

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС DE.MT25.E02265

01 декабря 2007

Марка транспортного средства	Mercedes-Benz
Тип транспортного средства	U400 (WDB 405.102/122), U500 (WDB 405.200/220), U5000 (WDB 437.430/435) (Unimog)
Категория транспортного средства	N₃G
Код ТН ВЭД	8705 90 (для коммунальных транспортных средств, автомобилей для летней и (или) зимней очистки городов и дорог, имеющих навесное оборудование) 8704 22 (для грузовых автомобилей общего назначения)
Код VIN	WDB4051021V?..., WDB4051221V?..., WDB4052001V?..., WDB4052201V?..., WDB4374301V?..., WDB4374351V?...
Экологический класс	3
Заявитель и его адрес	DaimlerChrysler AG, D-70546 Stuttgart, Germany
Изготовитель и его адрес	DaimlerChrysler AG, Produktbereich Unimog / Sonderfahrzeuge, D-76742 Wörth, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	бортовая платформа самосвального типа, бортовая платформа с тентом или без тента, закрытый грузовой фургон или автомобиль-тягач

РОСС DE.MT25.E02265

Кабина

для мод. **U400, U500** - двухдверная, двух- или трехместная, материал кабины – соединение стекла и углеволокна

для мод. **U5000** - цельнометаллическая, двухдверная трехместная или четырехдверная семиместная с двумя рядами сидений

Назначение транспортного средства

коммунальный автомобиль, предназначенный для зимней и (или) летней уборки дорог, населенных пунктов, или грузовой автомобиль общего назначения (бортовая платформа или автомобиль-тягач)

Для модификаций:	U400		U500		U5000	
	405.102	405.122	405.200	405.220	437.430	437.435
Габаритные размеры, мм						
- длина	4970-6190				5100-6500	
- ширина	2100-2500				2300-2550	
- высота	2600-3100				2600-3700	
База, мм	3080	3600	3080	3600	3250	3850
Колея передних / задних колес, мм	1734 / 1734		1828 / 1828		1920 / 1920	
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	5100-6500		5600-7900		5300-7500	
Масса снаряженного транспортного средства (для коммунальных машин) (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	6360-6660		7660-7820		5350-5440	
Полная масса транспортного средства, кг	12500		13000-16000		12500-14500	
Максимальная допустимая нагрузка, кг						
- на переднюю ось	6700		5500-7500		5500	
- на заднюю ось	7000		7200-9500		7100-7500	
Допустимая полная масса прицепа, кг	14000-18700		17900-24000		17900-18700	17900-24000
Полная масса автопоезда, кг	25500		40000		32000	
Двигатель (марка, тип)	Daimler Chrysler, OM904 LA		DaimlerChrysler, OM906 LA		Daimler Chrysler, OM924 LA	
	LA.III/5 (904.928)		LA.III/2 (906.935)		LA.III/4 (906.955)	
					LA.III/1 (924.916)	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом, жидкостного охлаждения					
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное		4, рядное	

РОСС DE.MT25.E02265

	Для двигателей:		OM906 LA		OM924 LA
	OM904 LA	LA.III/5 (904.928)	LA.III/2 (906.935)	LA.III/4 (906.955)	LA.III/1 (924.916)
- рабочий объем цилиндров, см ³	4249	6374		4801	
- степень сжатия	18.0			17.4	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	130 (2200)	170 (2200)	205 (2200)	160 (2200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	675 (1200-1600)	810 (1200-1600)	1100 (1200-1600)	810 (1200-1600)	
Топливо	дизельное				
Система питания	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (марка, тип)	DTS, Bosch, SE 9401				
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 147P 945, DLLA 147PV 3187 399	Bosch, DLLA 147P 1049/944/ 1048/945 или PV 3187 649/3187 830/3187 399		Bosch, DLLA 147P 1049/944/ 1048/945 или PV 3187 649/ 3187 830/3187 399	
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK или 3K Warner, K 16-904, K 16-904/30 99, K 16-904/12 99; Schwitzer, S 100 G-001, 904 096 18 99	KKK Warner, K27.2-906-1, K27.2-906-1/ 3199/...3299; Schwitzer, S 200 S-019, 906 096 1199/...2499	KKK Warner, K27.2-906-2, K27.2-906-2/ 2799/...2999; Schwitzer, S 200 G-019, 906 096 999	KKK, 3K Warner, BUS, K24.2-924-1, 924096 0199, 924096 0599, 924096 0699, 924096 0899, 924096 0999, 924096 1099	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, Donaldson, Knecht, FP9011, FP3800, A 405094 03 02, A 405094 01 02	Mann & Hummel, Donaldson, Knecht, FP3800, MB A 405094 02 02		Mann & Hummel, Knecht, FP9011	

РОСС DE.MT25.E02265

Для модификаций:		U400	U500, U5000		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)		Eberspächer, A 405 4900401, A 405 4900501; Gillett, SH9046	Gillett, SH9046		
Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)		GMF, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом, или WSK, гидротрансформатор (гидродинамический преобразователь крутящего момента с защитным механизмом свободного хода)			
Коробка передач (марка, тип)		UG 100-8/9.57 – 0.74 GPA, EPS, механическая, полностью синхронизированная, с электропневматическим включением			
- число передач		вперед – 8; назад - 8			
- передаточные числа коробки передач:		передняя передача	задняя передача		
I -		9.570	14.569		
II -		6.630	10.101		
III -		4.370	6.660		
IV -		3.210	4.900		
V -		2.180	3.330		
VI -		1.510	2.300		
VII -		1.000	1.520		
VIII -		0.730	1.120		
		группа рабочих передач		группа пониженных передач	
Для модификаций:		U400, U500	U5000	U400, U500	U5000
Задний делитель передач (марка, тип)		NG 3/65- 2/5.76	NG UG100- 2/5.76	NG 3/65- 2/55.87	NG UG100- 2/55.87
- передаточное число заднего делителя		5.757		55.874	
Раздаточная коробка (марка, тип)		DaimlerChrysler, интегрирована с коробкой передач			
Для модификаций:		U400	U500	U5000	
Главная передача (марка, тип)		DaimlerChrysler, разнесенная с блокировкой дифференциала			
- передняя ось		BM 737.580	BM 737.590	BM 737.220	
- задняя ось		BM 747.580	BM 747.590	BM 747.220	
- передаточное число главной передачи		6.38	6.38	6.94	
Подвеска					
- передняя		зависимая, пружинная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя		зависимая, пружинная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			

РОСС DE.MT25.E02265

Рулевое управление (марка, тип)	DaimlerChrysler, LS 6 E или ZF 8095, рулевой механизм – “винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-зубчатый сектор”, рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, пневматическая, тормозные механизмы всех колес - дисковые, АБС четырехканальная
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- износостойкая (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	Conti RT 4	10.00 R20	146	K
	Conti RT 6	12 R22.5	152	K
	Michelin XZY	12 R22.5	152	K
	Michelin XT4	12 R22.5	152	L
	Dunlop SP 511	12 R22.5	152	K, L
	Conti MPT80 Michelin XZY	12.5 R20 MPT	147	J
	Conti RT 6	13 R22.5	154	K
	Semperit	13/80 R20	153	K
	Conti MPT80	14.5 R20	152	J
	Michelin XZL	275/80 R20	128	K
	Conti MPT81	275/80 R20	134	K
	Conti HDR	305/70 R22.5	150	M
	Michelin XDA	315/80 R22.5	154, 156	L
	Conti HDW	315/80 R22.5	156	L
	Conti HDO	315/80 R22.5	156	L
	Dunlop SP 451	315/80 R22.5	156	L
	Michelin XDN Grip	315/80 R22.5	156	L
	Michelin XZL	335/80 R20	141	K
	Conti MRT81	335/80 R20	147	K
	Dunlop SPT9	335/80 R20	139	J
	Semperit M282	335/80 R20 MPT	149	K
	Dunlop PG8	335/80 R20	139	K
	Michelin XZL TL	365/80 R20	152	K
	Michelin XZL	365/80 R20	152	K
	Conti MPT81	365/80 R20	152	K
	Dunlop SPT9	365/80 R20 MPT	152	J, K
	Dunlop PG8	365/80 R20	152	K
	Michelin XZL	365/85 R20	164	G

РОСС DE.MT25.E02265

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	Michelin XM27R	375/75 R20	136	G
	Conti HTC	385/65 R22.5	160	K
	Michelin XZL	395/85 R20	168	G
	Michelin XML	395/85 R20	161	G
	Dunlop SP T9	405/70 R20	152	J
	Dunlop SP T9	405/70 R24	152	J
	Michelin XM47	445/70 R24	151	G
	Conti AC 70	445/65 R22.5 MPT	160	G
	Michelin XZL	445/65 R22.5	168	G
	Michelin XM47	445/75 R20	151	G
	Michelin XM47	445/75 R24	151	G
	Conti AC 70	445/65 R22.5	160	G
	Dunlop SP T9	455/70 R24 MPT	154	G
	Dunlop SP PG 70	455/70 R24	154	G
	Michelin XM47	495/70 R24	155	G

Дополнительное оборудование транспортного средства

кондиционер, дополнительный гидростатический тяговый механизм, вспомогательные приводные механизмы, валы отбора мощности коробки передач или (на выбор) вал отбора мощности двигателя, дополнительные фары

Придается к транспортному средству в зависимости от назначения

снегоуборочный отвал, передняя, межосевая или задняя щетки, подметальная установка с вакуумным отсосом, туннелемочная установка измельчитель древесных материалов, роторный снегоочиститель, косилка, кусторез, ледорез, распределитель противогололедных реагентов, поливомоечная установка, межосевой грейдер, нарезчик швов, оборудование для ремонта колесоотбойной полосы, промывочная установка, электрогенератор, лебедка, установка для мытья колесоотбойного бруса и разделительной полосы, установка для чистки шумозащитной стенки, установка для мытья дорожных знаков, манипулятор с гидравлическим управлением для установки оборудования, фрезер для измельчения пней, оборудование для инспекции и ремонта мостов, гидроинструмент, оборудование для движения по рельсам (не предназначенное для движения по магистральной сети железных дорог, а только для проведения аварийно-восстановительных и ремонтных работ на железной дороге, подъездных путях предприятий, трамвайных, метрополитеновских и стационарных путях), аварийно-восстановительное оборудование для работ на железной дороге, спасательное оборудование, подъемник с платформой, оборудование для удаления дорожной разметки, бак (емкость) для воды

РОСС DE.MT25.E02265

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве 25 (двадцать пять) шт.

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

**Mercedes-Benz U400 (WDB 405.102/122), U500 (WDB 405.200/220),
U5000 (WDB 437.430/435) (Unimog)**

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

А.П. Гусаров

С.В. Пугачев

Действует с “01” декабря 2006 г.

РОСС DE.MT25.E02265

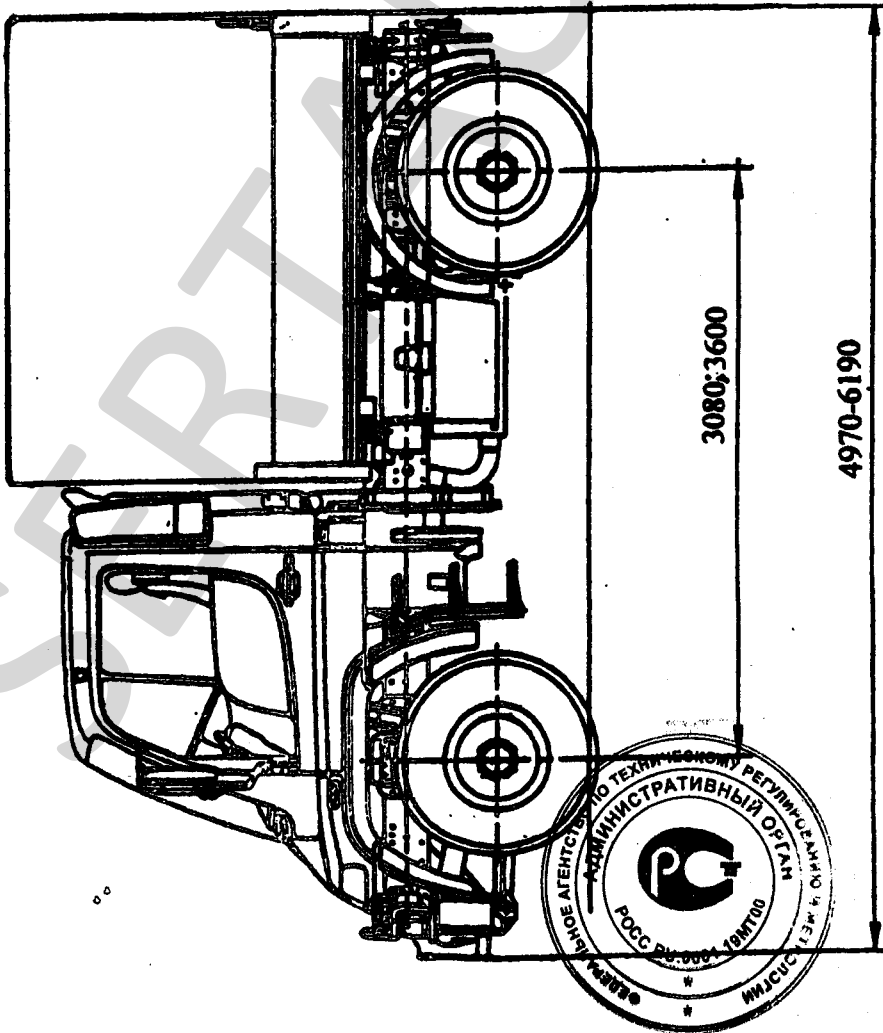
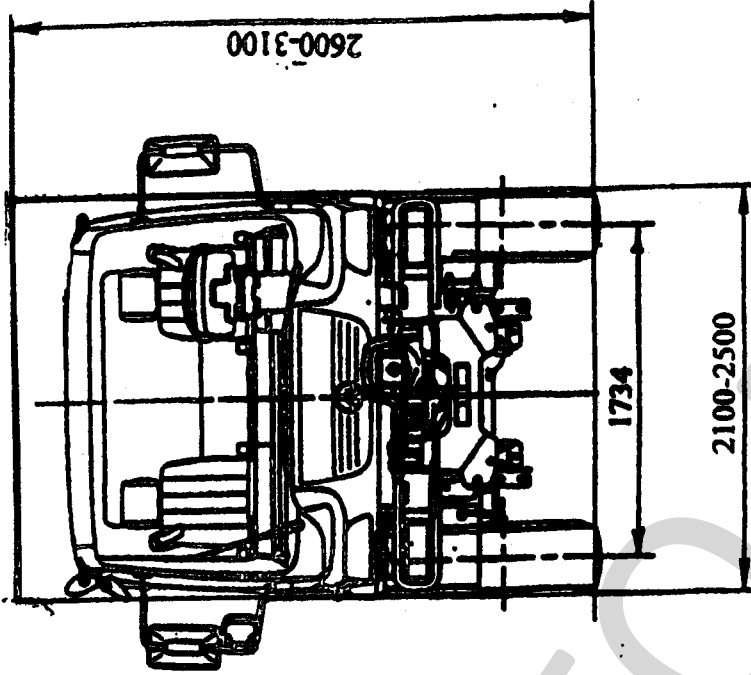
Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

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:
На правой торцевой панели щитка приборов.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На правом лонжероне рамы спереди.
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	4	0	5	1	0	2	1	V	?	?	?	?	?	?
W	D	B	4	0	5	1	2	2	1	V	?	?	?	?	?	?
W	D	B	4	0	5	2	0	0	1	V	?	?	?	?	?	?
W	D	B	4	0	5	2	2	0	1	V	?	?	?	?	?	?
W	D	B	4	3	7	4	3	0	1	V	?	?	?	?	?	?
W	D	B	4	3	7	4	3	5	1	V	?	?	?	?	?	?

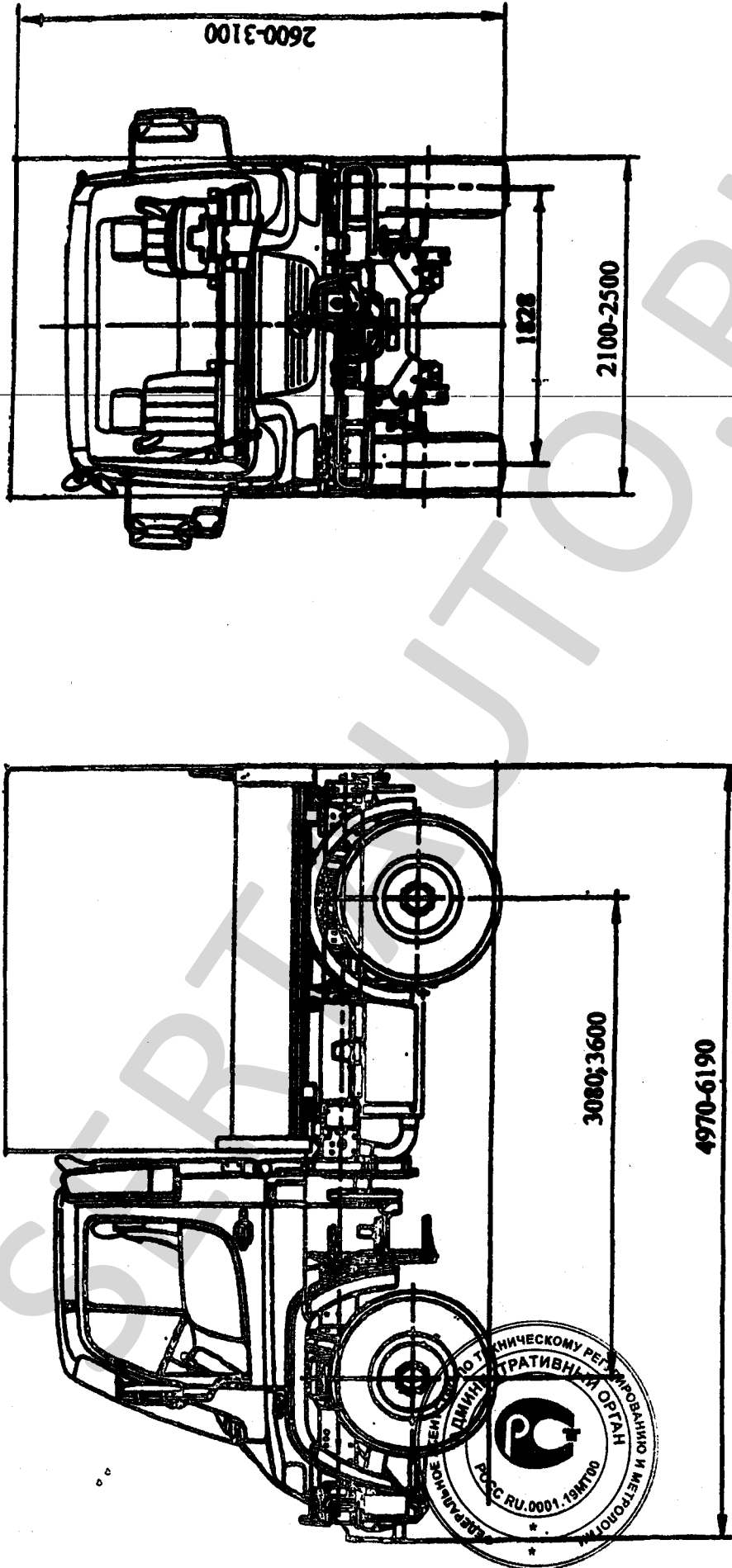
- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WDB – DaimlerChrysler AG, Produktbereich Unimog/Sonderfahrzeuge, Wörth, Germany.
- поз. 4 - 9: обозначение типа транспортного средства: **405102, 405122, 405200, 405220, 437430, 437435.**
- поз. 10: рулевое управление: **1** – левостороннее.
- поз. 11: код изготовителя: **V** – Wörth, Germany.
- поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.



Number : RK 999 000 G 784
Blatt : 1
Abt. : PBU/TEN Oberl./Beil
Datum : 02.08.1999

Fahrzeugabmessungen
Dimensions of the vehicle
UNIMOG 400

DaimlerChrysler AG
Werk Gaggenau



Numer : RK 999 000 G 784
Blatt : 1
Abt. : PERUTEN Oberl./Ber
Datum : 02.04.1999

Fahrzeugabmessungen
Dimensions of the vehicle
UNIMOG 500

DaimlerChrysler AG
Werk Gaggenau

Technische Daten
U 5000

