

ТС RU E-RU.MP03.00026

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все				
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за 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, гуськом или без него; гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности				
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ				
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная				
	для типов	КС-35719-3-02	КС-55713-3К-1	КС-55713-3К-2	КС-55713-3К-3
Габаритные размеры, мм					
- длина		10100	11060	12000	12000
- ширина		2500	2500	2500	2550
- высота		3730	3900	3900	3985
База, мм		3800 + 1400			
Колея колес, мм		2010...2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		18820/19120*	20750/21200*	21300/21750*	22350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		18970/19270*	20900/21350*	21450/21900*	22500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось		4700/4900*	5200/5250*	5300/5500*	6000
- на вторую ось		7135/7185*	7850/8050*	8075/8200*	8250
- на третью ось		7135/7185*	7850/8050*	8075/8200*	8250
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена			
	для типов	КС-45719-3К	КС-55713-3К-4	КС-55713-3К-4В	
Габаритные размеры, мм					
- длина		11060	11660 / 11960**	12000	
- ширина		2500	2500	2500	
- высота		3770	4000 / 3800**	3900 / 3700**	
База, мм		3800 + 1400 / 4555 + 1400**			
Колея колес, мм		2010...2040			
	для типов	КС-45719-3К	КС-55713-3К-4	КС-55713-3К-4В	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		20850	22350	22350	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		21000	22500	22500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось		6000	6000 / 6500**	6500	
- на вторую ось		7500	8250 / 8000**	8000	
- на третью ось		7500	8250 / 8000**	8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена			

* в исполнении без гуська / с гуськом

** для транспортных средств на шасси Урал 5557 / Урал 4320

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	4320-1951-60, 5557-1151-60	4320-1951-70, 5557-1151-70
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65654 и его комплектации (с ЯМЗ, 65654-01 по ЯМЗ, 65654-99); четырехтактный, дизель	ЯМЗ, 53622-10 и его комплектации;
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150	6650
- степень сжатия	17,5	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, EDC7UC31 (0 281 020 111, 650.3763140)
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	BOSCH, CP3.3NH-MD (0 445 020 110, 5340.1111010)
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01	BOSCH, CRIN 3 (0 445 120 178, 5340.1112010)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, К-36 или НПО «Турботехника», ТКР 90	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	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010	
для транспортных средств на шасси	4320-1951-72, 5557-1151-72	4320-1951-74, 5557-1151-74
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53642-10 и его комплектации; четырехтактный, дизель	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	210,0 (2275 - 2325)	229,0 (2275 - 2325)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	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	
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010	

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	4320-1951-60, 5557-1151-60	4320-1951-70, 5557-1151-70	4320-1951-72, 5557-1151-72	4320-1951-70, 5557-1151-70, 4320-1951-72, 5557-1151-72, 4320-1951-74, 5557-1151-74
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 Sachs;	ЯМЗ-182-76;	MFZ 430 Sachs или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76;	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361;	ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105;	ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105; ЯМЗ-1205	ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105; ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;
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	—		—	
I	5,22	—	5,17	11,02
II	2,90	—	2,75	6,55
III	1,52	—	1,51	4,64
IV	1,00	—	1,00	3,36
V	0,71	—	0,70	2,46
VI	—	—	—	1,95
VII	—	—	—	1,89
VIII	—	—	—	1,35
IX	—	—	—	1,00
3.X.	5,22	—	5,17	0,75
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)	усиленная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая, с продольными рычагами, с реактивными штангами			
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»			

Приложение № 1

Рабочая (описание)	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)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз - замедлитель	
Шины		
- обозначение размера	500/70-20 (1200x500-508)	425/85R21
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156	156
- обозначение категории скорости	F	G или J

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия