

## ТС RU E-RU.ГA06.00706

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	платформа с технологическим оборудованием: агрегат смесительно-осреднительный
Назначение	для транспортирования сухих порошкообразных материалов (цемента, тампонажных смесей и др.), механической регулируемой подачи этих материалов винтовыми конвейерами и приготовления тампонажных растворов при цементировании нефтяных и газовых скважин
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, без спального места
Габаритные размеры, мм	
– длина	9850
– ширина	2500
– высота	3650
База, мм	4830 + 1400
Коля передних / задних колес, мм	2040 / 2040
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12370
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20590
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на первую ось	5355
– на вторую ось	7617,5
– на третью ось	7617,5
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ-53613 и его комплектации четырёхтактный, с воспламенением от сжатия
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6650
– степень сжатия	17.5±0.6
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	228 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1221 (1300...1600)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3 (0 445 020 110)
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 3 (0 445 120 178)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30

## Приложение № 1

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем					
Глушитель (маркировка)	ТехноКом, 5365.1201010-11 или DINEX 59312 (5365.1201010-12) или МГС, 5365.1201010-13					
<b>Трансмиссия</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76, или ZF SACHS MFZ 430, или Hammer, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-1909	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	6JS125TA	9JS135TA	ZF, 9 S 1310 TO, ZF, 9 S 1315 TO
число передач и передаточные числа	с ручным управлением					
	вперед - 9, назад - 1	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	
понижающая передача -	-	-	-	-	11.02	9.48
I -	12.24	5.22	5.17	6.51	6.55	6.58
II -	6.88	2.90	2.75	4.10	4.64	4.68
III -	4.86	1.52	1.51	2.54	3.36	3.48
IV -	3.50	1.00	1.00	1.60	2.46	2.62
V -	2.46	0.71	0.7	1.00	1.95	1.89
VI -	1.97	-	-	0.74	1.38	1.35
VII -	1.39	-	-	-	1.00	1.00
VIII -	1.00	-	-	-	0.73	0.75
IX -	0.70	-	-	-	-	-
З.Х. -	10.04	5.22	5.17	6.43	11.52	8.97
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом					
число передач и передаточные числа	2					
	для раздаточной коробки УРАЛ			для раздаточной коробки ZQC 1200		
высшее -	1.04			1.00		
низшее -	2.15			1.75		
Главная передача (тип) – передаточное число	двойная, коническо-цилиндрическая 7.49					
<b>Подвеска</b>						
Передняя (описание)	стандартная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами					
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах					
<b>Рулевое управление</b> (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»					
<b>Тормозные системы</b>						
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные					
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы					
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов, к тормозным механизмам задней оси					
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель					

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	146 или 156	G или J
Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, коробка отбора мощности, дневные ходовые огни (для модификаций на шасси, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04); по заказу: дневные ходовые огни (для модификаций на шасси, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03), противотуманные фары, предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, держатель запасного колеса		

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

А.С. Власинский

.....  
инициалы, фамилия

CERTAUTORU