

TC RU E-RU.MP03.00291

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние (для транспортных средств на базе 3309, 33098, C41R11, C41R13, C41R31, C41R33); 4 х 4 / все (для транспортных средств на базе 33081, 33086, 33088)					
Схема компоновки транспортного средства	капотная					
Расположение двигателя	переднее продольное					
Исполнение загрузочного пространства	специальный кузов-фургон, с окнами, с технологическим оборудованием, с боковой правой дверью, грузовая платформа и КМУ на заднем свесе (для 393401, 393501, 394301, 395801); специальный кузов-фургон, разделенный на два отсека: пассажирский (с 2, 3, 4, 5 или 6 местами для сидения, с боковой правой дверью, с окнами, с люком в крыше) и технологический (с окнами, с технологическим оборудованием), грузовая платформа и КМУ на заднем свесе (для 3934P1, 3935P1, 3943P1, 3968P1)					
Назначение	транспортирование и работа с технологическим оборудованием, проведение ремонтных, электрогазосварочных работ, производство погрузочно-разгрузочных работ (для всех), а также перевозка в фургоне бригады в количестве 2, 3, 4, 5 или 6 человек (для 3934P1, 3935P1, 3943P1, 3968P1)					
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная (для транспортных средств на базе 3309, 33098, 33081, 33086, 33088, 1804FE, 1804EE); цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для транспортных средств на базе C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, 1804WE)					
Габаритные размеры, мм						
- длина	6200...7450					
- ширина	2346					
- высота	3330					
База, мм	3770...5070					
Колея передних / задних колес, мм	1740 / 1690 // 1630 / 1690 // 1820 / 1770 // 1800 / 1690*					
для транспортных средств на базе	33081, 33088	1804FE	33086	1804EE	3309, 33098	C41R??, 1804WE
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4520...6000					
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6350...6540	6540	8000	8000...8180	8180	8700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на первую ось	2550...2740	2870	2540	2180...2540	2230	2650
- на вторую ось	3800	3700	5660	5660...6000	6050	6600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
Максимальная масса прицепа, кг						

* для транспортных средств на базе C41R11, C41R13, C41R31, C41R33 // 3309, 33098 // 33081, 33088 // 33086

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3309	33081, 33086	33086, 33088
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь Д-245.7Е4; Д-245.7ЕЗ; четырехтактный дизель		ОАО «Автодизель», Российская Федерация ЯМЗ-53442;
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750		4430
- степень сжатия	17,0		17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	96,5 (2200)	87,5 (2400)	99,2 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	483 (1400...1800)	420 (1200...1600)	419,4 (1200...2100)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	EDC17CV54 (CRV)	Robert Bosch GmbH EDC7 UC31-14.GO, EDC17CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	CB28, (CRS)	Robert Bosch GmbH CP3.3, CB28	CP3.3NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	0 445 120 245, (CRS), CRIN 2(CRS) A 433 205 533 (Bosch)	Robert Bosch GmbH 0 445 120 245, CRIN 2	CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505, БЗА ТКР 6,5.1-17.01, Турботехника ТКР 60.01.01.	CZ C14, БЗА ТКР 6,5.1	Borg Warner, S100G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	один глушитель, в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель C41R13.1206004, 3309.1206004-10	—	
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем C41R13-1201008 33088-1201008-10, 33088-1201008		
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	—	
для транспортных средств на базе	33098	C41R13, C41R33	C41R11, C41R31
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «Автодизель», Российская Федерация ЯМЗ-53431; ЯМЗ-53441; четырехтактный дизель		Beijing Foton Cummins, KHP Cummins, ISF 3.8s1514;
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4430		3760
- степень сжатия	17,5		17,2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	99,2 (2300)	109,5 (2300)	112,0 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	417 (1200...2100)	490 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	33098	C41R13, C41R33	C41R11, C41R31
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC7 UC31 0 281 020 111		Continental CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CP3.3 NH-MD 0 445 020 110		CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CRIN 3, 0 445 120 178		0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S100G или ТКР 50		Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель МГС.33098.1206004, C41R13.1206004 РКа.33098.1206004		C41R11.1206008
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем 33098-1201008-10, 33106-1201008 33098-1201008		C41R11.1206008
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором		
для транспортных средств на базе	C41R11, C41R31	3309	33098, C41R13, C41R33
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins, KHP Cummins, ISF 3.8s4R154;	УП «ММЗ», Республика Беларусь Д-245.7Е5;	ОАО «Автодизель», Российская Федерация ЯМЗ-53443;
	четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4750	4433
- степень сжатия	17,2	17,0	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	112,0 (2600)	92,2 (2200)	110,3 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)	417 (1100...2100)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental CM2220 SC99809	Robert Bosch GmbH EDC17CV54 EDC7CV44	
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO MODEL HP	Robert Bosch GmbH CB28, (CRS)	ЯЗДА CP3.3NH-MD 531
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO G3	Robert Bosch GmbH CRIN 3-18 (CRS) CRIN 3 (CRS)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6.5.1-17.01	Borg Warner, S1B или ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом (для транспортных средств на базе 3309, 33098, C41R11, C41R31, C41R13, C41R33)		

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	C41R11, C41R31	3309	33098, C41R13, C41R33
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	МГС.3309.1206004-10 или 3309.1206004-11	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01
Глушители (маркировка)	33106-1201008	C41R13-1201008	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, 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) (только для транспортных средств с колесной формулой 4 x 4)	механическая, с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	2		
высшее	1,000		
низшее	1,982		
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
для транспортных средств на базе	3309, 33098, 33086	C41R11, C41R31, C41R13, C41R33	33081, 33088
- передаточное число	4,556	4,556 с шинами 8.25R20, 3,9 с шинами 245/70R19.5	5,125
Подвеска	3309, 33098, C41R11, C41R31, C41R13, C41R33		
для транспортных средств на базе	33081, 33086, 33088		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
для транспортных средств на базе	3309, 33098, 33086	C41R11, C41R31, C41R13, C41R33	33081, 33088
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах со стабилизатором поперечной устойчивости		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Приложение № 1

Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы для транспортных средств на базе	3309, 33098, 33081, 33086, 33088	C41R11, C41R31, C41R13, C41R33	
Рабочая (описание)	с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа	с пневматическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес дискового типа	
Запасная (описание) для транспортных средств на базе	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
	3309, 33098	C41R11, C41R31, C41R13, C41R33	33081, 33086, 33088
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес	тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	трансмиссионный тормоз с механическим приводом
Шины для транспортных средств на базе	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3309, 33098	8.25R20	130/128	К
33086	8.25R20	125/122	Ж
33081, 33088	12.00R18	130	Ж
C41R11, C41R31, C41R13, C41R33	8.25R20	130/128	К
	245/70R19,5	136/134	М
Оборудование транспортного средства	- технологическое оборудование; - кондиционер (по заказу)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия