

39.35.04
С76

Современные грузовые автотранспортные средства

Справочник

Издание второе переработанное и дополненное

143.250



АГЕНТСТВО
«ДОРИНФОРМСЕРВИС»

МОСКВА
2004

БИБЛИОТЕКА
ИВАНСКОГО
АВТОТРАНСПОРТНОГО
КОЛЛЕДЖА

Продолжение таблицы.



Весовые и габаритные параметры автомобилей МАЗ

N п/п	Марка (модель)	Схема на странице	Тип АТС	Колесная формула	Колесная база, мм	Допустимая полная масса, кг		Грузоподъем- ность/ нагрузка на ССУ (коник), кг	Распределение нагрузки на дорогу, кг				Радиус поворота, м	Габаритные размеры, мм			N п/п
						Автомобиль	Автопоезда		снаряженная масса		полная масса			Длина	Ширина	Высота	
									передняя ось	задняя ось (тележка)	перед. ось	задняя ось (тележка)					
45	МАЗ—630305-020	140	Бортовой	6x4/2	4590+1400	24500 (26500)*	44500 (46000)*	13300 (15300)*	5070	6130	6500	18000 (20000)*	12,5	10230	2500	3160	45
46	МАЗ—630308-026	—	Сортиментовоз	6x4/2	4590+1400	27500	47500	15800	5100	6600	6500	21000	12,5	10300	2500	3500	46
47	МАЗ—630308-227	—	Сортиментовоз	6x4/2	5100+1400	27500	47500	15600	5200	6700	5500	22000	12,5	10340	2500	3500	47
48	МАЗ—631705-210	—	Бортовой	6x6/1	4200+1400	25150	45000	11150	6630	7370	7150	18000	12	9370	2700	3800	48
49	МАЗ—631705-2120	—	Бортовой (тент)	6x6/1	4200+1400	25150	—	11150	6630	7370	7150	18000	12	9405	2700	3460	49
50	МАЗ—631705-230	141	Бортовой	6x6/2	4200+1400	24950	45000	12150	5350	7450	6950	18000	12	9690	2500	4000	50
51	МАЗ—631708-010	—	Бортовой	6x6/1	4200+1400	25150	55000	11150	6630	7370	7150	18000	12	9370	2700	3800	51
52	МАЗ—631708-030	142	Бортовой	6x6/2	4200+1400	24950	55000	12150	5350	7450	6950	18000	12	9690	2500	4000	52
53	МАЗ—641705-220	—	Тягач-лесовоз	6x6/2	3780+1400	24000	42000	11550	5810	6640	6000	18000	12	7820	2500	3525	53
54	МАЗ—641708-020	143	Тягач-лесовоз	6x6/2	3780+1400	24000	42000	11440	5860	6700	6000	18000	12	7820	2500	3525	54
55	МАЗ—642205-020	144	Сед. тягач	6x4/2	2900+1400	24500 (26500)*	44000	15000	5000	4500	6500	18000 (20000)*	10,1	6600	2500	3960	55
56	МАЗ—642208-020	—	Сед. тягач	6x4/2	2900+1400	24500 (26500)*	44000 (52000)*	14900 (16700)*	5100	4500	6500	18000 (20000)*	10,1	6600	2500	3960	56
57	МАЗ—642290-2122	145	Сед. тягач	6x4/2	2900+1400	24500 (26500)*	44000	14750 (16500)*	5100	4650	6500	18000 (20000)*	10,1	6600	2500	3400	57
58	МАЗ—64229-027	—	Сед. тягач	6x4/2	2900+1400	24000 (26500)*	42000 (44000)*	14500 (16650)*	4830	4520	6000 (6500)*	18000 (20000)*	10,1	6600	2500	3400	58
59	МАЗ—642505-220	146	Сед. тягач	6x6/1	4200+1400	23550	39400 (44000)*	11650	6725	5175	7180	16370	12	8040	2700	3460	59
60	МАЗ—642505-230	147	Сед. тягач	6x6/2	3780+1400	24650 (31450)*	44000 (47000)*	12750 (19550)*	6725	5175	6650 (6950)*	18000 (24500)*	12	7400	2500	3400	60
61	МАЗ—642508-030	—	Сед. тягач	6x6/1	3780+1400	24650 (31450)*	47000 (53800)*	12750 (19550)*	6725	5175	6650 (6950)*	18000 (24500)*	12	7400	2500	3400	61
62	МАЗ—642550-2120	—	Тягач-лесовоз	6x6/2	3780+1400	24000	42000	11550	5810	6640	6200	17800	12	7820	2500	3525	62
63	МАЗ—643008-030-020	148	Сед. тягач	6x4/2	3200+1400	26000	44000 (52000)*	15800	5550	4650	7000	19000	9	6900	2500	4000	63
64	МАЗ—643068-020-020	149	Сед. тягач	6x4/2	3200+1350	25800	44000 (52000)*	16050	5100	4650	6800	19000	9	6900	2500	4000	64
65	МАЗ—651705-231	—	Самосвал	6x6/2	3900+1400	33000	—	19000 (19375)*	5700	7925	7000	26000	10,1	8130	2500	3400	65

* Допускается конструкцией

Продолжение таблицы.

Технические и эксплуатационные параметры автомобилей МАЗ



N п/п	Марка (модель)	Схема на странице	Тип АТС	Двигатель	Число и располож. цилиндров	Рабочий объем двигателя, л.	Мощность, кВт (л.с)	Крутящ. момент Н/м	Коробка передач.	Кабина	Шины	Макс. скорость км/ч	Максимально преодолеваемый подъем, %	Объем топливных баков, л	N п/п
45	МАЗ—630305-020	140	Бортовой	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ2 (Евро-2)	V8	14,86	243 (330)	1274	Мех. 8-ст	2 мест.+спал.	11,00R20	100	—	350	45
46	МАЗ—630308-026	—	Сортиментовоз	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-7511 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1715	Мех. 8-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	75	—	350 или 500	46
47	МАЗ—630308-227	—	Сортиментовоз	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-7511 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1715	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	90	—	500	47
48	МАЗ—631705-210	—	Бортовой	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ2 (Евро-2)	V8	14,86	243 (330)	1274	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	1350x550x533R	85	—	—	48
49	МАЗ—631705-2120	—	Бортовой (тент)	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ (Евро-1)	V8	14,86	243 (330)	1225	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	1350x550x533R	85	—	200+350	49
50	МАЗ—631705-230	141	Бортовой	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ2 (Евро-2)	V8	14,86	243 (330)	1274	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	90	—	350	50
51	МАЗ—631708-010	—	Бортовой	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-7511 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1715	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	1350x550x533R	80	—	350+200	51
52	МАЗ—631708-030	142	Бортовой	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-7511 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1715	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	82	—	350	52
53	МАЗ—641705-220	—	Тягач-лесовоз	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ2 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1225	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	76	—	—	53
54	МАЗ—641708-020	143	Тягач-лесовоз	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-7511 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1715	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	82	—	350	54
55	МАЗ—842205-020	144	Сед. тягач	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ2 (Евро-2)	V8	14,86	243 (330)	1274	Мех. 8-ст	2 мест.+спал.	11,00R20	100	—	350, 500	55
56	МАЗ—642208-020	—	Сед. тягач	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-7511 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1715	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	11,00R20	100	—	500	56
57	МАЗ—642290-2122	145	Сед. тягач	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ (Евро-1)	V8	14,86	243 (330)	1225	Мех. 8-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	93	—	350	57
58	МАЗ—64229-027	—	Сед. тягач	Диз. (т.н.) ЯМЗ-238Д	V8	14,86	243 (330)	1225	Мех. 8-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	93	—	500	58
59	МАЗ—642505-220	148	Сед. тягач	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ2 (Евро-2)	V8	14,86	243 (330)	1274	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	1350x550x533R	80	—	200+350	59
60	МАЗ—642505-230	147	Сед. тягач	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ2 (Евро-2)	V8	14,86	243 (330)	1274	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	75	—	350	60
61	МАЗ—642508-030	—	Сед. тягач	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-7511.10 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1715	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	67	—	350	61
62	МАЗ—642550-2120	—	Тягач-лесовоз	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ (Евро-1)	V8	14,86	243 (330)	1225	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	76	—	350	62
63	МАЗ—643008-030-020	148	Сед. тягач	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-7511 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1715	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	315/80R22,5	100 (с запас. 90)	—	500	63
64	МАЗ—643068-020-020	149	Сед. тягач	Диз. (т.н. п.о.) MAN D2866 LF20 (Евро-2)	P6	12	294 (400)	1730	Мех. 16-ст	2 мест.+спал.	295/80R22,5	100	—	500	64
65	МАЗ—651705-231	—	Самосвал	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ2 (Евро-2)	V8	14,86	243 (330)	1216	Мех. 9-ст	2 мест.+спал.	12,00R20	74	42	350	65

Технические и эксплуатационные параметры прицепов/полуприцепов МАЗ



N п/п	Модель	Схема на странице	Тип АТС	Число осей/колес, ед	Грузоподъемность, кг	Снаряженная масса, кг			Допустимая полная масса, кг			Погрузочная высота, мм	Колесная база, мм	Габаритные размеры, мм			Колея	Шины	Макс. скорость, км/ч	N п/п
						Общая	На 1 ось (ССУ/ тел.)	На 2 ось (тел.)	Общая	На 1 ось (ССУ/ тел.)	На 2 ось (тел.)			Длина	Ширина	Высота				
1	МАЗ—ЗРР59	306	П/прицеп-зерновоз	3/12+1	47000	12000	—	—	59000	16000	39000 (43000)*	1500	6050+2x1370	12630	2550	3200	1800	12.00R20	—	1
2	МАЗ—ВЗ7810	—	Прицеп тентовый	2/8+1	14350	5650	2825	2825	20000	10000	10000	1450	5385	9925	2500	4000	1800	11.00R20	—	2
3	МАЗ—В57100	—	Прицеп-самосвал	2/4	10600	4400	2200	2200	15000	7500	7500	1580	3100	6830	2550	2420	2040	12.00R20	—	3
4	МАЗ—8925-02	—	Прицеп-шасси	2/4+1	9000	3000	1500	1500	12000	6000	6000	1140	3700	7850	2500	1140	2130	12.00R20	—	4
5	МАЗ—8926-02	—	Прицеп бортовой	2/4+1	8240	3760	1880	1880	12000	6000	6000	1440	3700	7630	2500	2125	2130	12.00R20	—	5
6	МАЗ—937900	307	П/прицеп-тяжеловоз	3/12+2	30000	13000	—	—	43000	15000	28000	1250	6980+2x1320	12720	2500	1450	1800	11.00R20	45	6
7	МАЗ—93В020	—	П/прицеп тентовый	1/4+1	13800	5000	—	—	18800	8800	10000	1450	6400	10100	2500	4000	1800	11.00R20	—	7
8	МАЗ—93В660	—	П/прицеп тентовый	2/8+1	25200	7500	—	—	32700	14700	18000	1450	6575+2050	12500	2500	4000	1800	11.00R20	—	8
9	МАЗ—93В662	—	П/прицеп тентовый	2/8+1	18600	8200	—	—	26800	8800	18000	1450	6875+2050	13850	2500	4000	1800	11.00R20	—	9
10	МАЗ—93В920	—	П/прицеп-контейнеровоз	3/12+1	31200	6000	—	—	37200	14700	22500	1415	6195+1540+1650	12260	2500	1415	1800	11.00R20	—	10
11	МАЗ—950600	30В	П/прицеп-самосвал	2/8+1	24000	8500	—	—	32500	14500	18000	1650	3925+1370	8215	2500	3195	1800	12.00R20	—	11
12	МАЗ—9708	309	П/прицеп изотермический	3/6+1	26850	8150	—	—	(35000)*	11000	24000	1320	6410+2x1320	14040	2600	4000	2040	425/60R19.5	—	12
13	МАЗ—975800	—	П/прицеп тентовый	3/6+1	21800	8000	—	—	29800	8800	21000	1360	6380+2x1320	13845	2500	4000	2040	385/65R22.5	—	13
14	МАЗ—975830	310	П/прицеп бортовой	3/6+1	22800	7000	—	—	29800	8800	21000	1320	6380+2x1320	13900	2550	4000	2040	385/65R22.5	—	14
15	МАЗ—975850	—	П/прицеп изотермический	3/6+1	25300	9200	—	—	34500	10500	24000	1375	6410+2x1320	14000	2600	4000	2040	385/65R22.5	—	15
16	МАЗ—991900	311	П/прицеп-контейнеровоз	3/6+1	30000	6000	—	—	36000	12000	24000	1380	5480+2x1320	12320	2500	1380	2040	385/65R22.5	—	16

* Допускается конструкция



МАЗ-642505-220

Седелный тягач

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса в снаряженном состоянии, кг	11900
В т.ч. на переднюю ось, кг	6725
В т.ч. на заднюю тележку, кг	5175
Допустимая нагрузка на ССУ, кг	11650
Допустимая полная масса, кг	23550
В т.ч. на переднюю ось	7180
В т.ч. на заднюю тележку	16370
Полная масса автопоезда, кг	39400 (44000)*

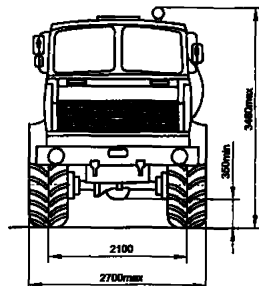
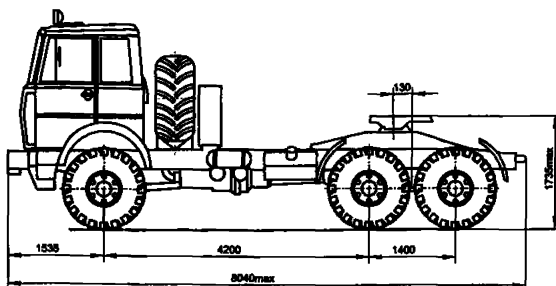
* Допускается конструкцией.

Примечание:

Передняя подвеска — рессорная, задняя — рессорно-балансирная. Основной применяемый полуприцеп МАЗ-937900. Оборудован системой централизованной накачки шин. Модификация МАЗ-642505-2120 с двиг. Евро-1. Расход топлива указан при полной массе автопоезда.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Колесная формула	6x6/1
Кабина	2-х местная+спал.
Макс. скорость км/ч	80
Радиус поворота, м	12
Макс. преодолеваемый подъем, %	—
Коробка передач	Мех. 9-ст
Расход топлива, л	55
Емкость топл. бака, л	200+350
Борт. напряжение, в	24
Шины	1350x550x533R
Тип двигателя	Диз. (т.н. п.о.)
.	ЯМЗ-238ДЕ2 (Евро-2)
Расположение и число цилиндров	V8
Объем, л	14,86
Мощность, кВт (л.с.)	243 (330)
Крут. момент, Н/м	1274



МАЗ-642505-230

Седельный тягач (год выпуска 2001)

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса в снаряженном состоянии, кг	11900
В т.ч. на переднюю ось, кг	6725
В т.ч. на заднюю тележку, кг	5175
Допустимая нагрузка на ССУ, кг	12750 (19550)*
Допустимая полная масса, кг	24650 (31450)*
В т.ч. на переднюю ось	6650 (6950)*
В т.ч. на заднюю тележку	18000 (24500)*
Полная масса автопоезда, кг	44000 (47000)*

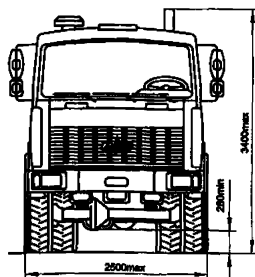
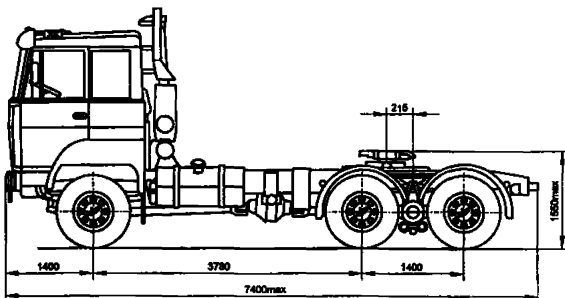
* Допускается конструкцией.

Примечание:

Полноприводный седельный тягач повышенной проходимости. Передняя подвеска — рессорная, задняя — рессорно-балансирная. Основной применяемый полуприцеп МАЗ-937900. Расход топлива указан при полной массе автопоезда.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Колесная формула	6х6/2
Кабина	2-х местная+спал.
Макс. скорость км/ч	75
Радиус поворота, м.	12
Макс. преодолеваемый подъем, %	—
Коробка передач.	Мех. 9-ст
Расход топлива, л	54
Емкость топл. бака, л.	350
Борт. напряжение, в.	24
Шины	12,00R20
Тип двигателя.	Диз. (т.н. п.о.)
.	ЯМЗ-238ДЕ2 (Евро-2)
Расположение и число цилиндров	V8
Объем, л	14,86
Мощность, квт (л.с.).	243 (330)
Крут. момент, Н/м	1274



МАЗ-937900**Полуприцеп-тяжеловоз****ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Масса в снаряженном состоянии, кг	13000
Грузоподъемность, кг	30000
Полная масса, кг	43000
В т.ч. на ССУ	15000
В т.ч. на заднюю тележку	28000

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Число осей, ед	3
Число колес, ед	12+2
База, мм	6980+2x1320
Погрузочная высота, мм	1250
Тип шин	11.00R20
Колея, мм	1800

Примечание:

Подвеска — рессорно-балансирная. Предназначен для перевозки строительной техники.

Длина погрузочной платформы — 7450 мм.

