

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"
 РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
 125424, г. Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 5880

РОСС RU.MP03.E01754

27 апреля 2011

Марка транспортного средства	БАКМ	
Тип транспортного средства	0890К	0890L, 1600L
Модификации	А (АЕ) или Р (РЕ)	
Коммерческое наименование	автомобили с кранами-манипуляторами БАКМ 890, БАКМ 1600	
Шасси транспортного средства	МАЗ-5337А2	МАЗ-5336А3, МАЗ-533632
Базовое транспортное средство	МАЗ-5337А2	МАЗ-5336А3, МАЗ-533632
Категория транспортного средства	N ₃	
Код ОКП	48 3515	
Код VIN	X89???0???BS5???	
Экологический класс	3	
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО «Балашихинские автомобильные краны и манипуляторы» (ЗАО «БАКМ»), Россия, 143900, Московская область, г. Балашиха, Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 х 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	крано-манипуляторные установки БАКМ-890 или БАКМ-1600, смонтированные за кабиной (модификация «А») или за платформой (модификация «Р») и бортовая платформа (штатная или модификации «Е»)
Назначение транспортного средства	для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

POCC RU.MP03.E01754

тип ТС		0890K	0890L	1600L
Габаритные размеры, мм		7230 (6940)	8600 (8050)	8740 (8430)
- длина		2550		
- ширина		3360	3530	
- высота		3950	4900	
База, мм				
Колея передних / задних колес, мм		2035...2040 / 1790...1804		
на базовых ТС или шасси		MA3-5337A2	MA3-5336A3	MA3-533632
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) модификации «А» («Р»):		8662 (8524)	—	—
■ БАКМ 0890K		—	9413 (9295)	9513 (9395)
■ БАКМ 0890L		—	11049 (10943)	11149 (11043)
■ БАКМ 1600L				
Полная масса транспортного средства, кг		16500		18000
- на переднюю ось		6500		6500
- на заднюю ось		10000		11500
Допустимая полная масса прицепа, кг		16500		18000
Полная масса автопоезда, кг		33000		36000
Двигатель (марка, тип)		ЯМЗ-6563.10	ЯМЗ-6562.10	DEUTZ BF6M1013FC Code CE180F1
		четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров		6, V-образное		6, рядное
- рабочий объем, см³		11150		7146
- степень сжатия		17,5		18,1
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)		167 (1900)	181,8 (1900)	180 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)		1026 (1100-1300)	1124 (1100-1300)	900 (1400)
Топливо		дизельное		
Система питания		впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА 136		Bosch, PLD 12A (DEUTZ № 211 2706 KZ)
Форсунки (марка, тип)		ЯЗДА, 267-20, ЯЗДА 267-21		Bosch, DLLA 147 P 1230 (DEUTZ № 211 2960 KZ)
Турбокомпрессор (марка, тип)		НПО «Турботехника»: ТКР-90, ТКР-90-1 CZ: K36; Holset: HX40W		BWTS, S200 G 058 Z
Воздушный фильтр (марка, тип)		MA3, Ремиз 238H-1109010(-??)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушитель (марка, тип)		MA3, 555002-1201010, 555132-1201010 (для 533632)		

POCC RU.MP03.E01754

на базовых ТС или шасси		5337A2	5336A3	533632		
Трансмиссия		механическая				
Сцепление (марка, тип)		ЯМЗ,182; MFZ, 430		MFZ, 395		
		сухое, фрикционное, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)		ЯМЗ-236П, ЯМЗ-336, ЯМЗ-2361, F6J95TB	ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381, ЯМЗ-239, ZF8S1350, ZF9S1310TO	ZF9S75, ZF9S109		
		механическая, с ручным управлением				
для коробок передач		ZF9S75	ZF9S109	ZF8S1350	ZF9S1310TO	F6J95TB
– число передач		вперед – 9, назад - 1		вперед – 8, назад - 1	вперед – 9, назад - 1	вперед – 6, назад - 1
– передаточные числа коробки передач: I		9,56	10,24	11,64	8,28	9,48
II		6,47	6,57	8,00	5,69	6,58
III		4,72	4,78	5,73	4,07	4,68
IV		3,50	3,53	4,07	2,90	3,48
V		2,54	2,61	2,86	2,03	2,62
VI		1,85	1,86	1,96	1,40	1,89
VII		1,35	1,35	1,41	1,00	1,35
VIII		1,00	1,00	1,00	0,71	1,00
IX		0,73	0,74	—	—	0,75
3.X.		8,52	9,44	9,41	6,70	8,97
для коробок передач		ЯМЗ-238А	ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381	ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361	ЯМЗ-239	ЯМЗ-336
– число передач		вперед – 8, назад - 2		вперед – 5, назад - 1	вперед – 9, назад - 1	вперед – 6, назад - 1
– передаточные числа коробки передач: I		7,73	7,30	5,22	12,24	6,39
II		5,52	4,86	2,90	6,88	3,65
III		3,94	3,50	1,52	4,86	2,23
IV		2,80	2,48	1,00	3,50	1,42
V		1,96	2,09	0,66	2,74	1,00
VI		1,39	1,39	—	1,97	0,75
VII		1,00	1,00	—	1,39	—
VIII		0,71	0,71	—	1,00	—
3.X.1		11,78	10,46	5,48	0,78	6,00
3.X.II		2,99	2,99	—	10,04	—
Главная передача (марка, тип)		МАЗ, двойная, разнесенная				
– передаточное число главной передачи		3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,20; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,40; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79				
Подвеска						
– передняя		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
– задняя		зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Рулевое управление (марка, тип)						
МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка - рейка - сектор", рулевое управление с гидроусилителем						

РОСС RU.MP03.E01754

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип) пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям; с АБС; 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) газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, установленной в выпускной системе

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

Оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с двумя гидравлическими опорами;
- гидромеханическая трансмиссия привода крановой установки;
- пульты управления: выносной и стационарный;
- электрооборудование и приборы безопасности.

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС ВУ.МТ02.Е06323П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили

При проезде транспортных средств полной массы на базе МАЗ-533632 по автомобильным 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»

БАКМ 0890К, БАКМ 0890L, БАКМ 1600L

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на шести листах приведены в приложении № 3

М.В. Топольский

А.В. Зажигалкин

Действует с 28 апреля 2010 г.

РОСС RU.MP03.E01754

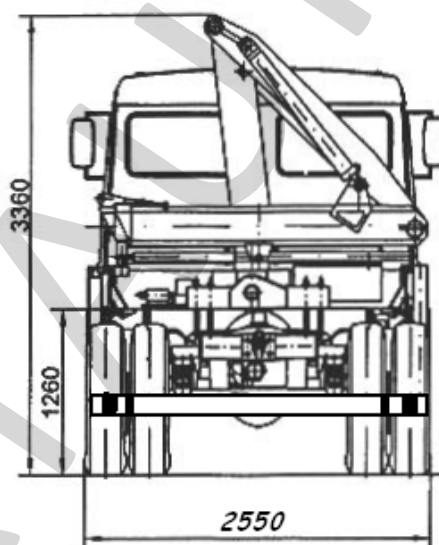
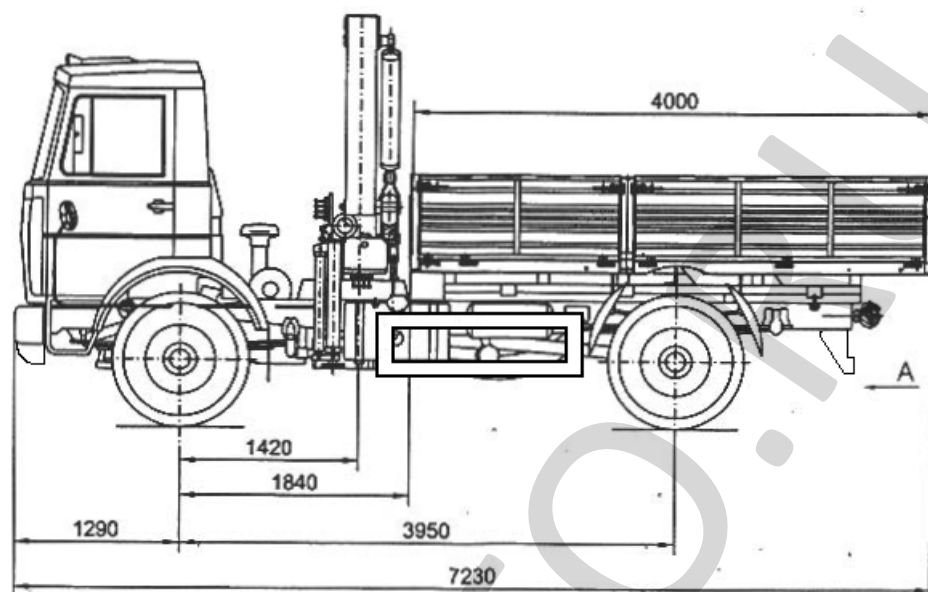
Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– на правой боковине кабины в нижней части дверного проёма.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя
– на раме кранового оборудования в правой части
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	0	8	9	0	?	?	?	?	B	S	5	?	?	?
X	8	9	1	6	0	0	?	?	?	?	B	S	5	?	?	?

- поз. 1 - 3** *Международный код изготовителя (WMI)*
 поз. 1 - 3 X89 – код изготовителя (см. также поз.12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4 – 9** *Описательная часть идентификационного номера (VDS)*
 поз. 4 – 7 – тип транспортного средства:
 0890 • автомобиль с крано-манипуляторной установкой БАКМ-890
 1600 • автомобиль с крано-манипуляторной установкой БАКМ-1600
 поз. 8 – условное обозначение типа базового автомобиля или шасси:
 K • MA3-5337A2
 L • MA3-5336A3 или MA3-533632
 поз. 9 ? – контрольная цифра или буква по усмотрению изготовителя
- поз. 10 – 17** *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*
 поз. 10 ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002
 поз. 11 – обозначение модификации автомобиля с монтажом крана:
 A • за кабиной
 P • за платформой
 поз. 12 – 14 BS5 – код изготовителя (совместно с WMI) –
 ЗАО «Балашихинские автомобильные краны и манипуляторы»
 (ЗАО «БАКМ»), Россия, 143900, Московская обл., г. Балашиха,
 Западная промзона, шоссе Энтузиастов, 2
- поз. 15 – 17 ??? – производственный номер транспортного средства

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01754

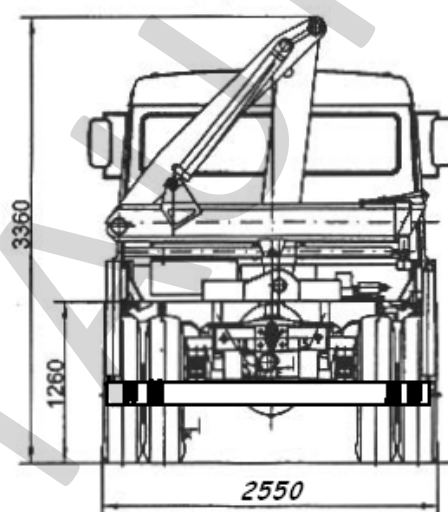
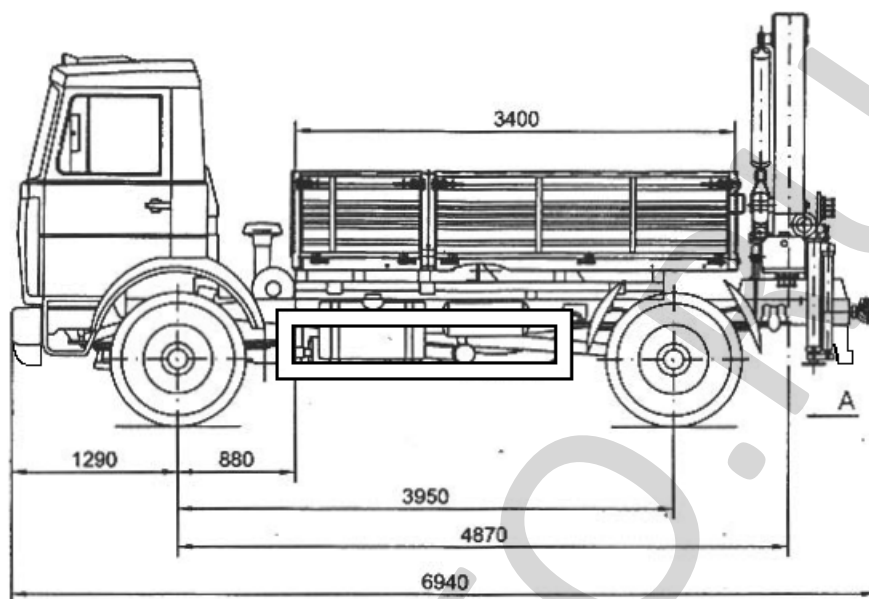


Колея передних / задних колес:
2035...2040 / 1790...1804 мм

БАКМ 0890К
(на автомобиле/шасси МАЗ-5337А2, модификация «А»)

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01754

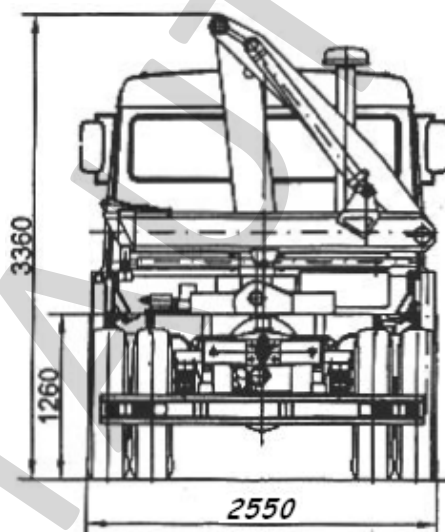
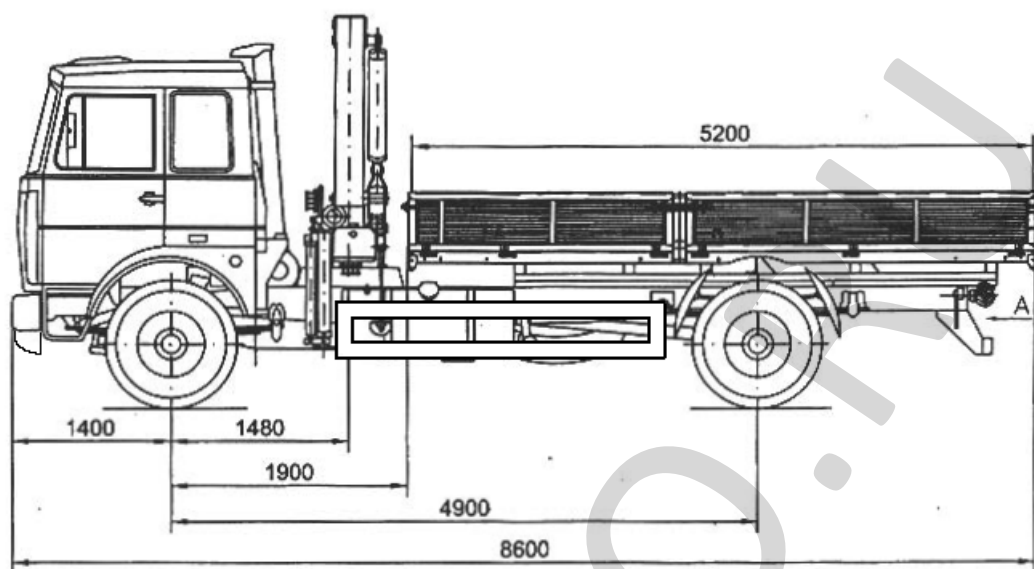


Колея передних / задних колес:
2035...2040 / 1790...1804 мм

БАКМ 0890К
(на автомобиле/шасси МА3-5337А2, модификация «Р»)

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01754

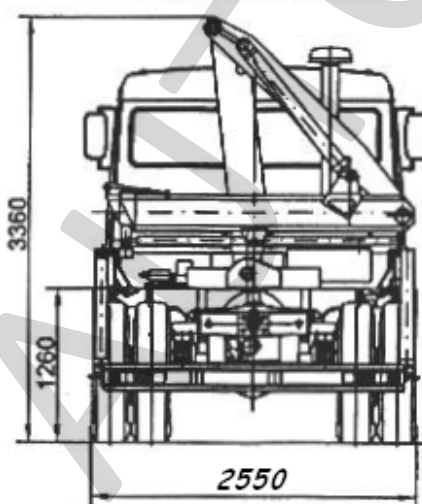
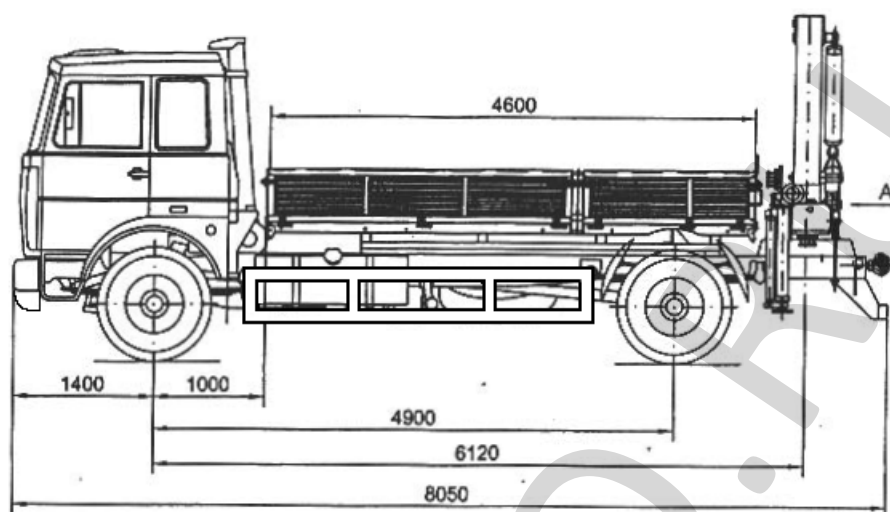


Колея передних / задних колес:
2035...2040 / 1790...1804 мм

БАКМ 0890L
(на автомобилях/шасси МАЗ-5336А3 или МАЗ-533632, модификация «А»)

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01754

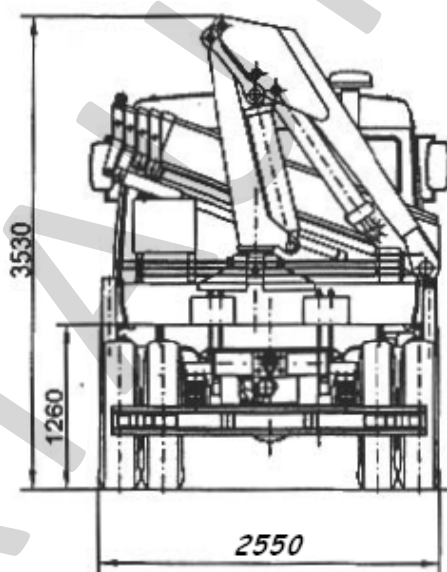
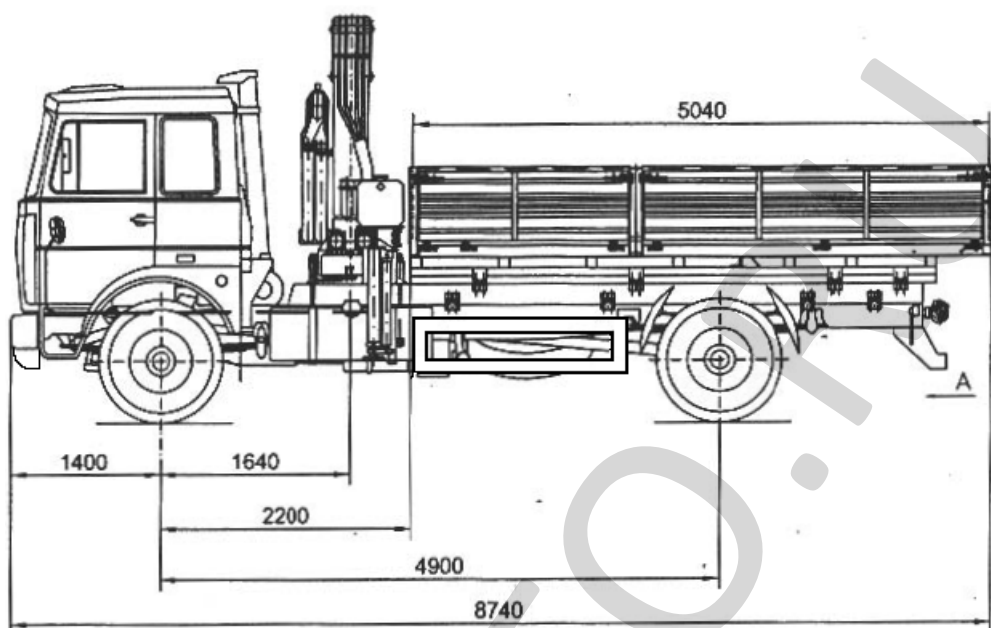


Коля передних / задних колес:
2035...2040 / 1790...1804 мм

БАКМ 0890L
(на автомобилях/шасси МАЗ-5336А3 или МАЗ-533632, модификация «Р»)

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01754

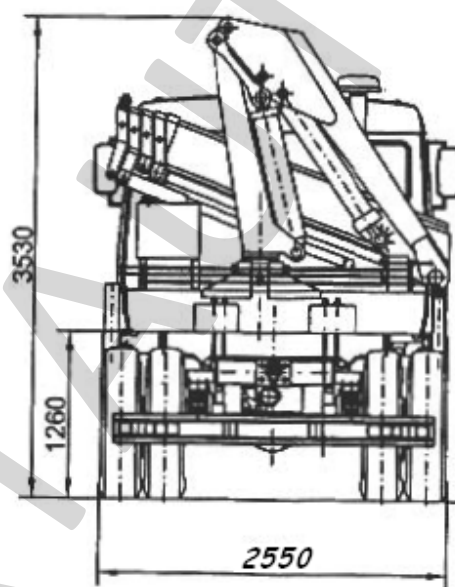
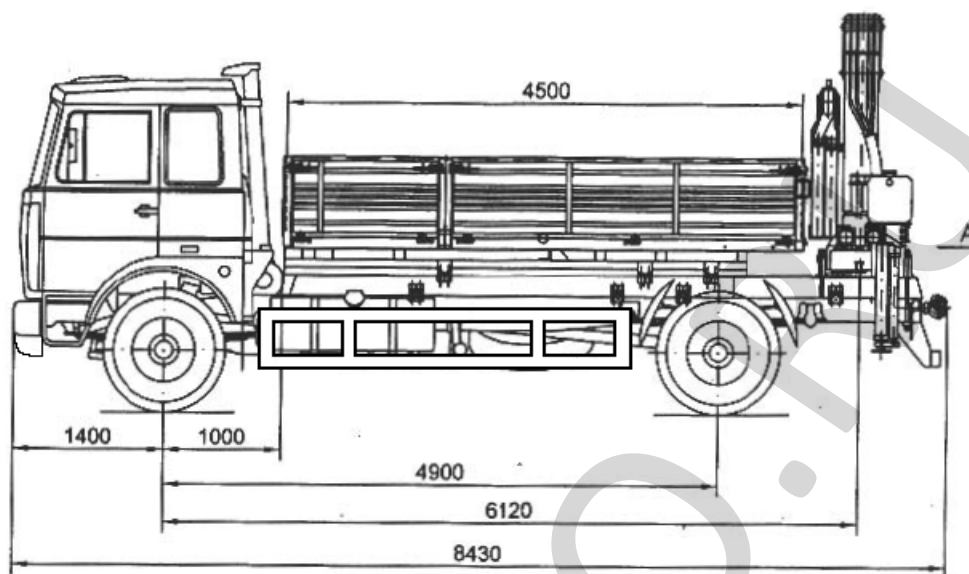


Колея передних / задних колес:
2035...2040 / 1790...1804 мм

БАКМ 1600 L
(на автомобилях/шасси МАЗ-5336А3 или МАЗ-533632, модификация «А»)

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01754



Колея передних / задних колес:
2035...2040 / 1790...1804 мм

БАКМ 1600 L
(на автомобилях/шасси МАЗ-5336А3 или МАЗ-533632, модификация «Р»)

М.П.