

ТС RU E-RU.MP03.00011.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	капотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	платформа с технологическим оборудованием в составе: насоса высокого давления; водоподающего блока или без него; мерного бака; разборного трубопровода; электрооборудования (для 503101-10, 503101-11); платформа с технологическим оборудованием в составе: монтажной рамы, насоса с редуктором, емкости и манифольда, состоящего из приемной и напорной линии, системы управления, контрольно-измерительных приборов (для 503104)		
Назначение	для нагнетания различных жидких и газообразных сред при цементировании скважин в процессе бурения и капитального ремонта (для 503101-10, 503101-11); для транспортирования, временного хранения и нагнетания различных жидких и газообразных сред, применяемых при обработке призабойной зоны скважин (для 503104)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная		
для типов	503101-10	503101-11	503104
Габаритные размеры, мм			
- длина	9800	9850	9750
- ширина	2500		
- высота	3750		
База, мм	4555 / 4755* + 1400		
Колея колес, мм	2010...2040		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13808	13997	12998
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13958	14147	20378
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	5263	5335	4962
- на вторую ось	4347,5	4406	7708
- на третью ось	4347,5	4406	7708
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Максимальная масса прицепа, кг			
для транспортных средств на шасси	4320-1951-60		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65654 и его комплектации (с ЯМЗ, 65654-01 по ЯМЗ, 65654-99); четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150		
- степень сжатия	17,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	169,2 (2100)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	883 (1100 - 1500)		
Топливо	дизельное		

* для транспортных средств на шасси 4320-1951-60, 4320-1951-70, 4320-1951-72 / 4320-6951-70, 4320-6951-72, 4320-6951-74

Приложение № 1

Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	M240		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10		
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, К-36 или НПО «Турботехника», ТКР 90		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010		
для транспортных средств на шасси	4320-1951-70, 4320-6951-70	4320-1951-72, 4320-6951-72	4320-6951-74
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53622-10 и его комплектации;	ЯМЗ, 53642-10 и его комплектации;	ЯМЗ, 53602-10 и его комплектации;
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650		
- степень сжатия	17,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	176,5 (2275 - 2325)	210,0 (2275 - 2325)	229,0 (2275 - 2325)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1300 - 1600)	1130 (1300 - 1600)	1226 (1300 - 1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111, 650.3763140)		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3NH-MD (0 445 020 110, 5340.1111010)		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 3 (0 445 120 178, 5340.1112010)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G (53602.1118010) или НПО «Турботехника», ТКР 80.15.13		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010		
Трансмиссия	механическая		
для транспортных средств на шасси	4320-1951-70, 4320-6951-70	4320-1951-72, 4320-6951-72	4320-6951-74
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76;	MFZ 430 Sachs или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76;	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105;	ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;	ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105; ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;
	с ручным управлением		
для транспортных средств на шасси	4320-1951-60		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 Sachs; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361; с ручным управлением		

Приложение № 1

для коробок передач	ЯМЗ-2361; ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105;	ЯМЗ-1205;	ZF, 9S1310TO;	9JS135TA;
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 9, назад - 1	
понижающая	—	—	—	11,02
I	5,22	5,17	9,48	6,55
II	2,90	2,75	6,58	4,64
III	1,52	1,51	4,68	3,36
IV	1,00	1,00	3,48	2,46
V	0,71	0,70	2,62	1,95
VI	—	—	1,89	1,38
VII	—	—	1,35	1,00
VIII	—	—	1,00	0,73
IX	—	—	0,75	—
3.X.	5,22	5,17	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			
Подвеска				
Передняя (описание)	стандартная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах			
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневмогидравлическая (пневматический двухконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку и гидравлический трехконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и колеса задней тележки левого и правого борта), или пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные			
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (для транспортных средств с пневмогидравлическим приводом рабочей тормозной системы), или тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами (для транспортных средств с пневматическим приводом рабочей тормозной системы)			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз - замедлитель			

Приложение № 1

Шины			
- обозначение размера	500/70-20 (1200x500-508)	425/85R21	12.00R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156	156	150/146 или 154/149
- обозначение категории скорости	F	G или J	J
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны; - защита топливных баков и аккумуляторных батарей, проблесковый маячок оранжевого цвета, заземлительная цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических зарядов, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки (для 503104); - аппаратура спутниковой навигации; - по заказу (оборудование шасси): устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия