

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E04446

09 декабря —
2006

Марка транспортного средства

MERCEDES-BENZ

Тип транспортного средства

ACTROS (3232B, 3241B, 4140B, 4141K, 4141AK, 4141B, 4150K, 4150AK, 4154S, 4154AS, 4160S, 4160AS, 4160SLT)

Категория транспортного средства

N₃, N₃G

	4154S, 4160S, 4160AS, 4154AS	4154S, 4160S, 4160SLT	4141K, 4150K, 4141AK, 4150AK	3232B, 3241B, 4141B, 4140B
Код ТН ВЭД	8701 20	8701 20	8704 23	8705 40
Код VIN	WDB932???...	WDB934???...	WDB932???...	WDB933???...

Заявитель и его адрес

«ДаймлерКрайслер Автомобили Рус» ЗАО, 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 39А, Российская Федерация

Изготовитель и его адрес

DaimlerChrysler AG, D-70546, Stuttgart, Germany

Сборочный завод и его адрес

DaimlerChrysler AG, D-76742, Wörth am Rhein, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

8 x 4 / третьей и четвертой осей
8 x 6 / второй, третьей и четвертой осей
8 x 8 / все

Схема компоновки транспортного средства

кабина над двигателем

Кабина

двухдверная, одно-шестиместная; типа:
S - короткая;
M - средняя;
L - длинная с одним или двумя спальными местами, с низкой, нормальной или высокой крышей;
LN - длинная, высокая, с одним или двумя спальными местами, высокорасположенная

POCC DE.MT02.E04446

для модификаций:	4141K, 4141AK, 4150K, 4150AK	4154AS, 4154S, 4160S, 4160AS, 4160SLT	3232B, 3241B, 4141B, 4140B
Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	самосвальная платформа	седельно-цепное устройство	бетономеситель
Габаритные размеры, мм			
– длина	9610...11100	6825...8555	9610...11100
– ширина	2490...2550		
– высота	4000	3320...3360	4000

для модификаций:	4160SLT	3232B, 3241B	4154S, 4160S	4141B, 4140B
База, мм	1950+1350+1350 1950+1950+1350 2550+1350+1350	1700+2500+1350 1700+2800+1350	1950+1350+1350 1700+2500+1350	1700+2500+1350 1700+3400+1350
Колея передних / задних колес, мм	1980...2120 / 1800...2040			
Масса снаряженного транспортно- го средства, кг (по ГОСТ Р 52051- 2003)	12030...12930	13780...16260	8910...10470	14190...15940
Полная масса транспортного средства, кг	38000...43000	32000...44000	41000...48000 (38000...43000 для WDB934161...)	32000...48000
Распределение полной массы: на первую / вторую оси, кг	7500...9000/ 7500...8000	6300...9000/ 6300...9000	7500...9000 / 7500...9000 (7500...9000 / 7500...8000 для WDB934161...)	6300...9000/ 6300...9000
на третью / четвертую оси, кг	10500...13500/ 10500...13500	9000...13000 / 9000...13000	7500...16000 / 7500...16000 (10500...13500/ 10500...13500 для WDB934161...)	6300...16000/ 6300...16000
Допустимая полная масса: – прицепа с тормозами, кг	78000...144000	18000...50000	18000...90000 (78000...144000 для WDB934161...)	18000...90000
– полуприцепа с тормозами, кг	78000...144000	буксировка не предусмотрена	90000 (78000...144000 для WDB934161...)	буксировка не предусмотрена
Полная масса автопоезда, кг	110000...187000	50000...82000	59000...138000 (110000...187000 для WDB934161...)	50000...138000

POCC DE.MT02.E04446

для модификаций:	4141K	4141AK, 4150AK	4154AS, 4160AS	4150K
База, мм	1700+2500+1350 1700+2800+1350 1700+3400+1350	1700+3100+1350	1700+3100+1350	1700+2500+1350 1700+2800+1350 1700+3400+1350
Колея передних / задних колес, мм	1980...2120 / 1800...2040			
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	16920...17960	18390	11940	16920...17960
Полная масса транспортного средства, кг	32000 ... 48000		41000...48000	32000 ... 48000
Распределение полной массы:				
- на первую / вторую оси, кг	6300...9000 / 6300...9000		7500...9000/ 7500...9000	6300...9000 / 6300...9000
- на третью / четвертую оси, кг	6300...16000 / 6300...16000		7500...16000/ 7500...16000	6300...16000 / 6300...16000
Допустимая полная масса:				
- прицепа с тормозами, кг	18000...90000		18000...90000	18000...90000
- полуприцепа с тормозами, кг	буксировка не предусмотрена		90000	буксировка не предусмотрена
Полная масса автопоезда, кг	50000...138000		59000...138000	50000...138000

для модификаций:	4140B	3232B	4141K, 4141B, 3241B, 4141AK	4150K, 4150AK	4154AS, 4154S	4160S, 4160AS, 4160SLT
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz					
	OM 501 LA II/3 541.923 541.924	OM 501 LA III/15 541.940 541.941	OM 501 LA III/17 541.944 541.945	OM 502 LA III/15 542.940 542.941	OM 502 LA III/16 542.942 542.943	OM 502 LA III/18 542.956 542.957
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом					
	6, V- образное			8, V- образное		
– количество и располо- жение цилиндров						
– рабочий объем, см ³	11946			15928		
– степень сжатия	17.25±0.5	17.75±0.5				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	290 (1800)	235 (1800)	300 (1800)	370 (1800)	395 (1800)	448 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1850 (1080)	1650 (1080)	2000 (1080)	2400 (1080)	2500 (1080)	2400 (1080)
Топливо	дизельное					
Система питания	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива					
Электронный блок управления (марка, тип)	OM 501 LA II/3-00 или OM 501 LA II/3-01 или OM 501 LA II/3-02 или OM 501LA II/3-03	Mercedes-Benz/Temic				
ТНВД (марка, тип)	DTC или Bosch, SE 5000					

POCC DE.MT02.E04446

для модификаций:	4140B	3232B	4141K, 4141B, 3241B, 4141AK	4150K, 4150AK	4154AS, 4154S	4160S, 4160AS, 4160SLT
с двигателями:	OM 501 LA II/3 541.923 541.924	OM 501 LA III/15 541.940 541.941	OM 501 LA III/17 541.944 541.945	OM 502 LA III/15 542.940 542.941	OM 502 LA III/16 542.942 542.943	OM 502 LA III/18 542.956 542.957
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 150P957 (DLLA150PV3 188 940), DLLA154P596 (DLLA 154 PV 3 183025)					
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S400 S-016			3K Warner K 27-502		
	Garrett GT 4501, KKK K31-501	3K Warner K31-501-1				
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht,					
	A 018094 18 02, A 018094 70 02, A 018094 77 02, A 018094 78 02	A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 23 02, A 018 094 64 02, A 018 094 24 02, A 018 094 25 02, A 018 094 29 02, A 018 094 76 02, A 018 094 40 02, A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 017 094 53 02, A 018 094 63 02				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов						
один глушитель, система нейтрализации отсутствует						
Глушитель (марка, тип)	Mercedes-Benz,					
	A 942 490 11 01, A 942 490 13 01, A 942 490 14 01, A 942 490 15 01, A 942 490 16 01, A 942 490 21 01, A 942 490 26 01, A 942 490 27 01, A 942 490 28 01, A 942 490 33 01, A 942 490 34 01, A 942 490 35 01, A 942 490 36 01, A 942 490 37 01 или A 948 490 00 01, A 948 490 01 01, A 948 490 02 01, A 948 490 03 01, A 948 490 04 01, A 948 490 05 01, A 948 490 06 01, A 948 490 07 01, A 948 490 08 01, A 948 490 09 01, A 948 490 10 01			A 942 490 10 01, A 942 490 13 01, A 942 490 14 01, A 942 490 15 01, A 942 490 27 01, A 942 490 28 01, A 948 490 02 01, A 948 490 03 01, A 948 490 04 01		
Трансмиссия						
для модификаций:	3232B	3241B, 4140B	4141K, 4141B, 4141AK	4150K, 4150AK	4154AS, 4154S	4160S, 4160AS, 4160SLT
Сцепление (марка, тип)	Mercedes-Benz					
	фрикционное, сухое, однодисковое (MFZ 430) или двухдисковое (MFZ 400)				гидротрансформатор-сцепление (WSK 400)	
	MFZ 430	MFZ 430 или				
Коробка передач (марка, тип)	G210	G240	G210/ G240	G240		
с ручным, преселекторным или автоматическим управлением						

POCC DE.MT02.E04446

для модификаций:	3232B	4141K, 4141B, 4141AK	3241B	4140B	4141K, 4141B, 4141AK	4150K, 4150AK	4154AS, 4154S	4160S, 4160AS, 4160SLT
для коробки передач:	G 210			G 240				
— число передач	вперед - 16, назад - 2							
— передаточные числа								
I-	14.19					11.72		
II-	11.72					9.75		
III-	9.58					7.92		
IV-	7.92					6.58		
V-	6.50					5.29		
VI-	5.37					4.40		
VII-	4.40					3.64		
VIII-	3.64					3.02		
IX-	3.22					2.66		
X-	2.66					2.22		
XI-	2.18					1.80		
XII-	1.80					1.50		
XIII-	1.48					1.20		
XIV-	1.22					1.00		
XV-	1.00					0.83		
XVI-	0.83					0.69		
3.X.1-	12.90					10.66		
3.X.2-	10.66					8.86		

Раздаточная коробка (марка, тип) (для мод. 8x8 и 4160SLT 8x6)	Mercedes-Benz, VG 2400-3W							
– передаточные числа								
высшее -	1.037							
низшее -	1.447							
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, VL4-7,5t; VL4-8t; VL5-9t; AL7-7,5t; AL7-9t, HL6-13t; HL7-13t; HL7-16t; HL8-13t, HD4??							
– передаточное число	4.143, 4.333, 4.571	4.143, 4.571, 4.833, 5.333, 5.849, 6.000	4.571, 4.833, 5.333	4.143, 4.833, 5.333, 5.849	4.143, 4.571, 4.833, 5.333, 5.849, 6.000	5.333, 6.000	4.833, 5.333, 6.000	

Подвеска

- | | |
|-------------------|---|
| – передних мостов | зависимая, на продольных параболических рессорах (по заказу пневматическая для второй оси) с телескопическими амортизаторами (стабилизатор поперечной устойчивости – по заказу) |
| – задних мостов | зависимая на продольных параболических рессорах (по заказу пневматическая для задней оси) с телескопическими амортизаторами (стабилизатор поперечной устойчивости - по заказу) |

РОСС DE.MT02.E04446

Тормозные системы

- рабочая пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы - дисковые или барабанные, с АБС, электронно-пневматическая система управления "Telligent", электронный распределитель тормозных сил ALB, противобуксовочная система ASR
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки или всех колес
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель

Рулевое управление
(марка, тип)

Mercedes-Benz, LS8 или LS8BK (для **3232B, 3241B**), рулевой механизм "винт- шариковая гайка - рейка - сектор", с гидроусилителем, привод на колеса двух передних мостов

Шины	3232B, 3241B	4141K, 4141AK, 4141B, 4150K, 4150AK, 4140B	4154S, 4154AS, 4160S, 4160AS, 4160SLT			
– марка						
– размер	315/80R22.5	13R22.5	12R24	14R20	385/65R22.5 (только на управляемые оси)	315/80R22.5
– индекс несущей способности	154, 156/150	154, 156/150	156, 160/ 153, 157	154, 164/ 149, 160	158, 160/-	154, 156/150
– категория скорости	G	G	G	G	G	G

Дополнительное оборудование транспортного средства

два стеклоочистителя, стеклоомыватель, одно внутреннее и четыре наружных зеркала заднего вида, отопитель, по заказу: кондиционер (хладагент R 134A), автомагнитола, вторая спальная полка

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются производителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии "одобрения типа транспортного средства".

При проезде транспортных средств **MERCEDES-BENZ ACTROS** 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".

MERCEDES-BENZ ACTROS (3232B, 3241B, 4140B, 4141K, 4141AK, 4150K, 4150AK, 4154S, 4154AS, 4141B, 4160S, 4160AS, 4160SLT)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на трех листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с " 09 " декабря 2005 г.

РОСС DE.MT02.E04446

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В дверном проеме кабины на средней стойке, с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На лонжероне рамы, с правой стороны, в нише переднего колеса.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	D	B	9	3	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

WDB – DaimlerChrysler AG, Германия

поз. 4 - 5: Обозначение семейства транспортных средств:

93 – Mercedes-Benz ACTROS

поз. 6: Обозначение типа исполнения:

2 – самосвал, шасси для самосвала;**3** – бетономеситель, шасси для бетономесителя;**4** или **2** – седельный тягач, шасси для седельного тягача

поз. 7: Обозначение диапазона полной массы

поз. 8: Обозначение колесной формулы в пределах весовой группы:

0 или **1-8** x 4**2-8** x 6**3-8** x 8.

поз. 9: обозначение колесной базы

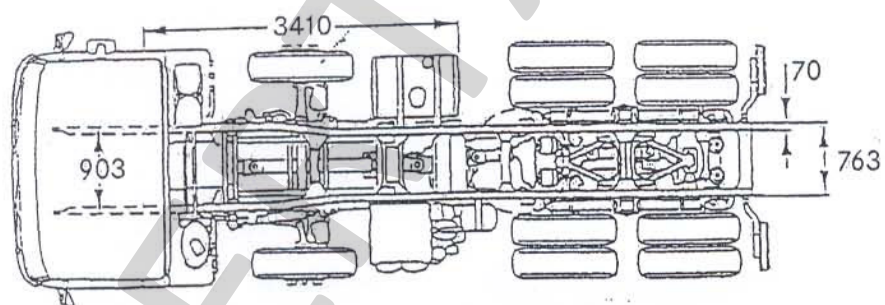
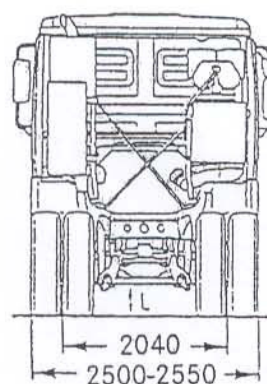
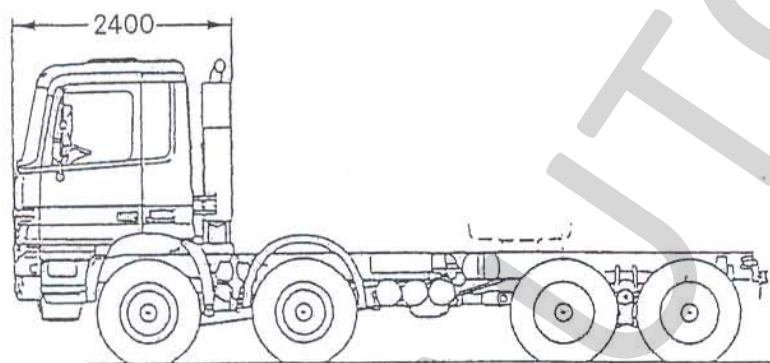
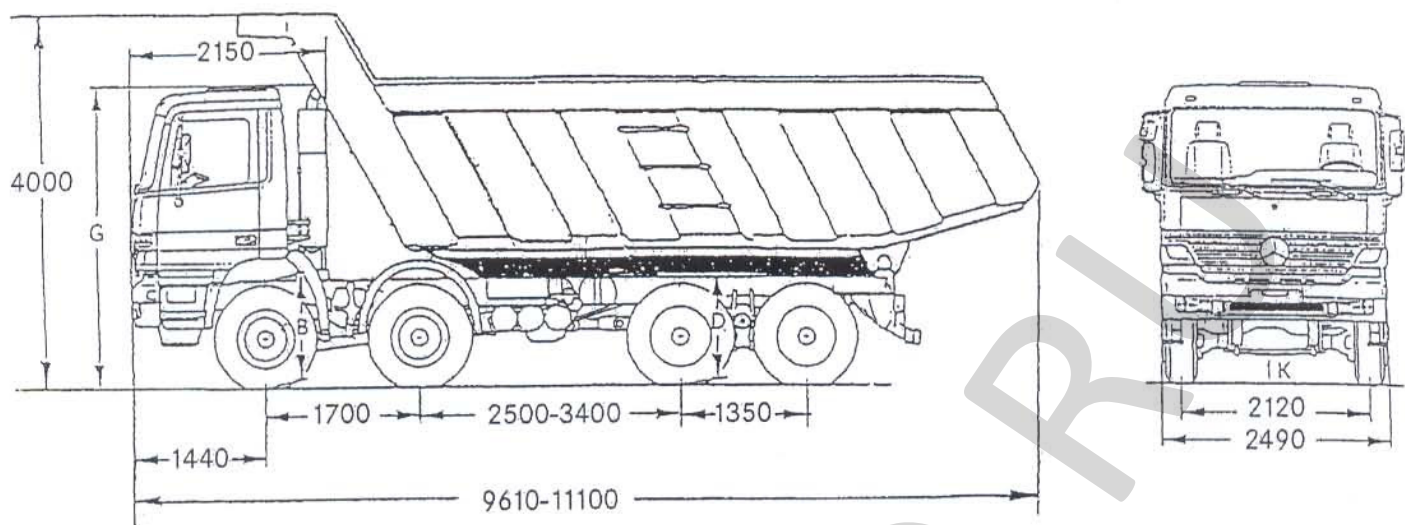
поз. 10: обозначение типа рулевого привода:

1 – левостороннее рулевое управление;

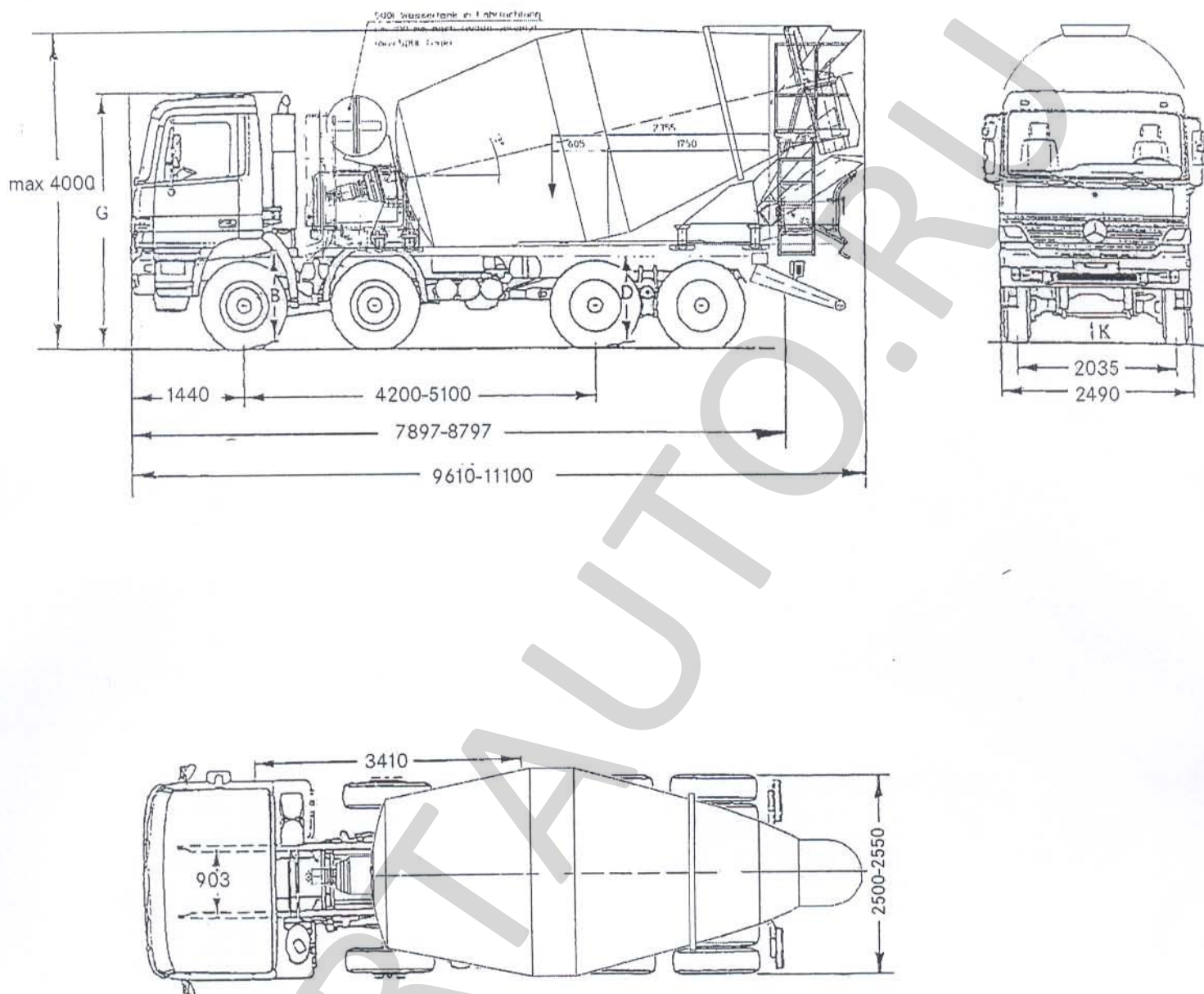
поз. 11: обозначение сборочного завода:

K, L, M – DaimlerChrysler AG, D-76745 Wörth am Rhein, Германия.

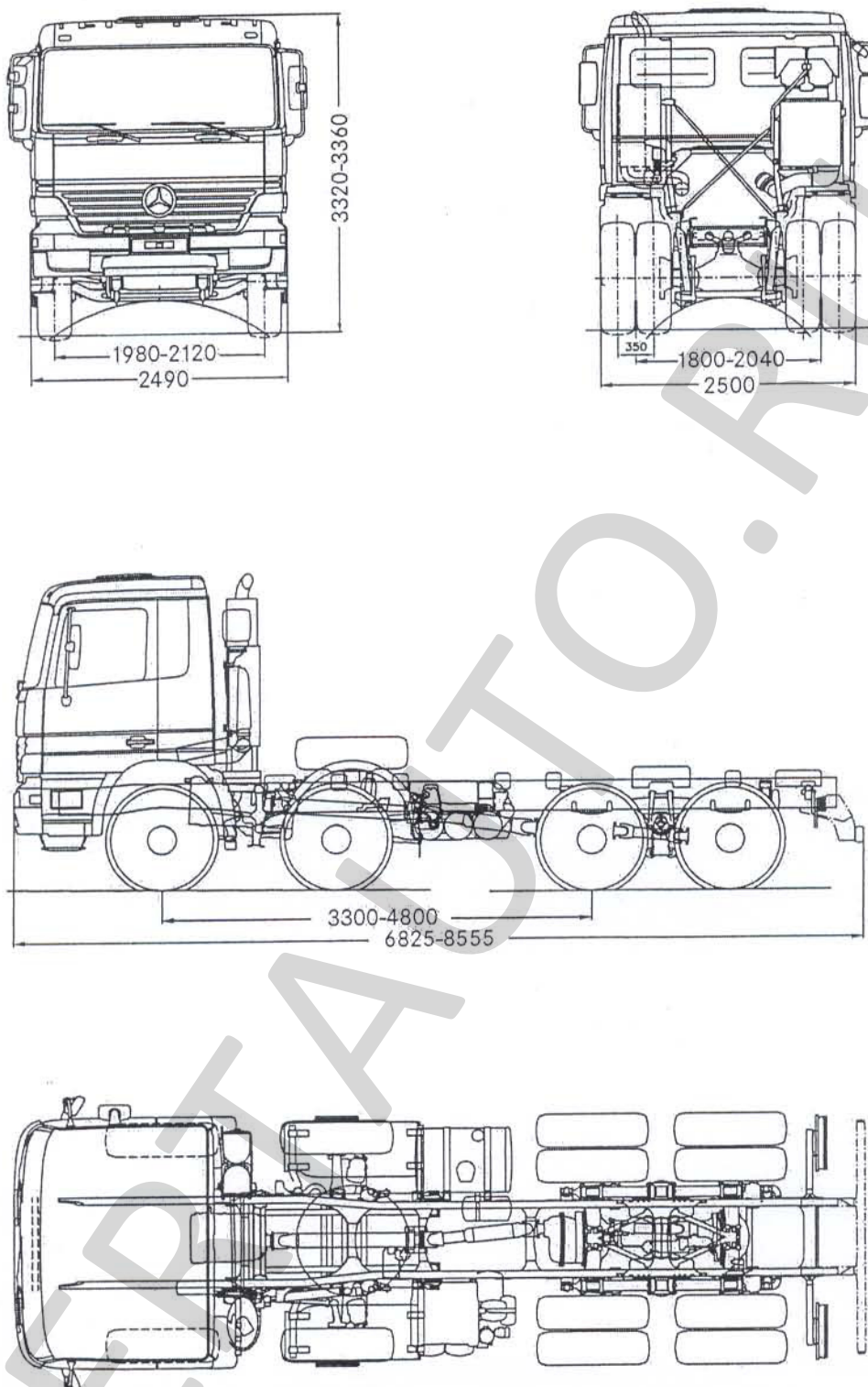
поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



MERCEDES-BENZ ACTROS (K, AK)



MERCEDES-BENZ ACTROS (B)

**MERCEDES-BENZ ACTROS (S, AS, SLT)**