

TC RU E-RU.AB93.00022

**Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью
«Сертификационный центр в области машиностроения»**

МАРКА	---
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	---
ТИП	КО-427 ; КО-530 ; КО-823-20
ШАССИ	— / МАЗ 5N33
МОДИФИКАЦИИ	КО-427-42, КО-427-90, КО-530-05, КО-823-20, КО-823-21, ; КО-823-22, КО-823-23, КО-823-24
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «Мценский завод коммунального машиностроения». Место нахождения (фактический адрес): Российская Федерация, 303036, Орловская область, город Мценск, микрорайон «Коммаш».
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «Мценский завод коммунального машиностроения». Место нахождения (фактический адрес): Российская Федерация, 303036, Орловская область, город Мценск, микрорайон «Коммаш». Место нахождения (фактический адрес): Российская Федерация, 303036, Орловская область, город Мценск, микрорайон «Коммаш».
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 303036, Орловская область, город Мценск, микрорайон «Коммаш».
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 4 / второй и третьей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический кузов с задним бортом для загрузки мусора, с разгрузкой плитой выталкивающей (для КО-427); цельнометаллическая цистерна с откидывающимся задним днищем, со стрелой и всасывающим шлангом (для КО-530); цельнометаллическая цистерна поливочного оборудования или цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования; в передней части транспортного средства может быть установлено плужное оборудование или поворотные сопла поливочного оборудования; в межбазовом пространстве транспортного средства может быть установлено щеточное оборудование (для КО-823-20)
Назначение	для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров, а также уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки ТБО в местах обезвреживания и утилизации (для КО-427); для механизированной очистки колодцев ливневой канализации или отстойников от жидких отходов, транспортировки и выгрузки их (для КО-530); для всесезонного ухода за автодорогами (для КО-823-20)
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед

для модификаций:	КО-427-42	КО-427-90	КО-530-05	КО-823-20	КО-823-21	КО-823-22	КО-823-23, КО-823-24
Габаритные размеры, мм:							
– длина	9400	9700	8400	10900 / 11300	10900	11300	9600
– ширина		2550			2950		2550
– высота		3800	3900		3200		3200
База, мм				3950 + 1400			
Колея передних / задних колес, мм				2020...2070 / 1790...1840			

для модификаций:	КО-427-42	КО-427-90	КО-530-05	КО-823-2?
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15850	15750	14900	12225...13395
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			26500 (29500*)	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			7500 / 9500 (11000*) / 9500 (11000*)	
Максимальная масса прицепа, кг			буксировка прицепа не предусмотрена	

* - на шасси с усиленной задней подвеской и рамой

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53623
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объём цилиндров, см ³	6650
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	200,7 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н-м (мин ⁻¹)	1161 (1300...1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31,0 281 020 111

Приложение № 1

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 «Турботехника», ТКР 80			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	встроены в глушитель			
- 2 ступень	–			
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	ООО «РОССКАТавто», ООО «Динекс Русь», ООО «Мобил ГазСервис» 5365.1201010-?? (5365-1201010-??)			
- 2 ступень	–			
- 3 ступень	–			
Фильтр твердых частиц	–			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184			
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-238?, ЯМЗ-239, МАЗ-543205, МЗКТ-65151, ZF9S??(??)(??), 9JS(??)??(??) , ТМЗ-09.130, 12JS(??)??(??)			
	ручная			
для коробок передач:	ZF9S??(??)(??)	9JS(??)??(??)	ТМЗ-09.130	ЯМЗ-239
- число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад - 1			
I-	9,48-9,56	10,06-13,96	12,10	12,24
II-	6,47-6,58	6,55-7,47	7,07	6,88
III-	4,68-4,72	4,64-5,28	4,97	4,86
IV-	3,48-3,50	3,36-3,82	3,59	3,50
V-	2,54-2,62	2,46-2,79	2,80	2,74
VI-	1,85-1,89	1,95-2,08	1,97	1,97
VII-	1,35	1,38-1,55	1,38	1,39
VIII-	1,00	1,00	1,00	1,00
IX-	0,73-0,75	0,73-0,79	0,78	0,78
3.X-	8,52-8,97	10,51-13,96	11,21	10,04
для коробок передач:	ЯМЗ-238?	12JS(??)??(??)	МАЗ-543205, МЗКТ-65151	
- число передач и передаточные числа	вперед-8, назад-2	вперед-12, назад-2	вперед-9, назад-1	
I-	7,30	12,10	10,08	
II-	4,86	9,41	6,13	
III-	3,50	7,31	4,51	
IV-	2,48	5,71	3,50	
V-	2,09	4,46	2,76-2,78	
VI-	1,39	3,48	1,75	
VII-	1,00	2,71	1,29	
VIII-	0,71	2,11	1,00	
IX-	-	1,64	0,788-0,795	
X-	-	1,28	-	
XI-	-	1,00	-	
XII-	-	0,78	-	
3.X.I-	10,46	11,56	9,55	
3.X.II-	2,99	2,59	-	
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная			
– передаточное число	2,71-7,79			

Приложение № 1

Подвеска			
Передняя (описание)		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Задняя (описание)		зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)		«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», МАЗ, 6422?-3400010(-??) или ШНКФ, 453461.7?0(-??) или ZF, НЕМА:809? 955 ??? или RBL, C-700V 717(-???)	
Тормозные системы			
Рабочая (описание)		двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные	
Запасная (описание)		стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)		привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, компрессионное торможение, может устанавливаться ретардер	
Шины	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	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
Оборудование транспортного средства		фара для освещения рабочей зоны, один или два проблесковых маячка оранжевого цвета (для КО-530, КО-823-20), устройство вызова экстренных оперативных служб; по заказу: автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, антенна, дневные ходовые огни, тахограф, коробка отбора мощности, лебедка, центральный редуктор отбора мощности	

** - на переднюю ось транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

И.А. Гостеев

(инициалы, фамилия)