

TC RU E-RU.MT49.00069

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей оси (для ТС на шасси IVECO-AMT AD380T41, AT380T41, AD380T45, AT380T45); 6x6 / всех осей (для ТС на шасси IVECO-AMT AD380T42WH, AT380T42WH, AD380T41W, AT380T41W, AD380T45W, AT380T45W)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	установка смесительно-зарядная (для типа 703201); установка смесительно-зарядная, краноманипуляторная установка за кабиной (для типа 703202)
Назначение транспортного средства	транспортирование невзрывчатых компонентов взрывчатого вещества, их смешивания и заряжания скважин (для 703201, 703202) (обозначение транспортных средств MEMU в соответствии с пунктом 9.1.1.2 ДОПОГ); производства погрузочно-разгрузочных работ (для 703202)
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, короткая (типа AD) без спальных мест или длинная (типа AT) со спальными местами
Габаритные размеры, мм	
- длина	6439...12000
- ширина	2550
- высота	4000
База, мм	2800...6050 + 1380...1480
Колея передних/средних, задних колес, мм	1980...2040 / 1827
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14000...21000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	38000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	8000
- на вторую ось	15000
- на третью ось	15000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Для ТС на шасси IVECO-AMT:	AD380T41W, AT380T41W, AD380T45W, AT380T45W, AD380T41, AT380T41, AD380T45, AT380T45			AD380T42WH, AT380T42WH
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor			
	F3BE3681D*	F3BE3681C*	F3BE3681B*	F3BEE681V*
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	12882			
- степень сжатия	16,5±0,8			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН №85	302 (1900)	332 (1900)	368 (1900)	309 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин ⁻¹)	1900 (1000)	2200 (1000)	2300 (1000)	1900 (1000)

* - дополнительно может маркироваться двумя символами: разделителем «*» и буквами латинского алфавита, обозначающими версии двигателей с различными настройками топливной аппаратуры.

Приложение № 1

для двигателей:	F3BE3681D, F3BE3681C, F3BE3681B			F3BEE681V		
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой и электронной системой управления впрыском					
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7/UC31			BOSCH, EDC MS 6.2		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, N3 EUI			PDE31		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 145P 1517			BOSCH, PDE31/DLLA 140 P947		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX50W					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 813 7427/4485092900, 813 7428/4492092100, 813 9215/4588092115, 9849 1884/3124075143, 4100 7974/3134095100, 4120 1403/4592092534, 4120 1590/4592092524, 4121 4290/4592092544, 8137427, 8137428, 8139215, 98491878, 98491884, 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					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным нейтрализатором AdBlue			один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	Arvin Meritor, 4127 2447, 4127 2448, 4127 2365, 4127 2366, 4127 2369, 4129 8535, 4129 8538, 4129 8539, 4129 8542, 4129 8543, 50041 7516			Iveco, 41213998, 41213999, 41214002, 41214396, 41214393		
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 16S 2220 OD, ZF 16S 2220 TO	ZF 16S 2520 TO	ZF 12AS 2301 OD EuroTronic ZF 12AS 2330 TO, ZF 12AS 2330 OD	ZF 16AS 2630 OD	Allison 4500	Allison 4700
	механическая, синхронизированная		механическая, с автоматическим управлением, синхронизированная		гидромеханическая, с автоматическим управлением, синхронизированная	
- число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2		вперед -12, назад - 2	вперед-16, назад - 2	вперед- 6, назад - 1	вперед- 7, назад - 2
I	13,80		12,33	14,12	4,70	7,63
II	11,54		9,59	11,68	2,21	3,51
III	9,49		7,44	9,54	1,53	1,91
IV	7,93		5,78	7,87	1,00	1,43
V	6,53		4,57	6,52	0,76	1,00
VI	5,46		3,55	5,39	0,67	0,76
VII	4,57		2,70	4,56	-	0,64
VIII	3,82		2,10	3,78	-	-
IX	3,02		1,63	3,09	-	-
X	2,53		1,27	2,56	-	-

Приложение № 1

для транспортных средств с коробкой передач:	ZF 16S 151 (181, 221) OD, Ecosplit ZF 16S 2220 OD, ZF 16S 2220 TO	ZF 16S 2520 TO	ZF 12AS 2301 OD EuroTronic ZF 12AS 2330 TO, ZF 12AS 2330 OD	ZF 16AS 2630 OD	Allison 4500	Allison 4700
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.1	12,92		11,41	13,07	5,55	4,80
3.X.2	10,80		8,88	10,81	-	17,12

Раздаточная коробка (тип) (для ТС с колесной формулой 6х6)	ТС 1800 или ТС 2200, или VG 2000/300DA, или VG 2000/300, или VG 2000/396, механическая, трехвальная, двухступенчатая с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом, или с отключаемым передним мостом
- число передач	2
и передаточные числа:	
низшее -	1,00 для ТС 1800, ТС 2200 0,86 для VG 2000/300DA, VG 2000/300, VG 2000/396
высшее -	1,6 для ТС 1800, ТС 2200 1,536 для VG 2000/300DA, VG 2000/300, VG 2000/396

для транспортных средств с коробкой передач:	ZF 16S 151 (181, 221) OD, Ecosplit ZF 16S 2220 OD, ZF 16S 2220 TO, ZF 16S 2520 TO, Allison 4500, Allison 4700	ZF 12AS 2301 OD, EuroTronic ZF 12AS 2330 TO, ZF 12AS 2330 OD, ZF 16 AS 2630 OD, Allison 4500, Allison 4700
Главная передача (тип)	IVECO, 453291/2D, Raba 883.39-3100, Kessler 10 410 849	Iveco, 452146, Raba 883.39-3100, Kessler 10 410 849
- передаточные числа	3,79; 4,23; 4,67; 5,01; 5,02; 5,56; 6,09; 6,59	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на параболических листовых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на параболических листовых рессорах или пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	ZF8098, «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и оси задней тележки, антиблокировочная система (ABS+EBL), противобуксовочная система (ASR), тормозные механизмы передних колес – дисковые или барабанные, колес задней тележки – барабанные	
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
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
	295/60R22.5	146/143, 150/147	G, L
	315/60R22.5	146/143, 152/148	G, L
	255/70R22.5	140/137, 141/140	G, M
	275/70R22.5	146/143, 152/148	G, M
	305/70R22.5	146/143, 154/150	M
	315/70R22.5	146/143, 154/150	G, M
	275/80R22.5	146/143, 148/145	G, M
	295/80R22.5	146/143, 154/150	G, M
	315/80R22.5	146/143, 156/150	G, M
	10R22.5	146/143, 156/150	G, L
	11R22.5	146/143, 148/145	G, M
	12R22.5	146/143, 152/148	G, M
	13R22.5	146/143, 156/150	G, M
	10.00R20	142/139, 146/144	G, K
	11.00R20	146/143, 150/146	G, L
	12.00R20	146/143, 157/153	F, L
	14.00R20	158/155, 164/160	F, K
	12.00R24	156/153, 160/156	G, K
Оборудование транспортного средства	- кондиционер (хладагент R134a); - три проблесковых маячка оранжевого цвета; - система пожаротушения моторного отсека; - бесшовные кабелепроводы защиты проводки; - защита груза от загорания шин (теплозащитные экраны из стали); - защита топливных баков и аккумуляторных батарей.		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

И. А. Гостеев

(инициалы, фамилия)