

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	установка смесительно-зарядная в составе: бункера, баков, системы дозирования и подачи, гидравлической системы
Назначение	для перевозки невзрывчатых компонентов взрывчатого вещества, их смешения и заряжания скважин
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)

Габаритные размеры, мм	
– длина	8500...10750
– ширина	2550
– высота	3400...4000
База, мм	1600...2030 + 2620...4700 + 1400...1500
Коля передних/задних колес, мм	2000...2100 / 1790...1840

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	16500...22000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	32500...50000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	7000...9000
– на 2-ую ось	7000...9000
– на 3-ью ось	9250...16000
– на 4-ую ось	9250...16000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для модификаций шасси	651628	6516C9
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI / МАЗ-Вейчай, WP12.430E50	ЯМЗ, 653
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11596	11122
– степень сжатия	17.0	16.7
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	311 (1900)	308.8 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2060 (1100...1400)	1985 (1100...1300)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7	Bosch, EDC7UC31, 0 281 020 111 или Итэлма, МД22, 3012.3765 001 -01
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2	Bosch, CPN 2.18 (0 445 020 351)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 325)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, Garrett, GTA42	Kangyue, JP100K; НПО “Турботехника”, ТКР-90-3
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автодизель (ЯМЗ), Ремиз: 8421-1109010, 8421-1109010-21, 8421-1109010-24, 8421-1109010-25, 8421-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	Автодизель (ЯМЗ), Ремиз: 8421-1109010, 8421-1109010-21, 8421-1109010-24, 8421-1109010-25, 8421-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, с системой селективного каталитического восстановления (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	встроены в глушитель	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	Weichai, WPSCR-002 (612650130057, 612650130022)	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГаз-Сервис (МГС), 653.1201010-01, 653.1201010-02, или 59391, 653.1201010-03, 653.1201010-11, 653.1201010-12, или 59382, 653.1201010-13, 653.1201010-21, 653.1201010-22, или 59383, 653.1201010-23, 58179

* - по Правилам ООН № 85

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

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi Fast Gear Co. или FAST-MAZ, 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	Shaanxi Fast Gear Co. или FAST-MAZ, 16JS200T или 16JSD200T или 16JS240T или 16JSD240T или 16JSDX200T или 16JSDX240T или 16JS200TA или 16JSD200TA или 16JSDX200TA или 16JS240TA или 16JSD240TA или 16JSDX240TA или C16JSDQXL250TA
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2	вперед – 16, назад – 2
I -	12.100...13.150	14.030...17.040
II -	9.410...10.500	11.640...14.030
III -	7.310...8.220	9.600...11.660
IV -	5.710...6.520	7.970...9.600
V -	4.460...5.130	6.620...8.040
VI -	3.480...4.100	5.440...6.620
VII -	2.710...3.210	4.520...5.530
VIII -	2.110...2.560	3.740...4.550
IX -	1.640...2.010	3.080...3.740
X -	1.280...1.590	2.560...3.080
XI -	1.000...1.250	2.110...2.560
XII -	0.780...1.000	1.750...2.110
XIII -	—	1.450...1.770
XIV -	—	1.210...1.460
XV -	—	1.000...1.210
XVI -	—	0.830...1.000
3.X. I -	11.560...12.580	13.000...16.300
3.X. II -	2.590...3.070	10.770...13.420
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная	
– передаточное число	2.610...7.790	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-395, MFZ-430 или ЯМЗ-183, 184, фрикционное, сухое, однодисковое	

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S1820TO или 16S1821TO или 16S1822TO или 16S1825TO или 16S1820TD или 16S1821TD или 16S1822TD или 16S1825TD или 16S2220TO или 16S2221TO или 16S2222TO или 16S2225TO или 16S2220TD или 16S2221TD или 16S2222TD или 16S2225TD или 16S2520TO или 16S2521TO или 16S2522TO или 16S2525TO или 16S2520TD или 16S2521TD или 16S2522TD или 16S2525TD или 16S1650	Daimler, G230-16 или G230- 16CPS или G231-16 или G231- 16CPS или G240-16 или G240- 16CPS или G260-16 или G260- 16CPS
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2	
I -	11.640...16.410	14.190...17.030
II -	9.700...13.800	11.720...14.180
III -	8.000...11.280	9.580...11.500
IV -	6.670...9.490	7.916...9.580
V -	5.730...7.760	6.496...7.790
VI -	4.770...6.530	5.368...6.490
VII -	4.070...5.430	4.400...5.280
VIII -	3.400...4.570	3.636...4.400
IX -	2.860...3.590	3.224...3.870
X -	2.380...3.020	2.664...3.220
XI -	1.960...2.470	2.177...2.610
XII -	1.640...2.080	1.799...2.170
XIII -	1.410...1.700	1.476...1.770
XIV -	1.170...1.430	1.219...1.470
XV -	1.000...1.190	1.000...1.200
XVI -	0.830...1.000	0.826...1.000
3.X. I -	9.410...15.360	12.897...15.780
3.X. II -	7.840...12.920	10.656...12.890
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная	
– 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, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»	

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры 1-ой, 2-ой и 3-ей, 4-ой осей, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес второй и третьей осей, привод – от энергоаккумуляторов
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
	315/70R22.5	156 / 150 или 154 / 150 или 152 / 148	L или M
	315/80R22.5	156 / 150 или 154 / 151 или 154 / 150	K или L или M
	385/65R22.5	160 или 158	K или L
	12.00R24	160 / 156	K
	325/95R24	162 / 160 или 164 / 162	G или K

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); два или три проблесковых маячка автожелтого цвета; тахограф цифровой ADR; металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических зарядов; система пожаротушения моторного отсека; защита груза от загорания шин (теплозащитные экраны); бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки; устройства освещения рабочей зоны по заказу; автономный отопитель кабины; предпусковой
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	подогреватель двигателя; кондиционер (хладагент R134A); электроблокировка замков дверей; антенна; аппаратура спутниковой навигации; тахограф
---	---

Руководитель органа по сертификации_____
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU