

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002640

№ E-DE.MT02.B.00234*

Срок действия с 06 октября 2011 по 31 декабря 2011

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	MAN
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	TGA, TGX, TGS (24/25/26/28/33/40.310/320/350/360/390/400/410/430/440/460/480/530/540/680 6x2-2, 6x2-4, 6x2/2, 6x2/4, 6x4, 6x4-4, 6x4H-2, 6x4H-4, 6x4H/2, 6x4H/4, 6x6, 6x6H BB, BBS, BL, BLS, BB-WW, BBS-WW, BL-WW, BLS-WW, LL, LLS)
ТИП	H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7
МОДИФИКАЦИИ	TGA, TGX, TGS (24/25/26/28/33/40.310/320/350/360/390/400/410/430/440/460/480/530/540/680 6x2-2, 6x2-4, 6x2/2, 6x2/4, 6x4, 6x4-4, 6x4H-2, 6x4H-4, 6x4H/2, 6x4H/4, 6x6, 6x6H BB, BBS, BL, BLS, BB-WW, BBS-WW, BL-WW, BLS-WW, LL, LLS)
КАТЕГОРИЯ	N ₃ , N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (для мод. с дв. D2066LF01, D2066LF02, D2066LF03, D2066LF04, D2866LF28, D2876LF12, D2676LF02), 4 (для мод. с дв. D2066LF31, D2066LF32, D2066LF33, D2066LF34, D2066LF35, D2066LF39, D2066LF36, D2066LF37, D2066LF38, D2676LF01, D2676LF05, D2066LF62, D2066LF69, D2066LF63, D2066LF70, D2066LF64, D2066LF71, D2066LF65, D2066LF72, D2676LF19, D2676LF32, D2676LF20, D2676LF33) 5 (для мод. с дв. D2066LF23, D2066LF24, D2066LF29, D2066LF30, D2676LF11, D2676LF12, D2066LF25, D2066LF17, D2066LF26, D2066LF18, D2066LF27, D2066LF28, D2066LF19, D2066LF20, D2676LF13, D2676LF15, D2676LF14, D2676LF16, D2868LF02, D2868LF03, D2066LF41, D2066LF45, D2066LF51, D2066LF58, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF53, D2066LF60, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF52, D2066LF59, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18, D2676LF21, D2676LF23, D2676LF22, D2676LF24, D2868LF05, D2868LF06, D2868LFG01)

* является распространением "Одобрения типа транспортного средства"
№ РОСС DE.MT02.E05926П1Р1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г.



КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1122 / 8701 20, 8704 10, 8704 23, 8705 40, 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАН Трак энд Бас РУС» (ООО «МАН Трак энд Бас РУС»), 117535, г. Москва, ул. Дорожная, д. 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700498726, тел.: (495) 988-3300, факс: (495) 775-3218
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strasse 667, D-80995 München, Germany, тел.: 49 (0) 89 15 80-0
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАН Трак энд Бас РУС» (ООО «МАН Трак энд Бас РУС»), 117535, г. Москва, ул. Дорожная, д. 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700498726, тел.: (495) 988-3300, факс: (495) 775-3218
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Heinrich-Büssing-Strasse 1 D-38239 Salzgitter, Germany; MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauer Strasse 5, A-4400 Steyr, Austria; MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Brunnerstrasse 44-50, A-1231, Wien, Austria; MAN Trucks Sp.z.o.o., Ul. Rudolfa Diesela, PL-32-005 Niepolomice, Poland
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двенадцати страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства предназначены для перевозки опасных грузов.

В связи несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2

Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Одобрение типа транспортного средства № Е-DE.MT02.B.00234Стр. 3

Назначение специализированных транспортных средств:

- перевозка опасных грузов (транспортные средства АТ, ОХ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL по классификации ДОПОГ*);
- перевозка сыпучих и навалочных грузов;
- кратковременное хранение светлых нефтепродуктов или передвижная топливозаправочная станция;
- погрузка, перевозка и разгрузка автомобилей;
- приготовление бетонной смеси в движении, выгрузка бетонной смеси потребителю;
- санитарная очистка и обработка объектов коммунального хозяйства;
- погрузка и перевозка мусора.

* - при оформлении данного «одобрения типа транспортного средства» классификация транспортных средств в соответствии с ДОПОГ используется только для целей установления требований, предъявляемых Правилами ЕЭК ООН № 105-03.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-DE.MT02.B.00234 от 06 октября 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

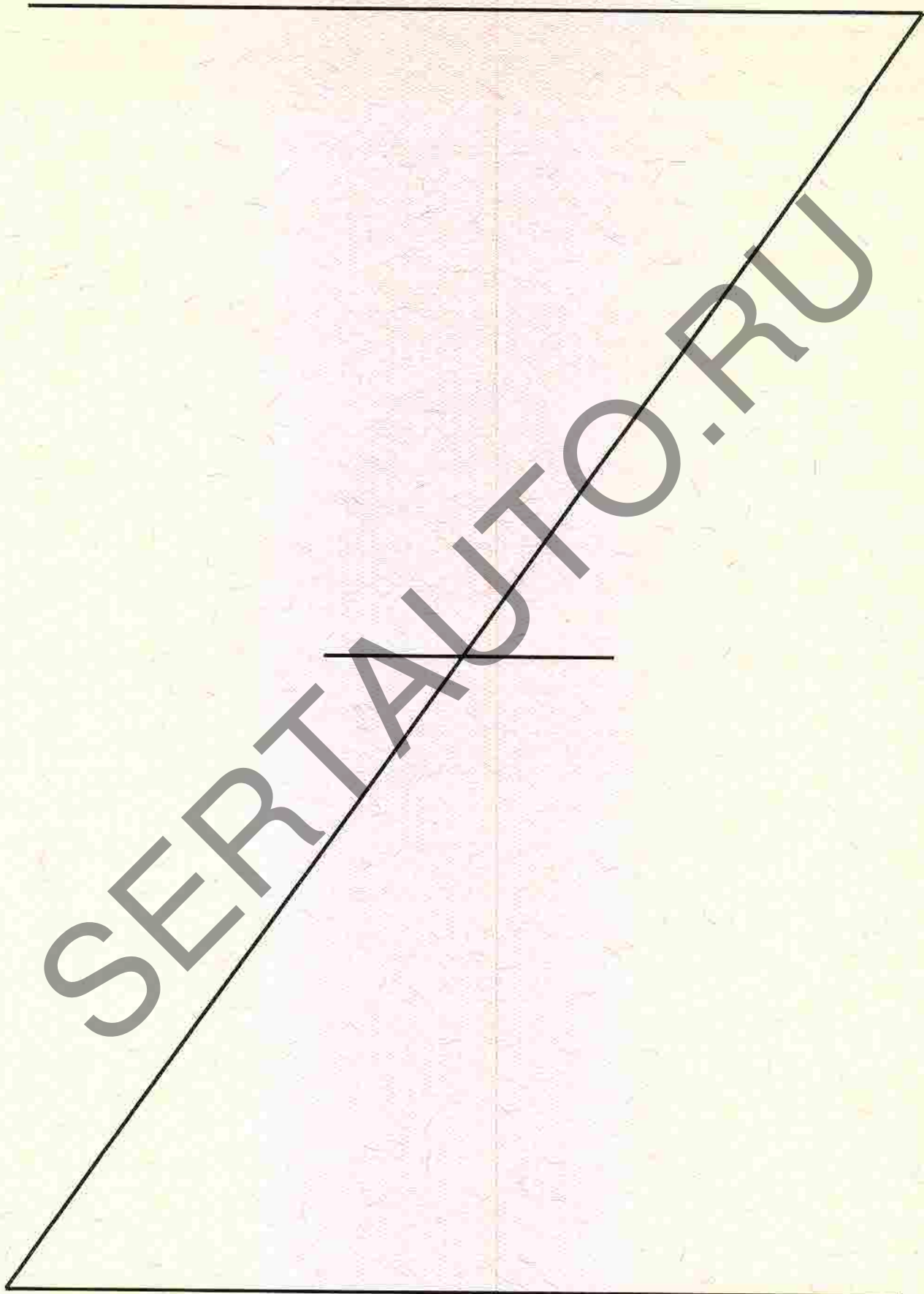
наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия





ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×2 / 2-ой оси, 6×2 / 3-ей оси, 6×4 / 1-ой и 3-ей осей, 6×4 / 1-ой и 2-ой осей, 6×4 / 2-ой и 3-ей осей, 6×6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	седельно-цепное устройство, самосвальная платформа, бортовая платформа с краноманипуляторной установкой или без нее, с тентом или без тента, фургон общего назначения или изотермический, платформа для перевозки контейнеров типов 1CC, 1C, 1CX, платформа для перевозки леса с краноманипуляторной установкой или без нее, бетононасос, автобетоносмеситель, цистерна некалиброванная (сечение цистерны – эллипс, вместимость цистерны, м3 (л) – 15.0/17.0/20.0 (15000/17000/20000)), вакуумная, илососная или каналопромышленная установка, мусоровоз (контейнер со специальным гидравлическим оборудованием фронтальной загрузки)
Кабина	двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

Для мод. с колесной формулой / ведущими колесами	6×2 / 2-ой оси	6×2 / 3-ей оси
Габаритные размеры, мм		
– длина	6425...12000	5850...12000
– ширина	2550 / 2600 (для изотермического фургона)	
– высота	2750...4000	
– высота погрузочная, максимальная допустимая (для контейнеровозов)	1400	
База, мм	2900...5900 + 1350	2600...4150 + 1100...1350
Колея колес первой / второй / третьей осей, мм	1980...2160/ 1795...1990/ 1795...2125	1980...2160/ 1990...2125/ 1795...1990
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6300...28800	6300...27800
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	21700...29000	21300...28000
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		
– на первую ось, кг	6000...9000	6300...9000
– на вторую ось, кг	8000...13000	5000...8200
– на третью ось, кг	6000...11500	10000...13000
Максимальная масса полуприцепа / прицепа, кг	118700 / 103300	118700 / 103700
Максимальная масса автопоезда, кг	125000	



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00234

Для мод. с колесной формулой / ведущими колесами	6×4 / 1-ой и 3-ей осей	6×4 / 1-ой и 2-ой осей
Габаритные размеры, мм		
– длина	6125...12000	6425...12000
– ширина	2550 / 2600 (для изотермического фургона)	
– высота	2750...4000	
– высота погрузочная, максимальная допустимая (для контейнеровозов)	1400	
База, мм	2600...3150 + 1350	2900...5100 + 1350
Колея колес первой / второй / третьей осей, мм	1980...2160/ 2035...2125/ 1795...1990	1980...2160/ 1795...1990/ 2035...2125
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6300...27800	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	21300...28000	21700...28000
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		
– на первую ось, кг	6300...9000	6000...9000
– на вторую ось, кг	5000...8000	9700...13000
– на третью ось, кг	10000...13000	6000...9000
Максимальная масса полуприцепа / прицепа, кг	118700 / 103700	118700 / 103300
Максимальная масса автопоезда, кг	125000	
Для мод. с колесной формулой / ведущими колесами	6×4 / 2-ой и 3-ей осей	6×6 / все
Габаритные размеры, мм		
– длина	6665...12000	
– ширина	2550 / 2600 (для изотермического фургона)	
– высота	2750...4000	
– высота погрузочная, максимальная допустимая (для контейнеровозов)	1400	
База, мм	3165...5100 + 1350...1420	
Колея колес первой / второй / третьей осей, мм	1980...2160 / 1795...1990 / 1795...1990	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8600...40800	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	24300...41000	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		
– на первую ось, кг	6300...10000	
– на вторую ось, кг	9000...16000	
– на третью ось, кг	9000...16000	
Максимальная масса полуприцепа / прицепа, кг	116400 / 100700	
Максимальная масса автопоезда, кг	125000	

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2866LF28, четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11967	
- степень сжатия	19.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	301 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1850 (900...1300)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PES 6H 120/720/3LS 1019	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 152 PV 3187 451, DLLA 152 P 967	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK, K31 3772 QXCKA 18.20; KKK, K31 3772 QYAKB 22.20; Schwitzer, S400 91H42 BWAVM 1.0 CJ1; Schwitzer, S3B 91H42 BWAVM 1.0 CF6; Holset, HX50 9871 CMP19 W3	

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2876LF12	MAN, D2676LF02
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	12816	12419
- степень сжатия	18.0	19.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	353 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2300 (1000...1400)	
Топливо	дизельное	
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7691	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 144 PV 32192 854, DLLA 144 P 1249	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 164i
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK, K31-3775 XXCKB 22.20	BWTS, K31-3772 XXCKA 18.20

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LF01	MAN, D2066LF02	MAN, D2066LF03	MAN, D2066LF04
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
- степень сжатия	19.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	316 (1900)	287 (1900)	257 (1900)	228 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2100 (1000...1300)	1900 (1000...1300)	1750 (1000...1300)	1550 (1000...1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7678, 51.11103-7738			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 146 PV 3194 449, DLLA 146 P 1339			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	3-K Warner, K29-3571 QOAKB 15.20		3-K Warner, K29-3571 QOAKB 15.20; Holset, HX40 Y8597BQ/LB 16WE 11B; Holset, HX40 B85J71GBQ/ C76N88FLB 16WE	

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00234

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	MAN, D2066LF35, D2066LF39	MAN, D2066LF31, D2066LF34, D2066LF36	MAN, D2066LF32, D2066LF37	MAN, D2066LF33, D2066LF38
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	20.5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	235 (1900)	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1600 (1000...1400)	2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)
Топливо	дизельное			

<u>Система питания</u>	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 P 1524, DLLA 148 PV 3196 708
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K29-3571 QOAKB 14.21

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	MAN, D2066LF18, D2066LF24, D2066LF26, D2066LF41, D2066LF45, D2066LF58	MAN, D2066LF20, D2066LF28, D2066LF30, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF60	MAN, D2066LF19, D2066LF27, D2066LF29, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF59	MAN, D2066LF17, D2066LF23, D2066LF25, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	19.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
Топливо	дизельное			

<u>Система питания</u>	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K29-3571 QOAKA 17.20

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	MAN, D2066LF51	MAN, D2066LF53	MAN, D2066LF52
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518		
– степень сжатия	17.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)
Топливо	дизельное		



Для мод. с двигателями MAN:	D2066LF51	D2066LF53	D2066LF52
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7810		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 PV 3203 810, DLLA 145 PV 3204 091		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S		
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF11, D2676LF13, D2676LF15, D2676LF17	MAN, D2676LF01, D2676LF05	MAN, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF12, D2676LF14, D2676LF16, D2676LF18
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419		
– степень сжатия	19.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	397 (1900)		353 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2500 (1050...1350)		2300 (1050...1400)
Топливо	Дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90	BWTS, K29-3775 XXAKB 17.20	BWTS, K31-3775 XXCKB 22.20, K31- 3775 XXCKB 20.20
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2676LF21, D2676LF23		MAN, D2676LF22, D2676LF24
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419		
– степень сжатия	17.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	353 (1900)		324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2300 (950...1400)		2100 (950...1400)
Топливо	дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3204 092		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S		



Двигатель (марка, тип)	MAN, D2868LF02, D2868LF05		MAN, D2868LF03, D2868LF06, D2868LFG01	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель			
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное			
- степень сжатия	16162			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	500 (1800)		500 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	3000 (1100...1500)		2700 (1000...1700)	
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7793, 51.11103-7794			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 146 PV 3199 890, DLLA 146 P 1753			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, S300G/83H27BMDM/TG.98AJ1; CTS Holset, HX 40W-L8274P/H16TB8			
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LF62, D2066LF69	MAN, D2066LF63, D2066LF70	MAN, D2066LF64, D2066LF71	MAN, D2066LF65, D2066LF72
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель			
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное			
- степень сжатия	10518			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)	235 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	1600 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7924			
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2676LF20, D2676LF33		MAN, D2676LF19, D2676LF32	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель			
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное			
- степень сжатия	12419			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	353 (1900)		397 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2300 (1050...1400)		2500 (1050...1350)	
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20 90, 51.09100-7740, 51.09100-7819			

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025, 81.08400-6026/6027/6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037, 81.08400-6038/6040/6041, 81.08401-6217/6219/6234/6235/6236/6237/6238/6239/6243, 81.08401-6248/6249/6257/6259/6260/6264/6266/6267/6270, 81.08401-6278, 81.08301-6277, 82.08401-6009/6010/6011, 83.08401-6003/6010/6017/6519, Knecht, 81.08301-6282, 82.08401-6210/6219/6242/6248, с бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализатор (маркировка)	
- 1 степень (для двигателей эк. класса 3)	Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0331/0332/0333/0335/0344, 81.15101-0345/0358/0359/0360/0363/0364
- 1 степень (для двигателей эк. класса 4 и 5)	Roth, 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395, 81.15101-0425/0041, 81.99805-0395 (четырёхмодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15101-0368/0369/0380/0385/0386/0390/0397/0398, 81.15101-0400/0401/0406/0407/0408/0411/0426/0455/0456/0471, 81.15101-0472/0475/0476/0477/0040/0045/0051/0055, 81.99805-0396/0477, 81.15103-0025/0026/0035/0036 (пятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15103-0032/0033/0034/0037/0038/0039/0042/0043/0044, 81.15103-0046/0050/0051/0052/0053/0054/0056/0058/0093/0094, 81.15103-0095/0096/0097/6033/6034/6035/6036/6037/6038/6039, 81.15103-6040/6041/6042/6043/6044/6045/6059/6060/6061/6062, 81.15103-6063/6065 (шестимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 82.15101-0051/0052/0053 (десятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 51.15230-5007/5008/5012/5014/5015/5018/5019/5020/5022, 82.15101-0048/0049 (двухкомпонентный катализатор AdBlue)
Глушитель (маркировка)	
- 1 степень	Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0332/0333/0334/0335/0345, 81.15101-0346/0358/0359/0360/0363/0364/0376/0417, 82.15101-0024; Eberspächer, 82.15101-0020/0022

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440, одно- или двухдисковое, сухое

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/TC yuyu DD, 12 AS/TC yuyu TD	ZF, 12 AS/TC yuyu OD, 12 AS/TC yuyu TO
	с ручным управлением			

число передач передаточные числа	вперед - 16, назад - 2		вперед - 12, назад - 2		
	I -	16.41	13.80	15.86	12.33
	II -	13.80	11.54	12.33	9.59
	III -	11.28	9.49	9.57	7.44
	IV -	9.49	7.93	7.44	5.78
	V -	7.76	6.53	5.87	4.57



Для коробок передач:		ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD	ZF, 16 S xxx OD, 16 S xxxx TO	ZF, 12 AS/TC yyyy DD, 12 AS/TC yyyy TD	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO
– передаточные числа (продолжение)					
	VI –	6.53	5.46	4.57	3.55
	VII –	5.43	4.57	3.47	2.70
	VIII –	4.57	3.82	2.70	2.10
	IX –	3.59	3.02	2.10	1.63
	X –	3.02	2.53	1.63	1.27
	XI –	2.47	2.08	1.29	1.00
	XII –	2.08	1.74	1.00	0.78
	XIII –	1.70	1.43	—	—
	XIV –	1.43	1.20	—	—
	XV –	1.19	1.00	—	—
	XVI –	1.00	0.84	—	—
	3.X.I –	15.36	12.92	14.68	11.41
	3.X.II –	12.92	10.80	11.41	8.88
Коробка передач (марка, тип)		ZF, 12 AS/TC yyyy DD, 12 AS/TC yyyy TD	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO	ZF, 6 HP 602 / 902
		с ручным управлением			с автоматическим управлением
– число передач		вперед – 12, назад – 2			вперед – 6, назад – 1
– передаточные числа					
	I –	15.86	12.29	12.29	5.60
	II –	12.29	9.59	9.59	3.43
	III –	9.57	7.41	7.41	2.01
	IV –	7.41	5.78	5.78	1.42
	V –	5.89	4.57	4.57	1.00
	VI –	4.57	3.47	3.56	0.83
	VII –	3.47	2.69	2.69	—
	VIII –	2.69	2.10	2.10	—
	IX –	2.10	1.62	1.62	—
	X –	1.62	1.29	1.27	—
	XI –	1.29	1.00	1.00	—
	XII –	1.00	0.78	0.78	—
	3.X.I –	14.68	11.38	11.38	4.84
	3.X.II –	11.41	8.88	8.88	—

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 – 1630/1930/2130/2140/2301/2330/2340/2501/2530/2540/2740/2940/3001/3140**,

** – последние цифры от 0 до 9.

Раздаточная коробка

(тип, маркировка)

(для мод. с колесной формулой 6 x 6)

– число передач

– передаточные числа: высшее –

низшее –

G 172, G 173

G 252, G 253

2

1.007

0.981

1.652

1.583



Главная передача (тип, маркировка)	MAN, HY-1350/HYD-1370	MAN, VP-09/VP-10, HPD-1353/1372/1382/1682, HP-1333/1342/1352/1652	
– передаточное число	2.714, 2.846, 3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286	3.250, 3.253, 3.285, 3.625, 4.000, 4.333, 4.338, 4.380, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824	
Для модификаций:	ВВ	ВL	LL
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная		зависимая, пневматическая
Задней тележки (описание)	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
	зависимая, рессорная	зависимая, пневматическая, с электронным регулятором или нерегулируемая	
	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор», ZF, 8098, RBL C500/C700		
Тормозные системы:			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с антиблокировочной системой (ABS) и противобуксовочной системой (ASR); тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз- замедлитель		
– компрессор (маркировка)	51.54100-7117, 51.54100-7121		
– тормозные камеры (маркировка)	Wabco, Knorr		



Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости	статический радиус, мм
	—	285/60 R22.5	148...149/145...146	G, J, K, L, M	424...436
		295/60 R22.5	148...150/145...147	G, J, K, L, M	425...436
		305/60 R22.5	150/147	G, J, K, L, M	434...436
		315/60 R22.5	150...152/148	G, J, K, L, M	445...456
		275/70 R22.5	146...148/144...145	G, J, K, L, M	441...463
		305/70 R22.5	150...152/147...148	G, J, K, L, M	460...477
		315/70 R22.5	152...154/147...150	G, J, K, L, M	468...483
		315/75 R22.5	154/149...150	G, J, K, L, M	487...494
		275/80 R22.5	148...149/144...146	G, J, K, L, M	473...482
		295/80 R22.5	149...152/145...148	G, J, K, L, M	486...500
		315/80 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M	496...517
		11 R22.5	146...148/144...145	G, J, K, L, M	483...500
		12 R22.5	150...152/146...148	G, J, K, L, M	500...514
		12.00 R20	154/149...150	G, J, K, L, M	513...532
		13 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M	513...543
		14.00 R20	160...164/157...160	G, J, K, L, M	565...581
		12.00 R24	156...160/153...156	G, J, K, L, M	558...589
		385/55 R22.5	158...160	G, J, K, L, M	454...461
		385/65 R22.5	158...160	G, J, K, L, M	492...509
		355/50 R22.5	152...154	G, J, K, L, M	433
		495/45 R22.5	169	G, J, K	467...471
		425/65 R22.5	165	K, L, M	514...523
		10.00 R20	146...149/143...145	G, J, K, L, M	489
		11.00 R20	149...150/145...146	G, J, K, L, M	503
		365/85 R20	156...164	G, J, K, L, M	519...523
		395/85 R20	159...168	G, J, K, L, M	541...542

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер (хладагент R134A), холодильник (хладагент R134A), аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель, краноманипуляторные установки "НЛВ", "Palfinger", один или два проблесковых маячка желтого цвета

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой стойке кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

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	N	H	?	?	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
W	M	A	?	?	X	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	N	?	?	X	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
W	M	A	?	?	S	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	N	?	?	S	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
W	M	A	?	?	W	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	N	?	?	W	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

WMA – MAN Truck & Bus AG, Germany;

WMA – MAN Trucks Sp.z.o.o., Poland;

VAN – MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Austria.

поз. 4 – 6: Код типа 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 Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код места сборки: K, M – München, L – Wien, Y – Steyr,
G, W – Salzgitter, P – Niepolomice.

поз. 12 – 17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации

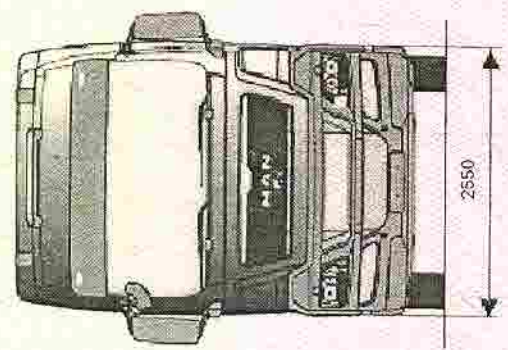


Б.В. Кисуленко

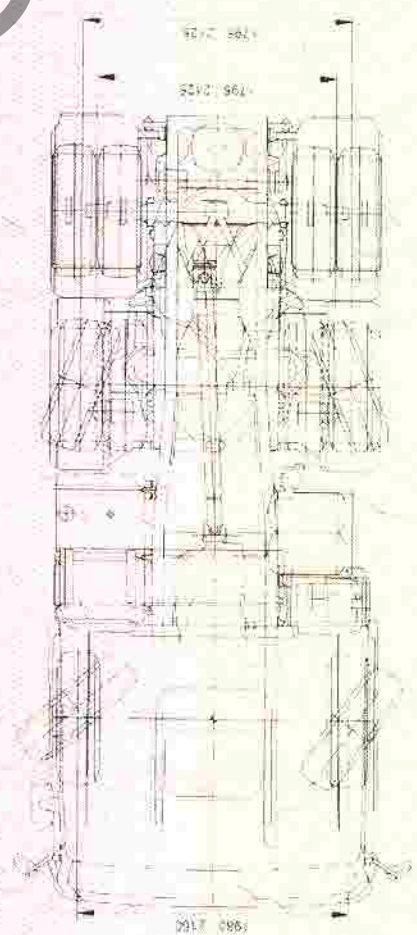
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)

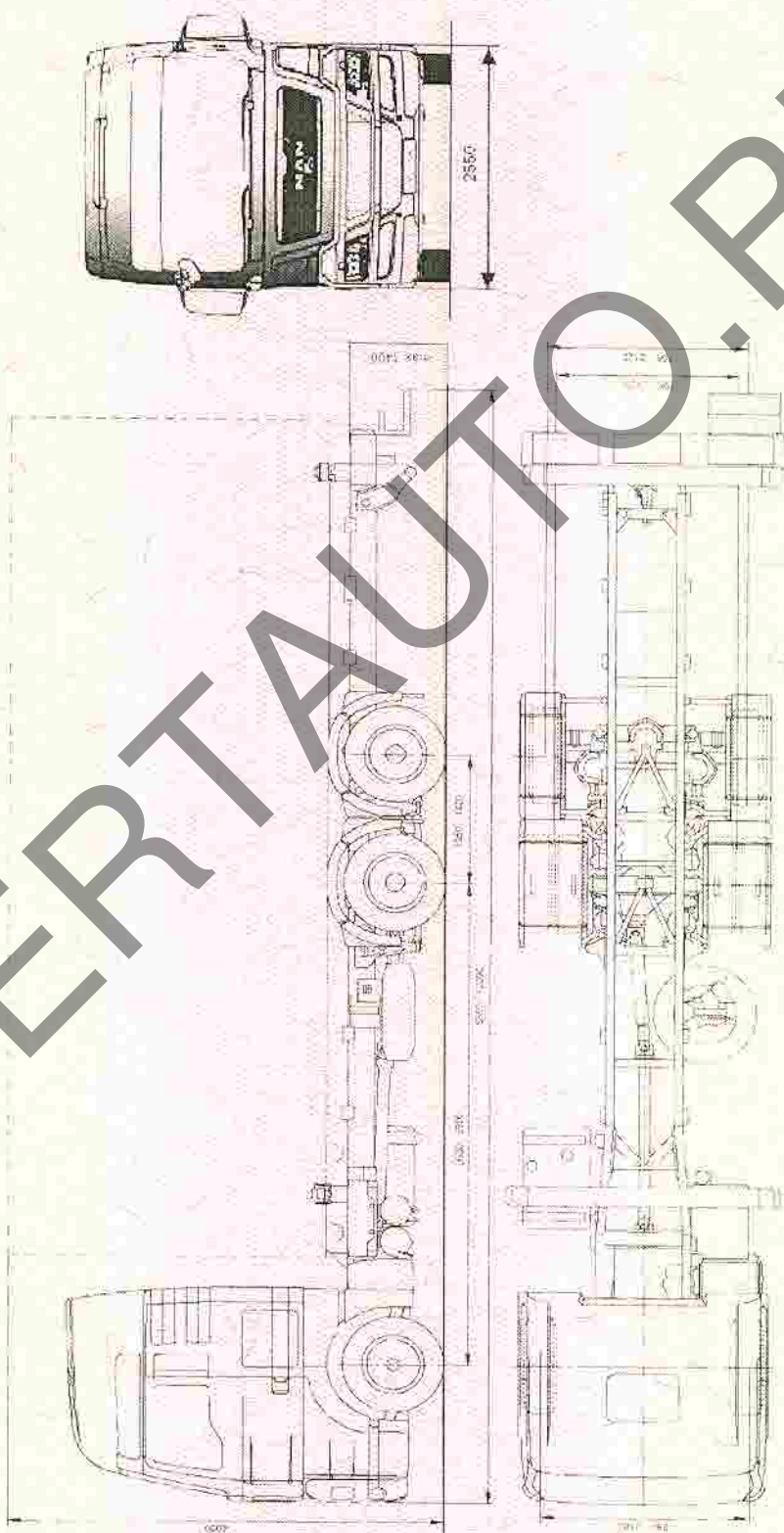


SERTAUTO.RU



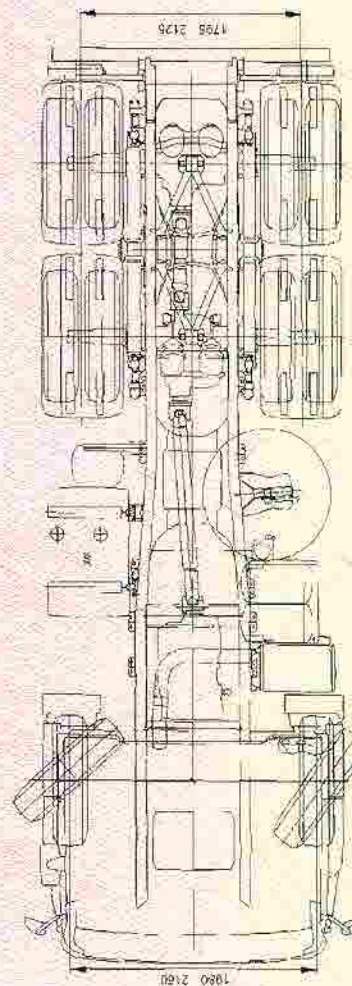
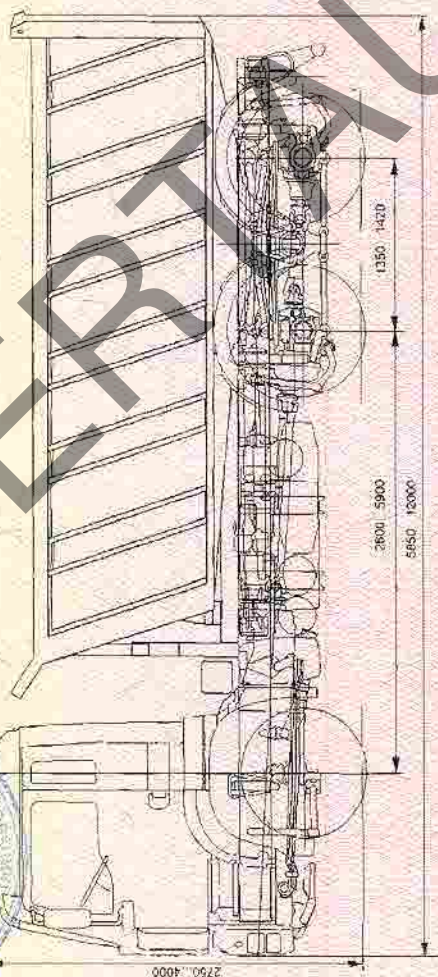
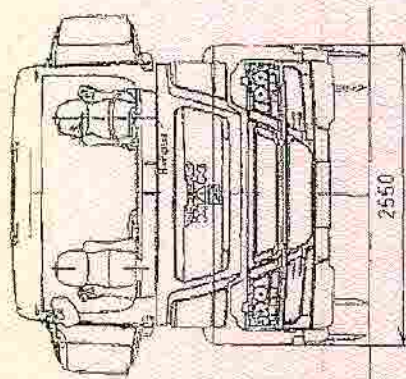
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)



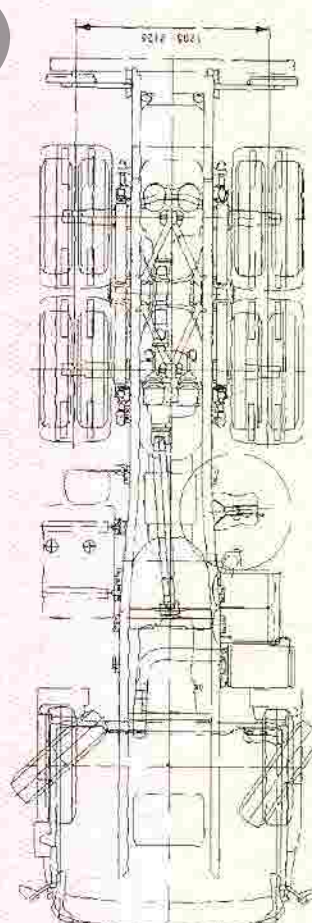
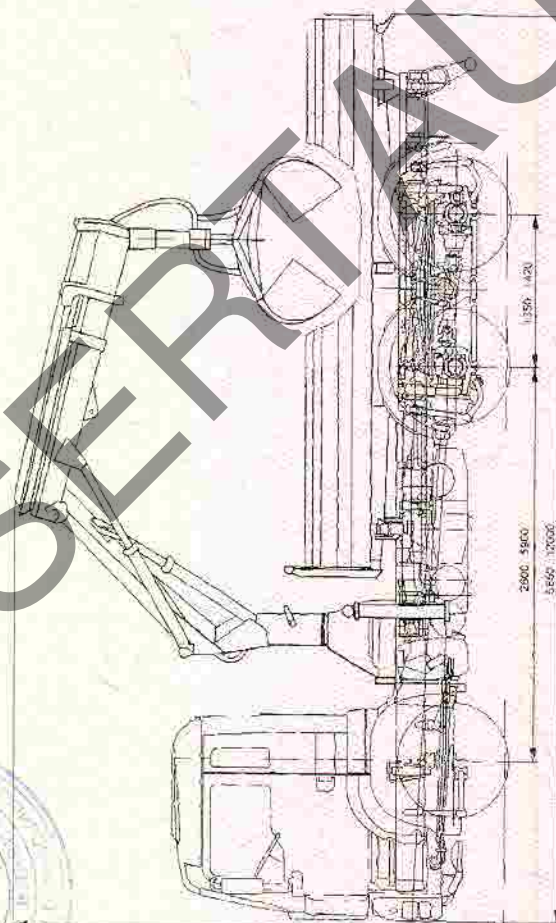
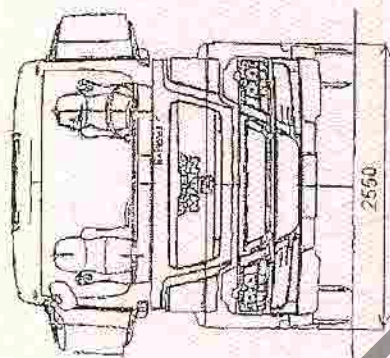
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)



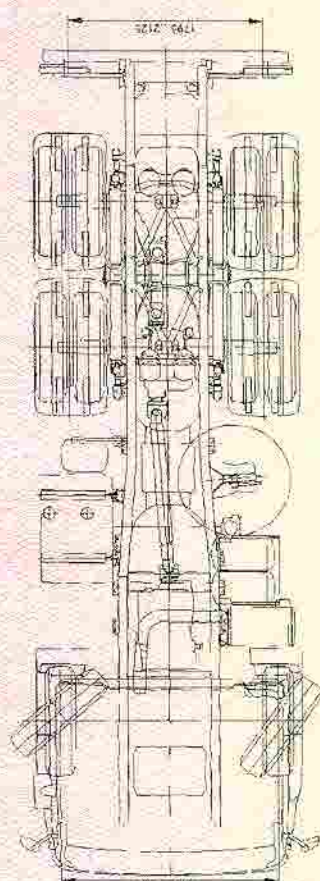
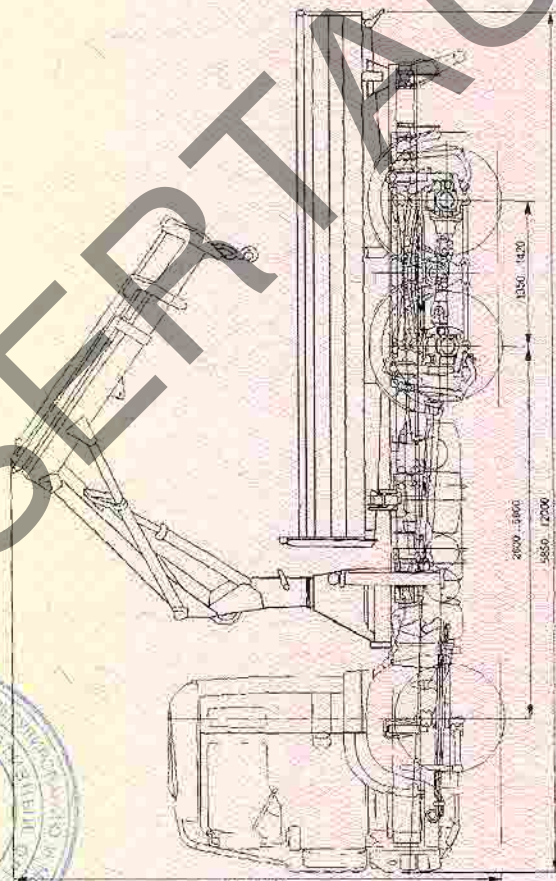
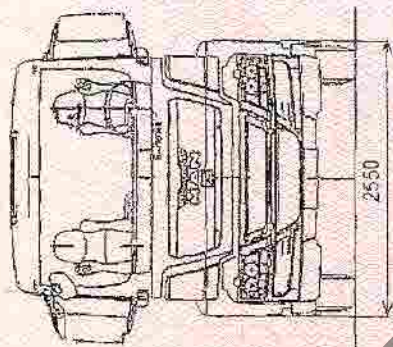
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)



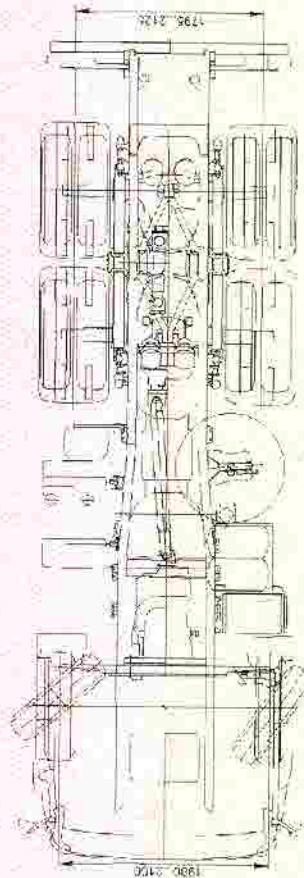
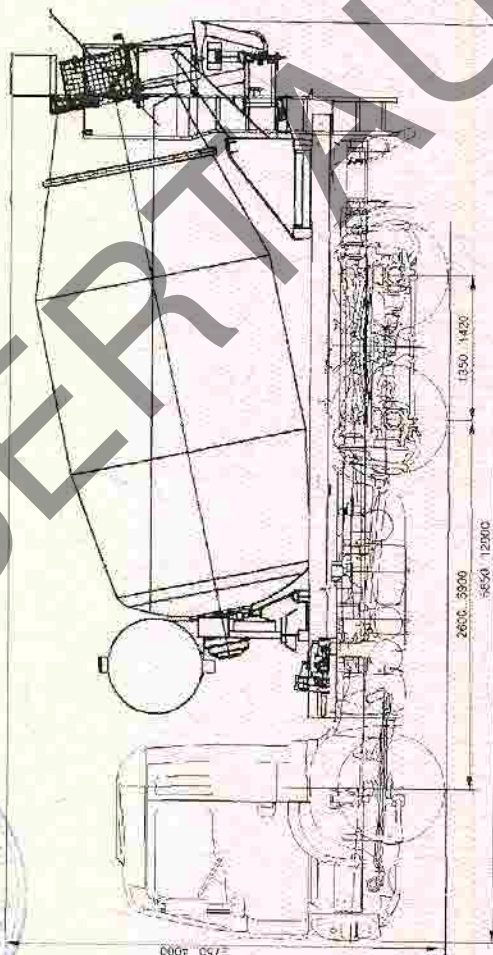
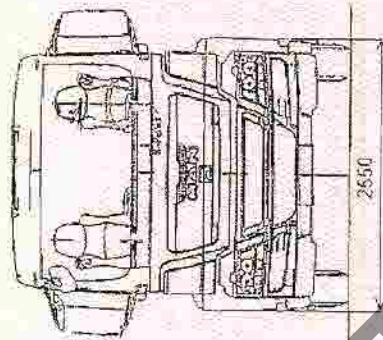
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

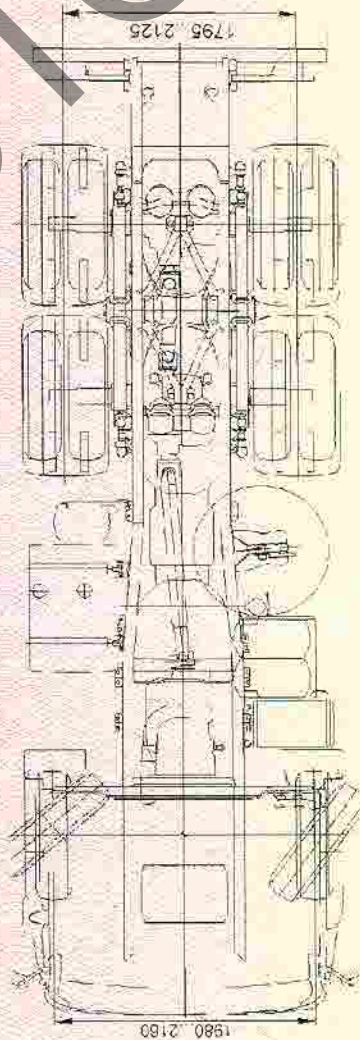
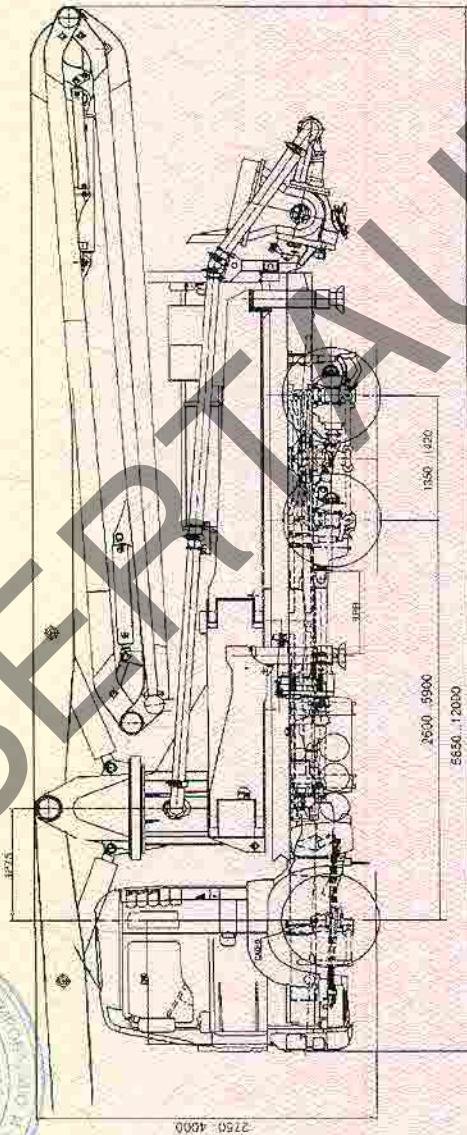
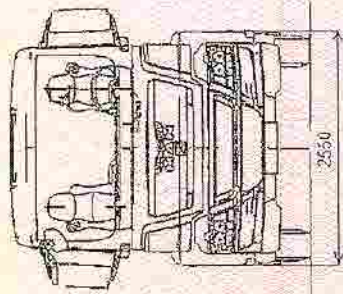
MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00234

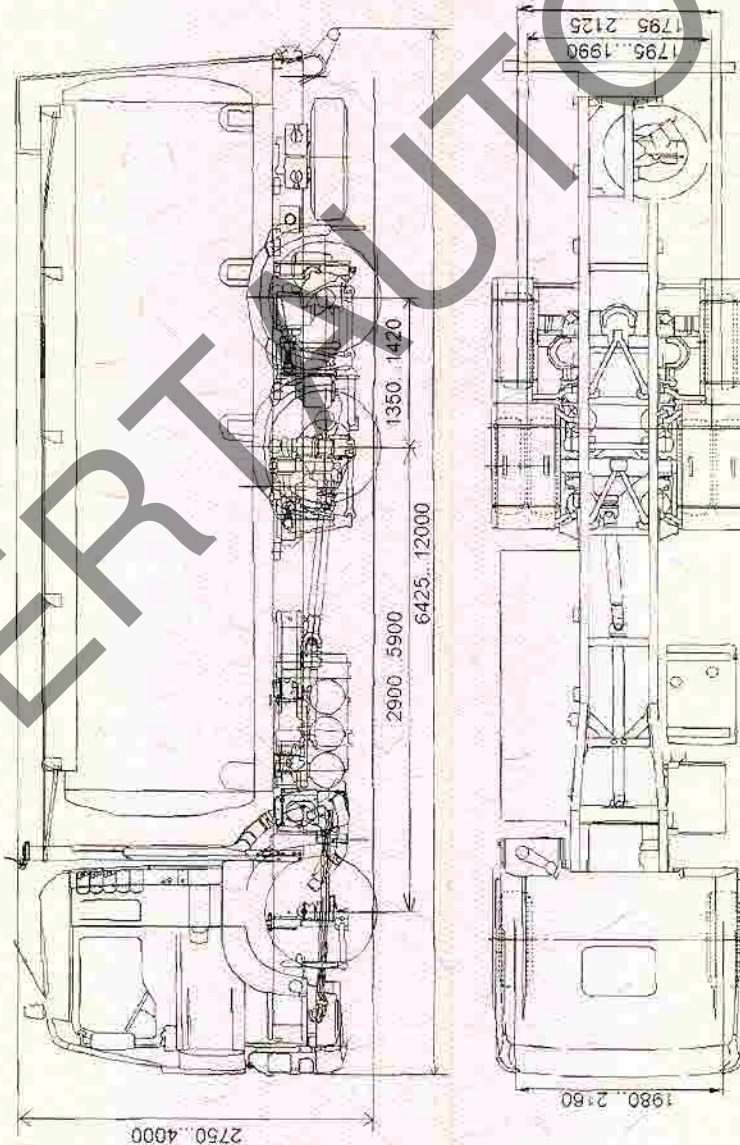
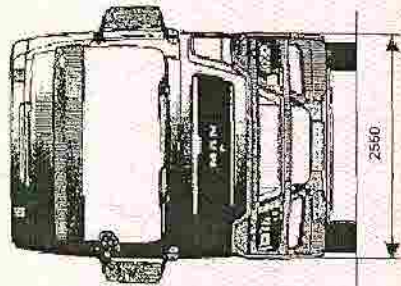
MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00234

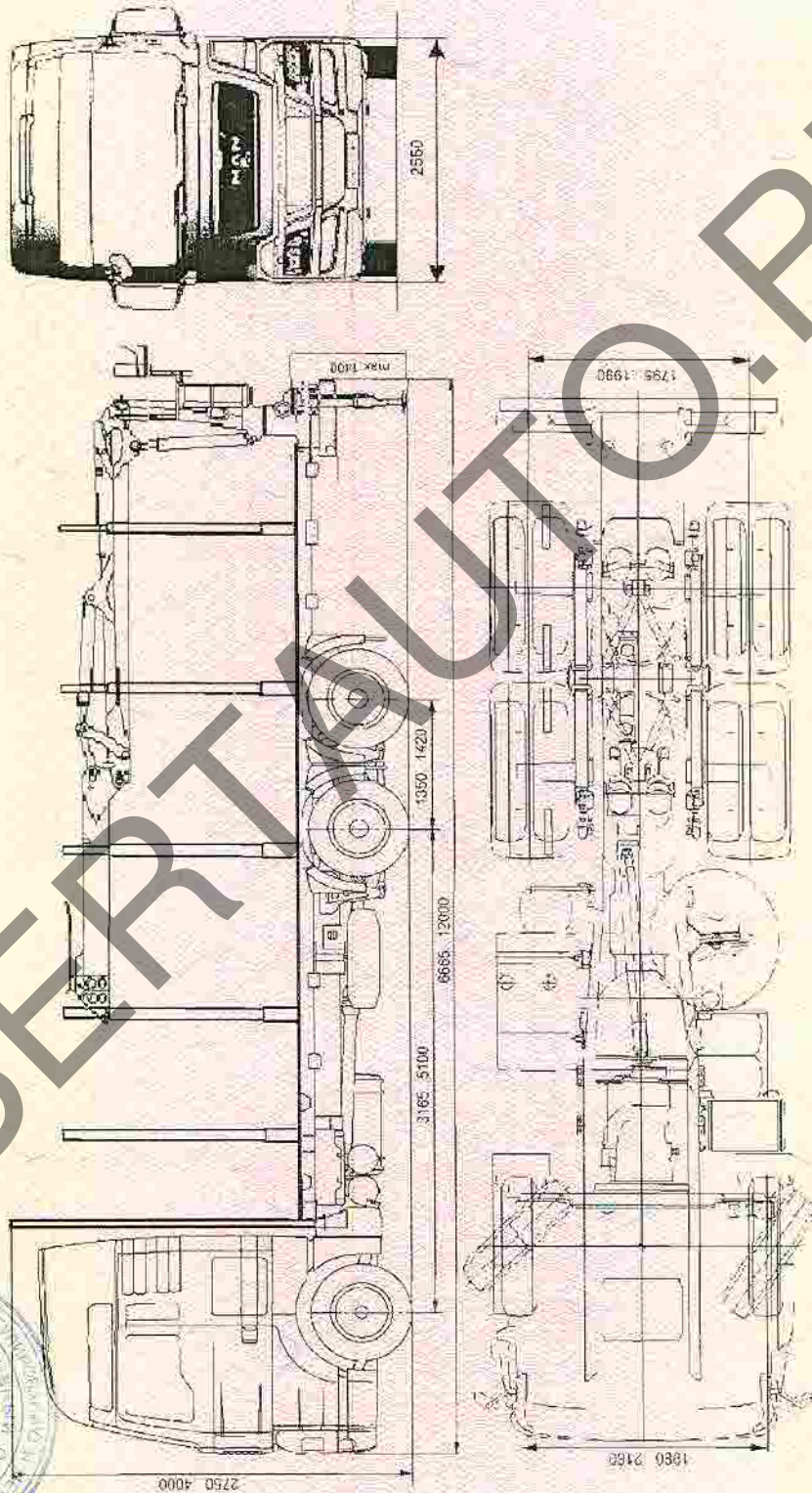
MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00234

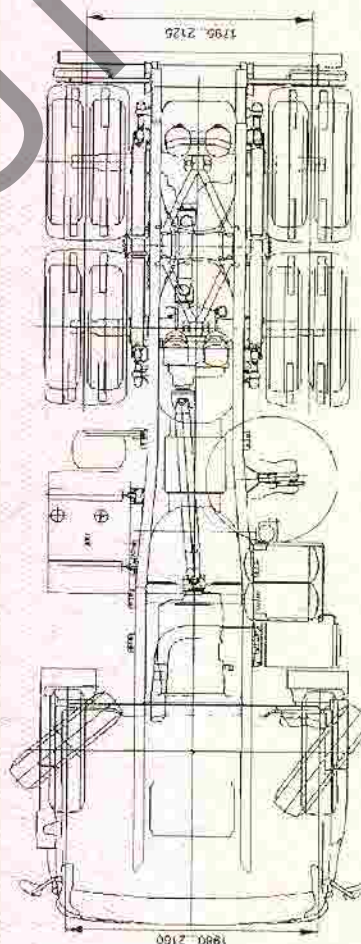
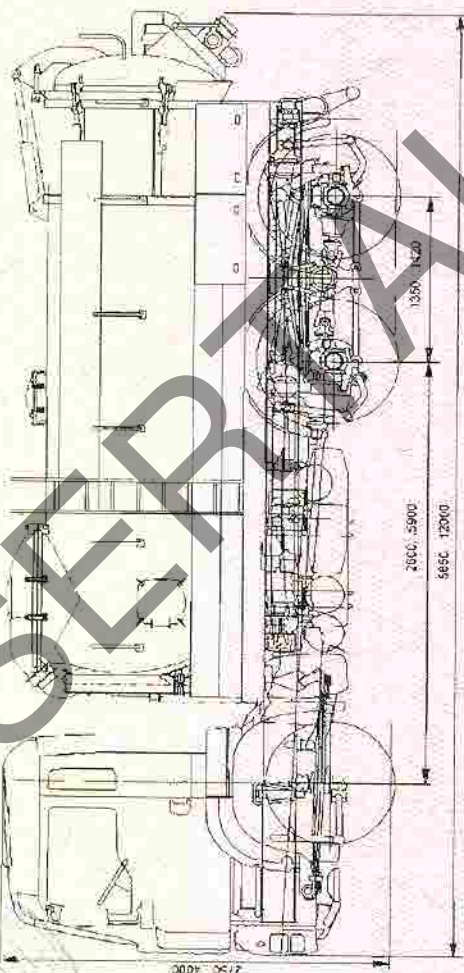
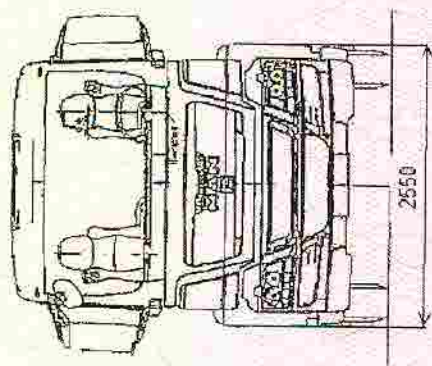
MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00234

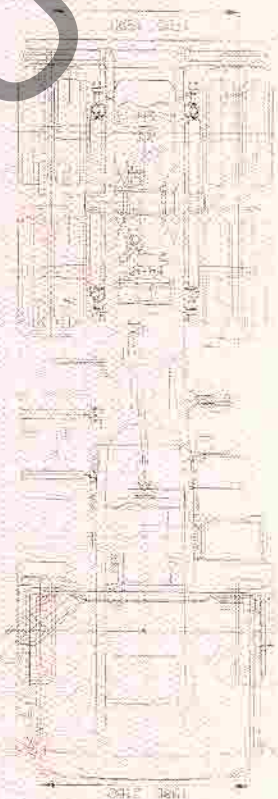
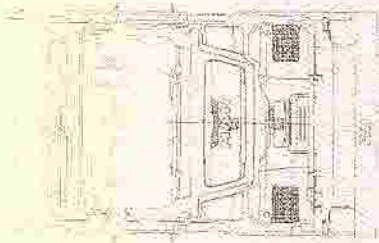
MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00234

MAN H17, H18, 18X, 18S, 18W, 19W, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, 26W, H28, H29, H30, 30X, 30S, 30W, H33, H34, 34W, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, 56W, H57, H58, 58S, 58W, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7 (TGA, TGX, TGS)



MAN серия HX8 0000 26S, 26W, 30S, 30W



Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

SERTAUTO.RU