

TC RU E-RU.MT22.00753

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6/все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	платформа с технологическим оборудованием	
Назначение	для депарафинизации скважин горячей нефтью, а также для других технологических операций, где требуется подача продавочной жидкости под высоким давлением	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	
Габаритные размеры, мм		
- длина	8556	
- ширина	2500	
- высота	3560	
База, мм	3800+1400	
Колея передних / задних колес, мм	2000/2000	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12750	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13950	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	4750	
- на вторую ось	4600	
- на третью ось	4600	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для модификаций:	705224	705226
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65654 и его комплектации ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150	6650
- степень сжатия	17,5	
- максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ЕЭК ООН № 85	169.2 (2100)	176.5 (2275...2325)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин-1)	883 (1100...1500)	900 (1300...1600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	M240	BOSCH, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	BOSCH, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3NH-MD
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01	BOSCH, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО "Турботехника", ТКР-90 или CZ (Чехия), К-36	Borg Warner, 53602.1118010, модели В2G или НПО «Турботехника», ТКР 80.15.13

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	ООО "НТЦ МСП", 36.1201010-02 или ООО "Автотехнология", АТ-1201010		
для ТС на шасси Урал:	43203-1151-61		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 SACHS, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361, с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад - 1		
I –	5.22		
II –	2.90		
III –	1.52		
IV –	1.00		
V –	0.71		
З.Х. –	5.22		
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
число передач и передаточные числа	2		
высшее -	1.21 или 1.04		
низшее -	2.15		
для ТС на шасси Урал:	43203-1151-71		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 SACHS или MZF 430 Hammer или ЯМЗ-183-76 или ЯМЗ-182-76 сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
число передач и передаточные числа	ручным управлением		
дополнительная понижающая-	вперед-5, назад-1	вперед-9, назад-1	11,02
I –	5,22	9,48	6,55
II –	2,90	6,58	4,64
III –	1,52	4,68	3,36
IV –	1,00	3,48	2,46
V –	0,71	2,62	1,95
VI –	-	1,89	1,38
VII –	-	1,35	1,00
VIII –	-	1,00	0,73
IX –	-	0,75	-
З.Х. –	5,22	8,97	11,52
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
число передач и передаточные числа	2		
высшее -	1.21 или 1.04		
низшее -	2.15		
Главная передача (тип)	двойная, коническо - цилиндрическая		
– передаточное число	7.49		

Приложение № 1

Подвеска					
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 или зависимая, пневматическая, с продольными рычагами и реактивными штангами				
Рулевое управление (описание)					
- рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"				
Тормозные системы					
Рабочая (описание)	пневмогидравлический привод: пневматическая часть - двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; гидравлическая часть – привод трехконтурный, разделен на передний мост и колеса задней тележки левого и правого борта или 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)	трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель				
Шины					
- обозначение размера	425/85R21	500/70-20 (1200x500-508)	12.00 R20	14.00-20	390/95R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146	156	150/146 или 154/149	146, 147	147
- обозначение категории скорости	J	F	J	G	J
Оборудование транспортного средства					
централизованная система регулирования давления воздуха в шинах по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб					

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)