

## TC RU E-RU.MT15.00134

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                                                                             |                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             | для ТС:             | 39014-12                                                                                                                 | 3901-11                                                                                                                                                                                           | 3901-12                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                             | на шасси и базе ТС: | C41R11 C41R13                                                                                                            | C41R11 C41R13                                                                                                                                                                                     | C41R11 C41R13                                                                                                                                                                               |
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                           |                     | 4 x 2 / задние                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                     |                     | капотная                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| Расположение двигателя                                                                                                      |                     | переднее продольное                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| Исполнение грузочного пространства                                                                                          |                     | металлическая емкость круглого сечения, $V_{\max} = 3,9 \text{ м}^3$                                                     | цельнометаллический опрокидывающийся назад кузов с грузочным люком на крыше и грузочным устройством                                                                                               | цельнометаллический кузов с задним грузочным устройством и выгрузкой за счет перемещения передней плиты                                                                                     |
| Назначение                                                                                                                  |                     | для механизированного забора, транспортирования и выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ | для сбора твердых бытовых отходов из стандартных контейнеров вместимостью $0,75 \text{ м}^3$ , их уплотнения, транспортирования и механизированной разгрузки в местах обезвреживания и утилизации | для сбора твердых бытовых отходов из евроконтейнеров вместимостью до $1,1 \text{ м}^3$ , их уплотнения, транспортирования и механизированной разгрузки в местах обезвреживания и утилизации |
| Кабина                                                                                                                      |                     | цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная                                                                |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| - длина                                                                                                                     |                     | 7030                                                                                                                     | 6652                                                                                                                                                                                              | 6897                                                                                                                                                                                        |
| - ширина                                                                                                                    |                     | 2225                                                                                                                     | 2413                                                                                                                                                                                              | 2330                                                                                                                                                                                        |
| - высота                                                                                                                    |                     | 2624                                                                                                                     | 3255                                                                                                                                                                                              | 2774                                                                                                                                                                                        |
| База, мм                                                                                                                    |                     | 3770                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |                     | 1740 / 1690                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |                     | 4255 - 4385                                                                                                              | 5175 - 5305                                                                                                                                                                                       | 6580 - 6710                                                                                                                                                                                 |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         |                     | 8700                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| - на переднюю ось                                                                                                           |                     | 2420                                                                                                                     | 2200                                                                                                                                                                                              | 2200                                                                                                                                                                                        |
| - на заднюю ось                                                                                                             |                     | 6280                                                                                                                     | 6500                                                                                                                                                                                              | 6500                                                                                                                                                                                        |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                     | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| для ТС на шасси и базе ТС:                                                                                                  |                     | C41R11                                                                                                                   | C41R13                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)                                                                                 |                     | Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P. R. China                                                                       | ОАО «Автодизель»                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                             |                     | Cummins ISF3.8s4R154                                                                                                     | Cummins ISF3.8s5154                                                                                                                                                                               | ЯМЗ-53441 ЯМЗ-53443                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                             |                     | четырехтактный, с воспламенением от сжатия                                                                               |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| - количество и расположение цилиндров                                                                                       |                     | 4, рядное                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
| - рабочий объем цилиндров, $\text{см}^3$                                                                                    |                     | 3760                                                                                                                     | 4430                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |

## Приложение № 1

|                                                                                   |                                                                        |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| для ТС на шасси и базе ТС:<br>с двигателями:                                      | C41R11                                                                 |                                                                         | C41R13                                                                 |                                                                         |
|                                                                                   | Cummins<br>ISF3.8s4R154                                                | Cummins<br>ISF3.8s5154                                                  | ЯМЗ-53441                                                              | ЯМЗ-53443                                                               |
| - степень сжатия                                                                  | 17,2                                                                   |                                                                         | 17,5 ± 0,6                                                             |                                                                         |
| - максимальная мощность, кВт<br>(мин <sup>-1</sup> ),<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 112<br>(2600)                                                          |                                                                         | 109,5<br>(2300)                                                        |                                                                         |
| - максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                       | 491<br>(1200 - 1900)                                                   |                                                                         | 490<br>(1200 - 2100)                                                   |                                                                         |
| Топливо                                                                           | дизельное                                                              |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| Система питания (тип)                                                             | впрыскивание топлива под давлением                                     |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| Блок управления (маркировка)                                                      | Continental<br>CM 2220                                                 |                                                                         | Robert Bosch GmbH<br>EDC7UC31<br>0 281 020 111                         |                                                                         |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                            | DENSO<br>MODEL HP                                                      | Bosch<br>CP4                                                            | Bosch, CP3.3<br>NH-MD<br>0 445 020 110                                 | Bosch, CP3.3<br>NH-MD или<br>ЯЗДА, 531                                  |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                        | DENSO G3                                                               | Bosch<br>0 445                                                          | Bosch, CRIN 3,<br>0 445 120 178                                        | Bosch, CRIN 3<br>или<br>CRIN 3-20BL                                     |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)                                          | Holset, HE200WG                                                        |                                                                         | Borg Warner,<br>S100G или<br>Турботехника<br>ТКР 50                    | Borg Warner,<br>S1B или<br>Турботехника<br>ТКР 50                       |
| Воздушный фильтр<br>(тип, маркировка)                                             | 33098-1109010,<br>с бумажным<br>элементом                              | 33098-1109010,<br>сухого типа с<br>бумажным<br>фильтрующим<br>элементом | 33098-1109010,<br>с бумажным<br>элементом                              | 33098-1109010,<br>сухого типа с<br>бумажным<br>фильтрующим<br>элементом |
| Глушители шума впуска (маркировка)                                                | —                                                                      |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| Система выпуска и нейтрализации<br>отработавших газов                             | один глуши-<br>тель, система<br>нейтрализации<br>отработавших<br>газов | нейтрализатор,<br>совмещенный с<br>глушителем                           | один глуши-<br>тель, система<br>нейтрализации<br>отработавших<br>газов | один глушитель<br>и система ней-<br>трализации<br>отработавших<br>газов |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                       | 33106-1206004                                                          | C41R11.1206008                                                          | C41R13.1206004                                                         | C41R13.1206004<br>или C41R13.<br>1206004-01                             |
| Глушители (маркировка)                                                            | 33106-1201008                                                          |                                                                         | 33106-1201008                                                          | C41R13-<br>1201008                                                      |
| Трансмиссия                                                                       | механическая                                                           |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| Сцепление (марка, тип)                                                            | сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом                         |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| Коробка передач (марка, тип)                                                      | с ручным управлением                                                   |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| число передач и передаточные числа                                                | вперед – 5, назад – 1                                                  |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| I –                                                                               | 6,555                                                                  |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| II –                                                                              | 3,933                                                                  |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| III –                                                                             | 2,376                                                                  |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| IV –                                                                              | 1,442                                                                  |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| V –                                                                               | 1,000                                                                  |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| 3. X. –                                                                           | 5,735                                                                  |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| Главная передача (тип)                                                            | гипоидная                                                              |                                                                         |                                                                        |                                                                         |
| - передаточное число                                                              | 4,556 (с шинами 8,25R20); 3,9 (с шинами 245/70R19,5)                   |                                                                         |                                                                        |                                                                         |

## Приложение № 1

|                                                                  |                                                                                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Подвеска</b>                                                  |                                                                                                                                                      |             |
| Передняя (описание)                                              | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости |             |
| Задняя (описание)                                                | зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости                   |             |
| <b>Рулевое управление</b> (описание)                             | с гидроусилителем                                                                                                                                    |             |
| - рулевой механизм (тип)                                         | «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»                                                                                                            |             |
| <b>Тормозные системы</b>                                         |                                                                                                                                                      |             |
| Рабочая (описание)                                               | пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС. Передние и задние тормозные механизмы дискового типа                               |             |
| Запасная (описание)                                              | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                              |             |
| Стояночная (описание)                                            | тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов                                                                           |             |
| <b>Шины</b>                                                      |                                                                                                                                                      |             |
| - обозначение размера                                            | 8,25R20                                                                                                                                              | 245/70R19,5 |
| - индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | 130/128                                                                                                                                              | 136/134     |
| - обозначение категории скорости                                 | К                                                                                                                                                    | М           |
| <b>Оборудование транспортного средства</b>                       | проблесковый маяк оранжевого цвета – 1 шт.                                                                                                           |             |

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)