

## ТС RU E-VY.MP03.00488

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для транспортных средств на шасси или на базовых транспортных средствах 3309, 3309?, 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?, 3897-0000010-17, 3897-0000010-26, 3897-0000010-15, 3897-0000010-24, 3897-0000010-32, 3897-0000010-25, 3897-0000010-29)				
Схема компоновки транспортного средства	капотная				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Исполнение загрузочного пространства	надрамник с установленным на нем рабочим оборудованием подъемника, с грузовой платформой или без нее (для транспортных средств с коммерческими наименованиями автомобиль специальный «подъемник автомобильный гидравлический с рабочей платформой ВИПО-12-01, ВИПО-16-01, ВИПО-18-01, ВИПО-20-01, ВИПО-24-01»); бортовая платформа, КМУ за кабиной (для транспортных средств с коммерческими наименованиями кран-манипулятор Двина 3200.8, 5000.10)				
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и других видов работ на высоте (для транспортных средств с коммерческими наименованиями автомобиль специальный «подъемник автомобильный гидравлический с рабочей платформой ВИПО-12-01, ВИПО-16-01, ВИПО-18-01, ВИПО-20-01, ВИПО-24-01»); для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для транспортных средств с коммерческими наименованиями кран-манипулятор Двина 3200.8, 5000.10)				
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная (для транспортных средств на шасси и на базовых транспортных средствах 3309, 3309?, 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 C42R3?); цельнометаллическая, двухрядная, двухдверная, пятиместная (для транспортных средств на базовых транспортных средствах 3897-0000010-09, 3897-0000010-19, 3897-0000010-29); цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, пятиместная (для транспортных средств на базовых транспортных средствах 3897-0000010-07, 3897-0000010-27, 3897-0000010-05, 3897-0000010-30, 3897-0000010-17, 3897-0000010-26, 3897-0000010-15, 3897-0000010-24, 3897-0000010-32, 3897-0000010-25)				
для транспортных средств на базе	3309, 3309?	33081	33086	C41R??	C42R3?
Габаритные размеры, мм					
- длина	6000-9100				
- ширина	2300-2550				
- высота	2460-4000				
База, мм	3770, 4400, 4570			3770, 4515	4515
Колея передних / задних колес, мм	1643/1690	1820/1770	1800/1690	1740/1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4570-8105	5240-6065	4970-7925	4700-8625	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8070-8180	6440-6540	8000	8700	
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	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Максимальная масса прицепа, кг					

## Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3309	33081, 33086	33086, 33088	33098	33096
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ММЗ, Д-245.7Е4;	ММЗ, Д-245.7Е3;	ЯМЗ-53442;	ЯМЗ-53431;	Cummins, ISF 3.8s4R154;
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750		4430		3760
- степень сжатия	17,0		17,5		17,2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	96,5 (2200)	87,5 (2400)	99,2 (2300)	99,2 (2300)	112,0 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	483,0 (1400...1800)	420,0 (1200...1600)	419,4 (1200...2100)	417,0 (1200...2100)	491,0 (1200...1900)
Топливо	дизельное				
<b>Система питания (тип)</b>	впрыскивание топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	EDC17CV54 (CRV)	Robert Bosch GmbH EDC7 UC31-14.GO, EDC17CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111	EDC7 UC31 0 281 020 111	Continental CM2220 SC99809
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CB28, (CRS)	CP3.3, CB28	CP3.3NH-MD 0 445 020 110	CP3.3NH-MD 0 445 020 110	DENSO MODEL HP
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH 0 445 120 245, (CRS), CRIN 2(CRS) A 433 205 533 (Bosch)	0 445 120 245 (CRS)	CRIN 3	CRIN 3, 0 445 120 178	DENSO G3
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 или ТКР 50	Borg Warner, S100G или ТКР 50	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом				
для транспортных средств на базе	3309	33098	33096	33081, 33086, 33088	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 степень	встроен в глушитель C41R13.1206004, 3309.1206004-10				МГС.33098.1206004, РКа.33098.1206004
Глушители (маркировка) - 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем C41R13-1201008				33098-1201008-10, 33106-1201008 33088-1201008-10, 33088-1201008
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором				—

## Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3309	33098
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ММЗ, Д-245.7Е5;	ЯМЗ-53443;
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750	4433
- степень сжатия	17,0	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	92,2 (2200)	110,3 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	417 (1100...2100)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17CV54	Bosch, EDC17CV44
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CB28 (CRS)	Bosch, CP3.3NH-MD или ЯЗДА, 531
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-18 (CRS)	Bosch, CRIN 3 (CRS)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6.5.1-17.01	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень	МГС.3309.1206004-10 или 3309.1206004-11	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01
Глушители (маркировка) - 1 ступень	с шумопоглощающим наполнителем C41R13-1201008	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	
для транспортных средств на базе	3309, 33096, 33098	33086 33081, 33088
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
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, 33096, 33098	33086	33081, 33088
<b>Подвеска</b> 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	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
<b>Тормозные системы</b> 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	C41R11, C41R31, C42R31	C41R13, C41R33, C42R33
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins, ISF 3.8s4R154;	ЯМЗ, 53441;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, дизель 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3760	4430
- степень сжатия	17,2	17,5±0,6
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	112,0 (2600)	109,5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2220	Bosch, EDC7UC31 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO, MODEL HP	Bosch, CP3.3NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO, G3	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S100G или Турботехника ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R13-1206004
Глушители (маркировка)	33106-1201008	

## Приложение № 1

для транспортных средств на базе	C41R11, C41R31	C41R13, C41R33, C42R33
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins, ISF 3.8s5154;	ЯМЗ-53443;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
- рабочий объём цилиндров, см <sup>3</sup>	3760	4433
- степень сжатия	17,2	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	112,0 (2600)	110,3 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental CM2220	Robert Bosch GmbH EDC17CV44
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CP4	Robert Bosch GmbH CP3.3NH-MD или ЯЗДА531
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH 0 445	Robert Bosch GmbH CRIN 3 или CRIN 3-20BL
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S1B или ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим	бумажным элементом
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	нейтрализатор, совмещенный с глушителем	один глушитель и система ней- трализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R11.1206008	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01
Глушители (маркировка)	C41R11.1206008	C41R13-1201008
<b>Трансмиссия</b>	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)	одинарная, гипоидная	
- передаточное число	4,556 (с шинами 8.25R20) или 3,900 (с шинами 245/70R19,5)	
<b>Подвеска</b>		
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	
<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 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	

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для транспортных средств на базе 3309, 33096, 33098	8.25R20	130/128	K
33086	8.25R20	125/122	J
33081, 33088	12.00R18	130	J
C41R11, C41R31, C42R31, C41R13, C41R33, C42R33	8.25R20	130/128	K
	245/70R19,5	136/134	M
<b>Оборудование транспортного средства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устройства освещения рабочей зоны;</li> <li>- по заказу (оборудование шасси или базового транспортного средства): устройство вызова экстренных оперативных служб, устройство ограничения скорости, кондиционер</li> </ul>		

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**Г.Д. Черненко**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия