ТС RU E-RU.MP03.00848

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	крановое оборудование в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом и крюковой подвеской; гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	10100...10200
- ширина	2500...2550
- высота	3850...3990
База, мм	4000
Колея передних / задних колес, мм	2020...2070 / 1790...1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	18925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	7500
- на вторую ось	11500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53653 четырёхтактный дизель
- 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	175,0 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1044 (1300-1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3NH-MD, 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G; НПО «Гурботехника», ТКР 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель
Глушители (маркировка)	ООО «РОССКАТавто», ООО «Динекс Русь», ООО «МобилГазСервис», 5365.1201010?? (5365-1201010-??)

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)		Sachs, Donmez, MFZ-430; ЯМЗ-183; ЯМЗ-184			
Коробка передач (марка, тип)		ЯМЗ-238?; ЯМЗ-239; ZF9S??(??)(??); E?????09; 9JS(????)(??); ТМЗ-09.130 с ручным управлением			
для коробок передач	ZF9S??(??)(??); E?????09	9JS(????)(??)	ЯМЗ-239	ТМЗ-09.130	ЯМЗ-238?
- число передач и передаточные числа		вперед - 9, назад - 1			вперед - 8, назад - 2
I	9,480-9,560	10,060-13,960	12,240	12,100	7,300
II	6,470-6,580	6,550-7,470	6,880	7,070	4,860
III	4,680-4,720	4,640-5,280	4,860	4,970	3,500
IV	3,480-3,500	3,360-3,820	3,500	3,590	2,480
V	2,540-2,620	2,460-2,790	2,740	2,800	2,090
VI	1,850-1,890	1,950-2,080	1,970	1,970	1,390
VII	1,350	1,380-1,550	1,390	1,380	1,000
VIII	1,000	1,000	1,000	1,000	0,710
IX	0,730-0,750	0,730-0,790	0,780	0,780	-
3.X.I	8,520-8,970	10,510-13,960	10,040	11,210	10,460
3.X.II	-	-	-	-	2,990
Главная передача (тип)		двойная, разнесенная или одинарная			
- передаточное число		2,71-7,79			
Подвеска					
Передняя (описание)		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Задняя (описание)		зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип)		«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»			
Тормозные системы					
Рабочая (описание)		пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные или дисковые			
Запасная (описание)		каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)		привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, может устанавливаться ретардер			
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости	
	11.00R20	149/145 или 150/146		J или K	
	12.00R20	154/149 или 150/146		J	
	315/80R22,5	156/150 или 154/150		L или M	
	315/70R22,5	156/150 или 154/150 или 152/148		L или M	
	315/60R22,5	152/148		K или L	
	295/80R22,5	152/148		M	
295/60R22,5	150/147		K		
Оборудование транспортного средства		- по заказу (оборудование шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб			