

TC RU E-RU.ГА06.00604

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние, 4 х 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	63374G - специальный надрамник, погрузочно-разгрузочное устройство за кабиной; 63374H - цельнометаллический мусоровозный кузов с задней загрузкой / выгрузкой
Назначение	63374G - для погрузки, разгрузки и перевозки специализированных сменных кузовов с грузами различного назначения; 63374H - для сбора, уплотнения, транспортировки и выгрузки твердых бытовых отходов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

для транспортных средств:	63374G	63374H
Габаритные размеры, мм		
— длина	5290...7920	5925...8970
— ширина	2550	
— высота	2500...4000	
База, мм	3000...5000	
Колея передних / задних колес	1991...2210 / 1816...1969	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6500...10000	8000...14000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000...23000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
— на первую ось	6700...10000	
— на вторую ось	11500...13000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo,	
	D11C (D11C330, D11C370, D11C410, D11C450)*	Volvo, D13C (D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540)* ¹⁾
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный с воспламенением от сжатия 6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	10837	12777
– степень сжатия	17.0±0.9	17.8±1.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	248 (1800) (для D11C330), 278 (1800) (для D11C370), 308 (1800) (для D11C410), 338 (1800) (для D11C450)	285 (1800) (для D13C380), 315 (1800) (для D13C420), 345 (1800) (для D13C460), 375 (1800) (для D13C500), 405 (1800) (для D13C540)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1630 (950) (для D11C330), 1790 (950) (для D11C370), 1990 (950) (для D11C410), 2190 (1200) (для D11C450)	1938 (1200) (для D13C380), 2142 (1200) (для D13C420), 2346 (1200) (для D13C460), 2550 (1200) (для D13C500), 2652 (1200) (для D13C540)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS 2.2 или EMS 2.3	TRW, EMS
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21207143, 21569191	Delphi Diesel System, E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 21034629, 21170416, 21316567, 21430250, 21316562	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 и дополнительный (по заказу) глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель первой ступени	
Глушители (маркировка)	Volvo, 20920728, 20920729, 20920731, 20920724, 20920722, 20920721	Volvo, 20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920705, 20920707, 20920622, 20920708, 21383182
– 1 ступень		
– 2 ступень (по заказу)	Volvo, 21383387, 21383380, 21383399, 21383385, 21383386, 21383411, 20783228	Volvo, 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.

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое		-
Коробка передач (марка, тип)	Volvo		
	АТО2612?**, АТО3112?**, АТО3512**?	АТ2612?**, АТ2412?**, АТ2812?**,	РТ2106 или РТ2606
	с ручным или автоматическим управлением		автоматическая
число передач и передаточные числа	вперед - 12, назад - 4 или по заказу: вперед - 13 или 14; по заказу назад - 6		вперед - 6, назад - 2
дополнительная понижающая передача I (по заказу) -	17.54 или 32.04	19.38 или 32.04	-
дополнительная понижающая передача II (по заказу) -	19.38	19.38	-
I -	11.73	14.94	6.15
II -	9.21	11.73	4.27
III -	7.09	9.04	2.41
IV -	5.57	7.09	1.68
V -	4.35	5.54	1.32
VI -	3.41	4.35	1.00
VII -	2.70	3.44	-
VIII -	2.12	2.70	-
IX -	1.63	2.08	-
X -	1.28	1.63	-
XI -	1.00	1.27	-
XII -	0.79	1.00	-
дополнительная понижающая передача заднего хода (по заказу) -	37.49 или 20.53	37.49	-
3.X.I -	13.73	17.48	6.64
3.X.II -	10.78	13.73	3.84
3.X.III -	3.16 или 8.62 (по заказу) или 4.72 (по заказу)	4.02 или 8.62 (по заказу)	-
3.X.IV -	2.48 или 3.16 (по заказу)	3.16 или 4.02 (по заказу)	-
3.X.V (по заказу) -	2.48	3.16	-
** – в обозначении коробок передач вместо символа "?" могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно.			
для транспортных средств с колесной формулой	4x2	4x4	
Раздаточная коробка (тип)	-	одноступенчатая	
число передач и передаточные числа	-	1	
Главная передача (тип)	-	0.694...1.04	
	одинарная гипоидная или разнесенная двойная	разнесенная двойная	
– передаточное число	2.06...6.17 или 3.33...7.21	3.33...7.21	

Приложение № 1

Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него, на листовых рессорах или пневматическая с возможностью регулирования положения кузова	
Задняя (описание)	зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, на листовых рессорах или пневматическая с возможностью регулирования положения кузова	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем, по заказу: устанавливается система Volvo Dynamic Steering (рулевой механизм с двумя типами усилителей: 1-я ступень – электроусилитель, 2-я ступень – гидроусилитель)	
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы колес - дисковые или барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси или всех осей	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе, по заказу: за счет газораспределительного механизма); по заказу: гидравлический ретардер	
Шины		
обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
355/50R22,5	152...156/-	G, J, K, L, M
295/60R22,5	149...150/146...147	G, J, K, L, M
315/60R22,5	152...154/148...150	G, J, K, L, M
385/65R22,5	158...164 / -	G, J, K, L, M
385/55R22,5	152...160/ -	G, J, K, L, M
275/70R22,5	148...154/145...148	E, G, J, K, L, M
305/70R22,5	150...154/147...150	E, G, J, K, L, M
315/70R22,5	152...156/ - или 148...150	G, J, K, L, M
365/70R22,5	160...162 / - или 148/150	G, J, K, L, M
275/80R22,5	145...149/143...146	G, J, K, L, M
295/80R22,5	150...154/145...150	E, G, J, K, L, M
315/80R22,5	154...158/148...156	G, J, K, L, M
11R22,5	142...148/142...145	G, J, K, L, M
12R22,5	150...152/145...149	G, J, K, L, M
13R 22,5	149...158/146...156	G, J, K, L, M
12.00R20	154...156/149...150	G, J, K, L, M
12.00R24	156...160/153...156	G, J, K, L, M
14.00R20	164/160	G, J, K, L, M

Приложение № 1

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
365/85R20	156...164/-	G, J, K, L, M
325/95R24	162...164/160	G, J, K, L, M
395/85R 20	156...168/-	G, J, K, L, M
295/55R22,5	147/145	G, J, K, L, M

Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления), специальные предупреждающие огни автожелтого цвета 1 или 2 шт (для 63374H); по заказу:
специальные предупреждающие огни автожелтого цвета (для 63374G), холодильник с морозильной камерой или без нее, 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, видеокамера внешнего обзора (от одной до четырех), штатная емкость для воды, тахограф, подушка безопасности водителя, внутренний солнечный козырек, внешний солнцезащитный козырек, устройство вызова экстренных оперативных служб модели FORT-112EG, фары 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), коробка отбора мощности, лебедка, система предупреждения о выходе из полосы движения, гидравлический насос, устройство звуковой сигнализации о движении задним ходом, система помощи при трогании в подъем, противобуксовочная система, топливный бак для автономного отопителя, инструментальный ящик, цепи противоскольжения, система пожаротушения моторного отсека, дуги для крепления оборудования на крыше, дополнительный компрессор, комплект гидрофикации, противоугонная сигнализация, отсеки для хранения вещей внешнего и скрытого крепления, устройства крепления переднего навесного оборудования, запираемые отсеки хранения 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 (для всех)