

## TC RU E- RU.MT22.00335

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|  |   |  |
|--|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса  | 4 x 4 / все   |  |
| Схема компоновки транспортного средства  | капотная  |  |
| Расположение двигателя   | переднее продольное   |  |
| Исполнение грузозачного пространства   | бортовая платформа с бурово-крановым оборудованием                  |  |
| Назначение   | для бурения скважин для опор ЛЭП, свайные фундаменты и т.п.         |  |
| Кабина   | цельнометаллическая, двухдверная, двухместная                       |  |
| на шасси автомобилей ГАЗ:  | <b>33081</b>  | <b>33088</b>   |
| Габаритные размеры, мм   |   |  |
| - длина  | 7000 (7200*)  |  |
| - ширина   | 2340  |  |
| - высота   | 3500  |  |
| База, мм   | 3770  |  |
| Колея передних / задних колес, мм  | 1820 / 1770   |  |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг   | 6200 (6390*)  |  |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:   | 6540  |  |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг: | 2840/3700   |  |
| Максимальная масса прицепа, кг   | буксировка прицепа не предусмотрена                                 |  |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)   | УП "ММЗ",<br>Республика Беларусь<br>Д-245.7ЕЗ                       | ОАО "Автодизель",<br>Российская Федерация<br>ЯМЗ-53442 |
|  | четырёхтактный дизель   |  |
| - количество и расположение цилиндров  | 4, рядное   |  |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>   | 4750  | 4430   |
| - степень сжатия   | 17,0  | 17,5   |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85  | 87,5 (2400)   | 99,2 (2300)  |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )   | 420 (1200...1600)   | 419,4 (1200...2100)                                    |
| Топливо  | дизельное   |  |
| <b>Система питания</b> (тип)   | впрыскивание топлива под давлением                                  |  |
| Блок управления (маркировка)   | Robert Bosch GmbH,<br>EDC7 UC31-14 GO, EDC17CV54                    | EDC7 UC31 0 281 020 111                                |
| ТНВД (тип, маркировка)   | Robert Bosch GmbH,<br>CP3.3, CB28                                   | CP3.3NH-MD 0 445 020 110                               |
| Форсунки (тип, маркировка)   | Robert Bosch GmbH,<br>CRIN2, 0 445 120 245                          | CRIN3, 0 445 120 178                                   |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)  | CZ C14, БЗА ТКР 6,5.1   | Borg Warner, S100G                                     |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)   | 33098-1109010, с сухим бумажным элементом                           |  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>  | один глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует |  |
| Глушители (маркировка)   | 33088-1201008-10, 33088-1201008                                     |  |
| <b>Трансмиссия</b>   | механическая  |  |
| Сцепление (марка, тип)   | фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом         |  |

\* - для транспортных средств с лебедкой на шасси автомобилей ГАЗ

## Приложение № 1

|  |  |                                 |                       |
|--|--|---------------------------------|-----------------------|
| Коробка передач (марка, тип)               | ГАЗ, с ручным управлением, синхронизированная  |                                 |                       |
| число передач и передаточные числа         | вперёд – 5, назад – 1  |                                 |                       |
|  | I -  | 6,555                           |                       |
|  | II -   | 3,933                           |                       |
|  | III -  | 2,376                           |                       |
|  | IV -   | 1,442                           |                       |
|  | V -  | 1,000                           |                       |
|  | 3.X -  | 5,735                           |                       |
| Раздаточная коробка (тип)                  | ГАЗ, механическая, с ручным управлением  |                                 |                       |
| число передач и передаточные числа         | 2  |                                 |                       |
|  | высшее-  | 1,00                            |                       |
|  | низшее -   | 1,982                           |                       |
| Главная передача (тип)                     | одинарная, гипоидная   |                                 |                       |
| - передаточное число                       | 5,125  |                                 |                       |
| <b>Подвеска</b>                            |  |                                 |                       |
| Передняя, задняя (описание)                | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами                  |                                 |                       |
| <b>Рулевое управление</b> (описание)       | с гидроусилителем  |                                 |                       |
| - рулевой механизм (тип)                   | «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»  |                                 |                       |
| <b>Тормозные системы</b>                   |  |                                 |                       |
| Рабочая (описание)                         | пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные |                                 |                       |
| Запасная (описание)                        | каждый из контуров рабочей тормозной системы   |                                 |                       |
| Стояночная (описание)                      | трансмиссионный тормоз, с механическим приводом  |                                 |                       |
| <b>Шины</b>                                | обозначение  | индекс несущей способности для  | обозначение категории |
|  | размера  | максимально допустимой нагрузки | скорости              |
|  | 12.00R18   | 130                             | J                     |
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | по заказу: коробка отбора мощности, система регулирования давления воздуха в шинах, лебедка, предпусковой нагреватель        |                                 |                       |
| Максимальная глубина бурения, м            | 3  |                                 |                       |
| Тип основного бурильного инструмента       | шнековый бур   |                                 |                       |
| Диаметр бурения, м                         | 0,25...0,8   |                                 |                       |

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)