

TC RU E-RU.MT39.00703

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон с отсеком для перевозки ремонтных бригад в количестве 4 человек (только для 473920) или без него (для 473910, 473920); бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (КМУ) за кабиной или на заднем свесе или без нее – для 433950; автоцистерна для воды и бак для пенообразователя, пожарно-техническое вооружение и отсеки для его установки, отсек для перевозки боевого расчета в количестве 4 человек – для 493910; самосвальная платформа с задней или боковой разгрузкой, с КМУ за кабиной или на заднем свесе или без нее – для 453900; цистерна чемоданообразного сечения, объемом 7...9 м ³ , топливозаправочное оборудование – для 493922
Назначение	размещение оборудования и проведение ремонтно-восстановительных, измерительных, диагностических и сопутствующих работ (для 473910, 473920), а также перевозка ремонтных бригад в количестве 4 человек (только для 473920 с отсеком для перевозки ремонтных бригад); перевозка различных грузов – для 433950; тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на промышленных объектах и в населенных пунктах, перевозка боевого расчета – для 493910; перевозка сыпучих грузов – для 453900; кратковременное хранение, транспортирование и перекачивание, с измерением выдаваемого объема, светлых нефтепродуктов – для 493922
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, двух- или трехместная, короткая без спальных мест (типа MLC), или длинная со спальным местом (типа MLL)
Габаритные размеры, мм:	
– длина	5990...10500
– ширина	2550
– высота	3008...4000 – для 473910, 473920, 433950, 493910, 453900; 3100...4000 – для 493922
База, мм	3240...5175
Колея передних / задних колес, мм:	1910...1985/1745...1850
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6250...9100 – для 473910, 473920, 433950, 493922, 453900; 7800...8900 – для 493910
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12100...15700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	
– на первую ось	4700...5700
– на вторую ось	7400...10000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	23100...26700 – для 473910, 473920, 433950, 493910, 453900; буксировка прицепа не предусмотрена – для 493922
Максимальная масса прицепа, кг:	
– прицеп с тормозной системой	11000 – для 473910, 473920, 433950, 493910, 453900

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Tector			
	F4AE3681D	F4AE3681E	F4AE3681A	
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом 6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	5880			
– степень сжатия	17,0±0,5			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	185 (2700)	205 (2500)	220 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	850 (1250)	950 (1250)	1050 (1250)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, с электронной системой управления впрыском			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7/UC31			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX35			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	IVECO 504108271 или 504142127, с сухим бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	IVECO, 504170275			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным нейтрализатором AdBlue			
Глушители (маркировка)	IVECO 504135186, 504135192, 504184309, 5801269048			
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel & Sachs, или Valeo + Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое с диафрагменной пружиной			–
	ZF 6S800	ZF 6S1000	ZF 6S1005+PTO	Allison S3000 PR
Коробка передач (марка, тип)	механическая, синхронизированная			автоматическая, синхронизированная
– число передач	вперед – 6, назад – 1		вперед – 9, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
– передаточные числа				
понижающая	–			9,48
I	6,58			6,58
II	3,60			4,68
III	2,12			3,48
IV	1,39			2,62
V	1,00			1,89
VI	0,78			1,35
VII	–			1,00
VIII	–			0,75
3.X.	6,06			8,97
				5,03

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип)	TC 850 или VG750, механическая, трехвальная, с блокировкой межосевых дифференциалов		
– число передач	2		
– передаточные числа			
– высшее	0,99 – для TC 850; 1,00 – для VG750		
– низшее	1,94 – для TC 850; 2,00 – для VG750		
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
– передаточное число	3,73; 3,9; 4,11; 4,33; 4,63; 4,89; 5,29; 5,33; 5,57; 5,72; 6,14; 6,34; 6,43; 6,83; 6,95; 7,73; 8,28		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на параболических или полуэллиптических листовых рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на параболических или полуэллиптических листовых рессорах, или пневматическая, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)			
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю ось, с регулятором тормозных сил, антиблокировочная система (ABS), тормозные механизмы всех колес – барабанные или дисковые		
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель компрессионного типа		
Шины			
	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11 R22,5	148 / 145	K
	14 R20	164 / 160	G, J
	395/85 R20	168	G
	265/70R19,5	140 / 138	M
	285/70R19,5	144 / 143, 145 / 143	L, M
	10R22,5	144 / 142	K
	305/70R19,5	147 / 145, 148 / 145	M
	295/80R22,5	152 / 148	M
	305/70R22,5	152 / 148	L
	315/60R22,5	152 / 148	K, L
	315/70R22,5	154 / 150	L
	315/80R22,5	154 / 150, 156 / 150	K, L, M
	385/65R22,5	164 / 162	J, K
	12R22,5	152 / 148	K, L
	390/95R20	156	J

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	тахограф, устройство вызова экстренных оперативных служб – для всех; проблесковые маяки синего цвета, сигнальная громкоговорящая установка (СГУ) – для 493910; проблесковые маяки оранжевого цвета – для 493922; по заказу: кондиционер (хладагент R134A), навигационная система, дополнительный отопитель, антипробуксовочная система, система удержания на подъеме, держатель запасного колеса, запасное колесо – для всех; каркас тента, тент, КМУ – для 433950; тент, КМУ – для 453900
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)