

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.E01802

07 апреля 2006

Марка транспортного средства	MAN TGA
Тип транспортного средства	H01 (TGA 18.310/360/410/460/480 4x2 BLS-TS); H02 (TGA 18.310/360/410/460/480/530 4x2 BBS); H03 (TGA 18.310/350/390/430 4x2 BBS); H05 (TGA 18.310/360/410/460/480/530 4x2 BLS); H06 (TGA 18.310/350/390/430 4x2 BLS); H08 (TGA 18.310/350/390/430 4x2 BLS-TS); H09 (TGA 18.310/360/410/460/480/530 4x2 LLS); H10 (TGA 18.310/350/390/430 4x2 LLS); H12, H14 (TGA 18.310/360/410/460/480/530 4x2 LLS-U); H13, H15 (TGA 18.310/350/390/430 4x2 LLS-U); H43 (TGA 19.360/410/460 4x2 BBS-WW); H51 (TGA 18.310/360/410/480/530 4x4 BBS); H52 (TGA 18.310/350/390/430 4x4 BBS); H70 (TGA 18.310/360/410/480/530 4x4 BLS); H80 (TGA 18.310/350/390/430 4x4 BLS) (типов AT, OX, EX/II, EX/III, FL по классификации ДОПОГ)
Категория транспортного средства	N ₃ , N ₃ G (для мод. H51, H52, H70, H80)
Код ТН ВЭД	8701 20 101 2, 8701 20 101 9
Код VIN	WMAH??ZZ????????, VANH??ZZ????????, VA0H??ZZ????????
Заявитель и его адрес	ООО "МАН Автомобили Россия", 125476, г. Москва, ул. Василия Петушкова, 3, РФ
Изготовитель и его адрес	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Straße 667, D-80995 München, Germany

POCC DE.MT25.E01802

Сборочные заводы и их адреса	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Heinrich-Büssing-Straße 1 D-38239 Salzgitter, Germany; MAN Sonderfahrzeuge AG, Brunner Straße 44-50, A-1231, Wien, Austria; MAN STEYR AG, Schönaauer Straße 5, A-4400 Steyr, Austria
------------------------------	---

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них		
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	седельно-сцепное устройство		
	H01, H02, H03, H05, H06, H08, H09, H10, H12, H13, H14, H15, H43	H51, H52, H70, H80	
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние	4 × 4 / все	
Габаритные размеры, мм	5325...6500		
- длина	2500		
- ширина	2600...4000		
- высота	3200...4150		
База, мм	1980...2160/1790...1824		
Колея передних / задних колес, мм	6200...10000		
Масса снаряженного транспортного средства (без учета массы водителя), кг	16000...21000		
Полная масса транспортного средства, кг *	6000...10000		
Максимальная допустимая нагрузка, кг	10000...13000		
- на переднюю ось	58800		
- на заднюю ось *	65000		
Допустимая полная масса полуприцепа, кг			
Полная масса автопоезда, кг *			

Двигатель (марка, тип)	MAN D 2866 LF36	MAN D 2866 LF26	MAN D 2866 LF37	MAN D 2866 LF27
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
	6, рядное			
	11967			
	17,0	19,0	17,0	19,0
	228 (1900)		265 (1900)	
	1500 (800...1300)	1500 (900...1300)	1700 (800...1300)	1700 (900...1400)
	дизельное			

POCC DE.MT25.E01802

	MAN D 2866 LF36	MAN D 2866 LF26	MAN D 2866 LF37	MAN D 2866 LF27
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	BOSCH PES 6H 120 / 720 / 3 LS 1019			
Форсунки (марка, тип)	BOSCH DLLA 154 P 866	BOSCH DLLA 152 PV 3187451 или DLLA 152 P 967	BOSCH DLLA 154 P 866	BOSCH DLLA 152 PV 3187451 или DLLA 152 P 967
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK K31 3772 QXCKA 22.20; Schwitzer S3B 87H36 CBAVM 1.1 CF6; Schwitzer S400 87H36 CBAVM 1.1 CJ1; Holset HX50 9871 BA P22 U3	KKK K29 3571 QOAKA 17.20; Schwitzer S3B 87H36 BFAVM 0.9 CF6; Schwitzer S400 87H36 CBAVM 1.0 BJ1; Holset HX50 9871 BL P16 U3	KKK K31 3772 QXCKA 22.20; Schwitzer S3B 87H36 CBAVM 1.1 CF6; Schwitzer S400 87H36 CBAVM 1.1 CJ1; Holset HX50 9871 BA P22 U3	KKK K29 3571 QOAKA 17.20; Schwitzer S3B 87H36 BFAVM 0.9 CF6; Schwitzer S400 87H36 CBAVM 1.0 BJ1; Schwitzer S400 87H36 CBAVM 1.0 CJ1; Holset HX50 9871 BL P16 U3
Двигатель (марка, тип)	MAN D 2866 LF32	MAN D 2866 LF28	MAN D 2876 LF07	MAN D 2876 LF04
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
	6, рядное			
- количество и расположение цилиндров	11967		12816	
- рабочий объем цилиндров, см ³	17,0		19,0	
- степень сжатия	17,0		17,0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	301 (1900)		338 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1850 (900...1300)		2100 (900...1300)	
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	BOSCH PES 6H 120 / 720 / 3 LS 1019			
Форсунки (марка, тип)	BOSCH DLLA 154 P 866	BOSCH DLLA 152 PV 3187451 или DLLA 152 P 967	BOSCH DLLA 154 P 866	
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK K31 3967 QYAKB 24.20; Schwitzer S400 91H42 BWAVM 1.25 CJ1; Schwitzer S3B 91H42 BWAVM 1.25 CF6; Schwitzer S3B 91H42 BWAVM 1.1 CF6; Holset HX50 9881 BA P25 U3	KKK K31 3772 QXCKA 18.20; Schwitzer S400 91H42 BWAVM 1.0 CJ1; Schwitzer S3B 91H42 BWAVM 1.0 CF6; Holset HX50 9871 CM P19 W3	KKK K31 3971 QXAKB 24.20; Schwitzer S400 91H42 COAVM 1.25 PJ1; Schwitzer S3B 91H42 COAVM 1.25 CF6; Holset HX50 9891 BA P28 U11	KKK K31 3967 QYAKB 18.20; KKK K31 3967 QYAKB 20.20; KKK K31 3772 QYAKB 22.20; Schwitzer S400 91H42 BXAVM 1.1 CJ1; Schwitzer S3B 91H42 BXAVM 1.1 CF6; Holset HX50 9871 BA P22 U3 (или W3); Holset HX50 9871 CM P22 U3 (или W3)

POCC DE.MT25.E01802

Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	MAN D 2066 LF12 Common Rail	MAN D 2866 LF43	MAN D 2866 LF41	MAN D 2876 LF11	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом				
	6, рядное				
	10518	11967		12816	
	20,5	17,0			
	287 (1900)	265 (1900)	301 (1900)	338 (1900)	
	1900 (1000...1400)	1700 (800...1300)	1850 (900...1300)	2100 (900...1300)	
Система питания ТНВД (марка, тип) Форсунки (марка, тип) Турбокомпрессор (марка, тип)	дизельное				
	впрыск топлива под давлением				
	BOSCH DLLA 148 PV3 196 708	BOSCH PES 6H 120 / 720 / 3 LS 1019			
	BOSCH 51.10100-6064	BOSCH DLLA 154 P 866			
	3K Warner K29 3571 QOAKB 14.21	KKK K31 3772 QYCKA 22.20; Schwitzer S3B 87H36 CBAVM 1.1 CF6; Schwitzer S400 87H36 CBAVM 1.1 CJ1; Holset HX50 9871 BA P22 U3	KKK K31 3967 QXAKB 24.20; Schwitzer S400 91H42 BWAVM 1.25 CJ1; Schwitzer S3B 91H42 BWAVM 1.25 CF6; Schwitzer S3B 91H42 BWAVM 1.1 CF6; Holset HX50 9881 BA P25 U3	KKK K31 3971 QXAKB 24.20; Schwitzer S400 91H42 COAVM 1.25 PJ1; Schwitzer S3B 91H42 COAVM 1.25 CF6; Holset HX50 9891 BA P28 U11	
	Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	MAN D 2876 LF12 Common Rail	MAN D 2876 LF13 Common Rail	MAN D 2066 LF11 Common Rail	
		четырехтактный дизель с турбонаддувом			
6, рядное					
12816		10518			
18,0		20,5			
353 (1900)		390 (1900)			
2300 (1000...1400)		2100 (1000...1400)			
Система питания ТНВД (марка, тип) Форсунки (марка, тип) Турбокомпрессор (марка, тип)	дизельное				
	впрыск топлива под давлением				
	BOSCH 51.11103-7691		BOSCH 51.10100-6064		
	BOSCH DLLA 144 PV32 192 854 или DLLA 144 P 1249		BOSCH DLLA 148 PV3 196 708		
	3K Warner K31-3775 XXCKB 22 20	3K Warner K31-3775 XXCKB 20 90	3K Warner K29-3571 QOAKB 14 21		

РОСС DE.MT25.E01802

Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	MAN D 2066 LF01 Common Rail	MAN D 2066 LF02 Common Rail	MAN D 2066 LF03 Common Rail	MAN D 2066 LF04 Common Rail
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
	6, рядное			
	10518			
	19,0			
	316 (1900) 2100 (1000...1300)	287 (1900) 1900 (1000...1300)	258 (1900) 1750 (1000...1300)	228 (1900) 1550 (1000...1300)
Система питания ТНВД (марка, тип) Форсунки (марка, тип) Турбокомпрессор (марка, тип)	дизельное			
	впрыск топлива под давлением			
	BOSCH 51.11103-7678, 51.11103-7738			
	BOSCH DLLA 146 PV3 194 449 или DLLA 146 P 1339			
	3K Warner K29-3571 QOAKB 15.20	3K Warner K29-3571 QOAKB 15.20; Holset HX40 Y8597 BQ/LB 16WE 11B	3K Warner K29-3571 QOAKB 15.20; Holset HX40 Y8597 BQ/LB 16WE 11B	3K Warner K29-3571 QOAKB 15.20; Holset HX40 Y8597 BQ/LB 16WE 11B
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/6026/6027 81.08400-6030/6031/6032			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, нейтрализатор			
Глушитель (марка, тип)	Roth 81.15101-0299/0300/0319/0332/0333/0334/0335/0345, 81.15101-0346/0358/0359/0360/0363/0364/0020/0022/0024; Eberspächer 82.15101-0020/0022			
Нейтрализатор (марка, тип) (для двигателей Евро-2, Евро-3)	Roth 81.15101-0299/0300/0319/0331/0332/0333/0335, 81.15101-0344/0345/0358/0359/0360/0363/0364			
Нейтрализатор (марка, тип) (для двигателей Евро-4)	Roth 81.15101-0370/0371/0373/0377, 8199805-0395 (четырёхкомпонентный катализатор); Roth 81.15101-0368/0369, 8199805-0396 (пятикомпонентный катализатор)			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440, фрикционное, сухое, одно- или двухдисковое			

POCC DE.MT25.E01802

Коробка передач (марка, тип)	ZF 16 S xxx DD 16 S xxxx TD	ZF 16 S xxx OD 16 S xxxx TO	ZF 12 AS yyyy DD 12 AS/TC zzzz TD	ZF 12 AS yyyy OD 12 AS/TC zzzz TO	
- число передач - передаточные числа коробки передач: I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - IX - X - XI - XII - XIII - XIV - XV - XVI - 3.X.I - 3.X.II -	механическая				
	вперед – 16; назад - 2		вперед – 12; назад - 2		
	16.41	13.80	15.86	12.33	
	13.80	11.54	12.33	9.59	
	11.28	9.49	9.57	7.44	
	9.49	7.93	7.44	5.78	
	7.76	6.53	5.87	4.57	
	6.53	5.46	4.57	3.55	
	5.43	4.57	3.47	2.70	
	4.57	3.82	2.70	2.10	
	3.59	3.02	2.10	1.63	
	3.02	2.53	1.63	1.27	
	2.47	2.08	1.29	1.00	
	2.08	1.74	1.00	0.78	
	1.70	1.43	-	-	
	1.43	1.20	-	-	
	1.19	1.00	-	-	
1.00	0.84	-	-		
15.36	12.92	14.68	11.41		
12.92	10.80	11.41	8.88		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 12 AS yyyy DD 12 AS/TS zzzz TD	ZF 12 AS yyyy OD 12 AS/TC zzzz TO	ZF 12 AS yyyy OD 12 AS/TC zzzz TO	ZF 12 AS 1620**TO	ZF 6 HP 602
- число передач - передаточные числа коробки передач: I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - IX - X - XI - XII - 3.X.I - 3.X.II -	механическая				автоматическая
	вперед – 12; назад - 2				вперед – 6; назад - 1
	15.86	12.29	12.29	10.33	5.60
	12.29	9.59	9.59	8.40	3.43
	9.57	7.41	7.41	6.49	2.01
	7.41	5.78	5.78	5.27	1.42
	5.89	4.57	4.57	4.16	1.00
	4.57	3.47	3.56	3.40	0.83
	3.47	2.69	2.69	2.47	-
	2.69	2.10	2.10	2.01	-
	2.10	1.62	1.62	1.55	-
	1.62	1.29	1.27	1.26	-
	1.29	1.00	1.00	1.00	-
	1.00	0.78	0.78	0.81	-
	14.68	11.38	11.38	10.59	4.84
	11.41	8.88	8.88	8.60	-

xxx – 151/152/161/162/181/182/191/192/221/222/231/232/251/252/271/272;

xxxx – 1620/1820/1920/2220/2320/2520/2720**;

yyyy – 2301/2501/3001;

zzzz – 1630/1930/2130/2140/2330/2340/2540/2740/2940/3140**

** - последние цифры от 0 до 9

РОСС DE.MT25.E01802

	для модиф. 4 x 4		
Раздаточная коробка (марка, тип)	G 172, G 173		
- передаточные числа раздаточной коробки	высшее - 1.007; низшее - 1.652		
Главная передача переднего / заднего мостов (марка, тип)	MAN VP-09 / VP-10 H9-13120	MAN VP-09 / VP-10 HP-1352	
- передаточные числа	3,712; 3,866; 4,266; 4,578; 4,769; 5,262; 5,920; 6,733; 7,630; 8,800	3,250, 3,626, 4,000, 4,833, 5,333, 6,000, 6,824	
	для модиф. 4 x 2		
Главная передача (марка, тип)	MAN H9-13120/16120	MAN HY-1350	MAN HP-1333/1352/1652
- передаточные числа	3,712; 3,866; 4,266; 4,578; 4,769; 5,262; 5,920; 6,733; 7,630; 8,800	2,714; 3,083; 3,364; 3,700; 4,111; 4,625; 5,286	3,250, 3,625, 4,000, 4,833, 5,333, 6,000, 6,824
Подвеска	H02, H03, H43, H51, H52	H01, H05, H06, H08, H70, H80	H09, H10, H12, H13, H14, H15
- передняя	параболические рессоры		пневматическая
- задняя	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
	параболические рессоры	пневматическая с электронным регулятором или нерегулируемая	
	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)	ZF-8098/8090 или RBL C-500/C-700, рулевой механизм – “винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем		
Тормозные системы	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с осушителем воздуха и автоматическим регулированием тормозного усилия, тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанного типа (для модиф. 4x2), барабанного типа (для модиф. 4x4), антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)		
- рабочая			
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
- стояночная	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
- износостойкая	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель		

POCC DE.MT25.E01802

Шины (размер, индекс несущей способности, категория скорости)	285/60 R 22,5	148/145	G, J, K, L, M
	295/60 R 22,5	148...150/145...146	G, J, K, L, M
	305/60 R 22,5	148...150/145...147	G, J, K, L, M
	315/60 R 22,5	150...152/148	G, J, K, L, M
	275/70 R 22,5	148/145	G, J, K, L, M
	305/70 R 22,5	150...152/147...148	G, J, K, L, M
	315/70 R 22,5	152...154/147...150	G, J, K, L, M
	315/75 R 22,5	154/149	G, J, K, L, M
	275/80 R 22,5	148...149/145	G, J, K, L, M
	295/80 R 22,5	149...152/145...148	G, J, K, L, M
	315/80 R 22,5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
	11 R 22,5	148/145	G, J, K, L, M
	12 R 22,5	149...152/145...148	G, J, K, L, M
	12.00 R 20	154/149...150	G, J, K, L, M
	13 R 22,5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
	385/55 R 22,5	158...160	G, J, K, L, M
	385/65 R 22,5	158...160	G, J, K, L, M
Дополнительное оборудование транспортного средства	кондиционер и холодильник (хладагент R134A), аудио-, видеотех-ника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель Eberspächer, Webasto, Truma Trumatic		

РОСС DE.MT25.E01802

* При проезде транспортных средств 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».

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 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».

MAN TGA H01 (TGA 18.310/360/410/460/480 4x2 BLS-TS); **H02** (TGA 18.310/360/410/460/480/530 4x2 BBS); **H03** (TGA 18.310/350/390/430 4x2 BBS); **H05** (TGA 18.310/360/410/460/480/530 4x2 BLS); **H06** (TGA 18.310/350/390/430 4x2 BLS); **H08** (TGA 18.310/350/390/430 4x2 BLS-TS); **H09** (TGA 18.310/360/410/460/480/530 4x2 LLS); **H10** (TGA 18.310/350/390/430 4x2 LLS); **H12, H14** (TGA 18.310/360/410/460/480/530 4x2 LLS-U); **H13, H15** (TGA 18.310/350/390/430 4x2 LLS-U); **H43** (TGA 19.360/410/460 4x2 BBS-WW); **H51** (TGA 18.310/360/410/480/530 4x4 BBS); **H52** (TGA 18.310/350/390/430 4x4 BBS); **H70** (TGA 18.310/360/410/480/530 4x4 BLS); **H80** (TGA 18.310/350/390/430 4x4 BLS)
(типов AT, OX, EX/II, EX/III, FL по классификации ДОПОГ)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортных средств на 1 странице приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

А.П. Гусаров
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с «07» апреля 2005 г.

РОСС DE.MT25.E01802

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 с указанием номера данного “одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя

На правой стойке двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN)

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме спереди справа.

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	M	A	H	?	?	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	0	H	?	?	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	N	H	?	?	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

WMA – MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Germany;

VAN - MAN STEYR AG, Austria;

VA0 - MAN Sonderfahrzeuge AG, Austria

поз. 4 - 6: тип транспортного средства

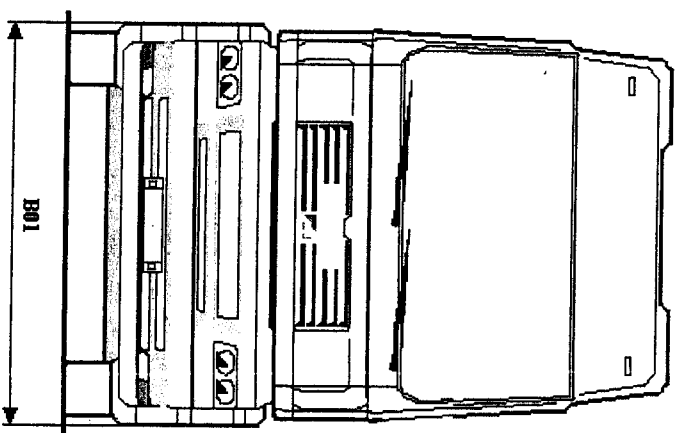
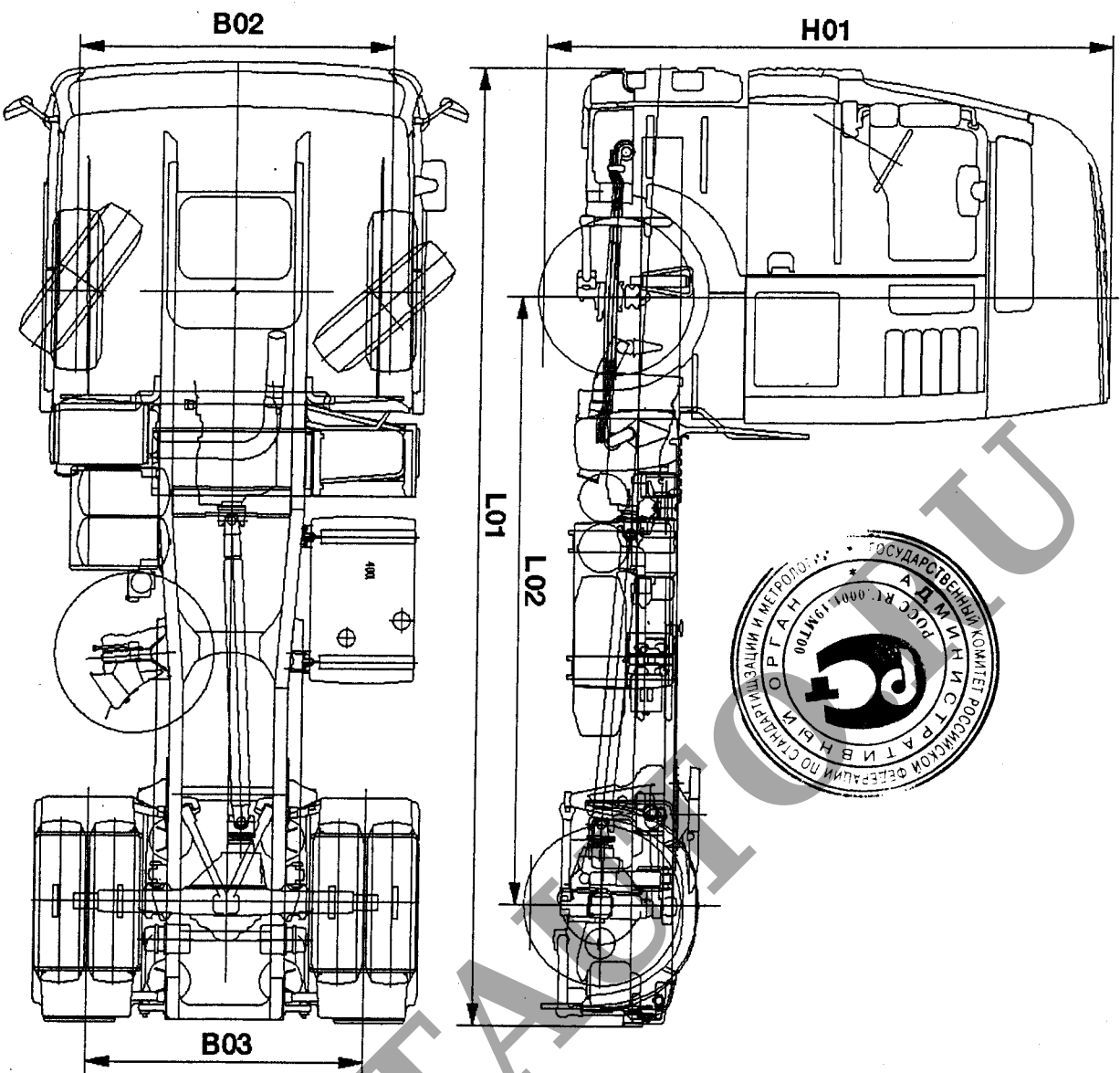
поз. 7 - 8: резервные знаки - ZZ

поз. 9: контрольный знак: цифры от 0 до 9 или буква X

поз. 10: код года выпуска согласно ISO 3779-83

поз. 11: место сборки транспортного средства: K, M – Мюнхен; L – Вена; Y – Штайер;
G, W - Зальцгиттер

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства



Тип транспортного средства	H01, H02, H03, H05, H06, H08, H09, H10, H12, H13, H14, H15, H43	H51, H52, H70, H80
Размер, мм		
Длина, L01	5325.....6500	5375.....6500
Ширина, B01	2500	
Высота, H01	2600.....4000	
База, L02	3200.....4150	
Колея колёс, передних / задних, B02 / B03	1980...2160/1790...1824	