ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический кузов с задней загрузкой
Назначение	для сбора твёрдых коммунальных отходов (ТКО) из стандартных контейнеров до 1,1м ³ или кузова портала до 8м ³ , а также ручного сбора ТКО, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для модификаций	КО-440ВМ	КО-440М17
Габаритные размеры, мм		
– длина	8200...8400	8700...8900
– ширина	2550	
– высота	3700...3850	
База, мм	4000	
Колея передних/задних колес, мм	2020...2070 / 1790...1840	

для модификаций	КО-440ВМ	КО-440М17
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000...14250	13100...13920
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...20500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	7500	
– на заднюю ось	11500...13000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Приложение № 1

для модификаций шасси	534025	5340C2
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAИ, МА3-Вейчай, WP7.270E51, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	ЯМЗ, 53653, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	7470	6650
– степень сжатия	18.0	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	194 (2100)	175 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1160 (1200...1600)	1044 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7	Bosch, EDC7UC31, 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2	Bosch, CR/CP3HS3/L110/30-789S, 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2	Bosch, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT35	НПО «Турботехника», ТКР 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??) или ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010 (-??)
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	Weichai, WPSCR-002 (610800220???)	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС) 5365.1201010-?? (5365-1201010 -??)
– 2 ступень	-	
– 3 ступень	-	
Фильтр твердых частиц	-	
* - по Правилам ООН № 85		
для модификаций шасси	5340C2, 534025	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-395, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184, фрикционное, сухое, однодисковое	

Приложение № 1

для модификаций шасси		5340C2, 534025		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S?????; EATON, E?????09, с ручным управлением	Shaanxi Fast Gear Co., 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; с ручным управлением	ЯМЗ-239, с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1			
I -	9.450...9.480	10.060...14.050	12.240	
II -	6.580...6.590	6.550...8.380	6.880	
III -	4.680...4.900	4.640...6.220	4.860	
IV -	3.480...3.550	3.360...4.570	3.500	
V -	2.620...2.650	2.460...3.400	2.740	
VI -	1.860...1.890	1.950...2.460	1.970	
VII -	1.350...1.380	1.380...1.830	1.390	
VIII -	1.000	1.000...1.340	1.000	
IX -	0.750	0.730...1.000	0.780	
X -	—	—	—	
XI -	—	—	—	
XII -	—	—	—	
3.X. I -	8.520...9.880	10.510...14.050	10.040	
3.X. II -	—	—	—	
Главная передача (тип)	одинарная или двойная, разнесенная			
– передаточное число	2.610 или 7.790			

для модификаций шасси		534025		
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-395, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184, фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi Fast Gear Co., 12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????; с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2			
I -	12.100...13.150			
II -	9.410...10.500			
III -	7.310...8.220			
IV -	5.710...6.520			
V -	4.460...5.130			
VI -	3.480...4.100			
VII -	2.710...3.210			
VIII -	2.110...2.560			
IX -	1.640...2.010			
X -	1.280...1.590			
XI -	1.000...1.250			
XII -	0.780...1.000			
3.X. I -	11.560...12.580			
3.X. II -	2.590...3.070			
Главная передача (тип)	одинарная или двойная, разнесенная			

Приложение № 1

для модификаций шасси	534025
– передаточное число	2.610 или 7.790

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или зависимая, 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"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) или без неё, тормозные механизмы всех колес – барабанные или дисковые
Запасная (описание)	любой 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 или обеспечиваться компрессионное торможение

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	K или 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		M
	295/60R22.5	150 / 147	K
	385/65R22.5	160	

Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк оранжевого или жёлтого цвета - 2 шт. (для КО-440ВМ) или 2 шт. или 3 шт. (для КО-440М17), фара освещения рабочей зоны - 2 шт. или 4 шт., устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу: автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134А), электроблокировка замков дверей, антенна, тахограф, центральный
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	редуктор отбора мощности
--	--------------------------

Руководитель органа по сертификации

А.В. КОМАРОВ

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D5B57A34E94CC0000000040FC20001
Кому выдан: КОМАРОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 18.12.2019 до 18.12.2020

SERTAUTO.RU