

TC RU E-RU.MT22.00833

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	кузов с пожарно-техническим вооружением, с сосудами для огнетушащих веществ (цистерна для воды и бак для пенообразователя) и четырехместный двухдверный модуль для размещения боевого расчета
Назначение	для доставки к месту пожара боевого расчета, запаса огнетушащих веществ и пожарно-технического вооружения (ПТВ)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, короткая типа MLC без спальных мест (для типов на шасси MLC150E28W) или длинная типа MLL с одним или двумя спальными местами (для типов на шасси MLL150E28W)
Габаритные размеры, мм	
– длина	8500
– ширина	2550
– высота	3300
База, мм	4600
Колея передних / задних колес, мм	1910...1985 / 1745...1850
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	14250...14500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5700 / 10000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Tector		
	F4AE3681D	F4AE3681E	F4AE3681A
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
– 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 № 85-00	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)	EDC7/UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	CP3.3		
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HX35		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	504108271 или 504142127, с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	504170275		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным нейтрализатором AdBlue		
Глушители (маркировка)	504135186, 504135192, 504184309, 5801269048		

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая				гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel & Sachs, или Valeo + Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной				
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S800	ZF 6S1000	ZF 6S1005 + PTO	ZF 9S1110 ТО/ТД	ALLISON S3000 PR
	механическая,				автоматическая
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1			вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
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
VII -	—			1.00	—
VIII -	—			0.75	—
3.X. -	6.06			8.97	5.03
Раздаточная коробка (тип)	TC 850 или VG750, механическая, трехвальная, с блокировкой межосевых дифференциалов				
число передач и передаточные числа	2				
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; 3,90; 4,11; 4,30; 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)	с гидроусилителем
— рулевой механизм (тип)	«винт — шариковая гайка — рейка — сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, с АБС; 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

Приложение № 1

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
	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
	305/70R 19,5	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, M
	315/80R 22,5	154, 156 / 150	K, L, M
	385/65R 22,5	164 / 162	J, K
	12 R22,5	152 / 148	K, L
	390/95R20	156	J

Оборудование транспортного средства

тахограф; лафетный ствол с водопенными коммуникациями, комплект пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования (ПТВ и АСО), два проблесковых маяка синего цвета или световая балка, светосигнальная громкоговорящая установка (СГУ),
по заказу: кондиционер (хладагент R134A), навигационная система, дополнительный отопитель, антипробуксовочная система, система стабилизации курсовой устойчивости, система удержания на подъеме, держатель запасного колеса, запасное колесо, устройство вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)