

TC RU E-RU.MT22.00246

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-4350Е2) или с краном-манипулятором (для АБ-4150Е2); кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с внутренними перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-4750Е2); самосвальная платформа с трехсторонней разгрузкой при помощи гидравлического механизма (для АС-4650Е2); платформа стационарная с выдвижными трапами, или платформа двухъярусная (нижняя - стационарная с выдвижными трапами, верхняя - опускающаяся при помощи гидравлического механизма), или платформа подъемно-сдвижная при помощи гидравлического механизма (для АЭ-4450Е2); платформа с краном-манипулятором (для АЭ-4050Е2)
Назначение	для перевозки грузов различного назначения (для АБ-4350Е2); для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов (для АБ-4150Е2); для перевозки скоропортящихся продуктов, продовольственных и промышленных грузов, в том числе хлебный, для перевозки мороженого или бутилированной воды, почтовый (для АФ-4750Е2); автоэвакуатор (для АЭ-4050Е2, АЭ-4450Е2); для перевозки сыпучих и навалочных грузов (для АС-4650Е2)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, двух- или трехместная, короткая (типа MLC) без спальных мест или длинная типа (MLL) с одним или двумя спальными местами

Для типов:	АБ-4150Е2	АБ-4350Е2	АФ-4750Е2	АС-4650Е2	АЭ-4050Е2, АЭ-4450Е2
Габаритные размеры, мм					
— длина	5400...12000			5400...6800	7500...12000
— ширина	2500...2550		2500...2600	2500...2550	
— высота	3100...3800	2613...3800	3800	2613...3800	2800...3950
База, мм	2790...6570			2790...3690	3690...6570
Колея передних / задних колес, мм	1827...1930 / 1685...1745				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4000...10000	3600...8100	4000...9600	4340...8600	4400...8800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10000...12000				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	3000...4600 / 7000...8500				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	16000...18000				
Максимальная масса прицепа, кг					
— прицеп без тормозной системой	750				
— прицеп с тормозной системой	6000				

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Tector, F4BE0641A*G, F4BE0641A*B
	четырёхтактный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением, с принудительным зажиганием
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объём цилиндров, см ³	5880
– степень сжатия	10.3
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	147 (2700)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	650 (1250...2100)
Топливо	сжатый природный газ
Система питания (тип)	электронный многоточечный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	MF 3, MF 3.NEB
Форсунки (тип, маркировка)	200 00 31, 0280 150 842, 41000191CRIN 2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	GT22, GTA3576S, HX38G, HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	504108271 или 504142127, с сухим бумажным элементом
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	221 152 821, 221 505 014, 221 504 006
Свечи (маркировка)	NGK IFR7F-D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов ECOCAT
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушители
Глушители (маркировка)	504135186, 504135192, 504184309, 504135181, 504135189, 504245606, 504245610, 500434472, 504338856, 504368856, 504001409, 5801269048

Трансмиссия	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной			–	
Коробка передач (марка, тип)	ZF S5-42	ZF 9S 75 TD	ZF 6S 700 или ZF 6AS 700	ALLISON S1000	ALLISON S2500
	механическая		механическая, с автоматическим управлением	автоматическая	
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	
I -	4,65	13,16	6,02	3,10	3,51
II -	2,60	8,91	3,32	1,81	1,90
III -	1,53	6,50	2,07	1,41	1,44
IV -	1,00	4,67	1,40	1,00	1,00
V -	0,77	3,50	1,00	0,71	0,74
VI -	–	2,55	0,79	–	–
VII -	–	1,86	–	–	–
VIII -	–	1,33	–	–	–
IX -	–	1,00	–	–	–
З.Х. -	4,35	11,74	5,58	4,49	5,09
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная				
– передаточное число	3,07; 3,21; 3,38; 3,42; 3,73; 3,90; 4,10; 4,11; 4,33; 4,56; 4,63; 4,88; 5,29; 5,57; 6,14; 6,83				

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая					гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной					–
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S 800	ZF 6S 1005+P TO	ZF 6S 1000	ZF 9S 75 TO	ZF 9S 1110	Allison S3000
	ZF 6AS 800		ZF 6AS 1000			
	механическая, с автоматическим управлением			механическая		автоматическая
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад -- 1			вперед - 9, назад - 1		вперед - 5, назад - 1
	I -	6,58	6,75	6,75	9,56	9,48
II -	3,60	3,60	3,60	6,47	6,58	1,86
III -	2,12	2,12	2,12	4,72	4,68	1,41
IV -	1,39	1,39	1,39	3,50	3,48	1,00
V -	1,00	1,00	1,00	2,54	2,62	0,75
VI -	0,78	0,78	0,78	1,85	1,89	–
VII -	–	–	–	1,35	1,35	–
VIII -	–	–	–	1,00	1,00	–
IX -	–	–	–	0,73	0,75	–
З.Х. -	6,06	5,06	6,06	8,53	8,97	5,03
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная					
– передаточное число	3,07; 3,21; 3,38; 3,42; 3,73; 3,90; 4,10; 4,11; 4,33; 4,56; 4,63; 4,88; 5,29; 5,57; 6,14; 6,83; 6,95; 5,72; 5,33; 6,34; 7,73; 8,28					

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на параболических или полуэллиптических листовых рессорах или пневматическая, 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 АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости
		односкатная ошиновка	двускатная ошиновка	
	225/75R17,5	128, 129	126, 127	M,
	9,5R17,5	129	127	L
	245/70R17,5	134, 136	132, 134	M
	265/70R17,5	138, 139	136	M
	11R22,5	148	145	K
	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
	305/70R22,5	152	148	L
	315/60R22,5	152	148	K, L
	315/70R22,5	154	150	L

Оборудование транспортного средства	<p>тент, каркас тента, ворота (для АБ-4350Е2); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, холодильное оборудование (хладагент R134А), фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-4750Е2); два противооткатных устройства и две проушины для крепления эвакуируемого автомобиля, проблесковый маячок оранжевого цвета, фара освещения рабочей зоны (для АЭ-4450Е2, АЭ-4050Е2); тент, упор (для АС-4650Е2); по заказу: спойлер на крыше кабины</p>
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)