ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние 4×4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа, бортовая платформа с тентом или без него, с крановой установкой или без нее, фургон общего назначения с гидробортом или без него, изотермический фургон или рефрижератор, одноярусная платформа с крановой установкой или без нее для перевозки автомобилей (автоэвакуатор), двухъярусная платформа для перевозки автомобилей, вакуумная, илососная, каналопромывочная установка	
Назначение	транспортные средства с исполнением загрузочного пространства самосвальная платформа: перевозка сыпучих и навалочных грузов с возможностью саморазгрузки; транспортные средства с исполнением загрузочного пространства изотермический фургон или рефрижератор: перевозка продуктов питания; транспортные средства с исполнением загрузочного пространства фургон общего назначения с гидробортом, бортовая платформа с тентом или без него, с крановой установкой: перевозка грузов различного назначения с возможностью механизированной погрузки / разгрузки; транспортные средства с исполнением загрузочного пространства одноярусная платформа с крановой установкой или без нее для перевозки автомобилей (автоэвакуатор), двухъярусная платформа для перевозки автомобилей: перевозка автомобилей с возможностью механизированной погрузки и разгрузки; транспортные средства с исполнением загрузочного пространства вакуумная, илососная или каналопромывочная установка: санитарная очистка и обработка объектов коммунального хозяйства.	
Кабина	цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них, одинарная двухдверная двух- или трехместная, или сдвоенная четырехдверная шести- или семиместная	
Для модификаций с колесной формулой:	4×2	4×4
Габаритные размеры, мм – длина	5876…11850	5260…11850
– ширина – высота	2550 / 2600 (изотермический фургон или рефрижератор) 2500…4000	
База, мм	3525…6975	3050…4500
Колея передних / задних колес, мм	1990…2100 / 1790…2090	1930…2100 / 1975…2090
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4400…17000	4400…16600

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Для модификаций с колесной формулой:	4×2	4×4
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12001…19000	12001…18600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	4480…7500 6700…13000	4800…7800 5200…11500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	17500…36000	15600…36000
Максимальная масса прицепа, кг – прицеп без тормозной системы – прицеп с тормозной системой	750 3500…24000*	

* в зависимости от комплектации транспортного средства (не более)

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	**MAN, D0836LFL60, D0836LFL63, D0836LFL69**	**MAN D0836LFL61, D0836LFL64, D0836LFL70**	**MAN D0836LFL62, D0836LFL65, D0836LFL71**
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, $см^3$	6871		
– степень сжатия	16.5		
– максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) по Правилам ООН № 85-00	184 (2300)	213 (2300)	250 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	1000 (1100…1750)	1150 (1200…1800)	1250 (1200…1800)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-7797, -7847, -7844		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 153 P 1831	BOSCH, DLLA 152 P 1832	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, R2S B2US, R2S B1UG		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6029; Mann & Hummel, 85.08400-6003; Mahle, 81.08400-6019		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализатор, интегрированный с глушителем		
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15101-0437/0443 (для D0836LFL60, D0836LFL61, D0836LFL62); Roth, 81.15101-0465/0467 (для D0836LFL63, D0836LFL64, D0836LFL65, D0836LFL69, D0836LFL70, D0836LFL71); Roth, 81.15101-2270		

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	**MAN D0836LFL88, D0836LFL91**	**MAN D0836LFL87, D0836LFL90**	**MAN D0836LFL86, D0836LFL89**
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, $см^3$	6871		
– степень сжатия	16.5		
– максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) по Правилам ООН № 85-00	235 (2200)	213 (2200)	184 (2200)
– максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	1250 (1200…1700)	1150 (1200…1700)	1050 (1200…1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 17		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7847, -7844		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 152 P 1832		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, B2UG		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann & Hummel, Mahle, 81.08400-6019/6126/6127/6128, 85.08400-6003		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализатор, интегрированный с глушителем		
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103-6169		Roth, 81.15103-6168

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 395, одно- или двухдисковое, сухое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9 S 1110 TD/DD	ZF, 9 S 1310 TO/OD	MAN TipMatic® 12 12 OD ZF, 12 AS 1210 TO
	с ручным управлением		автоматическая с возможностью ручного управления
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 12, назад – 2
I –	12.73	9.48	10.37
II –	8.83	6.58	8.43
III –	6.28	4.68	6.49
IV –	4.64	3.48	5.27
V –	3.48	2.62	4.18
VI –	2.54	1.89	3.40
VII –	1.81	1.35	2.48
VIII –	1.34	1.00	2.02
IX –	1.00	0.75	1.55
X –	—	—	1.26
XI –	—	—	1.00
XII –	—	—	0.81
З.Х.I –	12.04	8.97	10.56
З.Х.II –	—	—	8.58

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип) (для модификаций с колесной формулой 4×4)	G 102, G 103
	механическая, двухступенчатая
– число передач и передаточные числа	2
высшее -	0.983
низшее -	1.607

для модификаций с колесной формулой:	4 × 2	4 × 4
Главная передача (тип)	HY, гипоидная	AP/VP/VPD, двойная, разнесенная
– передаточное число	3.08, 3.36, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29	3.25, 3.63, 4.00, 4.33, 4.59, 4.83, 5.07, 5.33, 5.70, 6.00, 6.48, 6.82

Подвеска

Варианты подвески (12, 13 символы в обозначении модификации)	BB	BL	LL
Передняя (описание)	зависимая, рессорная		зависимая, пневматическая
	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная	зависимая, пневматическая	
	с гидравлическими телескопическими амортизаторами. со стабилизатором поперечной устойчивости		

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем,
– рулевой механизм (тип)	«винт–шариковая гайка–рейка–сектор»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры передней оси и задней оси, с антиблокировочной системой (ABS), тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный или трансмиссионный (интардер, ретардер, претардер) тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
9.5 R17.5	129 / 127	L, M
10 R17.5	134 / 132	L, M
10 R22.5	140 / 137	K, L, M
11 R20	149 / 144	J
11 R22.5	146…148 / 144…145	G, J, K, L, M
12 R20	154…156 / 149…150	G, J, K, L, M
12 R22.5	150..152 / 146..148	J, K, L, M
12.5 R20	132…147 / -	J, K

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Шины (продолжение)

обозначение размера	обозначение размера	обозначение размера
13 R22.5	154..156 / 150	G, J, K, L, M
14 R20	160…166 / 157…160	F, G, J
14.5 R20	152 / -	J, K, L, M
245/70 R19.5	136 / 134	M
255/70 R22.5	140 / 137	M
265/70 R19.5	136…140 / 134…138	K, L, M
275/70 R22.5	146…152 / 144…148	J, K, L, M
275/80 R22.5	148…149 / 144…146	K, L, M
285/70 R 19.5	140…146 / 137…143	K, L, M
295/55 R22.5	147 / 145	K
295/60 R22.5	149…150 / 146…147	K, L, M
295/80 R22.5	152…154 / 148…150	E, G, J, K, L, M
305/60 R22.5	150 / 147	K, L
305/70 R19.5	147…148 / 145…146	K, L, M
305/70 R22.5	150…153 / 147…150	G, J, K, L, M
315/60 R22.5	152…154 / 148…150	G, J, K, L, M
315/70 R22.5	152…156 / 148…150	K, L, M
315/80 R22.5	154…156 / 150…153	G, J, K, L, M
325/95 R24	162 / 160	K
335/80 R20	139…147 / -	J, K
355/50 R22.5	152…156 / -	K, L
365/80 R20	152 / -	K
365/85 R20	164 / -	G, J
375/50 R22.5	156 / -	K
375/90 R22.5	162…164	G, J
385/55 R22.5	158…160 / -	G, J, K, L
385/65 R 22.5	158…164 / -	J, K, L
385/95 R20	164 / 160	G
395/85 R20	166…168 / -	G, J, K
425/65 R22.5	165 / -	K

Оборудование транспортного средства

электронная система контроля устойчивости (для транспортных средств категории N_3), дневные ходовые огни, устройство ограничения скорости (функцию устройства ограничения скорости выполняет электронный блок управления двигателем совместно с электронной системой управления трансмиссией (РТМ))

по заказу: противобуксовочная система (ASR), система автоматического экстренного торможения (EBA), система предупреждения о непреднамеренном выходе из занимаемой полосы движения (LGS), устройство вызова экстренных оперативных служб, кондиционер, холодильник, грузоподъемный борт, компрессор для дополнительного оборудования, аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель, один или два проблесковых маячка желтого цвета,

Руководитель органа по сертификации _____ **Б.В. Кисуленко**

подпись инициалы. фамилия

SERTAUTO.RU