

TC RU E-RU.MP03.00951

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для всех, кроме транспортных средств на базе 3308?); 4 x 4 / все (для транспортных средств на базе 3308?)					
Схема компоновки транспортного средства	капотная (для всех, кроме транспортных средств на базе C4?R9?); полукапотная (для транспортных средств на базе C4?R9?)					
Расположение двигателя	переднее продольное					
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, КМУ за кабиной или на заднем свесе (для R101, R102, R103); специализированная платформа (для R10111, R10211, R10311, R10112, R10212, R10312), КМУ или грузовая лебедка за кабиной (для R10111, R10211, R10311); подъемное оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; секционной стрелы с рабочей платформой (для R1018, R1028, R1038)					
Назначение	для перевозки различных грузов, выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для R101, R102, R103); для эвакуации транспортных средств методом полной или частичной погрузки (для R10111, R10211, R10311, R10112, R10212, R10312); для выполнения монтажных и ремонтных работ на высоте (для R1018, R1028, R1038)					
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная (для транспортных средств на базе 3309, 33098, 3308?); цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная (для транспортных средств на базе C41R??); цельнометаллическая, двухрядная, трехдверная, семиместная (для транспортных средств на базе C42R??)					
для транспортных средств на базе	33086	33088	3309, 33098	C41R1?, C41R3?, C42R3?	C41RB3	C41R92, C42R92
Габаритные размеры, мм	6300...7400			6300...9450		6400...7050
- длина	2270...2550			2225...2550		2068...2550
- ширина	2470...4000	2520...4000	2350...4000	2335...4000		2140...4000
- высота	3770			3770 или 4515	5150	3745
База, мм	1800/1690	1820/1770	1643/1690	1740/1690	1980/1690	1750/1560
Колея передних / задних колес, мм	4150...7925	3785...7460	3900...8480	2950...4250		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8000	6350	8180	8700	10000	4600
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2540 / 5660	2870 / 3800	2230 / 6050	2650 / 6600	3500 / 6700	1650 / 3300
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг						
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	четырехтактный дизель		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4433	
- степень сжатия	17,0	17,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	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, CP3.3 NH-MD или CR/CP3HS3/L110/30-789S (0 445 020 110) 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) (0 445 120 178) 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 ?????	
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(-02) или C41R13.1206004-01/03 или C41R33.1206005	33088.1206004 или 33088.1206005 или МГС 33088.1206004-01
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008	C41R13-1201008 или C41R33-1201008	33088-1201008-20
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором или без него		
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) (только для транспортных средств на базе 33088, 33086)	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 или 5,125		

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них		
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 или трансмиссионный тормоз с механическим приводом		
для транспортных средств на базе	C41R13, C41R33, C42R33		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53443;	ЯМЗ, 53445;	C41R11, C41R31 Huadong (HD) или 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, CP3.3 NH-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 или CZ, C13	CZ, C13 или C13 ?????	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004 или C41R13.1206004- 01/02/03	C41R13.1206004-02 или C41R13.1206004-03 или C41R33.1206005	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008 или C41R33-1201008		C41R11.1206008
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором или без него		—

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	C41R16, C41R36, C42R36
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53444; четырехтактный, с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4430
- степень сжатия	12,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	110,0 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	490 (1200...2000)
Топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	впрыскивание топлива
Блок управления (маркировка)	Westport, WP-580
Форсунки (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B1CG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ME-52-78
Свечи (маркировка)	YR6 SPI3320
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16.1206005
Глушители (маркировка)	33106-1201008
для транспортных средств на базе	C41RB3
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53445; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4433
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	124,2 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	662 (1200...1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH, EDC17CV44 или EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, CP3.3 NH-MD или CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, CRIN 3 или CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, C13 или C13 ?????
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	C41RB3.1206004 или C41RB3.1206005
Глушители (маркировка)	C41RB3-1201008
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором или без него

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	C41R1?, C4?R3?	C41RB3
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 (с шинами 8.25R20) или 3,900 (с шинами 245/70R19,5)	3,900
Подвеска	зависимая, рессорная,	
Передняя (описание)	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, с газонаполненным амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров по осям, с АБС, с электронной системой контроля устойчивости или без нее; тормозные механизмы всех колес дисковые	
Рабочая (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Запасная (описание)	тормозные механизмы задних колес	
Стояночная (описание)	с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Вспомогательная (описание)	моторный тормоз-замедлитель (только для транспортных средств на базе C41RB3)	
для транспортных средств на базе	C41R92, C42R92	
Двигатель внутреннего сгорания	Huadong (HD) или Cummins, ISF 2.8s5161P;	
(марка, тип)	четырёхтактный 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	110,0 (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	
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10	
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, рессорная, 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, с системой электронного контроля устойчивости или без неё; тормозные механизмы всех колес дисковые		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к барабанным 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
	245/70R19,5	136/134	K
C41RB3	265/70R19,5	136/134	K
C4?R92	185/75R16C	104/102	N
Оборудование транспортного средства	- два проблесковых маячка автожелтого цвета (для R10111, R10211, R10311, R10112, R10212, R10312); - устройства освещения рабочей зоны; - оборудование шасси или базового транспортного средства: устройство ограничения максимальной скорости (по заказу), кондиционер (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб, дневные ходовые огни, система регулирования давления воздуха в шинах		