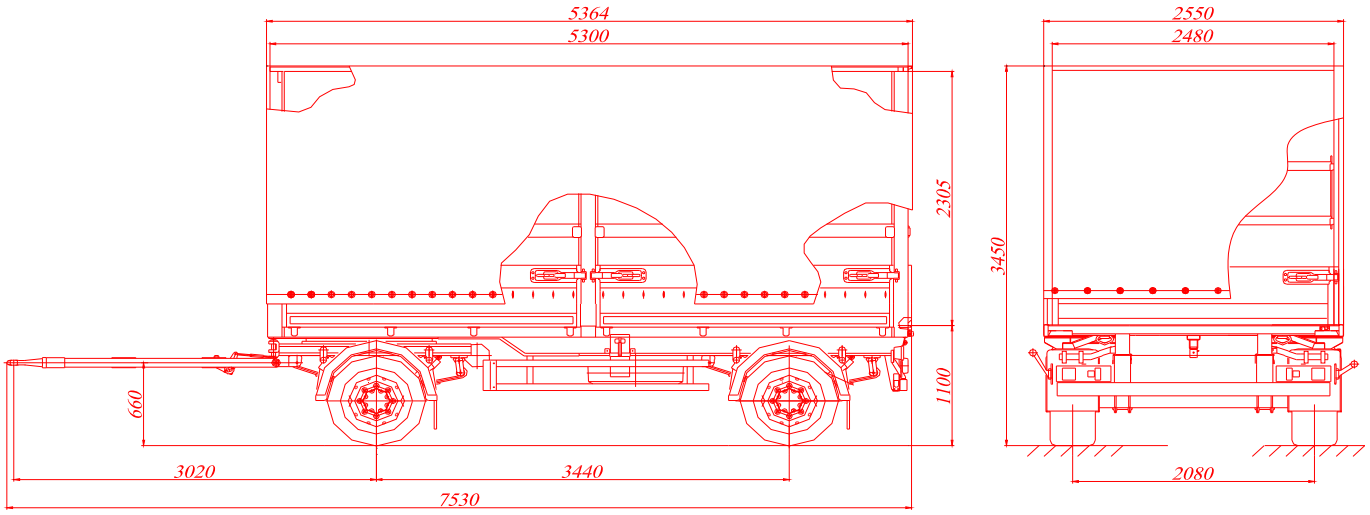
Техническая спецификация прицепа
МАЗ 837300-3011



Полная масса прицепа в снаряженном состоянии		2600	кг
Технически допустимая общая масса прицепа		8000	кг
Нагрузка на первую ось		4000	кг
Нагрузка на вторую ось		4000	кг
Грузоподъемность		5400	кг
Межосевое расстояние		3440	мм
Расстояние между рессорами		1200	мм
Колея колес		2080	мм
Габаритная длина	max	7530	мм
Габаритная ширина	max	2550	мм
Габаритная высота	max	3450	мм
Внутренняя длина платформы		5300	мм
Внутренняя ширина платформы		2480	мм
Внутренняя высота платформы		2310	мм
Объем платформы		30,3	$м^3$
Площадь платформы		13	$м^2$
Высота платформы по центру оси в ненагруженном состоянии		1100	мм
Высота платформы по центру оси в нагруженном состоянии		1055	мм
Высота дышла горизонтально стоящего ненагруженного прицепа		660	мм

Техническое описание:

Рама
Рама прицепа служит основанием платформы и представляет собой сварную конструкцию из лонжеронов двутаврового сечения, соединенных между собой поперечинами.

Рама поворотной тележки
Рама поворотной тележки сварная. К лонжеронам рамы прикреплены кронштейны подвески. К передней поперечине рамы крепятся кронштейны дышла.

Подвеска
Оси трубчатого сечения с барабанным тормозным механизмом. Подвеска рессорная «МАЗ». Оси колес прицепа предусматривают установку односкатных дисковых колес.

Пневмотормоза
Рабочая тормозная система пневматическая, двухпроводная оборудована АБС, состоит из головок соединительных, фильтров магистральных, воздухораспределителя, ресиверов с кранами слива конденсата, клапанов контрольного вывода, регулятора тормозных сил, тормозных камер и модуляторов. Стояночная тормозная система механического принципа действия, действует через трос на регулировочные рычаги второй оси.

Электрооборудование АБС
АБС (4S/3M). Пневматическое соединительное устройство расположены впереди рамы на кронштейне и подключается к системе электропитания тягача через кабель с разъемом по ISO7638. Датчики АБС установлены на первой и второй оси. АБС фирмы ОАО «Экран» (основное исполнение), допустима установка «Wabco».

Техническая спецификация содержит справочную информацию по техническим характеристикам и комплектациям техники, и не является основанием для поставки техники и предъявлению претензий со стороны потребителя.

Особые требования заказчика к комплектации и конструкции необходимо оговаривать отдельно и указывать при заключении контракта.

Шины
Шины широкопрофильные бескамерные размерностью 235/75R17,5 с дорожным рисунком протектора. Производитель шин – ОАО «Белшина» (основное исполнение), возможна установка шин ф. «Continental» либо «Matador» по требованию потребителя. Колеса дисковые, крепление стандартными болтами и гайками, диаметр отверстия 26 мм.

Шасси
Установка стопора. Стопорное устройство поворотной тележки полуавтоматического действия, предназначено для стопорения тележки при прямолинейном движении прицепа задним ходом.
Установка поворотного круга (изготовитель РФ).
Установка дышла. Дышло представляет собой жесткую, сварную конструкцию треугольной формы, состоящую из труб, соединенных между собой поперечинами. Дышло шарнирно соединено с рамой поворотной тележки посредством осей, пружинная навеска дышла. Европетля (беззазорная сцепка) Ø 40.
Боковая защита согласно Правилам ЕЭК ООН № 73.
Держатель в виде корзины для одного запасного колеса.
Стальная защита от въезда сзади (бампер) согласно Правилам ЕЭК ООН № 58.
Установка брызговиков: 2 пары пластмассовых крыльев с брызгозащитой.
Монтаж противооткатных упоров.

Платформа
Тентованная платформа с алюминиевыми бортами с задним пологом, тент П-образного типа со стационарной крышей.
Высокий передний борт и задние стойки закреплены на раме болтами. 2 пары боковых и задний борта – откидные, внутренняя высота 538 мм. Боковая обрешетка из досок. Для дополнительной фиксации боковых стенок на средних стойках установлены стяжные ремни с храповым механизмом.

Настил
Настил из ламинированной клееной фанеры толщиной 18 мм. Покрытие сеточное противоскользящее.

Электрооборудование
Электрооборудование с номинальным напряжением 24В выполнено по двухпроводной схеме.
Электрооборудование (СНГ) включает в себя:
- задние фонари, выполняющие функции габаритных огней, указателей поворотов, стоп-сигналов, контурного огня, задних противотуманных огней, задних фар;
- подфарники со светоотражающими устройствами;
- фонари боковые габаритные со светоотражающими устройствами;
- фонари полного габарита;
- фонари освещения номерного знака;
- две семиклеммовые вилки;
- задние световозвращатели красного цвета треугольной формы;
- жгуты проводов для подключения изделий электрооборудования.

Таблички
Заводская табличка.
Табличка РТС.
Таблички Знаков соответствия и Знаков официального утверждения.
Светоотражающая маркировка.

Комплектность
В комплект обязательной поставки входят:
Противооткатные упоры – 2 шт.,
Руководство по эксплуатации – 1 шт.,
Сервисная книжка – 1 шт.,
Запасное колесо – 1 шт.,
Паспорт – 1 шт.

Техническая спецификация содержит справочную информацию по техническим характеристикам и комплектациям техники, и не является основанием для поставки техники и предъявлению претензий со стороны потребителя.
Особые требования заказчика к комплектации и конструкции необходимо оговаривать отдельно и указывать при заключении контракта.

Техническая спецификация содержит справочную информацию по техническим характеристикам и комплектациям техники, и не является основанием для поставки техники и предъявлению претензий со стороны потребителя.

Особые требования заказчика к комплектации и конструкции необходимо оговаривать отдельно и указывать при заключении контракта.