

TC RU E-BY.MT22.00381

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	закрытый кузов с насосной установкой, пожарными напорными рукавами и пожарно-техническим вооружением		
Назначение	для тушения пожаров и ликвидации их последствий		
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед		
Габаритные размеры, мм			
- длина	8000...10000		
- ширина	2500...2550		
- высота	3300...3700		
База, мм	3150...5175+1360...1400		
Колея передних / задних колес, мм	1910...1985/2040...2110, 1910...1985/1820...1880		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11000...19770		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:	11180...19950		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	3000...5000/4090...8000/4090...8000		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Tector, F4A E3681* четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	5880		
- степень сжатия	17,0±0,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	205 (2500)	185 (2700)	220 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	950 (1250...2100)	850 (1250...2100)	1050 (1250...2100)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, 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		
Глушитель шума впуска (маркировка)	IVECO, 504170275		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным нейтрализатором AdBlue		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)	IVECO 504135186, 504135192, 504184309, 5801269048		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck, или Fichtel & Sachs, или Valeo+Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной		

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S800	ZF 6S1000	ZF 6S1005+PTO	ZF 9S1110 TO/TD	Allison S3000 PR
	механическая				автоматическая
	синхронизирующая				
- число передач	вперед - 6, назад – 1			вперед - 9, назад – 1	вперед - 6, назад – 1
- передаточные числа:					
дополнительная понижающая -				9,48	
I -	6,58			6,58	3,49
II -	3,60			4,68	1,86
III -	2,12			3,48	1,41
IV -	1,39			2,62	1,00
V -	1,00			1,89	0,75
VI -	0,78			1,35	0,65
XII -	-			1,00	-
VIII -	-			0,75	-
3X -	6,06			8,97	5,03
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	5,65; 5,83; 6,11; 6,27; 6,60; 7,14; 7,72 или 8,37				
Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, на параболических или полуэллиптических листовых рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на параболических листовых рессорах или пневматическая, с телескопическими гидравлическими 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)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с регулятором тормозных сил, антиблокировочная система (ABS), тормозные механизмы всех колес – барабанные				
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы				
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель компрессионного типа				

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости
		односкатная ошиновка	двускатная ошиновка	
	11 R22.5	148	145	K
	14 R20	164	160	G/J
	395/85 R20	168	-	G
	245/70R19.5	136	134	M
	265/70R19.5	140	138	M
	285/70R19.5	144, 145	143	L, M
	10R22.5	144	142	K
	305/70R19.5	147, 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, 156	150	K, L, M
	385/65R22.5	164	162	J, K
	12R22.5	152	148	K, L
	390/95R20	156	-	J
Оборудование транспортного средства		кондиционер (хладагент R134A), навигационная система, дополнительный отопитель кабины, антипробуксовочная система, система стабилизации курсовой устойчивости, система удержания на подъеме; насос пожарный, сигнально-громкоговорящая установка и проблесковый маячок синего цвета, радиооборудование, антенна, аппаратура спутниковой навигации		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)