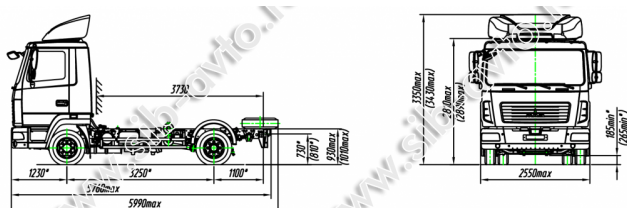


МАЗ

[Шасси](#) / Зубренок

МАЗ-437121-542-000(-001, -010, -011)



Общие технические характеристики

Весовые Технические 10100
параметры и допуски

максимальная
масса автомобиля,
кг

Техническая 3800

и допуски
максимальная 6500

масса автомобиля,
приходящаяся на ось,
кг: - на первую
ось - на вторую ось

Общие Колесная 4x2
данные формула

Максимальная 85* (с электронным ограничением скорости)
скорость,
км/ч

Вспомогательные Противобуксовочная система (ПБС), система курсовой устойчивости (СКУ)
системы

Двигатель Модель Weichai WP4.1NQ190E50 (с системой SCR)

Тип Дизельный четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

Максимальная 140 (190) при 2600 об/мин
мощность,
кВт (л.с.),

по
Правилам
ЕЭК ООН
№85

Максималь 680 при 1300-1900 об/мин
ный
крутящий
момент,
Нм

Количество 4, рядное
о и располо
жение
цилиндров

Рабочий 4,08
объем, л

Коробка передач	Модель	Shaanxi Fast Gear 6J70TA					
	Тип	Механическая, 6-тиступенчатая					
	Передаточ	1	2	3	4	5	6
	ные числа	8,69	5,00	2,96	1,86	1,34	1,00
на		3X					
передачах		8,55					

Тормоза	Тормозная	Пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом передних и задних					
	система	колес					
	Тормозные механизмы	Барabanного типа					
Кабина	АБС	Производства ф. "Wabco"					
	Тип	Малая, двухдверная, расположенная над двигателем					
	Количество сидений	3 сиденья с подголовниками и ремнями безопасности					
Исполнение		С одним спальным местом (откидным) или без спального места					
е							

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Комплектация шасси	542-000	542-001	542-010	542-011
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	4250		4400	
Распределение массы шасси в снаряженном состоянии по осям, кг: - на первую ось - на Вторую ось	3000 1250		3050 1350	
Технически допустимая максимальная масса автомобиля, кг	10100			
Грузоподъемность шасси, кг	5850		5700	
Колесная база, мм	3250			
Колея передних (задних Внутренних/ задних наружных) колес, мм	2002 (1422 / 1982)			
Двигатель	Weichai WP4.1NQ190E50 (с системой SCR)			
Независимый жидкостный подогреватель (НЖП)	14TC-10-M5 (ООО «АдВерс», РФ) или 12ЖД24 (АО «Элтра-Термо», РФ)			
Коробка передач	Shaanxi Fast Gear 6J70TA			
Коробка отбора мощности (КОМ)	Не устанавливается	QC45B под насос или QC45B под фланец	Не устанавливается	QC45B под насос или QC45B под фланец
Подвеска передняя	Рессорная многолистовая, со стабилизатором поперечной устойчивости или рессорная малолистовая, со стабилизатором поперечной			

	устойчивости	
Подвеска задняя	Рессорная многолистовая, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Передаточное отношение моста	3,45	3,9
Колеса	Дисковые с размером обода 6,75x17,5	Дисковые с размером обода 6,0-20
Шины	Размерности 235/75R17,5, бескамерные	Размерности 8,25R20 (HC12), камерные
Контрольный расход топлива, л/100 км, не более: - при скорости 60 км/ч - при скорости 80 км/ч	13,9	15,1
	20,5	21,9
Топливный бак, л	130	
Бак для AdBlue, л	17	
Дополнительное оборудование основной комплектации автомобиля	Боковая защита, НЖП**, противооткатные упоры, противотуманные фары, спальное место (откидное) В кабине**, цифровой тахограф**	
Дополнительное оборудование по заказу	Брызгозащита колес, кондиционер, круиз-контроль, крылья задних колес, магнитола, независимый Воздушный отопитель кабины (НВО), обтекатель на кабине, окна заднего обзора В кабине, подлокотники сидений, система мониторинга, солнцезащитный козырек, устройство Вызова экстренных оперативных служб (УВЭОС), утеплитель передка, центральный замок, электрические стеклоподъемники, электропривод зеркал	

** По заказу может не устанавливаться на шасси.