорения автомобиля	□ WARNLAMP	Аварийный фонарь с аккумуляторами
	деактивирован	■ LAMP-IN	Переносная лампа
□ ACCLF-E	Программный ограничитель ускорения автомобиля всегда		•

■ 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 FM13 8×4, задняя пневматическая подвеска, две управляемые оси

□ WRITEPAD	Подставка на руль для письма	□ RUS-HIG	Полка объемом 245 л (высота 440 мм) в задней верхней части кабины
□ DST-CF1 ■ DST-CF4	Комфортное подрессоренное сиденье водителя Комфортное подрессоренное сиденье водителя с	□ REF-ICPK	Подготовка для установки холодильника на моторном тоннеле
DST-CF5	интегрированным ремнем безопасности Комфортное подрессоренное сиденье водителя с интегрированным ремнем безопасности и электроподогревом	□ REFR-RUS	28 литровый холодильник, поделенный на отсеки, установленный в вещевом отделении вверху задней стенки кабины
DST-CF6	Комфортное подрессоренное сиденье водителя с интегрированным ремнем безопасности,	□ MICRO-PK	Подготовка под установку микроволоной печи (электропроводка)
DST-STD2	электроподогревом и вентиляцией Стандартное подрессоренное сиденье водителя	□ BOTH-D	Подстаканник (1 место) внизу по центру центральной консоли
SBD-RED	Ремни безопасности водителя и пассажира красного цвета	□ COFMA-PK	Подготовка под кофеварку
SBPRE-DS	Преднатяжитель ремня безопасности сиденья водителя	■ INLI-BAS	Внутреннее освещение кабины, базовая версия
PST-BAS1 PST-CF4 PST-CF5	Базовое неподрессоренное сиденье пассажира Комфортное подрессоренное сиденье пассажира с интегрированным ремнем безопасности	□ INLI-NL	Ночное внутреннее освещение кабины расположение в кабине FH: двери, потолок, в кабине H2/н и полка для вещей под передней панелью.
P31-CF3	Комфортное подрессоренное сиденье пассажира с интегрированным ремнем безопасности и	□ INLI-NLD	расположение в кабине FM: двери, потолок, в кабине H2. Внутреннее освещение кабины день/ночь с реостатом
■ PST-STD2 □ PST-STD4	электроподогревом Стандартное неподрессоренное сиденье пассажира Стандартное подрессоренное сиденье пассажира	□ ARL-FLEX	Две дополнительные лампы для чтения на гибких кронштейнах
SBPRE-PS	Преднатяжитель ремня безопасности сиденья пассажира	■ RH-EE □ RH-ER	Фиксированное тонированное стекло в крыше кабины Стальной люк в крыше с электроприводом
□ ARMRE-BB □ ARMRE-DB	Два подлокотника на сиденьях водителя и пассажира Два подлокотника на сиденье водителя	□ RH-ETR	Приподнимающийся стеклянный тонированный люк в крыше кабины с электроприводом
□ ARMRE-PB □ ARU-BAS	Два подлокотника на сиденье пассажира Виниловая обивка подлокотников сидений	□ RH-MTR	Приподнимающийся стеклянный тонированный люк в крыше кабины с ручным управлением
ARU-LEA	Кожаные подлокотники сидений	■ GLAS-TIN □ GLAS-UNT	Тонированные стекла кабины Нетонированные стекла кабины
■ FMAT-RUB □ FMAT-TX2	Напольные резиновые коврики перед сиденьями Напольные коврики перед сиденьями, два комплекта: резиновые и текстильные	□ SWIND-BS □ SWIND-PS	' Дополнительные боковые окна с обеих стороны кабины Дополнительное боковое окно со стороны пассажира
LBK70	Нижняя спальная полка 2000х700 мм с фиксированным	□ AWIND-RF	Окно в задней стенке кабины (без зановесок)
MATL-FI	изголовьем. Комплектуется защитной сеткой Пружинный матрас для нижней спальной полки, жесткий,	□ VANMIR	Косметическое зеркало на крышке центральной верхней полки
MATL-SF	размер 2000х700х160 мм Пружинный матрас для нижней спальной полки, полужесткий	□ 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
OLMAT-BA OLMAT-PR	Покрывающий матрас – базовый Покрывающий матрас – премиум		печь
□ TBK60F	Фиксированная по высоте верхняя спальная полка 1900х600 мм с углом складывания до 52 градусов (при	□ INFOT-PK	Подготовительный комплект для установки телевизора в кабине
	наличии верхнего вещевого отсека угол складывания	Экстерьер	кабины
□ TBK70F	меньше). Комплектуется защитной сеткой Фиксированная по высоте верхняя спальная полка	□ EXTL-BA2 ■ EXTL-BAS	Базовый расширенный уровень отделки экстерьера Базовый уровень отделки экстерьера
	1900х700 мм с углом складывания до 52 градусов (при наличии верхнего вещевого отсека угол складывания меньше). Комплектуется защитной сеткой	■ DGLAS-H □ DGLAS-L	Закаленные стекла дверей кабины Многослойные небьющиеся стекла дверей кабины с водоотталкивающим покрытием и тонировкой
□ PH-CAB2 □ PH-ENGCA □ PH-SS	Автономный отопитель кабины, 2 кВт Стояночный отопитель двигателя и кабины Отопитель для коротких остановок	□ LOCK-REM	Централизованное управление замками дверей кабины с пульта дистанционного управления
□ SLCP-BAS	Базовая панель управления в спальном отсеке (управление внутренним освещением кабины, стояночным	■ BUMP-B □ BUMP-B2	Пластиковый передний бампер Стальной передний бампер
	отопителем, люком в крыше и замками дверей)	□ BUMP-SP	Спойлер под передним бампером
ETSB-F	Ящик для документов на тоннеле двигателя Ящики спереди на тоннеле двигателя и на задней стенке кабины	□ GUARD-EH	Защита поддона двигателя и нижних патрубков системы охлаждения
ETSB-FRS	Ящик с крышкой на тонелле двигателя, ящик на задней стенке кабины и ящик, утопленный в тоннель двигателя с	■ BUGNET	Противомоскитная сетка перед радиатором
ETSB-FS	правой стороны Ящики для документов спереди и справа на тоннеле	□ CTILTP-E ■ CTILTP-M	Насос системы опрокидывания кабины с электроприводом Насос системы опрокидывания кабины с ручным приводом
ETSB-R	двигателя Вещевой ящик на задней стенке кабины Ящики на задней стенке кабины и справа углубленный в	□ FCABS-A ■ FCABS-M	Передние опоры кабины с пневматической подвеской Передние опоры кабины с механической подвеской
	тоннеле двигателя	□ RCABS-A	Задние опоры кабины с пневматической подвеской
⊒ ETSB-S	Ящик для документов справа на тоннеле двигателя	■ RCABS-M	Задние опоры кабины с механической подвеской

■ 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 FM13 8×4, задняя пневматическая подвеска, две управляемые оси

■ MIRCOMF	Панорамные внешние зеркала заднего вида, включая зеркало «мертвой зоны» с правой стороны,	□ ACCBR-M	Устанавливаемый посередине на крыше кабины кронштейн аксессуаров
0111111	электроподогрев и электропривод	□ ACCBR-R	Устанавливаемый сзади на крыше кабины кронштейн аксессуаров
■ SUNV-H	Внешний солнцезащитный козырек кабины	□ ACCBR-RM	Устанавливаемые посередине и сзади на крыше кабины
□ AD-ROOF	Спойлер на крыше кабины, высота автомобиля не более 4 м	□ REFS-TW	кронштейны аксессуаров Белые светоотражающие полосы на кабину (упакованы в
□ AD-SIDES	Короткие боковые спойлеры кабины	□ REFS-TY	кабине) Желтые светоотражающие полосы на кабину (упакованы в
■ HL-BASIC □ HL-LED	Фары головного света с галогеновыми лампами H7 Светодиодные фары головного света		кабине)
□ HL-CLEAN	Омыватель головных фар	Hадстройка □ SRWL-PK	а Подготовка под боковые и задние фонари рабочего
□ HLP-ST	Стальная защита фар головного света	- SKWE-I K	освещения на шасси, плюс трехпозиционный
□ HL-ADJ	Ручная регулировка водителем света головных фар по высоте в зависимости от нагрузки (регулятор находится на панели приборов)	□ 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
■ DRL-LED	V-образные («V-light») дневные ходовые огни	□ SWL-2RW	Два задних рабочих фонаря белого цвета с установкой на шасси (левый и правый) и двухпозиционный
□ DRIVL2 ■ UDRIVL	Дополнительные фары Без дополнительных фар	□ SWL-4W	переключатель в кабине Четыре рабочих фонаря белого цвета с установкой на
■ FOGL-WC	Противотуманные фары (в общей блок-фаре)		шасси: два спереди (певый и правый), два сзади и двухпозиционный переключатель в кабине
□ CL-STAT	Дополнительные «угловые» лампы, включающиеся при повороте автомобиля	□ SWL-PK	двухнозиционным перемночатель в касине Электроподготовка под боковые фонари рабочего освещения на шасси с двухпозиционным выключателем, максимальная непрерывная нагрузка 300 Вт
□ ASL-RF2	2 дополнительные фары дальнего света в окне Globetrotter (Hella, H11, 70 Вт)	□ WL-CHPK	Подготовка под установку (проводка и выключатель) двух фар рабочего освещения ССУ (максимальная мощность
■ IDLMPSW	Выключатель огней автопоезда в кабине		2х70 Вт)
□ BEACOA2F	2 проблесковых маячка желтого цвета спереди кабины. Маячки установленных на дуге для аксессуаров, если она	□ WLC-H2A	Два оранжевых рабочих фонаря Н3, 35 Вт, высоко смонтированных сзади кабины (кнопка включена)
	выбрана в спецификации, либо на крыше слева и справа относительно люка	□ WLC-H2W	Два белых рабочих фонаря Н3, 70 Вт, высоко
□ BEACOA2R	2 проблесковых маячка желтого цвета сзади кабины, установленных на дуге для аксессуаров	□ WLC-PKCH	смонтированных сзади кабины (кнопка включена) Электроподготовка (провода и выключатель) для смонтированных на кабине рабочих фонарей освещения
<ul><li>□ BEACON-P</li><li>□ BEACONA4</li></ul>	Подготовка под установку проблесковых маячков 4 проблесковых маячка желтого цвета, установленных на	- WI C DKH	шасси
	крыше: 2 маячка спереди кабины, смонтированные на дуге (если она выбрана в спецификации) либо на крыше, 2 маячка сзади кабины, смонтированные на дуге	□ WLC-PKH	Электроподготовка (провода и выключатель) для высоко смонтированных рабочих фонарей сзади кабины (проход через заднюю часть крыши включен) Электроподготовка (провода и выключатель) для низко
□ CABPT-R1	Отверстие в крыше кабины со стороны пассажира для	□ WLC-PKLH	смонтированных рабочих фонарей сзади кабины (проход через заднюю стенку кабины) Электроподготовка (провода и выключатель) для низко- и
■ CABPT-R2	монтажа аксессуаров 2 отверстия в крыше кабины со стороны водителя для монтажа аксессуаров	2 WEG I KEII	высоко смонтированных рабочих фонарей сзади кабины (проходы через заднюю часть крыши и заднюю стенку кабины включены)
□ SPOTP-F	Подготовка под установку дополнительных фар спереди,	□ ECBB-BAS	Электрический интерфейс без модуля для
□ SPOTP-R	до 280 Вт Подготовка под установку дополнительных фар на крышу,	□ ECBB-HIG	кузовостроителей Электрический интерфейс с модулем для
□ SPOTP-RF	до 280 Вт Подготовка под установку дополнительных фар спереди и		кузовостроителей (Body builder module – BBM)
	на крышу кабины, до 2×280 Вт	■ ECBB-MED	OTHER COMMERCE OF THE COMMERCE
□ ROS-IL □ ROS-IL2	Подсветка надписи на крыше кабины Полная подготовка под установку подсветки надписи на	■ BBCHAS1	Один семипиновый разъем для электрического интерфейса кузовостроителей
□ ROS-ILP	крыше кабины Электроподготовка под установку подсветки надписи на	□ BBCHAS3	Три семипиновых разъема для электрического интерфейса кузовостроителей
	крыше кабины	□ BEPR-T2	Подготовка программного обеспечения для самосвалов с возможностью удаленного управления
□ CSGN-GTR □ HORN-F1S	Надпись в окне над лобовым стеклом «Globetrotter»	□ EXSTER	Возможность удаленного управления Возможность удаленного контроля рулевого управления
□ HORN-F1S	Однотональный пневматический звуковой сигнал Jericho, установленный за решеткой радиатора Превматический звуковой сигнал — 2 горыз, установленные		автомобиля с подключением через BBM
⊔ ⊓UKN-K23	Пневматический звуковой сигнал – 2 горна, установленные на крыше кабины	■ TD-LED	Система обнаружения прицепа
□ ANT-CBR	Антенна для радиостанции установлена на крыше кабины	□ FRFS-BS	Свободное пространство на раме с обеих сторон для монтажа аутригеров или иного оборудования.
□ ACCBR-AP	Устанавливаемые спереди, посередине и сзади на крыше		Примерно 500мм за кабиной для автомобилей с одной передней осью.
□ ACCBR-F	кабины кронштейны аксессуаров Установленный спереди на крыше кабины кронштейн		переднеи осъю. Примерно 600мм между передними осями для автомобилей с двумя передними осями.
□ ACCBR-FM	аксессуаров Устанавливаемые спереди и посередине на крыше кабины кронштейны аксессуаров	□ FBA-BTF	Передние нижние кронштейны крепления кузова для
□ ACCBR-FR	кронштейны аксессуаров Устанавливаемые спереди и сзади на крыше кабины кронштейны аксессуаров		гибких на кручение кузовов

■ 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 FM13 8×4, задняя пневматическая подвеска, две управляемые оси

	,
□ FBA-BTSF	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
□ CRANEPK1	Комплект для установки крана с грузовым моментом до 10 тонн·м
□ CRANEPK2	Комплект для установки крана с грузовым моментом до 20 тонн·м
□ CRANEPK4	Комплект для установки крана с грузовым моментом до 40 тонн·м
□ 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	Подготовительный монтажный комплект под установку гидроборта
□ AESW2	Две перемещаемые по панели приборов дополнительные кнопки для функций кузова или дополнительного оборудования (помечены символами AUX1 / AUX2)
□ AESW2PK	Две перемещаемые по панели приборов дополнительные кнопки для функций кузова (помечены символами AUX1 / AUX2) и еще 4 дополнительных гнезда для перемещаемых по панели кнопок с заглушками
□ AUXSW-4	Проводка для 4 дополнительных выключателей на передней панели

#### Предпродажная подготовка

■ TGW-4GWL	Шлюз системы телематики с 4G модемом
□ FMS-PK	Разъем системы управления автопарком
□ DRUT1 □ DRUT2 □ DRUT3 □ DRUT4 □ DRUT5	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 Сервис «My Truck». Активация на 5 лет

**Volvo Trucks. Driving Progress**