

TC RU E-VY.MP03.00246.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | | | | | | | |
|---|--|--------------------|--------------------|-------------------|--------|---------------|----------------|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 2 / задние (для транспортных средств на шасси или на базовых транспортных средствах 3309, 33098, C4?R??, 3897-0000010-07, 3897-0000010-27, 3897-0000010-05, 3897-0000010-09, 3897-0000010-19, 3897-0000010-30); 4 x 4 / все (для транспортных средств на шасси или на базовых транспортных средствах 3308?, 3897-0000010-26, 3897-0000010-24, 3897-0000010-32, 3897-0000010-25, 3897-0000010-29) | | | | | | |
| Схема компоновки транспортного средства | капотная (для транспортных средств на шасси или на базовых транспортных средствах 3309, 3308?, 33098, C41R??, C4?R3?, 3897-0000010-??); полукапотная (для транспортных средств на шасси или на базовых транспортных средствах C4?R92) | | | | | | |
| Расположение двигателя | переднее продольное | | | | | | |
| Исполнение грузозачного пространства | надрамник с установленным на нем рабочим оборудованием подъемника, с грузовой платформой или без нее | | | | | | |
| Назначение | для выполнения работ на высоте | | | | | | |
| Кабина | цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная (для транспортных средств на шасси и на базовых транспортных средствах 3309, 33098, 3308?); цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах C41R??); цельнометаллическая, двухрядная, трехдверная, семиместная (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах C42R??); цельнометаллическая, двухрядная, двух- или четырехдверная, пятиместная (для транспортных средств на базовых транспортных средствах 3897-0000010-09, 3897-0000010-19, 3897-0000010-29, 3897-0000010-07, 3897-0000010-27, 3897-0000010-05, 3897-0000010-30, 3897-0000010-26, 3897-0000010-24, 3897-0000010-32, 3897-0000010-25) | | | | | | |
| для транспортных средств на базе | 3309, 33098 | 33088 | 33086 | C41R1?, C41R3? | C42R33 | C4?R92 | C41RB3 |
| Габаритные размеры, мм | | | | | | | |
| - длина | 6000-9100 | | | | | | |
| - ширина | 2300-2550 | | | | | 2100-2443 | 2416-2550 |
| - высота | 2460-4000 | | | | | | |
| База, мм | 3770, 4400, 4570 | | | 3770, 4515 | 4515 | 3745 | 5150 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1630... 1643/1690 | 1820/1770 | 1800/1690 | 1740/1690 | | 1750/1560 | 1980/1690 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 4570-8105 | 5240-6065 | 4970-7925 | 4700-8625 | | 3400-4525 | 6200-9500 |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 8070-8180 | 6440-6540 | 8000 | 8700 | | 4600 | 10000 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг | 2180-2230/ 6000-6050 | 2740/ 3700-3800 | 2340-2540/ 5660 | 2650/ 6600 | | 1650/ 3300 | 3500 / 6700 |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | | | | | |
| Максимальная масса прицепа, кг | | | | | | | |

Приложение № 1

| | | | |
|--|---|---|--|
| для транспортных средств на базе | 3309 | 33098 | 33086, 33088 |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | ММЗ, Д-245.7Е5; | ЯМЗ, 53443; | |
| - количество и расположение цилиндров | четырёхтактный дизель | | |
| - рабочий объём цилиндров, см ³ | 4, рядное | | |
| - степень сжатия | 4750 | 4433 | |
| - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85 | 17,0 | 17,5 | |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 92,2 (2200) | 109,5 (2300) | |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 417 (1100...2100) | 490 (1200...2100) | |
| Топливо | дизельное | | |
| Система питания (тип) | впрыскивание топлива под давлением | | |
| Блок управления (маркировка) | Robert Bosch GmbH, EDC17CV54 | Robert Bosch GmbH, EDC17CV44 | |
| ТНВД (тип, маркировка) | Robert Bosch GmbH, CB28 (CRS) | Robert Bosch GmbH, CP3.3NH-MD или 0 445 020 110 (CR/CP3HS3/L110/30-789S) или CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540) или ЯЗДА, 531 | |
| Форсунки (тип, маркировка) | Robert Bosch GmbH, CRIN 3-18 (CRS) | Robert Bosch GmbH, CRIN 3 (CRS) или CRIN 3-20BL (0 445 120 460) | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | CZ, C15-505 или БЗА, ТКР 6.5.1-17.01 | Borg Warner, S1B или ТКР 50 или ЯМЗ, C13 ????? или CZ, C13 | |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | 33098-1109010 | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | МГС.3309.1206004-10 или 3309.1206004-11 | C41R13.1206004 или C41R13.1206004-02 или C41R13.1206004-01 или C41R13.1206004-03 или C41R33.1206005 | 33088.1206004 или МГС.33088.1206004-01 или 33088.1206005 |
| Глушители (маркировка) | C41R13-1201008 | C41R13-1201008 или C41R33-1201008 | 33088-1201008-20 |
| Фильтр твердых частиц | в едином корпусе с нейтрализатором или без него | | |
| для транспортных средств на базе | 3309, 33098 | 33086 | 33088 |
| Трансмиссия | механическая | | |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое | | |
| Коробка передач (марка, тип) | ГАЗ, 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 | | |
| Раздаточная коробка (тип) | — | механическая, с ручным управлением | |
| - число передач и передаточные числа | — | 2 | |
| высшее | — | 1,000 | |
| низшее | — | 1,982 | |
| Главная передача (тип) | одинарная, гипоидная | | |
| - передаточное число | 4,556 | 5,125 | |

Приложение № 1

| | | | |
|---|--|---|------------------------|
| для транспортных средств на базе | 3309, 33098 | 33086 | 33088 |
| Подвеска Передняя (описание) | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости | | |
| Задняя (описание) | зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами | |
| Рулевое управление (описание) | с гидроусилителем | | |
| - рулевой механизм (тип) | «винт - шариковая гайка - рейка - сектор» | | |
| Тормозные системы Рабочая (описание) | с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа | | |
| Запасная (описание) | каждый из контуров рабочей тормозной системы | | |
| Стояночная (описание) | механический привод к тормозным механизмам задних колес | трансмиссионный тормоз с механическим приводом | |
| для транспортных средств на базе | C41R13, C41R33, C42R33, C41RB3 | C41R11, C41R31 | |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | ЯМЗ, 53443; | ЯМЗ, 53445; | Cummins, ISF 3.8s5154; |
| - количество и расположение цилиндров | четырёхтактный дизель 4, рядное | | |
| - рабочий объем цилиндров, см ³ | 4433 | 3760 | |
| - степень сжатия | 17,5 | 17,2 | |
| - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85 | 109,5 (2300) | 124,2 (2300) | 112,0 (2600) |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 490 (1200...2100) | 662 (1200...1600) | 491 (1200...1900) |
| Топливо | дизельное | | |
| Система питания (тип) | впрыскивание топлива под давлением | | |
| Блок управления (маркировка) | Robert Bosch GmbH, EDC17CV44 или EDC17CV44 (0 281 020 446) | Continental, CM2220 | |
| ТНВД (тип, маркировка) | Robert Bosch GmbH, CP3.3NH-MD или CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540) или ЯЗДА, 531 | Robert Bosch GmbH, CP4 | |
| Форсунки (тип, маркировка) | Robert Bosch GmbH, CRIN 3 или CRIN 3-20BL (0 445 120 460) | Robert Bosch GmbH, 0 445 | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | Borg Warner, S1B или Турботехника, ТКР 50 | CZ, 13 или C13 ??? ?? | Holset, HE200WG |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | 33098-1109010 | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов, совмещенная с сажевым фильтром | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01 | C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02 или C41RB3.1206004 или C41R33.1206005 | встроен в глушитель |
| Глушители (маркировка) | C41R13-1201008 или C41R33-1201008 или C41RB3.1201008 | | C41R11.1206008 |

Приложение № 1

| | |
|---|--|
| Трансмиссия | механическая |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое |
| 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) | одинарная, гипоидная |
| - передаточное число | 4,556 или 3,900 |
| Подвеска | |
| Передняя (описание) | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Задняя (описание) | зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Рулевое управление (описание) | с гидроусилителем |
| - рулевой механизм (тип) | «винт - шариковая гайка - рейка - сектор» |
| Тормозные системы | |
| Рабочая (описание) | пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес дисковые |
| Запасная (описание) | каждый из контуров рабочей тормозной системы |
| Стояночная (описание) | тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов |
| Вспомогательная (описание) | моторный тормоз-замедлитель (для транспортных средств на шасси C41RB3) |
| для транспортных средств на базе | C4?R92 |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | Cummins, ISF 2.8s5161P; четырехтактный дизель |
| - количество и расположение цилиндров | 4, рядное |
| - рабочий объем цилиндров, см ³ | 2776 |
| - степень сжатия | 16,9 |
| - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85 | 110 (3400) |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 320 (1400...3000) |
| Топливо | дизельное |
| Система питания (тип) | впрыскивание топлива под давлением |
| Блок управления (маркировка) | Continental, CM 2220 |
| ТНВД (тип, маркировка) | Robert Bosch GmbH, CR/CP1H3 |
| Форсунки (тип, маркировка) | Robert Bosch GmbH, 0 445 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | Borg Warner , BV45 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | C41R92.1109010 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка) | A21R32.1206008 |
| Глушители (маркировка) | A21R32-1201008-20 |
| Фильтр твердых частиц | A21R32.1206004 |

Приложение № 1

| | | | |
|--|---|--|--------------------------------|
| Трансмиссия | механическая | | |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое | | |
| Коробка передач (марка, тип) | с ручным управлением | | |
| - число передач и передаточные числа | вперед - 5, назад - 1 | | |
| | I | 4,050 | |
| | II | 2,340 | |
| | III | 1,395 | |
| | IV | 1,000 | |
| | V | 0,849 | |
| | 3.X. | 3,510 | |
| Главная передача (тип) | одинарная, гипоидная | | |
| - передаточное число | 4,300 | | |
| Подвеска | | | |
| Передняя (описание) | независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости | | |
| Задняя (описание) | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости | | |
| Рулевое управление (описание) | с гидроусилителем | | |
| - рулевой механизм (тип) | «шестерня-рейка» | | |
| Тормозные системы | | | |
| Рабочая (описание) | гидравлический двухконтурный привод, с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес дисковые | | |
| Запасная (описание) | каждый из контуров рабочей тормозной системы | | |
| Стояночная (описание) | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес | | |
| Шины | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
| для транспортных средств на базе | | | |
| 3309, 33098 | 8.25R20 | 130/128 | J |
| 33086 | 8.25R20 | 125/122 | J |
| 33088 | 12.00R18 | 130 | J |
| C41R1?, C4?R3? | 8.25R20 | 130/128 | K |
| C41R1?, C4?R3?, C41RB3 | 245/70R19,5 | 136/134 | K |
| | 265/70R19,5 | 136/134 | K |
| C4?R92 | 185/75R16C | 104/102 | N |
| Оборудование транспортного средства | - устройства освещения рабочей зоны; - оборудование шасси или базового транспортного средства: устройство вызова экстренных оперативных служб, кондиционер (по заказу) | | |

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия