

TC RU E-RU.MT22.00244

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-4350Е3) или с краном-манипулятором (для АБ-4150Е3); 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-4750Е3); самосвальная платформа с трехсторонней разгрузкой при помощи гидравлического механизма (для АС-4650Е3); система быстрой замены надстроек (BDF-Pneumatik) с контейнерными фитинговыми замками (для АСК-4S50Е3)
Назначение	для перевозки грузов различного назначения (для АБ-4350Е3); для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов (для АБ-4150Е3); для перевозки скоропортящихся продуктов, продовольственных и промышленных грузов, в том числе хлебный, для перевозки мороженого или бутилированной воды, почтовый (для АФ-4750Е3); для транспортировки сменных кузовов различного назначения (для АСК-4S50Е3); для перевозки сыпучих и навалочных грузов (для АС-4650Е3)
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-4150Е3	АБ-4350Е3	АФ-4750Е3	АСК-4S50Е3	АС-4650Е3
Габаритные размеры, мм					
– длина	5990...12000				5990...7300
– ширина	2550		2550...2600		2550
– высота	3800...4000	4000		2613...4000	
– высота погрузочная, максимальная допустимая		–		1100, 4000	–
База, мм	3240...5175				3240...4185
Колея передних / задних колес, мм	1910...1985 / 1745...1850				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5570...13700	5070...11200	5470...12600		6320...9200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10000...11900				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	4000...5090 / 6000...8000				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	18000...19900				
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп с тормозной системой	8000				

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Tector, F4A E3681 ¹⁾	
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное	
– степень сжатия	5880	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	205 (2500)	185 (2700)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	950 (1250...2100)	850 (1250...2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления впрыском	
Блок управления (маркировка)	EDC7/UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	CP 3.3	
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	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушители	
Глушители (маркировка)	504135186, 504135192, 504184309, 5801269048	

¹⁾ - последующие три символа содержат буквы латинского алфавита и разделитель (*), обозначающие версии двигателей с настройкой топливной аппаратуры для различных параметров мощности.

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 TO/TD	Allison S3000 PR
число передач и передаточные числа	механическая				автоматическая
	вперед - 6, назад - 1			вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
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
VII -	–			1.00	–
VIII -	–			0.75	–
3.X.I -	6.06			8.97	5.03
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная				
– передаточное число	3,73; 3,90; 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

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор", ZF 8097
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные (для типов на шасси ML150E28W) или 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 компрессионного типа

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости
		односкатная ошиновка	двускатная ошиновка	
	11R22,5	148	145	K
	14R20	164	160	G/J
	395/85R20	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
	315/80R 22,5	154, 156	150	K, L, M
	12R22,5	152	148	K, L

Оборудование транспортного средства	тент, каркас тента, ворота (для АБ-4350Е3); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, холодильное оборудование (хладагент R134А), фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-4750Е3); тент, упор (для АС-4650Е3); по заказу: спойлер на крыше кабины
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)