

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / второй и третьей оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	самосвальный кузов с возможностью установки в нем технологического оборудования для содержания дорог
Назначение	для круглогодичного содержания дорог, а также для перевозки и выгрузки различных сыпучих грузов (песка, снега и т.п.)
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	8370...13450
– ширина	2550...3790
– высота	3000...4000
База, мм	3200...4000 + 1400
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей оси, мм	2020...2070 / 1790...1840 / 1790...1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13050...19500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	7500
– на 2-ую ось	13000
– на 3-ью ось	13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для ТС модификаций на базе	650126	650128	6501C5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI, MA3-Вейчай, WP7.300E51	WEICHAI, MA3-Вейчай, WP12.430E50	ЯМЗ, 53603
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	7470	11596	6650
– степень сжатия	18.0	17.0	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2100)	311 (1900)	241 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1250 (1200...1600)	2060 (1000...1400)	1270 (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	Honeywell, GTA42	НПО «Турботехника», ТКР 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MA3, Ремиз, 238Н-1109010(-??)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)	MA3, 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		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Weichai, WPSCR-002 (610800220???)	Weichai, WPSCR-002 (612650130???)	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС) 5365.1201010-?? (5365-1201010-??)

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для ТС модификаций на базе	6501C9	6501E8
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 653	Mercedes-Benz, OM457LA.V/4 / OM457LA.EEV/4
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11122	11967
– степень сжатия	16.7	18.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	308.8 (1900)	315 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1985 (1100...1300)	2100 (1100)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC7UC31, 0 281 020 111)	MB, Daimler, Temic (OM 457 LA.V/4-06 / OM 457 LA.EEV/4-00(-03))
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN 2.2+, CPN 2.18	DTC, Bosch, SE 5000
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2	Bosch, DLLA 150 P 1614; DSLA 153 P 5518; DSLA 153 PV3 390 984 / DLLA 150 P 2228; DLLA 150 PV3 205 499; DLLA 150 PV3 206 015
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР-90-3 или Kangyue, JP100K	Borg Warner Turbo System, 3K Warner, KKK, S410-457-1; S410T-457-1
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)	MANN+HUMMEL, Donaldson, 11 993 61 S??; D1400??, Mercedes-Benz, A 01? 094 ?? ??
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	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС) 653.1201010-?? (653-1201010-??)	Mercedes-Benz, SC 20?? (A ??? 490 ?? 14) / Mercedes-Benz, A ??? 490 ?? 19 или МА3, ???E8-1201011-???

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для ТС модификаций на базе	650126, 6501C5			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs или Donmez или MF-395 или MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	EATON, E????? 09	ZF, 9S??????	Shaanxi Fast Gear Co., 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????	ЯМЗ, 239
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1			
I -	9.450...9.480	9.450...9.480	10.060...14.050	12.240
II -	6.580...6.590	6.580...6.590	6.550...8.380	6.880
III -	4.680...4.900	4.680...4.900	4.640...6.220	4.860
IV -	3.480...3.550	3.480...3.550	3.360...4.570	3.500
V -	2.620...2.650	2.620...2.650	2.460...3.400	2.740
VI -	1.860...1.890	1.860...1.890	1.950...2.460	1.970
VII -	1.350...1.380	1.350...1.380	1.380...1.830	1.390
VIII -	1.000	1.000	1.000...1.340	1.000
IX -	0.750	0.750	0.730...1.000	0.780
X -	—	—	—	—
XI -	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
3.X. -	8.520...9.880	8.520...9.880	10.510...14.050	10.040
3.X. I -	—	—	—	—
3.X. II -	—	—	—	—
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная			
– передаточное число	2.610...7.790	2.610...7.790	2.610...7.790	2.610...7.790

Приложение № 1

для ТС модификаций на базе	650126, 650128, 6501C5, 6501C9, 6501E8	650128, 6501C9, 6501E8		
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs или Donmez или MF-395 или MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi Fast Gear Co., 12JS????; 12JS?????; 12JS??????; 12JS???????; 12JS????????	Daimler, G???-16; G???-16???	ZF, 16S???; 16S????; 16S??????	Shaanxi Fast Gear Co., 16JS????; 16JS?????; 16JS??????; 16JS???????; 16JS????????; C16JS?????????
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2	вперед – 16, назад – 2		
I -	12.100...13.150	14.190...17.030	11.640...16.410	14.030...17.040
II -	9.410...10.500	11.720...14.180	9.700...13.800	11.640...14.030
III -	7.310...8.220	9.580...11.500	8.000...11.280	9.600...11.660
IV -	5.710...6.520	7.916...9.580	6.670...9.490	7.970...9.600
V -	4.460...5.130	6.496...7.790	5.730...7.760	6.620...8.040
VI -	3.480...4.100	5.368...6.490	4.770...6.530	5.440...6.620
VII -	2.710...3.210	4.400...5.280	4.070...5.430	4.520...5.530
VIII -	2.110...2.560	3.636...4.400	3.400...4.570	3.740...4.550
IX -	1.640...2.010	3.220...3.224	2.860...3.590	3.080...3.740
X -	1.280...1.590	2.610...2.664	2.380...3.020	2.560...3.080
XI -	1.000...1.250	2.177...3.870	1.960...2.470	2.110...2.560
XII -	0.780...1.000	1.799...2.170	1.640...2.080	1.750...2.110
XIII -	—	1.476...1.770	1.410...1.700	1.450...1.770
XIV -	—	1.219...1.470	1.170...1.430	1.210...1.460
XV -	—	1.000...1.200	1.000...1.190	1.000...1.210
XVI -	—	0.826...1.000	0.830...1.000	0.830...1.000
3.X. -	—	—	—	—
3.X. I -	11.560...12.580	12.897...15.780	9.410...15.360	13.000...16.300
3.X. II -	2.590...3.070	10.656...12.890	7.840...12.920	10.770...13.420
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная			
– передаточное число	2.610...7.790	2.610...7.790	2.610...7.790	2.610...7.790
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором устойчивости или без него			
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором устойчивости или без него			

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор» МАЗ, 6422?-3400??? или ШНКФ, 453461.7?0(-??) или ZF, 8099 955 ???, или НЕМА: 8098 955 ??? (HD098C55???), HD099C55???, или RBL, C-700V 717 (-???)

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) или без нее
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; 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	
	12.00R24	160 / 156	
	325/95R24	162 / 160	

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб; устройства освещения рабочей зоны; световая панель или один или два или три проблесковых маячка автожелтого (оранжевого) цвета; в передней части транспортного средства может быть установлен отвал (поворотный или скоростной), или щетка передняя поворотная, или оборудование для мойки ограждений барьерного типа, или агрегат фронтально-моющий с мойкой ручной или без нее, или оборудование комбинированное боковое; в межбазовом пространстве может быть установлено щеточное оборудование, или отвал грейдерный; в задней части транспортного средства может быть установлен распределитель жидких или твердых реагентов, или поливомоечное оборудование или задняя подметальная щетка или распылочная рейка; с правой стороны по ходу движения может быть установлен боковой отвал по заказу: автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, антенна, тахограф, аппаратура спутниковой навигации
--	--

Руководитель органа по сертификации

С.В. Турутин
инициалы, фамилия