



walzmatic AGRO SX

  RUS

Руководство
по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

Технические характеристики	стр.3
Введение	стр.4
Комплект поставки	стр.4
Общие правила безопасности	стр.5
Назначение конструкции	стр.6
Описание конструкции	стр.7
Подготовка к работе	стр.9
Условия эксплуатации и хранения	стр.10
Обслуживание	стр.11
Условия гарантийного обслуживания	стр.13

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (2шт.)	24 В / 250 Вт
АКБ	2x12 В / 80 Ач
Напряжение питания зарядного устройства	220/50 В/Гц
Тип зарядного устройства	Встроенное автоматическое
Минимальные габариты в собранном виде (ВxШxД)	1610x600x800 мм
Максимальные габариты в собранном виде (ВxШxД)	2650x600x800 мм
Минимальная высота подъема платформы над уровнем пола	450 мм
Максимальная высота подъема платформы над уровнем пола	1500 мм
Шаг регулировки высоты платформы	150 мм
Скорость передвижения тележки	4-40 м/мин
Регулировка скорости	плавная
Габариты рабочей зоны платформы	800x600 мм
Масса в собранном виде (нетто)	135 кг
Грузоподъемность платформы	100 кг

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение изделия торговой марки «Walzmatic» – тележки с электроприводом модели AGRO SX (далее –тележка), предназначенной для обслуживания тепличных хозяйств.

Перед началом эксплуатации тележки обязательно ознакомьтесь с данным руководством, в котором подробно описаны все этапы подготовки к использованию, работы и обслуживания тележки.

При прочтении руководства, обратите особое внимание на правила техники безопасности при подготовке, эксплуатации и хранении тележки.

Храните это руководство и прочую документацию, поставляемую с этой тележкой, для возможности дальнейшего использования в случае необходимости.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Тележка Walzmatic AGRO SX	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Ступени	3 шт.
Комплект инструмента и крепежа	1 шт.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Обеспечивайте постоянное поддержание тележки в исправном состоянии.
- Перед началом работы изучите механизмы и органы управления тележки.
- Не допускайте к работе на тележке лиц, незнакомых с данным типом машин, не ознакомленных с настоящим руководством, а также несовершеннолетних. Помните, что оператор-пользователь несет ответственность за возникновение и последствия несчастных случаев, а также за возможную опасность, которой подвергаются сторонние лица, либо их имущество.
- Оберегайте кабели электропроводки от воздействия тепла, масел, едких жидкостей и механического повреждения.
- Перед началом работы необходимо провести проверку состояния соединительных кабелей, а так же органов управления.
- В случае обнаружения их повреждения, эксплуатация тележки запрещается.
- Перед началом использования необходимо отключить тележку от сети зарядки 220В.
- Запрещается работа со снятыми защитными крышками и кожухами.
- Перед началом работы убедитесь в правильной установке платформы и в её надёжной фиксации на стойках.
- Проверьте и при необходимости подтяните все резьбовые соединения.
- Убедитесь в правильной и надёжной работе запорного механизма калитки платформы.
- Не допускается движение на тележке при открытой калитке.
- В случае перерывов в работе тележки в целях обеспечения безопасности необходимо отключить питание.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



В тепличной тележке Walzmatic AGRO SX имеются подвижные части и электрические компоненты. Несоблюдение правил техники безопасности может привести к травмам, поражению электрическим током или смерти.

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.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Тележка Walzmatic AGRO SX предназначена для использования во внутренних помещениях (теплицах) с ровным и прочным покрытием полов.

Максимальная грузоподъемность платформы 100кг.

Шаг регулировки высоты платформы – 150мм обеспечивает точную настройку высоты платформы для комфортной работы при уходе за растениями и сборе урожая.

Конструкция состоит из нескольких основных частей:

1. Шасси
2. Платформа
3. Пульт управления
4. Стойки
5. Ступеньки

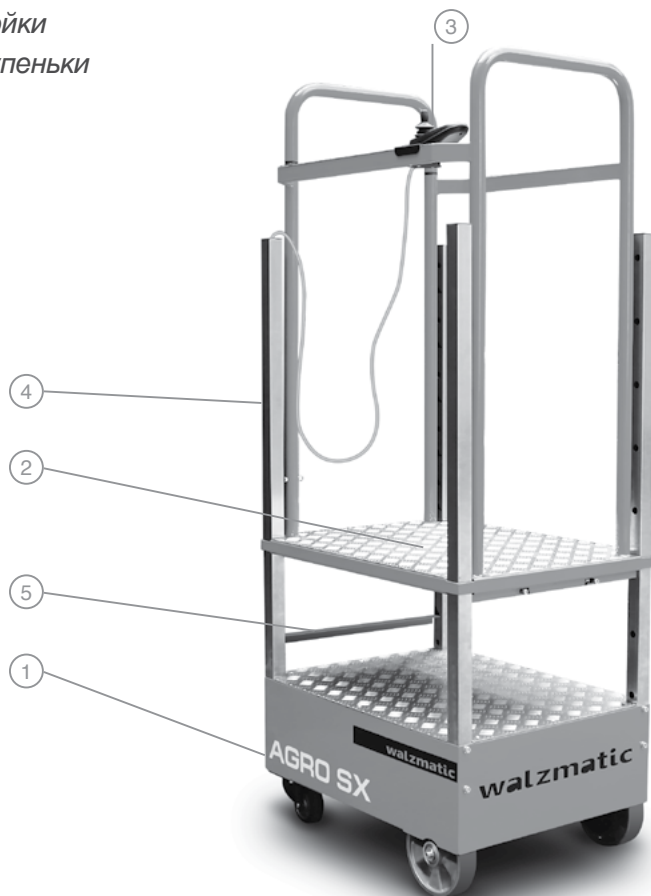


Рис. 1

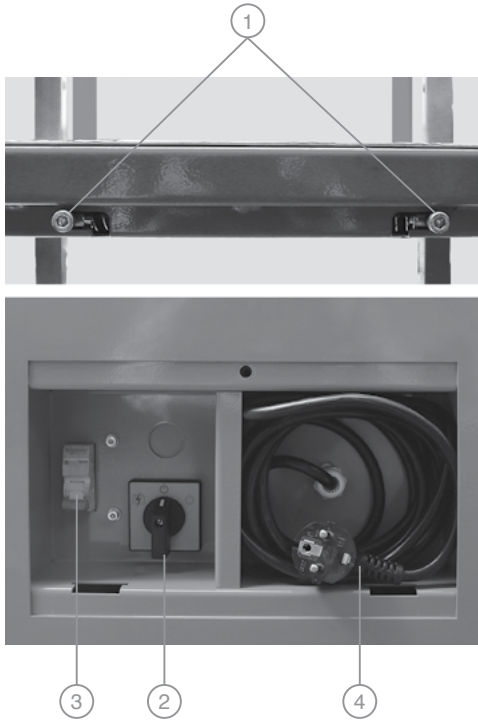


Рис. 2

1. Стопоры платформы
2. Силовой переключатель
3. Автомат защиты (АЗС)
4. Шнур зарядки.






Рис. 3 Пульт управления.

1. Кнопка включения /отключения электропитания.
2. Джойстик
3. Индикатор уровня заряда аккумуляторных батарей.
4. Кнопки регулировки скорости движения
5. Индикатор скорости движения
6. Кнопка звукового сигнала



Рис. 4 Ступени на подставке под платформой.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Отрегулируйте высоту платформы. Обратите внимание на правильное положение стопорных штифтов (1) на платформе. Рис.1,Рис 2 Установите нужное количество ступенек на стойки тележки, оставшиеся ступеньки – уложите на подставки под платформой.Рисунок 4
- Перед началом работы внимательно осмотрите тележку, проверьте все резьбовые соединения и электрические кабели.
- Откройте крышку кабельного отсека, и проверьте включен ли автомат защиты (3), при необходимости включите его. Установите силовой переключатель (2) в положение «зелёный». Рис.2
- Возьмите в руки пульт управления и нажмите кнопку включения(1) Рис.3.
- На пульте прозвучит звуковой сигнал и загорится индикаторы уровня заряда аккумуляторов (АКБ) (3) и уровня скорости тележки (5).
- При помощи кнопок (4) установите нужную скорость движения (рекомендуется не начинать с максимальной скорости).
- Плавно отклоните рукоятку джойстика (2) в направлении движения.
- Для поворота – рукоятку джойстика нужно отклонить в сторону поворота.
- По окончании работы отключить питание силовым переключателем (2) Рис. 2, установив его в среднее положение (красный).
- Если уровень заряда АКБ приблизился к красной отметке, необходимо завершить работу с тележкой и зарядить батареи. Для этого нужно:
- Установить силовой переключатель (2) Рис.2 в положение «зарядка» и вставить электрический шнур (4) в сеть электропитания 220В/50Гц.
- Зарядка происходит автоматически и может занять несколько часов.
- По окончании процесса зарядки – переведите силовой переключатель (2) в среднее положение и отключите тележку от электросети.
- Уложите шнур на место и закройте крышку кабельного отсека.

ВНИМАНИЕ! Тележка не имеет ходовых тормозных механизмов, в связи с чем, при движении необходимо учитывать инерцию аппарата.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Длительное хранение рекомендуется в упаковке, защищающей от попадания влаги, пыли и прямых солнечных лучей. Электропитание тележки должно быть выключено. Температура воздуха в помещении хранения должна находиться в пределах от 0 С до +35 С, относительная влажность воздуха – не более 80%.

Во время хранения тележки необходимо следить за состоянием аккумуляторных батарей в целях недопущения повреждения корпуса и утечки едкого электролита, при обнаружении которой необходимо незамедлительно демонтировать и утилизировать АКБ.

При работе с едкими веществами необходимо соблюдать все меры предосторожности и применять соответствующие средства индивидуальной защиты.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация и обслуживание тележки, а так же работа с ней, должна производиться в строгом соответствии с инструкциями, представленными в данном руководстве.

Иные виды эксплуатации являются несоответствующими техническим параметрам и могут повлечь за собой вред здоровью рабочих, поломку тележки или порчу имущества.

Не допускается перегрузка тележки, а так же эксплуатация и хранение её в условиях повышенной влажности и агрессивных сред. Тележку Walzmatic AGRO SX допускается использовать в закрытых помещениях, при относительной влажности воздуха не более 80% и температуре окружающей среды от 0 С до +35 С. В процессе эксплуатации не допускается попадание на тележку воды, в случае попадания влаги – необходимо быстро отключить электропитание(силовой переключатель (2) рис. 2 в среднее положение) и удалить воду мягкой ветошью.

Тележку не допускается переворачивать или класть на бок. В противном случае может произойти утечка едкого электролита из АКБ.



Перед обслуживанием обязательно убедитесь в том, что силовой переключатель установлен в среднее положение (⏻ красный).

Смазка приводной цепи

- Для смазки приводной цепи, необходимо использовать специальное средство для очистки и смазки приводных цепей.
- Вращая рукой ведущую ось – нанесите смазочный материал равномерно по всей длине цепи.

Проверка уровня электролита в аккумуляторах

- Снять крышку отсека аккумуляторных батарей, снять заливные пробки АКБ.
- Проверить уровень электролита в каждой банке АКБ.
- При необходимости долить до уровня дистиллированную воду.
- Рекомендуется контролировать уровень и доливать воду в полностью заряженный АКБ.
- Если уровень электролита очень низкий (не прикрывают пластины АКБ), то доливку воды можно произвести на неполном заряде АКБ.
- При интенсивной эксплуатации, контролируйте уровень электролита в АКБ не реже 1 раза в месяц.

График периодического технического обслуживания

Перечень работ						При дефекте эксплуатация запрещена
Осмотр перед работой	день	неделя	месяц	6 мес.	1 год	
Визуальный осмотр						
Осмотр рельсовых колес на повреждение						Обратиться в сервис
Осмотр разворотных колес на повреждение						Обратиться в сервис
Осмотр корпуса на трещины						

 Проверка

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гарантия на изделие Walzmatic AGRO SX составляет 16 месяцев со дня продажи. Если не указана дата продажи – гарантийный срок исчисляется с даты изготовления. Гарантия на аккумуляторные батареи, входящие в состав изделия, составляет 16 месяцев, но не более 350 циклов заряда/разряда.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- повреждения лакокрасочного покрытия, возникшие при эксплуатации или хранении изделия;
- естественный износ колёс;
- поломки, вызванные нарушением правил эксплуатации или хранения; поломки, вызванные самостоятельным изменением конструкции;
- поломки, возникшие в результате не квалифицированного ремонта или обслуживания;
- поломки, возникшие в результате несвоевременного обслуживания;
- поломки или уничтожение изделия в результате стихийных бедствий, пожара, либо действия других непреодолимых сил.

По вопросам гарантийного и постгарантийного обслуживания обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Список сервисных центров уточняйте у регионального дилера, а также на сайте www.walzmatic.com

