

E-RU.АЯ04.В.00262

27 сентября 2012

27 сентября 2013

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного  
предприятия "Всероссийский научно-исследовательский  
институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "Проммаш")  
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4, ОГРН 1037739388939,  
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.  
тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru

МАРКА	MAN
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	TGS 26/28/33/40. 320/360/400/440/480/540 6x2-2, 6x2-4, 6x4, 6x6, BB-WW, BL-WW, BBS-WW, BLS-WW
ТИП	18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W
МОДИФИКАЦИИ	TGS 26/28/33/40. 320/360/400/440/480/540 6x2-2, 6x2-4, 6x4, 6x6, BB-WW, BL-WW, BBS-WW, BLS-WW
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> , N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1139 / 8701 20 (седельно-сцепное устройство) 45 1159 / 8704 23 (самосвальная платформа)
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	Общество с ограниченной ответственностью «МАН Трак энд Бас Продакшн РУС», (ООО «МАН Трак энд Бас Продакшн РУС») 196626, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д.7, литера А. ОГРН: 1117847266833, Тел.: (812) 449-56-56, факс: (812) 449 56 36
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

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	196626, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д.7, литера А
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 не действительно.

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 3 страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В связи с 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.

Назначение специализированных транспортных средств:

- седельно-сцепное устройство для полуприцепов (в том числе для перевозки опасных грузов): транспортные средства АТ, ОХ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL по классификации ДОПОГ.

Руководитель органа по сертификации

подпись

**А.В. Куликов**

инициалы, фамилия

#### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00262 от 15 августа 2012 г.

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

## E-RU.AЯ04.B.00262

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×2 / 2-ой оси, 6×4 / 2-ой и 3-ей осей, 6х6/ все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	седельно-сцепное устройство, самосвальная платформа
Кабина	цельнометаллическая, двухместная или трёхместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

для мод. с колёсной формулой:	6×2	6×4	6х6
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина	6425...7695	6655...8815 (седельно-сцепное устройство) 6740...12000 (самосвальная платформа)	
- ширина (max)		2550	
- высота		2750...4000	
База, мм	2900...3600 + 1350...1355	3165...4200 + 1350...1420 (седельно-сцепное устройство) 3190...5100+1350...1420 (самосвальная платформа)	
Колея передних / средних / задних колес, мм	1980...2160/ 1795...1990/ 1795...2125	1980...2160 / 1795...2194 / 1795...2194	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии	6300...16000	8600...26000	
Полная масса транспортного средства, кг			
- технически допустимая	21700...29000	24300...41000	
-разрешенная	26000	25000...26000	
Максимальная осевая масса, на каждую из осей транспортного средства:			
- на 1 - ю ось (технически допустимая), кг	6000...9000		6300...10000
- разрешенная	10000		11500
- на 2 - ю ось (технически допустимая), кг	8000...13000		9000...16000
- разрешенная	11500		9000...9500
- на 3 - ю ось (технически допустимая), кг	6000...11500		9000...16000
- разрешенная	7500		9000...9500
Максимальная масса прицепа/полуприцепа (технически допустимая), кг			
- прицеп/полуприцеп без тормозной системы		—	
- прицеп/полуприцеп с тормозной системой	103300*/118700		100700*/116400
Максимальная масса автопоезда (технически допустимая), кг		125000	
- разрешенная		40000...44000	

\* - для автомобилей с самосвальная платформой

## E-RU.AЯ04.B.00262

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	MAN D2066LF62 D2066LF69	MAN D2066LF63 D2066LF70	MAN D2066LF64 D2066LF71	MAN D2066LF65 D2066LF72	
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением				
	– число и расположение цилиндров 6, рядное				
	– рабочий объем, см <sup>3</sup> 10518				
	– степень сжатия 19.0				
	Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)	235 (1900)
	Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	1600 (1000...1400)
Топливо	дизельное				

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	MAN D2676LF20 D2676LF33	MAN D2676LF19 D2676LF32	
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
	– число и расположение цилиндров 6, рядное		
	– рабочий объем, см <sup>3</sup> 12419		
	– степень сжатия 19.0		
	Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	353 (1900)	397 (1900)
	Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	2300 (1050...1400)	2500 (1050...1350)
Топливо	дизельное		

для двигателей:	MAN D2066LF62 D2066LF69	MAN D2066LF63 D2066LF70	MAN D2066LF64 D2066LF71	MAN D2066LF65 D2066LF72
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой с электронной системой управления впрыском			
Блок управления (тип, маркировка)	BOSCH, EDC			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 148 PV3 196 708, DLLA 148 P 1524			
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7924			

## E-RU.AЯ04.B.00262

для двигателей:	MAN D2676LF20 D2676LF33	MAN D2676LF19 D2676LF32
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой с электронной системой управления впрыском	
Блок управления (тип, маркировка)	BOSCH, EDC	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH DLLA 148 PV3 199 451, DLLA 148 P 1641	
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	BWTS K31-3775 XXCKB 20.90 51.09100-7740 51.09100-7819	

для мод. с дв.:	MAN D2066LF62 D2066LF69	MAN D2066LF63 D2066LF70	MAN D2066LF64 D2066LF71	MAN D2066LF65 D2066LF72	MAN D2676LF20 D2676LF33	MAN D2676LF19 D2676LF32
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/6026/6027/6030/ 6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041; 81.08401-6217/6219/6234/6235/6236/6237/6238/6239/6243/6248/6249/6257/ 6259/6260/6264/6266/6267/6270/6278; 83.08401-6003/6519; 81.08301-6277; 82.08401-6009/6010/6011; Knecht 82.08401-6219/6248, 81.08301-6282					
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших га- зов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR					
Глушитель / глуши- тель со встроенным нейтрализатором (маркировка)	Roth 81.15103-0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/0094/0095/ 0096/0097/6034/6036/6037/6039/6041/6042/6044/6045/6059/6060/6061/6062/ 6063/6065 (шестимодульный, интегрированный с глушителем); Roth 51.15230-5014/5015/5018/5019/5020/5022(катализатор AdBlue)					

## E-RU.AЯ04.B.00262

Трансмиссия (тип) Сцепление (марка, тип)	механическая								
	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440 фрикционное, сухое одно- или двухдисковое								
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16 S xxx DD	ZF 16 S xxx OD	ZF 12 AS/TC	ZF 12 AS/TC	ZF 12 AS/TC	ZF 12 AS/TC	ZF 12 AS/TC	ZF 12 AS/TC	ZF 6 HP
	ZF 16 S xxxx TD	ZF 16 S xxxx TO	уууу DD ZF 12 AS/TC уууу TD	уууу OD ZF 12 AS/TC уууу TO	уууу DD ZF 12 AS/TC уууу TD	уууу OD ZF 12 AS/TC уууу TO	уууу OD ZF 12 AS/TC уууу TO	уууу OD ZF 12 AS/TC уууу TO	602/902
	с ручным управлением								с авто- матиче- ским управ- лением
– число передач	вперед – 16, назад – 2		вперед – 12, назад – 2					вперед – 6, назад – 1	
– передаточные числа:									
I -	16.41	13.80	15.86	12.33	15.86	12.29	12.29	5.60	
II -	13.80	11.54	12.33	9.59	12.29	9.59	9.59	3.43	
III -	11.28	9.49	9.57	7.44	9.57	7.41	7.41	2.01	
IV -	9.49	7.93	7.44	5.78	7.47	5.78	5.78	1.42	
V -	7.76	6.53	5.87	4.57	5.89	4.57	4.57	1.00	
VI -	6.53	5.46	4.57	3.55	4.57	3.47	3.56	0.83	
VII -	5.43	4.57	3.47	2.70	3.47	2.69	2.69	—	
VIII -	4.57	3.82	2.70	2.10	2.69	2.10	2.10	—	
IX -	3.59	3.02	2.10	1.63	2.10	1.62	1.62	—	
X -	3.02	2.53	1.63	1.27	1.62	1.27	1.27	—	
XI -	2.47	2.08	1.29	1.00	1.29	1.00	1.00	—	
XII -	2.08	1.74	1.00	0.78	1.00	0.78	0.78	—	
XIII -	1.70	1.43	—	—	—	—	—	—	
XIV -	1.43	1.20	—	—	—	—	—	—	
XV -	1.19	1.00	—	—	—	—	—	—	
XVI -	1.00	0.84	—	—	—	—	—	—	
3X1 -	15.36	12.92	14.68	11.41	14.68	11.38	11.38	4.84	
3X2 -	12.92	10.80	11.41	8.88	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\*

уууу = 1630/1930/2130/2140/2301/2330/2340/2501/2530/2540/2740/2940/30001/3140\*

\* - последняя цифра может быть от 0 до 9.

## E-RU.AЯ04.B.00262

Для модификаций с колесной формулой 6 x 2; 6 x 4		
Главная передача (тип, маркировка)	HY-1350 / HYD-1370	HPD-1353 / HP-1333, HPD-1372 / HP-1342, HPD-1382 / HP-1352, HPD-1682 / HP-1652
- передаточные числа	2.71, 2.85, 3.08, 3.36, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29	3.25, 3.63, 4.00, 4.33, 4.83, 5.33, 6.00, 6.82

Для модификаций с колесной формулой 6 x 6		
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	G 172 / G 173	G 252 / G 253
- число передач	2	
- передаточные числа		
высшее	1.007	0.981
низшее	1.652	1.583
Главная передача (тип, маркировка)	HY-1350 / HYD-1370	VP-09 / VPD-09 / VP-10 / VPD-10 HPD-1353 / HP-1333, HPD-1372 / HP-1342, HPD-1382 / HP-1352, HPD-1682 / HP-1652
- передаточное число	2.71, 2.85, 3.08, 3.36, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29	3.25, 3.63, 4.00, 4.33, 4.83, 5.33, 6.00, 6.82

<b>Подвеска</b>		
– передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
– задняя (описание)	зависимая, рессорная (для мод. с вариантами подвески BB-WW, BBS-WW)	зависимая, пневматическая с электронным регулятором или нерегулируемая (для мод. с вариантами подвески BL-WW, BLS-WW)

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF-8098/8099, RBL C-700 V, "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

<b>Тормозные системы:</b>	
-рабочая	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с антиблокировочной системой (ABS) и противобуксовочной системой (ASR), с осушителем воздуха и автоматическим регулированием тормозного усилия, тормозные механизмы передних и задних колёс - дисковые или барабанные
-стояночная	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
-запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель, интардер, ретардер, претардер
- компрессор (маркировка)	51.54100-7117, 51.54100-7121
- тормозные камеры (маркировка)	Wabco, Knorr

## E-RU.AЯ04.B.00262

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус колеса (мм)
	285/60 R 22,5	148...149/145...146	G,J,K,L,M	424...436
	295/55 R 22,5	147/145	G,J,K,L,M	406...418
	295/60 R 22,5	148...150/145...147	G,J,K,L,M	425...436
	305/60 R 22,5	150/147	G,J,K,L,M	434...436
	315/60 R 22,5	150..152/148	G,J,K,L,M	445...456
	275/70 R 22,5	146...148/144...145	G,J,K,L,M	441...463
	305/70 R 22,5	150...152/147...148	G,J,K,L,M	460...477
	315/70 R 22,5	152...154/147...150	G,J,K,L,M	468...483
	315/75 R 22,5	154/149...150	G,J,K,L,M	487...494
	275/80 R 22,5	148...149/144...146	G,J,K,L,M	473...482
	295/80 R 22,5	149...152/145...148	G,J,K,L,M	486...500
	315/80 R 22,5	154...156/149...150	G,J,K,L,M	496...517
	11 R 22,5	146...148/144...145	G,J,K,L,M	483...500
	12 R 22,5	150...152/146...148	G,J,K,L,M	500...514
	12.00 R 20	154/149...150	G,J,K,L,M	513...532
	13 R 22,5	154...156/149...150	G,J,K,L,M	513...543
	14.00 R 20	160...164/157...160	G,J,K,L,M	565...581
	12.00 R 24	156...160/153...156	G,J,K,L,M	558...589
	385/55 R 22,5	158...160/...	G,J,K,L,M	454...461
	385/65 R 22,5	158...160/...	G,J,K,L,M	492...509
	355/50 R 22,5	152...154/...	G,J,K,L,M	433
	495/45 R22,5	169/...	G,J,K,L,M	467...471
	425/65 R22,5	165/...	G,J,K,L,M	514...523
	10.00 R 20	146...149/143...145	G,J,K,L,M	489
	11.00 R 20	149...150/145...146	G,J,K,L,M	503
	365/85 R 20	156...164/...	G,J,K,L,M	519...523
	395/85 R 20	166...168/160	G,J,K,L,M	541...542
	375/50 R 20	156/...	G,J,K,L,M	433...437

<b>Оборудование транспортного средства</b>	кондиционер (хладагент R-134A), холодильник (хладагент R-134A), компрессор, аудио-видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебёдка, дополнительный отопитель, один или два проблесковых маячка желтого цвета.
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия



## E-RU.AЯ04.B.00262

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется 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 (код VIN):
  - 3.1. На раме спереди справа.
  - 3.2. На табличке изготовителя.
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
Z	0	W	?	?	W	Z	Z	?	?	V	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
Z0W – ООО «МАН Трак энд Бас Продакшн РУС», Российская Федерация;
- поз. 4 - 6: обозначение типа транспортного средства:  
??W - 18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W
- 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 Технического регламента «О безопасности колёсных транспортных средств»
- поз. 11: код сборочного завода:  
V – г. Санкт-Петербург
- поз. 12 – 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_

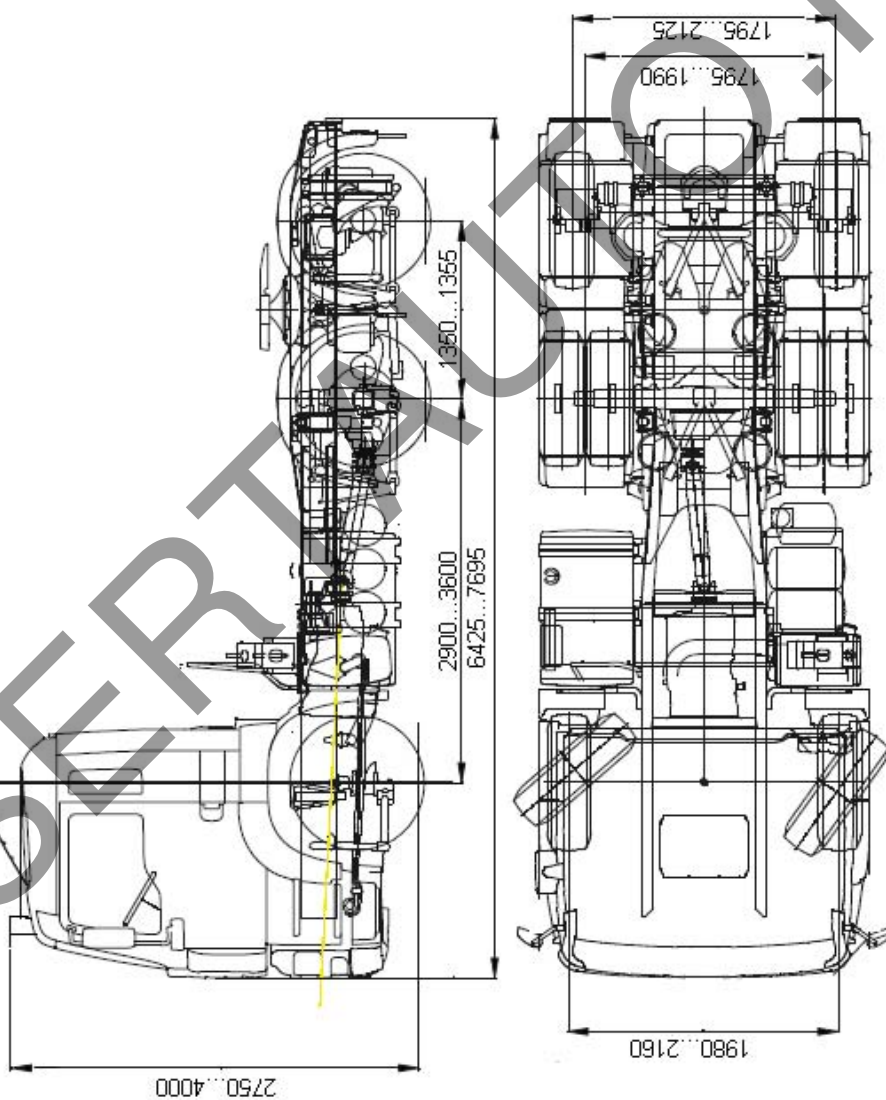
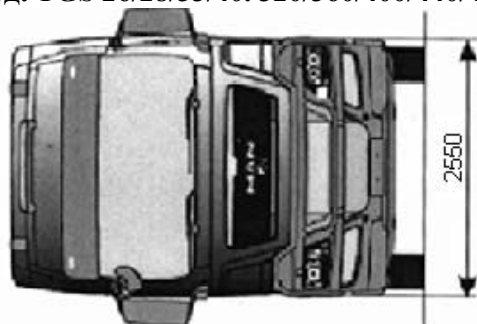
А.В. Куликов \_\_\_\_\_

подпись

инициалы, фамилия

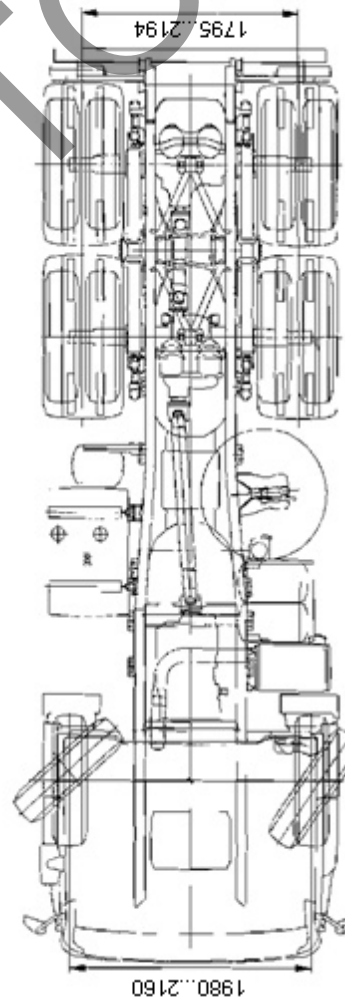
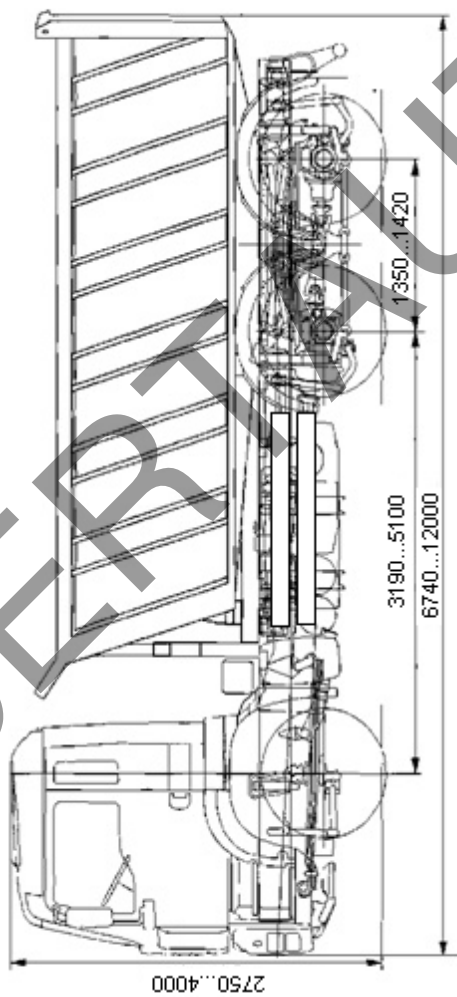
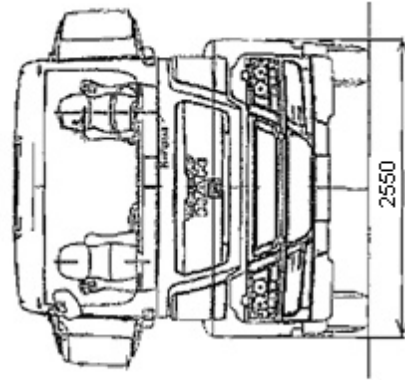
E-RU.АЯ04.В.00262

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Автомобиль MAN, 18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W**  
**мод. TGS 26/28/33/40. 320/360/400/440/480/540 6x2-2, 6x2-4, BBS-WW, BLS-WW**



E-RU.AЯ04.B.00262

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Автомобиль MAN, 18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W**  
**МОД. TGS 26/28/33/40. 320/360/400/440/480/540 6x4 BB-WW, BL-WW**



E-RU.АЯ04.В.00262

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Автомобиль MAN, 18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W**  
**мод. TGS 26/28/33/40. 320/360/400/440/480/540 6x6, BBS-WW, BLS-WW**

