

TC RU E-RU.AB58.00838

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние , 4x4 /все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	фургон изотермический, с холодильной установкой (рефрижератор) или без нее , или промтоварный , с двустворчатой задней дверью, с гидробортом или без него – для 4744Y3, фургон изотермический или промтоварный, с одностворчатой задней дверью или без нее, с боковой дверью(дверьми) или без нее(них), с окнами или без них, с освещением или без него, с кондиционером или без него, с перегородкой или без нее, с гидробортом или без него, с краноманипуляторной установкой (КМУ)в задней части фургона или без нее – для 4744A3, специальная подвижная платформа-пандус, с КМУ или без нее – для 4744P3, бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с гидробортом или без него, с КМУ в задней части платформы или без нее, с задними распашными воротами или без них – для 4744U3, бортовая платформа с КМУ за кабиной или в заднем свесе, с каркасом и тентом или без них, с гидробортом (при передней КМУ) или без него – для 4744S3
Назначение	погрузка/разгрузка и перевозка автомобилей (автовоз, автоэвакуатор) – 4744P3, перевозка грузов общего назначения или скоропортящихся грузов 4744Y3, перевозка оборудования мастерской/лаборатории – 4744A3, перевозка грузов общего назначения с возможностью механизированной погрузки/разгрузки или без нее – 4744S3, 4744U3
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная или четырехдверная, шестиместная, двухрядная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
<hr/>	
Габаритные размеры, мм	
- длина	5100 - 12500
- ширина	2550 (2600 – с изотермическим кузовом)
- высота	2580 - 4000
База, мм	3070 - 6800
Колея передних/задних колес, мм	1800-2165 / 1740 - 2075
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4100 - 11400
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11990
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	3520 - 5000
- на вторую ось	7000 - 8500

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	36000	
Максимальная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозной системы	750	
- прицеп с тормозной системой	25000	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D7E	
	дизель четырехтактный	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	7146	
- степень сжатия	18,1	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	181 (2300) 195 (2300) 217 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	938 (1200-1800) 1010 (1200 - 1800) 1070 (1200 - 1800)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением, с общей рампой и электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS 2.1, EMS 2.2	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PF45	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150 PV3 198 077, DLLA 150 PV3 198 981	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS/Schwitzer/KKK, B2G3367NRAKB/0.66DK1	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 20707665, 20707666, 20707667, 20728816, с сухим фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и одним нейтрализатором отработавших газов (SCR + Clean up)	
Нейтрализаторы (маркировка)	в одном корпусе с глушителем	
- 1 ступень		
- 2 ступень	-	
Глушители (маркировка)	Volvo, 21058558, 21058533, 21140051, 21669952	
- 1 ступень		
- 2 ступень	-	
Фильтр твердых частиц	-	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D5K	Volvo, D8K
	дизель четырехтактный	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	5132	7698
- степень сжатия	17,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	158 (2200) 177(2200) или 180 (2200)	188 (2100) 210 (2100)

TC RU E-RU.AB58.00838

- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	816 (1100-1700) 918 (1200 - 1600)	969 (900-1700) 1071 (950 - 1700)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением, с общей рампой и электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS		
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, HP3	Denso, HP4	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, G4S, 21952974, 22490430, 22495840, 22859983		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	GT22V, 21917322, 22005575, 22374726	GT35V, 22023963, 22247473, 22060431	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	5010626189, 21742298, 5010626190, 20707667, 21742299, 5010626115, 5010626116, 5010626187, 20707665, 5010626188, 20707666, с сухим фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	-		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и одним нейтрализатором отработавших газов (EGR + DOC +DPR + SCR + Clean up)		
Нейтрализаторы (маркировка)	в одном корпусе с глушителем		
- 1 ступень	-		
- 2 ступень	-		
Глушители (маркировка)	21750067, 21750081, 21750116, 21750094, 217500127, 21750108, 22314141, 22183000		
- 1 ступень	-		
- 2 ступень	-		
Фильтр твердых частиц	в одном корпусе с глушителем		
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	Volvo/Valeo/Sachs, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9 S 1110 TO, ZF, 9 S 1111 TO, ZF, 9 S 1115 TO, ZF, 9 S 1310 TO	ZF, 6 S 1000 TO, ZF, 6 S 1005 TO	ZF, 6 AS 1000 TO, ZF, 6 AS 1005 TO
	механическая, с ручным управлением		автоматическая
	-		и автоматическим управлением
	-		-
- число передач и передаточные числа коробки передач	9-вперед, 1-назад	6-вперед, 1-назад	
дополнительная понижающая передача	9,48	-	-
I -	6,58	6,75	6,75
II -	4,68	3,60	3,60
III -	3,48	2,13	2,13
IV -	2,62	1,39	1,39
V -	1,89	1,00	1,00
VI -	1,35	0,78	0,78
VII -	1,00	-	-
VIII -	0,75	-	-
3.X. -	8,97	6,06	6,06
			5,03

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6 S 800 TO механическая, с ручным управлением -	ZF, 6 AS 800 TO и автоматическим управлением	Allison, 2500 автоматическая -
- число передач и передаточные числа коробки передач	6-вперед, 1-назад		
I -	6,58		3,51
II -	3,60		1,90
III -	2,13		1,44
IV -	1,39		1,00
V -	1,00		0,74
VI -	0,78		0,64
3.X. -	6,06		5,09
Раздаточная коробка (тип) (для 4x4)	двухступенчатая		
- число передач	2		
- передаточные числа	1,00; 2,00		
Главная передача (тип)	гипоидная	двойная разнесенная	
- передаточное число	2,43; 2,57; 2,64; 2,85; 3,08; 3,31; 3,36; 3,58; 3,70; 3,73; 3,78; 3,90; 3,91; 4,10; 4,11; 4,13; 4,30; 4,33; 4,50; 4,56; 4,63; 4,88; 5,13; 5,14; 5,29; 5,57; 5,67; 5,86; 6,17; 6,31	3,46; 3,61; 3,76; 4,12; 4,55; 4,67; 5,41; 5,46; 5,86; 6,18; 6,31; 7,21	
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая с возможностью регулирования положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая с возможностью регулирования положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (описание)	любой контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес второй оси или всех осей		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель (заслонка в выпускном коллекторе) по заказу: электрический тормоз-замедлитель или за счет газораспределительного механизма		

TC RU E-RU.AB58.00838

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
295/80R22.5	150...154 / 145...150	E, G, J, K, L, M
315/70R22.5	149...156 / 145...150	G, J, K, L, M
305/70R22.5	149...154 / 146...150	E, G, J, K, L, M
275/70R22.5	148...154 / 145...148	E, G, J, K, L, M
315/60R22.5	152...154 / 148...150	G, J, K, L, M
295/60R22.5	148...150 / 145...147	G, J, K, L, M
355/50R22.5	152...156	G, J, K, L, M
12R22.5	150...152 / 145...149	G, J, K, L, M
11R22.5	145...148 / 142...145	G, J, K, L, M
10R22.5	140...144 / 137...142	G, J, K, L, M
12.00R20	154...156 / 149...150	G, J, K, L, M
285/70R19.5	144...146/142...144	G, J, K, L, M
265/70R19.5	140/138	G, J, K, L, M
245/70R19.5	136/134	G, J, K, L, M
245/70R17.5	136...146 / 134...146	F, E, G, J, K, L, M
235/75R17.5	132/130	G, J, K, L, M
225/75R17.5	129/127	G, J, K, L, M

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб – для всех,
специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для 4744P3,

КМУ – для 4744S3,

по заказу:

система электронного контроля устойчивости (ESC), холодильник, кондиционер, стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, тахограф, солнцезащитный козырек – для всех,

лебедка, КМУ – для 4744P3

гидроборт, холодильная установка, кондиционер – для 4744Y3

каркас, тент, гидроборт, КМУ – для 4744U3

гидроборт, КМУ – для 4744A3

гидроборт, каркас, тент – для 4744S3

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)