

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01216

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	6837
Шасси транспортного средства	MAN TGA H54 (TGA 33.360/410 6×6)
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	366643
Код VIN	с X89683700?0BZ8001 по X89683700?0BZ8020
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО «Специальные конструкции автотранспорта» (ООО «СКАТ»), 170019, г. Тверь, ул. Туполева, 124, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозонного пространства (Тип кузова транспортного средства)	фургон с технологическим оборудованием
Назначение транспортного средства	проведение спускоподъемных операций при геофизических исследованиях в скважинах

РОСС RU.MT20.E01216

Кабина	цельнометаллическая, двух- или трех-местная, двухдверная, откидывающаяся вперёд, с одним или двумя спальными местами или без них
--------	--

Габаритные размеры, мм

- длина	10244
- ширина	2500
- высота	3723

База, мм	4500+1400
----------	-----------

Колея колёс, мм передних / задней тележки	1980...2160 / 1795...2125
--	---------------------------

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	24730
--	-------

Полная масса транспортного средства, кг	24955
- на переднюю ось	7285
- на среднюю ось	8835
- на заднюю ось	8835

Буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

MAN D 2866 LF27 | MAN D 2866 LF28
четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем, см ³	11967
- степень сжатия	19,0
- максимальная мощность, кВт (1/мин)	265 (1900) 301 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	1700 (900...1400) 1850 (900...1300)

Топливо	дизельное
---------	-----------

POCC RU.MT20.E01216

двигатель: MAN D 2866 LF27 MAN D 2866 LF28

Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, PES 6H 120 / 720 / 3 LS 1019	
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, DLLA 152 PV 3187451 или DLLA 152 P 967	
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, K29 3571 QOAKA 17.20 или Schwitzer, S3B 87H36 BFAVM 0.9 CF6 или Schwitzer, S400 87H36 CBAVM 1.0 BJ1 или Schwitzer, S400 87H36 CBAVM 1.0 CJ1 или Holset, HX50 9871 BL P16 U3	KKK, K31 3772 QXCKA 18.20 или Schwitzer, S3B 91H42 BWAVM 1.0 CF6 или Schwitzer, S400 91H42 BWAVM 1.0 CJ1 или Holset, HX50 9871 CM P19 W3
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/6026/6027	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор	
Глушитель (марка, тип)	Roth, 81.15101-0291/0299/0300/0319/0332/0333/ 0334/0335/0344/0345/0346/0348/0358/0359/0360/ 0363/0364/0020/0022/0024 или Eberspächer, 82.15101-0020/0022/0024	
Нейтрализатор (марка, тип)	Roth, 81.15101-0299/0300/0331/0344/0363/0364	

POCC RU.MT20.E01216

Трансмиссия		механическая				
Сцепление (марка, тип)	MFZ, 430 или MFZ 2/400 или MFZ, 430 DTE или WSK, 440 фрикционное, сухое, одно- или двухдисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ZF, механическая					
	16 S xxx DD	16 S xxx OD	12 AS yyy DD	12 AS yyy OD	6 HP 602	
	16 S xxxx TD	16 S xxxx TO	12 AS/TS zzzz TD	12 AS/TS zzzz TO		
- число передач	вперёд - 16, назад - 2		вперёд - 12, назад - 2		вперёд - 6, назад - 1	
- передаточные числа						
I -	16,41	13,80	15,86	12,33	5,60	
II -	13,80	11,54	12,33	9,59	3,43	
III -	11,28	9,49	9,57	7,44	2,01	
IV -	9,49	7,93	7,44	5,78	1,42	
V -	7,76	6,53	5,87	4,57	1,00	
VI -	6,53	5,46	4,57	3,55	0,83	
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	2,74	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	4,84	
3.X.II -	12,92	10,80	11,41	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 - 2301/3001;

zzzz - 1630/1930/2130/2140/2330/2340/2540/2740/2940/3140**;

** - последняя цифра от 0 до 9.

РОСС RU.MT20.E01216

Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, двухступенчатая G 172, G 173 G 252, G 253		
- число передач	2		
- передаточные числа раздаточной коробки			
- высшее	1,007		0,981
- низшее	1,652		1,583
Главная передача переднего моста / задней тележки (марка, тип)	MAN, VP-09 или VP-10 / H9-13120 или H9-16120	MAN, VP-09 или VP-10 / HY-1350 или HDY-1370	MAN, VP-09 или VP-10 / HP-1333 или HP-1352 или HP-1652
- передаточное число главной передачи	4,769; 5,262; 5,920; 6,733; 7,630; 8,800	3,364; 3,700; 4,111; 4,625; 5,286	3,625; 4,000; 4,833; 5,333; 6,000; 6,824
Подвеска (марка, тип)			
- передняя	зависимая, на двух продольных параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	зависимая, балансирующая, на двух продольных параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)	ZF-8098/8090 или RBL C-700, рулевой механизм типа «винт - гайка - на циркулирующих шариках - рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем		

POCC RU.MT20.E01216

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы колес дисковые или барабанные, АБС
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колёс задней тележки, привод от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель

Шины

- марка

- размер	285/60 R 22,5	295/60 R 22,5	305/60 R 22,5	315/60 R 22,5	275/70 R 22,5	305/70 R 22,5
- индекс несущей способности	148/145	148...150/ 145...147	148...150/ 145...147	150...152/ 148	148/145	150...152/ 147...148
- размер	315/70 R 22,5	315/75 R 22,5	275/80 R 22,5	295/80 R 22,5	315/80 R 22,5	11 R 22,5
- индекс несущей способности	152...154/ 147...150	154/149	148...149/ 145	149...152/ 145...148	154...156/ 149...150	148/145
- размер	12 R 22,5	12.00 R 20	13 R 22,5	385/65 R 22,5		
- индекс несущей способности	149...152/ 145...148	154/149...150	154...156/ 149...150	158/160		
- категория скорости	G, J, K, L, M					

РОСС RU.MT20.E01216

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

дополнительный отопитель Eberspächer,
Webasto, Truma Trumatic, подъемник каротажный;
по заказу - лебёдка, навигационная система

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 20 (двадцать) шт. с номерами VIN: с X89683700?0BZ8001 по X89683700?0BZ8020.

SERTAUTO.RU

6837 (ПКС)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3.

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

Действует с 20 января 2005 г.

20 января 2005

РОСС RU.MT20.E01216

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: на правой стойке двери кабины, рядом с табличкой изготовителя шасси.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме спереди справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	6	8	3	7	0	0	?	0	B	Z	8	?	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.
- Поз. 4-9: 683700 - описательная часть - тип транспортного средства (683700 - для автомобиля специального – подъемника каротажного самоходного модели 6837).
- Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.
- Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобиля специального – подъемника каротажного самоходного модели 6837 .
- Поз. 12-14: BZ8 - код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «СКАТ».
- Поз. 15-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 001 по 020).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации MAN TGA H54 (TGA 33.360/410 6×6)

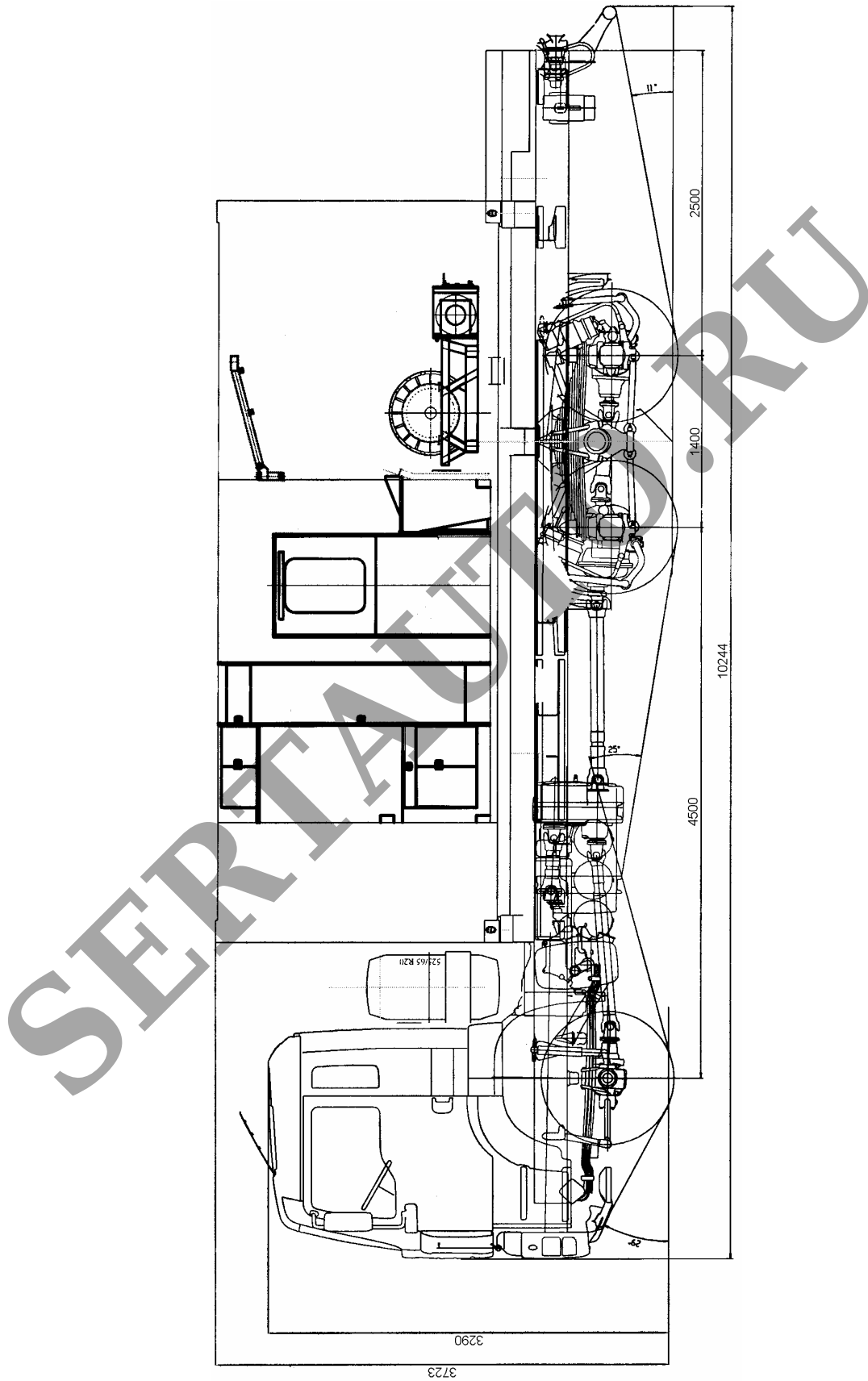


Рис. 1. Автомобиль специальный – подъемник каротажный самоходный модели 6837 на шасси MAN TGA H54 (TGA 33.360/410 6×6).