

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 26.06.1998 г.  
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-14

РОСС DE.MT25.E00860

22 июля 2003

Марка транспортного средства	MAN TG-A
Тип транспортного средства	<p><b>H02</b> (18.312..., 18.313..., 18.362..., 18.363..., 18.412..., 18.413..., 18.462..., 18.463..., 18.513...FC, FK, FS, FW, FC-L, FK-L...TG 310 A, TG 360 A, TG 410 A, TG 460 A, TG 510 A);</p> <p><b>H05</b> (18.312..., 18.313..., 18.362..., 18.363..., 18.412..., 18.413..., 18.462..., 18.463..., 18.513...FLC, FLK, FLW, FLS, FLC-L, FLK-L...TG 310 A, TG 360 A, TG 410 A, TG 460 A, TG 510 A);</p> <p><b>H09</b> (18.312..., 18.313..., 18.362..., 18.363..., 18.412..., 18.413..., 18.462..., 18.463..., 18.513...FLLC, FLLK, FLLW, FLLS, FLLC-L, FLLK-L, TG 310 A, TG 360 A, TG 410 A, TG 460 A, TG 510 A);</p> <p><b>H12</b> (18.312..., 18.313..., 18.362..., 18.363..., 18.412..., 18.413..., 18.462..., 18.463..., 18.513...FLLC, FLLK, FLLW, FLLS, FLLS/N; FLLC-L, FLLK-L...TG 310 A, TG 360 A, TG 410 A, TG 460 A, TG 510 A);</p> <p><b>H14</b> (18.312..., 18.313..., 18.362..., 18.363..., 18.412..., 18.413..., 18.462..., 18.463..., 18.513... FLLC, FLLK, FLLW, FLLS, FLLS/N; FLLC-L, FLLK-L...TG 310 A, TG 360 A, TG 410 A, TG 460 A, TG 510 A)</p>
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub>
Код ТН ВЭД	8701 20 101 1, 8704 22 910 9, 8704 23 910 3
Код VIN	WMAH????????????, VANH????????????, VAOH????????????

РОСС DE.MT25.E00860

Заявитель и его адрес	ООО "МАН Нутцфарцойге Трейдинг", 121170, г. Москва, ул. Кульнева, 3, РФ
Предприятие-изготовитель и его адрес	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Straße, 667, D-80995 München, Germany; MAN Sonderfahrzeuge AG, Brunner Straße 44-50, A-1231 Wien, Austria; MAN STEYR AG, Schönauer Straße 5, A-4400 Steyr, Austria

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Исполнение грузочного пространства	Самосвальное устройство с краном-манипулятором или без него, бортовая платформа с тентом или без тента, с краном-манипулятором или без него, седельно-сцепное устройство, фургон общего назначения			
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них			
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
- длина	5800...12000			
- ширина	2500			
- высота	2600...4000			
База, мм	3200...6700			
Колея передних / задних колес, мм	2039...2142 / 1800...1824			
Масса снаряженного транспортного средства, кг	6200...12000			
Полная масса транспортного средства, кг	16000...23000			
- тах на переднюю ось	6000...10000			
*- тах на заднюю ось	10000...13000			
Полная масса автопоезда, кг	40000...62000			
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	MAN D 2866 LF36	MAN D 2866 LF26	MAN D 2866 LF37	MAN D 2866 LF27
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11967			
- степень сжатия	17±0,5	19±0,5	17±0,5	19±0,5

## РОСС DE.MT25.E00860

	MAN D 2866 LF36	MAN D 2866 LF26	MAN D 2866 LF37	MAN D 2866 LF27
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	228 (1900)		265 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1500 (800...1300)	1500 (900...1300)	1700 (800...1300)	1700 (900...1400)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	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
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	MAN D 2866 LF32	MAN D 2866 LF28	MAN D 2876 LF07	MAN D 2876 LF04
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6, рядное			
- степень сжатия	11967		12816	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	17±0,5		19±0,5	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	301 (1900)		338 (1900)	
	1850 (900...1300)		2100 (900...1300)	
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	BOSCH PES 6H 120 / 720 3LS 1019			
Форсунки (марка, тип)	BOSCH DLLA 154 P 866	BOSCH DLLA 152 PV 3187451 или DLLA 152 P 967	BOSCH DLLA 154 P 866	

## РОСС DE.MT25.E00860

	MAN D 2866 LF32	MAN D 2866 LF28	MAN D 2876 LF07	MAN D 2876 LF04
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 CF6, Holset HX50 9871 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 9871 BXAVM 1.1 CF6, Holset HX50 9871 BA P22 U3 (или W3) Holset HX50 9871 CM P22 U3 (или W3)
Двигатель (марка, тип)	MAN D 2876 LF05	MAN D 2866 LF43	MAN D 2866 LF41	MAN D 2876 LF11
	<b>четырёхтактный дизель с турбонаддувом</b>			
	<b>6, рядное</b>			
- количество и расположение цилиндров	12816			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11967			
- степень сжатия	17±0,5			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	375 (1900)	265 (1900)	301 (1900)	338 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	2300 (1000...1300)	1700 (800...1300)	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			
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK K31 3775 QYAKB 20.90	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
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel 81.08400.6012/6018			

## РОСС DE.MT25.E00860

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> Глушитель (марка, тип)	катализатор (Roth 81.15101-0299/-0300/-0331/0344) Roth 81.15101.0299/0300/0319/0331, 81.15101.0332/0333/0334/0335, 81.15101.0344/0345/0346			
<b>Трансмиссия</b> Сцепление (марка, тип)	механическая MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE фрикционное, сухое, одно- или двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)  - число передач - передаточные числа коробки передач I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - IX - X - XI - XII - XIII - XIV - XV - XVI - 3.X.1 - 3.X.2 -	Eaton RT-12316 / 15316 / 17316- AS, RTS- 12316 / 15316 / 17316	Eaton RTO-12316/ 15316 / 17316- AS, RTSO- 12316 / 15316 / 17316	ZF 16 S 151/181/182/ 222/251 DD	ZF 16 S 151/181/182/221/ 222/251 OD
механическая				
16-ступенчатая, с ручным управлением				

## РОСС DE.MT25.E00860

Коробка передач (марка, тип)	ZF 16 AS 2601 DD	ZF 16 AS 151 OD	ZF 12AS 2301 DD	ZF 12 AS 2301 OD
	механическая			
- число передач	16-ступенчатая, с ручным управлением		12 ступенчатая, с ручным управлением	
- передаточные числа коробки передач				
I -	17.03	14.12	15.86	12.33
II -	14.12	11.68	13.03	9.59
III -	11.50	9.54	9.57	7.44
IV -	9.54	7.89	7.44	5.78
V -	7.86	6.52	5.87	4.57
VI -	6.52	5.39	4.57	3.55
VII -	5.51	4.57	3.47	2.70
VIII -	4.57	3.78	2.70	2.10
IX -	3.73	3.09	2.10	1.63
X -	3.09	2.56	1.63	1.27
XI -	2.52	2.09	1.29	1.00
XII -	2.09	1.73	1.00	0.78
XIII -	1.72	1.43	-	-
XIV -	1.43	1.18	-	-
XV -	1.21	1.00	-	-
XVI -	1.00	0.83	-	-
3.X.1 -	15.77	13.07	14.68	11.41
3.X.2 -	13.07	10.81	11.41	8.88
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	MAN H9-13120, планетарная	MAN HP-1352, планетарная	MAN HY-1350, гипоидная	
- передаточные числа	3,712; 3,866; 4,266; 4,578; 4,769; 5,262; 5,920; 6,733; 7,630; 8,880	3,250; 3,625; 4,000; 4,333; 4,833; 5,333; 6,000; 6,824	2,714; 3,083; 3,364; 3,700; 4,111; 4,625; 5,286	
<b>Подвеска</b> (марка, тип)	H02	H05	H09, H12, H14	
- передняя	параболические рессоры		пневматическая	
	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя	параболические рессоры	пневматическая с электронным регулятором или нерегулируемая		
	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			

## РОСС DE.MT25.E00860

<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	ZF-8098/8090, рулевой механизм - «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем		
<b>Тормозные системы</b>	пневматическая, двухконтурная, с осушителем воздуха и автоматическим регулированием тормозного усилия, тормозные накладки не содержат асбест, тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые или барабанного типа, ABS/ASR		
- рабочая			
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
- стояночная	тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумуляторов		
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель		
<b>Шины</b> (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки и скоростная категория)	285/60 R 22,5	148/145	G, J; K,L,M
	295/60 R 22,5	148...150/145...147	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
	385/65 R 22,5	158...160	G, J; K,L,M

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

омыватель фар, обогрев зеркал заднего вида, сиденье водителя повышенной комфортности, кондиционер, холодильник (хладагент R134A), аудио- видеотехника, телефон, электрический регулятор люка крыши, подушка безопасности, навигационная система, дополнительный отопитель Eberspächer, Webasto, Truma Trumatic

\* При проезде автопоездов с тягачами MAN серии TG-A 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 указанных транспортных средств в количестве 100 (ста) единиц.

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 «Одобрений типа транспортного средства».

**седельные тягачи для транспортировки нефтепродуктов MAN TG-A H02** (18.312..., 18.313..., 18.362..., 18.363..., 18.412..., 18.413..., 18.462..., 18.463..., 18.513...FC, FK, FS, FW, FC-L, FK-L...TG 310 A, TG 360 A, TG 410 A, TG 460 A, TG 510 A); **H05** (18.312..., 18.313..., 18.362..., 18.363..., 18.412..., 18.413..., 18.462..., 18.463..., 18.513...FLC, FLK, FLW, FLS, FLC-L, FLK-L TG 310 A, TG 360 A, TG 410 A, TG 460 A, TG 510 A); **H09** (18.312..., 18.313..., 18.362..., 18.363..., 18.412..., 18.413..., 18.462..., 18.463..., 18.513...FLLC, FLLK, FLLW, FLLS, FLLC-L, FLLK-L, TG 310 A, TG 360 A, TG 410 A, TG 460 A, TG 510 A); **H12** (18.312..., 18.313..., 18.362..., 18.363..., 18.412..., 18.413..., 18.462..., 18.463..., 18.513...FLLC, FLLK, FLLW, FLLS, FLLS/N; FLLC-L, FLLK-L...TG 310 A, TG 360 A, TG 410 A, TG 460 A, TG 510 A); **H14** (18.312..., 18.313..., 18.362..., 18.363..., 18.412..., 18.413..., 18.462..., 18.463..., 18.513... FLLC, FLLK, FLLW, FLLS, FLLS/N; FLLC-L, FLLK-L...TG 310 A, TG 360 A, TG 410 A, TG 460 A, TG 510 A)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2 (на 1 стр.).  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении 3 (на 5 стр.).

Руководитель Органа по сертификации

Зам.

**А.П. Гусаров**  
подпись  
инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**



## РОСС DE.MT25.E00860

Приложение 2 к “Одобрению типа транспортного средства”

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия

На табличке изготовителя на правой стойке двери кабины транспортного средства.  
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)

На табличке изготовителя и 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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	O	H	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	N	H	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: предприятие-изготовитель: WMA... (MAN) Германия;  
VAN... (MAN STEYR AG) – Австрия;  
VAO... (MAN Sonderfahrzeuge AG) Австрия

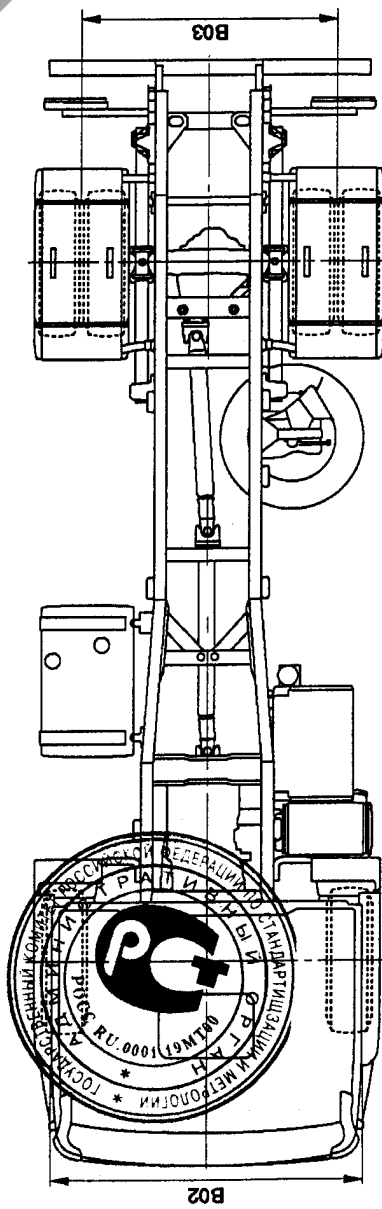
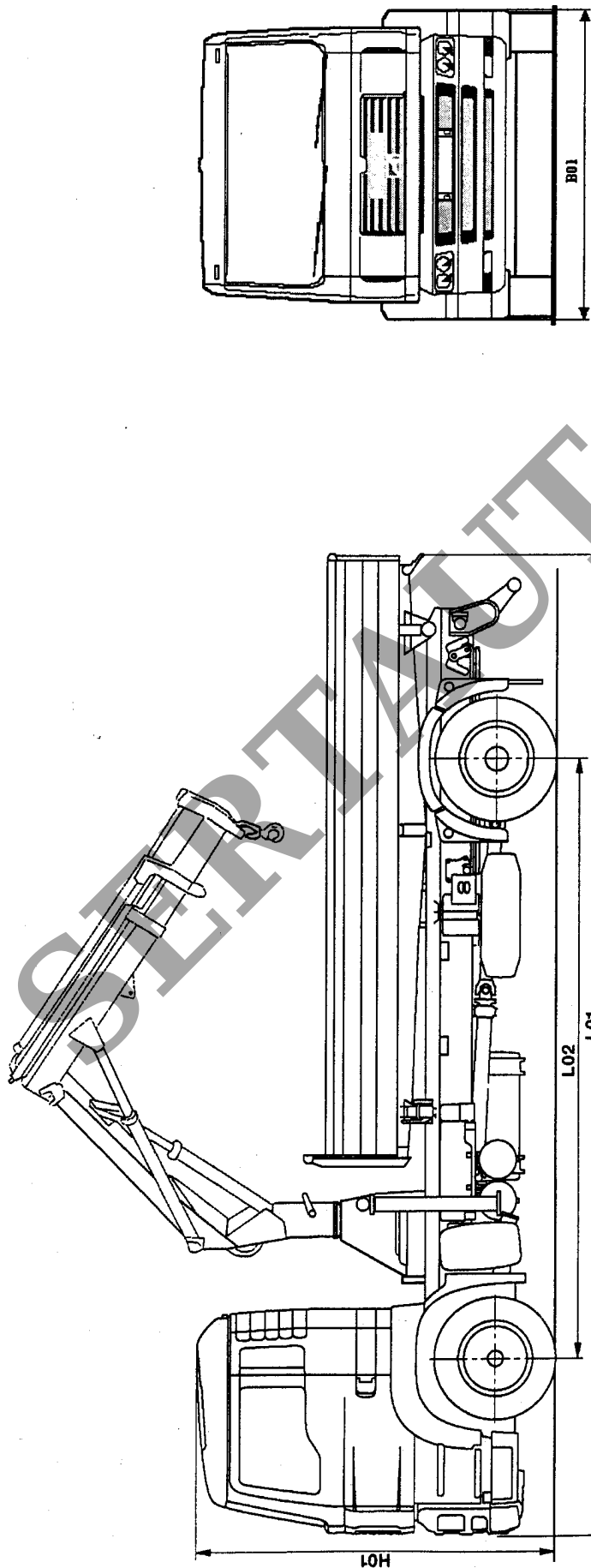
поз. 4 - 6: код обозначения типа транспортного средства

поз. 7 - 9: резервные знаки

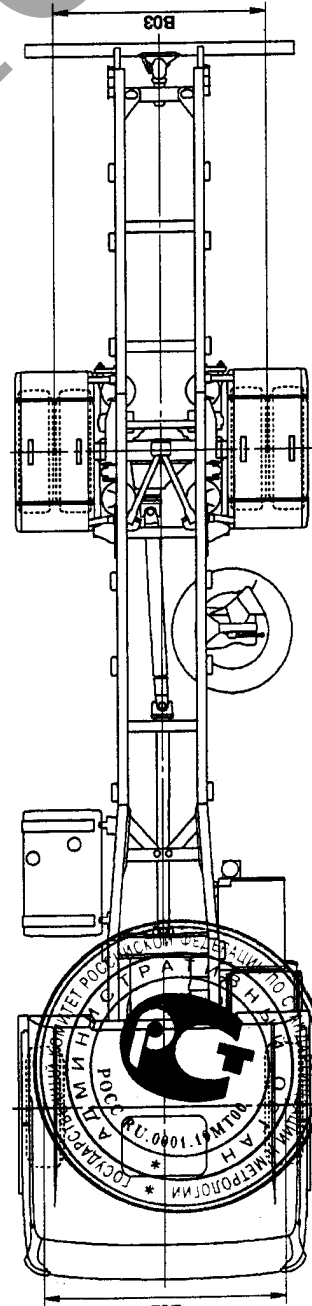
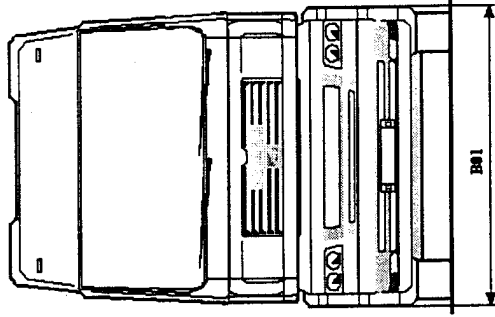
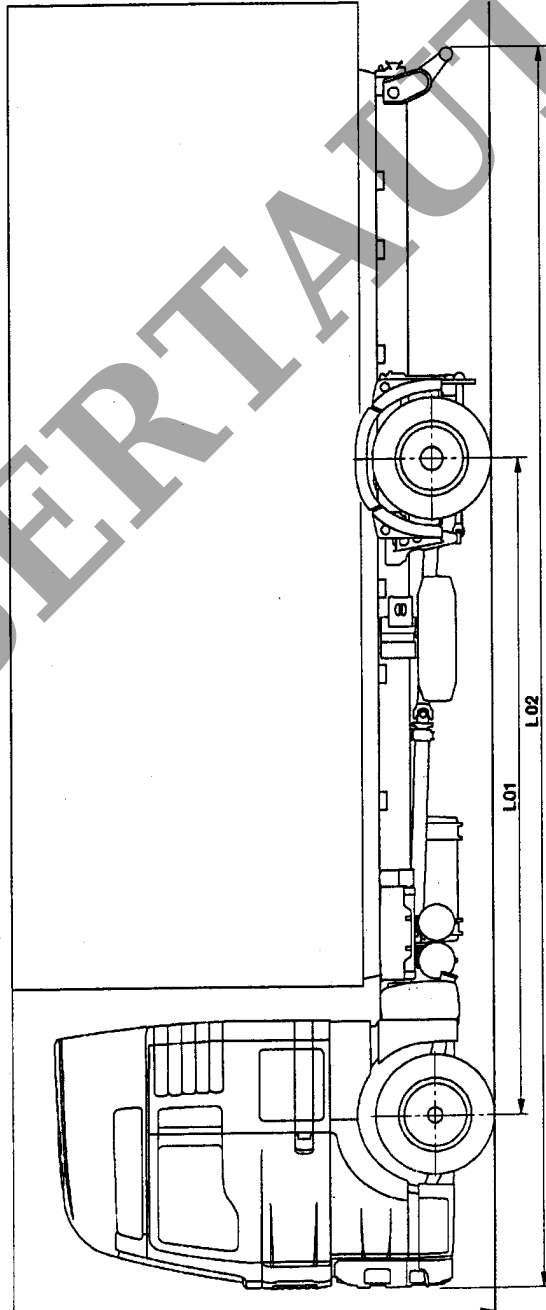
поз. 10: год выпуска транспортного средства

поз. 11: место производства транспортного средства: M – Мюнхен;  
L – Вена;  
Y - Штайер

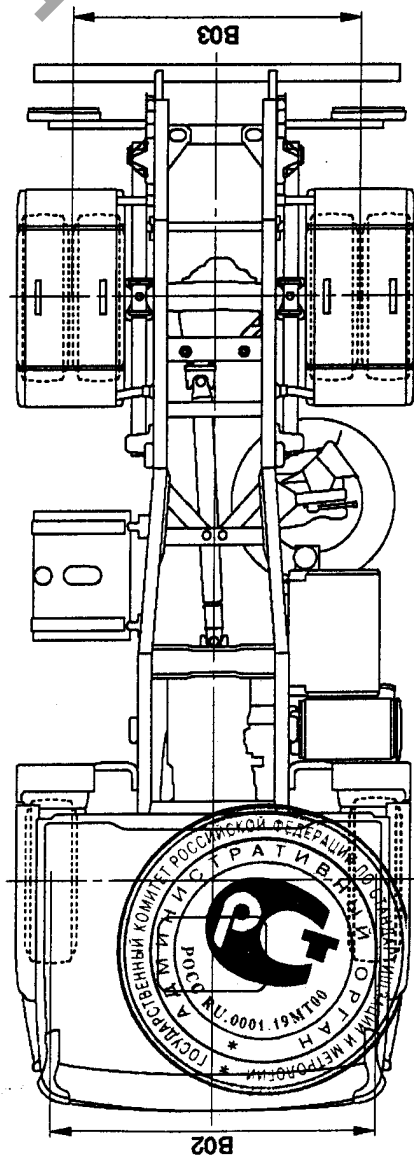
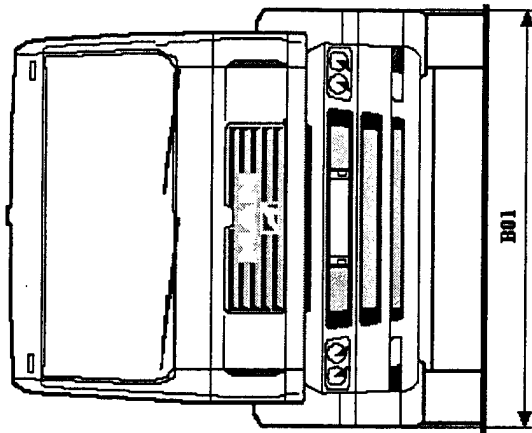
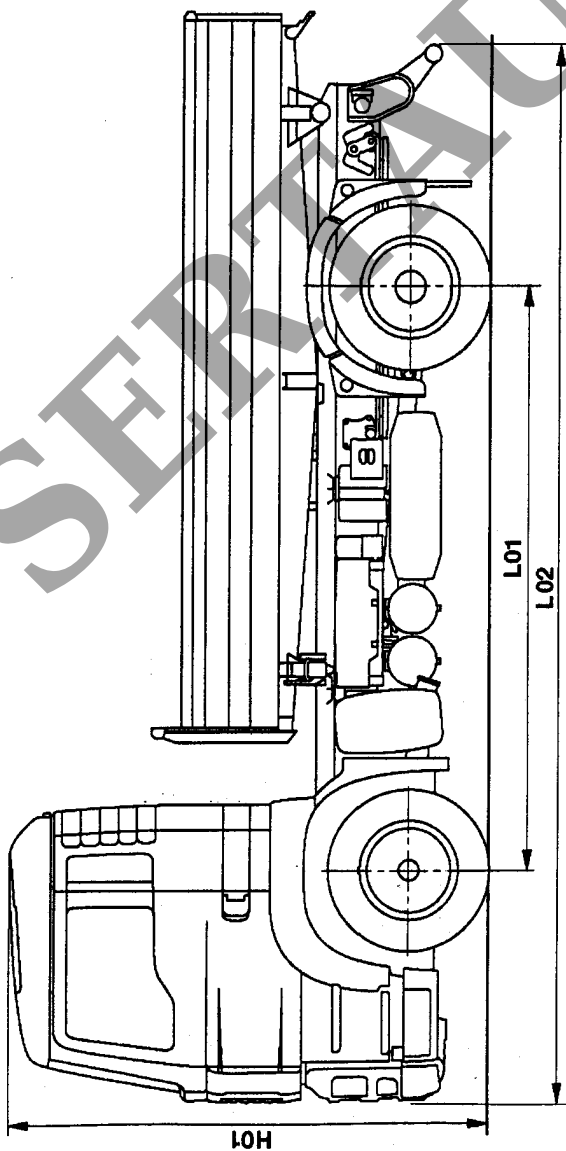
поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства



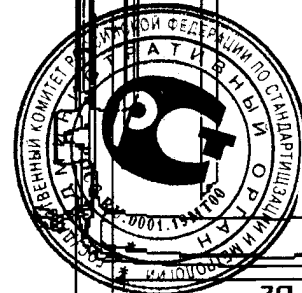
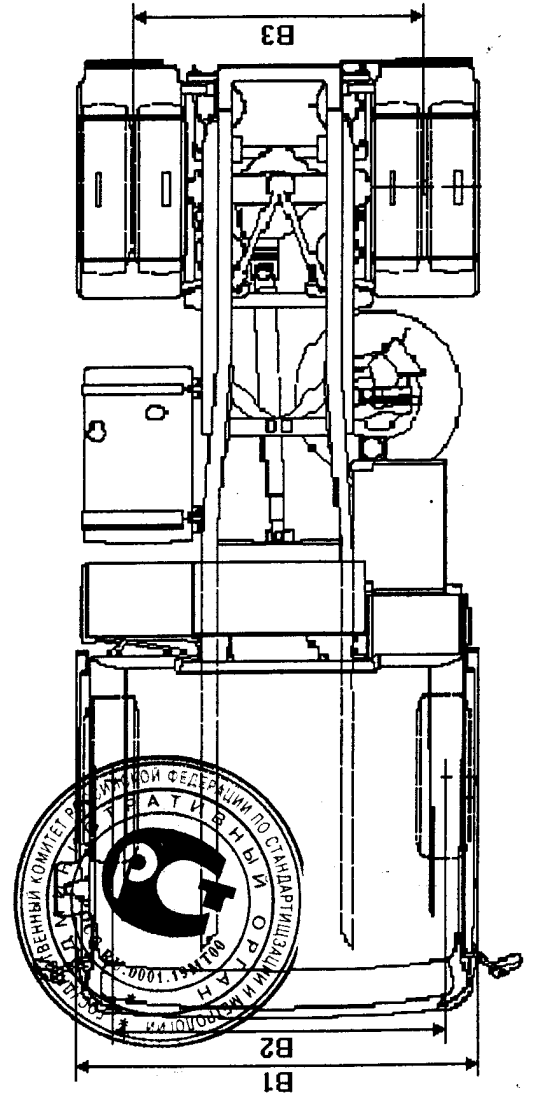
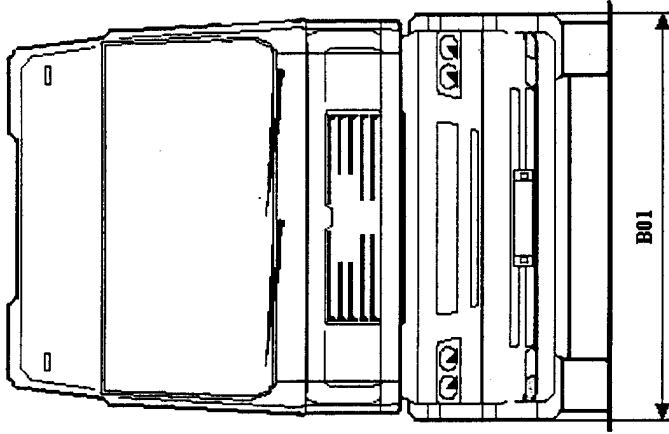
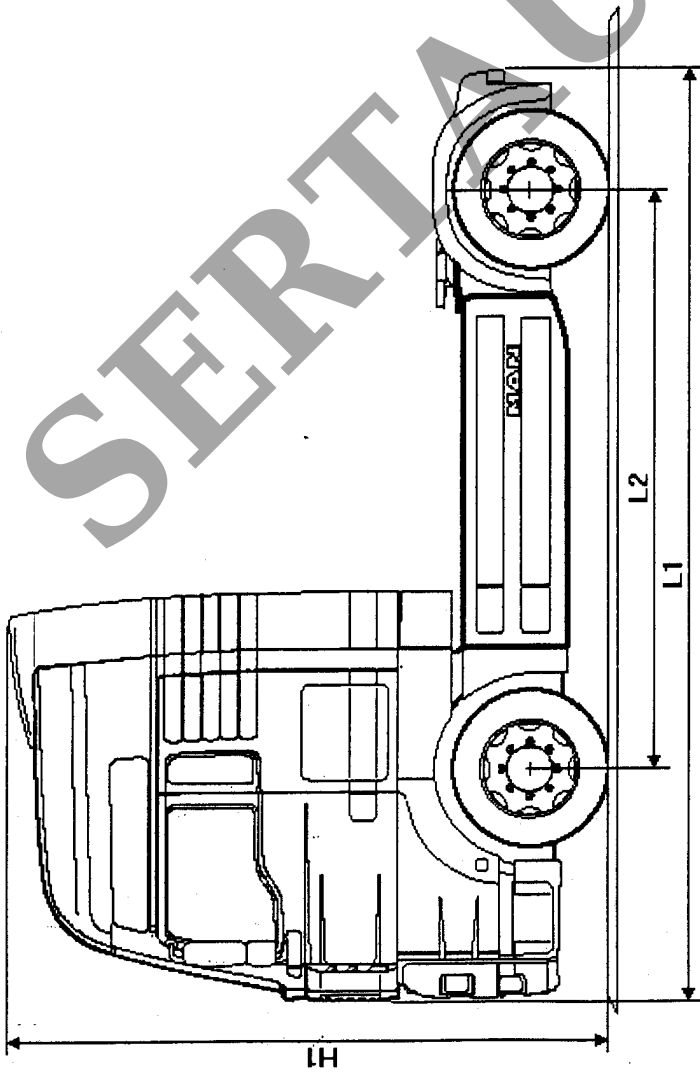
Тип транспортного средства	H02, H05, H09, H12, H14
Размер, мм	
Длина, L01	5800.....10500
Ширина, B01	2500
Высота, H1	2600.....4000
База, L02	3500.....6700
Колея колёс, передние / задние, B02 / B03	2039.....2142 / 1800.....1824



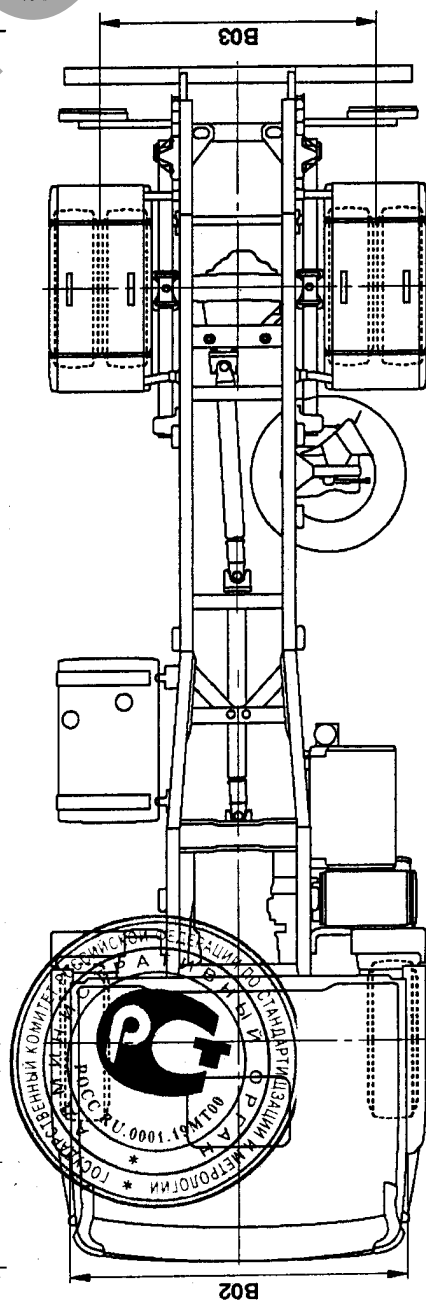
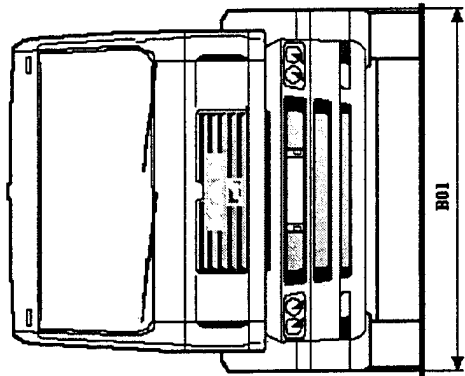
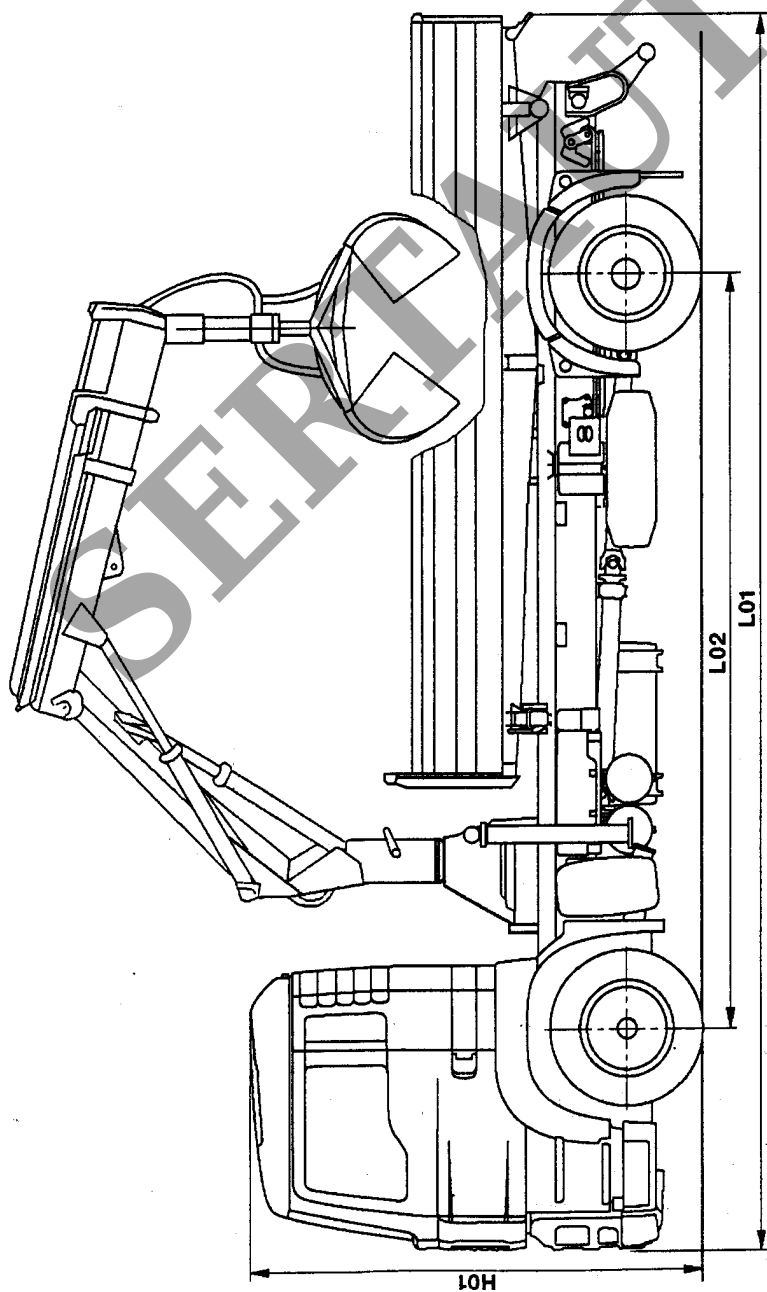
Тип транспортного средства	H02, H05, H09, H12, H14
Размер, мм	
Длина, L01	5800.....12000
Ширина, B01	2500
Высота, H1	2600.....4000
База, L02	3500.....6700
Колея колёс, передние / задние, B02 / B03	2039.....2142 / 1800.....1824



Тип транспортного средства	H02, H05, H09, H12, H14
Размер, мм	
Длина, L01	5800.....10500
Ширина, B01	2500
Высота, H1	2600.....4000
База, L02	3500.....6700
Колея колёс, передние / задние, B02 / B03	2039.....2142 / 1800.....1824



Тип транспортного средства	Н02, Н05, Н09, Н12, Н14
Размер, мм	
Длина, L1	5800.....6700
Ширина, B1	2500
Высота, H1	2600.....4000
База, L2	3200.....5900
Колея колёс, передние / задние, B2 / B3	2039.....2142 / 1800.....1824



Тип транспортного средства	H02, H05, H09, H12, H14
Размер, мм	
Длина, L01	5800.....10500
Ширина, B01	2500
Высота, H1	2600.....4000
База, L02	3500.....6700
Колея колёс, передние / задние, B02 / B03	2039 .....2142 / 1800.....1824