



Walzmatic 1000 series

Руководство по эксплуатации



Содержание

- 1. Общие сведения**
- 2. Технические характеристики**
- 3. Комплект поставки**
- 4. Правила техники безопасности**
- 5. Устройство и назначение изделия**
- 6. Органы управления**
- 7. Предпусковой осмотр**
- 8. Функциональная проверка**
- 9. Эксплуатация**
- 10. Техническое обслуживание**
- 11. Транспортировка**
- 12. Условия хранения**
- 13. Заключение**

1. Общие сведения

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки «Walzmatic» – тележка серии 1000 series

(далее – изделие) предназначена для перемещения грузов в горизонтальном направлении вручную.

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с техническими характеристиками и конструкцией изделия, изучения требований безопасности и правил эксплуатации. Цвета, указанные ниже, используются для выделения некоторых частей руководства:

Внимание! - Несоблюдение инструкций, выделенных этим цветом, может привести к повреждению изделия и отмене гарантии.

Опасно! - Несоблюдение инструкций, выделенных этим цветом, может повлечь угрозу безопасности.

Политикой Компании «Walzmatic» является непрерывное усовершенствование своих изделий, в связи с чем, Компания сохраняет за собой право внесения изменений в конструкцию изделий без предварительного (дополнительного) оповещения. Возможны незначительные несоответствия некоторых деталей сборочных единиц изделия тексту и рисункам настоящего Руководства по эксплуатации, которые учитываются при его очередном переиздании.

2. Технические характеристики

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic 1000GS	Walzmatic 1000	Walzmatic 1000L	Walzmatic 1000XL
Масса в упаковке	кг	43	50	52	63
Масса тележки (без груза)	кг	40	45	47	58
Габаритные размеры упаковки (Д x Ш x В)	мм	893 x 545 x 321	1120 x 605 x 321	1270 x 755 x 321	1470 x 855 x 321
Максимальная грузоподъемность	кг	400	400	400	400
Максимальная высота тележки с ручкой	мм	990	1220	1220	1220
Максимальная длина тележки с ручкой	мм	1762	2300	2400	2600
Длина ручки	мм	867	1100	1100	1100

Длина тележки	мм	988	1215	1315	1515
Длина платформы	мм	873	1100	1250	1450
Ширина платформы	мм	540	600	750	850
Высота бортика платформы	мм	40	40	40	40
Минимальная высота наклона рукоятки	мм	340	340	340	340
Минимальный радиус поворота платформы	мм	1100	1400	1400	1550
Диаметр колес	мм	260	260	260	260
Ширина колес	мм	80	80	80	80
Диаметр колесного диска	мм	100	100	100	100

3. Комплект поставки

Тележка серии 1000 series	1 шт
Упаковка	1 шт

4. Правила техники безопасности

Внимание! Не приступайте к работе, пока не будут соблюдены следующие требования:

- Ознакомьтесь с принципами безопасной эксплуатации изделия, изложенными в этом руководстве по эксплуатации и применяйте их на практике.
- Не допускайте возникновения опасных ситуаций.
- Перед началом работы всегда проводите предпусковой осмотр.
- Перед началом работы всегда выполняйте функциональную проверку.
- Произведите осмотр места работы.
- Прочтите, усвойте и соблюдайте инструкции изготовителя и требования безопасности, которые содержатся в настоящем руководстве по эксплуатации.

Прочтите, усвойте и соблюдайте инструкции работодателя по технике безопасности и правила работы на объекте.

- Прочтите, усвойте и соблюдайте все применимые требования государственного законодательства.

- Вам необходимо пройти соответствующую подготовку на предприятии для того, чтобы осуществлять безопасное управление оборудованием.

Очистку изделия можно производить влажным способом. Моющие средства должны быть на водной основе и полностью удаляться с поверхности после чистки. Использование состава «Virkon» или аналогов – недопустимо! Применение данного средства – ведет к повреждению лакокрасочного покрытия изделия.

Опасно! Опасность опрокидывания.

Не перевозите груз по неровным поверхностям.

Размещайте груз равномерно по всей поверхности платформы.

Не транспортируйте неустойчивый либо раскачивающийся груз.

Не осуществляйте резких разворотов на большой скорости, заходите в поворот плавно, предварительно снизив скорость.

На подъемах и спусках осуществляйте движение только по прямой, не производите разворотов и поворотов.

Не модифицируйте изделие и не применяйте самодельные сцепные устройства.

Опасно! Требования к проезжей части.

Тележка не предназначена для движения по дорогам общего пользования и эксплуатации вне помещений. Поверхность проезжей части должна быть достаточно ровной, чистой, сухой и свободной от посторонних предметов. Дренажные каналы, железнодорожные переезды и другие подобные преграды должны быть на одном уровне с поверхностью и в случае необходимости иметь пандусы, по которым она может плавно передвигаться. Поддерживайте необходимое расстояние от выступающих объектов и стеллажей. Проезжая часть должна быть свободна от препятствий. Разгрузку и хранение грузов необходимо осуществлять только в предназначенных для этого местах. Опасные зоны на проезжей части должны быть отмечены дорожными знаками или по возможности предупреждающими табличками.

Опасно! Опасность травмы при использовании поврежденного изделия.

Перед началом каждой рабочей смены проводите предпусковой осмотр и функциональную проверку изделия. При наличии повреждений и неисправностей исключите возможность его использования и обратитесь в сервисную службу «Walzmatic». Эксплуатация неисправной или поврежденной техники может привести к порче оборудования, увечьям и смерти.

Опасно! Опасность падения и травмирования.

Перевозка людей и животных категорически запрещена.

Опасно! Опасность столкновения.

Не перевозите груз масса которого превышает 400 кг, а при транспортировке по наклонным поверхностям 250 кг, при этом уклон не должен превышать 10 %.

Не осуществляйте перевоз грузов по мокрым и скользким поверхностям.

По окончании эксплуатации обязательно фиксируйте тележку противооткатными башмаками.

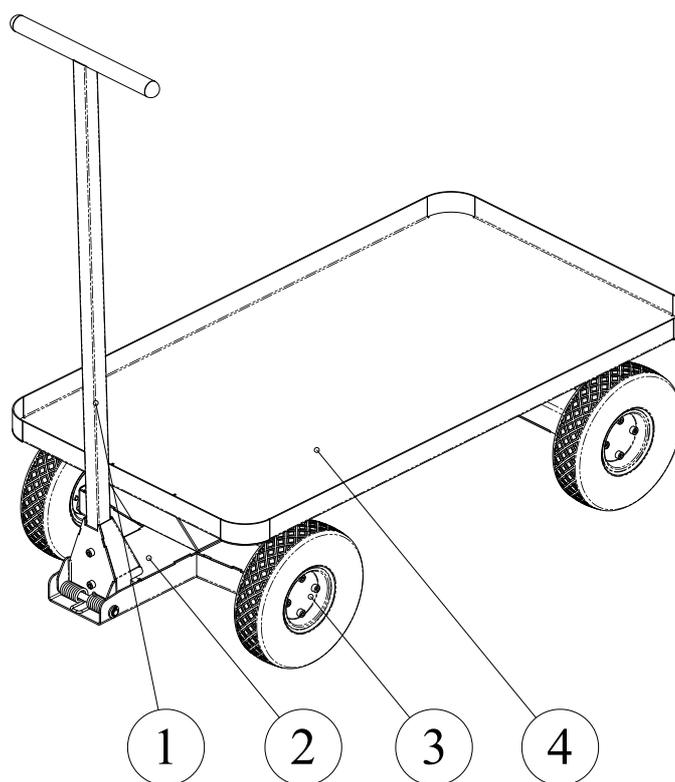
Запрещена эксплуатации по дорогам общего пользования.

5. Устройство и назначение изделия

Назначение:

Тележка предназначена для перемещения вручную грузов, размещенных на ней в горизонтальном направлении.

Устройство:

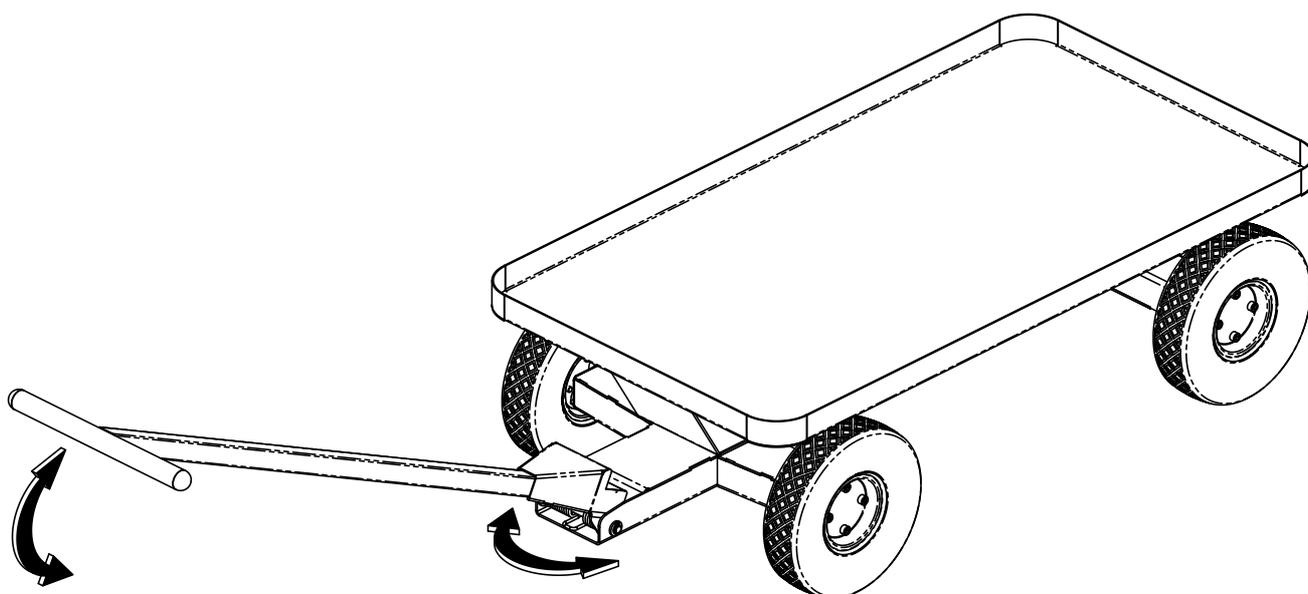


1.Ручка-водило 2.Поворотная передняя ось 3.Колеса из вспененного полиуретана 4.Платформа

Передвижение осуществляется за счет мускульной силы человека.

Рабочий орган изделия - платформа, снабженная отбортовкой.

6. Органы управления



Органом управления, позволяющим повернуть переднюю ось изделия, является подпружиненная ручка-водило с изменяемым углом наклона.

7. Предпусковой осмотр

Предпусковой осмотр - это визуальная проверка, выполняемая перед каждой рабочей сменой, проводимая с целью обнаружения необходимости проведения технического обслуживания и определения видимых неисправностей до начала функциональной проверки.

Проверьте каждый узел по списку предпускового осмотра, при обнаружении неисправностей или несогласованных модификаций исключите возможность дальнейшей эксплуатации до момента устранения замечаний.

Внимание!

Ремонт производится сервисной службой компании «Walzmatic», либо, по согласованию, квалифицированным специалистом в соответствии с техническими условиями и рекомендациями производителя.

Проверьте изделие на предмет повреждения, отсутствия, износа или неправильной установки следующих деталей:

- Резьбовые соединения крепления внешне видимых деталей и узлов;
- Рулевое управление, наличие больших люфтов;

Осмотрите всю конструкцию на предмет наличия следующих недостатков:

- Вмятин и разрывов металла;
- Трещин сварных швов;
- Опасного износа;
- Чрезмерной коррозии.

8. Функциональная проверка

Функциональная проверка проводится с целью обнаружения неисправностей перед началом каждой рабочей смены. Установите изделие на твердую ровную поверхность и проведите все этапы проверки, при обнаружении неисправностей или несогласованных модификаций исключите возможность дальнейшей эксплуатации до момента устранения замечаний.

Проверка функций движения изделия

Одной рукой возьмитесь за ручку-водило, другой придерживайте изделие от перемещения. Опустите ручку-водило вниз, после отпускания она должно вернуться в исходное положение. Поверните водило, затем потяните тележку за ручку-водило, передняя поворотная ось и колеса должны вращаться без скрипов и излишних усилий.

Внимание!

Не оставляйте тележку, не зафиксировав ее противооткатными устройствами.

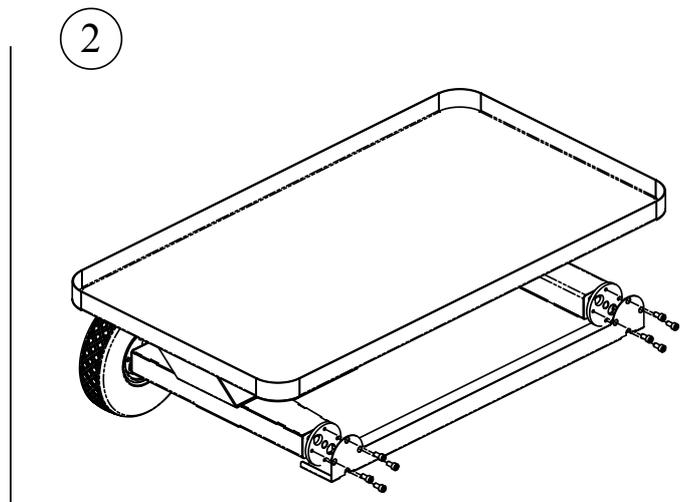
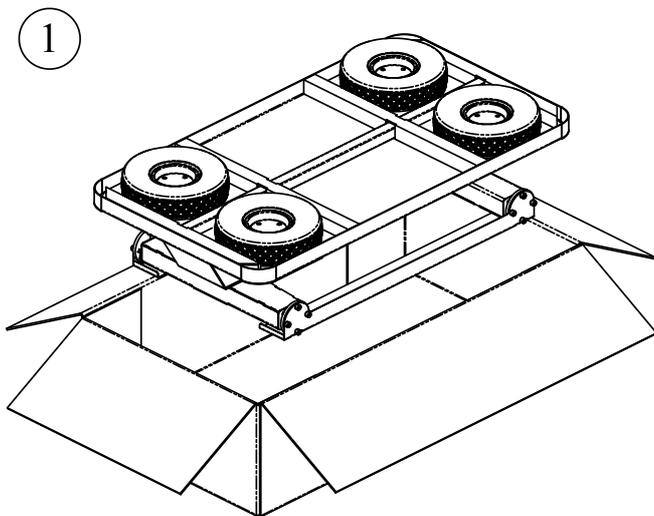
9. Эксплуатация

Эксплуатационные ограничения.

Не применяйте изделие при условиях окружающей среды, отличающихся от указанных ниже:

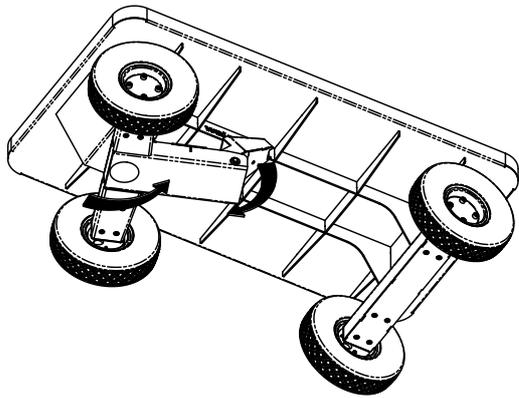
- Температура окружающей среды от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- Относительной влажности воздуха более 90% при $26\text{ }^{\circ}\text{C}$ (без конденсации).

Распаковка и сборка.

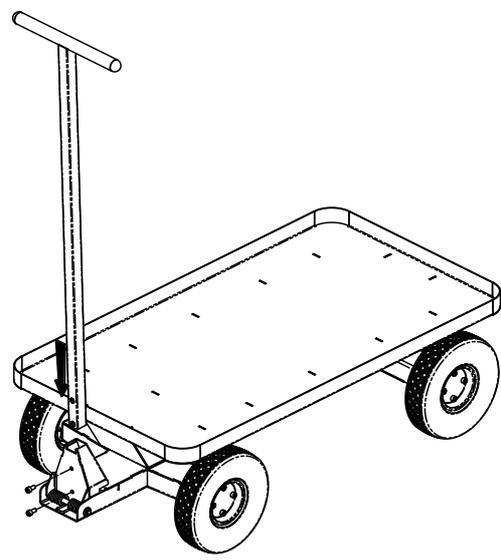


1. Распакуйте коробку, вытащите тележку и установите на ровную поверхность.
2. Снимите транспортировочные накладки, открутив винты M8x16, затем используя винты транспортировочных накладок прикрутите каждое колесо к ступице.

3



4



3. Опустите водило, затем разверните поворотную ось на 180°. Зафиксируйте тележку противооткатными башмаками.

4. Вставьте ручку в отверстие квадратного сечения и закрепите винтами М8х16, после затяжки ручка не должна болтаться.

Начало эксплуатации.

Перед работой обязательно произведите следующие действия:

- Проведите предпусковой осмотр и функциональную диагностику;

- Убедитесь, что груз правильно уложен и распределен по всей поверхности тележки. При необходимости груз должен быть закреплен.

При заходе в поворот, снизьте скорость, в узких коридорах смещайте траекторию движения к дальней стенке.

Опасно!

Не перевозите людей и животных на тележках.

Опции, различия в комплектации

Тележки серии Walzmatic 1000 series в зависимости от заказа имеют 4 различных размера платформы, см. табл. "Технические характеристики".

Экстренная остановка.

После экстренной остановки, если потребуется возобновить движение обязательно осмотрите тележки и груз, размещенный на тележках, он мог сместиться.

Порядок проведения работ по окончании рабочего дня.

По завершении смены проведите обслуживание в следующем порядке:

- Разгрузите тележку;

- Произведите очистку сжатым воздухом;

- Протрите тележку чистой сухой ветошью;

- Установите тележку в специально отведенном месте и зафиксируйте противооткатными устройствами.

Опасно!

Не оставляйте незафиксированные тележки на проезжей части.

10. Техническое обслуживание

Общие положения

Оператор должен выполнять только операции ежесменного предпускового осмотра и функциональной проверки, которые указаны в этом руководстве.

Обслуживание по расписанию, за исключением ежесменного, могут производить только квалифицированные техники, которые при этом обязаны соблюдать требования настоящего Руководства по эксплуатации, меры безопасности относительно персонала и окружающей среды, а также требования государственного законодательства.

Внимание!

При ремонте используйте только детали завода-изготовителя.

Опасно!

Осуществляйте осмотр тележки только при отсутствии на ней груза. Технические работы производить только в специально отведенных огороженных зонах. Обязательно применять средства индивидуальной защиты при проведении обслуживания.

Периодичность и операции технического обслуживания:

Перечень работ	Периодичность
Предпусковой осмотр и функциональная диагностика	Ежедневно
Осмотр изделия на наличие повреждений, трещин и вмятин	Каждые 6 месяцев
Проверка затяжки резьбовых соединений по РД 37.001.131-89	Каждые 6 месяцев
Проверка колес на наличие повреждений, посторонних предметов, трещин и признаков износа. При необходимости заменить	Каждые 6 месяцев

11. Транспортировка

Транспортировка изделия может осуществляться по железной дороге, автотранспортом, а также другими видами транспорта в соответствии с правилами, принятыми на этих видах транспорта.

Транспортирование изделий по автомобильным дорогам должно проводиться в соответствии с «Правилами дорожного движения».

Транспортирование по железной дороге, размещение и крепление изделий при перевозке на подвижном составе должно осуществляться в соответствии с «Техническими условиями погрузки и крепления грузов», «Правилами перевозки грузов» и схем погрузки на железнодорожные платформы, согласованных с грузовым отделом железной дороги. Транспортирование изделий по железной дороге может проводиться на платформе любого типа. При этом изделия должны вписываться в габариты подвижного состава и надежно зафиксированы.

Персонал осуществляющий транспортировку и погрузочно-разгрузочные работы должен пройти подготовку на допуск к эксплуатации подъемных механизмов и иметь соответствующую квалификацию.

Подготовьте изделие к транспортированию:

1. При транспортировке изделий группами пользуйтесь штатной упаковкой и транспортировочными накладками;

-Перед этим с тележек нужно демонтировать съемную ручку-водило и колеса;

-Метизы и прочий крепеж, а также мелкие детали нужно сложить в коробку или другой тип упаковки;

Опасно!

Транспортировать изделие можно при помощи погрузчиков и других приспособлений грузоподъемность которых превышает 100 кг.

В случае перевозки изделия автотранспортом, надежно фиксируйте упаковку с изделием к кузову машины.

Опасно!

Будьте аккуратны при применении любых видов грузоподъемных и грузозахватных приспособлений. Не применяйте устройства, не прошедшие ежегодное техническое освидетельствование, а также имеющие неисправности или повреждения. Осуществляйте подъем и опускание плавно на малой скорости, избегайте рывков и раскачиваний груза. Максимальная скорость транспортировки груза не должна превышать 5 км/ч. При транспортировке груз должен находиться на минимальной высоте от пола не препятствующей его транспортировке. При транспортировке груза через места скопления или прохода людей обязательно наличие дополнительного корректировщика.

12. Условия хранения

Постановке на хранение подлежит изделие, которую не планируется использовать по назначению более 3 месяцев.

Перед постановкой на хранение изделие необходимо протереть насухо. Влагу из труднодоступных мест удалить сжатым воздухом. Хранить изделие необходимо в сухом, чистом от пыли помещении, на площадке с твердым покрытием без уклонов при температуре окружающего воздуха от -10 до 40°С и относительной влажности воздуха – не более 80%. При постановке на хранение убедитесь, что

предприняты все меры для предотвращения самопроизвольного скатывания/перемещения изделия.

13. Заключение

Мы надеемся, что приобретенная техника будет Вас радовать и приносить удовольствие, а также служить Вам долго при соблюдении всех пунктов данной инструкции