

39.30.07
С/6

Современные грузовые автотранспортные средства

Справочник

Издание второе переработанное и дополненное

143.2.50



АГЕНТСТВО

«ДОРИНФОРМСЕРВИС»

МОСКВА

2004

БИБЛИОТЕКА
ИВАНЦОВСКОГО
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 СУУ (коник), кг	Распределение нагрузки на дорогу, кг				Радиус поворота, м	Габаритные размеры, мм			N п/п
						Автомобиля	Автопоезда		снаряженная масса	полная масса		передняя ось		задняя ось (тележка)	перед. ось	задняя ось (тележка)	
45	МАЗ—630305-020	140	Бортовой	6х4/2	4590+1400	24500 (26500)*	44500 (46000)*	13300 (15300)*	5070	6130	6500	18000 (20000)*	12,5	10230	2500	3160	45
46	МАЗ—630308-026	—	Сортиментовоз	6х4/2	4590+1400	27500	47500	15800	5100	6600	6500	21000	12,5	10300	2500	3500	46
47	МАЗ—630308-227	—	Сортиментовоз	6х4/2	5100+1400	27500	47500	15600	5200	6700	5500	22000	12,5	10340	2500	3500	47
48	МАЗ—631705-210	—	Бортовой	6х6/1	4200+1400	25150	45000	11150	6630	7370	7150	18000	12	9370	2700	3800	48
49	МАЗ—631705-2120	—	Бортовой (тент)	6х6/1	4200+1400	25150	—	11150	6630	7370	7150	18000	12	9405	2700	3460	49
50	МАЗ—631705-230	141	Бортовой	6х6/2	4200+1400	24950	45000	12150	5350	7450	6950	18000	12	9690	2500	4000	50
51	МАЗ—631708-010	—	Бортовой	6х6/1	4200+1400	25150	55000	11150	6630	7370	7150	18000	12	9370	2700	3800	51
52	МАЗ—631708-030	142	Бортовой	6х6/2	4200+1400	24950	55000	12150	5350	7450	6950	18000	12	9690	2500	4000	52
53	МАЗ—641705-220	—	Тягач-лесовоз	6х6/2	3780+1400	24000	42000	11550	5810	6640	6000	18000	12	7820	2500	3525	53
54	МАЗ—641708-020	143	Тягач-лесовоз	6х6/2	3780+1400	24000	42000	11440	5860	6700	6000	18000	12	7820	2500	3525	54
55	МАЗ—642205-020	144	Седь тягач	6х4/2	2900+1400	24500 (26500)*	44000	15000	5000	4500	6500	18000 (20000)*	10,1	6600	2500	3960	55
56	МАЗ—642208-020	—	Седь тягач	6х4/2	2900+1400	24500 (26500)*	44000 (52000)*	14900 (16700)*	5100	4500	6500	18000 (20000)*	10,1	6600	2500	3960	56
57	МАЗ—642290-2122	145	Седь тягач	6х4/2	2900+1400	24500 (26500)*	44000	14750 (16500)*	5100	4650	6500	18000 (20000)*	10,1	6600	2500	3400	57
58	МАЗ—64229-027	—	Седь тягач	6х4/2	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	Седь тягач	6х6/1	4200+1400	23550	39400 (44000)*	11650	6725	5175	7180	16370	12	8040	2700	3460	59
60	МАЗ—642505-230	147	Седь тягач	6х6/2	3780+1400	24650 (31450)*	44000 (47000)*	12750 (19550)*	6725	5175	6650 (6950)*	18000 (24500)*	12	7400	2500	3400	60
61	МАЗ—642508-030	—	Седь тягач	6х6/1	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	6х6/2	3780+1400	24000	42000	11550	5810	6640	6200	17800	12	7820	2500	3525	62
63	МАЗ—643008-030-020	148	Седь тягач	6х4/2	3200+1400	26000	44000 (52000)*	15800	5550	4650	7000	19000	9	6900	2500	4000	63
64	МАЗ—643068-020-020	149	Седь тягач	6х4/2	3200+1350	25800	44000 (52000)*	16050	5100	4650	6800	19000	9	6900	2500	4000	64
65	МАЗ—651705-231	—	Самосвал	6х6/2	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 расположение цилиндров	Рабочий объем двигателя, л.	Мощность, кВт (л.с.)	Крутящий 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 (тенг)	Диз. (т.н. п.о.) ЯМЗ-238ДЕ2 (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-238ДЕ2 (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. п.о.) 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-238ДЕ2 (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)	—	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



МАЗ-631708-030

Автомобиль бортовой

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

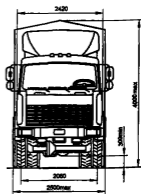
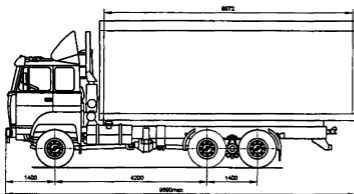
Масса в снаряженном состоянии, кг	12800
В т.ч. на переднюю ось, кг	5350
В т.ч. на заднюю тележку, кг	7450
Грузоподъемность, кг	12150
Допустимая полная масса, кг	24950
В т.ч. на переднюю ось	6950
В т.ч. на заднюю тележку	18000
Полная масса автопоезда, кг	55000

Примечание

Полноприводный автомобиль с бортовой платформой. Объем кузова — 41,5 куб. м.
Основной применяемый прицеп — МАЗ-837810.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Колесная формула	6х8/2
Кабина	2-х местная+спал.
Макс. скорость км/ч	82
Радиус поворота, м	12
Макс. преодолеваемый подъем, %	—
Коробка передач	Мех. 9-ст
Расход топлива, л	38
Емкость топл. бака, л	350
Борт. напряжение, в	24
Шины	12,00R20
Тип двигателя	Диз. (т.н. п.о.)
	ЯМЗ-7511 (Евро-2)
Расположение и число цилиндров	V8
Объем, л	14,86
Мощность, квт (л.с.)	294 (400)
Крут. момент, Н/м	1715



МАЗ-641708-020

Тягач-лесовоз (год выпуска 2000)

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

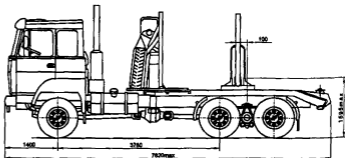
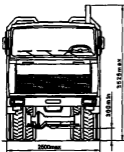
Масса в снаряженном состоянии, кг	12560
В т.ч. на переднюю ось, кг	5860
В т.ч. на заднюю тележку, кг	6700
Допустимая нагрузка на коник, кг	11440
Допустимая полная масса, кг	24000
В т.ч. на переднюю ось	6000
В т.ч. на заднюю тележку	18000
Полная масса автопоезда, кг	42000

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Колесная формула	6x6/2
Кабина	2-х местная+спал.
Макс. скорость км/ч	82
Радиус поворота, м	12
Макс. преодолеваемый подъем, %	—
Коробка передач	Мех. 9-ст
Расход топлива, л	57
Емкость топл. бака, л	350
Борт. напряжение, в	24
Шины	12,00R20
Тип двигателя	Диз. (т.н. п.о.)
.	ЯМЗ-7511 (Евро-2)
Расположение и число цилиндров	V8
Объем, л	14,86
Мощность, кВт (л.с.)	294 (400)
Крут. момент, Н/м	1715

Примечание:

Полноприводный тягач-лесовоз.
Комплектуется лебедкой с тяговым усилием
5000 кг.
Основной применяемый прицеп-ропусок
МАЗ-900800
Расход топлива указан при полной массе
автопоезда.



MA3-631705-230**Автомобиль бортовой****ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Масса в снаряженном состоянии, кг	12800
В т.ч. на переднюю ось, кг	5350
В т.ч. на заднюю тележку, кг	7450
Грузоподъемность, кг	12150
Допустимая полная масса, кг	24950
В т.ч. на переднюю ось	6950
В т.ч. на заднюю тележку	18000
Полная масса автопоезда, кг	45000

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Колесная формула	6х6/2
Кабина	2-х местная+спал.
Макс. скорость км/ч	90
Радиус поворота, м	12
Макс. преодолеваемый подъем, %	—
Коробка передач	Мех. 9-ст
Расход топлива, л	38
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

Примечание

Полноприводный автомобиль с бортовой платформой. Объем кузова — 41,5 куб. м.
Основной применяемый прицеп — MA3-837810.

