

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.ГА06.01349

Срок действия с 14 февраля 2022 г. по —

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции

Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин" (ОС ООО "ЦСМ")

юридический адрес: 127490, Россия, город Москва, улица Пестеля, дом 6Б, этаж 1, помещение V; фактический

адрес: 127490, Россия, город Москва, улица Пестеля, дом 6Б, этаж 1, помещение V;

тел.: +7 4992033331 / факс: +7 4992033331;

электронная почта: 2760929@mail.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГА06

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	LS13, PL13, MS13, ML13, BS13, EV13, RC13, ST13, SV13, PR13
ТИП	JF13
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / Volvo PC24
МОДИФИКАЦИИ	LS13, PL13, MS13, ML13, BS13, EV13, RC13, ST13, SV13, PR13
КАТЕГОРИЯ	N ₃ , N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5, 6
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», ОГРН 1197847253560, юридический и фактический адрес: 196608, город Санкт-Петербург, город Пушкин, улица Автомобильная, дом 4, литер А, помещение 147, Российская Федерация, тел.: 8 800 444 1 700, факс: 8 800 444 1 700, электронная почта: hello@u-company.tech
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», юридический и фактический адрес: 196608, город Санкт-Петербург, город Пушкин, улица Автомобильная, дом 4, литер А, помещение 147, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	196600, город Санкт-Петербург, город Пушкин, улица Промышленная, дом 17, литер 3, Российская Федерация; 196608, город Санкт-Петербург, город Пушкин, улица Автомобильная, дом 4, литер А, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (VIN) с **X89??1300?0HE4001 по X89??1300?0HE4100.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на девяти страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В связи с несоответствием параметров транспортного средства значениям, установленным в пунктах 2.1, 2.2 приложения № 5 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств», для передвижения транспортных средств по территории государств - членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения, в случае фактического превышения установленных значений.

Показатели масс не могут превышать максимальных для конкретного шасси, указанных в одобрении типа шасси и в его сопроводительной документации.

Транспортные средства изготавливаются на базе шасси с коммерческими наименованиями FH 6x2, FH-TRUCK 6x2, FH13 6x2, FM 6x2, FM-TRUCK 6x2, FM11 6x2, FM13 6x2, FMX 6x2, FM 6x4, FM-TRUCK 6x4, FM11 6x4, FM13 6x4, FMX 6x4, FH 6x4, FH-TRUCK 6x4, FH13 6x4, FM 6x6, FM-TRUCK 6x6, FM11 6x6, FM13 6x6, FMX 6x6, FH16 6x2, FH16 6x4.

Обозначение типа двигателя внутреннего сгорания на блоке цилиндров: тип двигателя D11C или D11K - обозначение на блоке цилиндров D11; тип двигателя D13C или D13K - обозначение на блоке цилиндров D13; тип двигателя D16G или D16K - обозначение на блоке цилиндров D16.

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Допускается использование в качестве базовых:

шасси, выпущенные по предыдущим версиям ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ, с общими техническими характеристиками, соответствующими указанным в приложении № 1 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА, с применявшимися ранее обозначениями типа FM, FH.

Наименование транспортного средства, определяемое его назначением:

для LS13 – автомобиль-сортиментовоз, автомобиль-сортиментовоз с КМУ;

для PL13 – автомобиль бортовой, автомобиль бортовой с КМУ;

для MS13 – мусоровоз, мусоровоз с КМУ;

для ML13 – автомобиль специальный для сменных кузовов, автомобиль специальный для сменных кузовов с КМУ;

для BS13 – бункеровоз;

для EV13 – автомобиль-эвакуатор, автомобиль-эвакуатор с КМУ;

для RC13 – автомобиль специальный щепорубительный комплекс, автомобиль специальный щепорубительный комплекс с КМУ;

для ST13 – седельный тягач с КМУ;

для SV13 – автомобиль-самосвал, автомобиль-самосвал с КМУ;

для PR13 – автомобиль специальный перегружатель леса.

Возможность буксировки прицепа может быть предусмотрена по заказу при условии соответствующей подготовки базового шасси.

Использована аббревиатура КМУ - краноманипуляторная установка.

К экологическому классу 5 относятся транспортные средства, изготовленные на шасси с двигателями D11C, D13C, D16G.

К экологическому классу 6 относятся транспортные средства, изготовленные на шасси с двигателями D11K, D13K, D16K.

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский

инициалы, фамилия

Дата оформления « 23 » января 2022 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.ГА06.01349 от « 14 » февраля 2022 г.

Руководитель
(заместитель Руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

А.П. Шалаев

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D70791499E6A50000000C900060002
Кому выдан: Власинский Алексей Сергеевич
Действителен: с 20.02.2021 до 27.02.2022

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому регулированию и
метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02A929B5000BAEF7814AB38FF70B046437
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	BS13		
Колесная формула/ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	погрузочно-разгрузочное оборудование портального типа		
Назначение	погрузка, транспортирование и снятие сменных бункеров с грузами различного назначения		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед		

для модификаций	EV13		
Колесная формула/ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	эвакуаторная платформа стационарная с трапами или аппарелью или без, или платформа подъемно-сдвижная, КМУ за кабиной или без		
Назначение	погрузка, транспортирование и разгрузка транспортных средств		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед		

для модификаций	LS13		
Колесная формула/ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	сортиментовозная платформа, с кониками, с устройством защиты кабины, КМУ на заднем свесе или без		
Назначение	перевозка леса в сортиментах и других лесоматериалов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнения с КМУ)		

Приложение № 1

для модификаций	LS13
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед

для модификаций	ML13		
Колесная формула/ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа (крюковой погрузчик), КМУ за кабиной или без		
Назначение	погрузка, транспортирование и снятие сменных бункеров с грузами различного назначения, выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнения с КМУ)		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед		

для модификаций	MS13		
Колесная формула/ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	кузов мусоровоза с задним загрузочным устройством, КМУ за кабиной или на кузове или без		
Назначение	сбор твердых бытовых отходов из контейнеров и при помощи КМУ (при наличии), их уплотнение, транспортирование и механизированная выгрузка в местах обезвреживания и утилизации		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед		

Приложение № 1

для модификаций	PL13		
Колесная формула/ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, с каркасом и тентом или без, с грузоподъемным бортом или без, КМУ за кабиной или на заднем свесе или без		
Назначение	перевозка различных грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнения с КМУ и/или с грузоподъемным бортом); —		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед		

для модификаций	PR13		
Колесная формула/ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	платформа с гидравлическими опорами, КМУ за кабиной или на заднем свесе		
Назначение	погрузка, разгрузка, перевалка круглых лесоматериалов разной длины		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед		

для модификаций	RC13		
Колесная формула/ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	платформа с рубильным модулем для измельчения древесины в щепу, КМУ за кабиной или на заднем свесе или без		
Назначение	переработка отходов лесопиления (остатков бревен, горбыля, сучьев и веток)		

Приложение № 1

для модификаций	RC13
Назначение (продолжение)	
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед

для модификаций	ST13		
Колесная формула/ведущие колеса	6х2 / 2-ой оси или 3-ей оси	6х4 / 2-ой и 3-ей осей	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	седельно-сцепное устройство, КМУ за кабиной		
Назначение	буксировка полуприцепов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед		

для модификаций	SV13		
Колесная формула/ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа с задней, боковой или трехсторонней разгрузкой, КМУ за кабиной или на заднем свесе или без		
Назначение	перевозка различных сыпучих и навалочных грузов с возможностью механизированной разгрузки, выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнения с КМУ)		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся		

Приложение № 1

для модификаций	SV13
Кабина (продолжение)	вперед
Габаритные размеры, мм	
– длина	5890...12000
– ширина	2490...2550
– высота	2500...4000
База, мм	2380...6500 + 1020...1370
Колея передних/задних колес, мм	1991...2210 / 1812...2290
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6150...36000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19500...42000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	6700...10000
– на 2-ую ось	4480...16000
– на 3-ью ось	6300...16000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг*	20250...120000
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп с тормозной системой*	3500...79000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-цепное устройство, даН**	14700...35316

* - возможность буксировки прицепа может быть предусмотрена только для модификаций LS13, PL13, ML13, EV13, RC13, ST13, SV13, PR13

** - только для ST13

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)***	Volvo, D11C (D11C330)		Volvo, D11C (D11C370)	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10837			
– степень сжатия	16.1...17.9			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	248 (1800)		278 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1630 (950)		1790 (950)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS2.2 или EMS2.3			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21207143, 21569191, 23212050			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 21034629, 21170416, 21316567, 21430250, 21316562			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20920728, 20920729, 20920731, 20920722, 20920721, 20920724			
– 2 ступень	—	21383387, 21383380, 21383399, 21383385, 21383386, 21383411, 20783228	—	21383387, 21383380, 21383399, 21383385, 21383386, 21383411, 20783228
Фильтр твердых частиц	—			

*** - при обозначении модификации двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модификации, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации

**** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)***	Volvo, D11C (D11C410)		Volvo, D11C (D11C450)	
	четырехтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10837			
– степень сжатия	16.1...17.9			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	308 (1800)		338 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1990 (950)		2190 (1200)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS2.2 или EMS2.3			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21207143, 21569191, 23212050			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 21034629, 21170416, 21316567, 21430250, 21316562			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20920728, 20920729, 20920731, 20920722, 20920721, 20920724			
– 2 ступень	—	21383387, 21383380, 21383399, 21383385, 21383386, 21383411, 20783228	—	21383387, 21383380, 21383399, 21383385, 21383386, 21383411, 20783228
Фильтр твердых частиц	—			

*** - при обозначении модификации двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модификации, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации

**** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**	Volvo, D13C (D13C380)		Volvo, D13C (D13C420)	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777			
– степень сжатия	16.8...18.8			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	285 (1800)		315 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1938 (1200)		2142 (1200)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 20993930, 20763166, 22409174, 23005661, 23005696			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21383182			
– 2 ступень	—	21383380, 21383399, 21383387	—	21383380, 21383399, 21383387
Фильтр твердых частиц	—			

*** - при обозначении модификации двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модификации, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации

**** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)***	Volvo, D13C (D13C460)		Volvo, D13C (D13C500)	
	четырехтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777			
– степень сжатия	16.8...18.8			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	345 (1800)		375 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2346 (1200)		2550 (1200)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 20993930, 20763166, 22409174, 23005661, 23005696			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21383182			
– 2 ступень	—	21383380, 21383399, 21383387	—	21383380, 21383399, 21383387
Фильтр твердых частиц	—			

*** - при обозначении модификации двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модификации, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации

**** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)***	Volvo, D13C (D13C540)		Volvo, D16G (D16G540)	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777		16123	
– степень сжатия	16.8...18.8		15.8...17.8	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	405 (1800)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2652 (1200)		2703 (1000...1430)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515		Delphi Diesel System, E3, 20564930, 21698153, 21597022, 21940084	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 20993930, 20763166, 22409174, 23005661, 23005696		Holset, 20738574, 21742985, 21828518, 21900236	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519		с сухим фильтрующим элементом, 20478756	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21383182		Volvo, 20920705, 20900166, 20920708, 20900170, 21395509	
– 2 ступень	—	21383380, 21383399, 21383387	—	21383380, 21383399, 21383387
Фильтр твердых частиц	—			

*** - при обозначении модификации двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модификации, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации

**** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)***	Volvo, D16G (D16G600)		Volvo, D16G (D16G700)	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
	6, рядное			
	16123			
	15.8...17.8			
	450 (1800)		515 (1800)	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	2857 (1000...1504)		3162 (1000...1555)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)				
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3, 20564930, 21698153, 21597022, 21940084			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 20738574, 21742985, 21828518, 21900236			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 20478756			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo, 20920705, 20900166, 20920708, 20900170, 21395509			
– 2 ступень	—	21383380, 21383399, 21383387	—	21383380, 21383399, 21383387
Фильтр твердых частиц	—			

*** - при обозначении модификации двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модификации, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации

**** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)***	Volvo, D16G (D16G750)		Volvo, D13K (D13K420)	Volvo, D13K (D13K460)
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	16123		12777	
– степень сжатия	15.8...17.8		18.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	551 (1800)		315 (1404...1800)	345 (1404...1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	3550 (1050...1400)		2142 (862...1404)	2346 (900...1404)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3, 20564930, 21698153, 21597022, 21940084		Delphi Diesel System, F2, 22501885, 22311990, 22459521, 22459522, 22758876, 22758877	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 20738574, 21742985, 21828518, 21900236		Cummins Turbo Technologies (Holset), 21989961, 22332491	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 20478756		с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительные глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель, встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени		встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo, 20920705, 20900166, 20920708, 20900170, 21395509		Volvo, 23046481, 23046483, 23046485, 23046490, 23046492, 23046495, 23094534, 23094536, 23046480; Volvo, 23046481	
– 2 ступень	—	21383380, 21383399, 21383387	—	

*** - при обозначении модификации двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модификации, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации

**** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Фильтр твердых частиц	—		встроен в глушитель	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)***	Volvo, D13K (D13K500)	Volvo, D13K (D13K460)	Volvo, D13K (D13K500)	Volvo, D13K (D13K540)
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
— количество и расположение цилиндров	6, рядное			
— рабочий объем цилиндров, см ³	12777			
— степень сжатия	18.0	17.0		
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	375 (1530... 1800)	345 (1242... 1600)	375 (1254... 1600)	405 (1458... 1800)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2550 (980... 1270)	2652 (900... 1242)	2856 (900... 1254)	2652 (1000... 1458)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, F2, 22501885, 22311990, 22459521, 22459522, 22758876, 22758877			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies (Holset), 21989961, 22332491	Honeywell, 23223052		Cummins Turbo Technologies (Holset), 21989961, 22332491
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)			
Нейтрализаторы (маркировка)				
— 1 ступень	встроен в глушитель			
Глушители (маркировка)				
— 1 ступень	Volvo, 23046481, 23046483, 23046485, 23046490, 23046492, 23046495, 23094534, 23094536, 23046480; Volvo, 23046481			
— 2 ступень	—			
Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель			

*** - при обозначении модификации двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модификации, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации

**** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)***	Volvo, D11K (D11K330)	Volvo, D11K (D11K380)	Volvo, D11K (D11K430)	Volvo, D11K (D11K460)
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10837			
– степень сжатия	16.1...17.9			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	251 (1700...1800)	285 (1700...1800)	323 (1700...1800)	345 (1700...1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1632 (950...1400)	1836 (950...1400)	2091 (1008...1400)	2244 (1050...1400)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, F2, 22459521, 22459522			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies (Holset), 21944245, 21944242			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo, 23046481, 23046483, 23046485; Volvo, 23046481			
– 2 ступень	—			
Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель			

*** - при обозначении модификации двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модификации, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации

**** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)***	Volvo, D16K (D16K550)	Volvo, D16K (D16K650)	Volvo, D16K (D16K750)
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объём цилиндров, см ³	16123		
– степень сжатия	16.0		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	413 (1380...1700)	488 (1450...1700)	552 (1600...1700)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2856 (900...1380)	3213 (950...1450)	3550 (950...1400)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, F2, 22374644		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies (Holset), 21899680+22918818		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 20478756		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Volvo, 23094588, 23046498; Volvo, 23046481		
– 2 ступень	—		
Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель		

*** - при обозначении модификации двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модификации, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации

**** - по Правилам ООН № 85-00

для ТС с колесной формулой	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления							
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое							
Коробка передач (марка, тип)*****	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?							
	с ручным или автоматическим управлением							

***** - в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2
– число передач и передаточные числа	вперед – 13, назад – 4		вперед – 14, назад – 4		вперед – 13, назад – 6		вперед – 14, назад – 6	
I - дополнительная понижающая передача -	19.380	19.380	32.040	32.040	19.380	19.380	32.040	32.040
II - дополнительная понижающая передача -	—	—	19.380	19.380	—	—	19.380	19.380
I -	14.940	14.940	14.940	14.940	14.940	14.940	14.940	14.940
II -	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730
III -	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040
IV -	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090
V -	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540
VI -	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350
VII -	3.440	3.440	3.440	3.440	3.440	3.440	3.440	3.440
VIII -	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
IX -	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080
X -	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630
XI -	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270
XII -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.X. I -	17.480	17.480	17.480	17.480	17.480	17.480	17.480	17.480
3.X. II -	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730
3.X.III -	4.020	4.020	4.020	4.020	8.620	8.620	8.620	8.620
3.X.IV -	3.160	3.160	3.160	3.160	4.020	4.020	4.020	4.020
3.X.V -	—	—	—	—	3.160	3.160	3.160	3.160
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	—	—	37.490	37.490	37.490	37.490
Раздаточная коробка (тип)	—							
– число передач и передаточные числа	—							
Главная передача (тип)	одинарная гипоидная или двойная разнесенная							
– передаточное число	3.330 ... 7.220	2.060 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.060 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.060 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.060 ... 6.170

для ТС с колесной формулой	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления							
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое							
Коробка передач (марка, тип)*****	Volvo, АТО2612? или АТО3112? или АТО3512? или SPO2812 с ручным или автоматическим управлением							

***** - в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2
– число передач и передаточные числа	вперед – 13, назад – 4		вперед – 14, назад – 4		вперед – 13, назад – 6		вперед – 14, назад – 6	
I - дополнительная понижающая передача -	17.540	17.540	32.040	32.040	17.540	17.540	32.040	32.040
II - дополнительная понижающая передача -	—	—	19.380	19.380	—	—	19.380	19.380
I -	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730
II -	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210
III -	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090
IV -	5.570	5.570	5.570	5.570	5.570	5.570	5.570	5.570
V -	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350
VI -	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410
VII -	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
VIII -	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120
IX -	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630
X -	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280
XI -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XII -	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790
3.X. I -	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730
3.X. II -	10.780	10.780	10.780	10.780	10.780	10.780	10.780	10.780
3.X. III -	3.160	3.160	3.160	3.160	4.720	4.720	8.620	8.620
3.X. IV -	2.480	2.480	2.480	2.480	3.160	3.160	3.160	3.160
3.X. V -	—	—	—	—	2.480	2.480	2.480	2.480
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	—	—	20.530	20.530	37.490	37.490
Раздаточная коробка (тип)	—							
– число передач и передаточные числа	—							
Главная передача (тип)	одинарная гипоидная или двойная разнесенная							
– передаточное число	3.330 ... 7.220	2.060 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.060 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.060 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.060 ... 6.170

для ТС с колесной формулой	6x4	
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления	
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое	
Коробка передач (марка, тип)*****	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?	Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512? или SPO2812
	с ручным или автоматическим управлением	

***** - в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	6x4							
– число передач и передаточные числа	вперед – 13, назад – 4	вперед – 14, назад – 4	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6	вперед – 13, назад – 4	вперед – 14, назад – 4	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6
I - дополнительная понижающая передача -	19.380	32.040	19.380	32.040	17.540	32.040	17.540	32.040
II - дополнительная понижающая передача -	—	19.380	—	19.380	—	19.380	—	19.380
I -	14.940	14.940	14.940	14.940	11.730	11.730	11.730	11.730
II -	11.730	11.730	11.730	11.730	9.210	9.210	9.210	9.210
III -	9.040	9.040	9.040	9.040	7.090	7.090	7.090	7.090
IV -	7.090	7.090	7.090	7.090	5.570	5.570	5.570	5.570
V -	5.540	5.540	5.540	5.540	4.350	4.350	4.350	4.350
VI -	4.350	4.350	4.350	4.350	3.410	3.410	3.410	3.410
VII -	3.440	3.440	3.440	3.440	2.700	2.700	2.700	2.700
VIII -	2.700	2.700	2.700	2.700	2.120	2.120	2.120	2.120
IX -	2.080	2.080	2.080	2.080	1.630	1.630	1.630	1.630
X -	1.630	1.630	1.630	1.630	1.280	1.280	1.280	1.280
XI -	1.270	1.270	1.270	1.270	1.000	1.000	1.000	1.000
XII -	1.000	1.000	1.000	1.000	0.790	0.790	0.790	0.790
3.X. I -	17.480	17.480	17.480	17.480	13.730	13.730	13.730	13.730
3.X. II -	13.730	13.730	13.730	13.730	10.780	10.780	10.780	10.780
3.X. III -	4.020	4.020	8.620	8.620	3.160	3.160	4.720	8.620
3.X. IV -	3.160	3.160	4.020	4.020	2.480	2.480	3.160	3.160
3.X. V -	—	—	3.160	3.160	—	—	2.480	2.480
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	37.490	37.490	—	—	20.530	37.490
Раздаточная коробка (тип)	—							
– число передач и передаточные числа	—							
Главная передача (тип)	одинарная гипоидная или двойная разнесенная							
– передаточное число	2.430...6.170							

для ТС с колесной формулой	6x6	
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления	
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое	
Коробка передач (марка, тип)*****	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?	Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512? или SPO2812
	с ручным или автоматическим управлением	

***** - в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	6х4 или 6х2	6х2	6х4 или 6х2	6х2	6х4 или 6х2	6х2	6х4
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления				гидромеханическая, с автоматическим и возможностью ручного управления		механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое				—, —		Volvo, однодисковое или двухдисковое
Коробка передач (марка, тип)*****	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?	Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512? или SPO2812			Volvo, PT2106 или PT2606		Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?
							Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512? или SPO2812
с ручным или автоматическим управлением							

***** - в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2	6x4 или 6x2	6x2	6x4
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 4				вперед – 6, назад – 2		вперед – 12, назад – 4
I - дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—	—	—
II - дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—	—	—
I -	14.940	14.940	11.730	11.730	6.150	6.150	14.940
II -	11.730	11.730	9.210	9.210	4.270	4.270	11.730
III -	9.040	9.040	7.090	7.090	2.410	2.410	9.040
IV -	7.090	7.090	5.570	5.570	1.680	1.680	7.090
V -	5.540	5.540	4.350	4.350	1.320	1.320	5.540
VI -	4.350	4.350	3.410	3.410	1.000	1.000	4.350
VII -	3.440	3.440	2.700	2.700	—	—	3.440
VIII -	2.700	2.700	2.120	2.120	—	—	2.700
IX -	2.080	2.080	1.630	1.630	—	—	2.080
X -	1.630	1.630	1.280	1.280	—	—	1.630
XI -	1.270	1.270	1.000	1.000	—	—	1.270
XII -	1.000	1.000	0.790	0.790	—	—	1.000
3.X. I -	17.480	17.480	13.730	13.730	6.640	6.640	17.480
3.X. II -	13.730	13.730	10.780	10.780	3.840	3.840	13.730
3.X. III -	4.020	4.020	3.160	3.160	—	—	4.020
3.X. IV -	3.160	3.160	2.480	2.480	—	—	3.160
3.X. V -	—	—	—	—	—	—	—
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	—	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	—						
– число передач и передаточные числа	—						
	—						
Главная передача (тип)	одинарная гипоидная или двойная разнесенная						
– передаточное число	3.330	2.060	3.330	2.060	3.330	2.060	2.430...6.170
	...	...	...	...	...	...	
	7.220	6.170	7.220	6.170	7.220	6.170	

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	6х4	6х6		
Трансмиссия	гидромеханическая, с автоматическим и возможностью ручного управления	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления		гидромеханическая, с автоматическим и возможностью ручного управления
Сцепление (марка, тип)	—, —	Volvo, однодисковое или двухдисковое		—, —
Коробка передач (марка, тип)*****	Volvo, PT2106 или PT2606	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?	Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512? или SPO2812	Volvo, PT2106 или PT2606
	с ручным или автоматическим управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 2	вперед – 12, назад – 4		вперед – 6, назад – 2
I - дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—
II - дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—
I -	6.150	14.940	11.730	6.150
II -	4.270	11.730	9.210	4.270
III -	2.410	9.040	7.090	2.410
IV -	1.680	7.090	5.570	1.680
V -	1.320	5.540	4.350	1.320
VI -	1.000	4.350	3.410	1.000
VII -	—	3.440	2.700	—
VIII -	—	2.700	2.120	—
IX -	—	2.080	1.630	—
X -	—	1.630	1.280	—
XI -	—	1.270	1.000	—
XII -	—	1.000	0.790	—
3.X. I -	6.640	17.480	13.730	6.640
3.X. II -	3.840	13.730	10.780	3.840
3.X.III -	—	4.020	3.160	—
3.X.IV -	—	3.160	2.480	—
3.X.V -	—	—	—	—
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	—	одноступенчатая		

***** - в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	6x4	6x6
– число передач и передаточные числа	—	1
	—	0.694...1.040
Главная передача (тип)	одинарная гипоидная или двойная разнесенная	двойная разнесенная
– передаточное число	2.430...6.170	3.330...7.220

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, пневматическая, с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, пневматическая, с возможностью регулирования положения кузова
Задняя (описание)	зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и одним стабилизатором поперечной устойчивости, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и одним стабилизатором поперечной устойчивости, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя стабилизаторами поперечной устойчивости, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя стабилизаторами поперечной устойчивости, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и тремя стабилизаторами поперечной устойчивости, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и тремя стабилизаторами поперечной устойчивости, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и четырьмя стабилизаторами поперечной устойчивости, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и четырьмя стабилизаторами поперечной устойчивости, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, на листовых рессорах
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем или с гидроусилителем, система Volvo Dynamic Steering (рулевой механизм с двумя типами усилителей: 1-ая ступень – электроусилитель, 2-ая ступень – гидроусилитель)

Приложение № 1

– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
--------------------------	-------------------------------------

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую ось и вторую и третью оси, с АБС, тормозные механизмы колес дисковые или пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую ось и вторую и третью оси, с АБС, тормозные механизмы колес барабанные
Запасная (описание)	стояночная тормозная система или каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 1-й и 2-й осей или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 1-й и 3-й осей или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес всех осей
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе) или газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе и за счет газораспределительного механизма) или газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе), гидравлический ретардер или газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе и за счет газораспределительного механизма), гидравлический ретардер

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	355/50R22.5	152...156	G или J или K или L или M
	295/60R22.5	149...150 / 146...147	
	315/60R22.5	152...154 / 148...150	
	385/65R22.5	158...164	
	385/55R22.5	152...160	
	275/70R22.5	148...154 / 145...148	E или G или J или K или L или M
	305/70R22.5	150...154 / 147...150	
	315/70R22.5	152...156 / 148...150	G или J или K или L или M
	275/80R22.5	145...149 / 143...146	
	295/80R22.5	150...154 / 145...150	E или G или J или K или L или M
	315/80R22.5	154...158 / 148...156	G или J или K или L или M
	11R22.5	142...148 / 142...145	
	12R22.5	150...152 / 145...149	E или G или J или K или L или M

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	13R22.5	149...158 / 146...156	G или J или K или L или M
	12.00R20	154...156 / 149...150	
	12.00R24	156...160 / 153...156	
	14.00R20	164 / 160	
	365/85R20	156...164	
	325/95R24	162...164 / 160	
	295/55R22.5	147 / 145	
	395/85R20	156...168	
	245/70R17.5	136...146 / 134...146	E или F или G или J или K или L или M

Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления); устройство вызова экстренных оперативных служб; специальные проблесковые предупреждающие огни автожелтого цвета (для EV13, MS13); устройства увязки (для LS13); система электронного контроля устойчивости (ESC) - для транспортных средств категории N3

по заказу: холодильник с морозильной камерой; холодильник; кондиционер; климат-контроль; аудиосистема; микроволновая печь; спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой; круиз-контроль; адаптивный круиз-контроль; алкозамок; кофеварка; телевизор; иммобилайзер; система помощи при перестроении; датчик дождя; автономный отопитель; стояночная климатическая установка; система экстренной помощи на дороге; встроенная телефонная гарнитура; пульт дистанционного управления оборудованием автомобиля; сушилка для одежды; видеокамеры внешнего обзора (от одной до четырех); штатная емкость для воды; тахограф; подушка безопасности водителя; внутренний солнцезащитный козырек; противотуманные фары; внешний солнцезащитный козырек; фонари освещения рабочей зоны (разрешенные к использованию на дорогах общего пользования); фары освещения рабочей зоны (не предназначенные к использованию на дорогах общего пользования); система электронного контроля устойчивости (ESC) - для транспортных средств категории N3G; сцепное устройство; лебедка; система предупреждения о выходе из полосы движения; устройство звуковой сигнализации о движении задним ходом; система помощи при трогании в уклон; противобуксовочная система; топливный бак для автономного отопителя; инструментальный ящик; цепи противоскольжения; система пожаротушения моторного отсека; дуги для крепления оборудования на крыше; дополнительный компрессор; противоугонная сигнализация; отсеки для хранения вещей внешнего и скрытого крепления; запираемые отсеки хранения

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	вещей (сейф); подогреваемый чехол для АКБ; защитная сетка от камней; центральный замок; опережающая система экстренного торможения; верхний обтекатель; боковые обтекатели; предпусковой подогреватель; гидравлическая система, обеспечивающая при включении водителем дополнительное тяговое усилие на передних колесах до скорости 30 км/ч за счет гидростатического привода в ступицах; камеры видеонаблюдения наружные; камеры видеонаблюдения внутренние; аудио/видео оборудование; антенна наружная (радио, систем спутниковой навигации, телефона, телевизионные); антенна спутниковая; парктроник передний/задний; система пожаротушения; устройства измерения нагрузки на ось; элементы систем для работы от механизмов отбора мощности
---	--

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D70791499E6A50000000C900060002
Кому выдан: Власинский Алексей Сергеевич
Действителен: с 20.02.2021 до 27.02.2022

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75460/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Ministry of Infrastructure, Республика Польша	E20-3R-02-0845 Ext.2 от 22.04.2008
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R3 02 06502 Ext.1 от 25.10.2011 E22 R3 02 06506 от 21.03.2006
	Сообщение, Ministere de l'Equipeement, du Logement, des Transports et de l'Espace, Французская Республика	IA E2 0292031 от 19.05.1992
	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Королевство Испания	L-E9-00.4133 от 03.11.2006

Приложение № 2

1	2	3
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00 (продолжение)	Одобрение типа, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 0153250 Ext.05 от 05.08.2003
	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	E11 6R-011094 от 21.08.2009
	Одобрение типа, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 02264 от 01.12.1994
	Сообщение, Minister of transport, construction and maritime economy, Республика Польша	E20 7R 021397 от 21.05.2013
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R7 02 06506 от 21.03.2006
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-7R-027895 от 06.05.2008
	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Королевство Испания	R1-S1-E9-02.6030 от 16.06.2009

Приложение № 2

1	2	3
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02 (продолжение)	Одобрение типа, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	—"	—"
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	—"
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"	—"
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	—"
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"	—"
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—"	—"
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-04	—"	—"
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	E11 23R-000568 от 21.08.2009
	Одобрение типа, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024

Приложение № 2

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Одобрение типа, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	—"
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	—"	—"
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-03	—"	—"
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-03	—"	—"
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Королевство Испания	F1-E9-00.6030 от 04.06.2009
	Одобрение типа, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 012512 от 07.12.2016
	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75598/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
	Одобрение типа, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024

Приложение № 2

1	2	3
Устройства фарочистки, Правила ООН № 45-01	Одобрение типа, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	—"
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75658/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-05	Одобрение типа, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-06	—"	—"
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	—"	—"
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов С, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "К") (экологический класс 5)	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 49-06 (экологический класс 6)	Одобрение типа, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	— " —	— " —
Внешний шум, Правила ООН № 51-03	— " —	— " —
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	— " —	— " —
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", BY/112 098.01, Республика Беларусь	EAЭС BY/112 02.01. 098 01986 с 12.06.2020 по 11.06.2024
	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», Российская Федерация	EAЭС N RU Д-RU.PA03.B.75688/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
	Одобрение типа, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», Российская Федерация	EAЭС N RU Д-RU.PA03.B.75729/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024

Приложение № 2

1	2	3
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R65 00 06527 от 04.10.2006
	Сообщение, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Итальянская Республика	E3 007242 Ext.01 от 13.02.2017
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75734/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	—"	—"
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"	—"
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—"	—"
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сообщение, Ministry of Infrastructure, Республика Польша	E20-91R-000847 от 15.04.2008
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R91 00 06502 Ext.1 от 25.10.2011 E22 R91 00 06506 от 21.03.2006
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-91R-009157 от 06.05.2008
	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 98-00	—"	—"
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 98-01	—"	—"
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 003994 от 03.02.2015 E1 00821 Ext.02 от 03.03.2003
	Сообщение, Ministere des Transports, Великое Герцогство Люксембург	E13*104R00*104R00*0001*00 от 06.09.2006
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	—"	—"
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	—"	—"
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	Одобрение типа, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Угловые фонари, Правила ООН № 119-00	—"—	—"—
Угловые фонари, Правила ООН № 119-01	—"—	—"—
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-01	—"—	—"—
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"—	—"—
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	—"—	—"—
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	—"—
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	—"—
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75757/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
	Одобрение типа, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024

Приложение № 2

1	2	3
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РА.РУ.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 9 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75771/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75784/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РА.РУ.11MT25, Российская Федерация	TC RU K-SE.MT25.00029.П1 с 25.02.2021 по 24.02.2024
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75794/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Требования к автолесовозам, пункт 1.5 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75813/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75825/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Требования к автоэвакуаторам, пункт 1.9 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75836/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025

Приложение № 2

1	2	3
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75871/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75915/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Требования безопасности производственного оборудования, пункт 3.2 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75957/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75460/21 с 22.12.2021 по 21.12.2025

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки и минимальной скоростной категории и имеющих иные подтверждающие соответствие документы (при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 30 или 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D70791499E6A50000000C900060002
Кому выдан: Власинский Алексей Сергеевич
Действителен: с 20.02.2021 до 27.02.2022

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя или рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме двери кабины, с правой стороны по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На промежуточной раме в передней части справа по ходу движения, или на лонжероне кабины справа по ходу движения.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	?	?	1	3	0	0	?	0	H	E	4	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12 - 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4 - 9: Условное обозначение модификации транспортного средства:
BS1300 - для BS13;
EV1300 - для EV13;
LS1300 - для LS13;
ML1300 - для ML13;
MS1300 - для MS13;
PL1300 - для PL13;
PR1300 - для PR13;
RC1300 - для RC13;
ST1300 - для ST13;
SV1300 - для SV13.
- поз. 10: Код года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Постоянная цифра:
0.
- поз. 12 - 14: **HE4** - код изготовителя (совместно с WMI) -
Общество с ограниченной ответственностью «Компания ЮФА».

Приложение № 3

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский

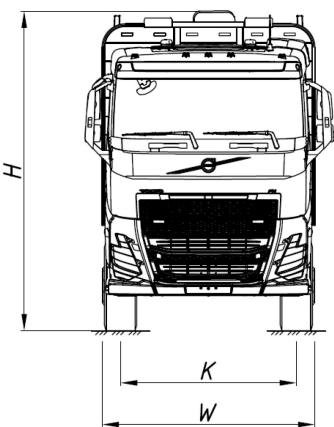
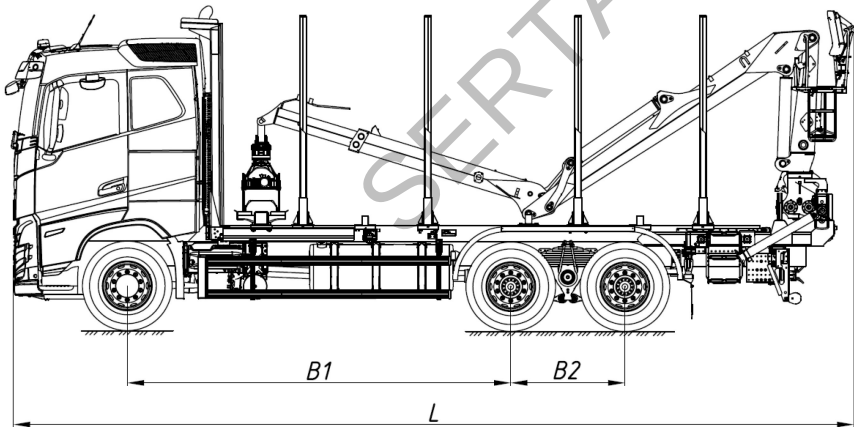
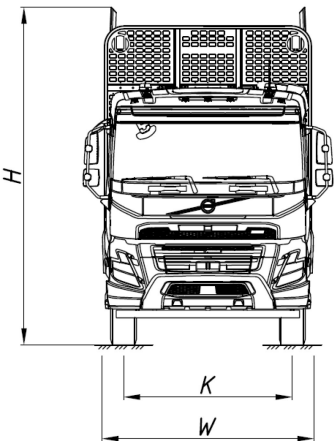
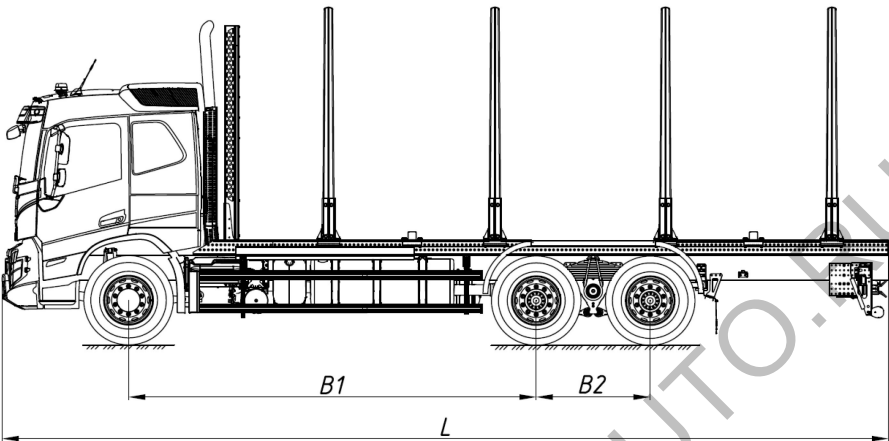
инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D70791499E6A50000000C900060002
Кому выдан: Власинский Алексей Сергеевич
Действителен: с 20.02.2021 до 27.02.2022

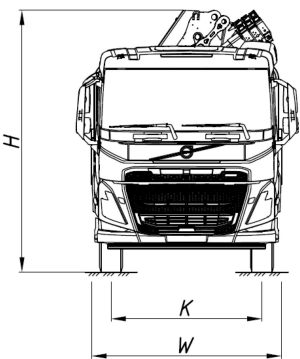
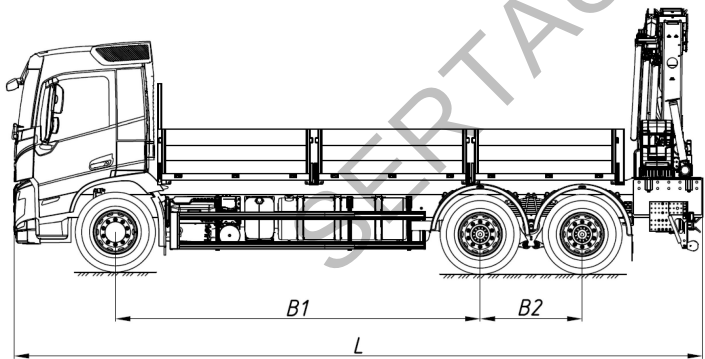
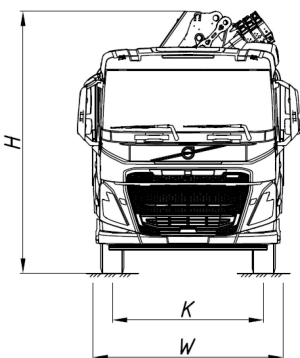
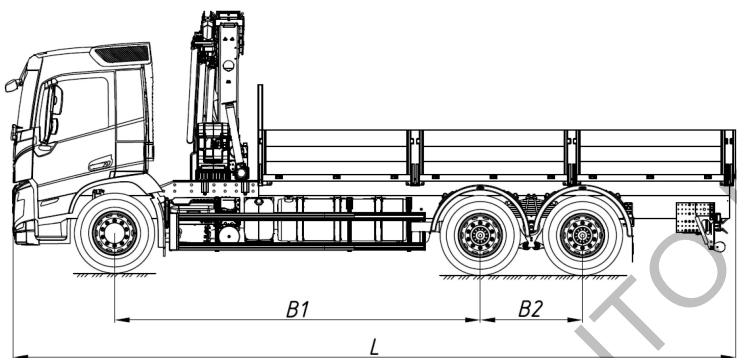
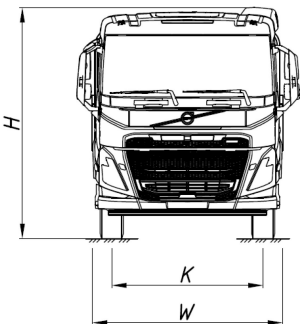
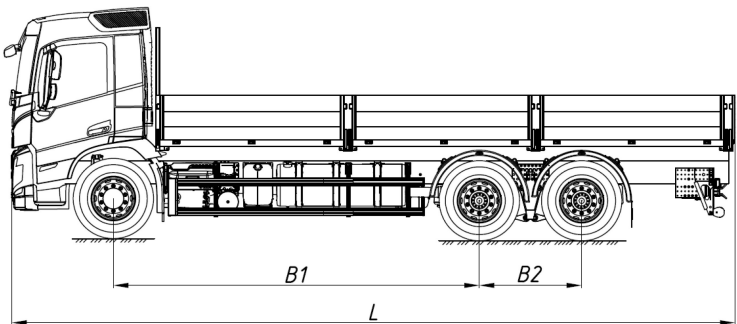
SERTAUTO.RU

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип JF13, модификация LS13, коммерческое наименование LS13

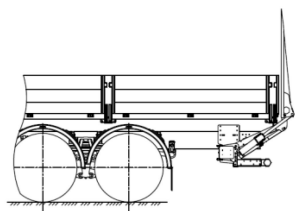


Длина, мм (L)	5890...12000
Ширина, мм (W)	2490...2550
Высота, мм (H)	2500...4000
База, мм (B1+B2)	2380...6500 + 1020...1370
Колея передних / задних колес, мм (K)	1991...2210 / 1812...2290

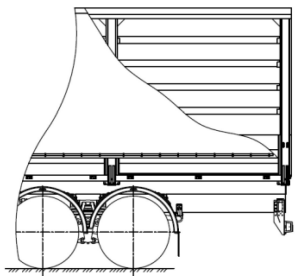
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип JF13, модификация PL13, коммерческое наименование PL13



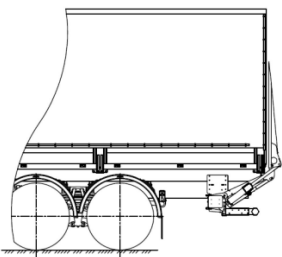
Вариант исполнения
с грузоподъемным бортом



Вариант исполнения
с каркасом и тентом

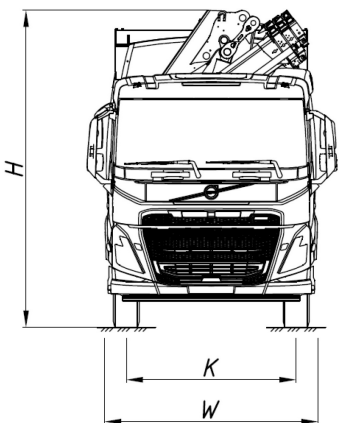
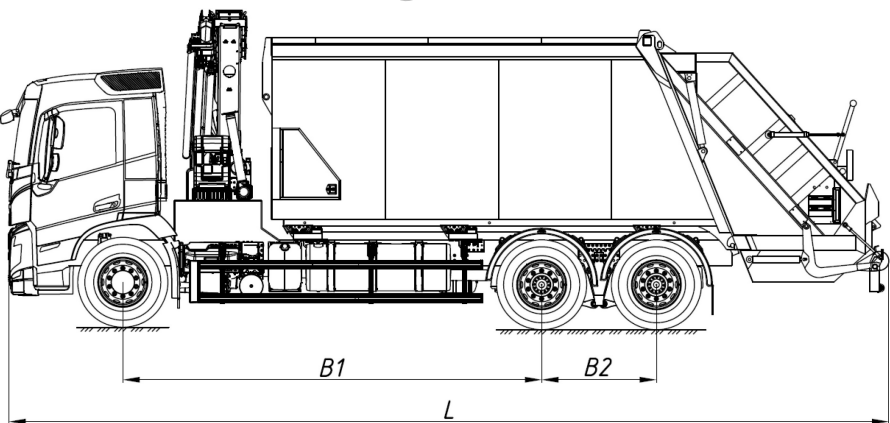
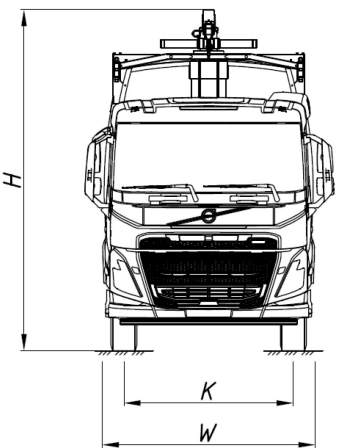
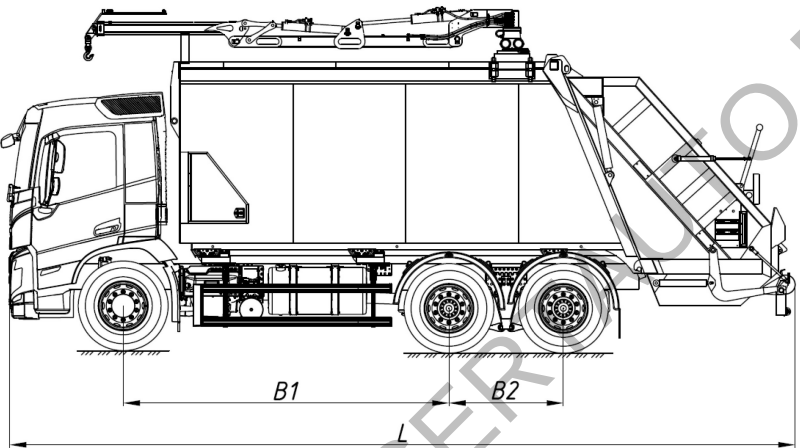
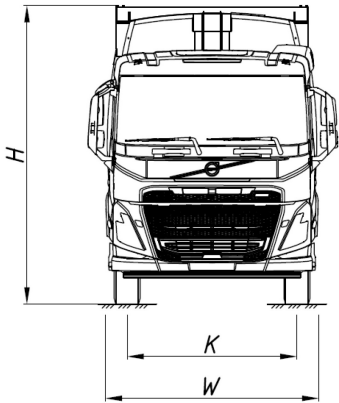
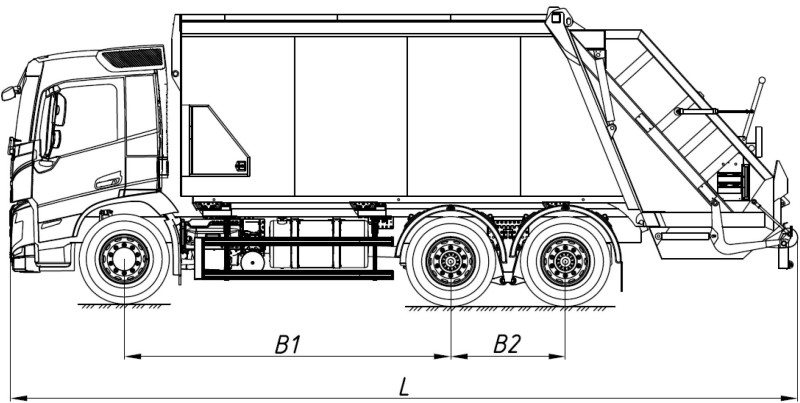


Вариант исполнения
с каркасом, тентом и
грузоподъемным бортом



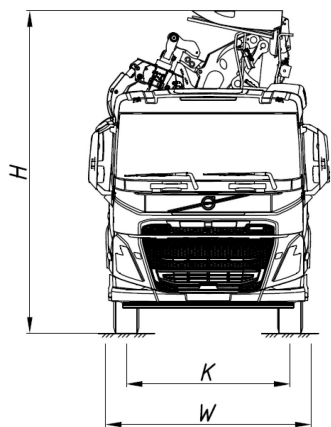
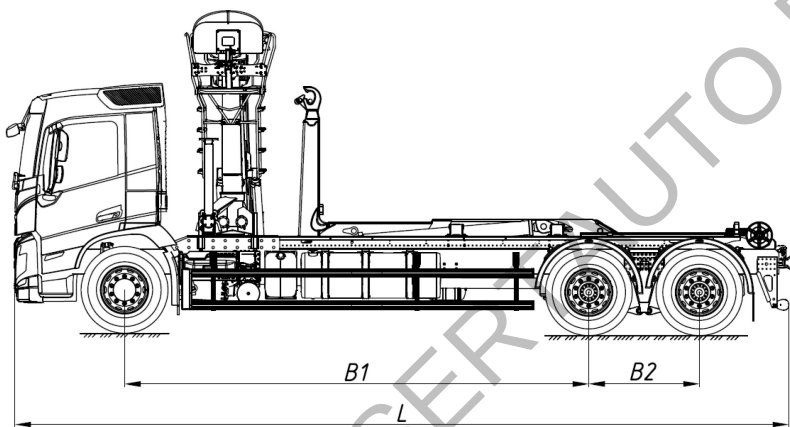
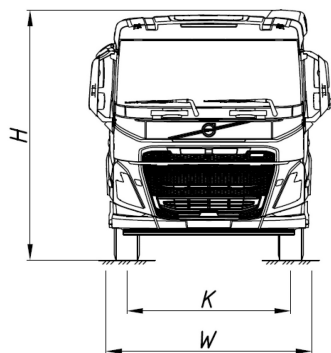
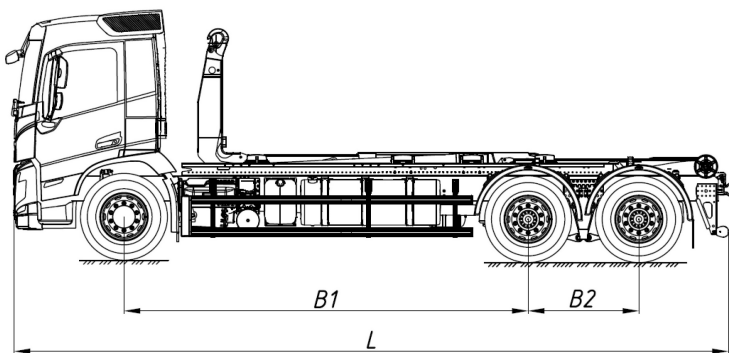
Длина, мм (L)	5890...12000
Ширина, мм (W)	2490...2550
Высота, мм (H)	2500...4000
База, мм (B1+B2)	2380...6500 + 1020...1370
Колея передних / задних колес, мм (K)	1991...2210 / 1812...2290

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип JF13, модификация MS13, коммерческое наименование MS13

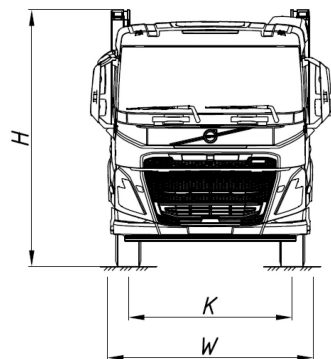
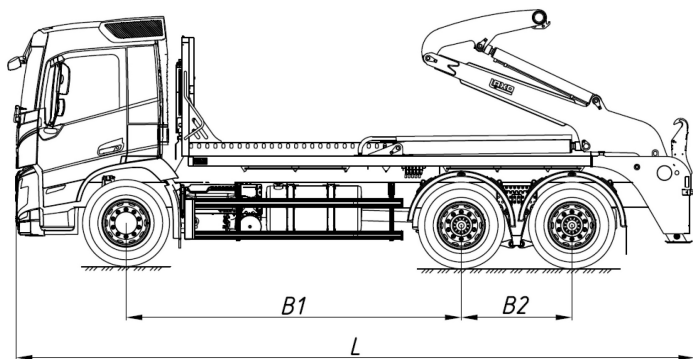


Длина, мм (L)	5890...12000
Ширина, мм (W)	2490...2550
Высота, мм (H)	2500...4000
База, мм (B1+B2)	2380...6500 + 1020...1370
Колея передних / задних колес, мм (K)	1991...2210 / 1812...2290

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип JF13, модификации ML13, BS13, коммерческие наименования ML13, BS13
для ML13

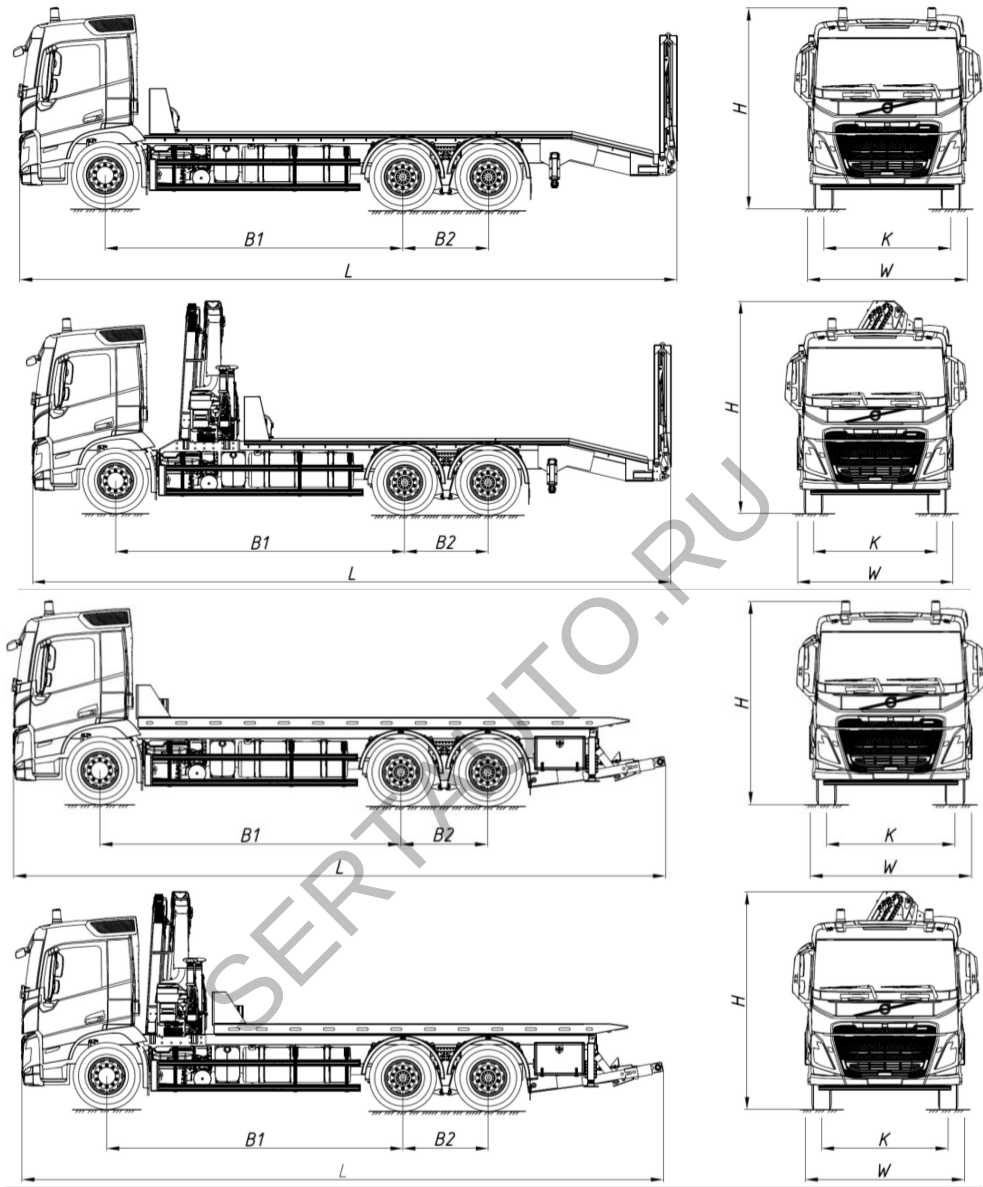


для BS13

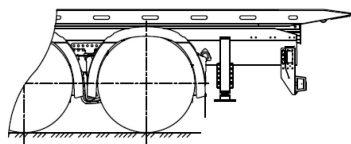


Длина, мм (L)	5890...12000
Ширина, мм (W)	2490...2550
Высота, мм (H)	2500...4000
База, мм (B1+B2)	2380...6500 + 1020...1370
Колея передних / задних колес, мм (K)	1991...2210 / 1812...2290

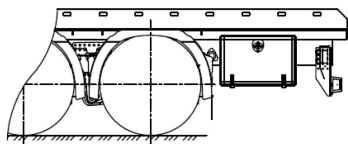
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип JF13, модификация EV13, коммерческое наименование EV13



Вариант исполнения
без устройства для частичной погрузки

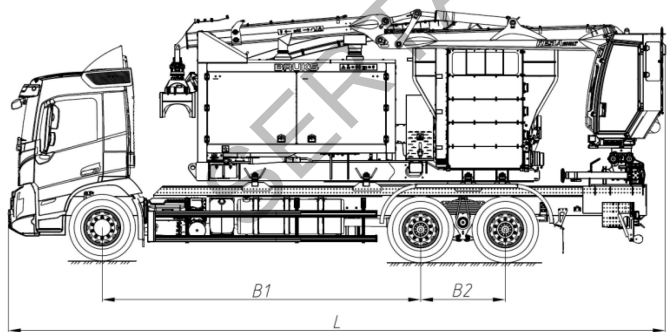
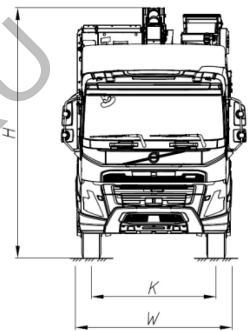
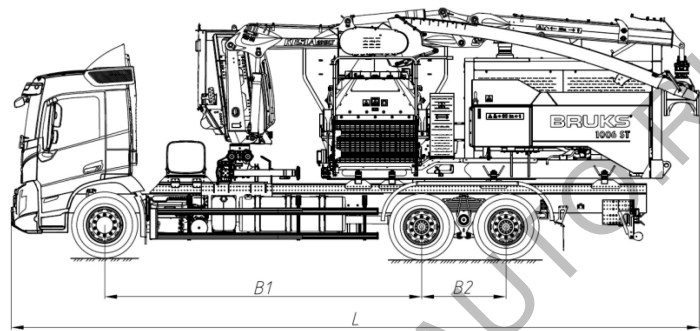
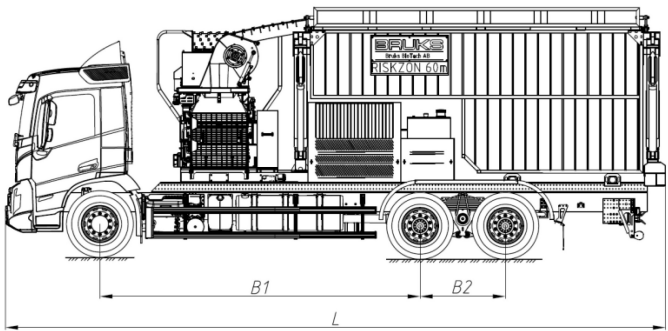


Вариант исполнения
с прямой платформой без аппарели

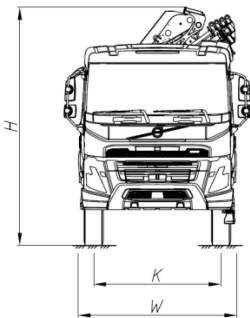
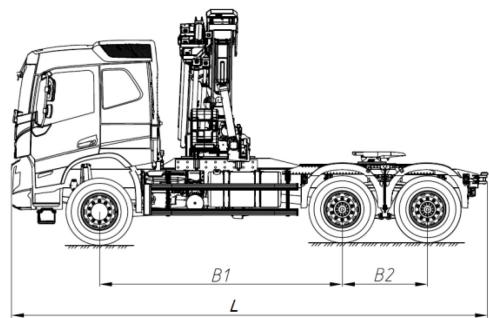


Длина, мм (L)	5890...12000
Ширина, мм (W)	2490...2550
Высота, мм (H)	2500...4000
База, мм (B1+B2)	2380...6500 + 1020...1370
Колея передних / задних колес, мм (K)	1991...2210 / 1812...2290

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип JF13, модификации RC13, ST13, коммерческие наименования RC13, ST13
для RC13

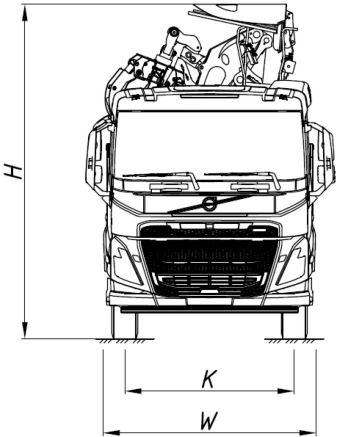
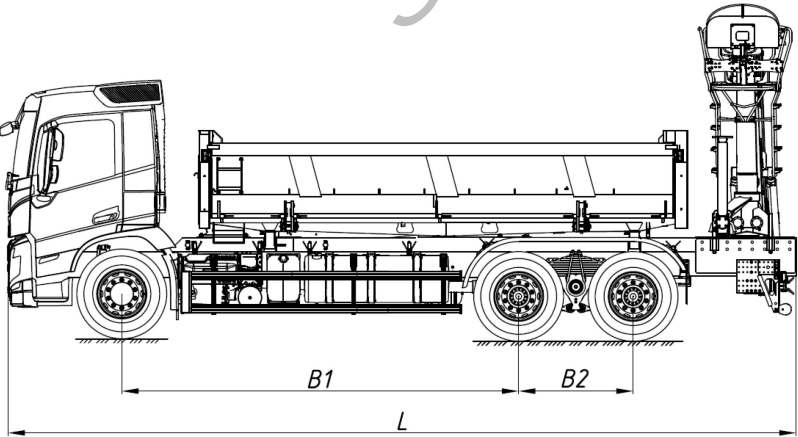
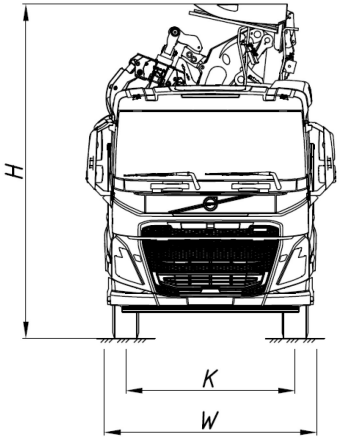
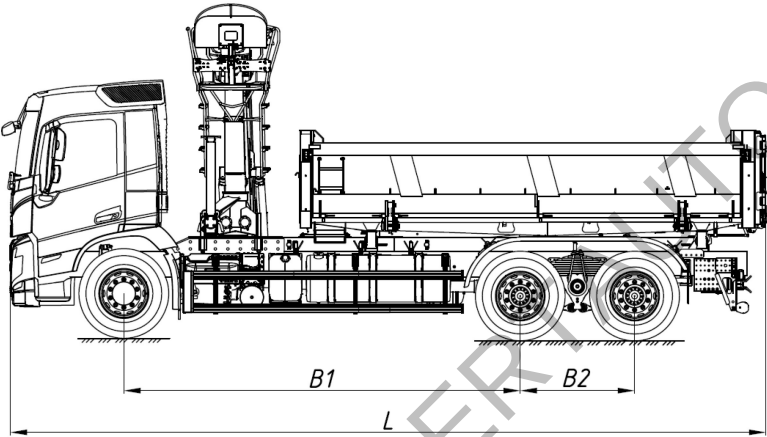
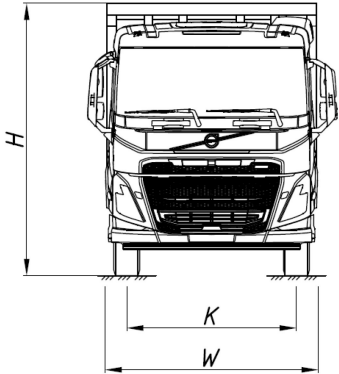
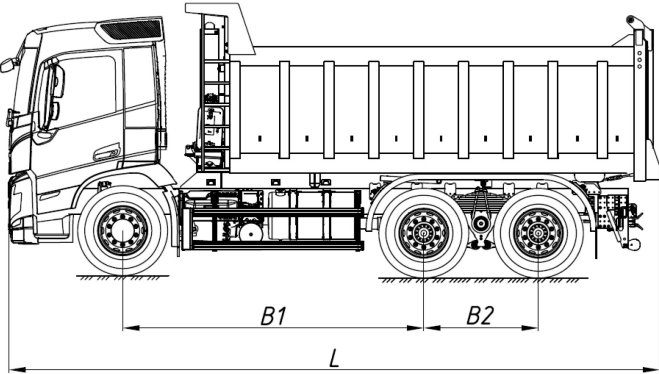


для ST13



Длина, мм (L)	5890...12000
Ширина, мм (W)	2490...2550
Высота, мм (H)	2500...4000
База, мм (B1+B2)	2380...6500 + 1020...1370
Колея передних / задних колес, мм (K)	1991...2210 / 1812...2290

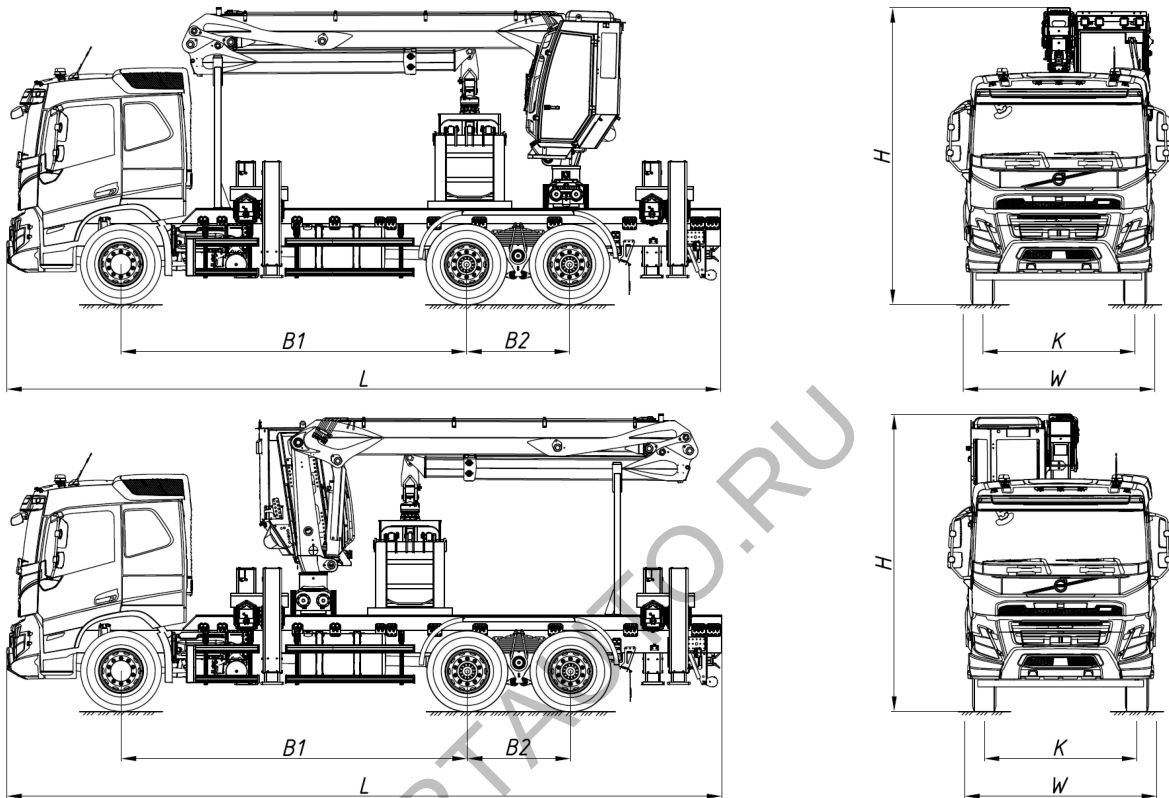
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип JF13, модификация SV13, коммерческое наименование SV13



Длина, мм (L)	5890...12000
Ширина, мм (W)	2490...2550
Высота, мм (H)	2500...4000
База, мм (B1+B2)	2380...6500 + 1020...1370
Колея передних / задних колес, мм (K)	1991...2210 / 1812...2290

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

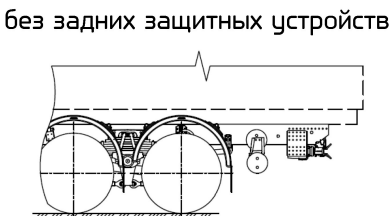
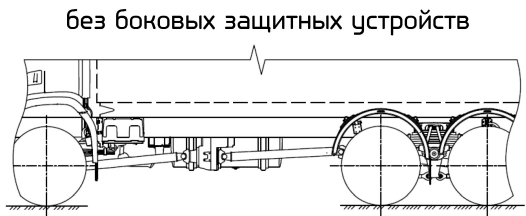
Тип JF13, модификации LS13, PL13, ML13, EV13, RC13, SV13, PR13, коммерческие
наименования LS13, PL13, ML13, EV13, RC13, SV13, PR13
для PR13



Длина, мм (L)	5890...12000
Ширина, мм (W)	2490...2550
Высота, мм (H)	2500...4000
База, мм (B1+B2)	2380...6500 + 1020...1370
Колея передних / задних колес, мм (K)	1991...2210 / 1812...2290

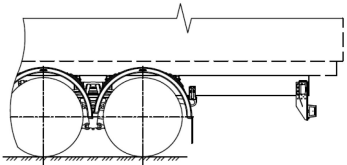
для LS13, PL13, RC13, SV13, PR13

Исполнение транспортного средства с колесной формулой 6х6,
предназначенного для передвижения, преимущественно, в условиях бездорожья

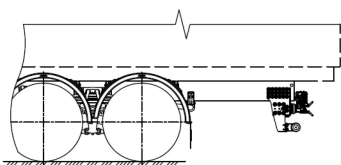


для LS13, PL13, ML13, EV13, RC13, SV13, PR13

Вариант исполнения без сцепного устройства



Вариант исполнения со сцепным устройством

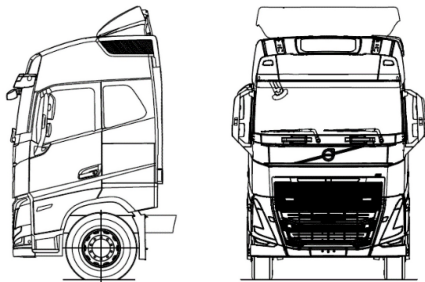


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

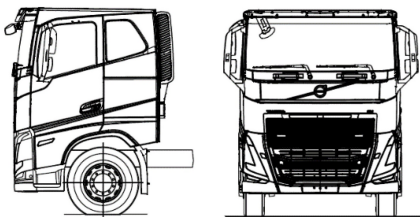
Тип JF13, модификации LS13, PL13, MS13, ML13, BS13, EV13, RC13, ST13, SV13, PR13,
коммерческие наименования LS13, PL13, MS13, ML13, BS13, EV13, RC13, ST13, SV13, PR13

Варианты исполнения кабины

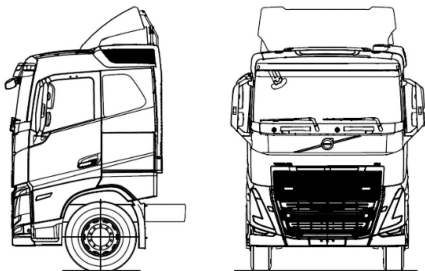
FH CAB-HSLP



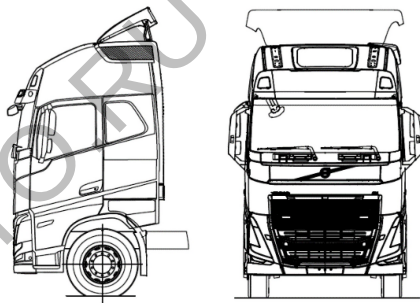
FH CAB-LSLP



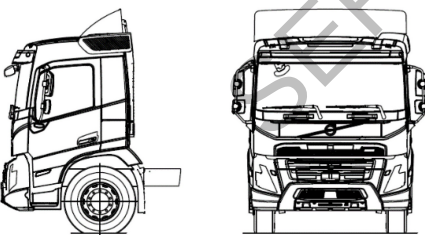
FH CAB-SLP



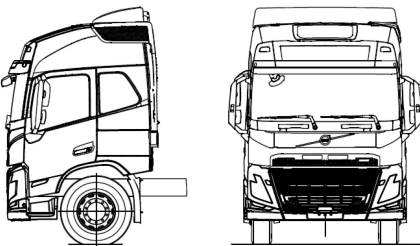
FH CAB-XHSL



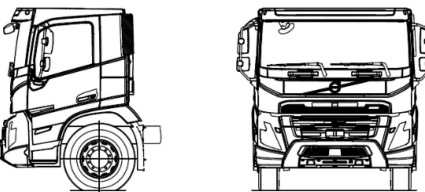
FM CAB-DAY



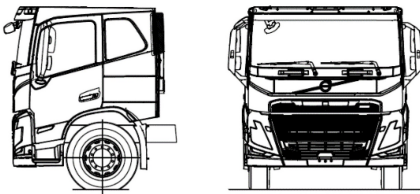
FM CAB-HSLP



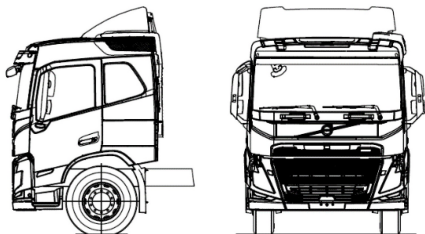
FM CAB-LDAY



FM CAB-LSLP



FM CAB-SLP



Вариант исполнения
переднего бампера шасси

