

TC RU E-RU.MT22.00867

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

на шасси:	ML140E..., ML150E..., ML150E...CNG, ML160E..., ML160E...CNG, ML180E..., ML190EL...		ML150E... W	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задней оси		4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов с задним (задними) загрузочным (загрузочными) устройством (устройствами) - для 663620; цельнометаллический кузов с задним загрузочным устройством, с крано-манипуляторной установкой - для 66362А.			
Назначение	для сбора твердых бытовых отходов, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, двух- или трехместная			
Габаритные размеры, мм				
- длина	5780...11800			
- ширина	2330...2550			
- высота	2544...4000			
База, мм	3105/3690/4185/4455 (на шасси ML140E...); 3105/3690/4185/4455/4590 (на шасси ML150E..., ML150E...CNG ML160E..., ML160E...CNG); 3240/3690/3915/4150 (на шасси ML150E... W); 3690/4185/4590 (на шасси ML180E..., ML190EL...)			
Колея передних / задних колес, мм	1910...2006 / 1745...1850			
на шасси:	ML140E...	ML150E..., ML150E...CNG	ML150E... W	ML160E..., ML160E...CNG
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7455...10500	7565...11500	8525...11700	7565...11700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13000...14000	13000...15000	14000...15000	13000...16000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	4800...5100	5300...5800	5700	5800...6100
- на заднюю ось	9500...10600	9500...11000	10000	10000...11000
Максимальная масса прицепа, кг:	буксировка прицепа не предусмотрена			
на шасси:	ML180E...		ML190EL...	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10800...14800		10850...14850	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	14990...18000		15990...19000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	7100...7500			
- на заднюю ось	11500...12000		12000...13000	
Максимальная масса прицепа, кг:	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO/FPT Industrial, Tector 6		
	F4AE3481A*S F4AE3481A*U	F4AE3681B*S F4AE3681B*U	F4AE3681D*S F4AE3681D*U
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3920	5880	
- степень сжатия	17.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	134 (2700)	160 (2700)	185 (2700)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	610 (1300 - 2100)	680 (1200 - 2100)	850 (1250 - 2100)
Топливо	дизельное		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO/FPT Industrial, Tector 6		IVECO/FPT Industrial / IVECO MOTOR, Tector 6
	F4AE3681E*S F4AE3681E*U	F4AE3681A*S F4AE3681A*U	F4BE0641A*G F4BE0641A*B
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	5880		
- степень сжатия	17.0	10.3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	205 (2500)	220 (2500)	147 (2700) 150 (2700)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	950 (1250-2100)	1050 (1250-1850)	650 (1250-2100) 750 (1400-1800)
Топливо	дизельное		сжатый природный газ
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO/FPT Industrial, Tector 5		
	F4AFE411B*C	F4AFE411F*C, F4AFE411F*J	F4AFE411C*C, F4AFE411C*J
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4485		
- степень сжатия	17.0	18.0	17.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	137 (2500)	137 (2200)	152 (2500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	680 (1250-2050)	700 (1100-1600)	750 (1400-1800)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO/FPT Industrial, Tector 7			
	F4AFE611A*C, F4AFE611A*J	F4AFE611E*C, F4AFE611E*J	F4AFE611C*C, F4AFE611K*J	F4AFE611D*C, F4AFE611D*J
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	6728			
- степень сжатия	17.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	162 (2500)	185 (2500)	206...207 (2500)	235 (2500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	800 (1250-1900)	850 (1250-2050)	1000 (1250-1950)	1100 (1250-1900)
Топливо	дизельное			
для модификаций с двигателями:	все, кроме F4BE0641A*G, F4BE0641A*B, F4GFE601A*J		F4BE0641A*G, F4BE0641A*B, F4GFE601A*J	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, с общей рампой, с электронной системой управления впрыском		электронный многоточечный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	Bosch, EDC17CV41 или Bosch, EDC17	METATRON MF 3, MF 3.NEB, MF4.NEC	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 или Bosch, CPN3.3		---	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2		METATRON 200 00 31, Bosch 0280 150 842, 41000191	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	GARRET GT22, GARRETT GTA3576S, HOLSET HX38G, HOLSET HX35W, HTT GT25, BWTS B2UG-070K90			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	IVECO 504108271 или 504142127, или 5801558451, или 5801558452 с сухим бумажным элементом			
Система зажигания	электронная			
Блок управления (маркировка)	---		METATRON MF 3, MF 3.NEB, MF4	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	---		Bosch 221 152 821, 221 504 014, 221 504 006	
Свечи (маркировка)	---		NGK IFR7F-D, IFR7B4D	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенной системой селективной каталитической нейтрализации SCR		один глушитель с нейтрализатором ECOCAT	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушители			
Глушители (маркировка)	IVECO 504135186 или 504135192, или 504184309, или 504135181, или 504135189, или 504245606, или 504245610, или 500434472, или 504338856, или 504368856, или 504001409, или 5801269048, или 5801391037, или 5801391038, или 5801391046, или IVECO/FPT 5801866530, или 5801931347, или 5801866532, или 84247696, или 5801943159, или 5801970257, или 5801833244, или 5802011836, или 5802051741, или 5802051742, или 5801833243, или 5802011835, или 5802051737, или 5802051740			

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной			-	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S 75 TD	ZF 6S700 , ZF 6AS700	ZF 12AS-1210	ALLISON S2500	ALLISON S3000
	механическая	механическая или роботизированная с возможностью ручного управления	роботизированная с возможностью ручного управления	автоматическая	
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 12, назад - 2	вперед - 5, назад - 1	вперед - 5, назад - 1
I -	13.16	6.02	10.37	3.51	3.49
II -	8.91	3.32	8.43	1.90	1.86
III -	6.50	2.07	6.49	1.44	1.41
IV -	4.67	1.40	5.27	1.00	1.00
V -	3.50	1.00	4.18	0.74	0.75
VI -	2.55	0.79	3.40	-	-
VII -	1.86	-	2.48	-	-
VIII -	1.33	-	2.02	-	-
IX -	1.00	-	1.55	-	-
X -	-	-	1.26	-	-
XI -	-	-	1.00	-	-
XII -	-	-	0.81	-	-
3.X.I -	11.74	5.58	10.56	5.09	5.03
3.X.II -	-	-	8.58	-	-
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная				
- передаточные числа	3.42; 3.73; 3.90; 4.11; 4.3; 4.33; 4.56; 4.63; 4.88; 4.89; 5.13; 5.29; 5.57; 5.63; 6.04; 6.14; 6.43; 6.83; 7.62				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной				
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S800, ZF 6AS800	ZF 6S1000 TO, ZF 6AS100 TO	ZF 6S1005 TO, 6S1006 + PTO	ZF 9S 75 TO	ZF 9S 1110, ZF 9S 1100
	механическая или роботизированная, с возможностью ручного управления		механическая		
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1		вперед - 6, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	
I -	6.58	6.75	6.75	9.56	9.48
II -	3.60	3.60	3.60	6.47	6.58
III -	2.12	2.12	2.12	4.72	4.68
IV -	1.39	1.39	1.39	3.50	3.48
V -	1.00	1.00	1.00	2.54	2.62
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
3.X. -	6.06	6.06	5.06	8.53	8.97

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип, маркировка) (только для моделей с колёсной формулой 4x4)	механическая, TC 1800		
- передаточные числа	высшее - 0.99; низшее - 1.94		
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
- передаточные числа	3.42; 3.73; 3.90; 4.11; 4.3; 4.33; 4.56; 4.63; 4.88; 4.89; 5.13; 5.29; 5.33; 5.57; 5.63; 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 или пневматическая (FP) с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на параболических или полуэллиптических листовых рессорах или пневматическая (P) или (FP) с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)			
- рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры передней и задней осей, с АБС, тормозные механизмы всех колес для модификаций с колесной формулой 4x2 - дисковые, для модификаций с колесной формулой 4x4 - барабанные		
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумуляторов		
Вспомогательная (износостойкая)	моторный тормоз-замедлитель или ретардер		
Шины	Обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	245/70R19,5	136/134	M
	265/70R19,5	140/138	M
	285/70R19,5	146/144, 144/142	L, M
	305/70R19,5	148/145	M
	11R22,5	148/145	K
	295/80R22,5	152/148	M
	305/70R22,5	152/148, 150/148	L, M
	315/70R22,5	154/150, 152/148	L, M
	315/80R22,5	156/150, 154/150	K, L, M
	14R20	164/160	G
	395/85R20	161, 168/161	G, G/J

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	цифровой тахограф, устройства (фары) для освещения рабочей зоны; по заказу: подушка безопасности, салонный фильтр, задние окна в стенке кабины, сервопривод подъёма кабины, противооткатные башмаки, система кондиционирования воздуха (хладагент R134A), круиз-контроль, светодиодные дневные ходовые огни, шторки на окнах дверей, центральный замок с дистанционным управлением, подогрев водительского сиденья, подлокотник водителя, противотуманные фары, защитные решётки фар, ксеноновые фары ближнего света, электропривод и обогрев зеркал, автономный отопитель салона, иммобилайзер, выключатель массы, разъём для подключения внешних устройств, FMS-разъём, коробка отбора мощности (КОМ), подготовка под КОМ, блокировка дифференциала, защита картера, навигационная система, система управления парком автомобилей (телематическое оборудование), магнитола, холодильник, ретардер, сигнализатор движения задним ходом, люк в крыше, система слежения за дорожной разметкой, кронштейн запасного колеса, наружный противосолнечный козырёк, обогрев лобового стекла, противобуксовочная система, система стабилизации курсовой устойчивости (ESP), система удержания на подъёме, специальный патрубок для забора воздуха (шноркель), передний буксировочный крюк, устройство вызова экстренных оперативных служб
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)