

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 BY.MT25.E01232

02 августа 2004

Марка транспортного средства	МАЗ-МАН
Тип транспортного средства	543268
Категория транспортного средства	N3
Код ТН ВЭД	8701 20 101 1
Код VIN	Y3N543268???????
Изготовитель и его адрес	СП ЗАО "МАЗ-МАН", 220021, г. Минск, ул. Центральная, 3-а, Республика Беларусь

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	седельно-цепное устройство
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами

## РОСС BY.MT25.E01232

Габаритные размеры, мм	
- длина	6065
- ширина	2500
- высота	3850
База, мм	3550
Колея передних / задних колес, мм	2032 / 1800
Масса снаряженного транспортного средства, кг	7250
Полная масса транспортного средства, кг	18600*
- на переднюю ось	7100
- на заднюю ось	11500
Допустимая полная масса буксируемого полуприцепа, кг	32750
Полная масса автопоезда, кг	40000*

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>MAN D2866LF20</b>	<b>MAN D2866LF25</b>	<b>MAN D2866LF31</b>
	дизель четырехтактный с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11967	11967	11967
- степень сжатия	17,0	19,0	17,0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	294 (2000)	301 (1900)	301 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1730 (1500)	1850 (900-1300)	1850 (900-1300)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, PES6H120/ 720/LS 1001, PES6H120/ 720/3LS 1001, PES6H120/ 720/LS 1005, PES6H120/ 720/3LS 1017, PES6H120/ 720/3LS 1005-1, PES6H120/ 720/3LS 1014	BOSCH, PES6H120/ 720/3LS 1018	BOSCH, PES6H120/ 720/3LS 1018
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, DLLA 152 P 452	BOSCH, DLLA 152 PV 3187451, DLLA 152 P967	BOSCH, DLLA 152 PV 3187458, DLLA 152 P866
Турбокомпрессор (марка, тип)	HOLSET, H2D 9361 BA/S25W11 или SCHWITZER, S3A/9139 GAVM/1.25CF6	HOLSET, HX 50 9871CM P19 W3, HX 50 9871 BA P22 U3, HX 50 9871 BA P16 U3; SCHWITZER, S400 91H42, BWAVM 1.0 CJ1, S3B 91H42, BWAVM 1.0 CF6; KKK, K31 3772 QYCKA 18.20	HOLSET, HX 50 9881BA 25U11; SCHWITZER, S400 91H42, BWAVM 1.25 CJ1, S3B 91H42, BWAVM 1.25 CF6, S3B 91H42, BWAVM 1.1 CF6; KKK, K31 3967 QXAKB 24.20

## РОСС BY.MT25.E01232

Воздушный фильтр (марка, тип)	DONALDSON, ERG13-2008: 81.08400.6003, ERG13-2009: 81.08400.6004, ERG13-2010: 81.08400.6005, ERG13-2011: 81.08400.6006	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной глушитель, приемные трубы, выхлопные трубы; система нейтрализации отсутствует (по заказу возможна установка окислительного катализатора)	
Глушитель (марка, тип)	EBERSPACHER, ROHN № MAN: 81.15101.0288 или № MAN: 81.15101.0286 или № MAN: 81.15101.0283 или № MAN: 81.15101.0316 или № MAN: 81.15101.0318 или № MAN: 81.15101.0293	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	F & S, MFZ 430 или VALEO, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF16S151, ZF16S181, механическая, шестиступенчатая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультимпликатором, с ручным управлением	
- число передач	16	
- передаточные числа коробки передач	<i>ZF16S151</i>	<i>ZF16S181</i>
	I - 13,74	13,80
	II - 11,51	11,55
	III - 9,55	9,59
	IV - 7,99	8,02
	V - 6,78	6,81
	VI - 5,78	5,70
	VII - 4,57	4,58
	VIII - 3,82	3,84
	IX - 3,01	3,01
	X - 2,52	2,52
	XI - 2,09	2,09
	XII - 1,75	1,75
	XIII - 1,49	1,49
	XIV - 1,24	1,24
	XV - 1,00	1,00
	XVI - 0,84	0,84
	3.X - I 13,12	13,17
	3.X - II 10,98	11,03
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатая, включает центральный конический редуктор и планетарные колесные передачи	
- передаточное число главной передачи	3,55; 3,68; 3,97	
<b>Подвеска</b>		
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических малолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	пневматическая или рессорная, на многолистовых полуэллиптических рессорах	
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	MA3-64221-3400010, рулевой механизм типа "винт-гайка на циркулирующих шариках, рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем	

РОСС BY.MT25.E01232

<b>Тормозные системы</b>	
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы всех колес - барабанного типа, с АБС
- стояночная	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель
<b>Шины (размерность, индекс нагрузки, скоростная категория)</b>	11.00R20, 148/145, J; 315/80 R22,5, 154/150, M; 12,00 R20, 154/159, K; 295/80 R22,5, 150/148, L; 295/60 R22,5, 150/147, K
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	независимый отопитель "Вебасто", верхний обтекатель

\* При проезде автопоезда в составе седельного тягача МАЗ-МАН-543268 и полуприцепа 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 (сто) 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 "Одобрения типа транспортного средства".

**седельный тягач МАЗ-МАН-543268**

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

Руководитель Органа по сертификации

Зам.

**А.П. Гусаров**

.....  
подпись

.....  
инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

## РОСС BY.MT25.E01232

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя, на правой двери кабины.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой двери кабины.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На табличке изготовителя.  
На заднем конце правого лонжерона рамы.

## 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
Y	3	N	5	4	3	2	6	8	?	?	?	?	?	?	?	?

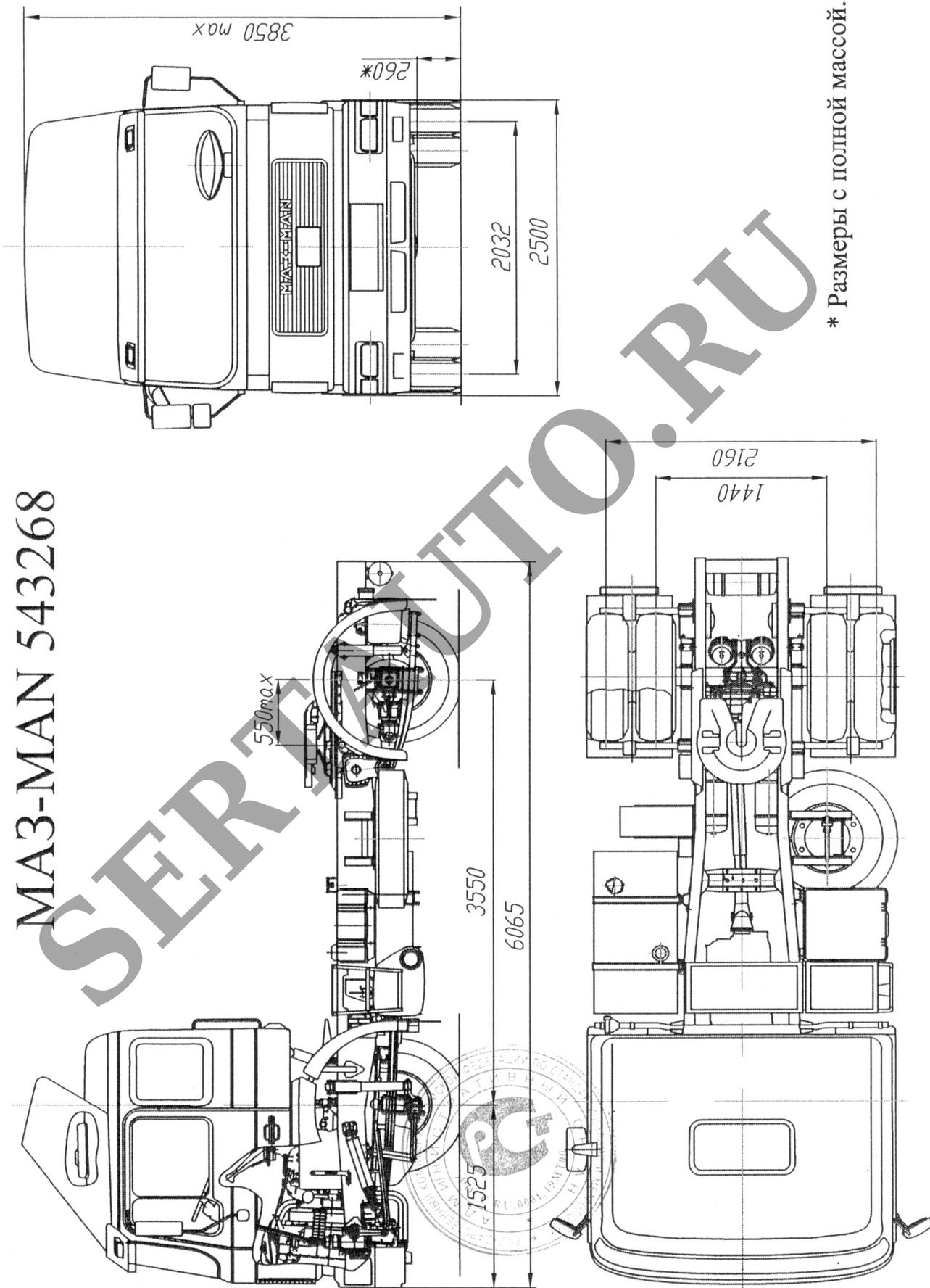
поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI)  
Y3N - СП ЗАО “МАЗ-МАН”, Республика Беларусь

поз. 4 - 9: тип транспортного средства

поз. 10: код года выпуска

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

MA3-MAN 543268



\* Размеры с полной массой.