

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	кузов мусоровоза с задним загрузочным устройством (для 7017C2 в модификации 1); технологическое оборудование для подметания и уборки дорог (для 7017C2 в модификации 4); погрузочно-разгрузочное оборудование порталного типа (для 7017C2 в модификации 6)		
Назначение	для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров, а также ручного сбора ТБО, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации (для 7017C2 в модификации 1); для механизированной уборки городских дорог, улиц, автострад, площадей и тротуаров с асфальтовым или цементобетонным покрытием с увлажнением подметаемой поверхности, очистки прилотовых зон и сточных канав, вакуумного всасывания смета в бункер для мусора, а также для транспортирования собранного смета и его механизированной выгрузки в местах утилизации (для 7017C2 в модификации 4); для кузовной системы сбора и вывоза крупногабаритного бытового и строительного мусора от жилых массивов и строительных площадок к местам выгрузки (для 7017C2 в модификации 6)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, типа MLC (короткая) без спальных мест		
для ТС:	7017C2 в модификациях		
	1	4	6
Габаритные размеры, мм			
- длина	7310	6550	6400
- ширина	2550	2550 – 3250	2550
- высота	2781	2887	3153
База, мм	3690		
Колея передних / задних колес, мм	1827 – 1985 / 1685 – 1850		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5500 – 6800		
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			
— на переднюю ось	3000 – 5090		
— на заднюю ось	6000 – 8500		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—		

для ТС на шасси:	IVECO-AMT EUROCARGO	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MLC140E25S, MLC180E28S	MLC120E20C
	IVECO Tector, F4AE3681*	IVECO Tector, F4BE0641A*G; IVECO Tector, F4BE0641A*B
	четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом	четырехтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом
	6, рядное	
	5880	
	17,0±0,5	10,3
	205 (2500)	185 (2700)
- 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	205 (2500)	185 (2700)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	950 (1250 - 2100)	850 (1250 - 2100)
Топливо	дизельное	компримированный природный газ
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронным управлением	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	METATRON MF 3 (MF3.NEB)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2	METATRON / Bosch, 200 00 31, 0280 150 842, 41000191
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX35	GARRET, GT22 (GTA3576S); Holset, HX38G (HX35W)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	IVECO, 504108271 (504142127), с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	IVECO, 504170275	
Система зажигания (тип)	—	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	Bosch, 221 152 821 (221 504 014, 221 504 006)
Свечи (маркировка)	—	NGK IFR7F-D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель,	
Нейтрализаторы (маркировка)	система нейтрализации отработавших газов AdBlue	система нейтрализации отработавших газов ECOCAT
	встроен в глушитель	
	IVECO, 504135186 (504135192, 504184309, 5801269048)	IVECO, 504135186 (504135192, 504184309, 504135181, 504135189, 504245606, 504245610, 500434472, 504338856, 504368856, 504001409, 5801269048)
Фильтр твердых частиц	—	
Трансмиссия	механическая (или гидромеханическая - только в случае коробок передач Allison S1000, Allison S2000, Allison S3000)	

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

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

- число передач

- передаточные числа

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

- число передач

- передаточные числа

Главная передача (тип)

- передаточное число

Подвеска

- передняя (описание)

- задняя (описание)

Рулевое управление (описание)

- рулевой механизм (тип)

Тормозные системы

Рабочая (описание)

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

Шины

Borg&Beck, Fichtel&Sachs, Valeo + Borg&Beck; фрикционное, сухое, однодисковое						
ZF 6S800; ZF 6AS800	ZF 6S1000; ZF 6AS1000	ZF 6S1005+ PTO	ZF 6S700; ZF 6AS700	ZF 9S 75 TO	ZF 9S 75 TD	ZF 9S1110 TO/TD
механическая, с автоматическим управлением				механическая, с ручным управлением		
вперед - 6, назад - 1				вперед - 9, назад - 1		
6,58	6,75	6,75	6,02	9,56	13,16	9,48
3,60	3,60	3,60	3,32	6,47	8,91	6,58
2,12	2,12	2,12	2,07	4,72	6,50	4,68
1,39	1,39	1,39	1,40	3,50	4,67	3,48
1,00	1,00	1,00	1,00	2,54	3,50	2,62
0,78	0,78	0,78	0,79	1,85	2,55	1,89
—	—	—	—	1,35	1,86	1,35
—	—	—	—	1,00	1,33	1,00
—	—	—	—	0,73	1,00	0,75
6,06	6,06	5,06	5,58	8,53	11,74	8,97
фрикционное сухое однодисковое				—		
Allison S3000 PR		ZF S5-42		Allison S1000	Allison S2500	Allison S3000
механическая, с автоматическим управлением		механическая, с ручным управлением		автоматическая		
вперед - 6, назад - 1		вперед - 5, назад - 1		вперед - 5, назад - 1		
3,49		4,65		3,10	3,51	3,49
1,86		2,60		1,81	1,90	1,86
1,41		1,53		1,41	1,44	1,41
1,00		1,00		1,00	1,00	1,00
0,75		0,77		0,71	0,74	0,75
0,65		—		—	—	—
5,03		4,35		4,49	5,09	5,03
одинарная, гипоидная 3,07; 3,21; 3,38; 3,42; 3,73; 3,90; 4,10; 4,11; 4,33; 4,56; 4,63; 4,88; 4,89; 5,29; 5,33; 5,57; 5,72; 6,14; 6,34; 6,43; 6,83; 6,95; 7,73; 8,28						
зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости						
с гидроусилителем «винт – шариковая гайка – рейка – сектор» ZF, 8097 (8090, 8095); TRW CALSONI TAS 30/55						
пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа или дисковые каждый из контуров рабочей тормозной системы тормозные механизмы колес задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами моторный тормоз-замедлитель						
обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки			обозначение категории скорости		
11R22.5	148/145			К		

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
305/70R19,5	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
315/80R22,5	154-156/150	K, L, M
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

Оборудование транспортного средства

- кондиционер (хладагент R134a) - по заказу;
- 2 проблесковых маячка оранжевого цвета (для 7017C2 в модификации 4);
- устройства освещения рабочей зоны.