Орган по сертификации
"Фонд поддержки потребителей" - ОС "МАДИ-ФОНД"
РОСС RU.0001.11МТ20 от 03.04.08 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.МТ20.Е03058

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	683000
Модификации	-
Коммерческое наименование	ЭТС-4
Шасси транспортного средства	МАЗ-6303А5
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	45 2310
Код VIN	с X89683000?0CP5011 по X89683000?0CP5020
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "НПК "РАНКО", 109316, Москва, Остаповский проезд, д. 13, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	специальное технологическое оборудование
Назначение транспортного средства	буксировка неисправных транспортных средств

SERTAUTO.RU

Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным или без него (со спальными местами или без них)
Габаритные размеры, мм	
- длина	8745
- ширина	2500
- высота	3265
База, мм	3810+1400
Колея передних/задних колес, мм	2035/1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	18873
Полная масса транспортного средства, кг	26700
- на переднюю ось	6700
- на заднюю тележку	20000
Допустимая масса прицепа, кг	24000
Допустимая масса автопоезда, кг	50700
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6582.10 четырехтактный дизель, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V – образное
- рабочий объем, $см^3$	14866
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	240,6 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	1516,0 (1100-1300)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 179
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 267-20, ЯЗДА 267-21
Турбокомпрессор (марка, тип)	НПО "Турботехника": ТКР-100, ТКР-100-1; CZ: К36, С-32; Holset: HX50W
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 8421-1109010, 8421-1109010-21

SERTAUTO.RU

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ- 631208-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ – 183 или MFZ, 430 сухое, фрикционное, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	механическая

	ЯМЗ-2381 , ЯМЗ-238М	ЯМЗ-238А
- число передач	8-вперед, 2-назад	
- передаточные числа коробки передач		
I	7,30	7,73
II	4,86	5,52
III	3,50	3,94
IV	2,48	2,80
V	2,09	1,96
VI	1,39	1,39
VII	1,00	1,00
VIII	0,71	0,71
З.Х.I	10,46	11,78
З.Х.II	2,99	2,99

	ЯМЗ-239	МАЗ-543205	МЗКТ-65151	12JS200A 12JS200TA
- число передач	9-вперед, 1-назад			12-вперед, 2-назад
- передаточные числа коробки передач				
I	12,24	10,08	10,08	12,10
II	6,88	6,13	6,13	9,42
III	4,86	4,51	4,51	7,32
IV	3,50	3,50	3,50	5,71
V	2,74	2,78	2,76	4,46
VI	1,97	1,75	1,75	3,48
VII	1,39	1,29	1,29	2,71
VIII	1,00	1,00	1,00	2,11
IX	0,78	0,795	0,788	1,64
X	-	-	-	1,28
XI	-	-	-	1,00
XII	-	-	-	0,78
З.Х.I	10,04	9,55	9,55	11,56
З.Х.II	-	-	-	2,59

SERTAUTO.RU

		ZF8S1350		ZF9S1310TO, ZF9S1315TO
- число передач		8-вперед, 1-назад		9-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач	I	8,28	11,64	9,48
	II	5,69	8,00	6,58
	III	4,07	5,73	4,68
	IV	2,90	4,07	3,48
	V	2,03	2,86	2,62
	VI	1,40	1,96	1,89
	VII	1,00	1,41	1,35
	VIII	0,71	1,00	1,00
	IX	-	-	0,75
	3.X.I	6,70	9,41	8,97

		9JS135A, 9JS135TA	9JS150F	9JS180A, 9JS180TA
- число передач		9-вперед, 1-назад		
- передаточные числа коробки передач	I	11,02	10,06	10,69
	II	6,55	6,71	7,08
	III	4,64	4,92	5,25
	IV	3,36	3,36	3,40
	V	2,46	2,65	2,68
	VI	1,95	2,00	2,08
	VII	1,38	1,47	1,55
	VIII	1,00	1,00	1,00
	IX	0,73	0,79	0,79
	3.X.I	11,52	10,51	11,17
Главная передача (марка, тип)		двойная, разнесенная, с колесной планетарной передачей		
- передаточное число главной передачи		3,11- 7,79		

SERTAUTO.RU

Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ 64221-3400010 или МАЗ 64221-3400010-10 или МАЗ 64229-3400010-01 или ШНКФ 453461. 700, рулевой механизм "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем
Подвеска (марка, тип)	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT20.E03058

Шины					
марка	-				
размер	11.00R20		12.00R20		315/60R22,5
индекс несущей способности	150/146; 148/145		150/146	154/149	152/148
категория скорости	K , J		J		K, L
марка	-				
размер	295/80R22,5	315/80R22,5		315/70R22,5	
индекс несущей способности	152/148	156/150	154/150	152/148	154/150
категория скорости	M	L	M	L	M

Оборудование транспортного средства	автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета, видеокамера заднего обзора с монитором в кабине

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89683000?0CP5011 по X89683000?0CP5020.

При проезде транспортного средства по дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования “Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации”.

SERTAUTO.RU

683000

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства на 2 стр. приведен в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов С.В. Пугачев

Действует с 03 октября 2008 г.

РОСС RU.МТ20.Е03058

Приложение № 2 к “Одобрению
типа транспортного средства”

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.
2. Место расположения таблички изготовителя: в проеме правой двери.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. На раме справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	**8**	**9**	**6**	**8**	**3**	**0**	**0**	**0**	**?**	**0**	**C**	**P**	**5**	**0**	**?**	**?**

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.
Поз. 4-9: 683000 - описательная часть - тип транспортного средства (для автомобиля модели 683000).
Поз. 10: ?- год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002
Поз. 11: 0 – постоянно для автомобиля специального модели 683000.
Поз. 12-14: CP5 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО "НПК "РАНКО", Российская Федерация.
Поз. 15-17: 0?? – производственный номер транспортного средства (с 011 по 020).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МАЗ 6303А5.

SERTAUTO.RU

Приложение №3 к "Одобрению
типа транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е03058

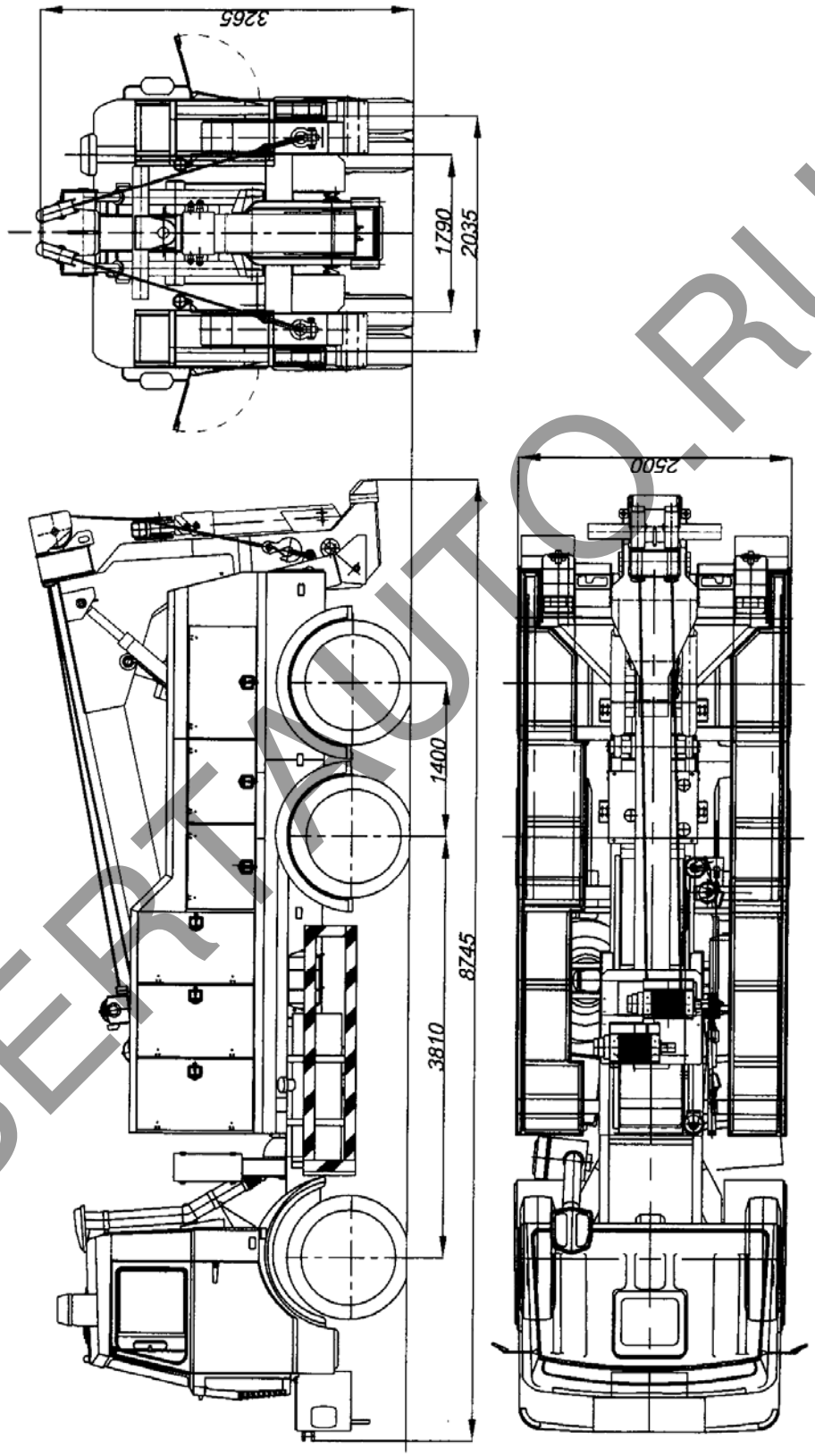
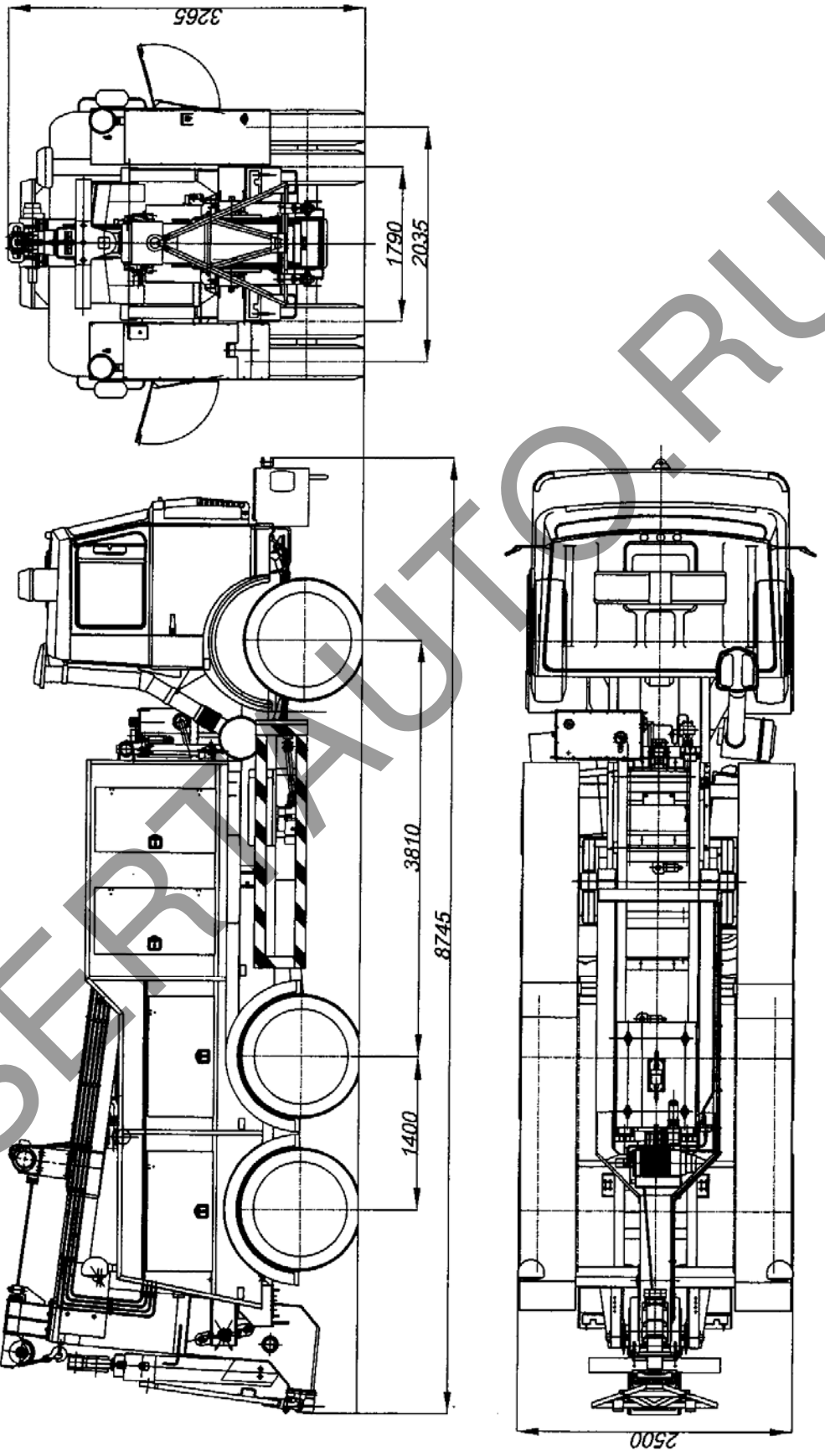


Рис.1. Автомобиль-эвакуатор модели 683000 с выдвижной секцией кантователя.

SERTAUTO.RU

Приложение №3 к "Одобрению
типа транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е03058



SERTAUTO.RU

Рис.2. Автомобиль-эвакуатор модели 683000 без выдвижной секции кантователя.