

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	802503	802508
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / заднее	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	технологическое оборудование для содержания дорог	кузов с задним грузочным устройством
Назначение	для круглогодичного содержания дорог, территории аэродромов	механизированная загрузка, уплотнение, транспортировка и выгрузка твердых бытовых отходов
Кабина	двухдверная, двух или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него(со спальными местами или без них)	

для модификаций	802503	802508
Габаритные размеры, мм		
– длина	7300...12000	6700...10000
– ширина	2550	
– высота	3200...4000	
База, мм	3500...6300	
Колея передних/задних колес, мм	2000...2070 / 1790...1840	

для модификаций	802503, 802508
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10000...18000
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
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI/MAZ-Вейчай, WP7.270E51
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	7470
– степень сжатия	18.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	194 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1160 (1200...1600)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell; Garrett, GT35
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом, MAZ: 238H-1109010, 238H-1109010-20, 238H-1109010-21, 238H-1109010-26; Ремиз: 238H-1109010, 238H-1109010-20, 238H-1109010-21, 238H-1109010-26
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов селективного каталитического восстановления (SCR)
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	встроены в глушитель
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	WEICHAI, WPSCR-002 (610800220244); WEICHAI, WPSCR-002 (610800220216); WEICHAI, WPSCR-002 (1000971875)

* - по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Donmez, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi Fast Gear Co. или FAST -MAZ, 9JS135A или 9JS135TA или 9JSD135A или 9JSD135TA или 9JS150F или 9JSD150F или 9JS180A или 9JS180TA или 9JSD180A или 9JSD180TA или 9JS200T или 9JSD200T или 9JSDX200T или 9JS200A или 9JSD200A или 9JSDX200A или 9JS200TA или 9JSD200TA или 9JSDX200TA	EATON, ESO12209	ZF, 9S1310TO или 9S1315TO
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		
	—		
дополнительная понижающая передача -	—	—	—
I -	10.060...14.050	9.450...9.480	9.450...9.480
II -	6.550...8.380	6.580...6.590	6.580...6.590
III -	4.640...6.220	4.680...4.900	4.680...4.900
IV -	3.360...4.570	3.480...3.550	3.480...3.550
V -	2.460...3.400	2.620...2.650	2.620...2.650
VI -	1.950...2.460	1.860...1.890	1.860...1.890
VII -	1.380...1.830	1.350...1.380	1.350...1.380
VIII -	1.000...1.340	1.000	1.000
IX -	0.730...1.000	0.750	0.750
X -	—	—	—
XI -	—	—	—
XII -	—	—	—
3.X. -	10.510...14.050	8.520...9.880	8.520...9.880
3.X. I -	—	—	—
3.X. II -	—	—	—
Главная передача (тип)	двойная разнесенная или одинарная		
– передаточное число	2.610...7.790		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Donmez, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое		

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi Fast Gear Co., 12JS200TA или 12JSD200TA или 12JS240TA или 12JSD240TA или 12JS200T или 12JSD200T или 12JSD200TA-B или 12JSDX200T или 12JS240T или 12JSD240T или 12JSDX240T или 12JSDX200TA или 12JSDX240TA		ЯМЗ, 239
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2	вперед – 9, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—		
I -	12.100...13.150	12.240	
II -	9.410...10.500	6.880	
III -	7.310...8.220	4.860	
IV -	5.710...6.520	3.500	
V -	4.460...5.130	2.740	
VI -	3.480...4.100	1.970	
VII -	2.710...3.210	1.390	
VIII -	2.110...2.560	1.000	
IX -	1.640...2.010	0.780	
X -	1.280...1.590	—	
XI -	1.000...1.250	—	
XII -	0.780...1.000	—	
3.X. -	—	10.040	
3.X. I -	11.560...12.580	—	
3.X. II -	2.590...3.070	—	
Главная передача (тип)	двойная разнесенная или одинарная		
– передаточное число	2.610...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"- MA3: 64221-3400008-02, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400008, 64229-3400010-01 или ШНКФ: 453461.700, 453461.700-35, 453461.720-20, 453461.400, 453461.400-10, 453461.400-40 или ZF, BOSCH: 8099 955 626, 8099 955 646, 8099 955 234, 8099 955 604, 4533.003.623 или HEMA: HD098C55867, HD098C55829, HD099C55821, HD099C55823, HD098C55486, 8098.955.867H или RBL: C-700V 717-105		

Приложение № 1

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)	один 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 и/или компрессионное торможение двигателем; может устанавливаться ретардер

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	154 / 149 или 154 / 150 или 150 / 146	J или K
	315/80R22.5	156 / 150 или 154 / 151 или 154 / 150	K или L или M
	315/70R22.5	156 / 150 или 154 / 150 или 152 / 148	L или M
	11.00R20	150 / 146 или 149 / 145	J или K
	315/60R22.5	156 / 148 или 154 / 150 или 152 / 148	K или L или M
	295/80R22.5	154 / 149 или 152 / 150 или 152 / 149 или 152 / 148	K или M
	295/60R22.5	150 / 147	K или L
	385/65R22.5	164 или 160 или 158	J или K или L

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (ограничение максимальной скорости осуществляется электронной системой управления двигателем); устройства освещения рабочей зоны по заказу: автономный отопитель кабины; предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер (хладагент R134A); электроблокировка замков дверей; антенна; тахограф; аппаратура спутниковой навигации; специальные предупреждающие огни автожелтого (оранжевого) цвета; коробка отбора мощности; лебедка; центральный редуктор отбора мощности; одна или две видеокамеры и монитор для контроля рабочей зоны; фары головные с лампами дальнего и ближнего света, со световозвращателями, с габаритными огнями и указателями поворотов (для вакуумно-подметальной машины KOLUMAN KRS60); дневные ходовые огни (для вакуумно-подметальной машины KOLUMAN KRS60); в межбазовом
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	пространстве установлено подметально-вакуумное оборудование; в передней части транспортного средства может быть установлена передняя магнитная плита или снеговая щетка
---	---

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев
инициалы, фамилия

SERTTAUTO.RU