

TC RU E-RU.MT30.00128

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для ТС на шасси:	AD/AT340T36, AD/AT340T36B, AD/AT340T36B/P, AD/AT340T41, AD/AT340T41/P, AD/AT340T41B, AD/AT340T41B/P, AD/AT340T45, AD/AT340T45/P, AD/AT340T45B, AD/AT410T36, AD/AT410T41, AD/AT410T41/P, AD/AT410T41B, AD/AT410T45, AD/AT410T45/P, AD/AT410T45B, AD/AT410T50, AD/AT410T50/P		AD/AT410T45W
Колесная формула / ведущие колеса	8 x 4 / 3-ей и 4-ой осей		8 x 8 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	самосвал с задней разгрузкой		
Назначение	для транспортировки сыпучих и навалочных грузов		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, короткая, без спальных мест		

для ТС на шасси:	AD/AT410T36, AD/AT410T41, AD/AT410T41/P, AD/AT410T41B, AD/AT410T45, AD/AT410T45/P, AD/AT410T45B, AD/AT410T50, AD/AT410T50/P	AD/AT410T45W	AD/AT340T36, AD/AT340T36B, AD/AT340T36B/P, AD/AT340T41, AD/AT340T41/P, AD/AT340T41B, AD/AT340T41B/P, AD/AT340T45, AD/AT340T45/P, AD/AT340T45B
Габаритные размеры, мм			
- длина	8333 - 12000		7907-12000
- ширина	2550		
- высота	3147...4000		
База, мм	1875+2375..3945 +1380	1875+3350+1400	1875+2375..4440 +1380
Колея передних /задних колес, мм	2040/1827	1981/1827	2040/1827
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии	11630-26500		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	41000		34000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси:			
- на 1 - ую ось, кг	8000-9000		8000-9000
- на 2 - ую ось, кг	8000-9000		8000-9000
- на 3-ю ось, кг	12000-15000		9500-10500
- на 4-ю ось, кг	12000-15000		9500-10500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	130000		
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозной системы	750		
- прицеп с тормозной системой	91000		

Приложение № 1

для ТС на шасси:	AD/AT340T36, AD/AT340T36B, AD/AT340T36B/P, AD/AT410T36
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor/ «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A)
	F2BE3681A*S, F2BE3681A*U
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	7790
– степень сжатия	16.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ООН № 85-00)	265 (2400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1500 (1125)
Топливо	дизельное

для ТС на шасси:	AD/AT340T41/P, AD/AT340T41B, AD/AT340T41B/P, AD/AT410T41, AD/AT410T41/P, AD/AT410T41B	AD/AT340T45, AD/AT340T45/P, AD/AT340T45B, AD/AT410T45, AD/AT410T45/P, AD/AT410T45B, AD/AT410T45W	AD/AT410T50, AD/AT410T50/P
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	F3BE3681D*S, F3BE3681D*U	F3BE3681C*S, F3BE3681C*U	F3BE3681B*S, F3BE3681B*U
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12882		
– степень сжатия	16.5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ООН № 85-00)	302 (1900)	332 (1900)	368 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900-2100 (1000)	2200 (1000-1440)	2300 (1000)
Топливо	дизельное		

для ТС с дв.:	F2BE3681A*S, F2BE3681A*U
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7, UC31
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, PDE30
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 145P 1540
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET, HE431V, HE431VE
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590 Donaldson 9818 3778, 500431704, с сухим бумажным элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	—

Приложение № 1

для ТС с дв.:	F3BE3681B*S, F3BE3681C*S, F3BE3681D*S F3BE3681B*U, F3BE3681C*U, F3BE3681D*U	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7/UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, N3 EUI	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 45P 1517	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET HE551V, HE551VE	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel 813 7427, 813 7428, 813 9215, 9849 1878, 9849 1884, 4100 7974, 4102 1287, 4102 1687, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336, 4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590, Donaldson 9818 3778, с сухим бумажным элементом	
Глушитель шума впуска (маркировка)	—	
для ТС с дв.:	F2BE3681A*S, F2BE3681A*U	F3BE3681B*S, F3BE3681C*S, F3BE3681D*S, F3BE3681B*U, F3BE3681C*U, F3BE3681D*U
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR	один или два глушителя со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушители	
Глушители (маркировка)	Arvin Meritor	
	4127 2368, 4127 1085, 4127 2370 4129 8537, 4129 9188, 4129 8541, 4129 9189, 4129 8544 (по спецификации IVECO)	4127 2447, 4127 2448, 4127 2369, 50041 7516, 4127 2365, 4127 2366, 4129 8538, 4129 8539, 41298543, 41298538, 41298542, 41298543, 41269617, 41269226 (по спецификации IVECO)

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		Borg & Beck, или Fichtel & Sachs, или Valeo + Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)		ZF 16S 151(181,221) OD, Ecosplit ZF 16S2220 OD	ZF 12AS 2301 OD	EuroTronic ZF 16 AS 2630 OD
		механическая, синхронизированная	механическая, с автоматическим переключением, синхронизированная	
- число передач и передаточные числа		вперед – 16, назад – 2	вперед – 12, назад – 2	вперед – 16, назад – 2
	I -	13.80	12.33	14.12
	II -	11.54	9.59	11.68
	III -	9.49	7.44	9.54
	IV -	7.93	5.78	7.87
	V -	6.53	4.57	6.52
	VI -	5.46	3.55	5.39
	VII -	4.57	2.70	4.56
	VIII -	3.82	2.10	3.78
	IX -	3.02	1.63	3.09
	X -	2.53	1.27	2.56
	XI -	2.08	1.00	2.09
	XII -	1.74	0.78	1.73
	XIII -	1.43	—	1.43
	XIV -	1.20	—	1.18
	XV -	1.00	—	1.00
	XVI -	0.84	—	0.83
	3.X.I -	12.92	11.41	13.07
	3.X.II -	10.80	8.88	10.81
Главная передача (тип)		Iveco, 451391/2D (MU 0055-D)		
- передаточные числа		4.227, 4.666, 5.008, 5.558, 6.096		
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для 8 x 8)		TC 2200		
- число передач и передаточные числа		высшее - 1.0; низшее - 1.6		
Подвеска				
Передняя (описание)		IVECO, зависимая, на параболических или многолистовых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизаторами поперечной устойчивости		
Задняя (описание)		IVECO, зависимая, балансирующая, на параболических или многолистовых рессорах или пневматическая, на двух верхних и четырех нижних реактивных штангах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизаторами поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)		“винт – шариковая гайка - рейка - сектор”		

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная (раздельно для передних осей и осей тележки); тормозные механизмы колес первой и второй осей – дисковые; колес третьей и четвертой осей - барабанного типа, антиблокировочная система (ABS+EBL), противобуксовочная система (ASR)
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес третьей и четвертой осей с механическим приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности при максимально допустимой нагрузке	обозначение категории скорости
	385/45 R22.5	154	L
	495/45 R22.5	169	K
	385/55 R22.5	158	J/L
	385/55 R22.5	160	J/L
	385/65 R22.5	160/158	G/L
	425/65 R22.5	168/165	G/K
	445/65 R22.5	168	G/K
	315/70 R22.5	154/146	G/M
	315/80 R22.5	158/146	G/M
	295/80 R22.5	154/146	G/M
	385/85 R20	164/160	G/K
	13 R22.5	156/146	G/M
	12.00 R20	157/148	F/L
	14.00 R20	164/158	F/K
	14.00 R20	160/155	F/K
	12.00 R24	160/156	G/K
	12.00 R24	156/153	G/K
	355/50 R22.5	154/152	K/L

Оборудование транспортного средства	По заказу: окна в задней стенке кабины, спойлер на крыше, пневматическая подвеска кабины, противооткатные башмаки, шторки на окнах, дневные ходовые огни, центральный замок, сиденья на пневматической подвеске, подогрев сидений, кронштейн огнетушителя, противотуманные фары, защитные решетки на фарах, система помощи при трогании в гору, иммобилайзер, выключатель массы, навигационная система, переднее и заднее противоподкатное устройство, FMS-разъем, подготовка под работу в составе автопоезда, пневмовыводы под прицеп, коробка отбора мощности, защита картера, магнитола, мультимедиа система, буксировочное устройство, холодильник, сигнализатор движения задним ходом, индикатор нагрузок на ось, алюминиевые диски, подогрев топливного бака, подогрев бака для мочевины, обогрев лобового стекла, кронштейн запасного колеса, солнцезащитный козырек, знак аварийной остановки, обогрев зеркал заднего вида, кондиционер (хладагент R 134A), дополнительный отопитель, люк в крыше, устройство вызова экстренных оперативных служб модели FORT-112EG
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Крушинина

(инициалы, фамилия)