



# Автомобиль – самосвал

Евро-5

## МАЗ-457121

### Общие технические характеристики

|                   |   |              |
|-------------------|---|--------------|
| Весовые параметры | Технически допустимая максимальная масса автомобиля, кг   | 10100        |
|                   | Технически допустимая максимальная масса автомобиля, приходящаяся на оси, кг:<br>– на первую ось<br>– на вторую ось | 3800<br>6500 |

|              |                             |   |
|--------------|-----------------------------|---|
| Общие данные | Колесная формула            | 4x2   |
|              | Максимальная скорость, км/ч | 85 <sup>+</sup> (с электронным ограничением скорости)                 |
|              | Вспомогательные системы     | Противобуксовочная система (ПБС), система курсовой устойчивости (СКУ) |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Двигатель | Модель   | Weichai WP4.1NQ190E50 (с системой SCR)  |
|           | Тип  | Дизельный четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |
|           | Максимальная мощность, кВт (л.с.), по Правилам ЕЭК ООН №85 | 136 (185) при 2600 об/мин   |
|           | Максимальный крутящий момент, Нм                           | 672 при 1300–1900 об/мин  |
|           | Количество и расположение цилиндров                        | 4, рядное   |
|           | Рабочий объем, л   | 4,088   |

|                 |                                 |                             |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Коробка передач | Модель                          | 6J70TA                      |      |      |      |      |      |      |
|                 | Тип                             | Механическая, 6–ступенчатая |      |      |      |      |      |      |
|                 | Передаточные числа на передачах | 1                           | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | ЗХ   |
|                 |                                 | 8,69                        | 5,00 | 2,96 | 1,86 | 1,34 | 1,00 | 8,55 |

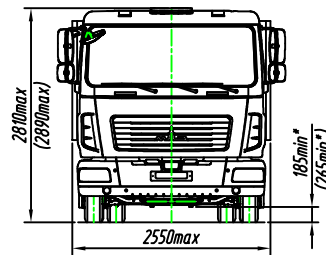
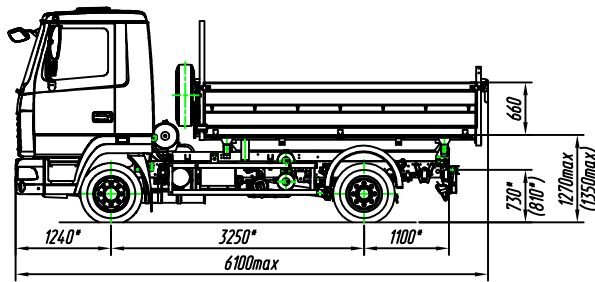
|         |                     |   |
|---------|---------------------|---|
| Тормоза | Тормозная система   | Пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом передних и задних колес |
|         | Тормозные механизмы | Барabanного типа  |
|         | АБС                 | Производства ф. "Wabco" или ф. "Knorr-Bremse"                               |

|        |                    |   |
|--------|--------------------|---|
| Кабина | Тип                | Малая, двухдверная, расположенная над двигателем  |
|        | Количество сидений | 3 сиденья с подголовниками и ремнями безопасности |
|        | Исполнение         | Без спального места                               |



# Автомобиль – самосвал МАЗ-457121

Евро-5



- \* Размеры с технической допустимой максимальной массой автомобиля.
- Значения в скобках приведены для автомобиля с шинами 8,25R20.

## Технические характеристики

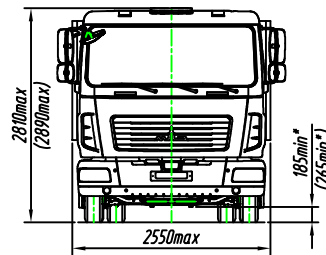
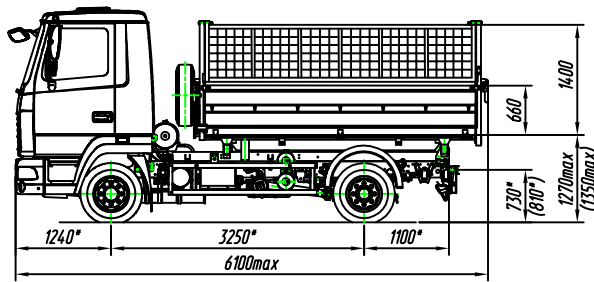
|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| Комплектация автомобиля   | 525-000  | 527-000                              |
| Масса автомобиля в снаряженном состоянии, кг                        | 5800   | 5950                                 |
| Распределение массы автомобиля в снаряженном состоянии по осям, кг: |  |                                      |
| – на первую ось   | 3340   | 3390                                 |
| – на вторую ось   | 2460   | 2560                                 |
| Технически допустимая максимальная масса автомобиля, кг             | 10100  |                                      |
| Грузоподъемность автомобиля, кг                                     | 4300   | 4150                                 |
| 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)                          | 14ТС-10-М5 (ООО "Адверс", РФ)<br>или 12ЖД24 (АО "Элтра-Термо", РФ)   |                                      |
| Коробка передач   | Shaanxi Fast Gear 6J70TA   |                                      |
| Подвеска передняя   | Рессорная многорыбовая, со стабилизатором поперечной устойчивости  |                                      |
| Подвеска задняя   | Рессорная многорыбовая, 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  | 13,9   | 15,1                                 |
| – при скорости 80 км/ч  | 20,5   | 21,9                                 |
| Топливный бак, л  | 130  |                                      |
| Бак для AdBlue, л   | 17   |                                      |
| Платформа   | Прямобортная, с трехсторонней разгрузкой   |                                      |
| Внутренние размеры платформы (длина/ширина/высота), мм              | 3500/2350/660  |                                      |
| Объем платформы, м <sup>3</sup>                                     | 5,4  |                                      |
| Дополнительное оборудование основной комплектации автомобиля        | НЖП**, противооткатные упоры, противотуманные фары, спидометр, окна заднего обзора, устройство вызова экстренных оперативных служб (УВЭОС)   |                                      |
| Дополнительное оборудование по заказу                               | Брызгозащита колес, защита радиатора, кондиционер, магнитола, независимый воздушный отопитель кабины (НВО), утеплитель передка, подлокотники сидений, система мониторинга, тент для платформы, солнцезащитный козырек, электропривод зеркал, центральный замок, цифровой тахограф, электрические стеклоподъемники, комплект специнструмента. |                                      |

\*\* По заказу может не устанавливаться на автомобиль.



# Автомобиль – самосвал МАЗ-457121

Евро-5



- \* Размеры с технической допустимой максимальной массой автомобиля.
- Значения в скобках приведены для автомобиля с шинами 8,25R20.

## Технические характеристики

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| Комплектация автомобиля   | 535-000  | 537-000                              |
| Масса автомобиля в снаряженном состоянии, кг                        | 5900   | 6050                                 |
| Распределение массы автомобиля в снаряженном состоянии по осям, кг: |  |                                      |
| – на первую ось   | 3350   | 3400                                 |
| – на вторую ось   | 2550   | 2650                                 |
| Технически допустимая максимальная масса автомобиля, кг             | 10100  |                                      |
| Грузоподъемность автомобиля, кг                                     | 4200   | 4050                                 |
| 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)                          | 14ТС-10-М5 (ООО "Адверс", РФ)<br>или 12ЖД24 (АО "Элтра-Термо", РФ)   |                                      |
| Коробка передач   | Shaanxi Fast Gear 6J70TA   |                                      |
| Подвеска передняя   | Рессорная многолистовая, 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 (HС12), камерные |
| Контрольный расход топлива, л/100 км, не более:                     |  |                                      |
| – при скорости 60 км/ч  | 13,9   | 15,1                                 |
| – при скорости 80 км/ч  | 20,5   | 21,9                                 |
| Топливный бак, л  | 130  |                                      |
| Бак для AdBlue, л   | 17   |                                      |
| Платформа   | Прямобортная, с надставными бортами, с трехсторонней разгрузкой  |                                      |
| Внутренние размеры платформы (длина/ширина/высота), мм              | 3500/2350/1400   |                                      |
| Объем платформы, м <sup>3</sup>                                     | 11,5   |                                      |
| Дополнительное оборудование основной комплектации автомобиля        | НЖП**, противооткатные упоры, противотуманные фары, спидометр, окна заднего обзора, устройство вызова экстренных оперативных служб (УВЭОС)   |                                      |
| Дополнительное оборудование по заказу                               | Брызгозащита колес, защита радиатора, кондиционер, магнитола, независимый воздушный отопитель кабины (НВО), утеплитель передка, подлокотники сидений, система мониторинга, тент для платформы, солнцезащитный козырек, электропривод зеркал, центральный замок, цифровой тахограф, электрические стеклоподъемники, комплект специнструмента. |                                      |

\*\* По заказу может не устанавливаться на автомобиль.