

E-RU.АЯ04.В.00264

01 сентября 2012

01 сентября 2013

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия "Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "Промаш")
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 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 18/19. 320/360/400/440/480/540 4x2, 4x4 BBS-WW, BLS-WW
ТИП	03W, 06W, 52W
МОДИФИКАЦИИ	TGS 18/19. 320/360/400/440/480/540 4x2, 4x4 BBS-WW, BLS-WW
КАТЕГОРИЯ	N3, N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1139 / 8701 20
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 2 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.00264 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.АЯ04.В.00264

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние или 4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	седельно – сцепное устройство для полуприцепов (в том числе для перевозки опасных грузов: транспортные средства классов EX/II, EX/III, AT, FL, OX по классификации ДОПОГ)
Кабина	цельнометаллическая, двухместная или трёхместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

для мод. с колёсной формулой:	4x2	4x4
Габаритные размеры, мм		
- длина	5375...6645	
- ширина (max)	2550	
- высота	2750...4000	
База, мм	3200...3900	
Колея передних / задних колес, мм	1980...2160/1790...1880	

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии	6050...10000	
Полная масса транспортного средства, кг		
- технически допустимая	16000...22000	
- разрешенная	18000	
Максимальная осевая масса, на каждую из осей транспортного средства:		
- на переднюю ось (технически допустимая), кг	6000...10000	
- разрешенная	10000	11500
- на заднюю ось (технически допустимая), кг	11500...13000	
- разрешенная	11500	
Максимальная масса полуприцепа (технически допустимая), кг		
- полуприцеп без тормозной системы	—	
- полуприцеп с тормозной системой	118950	
Максимальная масса автопоезда (технически допустимая), кг	125000	
- разрешенная	40000	

E-RU.AЯ04.B.00264

Двигатель (марка, тип)	MAN	MAN	MAN	MAN
	D2066LF62 D2066LF69	D2066LF63 D2066LF70	D2066LF64 D2066LF71	D2066LF65 D2066LF72
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением			
– число и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем, см ³	10518			
– степень сжатия	19.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	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			

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

для двигателей:	MAN	MAN	MAN	MAN
	D2066LF62 D2066LF69	D2066LF63 D2066LF70	D2066LF64 D2066LF71	D2066LF65 D2066LF72
Система питания (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 196 708, DLLA 148 P 1524			
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7924			

E-RU.АЯ04.В.00264

для двигателей:	MAN D2676LF20 D2676LF33	MAN D2676LF19 D2676LF32
Система питания (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					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов, SCR					
Глушитель / глушитель 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.АЯ04.В.00264

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 xxxx TD	ZF 16 S xxx OD ZF 16 S xxxx TO	ZF 12 AS/TC уууу DD ZF 12 AS/TC уууу TD	ZF 12 AS/TC уууу OD ZF 12 AS/TC уууу TO	ZF 12 AS/TC уууу DD ZF 12 AS/TC уууу TD	ZF 12 AS/TC уууу OD ZF 12 AS/TC уууу TO	ZF 12 AS/TC уууу OD ZF 12 AS/TC уууу TO	ZF 6 HP 602/902
	с ручным управлением							с автоматическим управлением
– 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	—
3X2 -	12.92	10.80	11.41	8.88	11.41	8.88	8.88	4.84

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

* - последняя цифра может быть от 0 до 9.

E-RU.АЯ04.В.00264

Для модификаций с колесной формулой 4 x 2		
Главная передача (тип, маркировка)	HY-1350 / HYD-1370	HP-1333 / HP-1342, HP-1352 / 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 4 x 4		
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
Подвеска		
– передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
– задняя (описание)	зависимая, рессорная (для мод. с вариантами подвески BBS-WW)	зависимая, пневматическая с электронным регулятором или нерегулируемая (для мод. с вариантами подвески BLS-WW)

Рулевое управление (описание)	ZF-8098 или RBL C-500 V / RBL C-700 V, с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	”винт - шариковая гайка - рейка - сектор”

Тормозные системы:	
-рабочая	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с осушителем воздуха и автоматическим регулированием тормозного усилия, тормозные механизмы передних и задних колёс - дисковые или барабанные, ABS/ASR
- стояночная	тормозные механизмы задних колёс 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.АЯ04.В.00264

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

Оборудование транспортного средства

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

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 - 03W, 06W, 52W
- 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

Удалено: ,

Руководитель органа по сертификации

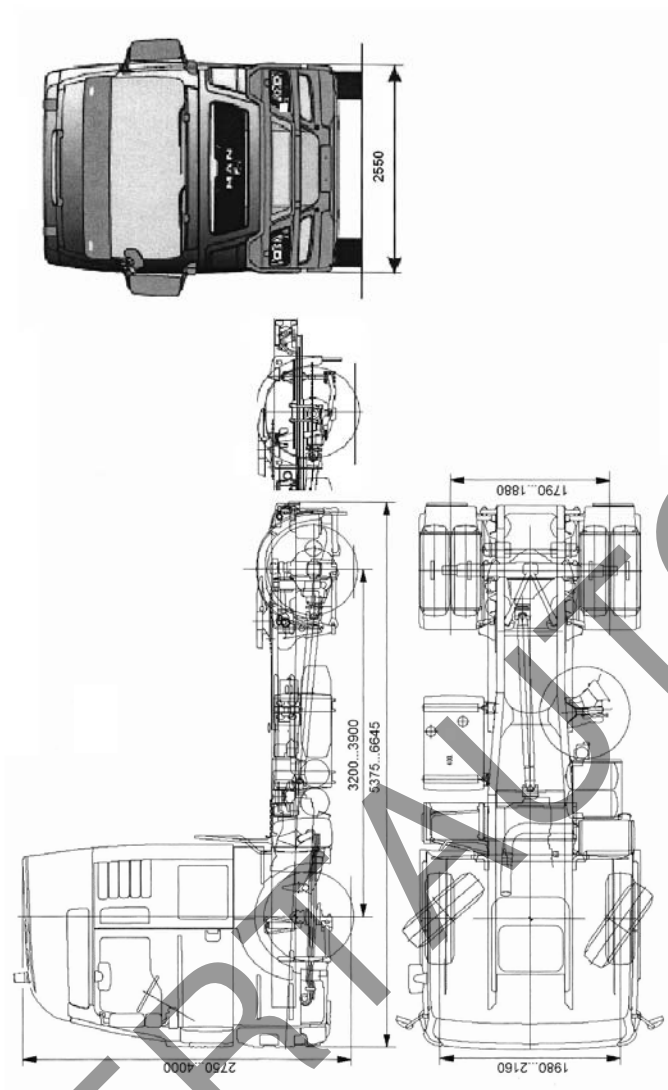
А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.В.00264

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Автомобиль MAN, 03W, 06W
мод. TGS 18/19, 320/360/400/440/480/540 4x2 BBS-WW, BLS-WW



E-RU.AЯ04.B.00264

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Автомобиль MAN, 52W
мод. TGS 18/19. 320/360/400/440/480/540 4x4 BBS-WW

