

## TC RU E-RU.MP03.00555.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом (опция); гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности			
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед			
	для типов	КС-35715	КС-35715-10	КС-55744-1
Габаритные размеры, мм				
- длина		10000	10890	9000
- ширина			2500...2550	
- высота		3850...3990	3990	3950
База, мм			4000	
Колея передних / задних колес, мм			2020...2070 / 1790...1840	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		17025...17925	19625	17025...17425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		17500...18000	19700	17500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		6500...7500 / 10000...11500	6700 / 13000	7500 / 10000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг			буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		ЯМЗ, 53653; четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров		6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		6650		
- степень сжатия		17,5		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85		175 (2300)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		1044 (1300-1600)		
Топливо		дизельное		
Система питания (тип)		впрыск 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, CRIN3, 0 445 020 110		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)		встроены в глушитель		
Глушители (маркировка)		РОССКАТавто, Динекс Русь, МобилГазСервис, 5365.1201010(-??), 5365-1201010(-??)		

## Приложение № 1

<b>Трансмиссия</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MFZ-430, ЯМЗ-183, 184					
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-238?, ЯМЗ-239, ТМЗ-09.130, ZF9S??. ZF9S?????, E?????09, 9JS????, 9JS?????, 9JS?????, 9JS?????;					
для коробок передач	ЯМЗ-238?	ЯМЗ-239	ТМЗ-09.130	ZF9S??. ZF9S?????, E?????09	9JS????, 9JS?????, 9JS?????, 9JS??????	
- число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 2				вперед - 9, назад - 1	
	I	7,30	12,24	12,10	9,48-9,56	10,06-14,05
	II	4,86	6,88	7,07	6,47-6,59	6,55-8,38
	III	3,50	4,86	4,97	4,68-4,90	4,64-6,22
	IV	2,48	3,50	3,59	3,48-3,55	3,36-4,57
	V	2,09	2,74	2,80	2,54-2,65	2,46-3,40
	VI	1,39	1,97	1,97	1,85-1,89	1,95-2,46
	VII	1,00	1,39	1,38	1,35-1,38	1,38-1,83
	VIII	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00-1,34
	IX	—	0,78	0,78	0,73-0,75	0,73-1,00
	3.X.I	10,46	10,04	11,21	8,52-9,88	10,51-14,05
	3.X.II	2,99	—	—	—	—
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная или одинарная					
- передаточное число	2,71-7,79					
<b>Подвеска</b>						
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					
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»					
<b>Тормозные системы</b>						
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					
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости		
	11.00R20	149/145, 150/146		J, K		
	12.00R20	154/149, 150/146		J		
	315/80R22,5	156/150, 154/150		K, L, M		
	315/70R22,5	156/150, 154/150, 152/148		L, M		
	315/60R22,5	152/148		K, L		
	295/80R22,5	152/148		M		
	295/60R22,5	150/147		K		
	385/65R22,5	160		K		
<b>Оборудование транспортного средства</b>	- по заказу (оборудование шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб					

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия