

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС DE.MT20.E03226

|                                      |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства         | WIELAND                                                                       |
| Тип транспортного средства           | BlowVac SL                                                                    |
| Модификации                          | 8200 TG 80                                                                    |
| Коммерческое наименование            | BlowVac SL 8200 TG                                                            |
| Шасси транспортного средства         | MAN TGS 35.400 8x4 BB                                                         |
| Категория транспортного средства     | N <sub>3</sub>                                                                |
| Код ТН ВЭД                           | 8705 90                                                                       |
| Код VIN                              | WMA37SZZ29M527598, WMA37SZZ19M529617                                          |
| Экологический класс                  | 4                                                                             |
| Заявитель, изготовитель и его адрес: | Wieland Lufttechnik GmbH & Co. KG, D-91058, Wetterkreuz 12, Erlangen, Germany |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                          |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса                                          | 8x4/ задней тележки                                                                      |
| Схема компоновки транспортного средства                                  | кабина над двигателем                                                                    |
| Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства) | подъемная цистерна со специальным технологическим оборудованием                          |
| Назначение транспортного средства                                        | сбор и перевозка жидкостей и суспензий                                                   |
| Кабина                                                                   | цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом |

POCC DE.MT20.E03226

**Габаритные размеры, мм**

- длина 11030

- ширина 2500

- высота 3610

База, мм 1795+4105+1400

Колея передних / средних /  
задних (тележки) колес, мм 2160/2160/1990

---

Масса снаряженного транс-  
портного средства (по ОСТ  
37.001.408-85), кг 21000

Полная масса транспортно-  
го средства, кг 35000

Максимально допустимая  
масса, приходящаяся на: кг

- на первую ось 7500

- на вторую ось 7500

- на заднюю тележку 20000

Допустимая полная масса  
прицепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

---

POCC DE.MT20.E03226

## Двигатель:

|                                                           |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - марка                                                   | MAN, D2066LF37                                                                                              |
| -тип                                                      | четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением                                           |
| - количество и расположение цилиндров                     | 6, рядное                                                                                                   |
| Рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                  | 10518                                                                                                       |
| Степень сжатия                                            | 20,5:1                                                                                                      |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )           | 294 (1900)                                                                                                  |
| Максимальный крутящий момент Нм (мин <sup>-1</sup> )      | 1900 (1000...1400)                                                                                          |
| Топливо                                                   | Дизельное                                                                                                   |
| <hr/>                                                     |                                                                                                             |
| <b>Система питания</b>                                    | Впрыск топлива под давлением                                                                                |
| ТНВД (марка, тип)                                         | BOSCH 51.11103-7739                                                                                         |
| Форсунка:                                                 | марка BOSCH                                                                                                 |
| тип                                                       | DLLA148 P 1524, DLLA148 PV3 196 708                                                                         |
| Турбокомпрессор:                                          | марка BWTS                                                                                                  |
| тип                                                       | K29-3571 QOAKB 14.21                                                                                        |
| <hr/>                                                     |                                                                                                             |
| Воздушный фильтр: (марка, тип)                            | Knecht 82.08401-6219                                                                                        |
| <hr/>                                                     |                                                                                                             |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | основной глушитель, нейтрализатор                                                                           |
| Глушитель (марка, тип)                                    | Eberspächer 82.15101-0022                                                                                   |
| Нейтрализатор                                             | Roth 81.15103-0377 (система нейтрализации встроена (интегрирована) в глушитель, состоит из четырех модулей) |
| <hr/>                                                     |                                                                                                             |

**Трансмиссия**

Сцепление(марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

Механическая

WSK440

Фрикционное, сухое, одно или двухдисковое

ZF

16 S 222 DD

Механическая, с ручным управлением

16+2

- число передач: вперед + на-  
зад

- передаточные числа:

|        |       |
|--------|-------|
| 1      | 16.41 |
| 2      | 13.80 |
| 3      | 11.28 |
| 4      | 9.49  |
| 5      | 7.76  |
| 6      | 6.53  |
| 7      | 5.43  |
| 8      | 4.57  |
| 9      | 3.59  |
| 10     | 3.02  |
| 11     | 2.47  |
| 12     | 2.08  |
| 13     | 1.70  |
| 14     | 1.43  |
| 15     | 1.19  |
| 16     | 1.00  |
| 3.X. 1 | 15.36 |
| 3.X. 2 | 12.92 |

POCC DE.MT20.E03226

**Главная передача**

Передне-  
го/среднего/заднего мостов  
(марка, тип)  
- передаточные числа

MAN  
HY-1350

4,111

**Подвеска (марка, тип)**

- передняя

рессорная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

рессорная, балансирующая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (марка, тип)**

ZF 8099, рулевой механизм типа "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры (I контур – первая и вторая ось, II контур – третья и четвертая ось), с ABS/ASR, тормозные механизмы всех колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная система

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумулятора

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

| марка | размер        | индекс несущей способности | категория скорости |
|-------|---------------|----------------------------|--------------------|
| —     | 315/80 R 22,5 | 156/150                    | L                  |

РОСС DE.MT20.E03226

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер (хладагент R134A), пульт управления, эжектор, вакуумный насос.

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 2 (двух) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) WMA37SZZ29M527598, WMA37SZZ19M529617

При проезде транспортных средств по 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".

WIELAND, BlowVac SL

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

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 24 декабря 2008 г.

POCC DE.MT20.E03226

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 панели стойке двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера (код 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 |
| W | M | A | 3 | 7 | S | Z | Z | 2 | 9  | M  | 5  | 2  | 7  | 5  | 9  | 8  |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |    |    |    |    | 9  | 6  | 1  | 7  |

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
 WMA - код изготовителя шасси MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Germany  
 Поз. 4-6: 37S - описательная часть - тип транспортного средства  
 Поз. 7-8: ZZ – резервные знаки  
 Поз. 9: 2 и 1 – контрольная цифра  
 Поз. 10: 9 – год выпуска ISO 3779-83  
 Поз. 11: M – место сборки MÜNCHEN  
 Поз. 12-17: 527598 и 529617 - производственный номер транспортного средства

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации MAN TGS

Приложение № 3 к "Одобрению типа  
транспортного средства"  
№ РОСС DE.MT20.E03226

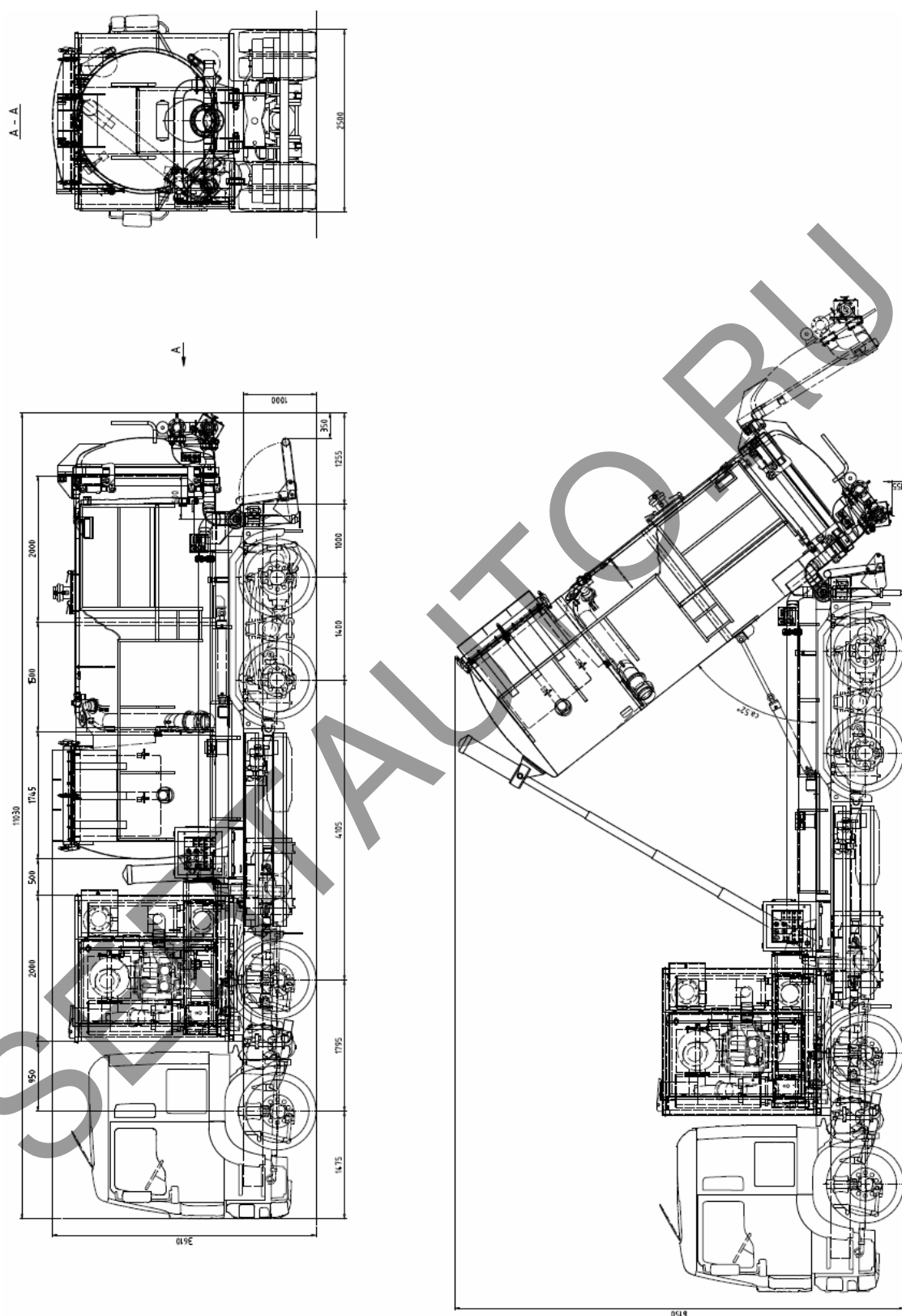


Рис. 1. Автомобиль специальный WIELAND BlowVac SL