

TC RU E-RU.MT22.00378

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	платформа с технологическим оборудованием и мачтой
Назначение	установка подъемная для освоения и ремонта нефтяных и газовых скважин
Кабина	КрАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Для модификаций:	692703-0000011	692703-0000011-01, 692703-0000012
Габаритные размеры, мм		
– длина		14000
– ширина		2900
– высота		4300
База, мм		5000+1400
Колея передних / задних колес, мм		2070 / 1838
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	24875	26075
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25600	26800
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5850 / 9875 / 9875	5800 / 10500 / 10500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

	Для всех модификаций		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-6521	ЯМЗ-65852	ЯМЗ-65851
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11120	14860	
– степень сжатия	16,4	17,5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	264 (1900)	243 (1900)	294 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1665 (1100...1400)	1275 (1100...1500)	1717 (1100...1500)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31	M240	
ТНВД (тип, маркировка)	CPN 2.2+	Э47.1111005, плунжерный, секционный	
Форсунки (тип, маркировка)	электроуправляемые, закрытого типа с боковым прижимным штуцером, CRIN 2	электроуправляемые со встроенным быстродействующим электромагнитным клапаном, А-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	S400/91H39CBAMM/1.10CJ2	ТКР-100, или К-36, или S410	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C181-1109010-000 или АН 19259	6437-1109010-01, сухого типа	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, компенсатор, моторный тормоз, трубы; система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	6136C4-1201010-000	64431-1201010, резонаторного типа	

Приложение № 1

Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ, 430, ZF SACHS AG	ЯМЗ, 183	ЯМЗ, 184
	сухое, однодисковое, диафрагменного типа		
Коробка передач (марка, тип)	9JS200TA	ЯМЗ, 2381	ЯМЗ, 2391
	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 8, назад - 2	вперед - 9, назад - 1
I -	13,96	7,30	12,24
II -	7,47	4,86	6,88
III -	5,28	3,50	4,86
IV -	3,82	2,48	3,50
V -	2,79	2,09	2,46
VI -	1,95	1,39	1,97
VII -	1,38	1,00	1,39
VIII -	1,00	0,71	1,00
IX -	0,73	–	0,70
3.X.I -	13,96	10,46	10,04
3.X.II -	–	2,99	–

Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом, с принудительным включением переднего моста
число передач и передаточные числа	2
высшее –	0,95
низшее –	1,31
Главная передача (тип)	центральная, двухступенчатая с межколесным блокируемым дифференциалом; средний мост – проходного типа, с межосевым блокируемым дифференциалом
- передаточное число	8,173

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических листовых рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух продольных полуэллиптических листовых рессорах
Рулевое управление (описание)	механическое, с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	привод пневматический, двухконтурный, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	заслонка в системе выпуска отработавших газов

Приложение № 1

Шины	
– обозначение размера	12.00R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/149
– обозначение категории скорости	J
Оборудование транспортного средства	дополнительный отопитель кабины; предпусковой подогреватель «SPHEROS»; лебедка, мачта, ротор с гидроприводом

Руководитель органа по сертификации

подпись

П.Д. Бурьянов

инициалы, фамилия