

E-RU.MT22.A.00358

09 ноября 2012 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА  
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД  
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И  
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22  
от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: [griff@samf-fond.ru](mailto:griff@samf-fond.ru)

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | RS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ТИП                       | 4583-0000010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ШАССИ                     | MAN TGS, TGS 26W, 34W, 56W, 58W<br>(33/40.320/350/360/390/400/410/430/440/480/540/ 6x4, 6x6 BB-WW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| МОДИФИКАЦИИ               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| КАТЕГОРИЯ                 | N <sub>3</sub> G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС       | 3 (с дв. D2066LF01, D2066LF02, D2066LF03, D2066LF04, D2866LF28, D2676LF02);<br>4 (с дв. D2066LF62, D2066LF63, D2066LF64, D2066LF65, D2066LF69, D2066LF70, D2066LF71, D2066LF72, D2676LF19, D2676LF20, D2676LF32, D2676LF33, D2066LF36, D2066LF37, D2066LF38, D2066LF39, D2676LF05 );<br>5 (с дв. 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) |
| КОД ОКП / ТН ВЭД          | 45 1156 / 8704 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС     | Общество с ограниченной ответственностью «ПФК «Ремэкс»<br>(ООО «ПФК «Ремэкс»)<br>628400, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Рационализаторов, д. 14, Российская Федерация,<br>ОГРН 1068602159680,<br>тел.: 8 (3462) 23-62-10 факс: 8 (3462) 23-61-77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС  | Общество с ограниченной ответственностью «ПФК «Ремэкс»<br>(ООО «ПФК «Ремэкс»)<br>628400, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Рационализаторов, д. 14, Российская Федерация,<br>ОГРН 1068602159680,<br>тел.: 8 (3462) 23-62-10 факс: 8 (3462) 23-61-77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                            |                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС     | -                                                                                                  |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС                | 628400, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Рационализаторов, д. 14, Российская Федерация |
| 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 партию транспортных средств в количестве **100 (ста)** шт. с номерами VIN с **X89458301C0AR0001** по **X89458301?0AR0100**.

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. Общие виды транспортных средств на одной странице.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортных средств:

для перевозки строительных и промышленных насыпных и навалочных грузов, кроме опасных

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00358 от 09 ноября 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

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                           |                                                                                                                                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                         | 6x4/1-ой и 2-ой осей или 2-ой и 3-ей осей или 1-ой и 3-ей осей<br>6x6/все                                                                                               |                    |
| Схема компоновки транспортного средства                                   | кабина над двигателем                                                                                                                                                   |                    |
| Расположение двигателя                                                    | переднее продольное                                                                                                                                                     |                    |
| Исполнение грузозачного пространства                                      | металлический кузов с прямыми высокими бортами, опрокидывающийся назад при помощи гидравлического механизма с автоматически открывающимся (закрывающимся) задним бортом |                    |
| Кабина                                                                    | цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них                                         |                    |
| Габаритные размеры, мм                                                    |                                                                                                                                                                         |                    |
| - длина                                                                   | 7600...8800                                                                                                                                                             |                    |
| - ширина                                                                  | 2550                                                                                                                                                                    |                    |
| - высота                                                                  | 3300...4000                                                                                                                                                             |                    |
| База, мм                                                                  | 3400...4200+1350...1420                                                                                                                                                 |                    |
| Колея передних/задних колес, мм                                           | 1980...2160/1795...1990                                                                                                                                                 |                    |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                  | 13000...16000                                                                                                                                                           |                    |
| Полная масса транспортного средства, кг                                   |                                                                                                                                                                         |                    |
| - технически допустимая                                                   | 24300...41000                                                                                                                                                           |                    |
| - разрешенная                                                             | 26000                                                                                                                                                                   |                    |
| Максимальная осевая масса:                                                |                                                                                                                                                                         |                    |
| - на первую ось (технически допустимая)                                   | 6300...10000                                                                                                                                                            |                    |
| - на первую ось (разрешенная)                                             | 10000 (для 6x4 / 2-ой и 3-ей осей) 11500 (для остальных)                                                                                                                |                    |
| - на вторую ось (технически допустимая)                                   | 10500...16000                                                                                                                                                           |                    |
| - на вторую ось (разрешенная)                                             | 9000 (для 6x4 / 2-ой и 3-ей осей, 6x6), 11500 (для 6x4 / 1-ой и 2-ой осей), 7500 (6x4 / 1-ой и 3-ей осей)                                                               |                    |
| - на третью (технически допустимая)                                       | 10500...16000                                                                                                                                                           |                    |
| - на третью (разрешенная)                                                 | 9000 (для 6x4 / 2-ой и 3-ей осей, 6x6), 11500 (для 6x4 / 1-ой и 3-ей осей), 7500 (для 6x4 / 1-ой и 2-ой осей)                                                           |                    |
| Максимальная масса прицепа, кг                                            | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                                                                                     |                    |
| Двигатель (марка, тип)                                                    | MAN D2866LF28                                                                                                                                                           | MAN D2676LF02      |
|                                                                           | четырехтактный дизель                                                                                                                                                   |                    |
| - количество и расположение цилиндров                                     | 6, рядное                                                                                                                                                               |                    |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                | 11967                                                                                                                                                                   | 12419              |
| - степень сжатия                                                          | 19,0                                                                                                                                                                    | 19,0               |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 301 (1900)                                                                                                                                                              | 353 (1900)         |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                     | 1850 (900...1300)                                                                                                                                                       | 2300 (1000...1400) |
| Топливо                                                                   | дизельное                                                                                                                                                               |                    |

## E-RU.MT22.A.00358

|                                                                           |                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                            |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| для мод. с дв.:                                                           | <b>MAN D2866LF28</b>                                                                                                                                        |                      | <b>MAN D2676LF02</b>                                                                                       |                      |
| <b>Система питания</b> (тип)                                              | впрыск топлива под давлением                                                                                                                                |                      | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                                          |                      |
| Блок управления (маркировка)                                              | Bosch, EDC                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                            |                      |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                    | Bosch, PES 6H 120/720/3LS 1019                                                                                                                              |                      | Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792                                                                        |                      |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                | Bosch, DLLA 152 PV 3187 451, DLLA 152 P 967                                                                                                                 |                      | Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641                                                               |                      |
| 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; Holsten HX50 9871 CM P19 W3 |                      | BWTS, K31-3772 XXCKA 18.20                                                                                 |                      |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                             | <b>MAN D2066LF01</b>                                                                                                                                        | <b>MAN D2066LF02</b> | <b>MAN D2066LF03</b>                                                                                       | <b>MAN D2066LF04</b> |
|                                                                           | четырёхтактный дизель                                                                                                                                       |                      |                                                                                                            |                      |
| - количество 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 | 316 (1900)                                                                                                                                                  | 287 (1900)           | 257 (1900)                                                                                                 | 228 (1900)           |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                     | 2100 (1000...1300)                                                                                                                                          | 1900 (1000...1300)   | 1750 (1000...1300)                                                                                         | 1550 (1000...1300)   |
| Топливо                                                                   | дизельное                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                            |                      |
| <b>Система питания</b> (тип)                                              | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                                                                                           |                      |                                                                                                            |                      |
| Блок управления (маркировка)                                              | Bosch, EDC                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                            |                      |
| 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 QOAKB15.20; Holsten, HX40 Y8597BQ/LB 16WE 11B; Holsten, HX40 B85J71GBQ/C76N88FLB 16WE |                      |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                             | <b>MAN D2066LF41</b>                                                                                                                                        | <b>MAN D2066LF43</b> | <b>MAN D2066LF42</b>                                                                                       | <b>MAN D2066LF40</b> |
|                                                                           | <b>D2066LF45</b>                                                                                                                                            | <b>D2066LF47</b>     | <b>D2066LF46</b>                                                                                           | <b>D2066LF44</b>     |
|                                                                           | <b>D2066LF58</b>                                                                                                                                            | <b>D2066LF60</b>     | <b>D2066LF59</b>                                                                                           | <b>D2066LF57</b>     |
|                                                                           | четырёхтактный дизель                                                                                                                                       |                      |                                                                                                            |                      |
| - количество и расположение цилиндров                                     | 6, рядное                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                            |                      |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                          | 10518                                                                                                                                                       |                      |                                                                                                            |                      |
| - степень сжатия                                                          | 19,0:1                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                            |                      |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 294 (1900)                                                                                                                                                  | 235 (1900)           | 265 (1900)                                                                                                 | 324 (1900)           |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                     | 1900 (1000...1400)                                                                                                                                          | 1600 (1000...1400)   | 1800 (1000...1400)                                                                                         | 2100 (1000...1400)   |
| Топливо                                                                   | дизельное                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                            |                      |
| <b>Система питания</b> (тип)                                              | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                                                                                           |                      |                                                                                                            |                      |
| Блок управления (маркировка)                                              | Bosch, EDC                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                            |                      |
| 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                                                                                                                                  |                      |                                                                                                            |                      |

## E-RU.MT22.A.00358

|                                                                           |                                                    |                               |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Двигатель (марка, тип)                                                    | MAN D2066LF51                                      | MAN D2066LF53                 | MAN D2066LF52                                       |
|                                                                           | четырехтактный дизель                              |                               |                                                     |
| - количество и расположение цилиндров                                     | 6, рядное                                          |                               |                                                     |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                          | 10518                                              |                               |                                                     |
| - степень сжатия                                                          | 17,0                                               |                               |                                                     |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 294 (1900)                                         | 235 (1900)                    | 265 (1900)                                          |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                     | 1900 (1000...1400)                                 | 1600 (1000...1400)            | 1800 (1000...1400)                                  |
| Топливо                                                                   | дизельное                                          |                               |                                                     |
| Система питания (тип)                                                     | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)  |                               |                                                     |
| Блок управления (маркировка)                                              | Bosch, EDC                                         |                               |                                                     |
| 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 D2676LF17<br>D2676LF06<br>D2676LF08            | MAN D2676LF05                 | MAN D2676LF18<br>D2676LF07<br>D2676LF09             |
|                                                                           | четырехтактный дизель                              |                               |                                                     |
| - количество 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 | 397 (1900)                                         | 353 (1900)                    |                                                     |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                     | 2500 (1050...1350)                                 | 2300 (1050...1400)            |                                                     |
| Топливо                                                                   | дизельное                                          |                               |                                                     |
| Система питания (тип)                                                     | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)  |                               |                                                     |
| Блок управления (маркировка)                                              | Bosch, EDC                                         |                               |                                                     |
| 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 K-31-3775<br>XXCKB 20.90                      | BWTS K-29-3775<br>XXAKB 17.20 | BWTS K-31-3775<br>XXCKB 22.20, K-31-3775 XXCKB20.20 |
| Двигатель (марка, тип)                                                    | MAN D2676LF21, D2676LF23                           | MAN D2676LF22, D2676LF24      |                                                     |
|                                                                           | четырехтактный дизель                              |                               |                                                     |
| - количество и расположение цилиндров                                     | 6, рядное                                          |                               |                                                     |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                          | 12419                                              |                               |                                                     |
| - степень сжатия                                                          | 17,0                                               |                               |                                                     |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 353 (1900)                                         | 324 (1900)                    |                                                     |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                     | 2300 (950...1400)                                  | 2100 (950...1400)             |                                                     |
| Топливо                                                                   | дизельное                                          |                               |                                                     |
| Система питания (тип)                                                     | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)  |                               |                                                     |
| Блок управления (маркировка)                                              | Bosch, EDC                                         |                               |                                                     |
| 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     |                               |                                                     |

## E-RU.MT22.A.00358

|                                                                           |                                                                   |                         |                         |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Двигатель (марка, тип)                                                    | MAN D2868LF05                                                     |                         | MAN D2868LF06           |                         |
| - количество и расположение цилиндров                                     | четырёхтактный дизель                                             |                         |                         |                         |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                          | 8, V-образное                                                     |                         |                         |                         |
| - степень сжатия                                                          | 16162                                                             |                         |                         |                         |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 500 (1800)                                                        |                         | 19,0                    |                         |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                     | 3000 (1100...1500)                                                |                         | 500 (1900)              |                         |
| Топливо                                                                   | 2700 (1000...1700)                                                |                         |                         |                         |
| Система питания (тип)                                                     | дизельное                                                         |                         |                         |                         |
| Блок управления (маркировка)                                              | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                 |                         |                         |                         |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                    | Bosch, EDC                                                        |                         |                         |                         |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                | Bosch, 51.11103-7793, 51.11103-7794                               |                         |                         |                         |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                     | Bosch, DLLA 146 PV 3199 890, DLLA 146 P 1753                      |                         |                         |                         |
|                                                                           | BWTS, S300G/83H27BMDEM/TG.98AJ1; CTS Holset, HX 40W-L8274P/H16TB8 |                         |                         |                         |
| Двигатель (марка, тип)                                                    | MAN D2066LF36                                                     | MAN D2066LF37           | MAN D2066LF38           | MAN D2066LF39           |
| - количество и расположение цилиндров                                     | четырёхтактный дизель                                             |                         |                         |                         |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                          | 6, рядное                                                         |                         |                         |                         |
| - степень сжатия                                                          | 10518                                                             |                         |                         |                         |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 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                                                         |                         |                         |                         |
| Система питания (тип)                                                     | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                 |                         |                         |                         |
| Блок управления (маркировка)                                              | Bosch, EDC                                                        |                         |                         |                         |
| 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                                        |                         |                         |                         |
| Двигатель (марка, тип)                                                    | MAN D2066LF62 D2066LF69                                           | MAN D2066LF63 D2066LF70 | MAN D2066LF64 D2066LF71 | MAN D2066LF65 D2066LF72 |
| - количество и расположение цилиндров                                     | четырёхтактный дизель                                             |                         |                         |                         |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                          | 6, рядное                                                         |                         |                         |                         |
| - степень сжатия                                                          | 10518                                                             |                         |                         |                         |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 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                                                         |                         |                         |                         |
| Система питания (тип)                                                     | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                 |                         |                         |                         |
| Блок управления (маркировка)                                              | Bosch, EDC                                                        |                         |                         |                         |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                    | Bosch, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824                |                         |                         |                         |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                | Bosch, DLLA 145 PV3 196 708, DLLA 148 P 1524                      |                         |                         |                         |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                     | BWTS 51.09100-7924                                                |                         |                         |                         |

## E-RU.MT22.A.00358

| Двигатель (марка, тип)                                                       | MAN<br>D2066LF20<br>D2676LF33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MAN<br>D2676LF19<br>D2676LF32 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                              | четырёхтактный дизель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
| - количество и расположение цилиндров                                        | 6, рядное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                             | 12419                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
| - степень сжатия                                                             | 19,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ),<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 353 (1900)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 397 (1900)                    |
| Максимальный крутящий момент,<br>Нм (мин <sup>-1</sup> )                     | 2300 (1050...1400)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2500 (1050...1400)            |
| Топливо                                                                      | дизельное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |
| Система питания (тип)                                                        | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| Блок управления (маркировка)                                                 | Bosch, EDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                       | Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                   | Bosch, DLLA 148 PV3 3199 451, DLLA 148 P 1641                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                        | BWTS K-31-3775 XXCKB 20.90, 51.09100-7740, 51.09100-7819                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                           | Maan&Hummel 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/<br>6026/6027/6029/6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6400/6041;<br>81.08401-6217/6219/6234/6235/6236/6237/6238/6239/6243/6248/<br>6249/6257/6259/6260/6263/6264/6266/6267,<br>81.08401-6268/6270/6272/6274/ 6276/6277/6278/6279;<br>81.08301-6277; 83.08401-6009/6010/6011; 83.08401-6003/6519;<br>Knecht, 82.08301-6282, 82.08401-6219/6243/6248;<br>Mahle, 81.08400-6019; Donaldson, 81.08401-6280;<br>с бумажным элементом                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |
| Система выпуска и нейтрализации<br>отработавших газов                        | основной глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| Нейтрализатор для двигателей Евро-3<br>(маркировка)                          | Roth 81.15101-0299/0300/0319/0331/0332/0333/0334/0335/0344/0345,<br>81.15101-0346/0358/0359/0360/0363/0364/0376/0409/0417,<br>82.15101-0024; Eberspächer, 82.15101-0020/0022/0024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| Нейтрализатор для двигателей Евро-4,<br>Евро -5 (маркировка)                 | Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0331/0332/0335/0344/0345/0358/<br>0359/0360/0363/0364,<br>Roth, 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/0425/0041<br>(четырёхмодульный, интегрированный с глушителем);<br>Roth, 81.15101-0368/0369/0455/0470/0471/0472/0475/0476/0477<br>(пятимодульный, интегрированный с глушителем);<br>Roth, 81.15103-0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/0094/<br>0095/0096/0097/6034/ 6036/6039/6041/6042/6045/6059/6060/6061<br>/6062/6063/6065<br>(шестимодульный, интегрированный с глушителем);<br>Roth, 51.15101-0051/0052/0053<br>(десятимодульный, интегрированный с глушителем);<br>Roth, 51.15230-5014/5015/5018/5019/5020/5022,<br>82.15101-0048/0049/0054 (двухкомпонентный катализатор AdBlue) |                               |
| Глушитель (маркировка)                                                       | Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0331/0332/0333/0334/0335/0345/0346<br>0358/0359/0360/0363/0364/0376/0409/0417,<br>Eberspächer, 82.15101-0020/0022/0024,<br>Roth, 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/0425/0041;<br>Roth, 81.15101-0368/0369/0455/0470/0471/0472/0475/0476/0477;<br>Roth, 81.15103-0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/0094/<br>0095/0096/0097/6034/6036/6039/6041/6042/6044/6045/6059/6060/6061/<br>6062/6063/6065;<br>Roth, 81.15101-0024/0051/0052/0053                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |

## E-RU.MT22.A.00358

|                              |                                                                                    |                                    |                                           |                                           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>           | механическая                                                                       |                                    |                                           |                                           |
| Сцепление (марка, тип)       | MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440;<br>фрикционное, сухое, одно или двухдисковое |                                    |                                           |                                           |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF<br>16 S xxx DD,<br>16 S xxxx TD                                                 | ZF<br>16 S xxx OD,<br>16 S xxxx TO | ZF<br>12 AS/TC yyy DD,<br>12 AS/TC yyy TD | ZF<br>12 AS/TC yyy OD,<br>12 AS/TC yyy TO |
|                              | с ручным управлением                                                               |                                    |                                           |                                           |
| - число передач              | вперед 16; назад 2                                                                 |                                    | вперед 12; назад 2                        |                                           |
| - передаточные числа:        |                                                                                    |                                    |                                           |                                           |
| 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                                      |
| 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.1 -                      | 15,36                                                                              | 12,92                              | 14,68                                     | 11,41                                     |
| 3.X.2 -                      | 12,92                                                                              | 10,80                              | 11,41                                     | 8,88                                      |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF<br>12 AS/TC yyy DD,<br>12 AS/TC yyy TD                                          |                                    |                                           |                                           |
|                              | 12 AS/TC yyy OD,<br>12 AS/TC yyy TO                                                |                                    |                                           |                                           |
|                              | 12 AS/TC yyy OD,<br>12 AS/TC yyy TO                                                |                                    |                                           |                                           |
|                              | 6HP<br>602 / 902                                                                   |                                    |                                           |                                           |
|                              | механическая, с ручным управлением                                                 |                                    |                                           |                                           |
| - число передач              | вперед-12, назад 2                                                                 |                                    |                                           | вперед-12,<br>назад 2                     |
| - 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.1 -                      | 14,68                                                                              | 11,38                              | 11,38                                     | 4,84                                      |
| 3.X.2 -                      | 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 могут быть от 0 до 9

## E-RU.MT22.A.00358

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Главная передача (тип, маркировка)<br>первого моста<br>второго, третьего мостов | MAN<br><br>VP-09/VP-10,<br>HPD-1353/1372/1382/1682,<br>HP-1333/1342/1352/1652                                                                                                                                                   |                                                                                       |
| - передаточные числа                                                            | 2,714; 2,846; 3,083; 3,364;<br>3,700; 4,111; 4,625; 5,286                                                                                                                                                                       | 3,250; 3,253; 3,285; 3,625; 4,000; 4,333;<br>4,338; 4,380; 4,833; 5,333; 6,000; 6,824 |
| <b>Подвеска</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Передняя (описание)                                                             | зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                                                                                                              |                                                                                       |
| Задней тележки (описание)                                                       | зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                                                                                                              |                                                                                       |
| <b>Рулевое управление</b> (описание)                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| -рулевой механизм<br>(тип, маркировка)                                          | с гидроусилителем<br>«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»<br>ZF 8098/8099, RBL C-500, RBL C-700;                                                                                                                           |                                                                                       |
| <b>Тормозные системы</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| 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 из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система                                                                                                                                                   |                                                                                       |
| Стояночная (описание)                                                           | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки                                                                                                                                             |                                                                                       |
| Вспомогательная (износостойкая)<br>(описание)                                   | моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| - компрессор (маркировка)                                                       | 51.54100-7117, 51.54100-7121                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| - тормозные камеры (маркировка)                                                 | Wabco, Knorr                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |

## E-RU.MT22.A.00358

| Шины                                       | размерность                                                                                                                                                                   | минимально допустимый индекс нагрузки | скоростная категория | статический радиус, мм |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
|                                            | 285/60 R 22,5                                                                                                                                                                 | 148...149/145...146                   | G,J,K,L,M            | 424...436              |
|                                            | 295/60 R 22,5                                                                                                                                                                 | 148...150/145...147                   | G,J,K,L,M            | 425...436              |
|                                            | 295/55 R 22,5                                                                                                                                                                 | 147/145                               | G,J,K,L,M            | 406...418              |
|                                            | 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 R 22,5                                                                                                                                                                 | 169                                   | G,J,K,L,M            | 467...471              |
|                                            | 425/65 R 22,5                                                                                                                                                                 | 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                                                                                                                                                                   | 166/160                               | G,J,K,L,M            | 541...542              |
|                                            | 375/50 R 20                                                                                                                                                                   | 156                                   | G,J,K,L,M            | 433...437              |
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | по заказу: кондиционер (хладагент R134A), холодильник (хладагент R134A), аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель |                                       |                      |                        |

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

В нижней части основания оборудования, спереди справа.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В передней части лонжерона надрамника с правой стороны.

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| X | 8 | 9 | 4 | 5 | 8 | 3 | 0 | 1 | ?  | 0  | A  | R  | 0  | ?  | ?  | ?  |

- 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: код типа транспортного средства:

**«458301»** - для 4583-0000010

- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

- поз. 11: **0** – постоянный символ

- поз. 12 - 14: **AR0** – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «ПКФ «Ремэкс»

- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

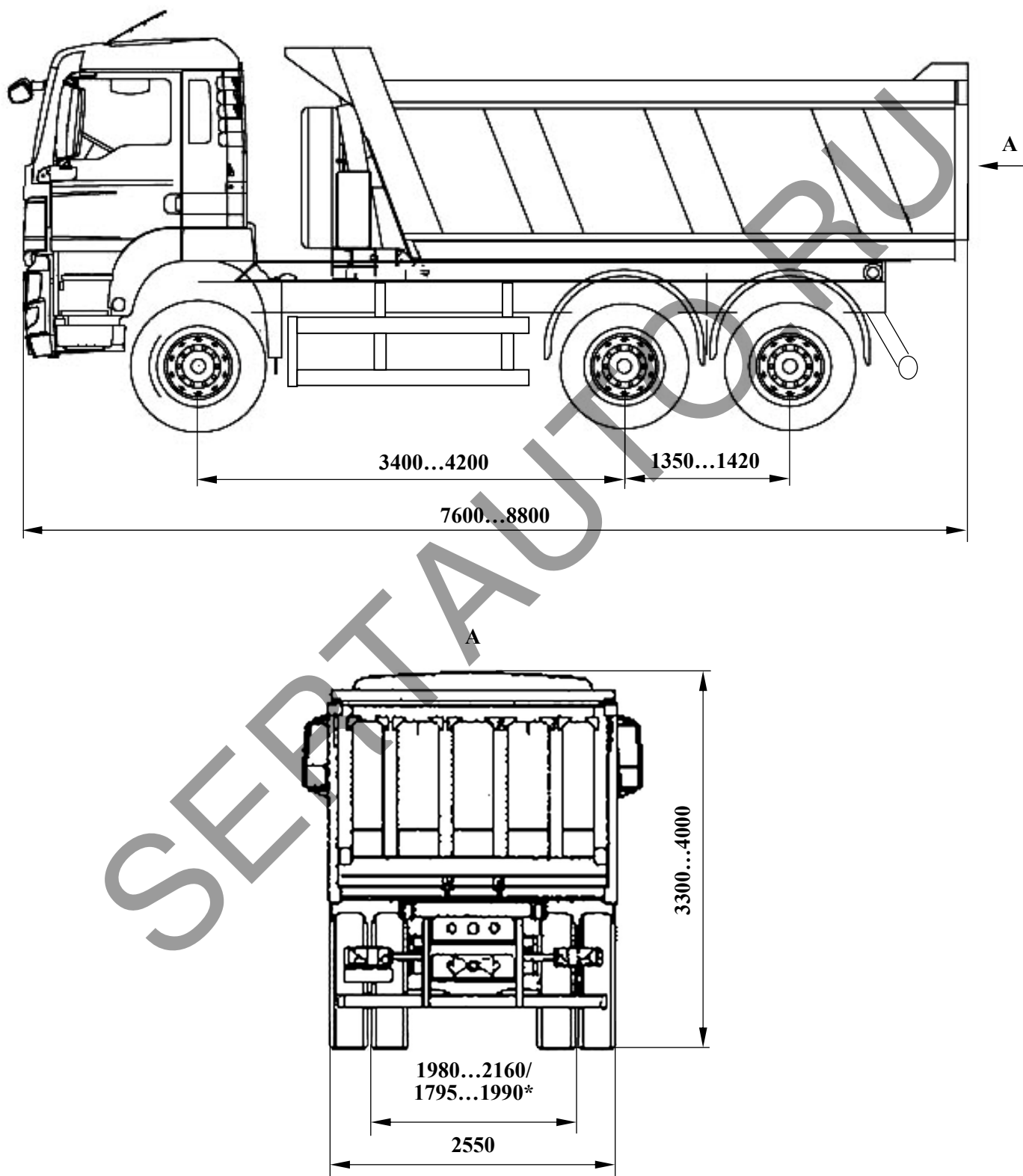
подпись

**М.И. Грифф**

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00358

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 4583-0000010



\*) - колея передних/ задних колес