

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	БКМ317-61, БКМ317-62	БКМ317-71, БКМ317-72	БКМ317-81, БКМ317-82	МРС311-71
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все			
Схема компоновки транспортного средства	капотная			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с бурильно-крановым оборудованием			поворотная платформа с бурильно-крановым оборудованием
Назначение	для бурения скважин			
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная	цельнометаллическая, двухрядная, трехдверная, семиместная	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная	

для модификаций	БКМ317-61, БКМ317-62	БКМ317-71, БКМ317-72	БКМ317-81, БКМ317-82	МРС311-71
Габаритные размеры, мм				
– длина	6800	7550	7000...7500	
– ширина	2345			2300...2340
– высота	3600			3250...3500
База, мм	3770	4515	3770	
Колея передних/задних колес, мм	1830 / 1785			1820 / 1770 1800 / 1690

для модификаций	БКМ317-61	БКМ317-62	БКМ317-71	БКМ317-72	БКМ317-81, БКМ317-82	МРС311-71
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5630	5700	5835	5905	6000... 6200	7800... 7900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	6850				6350, 6540	8000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	3200				2870	2540
– на заднюю ось	4200				3800	5660
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

* - без лебедки, с лебедкой

Приложение № 1

для ТС модификаций на базе	33086	33088	C41A23, C42A43
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53443		
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	4433		
– степень сжатия	17.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	109.5 (2300)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	490 (1200...2100)		
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH, EDC17CV44		Robert Bosch GmbH, EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)	Robert Bosch GmbH, 0 445 020 110 (CR/CP3HS3/L110/30-789S)	Robert Bosch GmbH, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	Robert Bosch GmbH, CRIN 3 (CRS) (0 445 120 178)	Robert Bosch GmbH, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ, C13 ?????		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц или глушитель и нейтрализатор		глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	33088.1206005	33088.1206004 или МГС.33088.1206004-01	C41A23.1206005
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	33088-1201008-20		C41C23-1201008
Фильтр твердых частиц	—	33088.1206004 или МГС.33088.1206004-01	—

** - значения получены при проведении измерений по процедуре, предусмотренной Правилами ООН № 85-00 (с дополнениями 1 - 5)

Приложение № 1

для ТС модификаций на базе	33086	33088	C41A23, C42A43
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		
I -	6.555	6.555	6.555
II -	3.933	3.933	3.933
III -	2.376	2.376	2.376
IV -	1.442	1.442	1.442
V -	1.000	1.000	1.000
3.X. -	5.735	5.735	5.735
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с ручным управлением		двухступенчатая
– число передач и передаточные числа	2		
высшее -	1.000		
низшее -	1.982		
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		гипоидная
– передаточное число	4.556	5.125	5.125
для ТС модификаций на базе	33086	33088	C41A23, C42A43
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя реактивными тягами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
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»		

Приложение № 1

для ТС модификаций на базе	33088, 33086	C41A23, C42A43
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа	двухконтурная, пневматическая, с разделением на контуры по осям, с АБС; передние и задние тормозные механизмы барабанного типа с клиновым разжимным механизмом
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз с механическим приводом	тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	—	моторный тормоз-замедлитель

для ТС модификаций на базе	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
33086		8.25R20	125 / 122	J
33088		12.00R18	130	
C41A23, C42A43		325/95R18	138	
		12.00R18	135 или 136	

Оборудование транспортного средства	оборудование шасси или базового транспортного средства: устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании по заказу: дополнительное раскрепляющее устройство ДРУ-01; дополнительное подъемное устройство ДПО-03; оборудование шасси или базового транспортного средства по заказу: лебедка, система регулирования давления воздуха в шинах, предпусковой подогреватель, второй топливный бак
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия