

Бортовий автомобіль МАЗ-6310Е9-520-031 (ЄВРО-5)

Вантажопідйомність: 14210 кг.

Кількість осей: 3

Марка: МАЗ

Опис : Автомобіль-бортовий (багатотоннажний) МАЗ-6310Е9-520-031 тентований, з колісною формулою 6х2 (один провідний міст, друга вісь допоміжна для збільшення вантажопідйомності), призначений для міських та міжміських перевезень різних вантажів, можливе використання у складі автопоїздів.

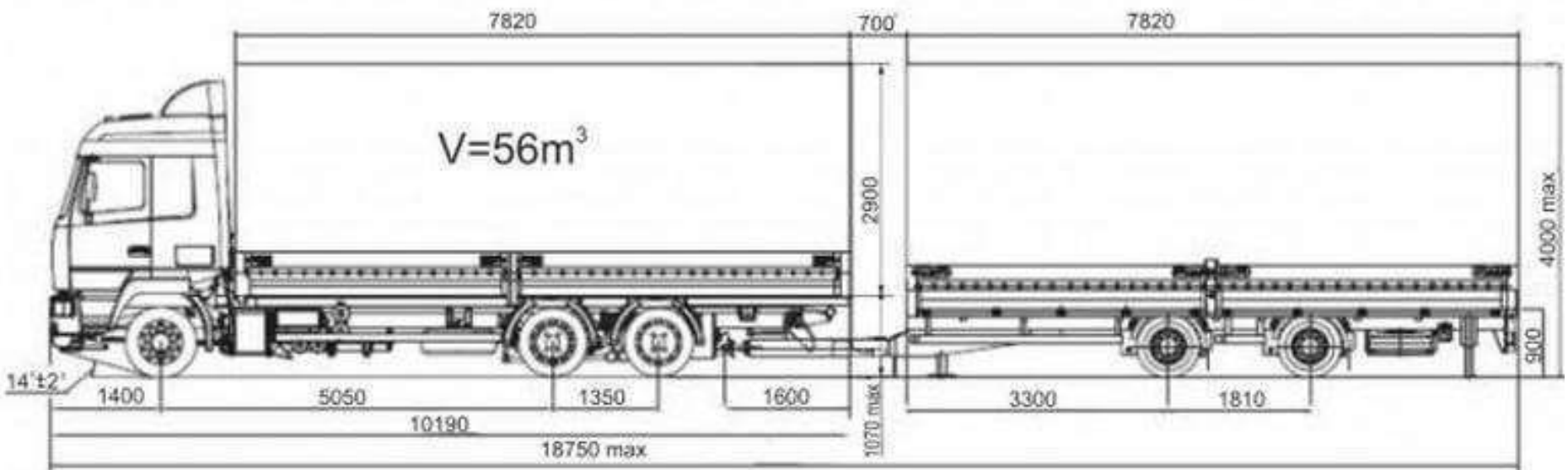


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Креслення бортового автомобіля МАЗ-6310Е9-520-031 (ЄВРО-5)



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Опис бортового автомобіля МАЗ-6310Е9-520-031 (ЄВРО-5)

Автомобіль-бортовий (багатотоннажний) МАЗ-6310Е9-520-031 тентований, з колісною формулою 6х2 (один провідний міст, друга вісь допоміжна для збільшення вантажопідйомності), призначений для міських та міжміських перевезень різних вантажів, можливе використання в складі. Відмінною рисою автомобілів МАЗ є: надійність, комфортабельні умови роботи у водія, низькі експлуатаційні витрати, швидка окупність, сучасний дизайн, великий вибір моделей та комплектацій, застосування вузлів та агрегатів світових виробників автомобільних компонентів таких як ZF, Shaanxi Fast Gear, Cummins, Mercedes, ЯМЗ, ММЗ і т.д. .д :

- Кабіна 6430 велика рестайлінг, 2-х місна з двома спальними місцями (кабіна зі спальником), підресорена (4-х точкове кріплення на пружинних або пневматичних подушках), сидіння водія та пасажирів підресоровані на пневматичній підвісці, рульова площина, інструментальний ящик у кабіні;
- Платформа бортова, тентована, із заднім пологом, об'ємом V-56 м³, площа платформи 20 м², Технічно допустима вантажопідйомність 14210 кг.;
- внутрішні розміри платформи 7750х2480х2900 мм, алюмінієві борти в базі;
- Дизельний двигун Mercedes OM 501LA (Daimler Chrysler) – це 6-циліндровий силовий агрегат з V-подібним розташуванням циліндрів, екологічного класу Євро-5, призначений для встановлення на вантажні автомобілі, що виконують перевезення різних важких вантажів, потужність 435 к.с. (320 кВт), максимальний крутний момент Нм-2100 при 1400 об/хв, Євро-4 (виробник Mercedes-Benz), робочий об'єм двигуна становить 12 літрів, на двигуні встановлена система подачі палива Common Rail (виробництва GRS Bosch) з максимальним тиском упрскування до 160 МПа та система селективної каталітичної нейтралізації газів (SCR) із застосуванням AdBlue (сечовина), для нормальної експлуатації даного двигуна встановлено наступний регламент періодичності заміни олії та фільтрів (ТО-0 в районі 2 000 км, ТО-1 в районі 15000 км, ТО-2 в районі 30000 км та наступні ТО з інтервалом у 15000 км) , контрольна витрата палива на 100 км становить 30,2 літра при швидкості 60 км/год та 35,5 літра при швидкості 80 км/год, заявлений ресурс двигуна становить 1 000 км.

Загальні властивості цього силового агрегату - висока потужність і при цьому низька витрата палива. Крім того, силовий агрегат відрізняється підвищеною надійністю. При планових техобслуговуваннях двигуна Mercedes OM 501LA легко виходжують. 1 мільйон кілометрів.

Силові агрегати OM 501LA для вантажівок МАЗ характеризуються високим рівнем моменту, що крутить, який зберігається в широкому діапазоні оборотів. Тиск упорскування палива може досягати 2200 бар. Система охолодження водяна. При експлуатації двигунів необхідно використовувати тільки якісну синтетичну або напівсинтетичну моторну олію.

На окрему увагу заслуговує система електронного контролю Telligent. ЕБУ (електронний блок управління) протягом тисячних частки секунди адаптує обсяг, час та тиск упорскування палива через насос-форсунки до умов руху у конкретний момент часу. Причому кожного циліндра електроніка визначає індивідуальні умови упорскування. Внаслідок оптимального споживання палива знижується обсяг шкідливих викидів, підвищується економічність двигунів OM 501LA.

Технологічні рішення двигунів Mercedes OM 501LA разом із системою Telligent забезпечують комфорт керування вантажівкою, миттєвий відгук на команду педалі.

- Коробка перемикачів передач ZF 16S221 (число передач 16 вперед / 1 назад), виробництво фірми «Zahnradfabrik» (ZF). Механічні 16-ступінчасті коробки ZF Friedrichshafen пройшли випробування часом. І як показують випробування, ці коробки чудово працюють у важких умовах, при низьких швидкостях, коли особливе значення має точність управління. Крім того, європейський стандарт коробок ZF дозволяє досягти ідеальної синхронізації з двигуном як європейських, так і вітчизняних виробників. Відмінною особливістю коробок ZF є висока надійність. Відноситися до серії коробок з подвійним проміжним валом;

Для автомобілів МАЗ із двигунами серії Mercedes OM501LA більшої розмірності та потужності застосовується шістнадцятиступінчаста механічна коробка ZF 16S221 серії ZF-Ecosplit третього покоління виробництва фірми ZF, яка оптимально пристосована до експлуатації у складі важких автомобілів МАЗ. Ця механічна КПП легкої конструкції з шістнадцятьма ступенями перемикання швидкостей дозволяє водіям підтримувати оптимальну потужність у будь-якій ситуації – у момент, коли автомобіль рушає з місця, при прискоренні, під час руху по трасі. Особливо ДоПП ZF 16S221 демонструє свої переваги, в умовах бездоріжжя та у важких умовах експлуатації. Діапазон передавальних чисел розрахований спеціально для застосування на будівельних об'єктах та для спеціального транспорту.

Коробка передач ZF 16S221 складається з наступних основних вузлів: основного чотиріступінчастого редуктора, переднього двоступінчастого дільника передач та демультіплікатора. Усі передачі переднього ходу переважно редукторі включаються синхронізаторами, задня передача – зубчастою муфтою. Вища передача – підвищуюча. Демультіплікатор планетарний автоматично перемикається за допомогою пневматичного клапана синхронізатором при переміщенні важеля в нейтралі від положення 3-4 передач до 5-6 і навпаки. Дільник передач – механічний, складається із двох пар циліндричних шестерень та синхронізатора. Управління дільником пневматичне. Маса коробки становить 290 кг. Максимальний момент, що крутить, 1850 Нм.

Коробки передач ZF Ecomid та ZF Ecosplit мають можливість приєднання різних коробок відбору потужності як з безпосередньою установкою гідронасоса, так і під наступне фланцеве приєднання проміжного валу.

- Зчеплення фрикційне однодискове з ПГУ(пневмогідропідсилювач);
- Технічно допустима загальна маса автомобіля 25700 кг, повна маса автопоїзда 46000 кг, споряджена маса автомобіля 11340 кг;
- Розподіл технічно допустимої загальної маси: на передню вісь 7100 кг, на задній міст 11500 кг;
- База автомобіля: 5050+1350 мм;
- Передня підвіска: ресора;
- Задня підвіска: 4-х балонна пневматична 18,6 т. зі стабілізатором поперечної стійкості;
- Шини 315/60R22,5, колеса дискові;
- Тормоза барабанні, з АБС (анти блокувальна система), з ПБС (проти буксувальна система), привід пневматичний;
- Один паливний бак 500 л, паливний фільтр ф.Расог з підігрівом;
- Підпусковий підігрівач двигуна ф.Елтра;
- Максимальна швидкість з електронним обмежувачем 85 км/год;
- Показчик швидкості – цифровий тахограф (спідометр – на замовлення);
- Передавальне число моста $U=3,45$;
- Задній буксирний пристрій: безззорне зчеплення за ІСО-8755-86 (електро-пневмовиводи на причіп);
- Передній захисний пристрій, бічна захисна огорожа та задній захисний пристрій.

Додаткові фото бортового автомобіля МАЗ-6310Е9-520-031 (ЄВРО-5)



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Технічні характеристики бортового автомобіля**МАЗ-6310Е9-520-031 (ЄВРО-5)**

Параметр	Показник
Виробник	МАЗ
Місткість	56 м ³
Площа платформи	19 м ²
Розмір шин	315/60R22,5
Максимальний момент, що крутить	2100 Нм.
Потужність двигуна	435 л.с.
Колісна формула	6x2
Модель двигуна	Daimler Chrysler OM501 LA.V
Вантажопідйомність	14210 кг.
Екологічний клас	Євро-5
Коробка передач модель	ZF 16S2520TO
Кількість передач КП	16
Повна маса	25700 кг.
Споряджена маса	11340 кг.
Розподіл повної маси на передню вісь	7100 кг.

Розподіл повної маси на задню вісь	11500+7100 кг.
Максимальна швидкість	85 з обмежувачем км/год.
Паливний бак	500 літрів.
Колісна база	5050+1350 мм.
Передавальна кількість провідного мосту	3,45
Спальне місце	2 спальних місця
Основний причіп, що застосовується	837310
ТСУ, мм	380 мм.
Підвіска тип	багатолистова ресорно-балансирна
Кабіна тип	велика 6430
Кузов тип	тентова із заднім пологом

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onuf group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



ПриватБанк



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лада



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київнастрас



ASMAP



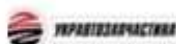
Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Українозгалчистина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dycerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Сікорського



ХНУ ім. Кузевиця



Національний інститут
ССХ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».