

## ТС RU E-RU.MP03.00002

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098); 4 x 4 / все (для транспортных средств на шасси 33081, 33086, 33088)						
Схема компоновки транспортного средства	капотная						
Расположение двигателя	переднее продольное						
Исполнение грузочного пространства	подъемное оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; секционной стрелы с рабочей платформой; трансмиссии привода подъемного оборудования; стационарных пультов управления у основания стрелы и в рабочей платформе; электрооборудования и приборов безопасности						
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и других видов работ на высоте						
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухместная, двухдверная						
	для типов	482113-2	482123-2	483713-2	483723-2	483713-A	483713-5
Габаритные размеры, мм							
- длина		9100	11150 / 9250-9350*	7555	7170	7180	7400
- ширина		2425					
- высота		3300	3400	3740	3430	3400	3530
База, мм		3770					
Колея передних / задних колес, мм		1630 / 1690					1820 / 1770
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		6101	7015 / 7145*	6405	6381	6240	6205
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		6176	7090 / 7220*	6480	6456	6315	6280
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
- на первую ось		1495	2175	1690	2026	1990	2632
- на вторую ось		4681	4915 / 5045*	4790	4430	4325	3648
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		-					
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена					

\* в исполнении с двухколенчатой / трехколенчатой стрелой.

## Приложение № 1

для типов	483703-5	482113-B	482123-B	483713-B	483723-B	483713-N
Габаритные размеры, мм						
- длина	6465	9100	11150 / 9250-9350*	7555	7170	7180
- ширина	2425					
- высота	3500	3300	3400	3740	3430	3400
База, мм	3770					
Колея передних / задних колес, мм	1820 / 1770		1800 / 1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6205	6501	7415 / 7545	6805	6861	6709
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6280	6576	7490 / 7620*	6880	6936	6784
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на первую ось	2632	2302	2288 / 2300*	2320	2307	2266
- на вторую ось	3648	4274	5202 / 5320*	4560	4629	4518
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	-					
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
для транспортных средств на шасси	3309		33081, 33086		33086, 33088	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	УП "ММЗ", Республика Беларусь		ОАО "Автодизель", Российская Федерация			
	Д-245.7Е4		Д-245.7Е3		ЯМЗ-53442	
	четырехтактный дизель					
	4, рядное					
- количество и расположение цилиндров						
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750		4430			
- степень сжатия	17.0		17.5			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	96.5 (2200)		87.5 (2400)		99.2 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	483 (1400...1800)		420 (1200...1600)		419.4 (1200...2100)	
Топливо	дизельное					

\* в исполнении с двухколенчатой / трехколенчатой стрелой.

## Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	3309	33081, 33086	33086, 33088
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH		
EDC17CV54 (CRV)	EDC7 UC31-14.GO, EDC17CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH		
CB28, (CRS)	CP3.3, CB28	CP3.3NH-MD 0 445 020 110	
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH		
0 445 120 245, (CRS), CRIN 2(CRS) A 433 205 533 (Bosch)	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		
для транспортных средств на шасси	3309	33081, 33086	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и нейтрализатор, со- вмещенный с фильт- ром твердых частиц	один глушитель, в сборе с трубами, систе- ма нейтрализации отсутствует	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	встроен в глушитель		
	C41R13.1206004, 3309.1206004-10	-	
Глушители (маркировка) – 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем		
	C41R13-1201008	33088-1201008-10, 33088-1201008	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором		
	-		
для транспортных средств на шасси	33098	33096	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ОАО "Автодизель", Российская Федерация	Beijing Foton Cummins, КНР	
	ЯМЗ-53431	Cummins ISF 3.8s4R154	
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4430	3760	
– степень сжатия	17.5	17.2	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99.2 (2300)	112 (2600)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	417 (1200...2100)	491 (1200...1900)	
Топливо	дизельное		

## Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	33098	33096
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC7 UC31 0 281 020 111	Continental CM2220 SC99809
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CP3.3 NH-MD 0 445 020 110	DENSO MODEL HP
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CRIN 3, 0 445 120 178	DENSO G3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S100G или TKP 50	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом	
для транспортных средств на шасси	33098	33096
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель	
– 1 ступень	МГС.33098.1206004, РКа.33098.1206004	33106-1206004
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем	
– 1 ступень	33098-1201008-10, 33098-1201008	33106-1201008
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, 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	
З.Х. -	5.735	
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с ручным управлением (только для транспортных средств на шасси 33081, 33086, 33088)	
число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	
низшее -	1.982	
Главная передача (тип)	одинарная, гипoidная	
– передаточное число	4.556 (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098, 33086); 5.125 (для транспортных средств на шасси 33081, 33088)	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости и без него для транспортных средств на шасси 33081, 33088, 33086	

## Приложение № 1

Задняя (описание)	для транспортных средств на шасси 3309, 33098, 33096, 33086 - зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах; для транспортных средств на шасси 33081, 33088 - 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 контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес (для транспортных средств на шасси 3309, 33098, 33096); трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для транспортных средств на шасси 33081, 33086, 33088)		
<b>Шины</b>			
	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
Для транспортных средств на шасси 3309, 33098, 33096	8.25R20	130/128	К
Для транспортных средств на шасси 33086	8.25R20	125/122	J
Для транспортных средств на шасси 33081, 33088	12.00R18	130	J

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия