



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

walzmatic

Содержание

О компании.....4

Walzmatic AGRO S16

Walzmatic AGRO S3..... 12

Walzmatic AGRO S5..... 18

Walzmatic AGRO S55.....24

Walzmatic AGRO S65.....30

Walzmatic AGRO JET 125P.....36

Walzmatic AGRO JET 125E44

Walzmatic AGRO JET 300R52

Walzmatic AGRO BOX series.....56

Walzmatic LEAF BOX.....60

Walzmatic AGRO M1.....62

Walzmatic 1000 series.....68

Walzmatic T5 series.....74

Walzmatic FTP series.....84

Walzmatic FT series.....88

Walzmatic AGRO H8 series.....94

Walzmatic AGRO HOOK.....100

О КОМПАНИИ

Компания «Вальцматик» первой в России начала производить логистическое оборудование для промышленных теплиц.



Наше предприятие было основано в 2013 году. Производство полностью российское с локализацией отечественных комплектующих более 70 %. Наша продукция занимает прочные позиции на отечественном рынке оборудования для теплиц. Главное преимущество производителя – наличие собственного конструкторского бюро. Являясь новатором в данной области, мы сами разрабатываем и проектируем всю выпускаемую продукцию. Наша компания тесно сотрудничает с тепличными комбинатами, поэтому точно знает все проблемы своих клиентов, что нужно для их преодоления и успешной работы. Поставки качественного оборудования, которое на 100 % отвечает пожеланиям заказчиков, позволили нам стать лидером среди производителей логистического оборудования для промышленных теплиц.

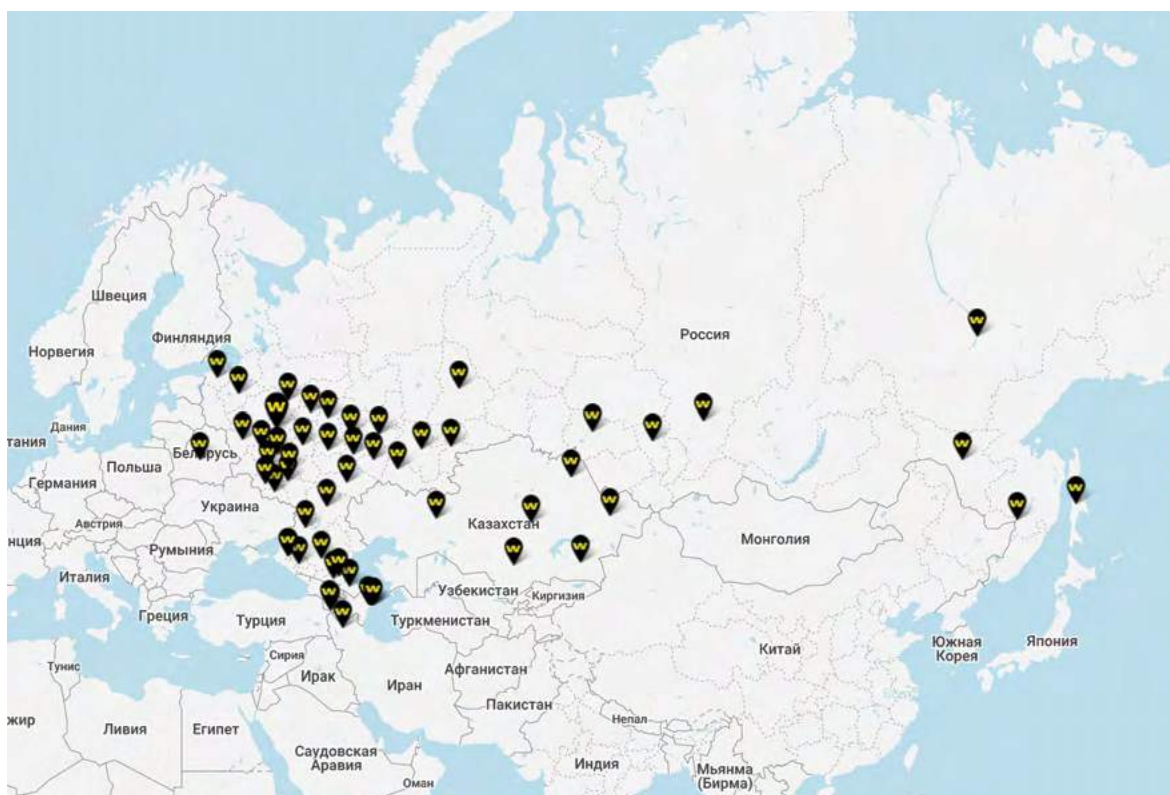
Производство компании «Вальцматик» не имеет аналогов в России и предоставляет продукцию высокого качества по цене ниже, чем у зарубежных производителей.



Завод оснащен самым современным европейским оборудованием. Каждый наш сотрудник стремится к наилучшим результатам и ежедневно достигает их на своем рабочем месте. Наша цель – быть лучшими на мировом рынке уже сегодня и предлагать клиентам продукт высокого качества с привлекательным дизайном. Мы работаем для того, чтобы все наши покупатели получали настоящее удовольствие, используя продукцию Walzmatic, в которой идеально сочетаются продуманный дизайн, высокая функциональность и удобная эксплуатация. Гарантия на всю продукцию Walzmatic – 24 месяца.

Мы стремимся:

- производить качественное и эффективное оборудование;
- доводить всю продукцию Walzmatic до совершенства;
- уделять максимальное внимание деталям;
- соответствовать запросам заказчиков и превосходить их ожидания;
- дарить клиентам радость от покупки нашей продукции.



Продукция компании Walzmatic используется во многих регионах России, а также в некоторых странах ближнего и дальнего зарубежья – в Азербайджане, Армении, Беларуси, Казахстане, Иране.

СЕРВИС

Компания Walzmatic обеспечивает непосредственную техническую поддержку эксплуатации всей выпускаемой продукции.

Мы стремимся обеспечить лучший гарантийный и постгарантийный сервис, чтобы максимально сократить ваши расходы на обслуживание и минимизировать простой оборудования. На территории завода находится отдельный склад запчастей для всей выпускаемой продукции, в том числе для моделей, которые уже сняты с производства.

Обеспечение качественного сервиса – одно из наших приоритетных направлений. Мы постоянно совершенствуем нашу продукцию, поэтому приветствуем конструктивную критику и внимательно относимся к каждому замечанию наших клиентов.



Walzmatic AGRO S1

Самоходная рельсовая тележка AGRO S1 специально разработана для ухода за парниковыми культурами в современных теплицах.

Модель предназначена для ежедневных операций, при выполнении которых не обязательно использовать гидравлические труборельсовые тележки. AGRO S1 отличается высокой надежностью и простым управлением. При работе в теплицах не всегда нужно менять высоту платформы. Уход за растениями, сбор урожая, а также многие другие операции выполняются на фиксированной высоте.

Максимальная высота подъема платформы составляет 2,6 м, максимальная рабочая высота – 4,6 м. Простая, но продуманная и функциональная конструкция тележки, в которой отсутствуют гидравлические системы, сводит вероятность возникновения технических неисправностей к нулю.

Walzmatic ARGO S1 легко передвигается вдоль рядов. Роль рельсов при передвижении тележки выполняют трубы отопления. Каждый сотрудник теплицы сможет легко выполнять любые работы на разных уровнях относительно земли (высота платформы регулируется с шагом 150 мм).

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ



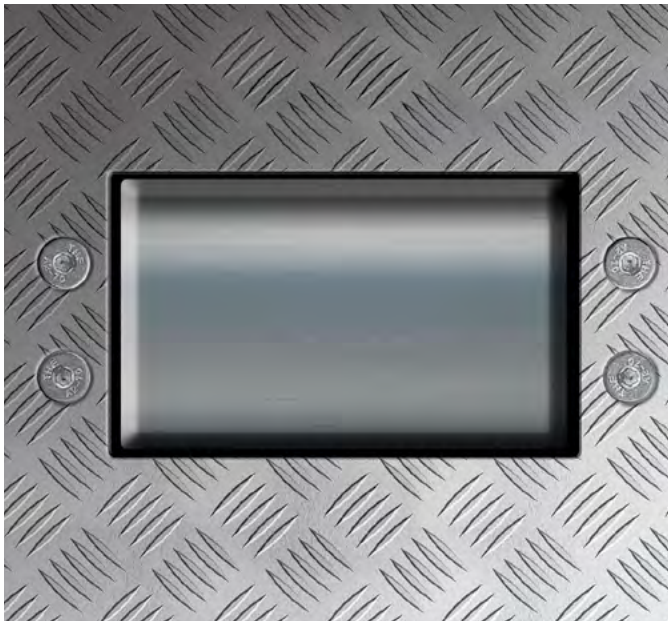
Пульт управления. Удобный и эргономичный, с плавной регулировкой скорости, переключателем вперед-назад, оборудован аварийной кнопкой остановки и индикатором уровня заряда аккумуляторной батареи. При разряде батареи срабатывает звуковой сигнал.



Отдельного внимания заслуживает установленный **микропроцессорный контроллер**, с его помощью осуществляется управление скоростью и движением, также он позволяет плавно трогаться и тормозить, причем при торможении происходит рекуперация энергии, и аккумуляторы заряжаются. Контроллер и вся электроника помещены в герметичный отсек с классом защиты IP-67.



Дополнительная опция для сбора урожая. Подставка для ящиков, которая легко монтируется и регулируется с шагом 150 мм. Выдерживает до 50 кг нагрузки. Подставка легко устанавливается на стойки тележки без дополнительных инструментов. Надежно фиксируется с помощью двух подпружиненных штырей-фиксаторов. При необходимости можно разместить несколько таких подставок.



Влагозащищенная педаль IP-67. В педаль встроен надёжный бесконтактный датчик.



Встроенное промышленное микропроцессорное зарядное устройство с индикатором уровня заряда быстро и бережно заряжает АКБ, включается встроенным проводом с вилкой на 220 вольт для бытовой розетки.

На корпусе AGRO S1 расположен индикатор режимов зарядного устройства.



Как и на всей нашей продукции, в этой модели используются новейшие гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM.



Необслуживаемый аккумулятор не требует долива дистиллированной воды. Это значительно **экономит время и деньги** при эксплуатации.



Повышенная безопасность – нет жидкого электролита.



Повышенный срок службы. Гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, служат дольше, чем АКБ с жидким электролитом.





Самоцентрирующееся поворотное колесо – наша собственная уникальная разработка. В ненагруженном состоянии колесо всегда возвращается в свое центральное положение. Это очень важно при движении по труборельсам, так как колеса всегда расположены по ходу движения вдоль труб и не цепляются за них.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

Высота подъёма платформы – 2600 мм.

Грузоподъёмность платформы – 180 кг.

Максимальная скорость – 40 м/мин.

Рекуперационное торможение двигателем.

Самозакрывающаяся калитка без пружины.

AGRO S1 спроектирована так, что у нее **практически отсутствуют выступающие края и грани**, поэтому риск повредить растения в процессе работы сводится к нулю.

Оригинальная конструкция позволяет быстро регулировать высоту платформы без применения инструментов.

Дополнительные ступеньки удобно расположены на шасси тележки.

Комплектация предусматривает один **ящик для необходимых подручных материалов**, но поскольку система ящиков модульная, то опционально можно приобрести еще несколько штук и легко установить их на перила.

Новейшие гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM. Необслуживаемый аккумулятор не требует долива дистиллированной воды. Это значительно экономит время и деньги при эксплуатации. Модель отличается повышенной безопасностью, потому что в ней нет жидкого электролита. Также устройство обладает длительным сроком эксплуатации. Благодаря технологии AGM у гелевых аккумуляторов срок службы больше, чем у АКБ с жидким электролитом.

Гарантия на всю продукцию Walzmatic составляет 24 месяца.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Датчик угла наклона. При наклоне тележки на 2,5° и более устройство издаёт предупреждающий звуковой сигнал.

Дополнительная опция для сбора урожая. Подставка для ящиков, которая легко монтируется и регулируется с шагом 150 мм. Выдерживает до 50 кг нагрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic AGRO S1
Двигатель	В/Вт	24/180/250S2
АКБ	В/Ач	2 x 12/65
Напряжение питания зарядного устройства	В/Гц	220/50
Тип зарядного устройства		Встроенное автоматическое
Межосевое расстояние рельсовых труб	мм	480-800
Диаметр рельсовой трубы	мм	51-60
Габариты в нижнем положении платформы (В x Ш x Д)	мм	2650 x (М.Р.* + 190) x 1300
Максимальные габариты в верхнем положении платформы (В x Ш x Д)	мм	3785 x (М.Р.* + 190) x 1300
Минимальная высота платформы над уровнем труб	мм	520
Максимальная высота подъема платформы над уровнем труб	м	2620
Максимальная рабочая высота	мм	4620
Скорость движения по рельсам	м/мин	4-40
Габариты рабочей зоны платформы	мм	1257 x 450
Масса (нетто)	кг	214
Грузоподъемность платформы	кг	180

*М.Р. – межосевое расстояние.





Walzmatic AGRO S3

Гидравлическая тележка AGRO S3 с электроприводом предназначена для работы в теплицах. Она проста и надежна, так как гидравлическая система в ней упрощена до минимума. По этой же причине модель имеет очень привлекательную цену.

Walzmatic AGRO S3 предназначена для ухода за растениями и сбора урожая. Отличный выбор для тех, кто предпочитает эффективное и функциональное оборудование по привлекательной цене. Максимальная высота подъёма платформы составляет 3 м. Максимальная рабочая высота – 5 м.

Гидравлический привод подъёма и опускания платформы делает работу удобной и существенно экономит трудовые ресурсы.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ



Отдельного внимания заслуживает установленный **микропроцессорный контроллер**, с его помощью осуществляется управление скоростью и движением, также он позволяет плавно трогаться и тормозить, причем при торможении происходит рекуперация энергии, и аккумуляторы заряжаются. Контроллер и вся электроника помещены в герметичный отсек с классом защиты IP-67.



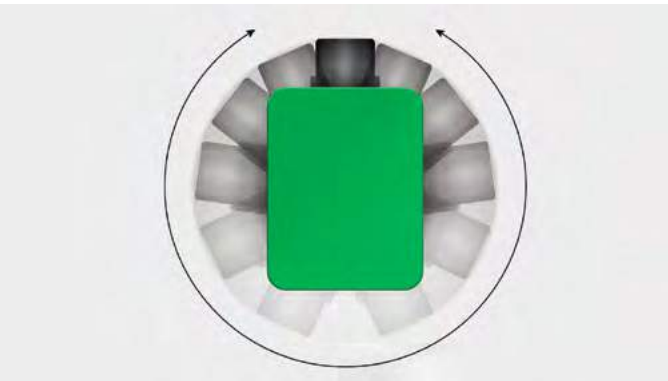
Пульт управления. Удобный и эргономичный, с плавной регулировкой скорости и переключателем вперед-назад. Пульт имеет привлекательный вид, оборудован аварийной кнопкой остановки, переключателем подъема и опускания платформы и индикатором уровня заряда аккумуляторной батареи. При разряде батареи срабатывает звуковой сигнал.



Влагозащищенная педаль IP-67. В педаль встроен надёжный бесконтактный датчик.



Индикатор режимов зарядного устройства удобно расположен и легко просматривается.



Самоцентрирующееся поворотное колесо – наша собственная уникальная разработка. В ненагруженном состоянии колесо всегда возвращается в свое центральное положение. Это очень важно при движении по трубопроводам, так как колеса всегда расположены по ходу движения вдоль труб и не цепляются за них.



Встроенное микропроцессорное зарядное устройство полностью герметично и соответствует классу защиты IP-67.

Высота подъёма платформы – 3000 мм.

Грузоподъёмность платформы – 180 кг.

Максимальная скорость – 45 м/мин.

Плавная регулировка скорости.

Новейшие гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM.

Необслуживаемый аккумулятор не требует долива дистиллированной воды. Это значительно экономит время и деньги при эксплуатации. Модель отличается повышенной безопасностью, потому что в ней нет жидкого электролита. Также устройство обладает длительным сроком эксплуатации. Благодаря технологии AGM у гелевых аккумуляторов срок службы больше, чем у АКБ с жидким электролитом.

Рекуперационное торможение двигателем (в момент уменьшения скорости или остановки аккумуляторы заряжаются).

Важные электронные компоненты находятся в боксе с классом защиты IP-67.

Для безопасного и комфортного доступа на платформу предусмотрена **углубленная в корпус ступенька** с противоскользящей лентой.

AGRO S3 спроектирована так, что у нее **практически отсутствуют выступающие края и грани**, поэтому риск повредить растения в процессе работы сводится к нулю.

Самозакрывающаяся калитка без пружины.

Комплектация предусматривает один **ящик для необходимых подручных материалов**, но поскольку система ящиков модульная, то опционально можно приобрести еще несколько штук и легко установить их на перила.

Один цилиндр в ножничном подъемнике.

Механическая кнопка аварийного спуска платформы расположена в доступном месте и работает даже тогда, когда тележка обесточена

Гарантия на всю продукцию Walzmatic составляет 24 месяца.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Датчик угла наклона. При наклоне подъемника на 2,5° и более устройство издаёт предупреждающий звуковой сигнал.

Аутригеры. Выносные опоры, повышающие устойчивость и противодействие опрокидыванию во время работы тележки на неровной поверхности. Опция обязательна, если модель планируют эксплуатировать не на трубопроводах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic AGRO S3
Двигатель	В/Вт	24/180/250S2
АКБ	В/Ач	2 x 12/75
Напряжение питания зарядного устройства	В/Гц	220/50
Тип зарядного устройства		Встроенное автоматическое
Межосевое расстояние рельсовых труб	мм	450-800
Диаметр рельсовой трубы	мм	42-57
Габариты с минимальной высотой платформы (В x Ш x Д)	мм	1775 x (М.Р.* + 250) x 1750
Габариты с максимальной высотой платформы (В x Ш x Д)	мм	4320 x (М.Р.* + 250) x 1750
Минимальная высота платформы над уровнем труб	мм	530
Максимальная высота подъема платформы над уровнем труб	м	3000
Максимальная рабочая высота	мм	5000
Скорость движения по рельсам	м/мин.	4-45
Время подъема платформы на максимальную высоту	сек	24-27
Габариты рабочей зоны платформы	мм	1750 x 440
Масса (нетто)	кг	320
Грузоподъемность платформы	кг	180

* М.Р. – межосевое расстояние.







Walzmatic AGRO S5

AGRO S5 – наша лучшая самоходная трубопельсовая тележка с гидравлическим ножничным подъемником платформы, которая воплотила новые тенденции отрасли. Модель применяется для комфортной и бесперебойной работы в тепличных комбинатах. Ее используют для выполнения инженерных работ, ухода за растениями или сбора урожая. Наша модель обладает многими полезными функциями и техническими характеристиками, она легко конкурирует по стоимости с импортными аналогами.

Walzmatic AGRO S5 предназначена для ухода за тепличными растениями и сбором плодов. Максимальная высота подъема платформы составляет 3,5 м, максимальная рабочая высота – 5,5 м. Гидравлический привод подъема и опускания платформы делает работу удобной и существенно экономит трудовые ресурсы.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ



Влагозащищенная педаль IP-67. В педаль встроен надёжный бесконтактный датчик.



Для безопасного и комфортного доступа на тележку предусмотрена углубленная в корпус **ступенька с противоскользящей лентой.**



Самозакрывающаяся калитка без пружины.



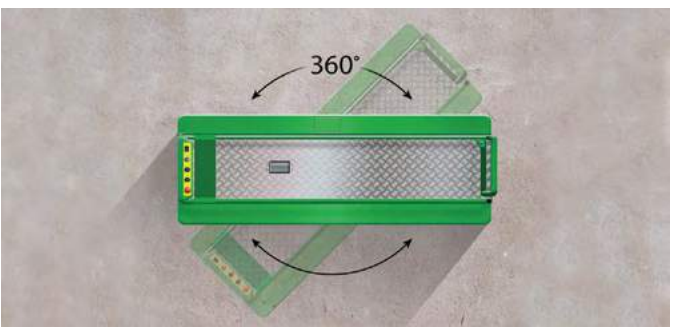
Отдельного внимания заслуживает установленный **микропроцессорный контроллер**, с его помощью осуществляется управление скоростью и движением, также он позволяет плавно трогаться и тормозить, причем при торможении происходит рекуперация энергии, и аккумуляторы заряжаются. Контроллер и вся электроника помещены в герметичный отсек с классом защиты IP-67.



Индикатор режимов зарядного устройства удобно расположен и легко просматривается.



Встроенное микропроцессорное зарядное устройство полностью герметично и соответствует классу защиты IP-67.



Независимое маневровое шасси позволяет разворачивать модель на минимальной площади.



Пульт управления. Удобный и эргономичный, с плавной регулировкой скорости и переключателем вперед-назад. Пульт имеет привлекательный вид, оборудован аварийной кнопкой остановки, переключателем подъема и опускания платформы и индикатором уровня заряда аккумуляторной батареи. При разряде батареи срабатывает звуковой сигнал.

Высота подъёма платформы – 3500 мм.

Грузоподъёмность – 270 кг.

Максимальная скорость – 65 м/мин.

Плавная регулировка скорости.

Самозакрывающаяся калитка без пружины.

Новейшие гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM.

Необслуживаемый аккумулятор не требует долива дистиллированной воды. Это значительно экономит время и деньги при эксплуатации. Модель отличается повышенной безопасностью, потому что в ней нет жидкого электролита. Также устройство обладает длительным сроком эксплуатации. Благодаря технологии AGM у гелевых аккумуляторов срок службы больше, чем у АКБ с жидким электролитом.

Бесконтактные датчики.

Рекуперационное торможение двигателем (в момент уменьшения скорости или остановки аккумуляторы заряжаются).

Важные электронные компоненты помещены в **бокс с классом защиты IP-67.**

Несколько ступеней «защиты от дурака»: платформу нельзя поднять, если маневровое шасси выдвинуто, при этом для его выдвижения требуется удерживать кнопку управления более 2-х секунд.

Пассивная безопасность на труборельсах: даже если во время движения была нажата и удержана кнопка управления маневровым шасси более 2-х секунд, и оно выдвинулось, то специальные «башмаки» затормозят подъемник с помощью силы трения, а приводная ось поднимется на 10 мм.

Комплектация предусматривает один **ящик для необходимых подручных материалов**, но поскольку система ящиков модульная, то опционально можно приобрести еще несколько штук и легко установить их на перила.

Один цилиндр в ножничном подъемнике.

Персонализация тележки. На каждой модели предусмотрено специальное окошечко с белым фоном, чтобы было удобно маркировать оборудование либо делать какие-то заметки. Черный маркер для нанесения надписей входит в комплект поставки.

В механизме выдвижения шасси нет возвратных пружин. Установлен гидравлический цилиндр двухстороннего действия с гидрозамком.

Механическая кнопка аварийного спуска платформы расположена в доступном месте и работает даже тогда, когда тележка обесточена

AGRO S5 спроектирована так, что у нее **практически отсутствуют выступающие края и грани**, поэтому риск повредить растения в процессе работы сводится к нулю.

Гарантия на всю продукцию Walzmatic составляет 24 месяца.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Режим «Автопилот». Включается при помощи клавиши, находящейся на дне пульта управления. При включенной клавише тележка едет без помощи педали, нога оператора не устаёт. Педаль в этом режиме работы выполняет функцию тормоза. При отключении клавиши движение снова регулируется при помощи педали.

Прицепное устройство. Служит для соединения самоходной гидравлической тележки с транспортными моделями серии AGRO BOX.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic AGRO S5
Двигатель	В/Вт	24/350/500S2
АКБ	В/Ач	2 x 12/110
Напряжение питания зарядного устройства	В/Гц	220/50
Тип зарядного устройства		Встроенное автоматическое
Межосевое расстояние рельсовых труб	мм	500-800
Диаметр рельсовой трубы	мм	42-57
Габариты с минимальной высотой платформы (В x Ш x Д)	мм	1790 x (М.Р.* + 150) x 2000
Габариты с максимальной высотой платформы (В x Ш x Д)	мм	4750 x (М.Р.* + 150) x 2000
Минимальная высота платформы над уровнем труб	мм	540
Максимальная высота подъема платформы над уровнем труб	мм	3500
Максимальная рабочая высота	мм	5500
Скорость движения по рельсам	м/мин.	5-65
Время подъема платформы на максимальную высоту	сек.	12-17
Габариты рабочей зоны платформы	мм	440 x 2000
Масса (нетто)	кг	420
Грузоподъемность платформы	кг	270

*М.Р. – межосевое расстояние







Walzmatic AGRO S55

Труборельсовая самоходная тележка с ножничным подъемным механизмом осуществляет подъем платформы на 5 м. По функциональным возможностям модель аналогична Walzmatic AGRO S5, но обладает большей высотой подъема. Оборудование применяется для выполнения инженерных и ремонтных работ, обслуживания вентиляционной системы, датчиков, замены ламп, а также для ухода за растениями и при сборе плодов.

Максимальная высота подъема платформы составляет 5 м. Максимальная рабочая высота – 7 м.

Гидравлический привод подъема и опускания платформы делает работу удобной и существенно экономит трудовые ресурсы.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ



Влагозащищенная педаль IP-67. В педаль встроен надёжный бесконтактный датчик.



Индикатор режимов зарядного устройства удобно расположен и легко просматривается.



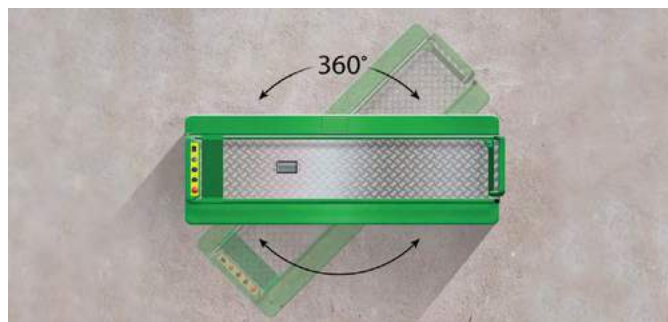
Встроенное микропроцессорное зарядное устройство полностью герметично и соответствует классу защиты IP-67.



Для безопасного и комфортного доступа на оборудование предусмотрена углубленная в корпус **ступенька с противоскользящей лентой.**



В тележке Walzmatic AGRO S55 для безопасной работы на высоте 5 м установлены **аутригеры.**



Независимое маневровое шасси позволяет разворачивать модель на минимальной площади.



Отдельного внимания заслуживает установленный **микропроцессорный контроллер**, с его помощью осуществляется управление скоростью и движением, также он позволяет плавно трогаться и тормозить, причем при торможении происходит рекуперация энергии, и аккумуляторы заряжаются. Контроллер и вся электроника помещены в герметичный отсек с классом защиты IP-67.



Пульт управления. Удобный и эргономичный, с плавной регулировкой скорости и переключателем вперед-назад. Пульт имеет привлекательный вид, оборудован аварийной кнопкой остановки, переключателем подъема и опускания платформы и индикатором уровня заряда аккумуляторной батареи. При разряде батареи срабатывает звуковой сигнал.

Высота подъема платформы – 5000 мм.

Грузоподъемность – 270 кг.

Максимальная скорость – 65 м/мин.

Плавная регулировка скорости.

Самозакрывающаяся калитка без пружины.

Новейшие гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM.

Необслуживаемый аккумулятор не требует долива дистиллированной воды. Это значительно экономит время и деньги при эксплуатации. Модель отличается повышенной безопасностью, потому что в ней нет жидкого электролита. Также устройство обладает длительным сроком эксплуатации. Благодаря технологии AGM у гелевых аккумуляторов срок службы больше, чем у АКБ с жидким электролитом.

Бесконтактные датчики.

Рекуперационное торможение двигателем (в момент уменьшения скорости или остановки аккумуляторы заряжаются).

Важные электронные компоненты помещены в **бокс с классом защиты IP-67.**

Встроенный датчик угла наклона, который звуковым сигналом предупреждает, если подъемник наклоняется на 2,5 градуса и более.

Несколько ступеней «защиты от дурака»: платформу нельзя поднять, если маневровое шасси выдвинуто, при этом для его выдвижения требуется удерживать кнопку управления более 2-х секунд.

Пассивная безопасность на труборельсах: даже если во время движения была нажата и удержана кнопка управления маневровым шасси более 2-х секунд, и оно выдвинулось, то специальные «башмаки» затормозят подъемник с помощью силы трения, а приводная ось поднимется на 10 мм.

Комплектация предусматривает один **ящик для необходимых подручных материалов**, но поскольку система ящиков модульная, то опционально можно приобрести еще несколько штук и легко установить их на перила.

Один цилиндр в ножничном подъемнике.

Персонализация тележки. На каждой модели предусмотрено специальное окошечко с белым фоном, чтобы было удобно маркировать оборудование либо делать какие-то заметки. Черный маркер для нанесения надписей входит в комплект поставки.

В механизме выдвижения шасси нет возвратных пружин. Установлен гидравлический цилиндр двухстороннего действия с гидрозамком.

Механическая кнопка аварийного спуска платформы расположена в доступном месте и работает даже тогда, когда тележка обесточена.

AGRO S55 спроектирована так, что у нее **практически отсутствуют выступающие края и грани**, поэтому риск повредить растения в процессе работы сводится к нулю.

Гарантия на всю продукцию Walzmatic составляет 24 месяца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic AGRO S55
Двигатель	В/Вт	24/350/500S2
АКБ	В/Ач	2 x 12/75
Напряжение питания зарядного устройства	В/Гц	220/50
Тип зарядного устройства		Встроенное автоматическое
Межосевое расстояние рельсовых труб	мм	500-800
Диаметр рельсовой трубы	мм	42-57
Габариты с минимальной высотой платформы (В x Ш x Д)	мм	1895 x (М.Р.* + 150) x 2080
Габариты с максимальной высотой платформы (В x Ш x Д)	мм	6320 x (М.Р.* + 150) x 2080
Минимальная высота платформы над уровнем труб	мм	644
Максимальная высота подъема платформы над уровнем труб	мм	5000
Максимальная рабочая высота	мм	7000
Скорость движения по рельсам	м/мин.	5 - 65
Габариты рабочей зоны платформы	мм	440 x 2000
Масса (нетто)	кг	525
Грузоподъемность платформы	кг	270

*М.Р. – межосевое расстояние





Walzmatic AGRO S65

Труборельсовая самоходная тележка с ножничным подъемным механизмом, поднимающим платформу на 6,5 м. Новая разработка воплотила все лучшие решения, по основным техническим характеристикам она аналогична популярной модели Walzmatic AGRO S5, по некоторым свойствам даже превосходит ее. Применяется для выполнения инженерных и ремонтных работ, обслуживания вентиляционной системы, датчиков, замены ламп.

Максимальная высота подъема платформы составляет 6,5 м. Максимальная рабочая высота – 8,5 м.

Гидравлический привод подъема и опускания платформы делает работу удобной и существенно экономит трудовые ресурсы.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ



Пульт управления. Удобный и эргономичный, с плавной регулировкой скорости и переключателем вперед-назад. Пульт имеет привлекательный вид, оборудован аварийной кнопкой остановки, переключателем подъема и опускания платформы и индикатором уровня заряда аккумуляторной батареи. При разряде батареи срабатывает звуковой сигнал.



Влагозащищенная педаль IP-67. В педаль встроен надёжный бесконтактный датчик.



Индикатор режимов зарядного устройства удобно расположен и легко просматривается.



Встроенное микропроцессорное зарядное устройство полностью герметично и соответствует классу защиты IP-67.



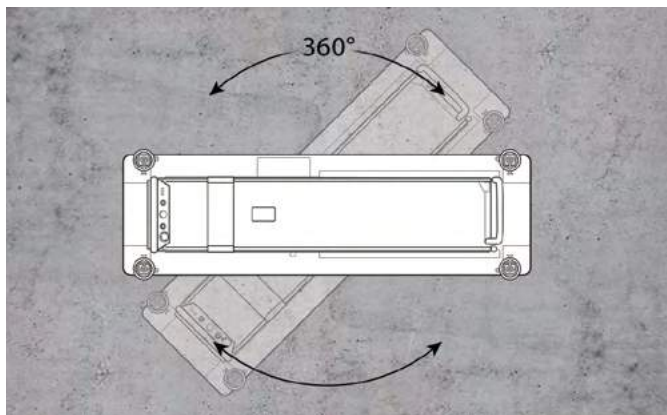
Микропроцессорный контроллер, с его помощью осуществляется управление скоростью и движением, также он позволяет плавно трогаться и тормозить, причем при торможении происходит рекуперация энергии, и аккумуляторы заряжаются. Контроллер и вся электроника помещены в герметичный отсек с классом защиты IP-67.



Для безопасного и комфортного доступа на платформу шасси тележки оснащено **противоскользящей лентой**.



Для безопасной работы на высоте более 3,5 м модель оснащена **4-мя аутригерами с датчиками положения**.



Независимое маневровое шасси позволяет разворачивать модель на минимальной площади.

Высота подъёма платформы – 6500 мм.

Грузоподъёмность – 180 кг.

Максимальная скорость – 45 м/мин.

Плавная регулировка скорости.

Новейшие гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM.

Необслуживаемый аккумулятор не требует долива дистиллированной воды. Это значительно экономит время и деньги при эксплуатации. Модель отличается повышенной безопасностью, потому что в ней нет жидкого электролита. Также устройство обладает длительным сроком эксплуатации. Благодаря технологии AGM у гелевых аккумуляторов срок службы больше, чем у АКБ с жидким электролитом.

Бесконтактные датчики.

Рекуперационное торможение двигателем (в момент уменьшения скорости или остановки аккумуляторы заряжаются).

Важные электронные компоненты помещены в **бокс с классом защиты IP-67**.

Встроенный датчик угла наклона, который звуковым сигналом предупреждает, если подъемник наклоняется на 2,5 градуса и более.

Несколько ступеней «защиты от дурака»: платформу нельзя поднять, если маневровое шасси выдвинуто, при этом для его выдвижения требуется удерживать кнопку управления более 2-х секунд.

Пассивная безопасность на трубнорельсах: даже если во время движения была нажата и удержана кнопка управления маневровым шасси более 2-х секунд, и оно выдвинулось, то специальные «башмаки» затормозят подъемник с помощью силы трения, а приводная ось поднимется на 10 мм.

Самозакрывающаяся калитка без пружины.

Комплектация предусматривает один **ящик для необходимых подручных материалов**, но поскольку система ящиков модульная, то опционально можно приобрести еще несколько штук и легко установить их на перила.

Один цилиндр в ножничном подъемнике.

Механическая кнопка аварийного спуска платформы расположена в доступном месте и работает даже тогда, когда тележка обесточена.

В механизме выдвижения шасси нет возвратных пружин. Установлен гидравлический цилиндр двухстороннего действия с гидрозамком.

AGRO S65 спроектирована так, что у нее **практически отсутствуют выступающие края и грани**, поэтому риск повредить растения в процессе работы сводится к нулю.

Гарантия на всю продукцию Walzmatic составляет 24 месяца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic AGRO S65
Двигатель	В/Вт	24/350/500S2
АКБ	В/Ач	2 x 12/75
Напряжение питания зарядного устройства	В/Гц	220/50
Тип зарядного устройства		Встроенное автоматическое
Межосевое расстояние рельсовых труб	мм	550-800
Диаметр рельсовой трубы	мм	42-57
Габариты с минимальной высотой платформы (В x Ш x Д)	мм	2075 x (М.Р.* + 150) x 2350
Габариты с максимальной высотой платформы (В x Ш x Д)	мм	7770 x (М.Р.* + 150) x 2350
Минимальная высота платформы над уровнем труб	мм	810
Максимальная высота подъема платформы над уровнем труб	мм	6500
Максимальная рабочая высота	мм	8500
Скорость движения по рельсам	м/мин.	5-45
Габариты рабочей зоны платформы	мм	440 x 2000
Масса (нетто)	кг	640
Грузоподъемность платформы	кг	180

*М.Р. – межосевое расстояние





Walzmatic AGRO JET 125P

Опрыскиватель Walzmatic AGRO JET 125P – это простая в исполнении и надежная машина, предназначенная для обработки сельскохозяйственных культур в тепличных комплексах гербицидами, фунгицидами и инсектицидами.

Опрыскиватель Walzmatic AGRO JET 125P невероятно компактный и легкий в управлении. Несмотря на свои небольшие размеры и, что немаловажно, стоимость, он способен выполнять серьезные задачи. Ведь его производительность достигает до 0,3 га/ч.

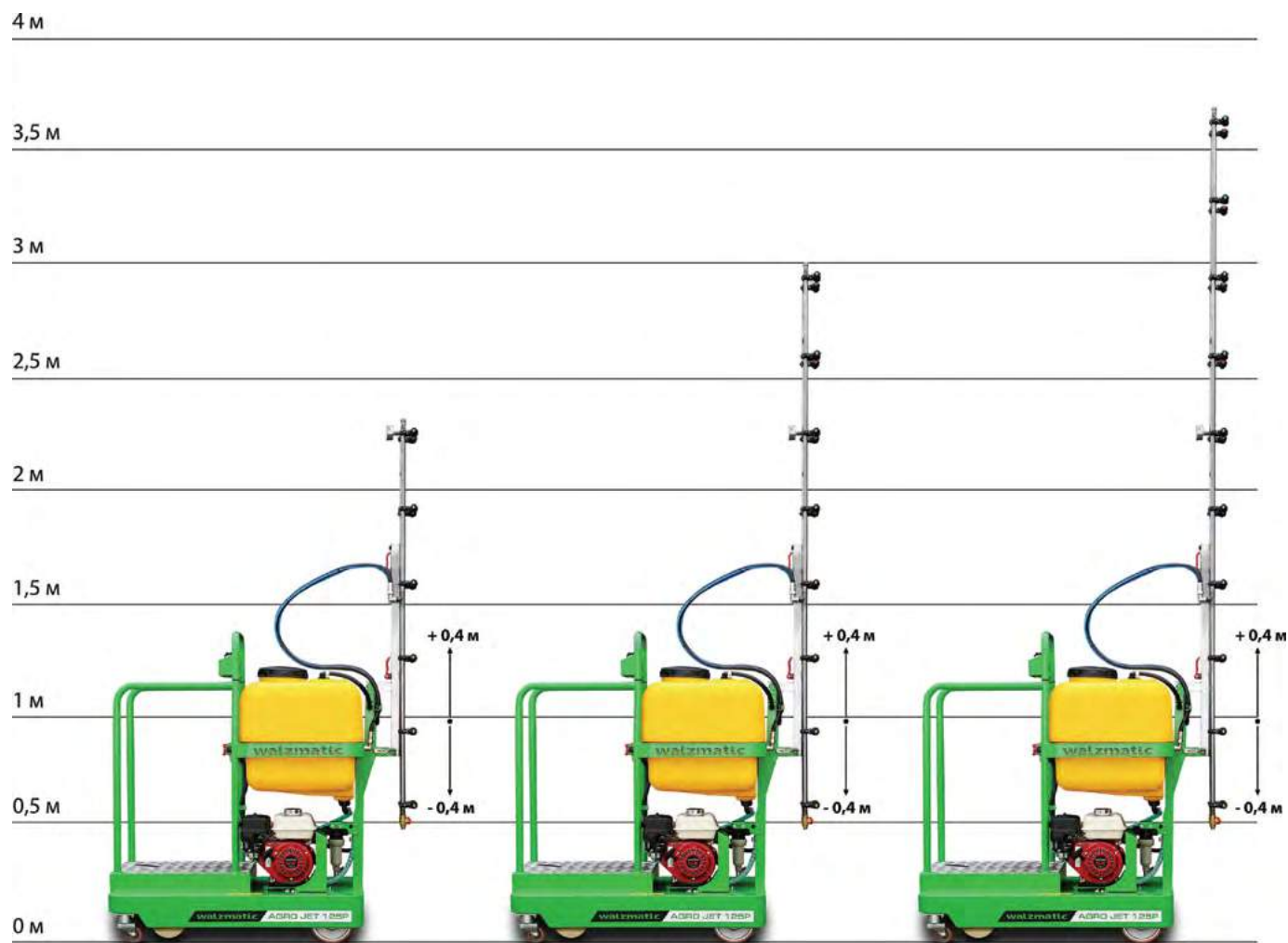
ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ



Пульт управления.

На пульте организовано основное управление опрыскивателем. Кнопка аварийной остановки, переключение хода вперед-назад с нейтральным положением, регулятор скорости, выключатель зажигания двигателя насоса, а также индикатор заряда аккумуляторов.

Три варианта длины штанги с диапазоном регулировки по высоте +/- 0,4 м



Штанга 6 пар форсунок.
Высота – 1,8 м.

Диапазон
регулировки +/- 0,4 м.

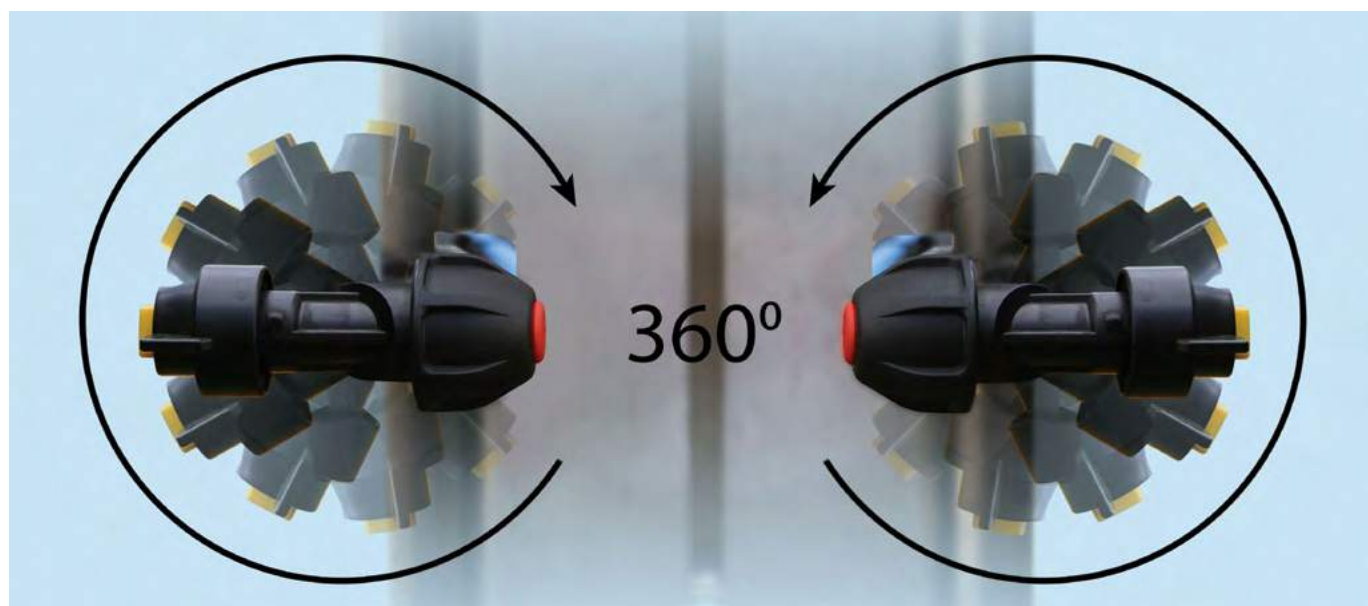
Штанга 8 пар форсунок.
Высота – 2,5 м.

Диапазон
регулировки +/- 0,4 м.

Штанга 10 пар форсунок.
Высота – 3,2 м.

Диапазон
регулировки +/- 0,4 м.

Каждый держатель форсунки оснащен краном для перекрытия подачи раствора, а также функцией вращения на 360 градусов вокруг своей оси для оптимизации полива.



Штанги опрыскивателя могут быть укомплектованы форсунками различной производительности.



Форсунка Teejet XR80015
Расход – 0,34-0,68 л/мин.,
в зависимости от давления



Форсунка Teejet XR8002
Расход – 0,46-0,91 л/мин.,
в зависимости от давления



Форсунка Teejet XR80025
Расход – 0,57-1,14 л/мин.,
в зависимости от давления

Трехзонная обработка.

В зависимости от ваших задач вы можете отключать левую или правую штангу, а также отдельно включать и выключать торцевую штангу.



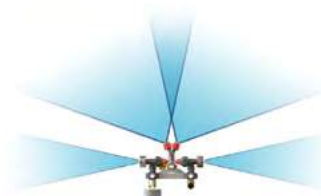
Одна зона обработки – левая



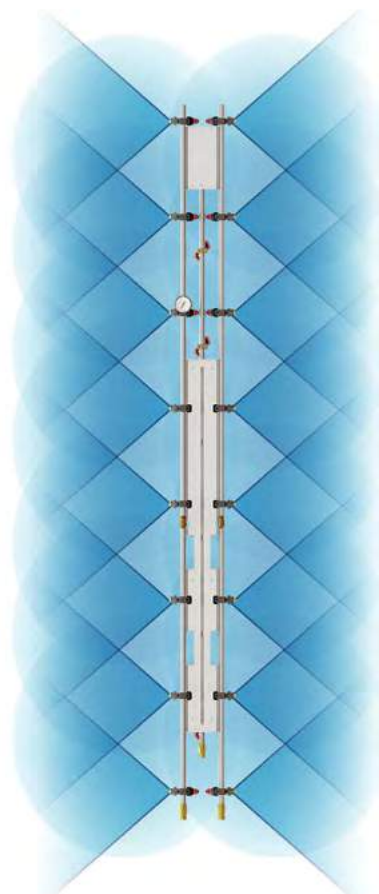
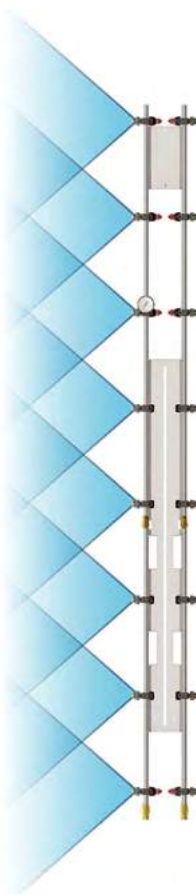
Две зоны обработки – левая и правая



Одна зона обработки – правая



Три зоны обработки – левая, правая, торцевая



Встроенное микропроцессорное зарядное устройство полностью герметично и соответствует классу защиты IP-67.



Для транспортировки опрыскивателя через проемы высотой до 1,9 м мы предусмотрели складывание штанги. Этот процесс очень простой и занимает считанные секунды.



На опрыскивателях используются новейшие гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM.



Необслуживаемый аккумулятор не требует долива дистиллированной воды. Это значительно **экономит время и деньги** при эксплуатации.



Повышенная безопасность – нет жидкого электролита.



Повышенный срок службы. Гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, служат дольше, чем АКБ с жидким электролитом.



Самоцентрирующееся поворотное колесо – наша собственная уникальная разработка. В ненагруженном состоянии колесо всегда возвращается в свое центральное положение. Это очень важно при движении по трубопроводам, так как колеса всегда расположены по ходу движения вдоль труб и не цепляются за них.



На корпусе опрыскивателя расположен индикатор режимов зарядного устройства.



Четырехтактный бензиновый двигатель HONDA GX160.

Двигатель обеспечивает непревзойденную мощность, экономичность и долговечность, а также высокую надёжность при длительном сроке службы, выполнение самых жёстких экологических требований сегодняшнего дня и в будущем.



Для лучшей информативности и контроля давления на каждой штанге установлен манометр.



Микропроцессорный контроллер.

С его помощью осуществляется управление скоростью и движением, также он позволяет плавно трогаться и тормозить, при торможении происходит рекуперация энергии, и аккумуляторы заряжаются. Контроллер и вся электроника помещены в герметичный отсек с классом защиты IP-67.



Влагозащищенная педаль IP-67.

В педаль встроен надёжный бесконтактный датчик.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

Опрыскиватель возможно дооснастить **брандспойтом**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic AGRO JET 125P
Двигатель	В/Вт	24/350/500S2
АКБ	В/Ач	2x12/75
Напряжение питания зарядного устройства	В/Гц	220/50
Тип зарядного устройства		Встроенное автоматическое
Межосевое расстояние рельсовых труб	мм	550/600/650/700/750
Диаметр рельсовой трубы	мм	51-57
Габариты в сложенном состоянии (Д x Ш x В)	мм	2540 x (М.Р.* + 210) x 1720
Габариты в разложенном состоянии (Д x Ш x В)	мм	1420 x (М.Р.* + 210) x 2710
Высота платформы над уровнем труб	мм	320
Максимальная высота распыления **	мм	3350/4050/4750
Регулировка штанги по высоте	мм	800
Скорость движения по рельсам	м/мин	5-60
Максимальная скорость обработки ***	га/час	0,3
Объем бака	л	125
Привод насоса	тип/мощность	ДВС/6,5 л.с.
Производительность насоса	л/мин	24
Максимальное давление на выходе	бар	20
Максимальная ширина ряда	мм	2000
Масса (нетто)	кг	200

* М.Р. – межосевое расстояние

** Данные параметра соответствуют опрыскивателю с штангами с 6/8/10 парами форсунок в максимально поднятом состоянии

*** Скорость обработки рассчитана для ширины ряда 1,9 м и без учета дозаправки бака



Walzmatic AGRO JET 125E

Опрыскиватель Walzmatic AGRO JET 125E – это простая в исполнении и надежная машина, предназначенная для обработки сельскохозяйственных культур в тепличных комплексах гербицидами, фунгицидами и инсектицидами.

Опрыскиватель Walzmatic AGRO JET 125E невероятно компактный и легкий в управлении. Несмотря на свои небольшие размеры и, что немаловажно, стоимость, он способен выполнять серьезные задачи. Ведь его производительность достигает до 0,3 га/ч.

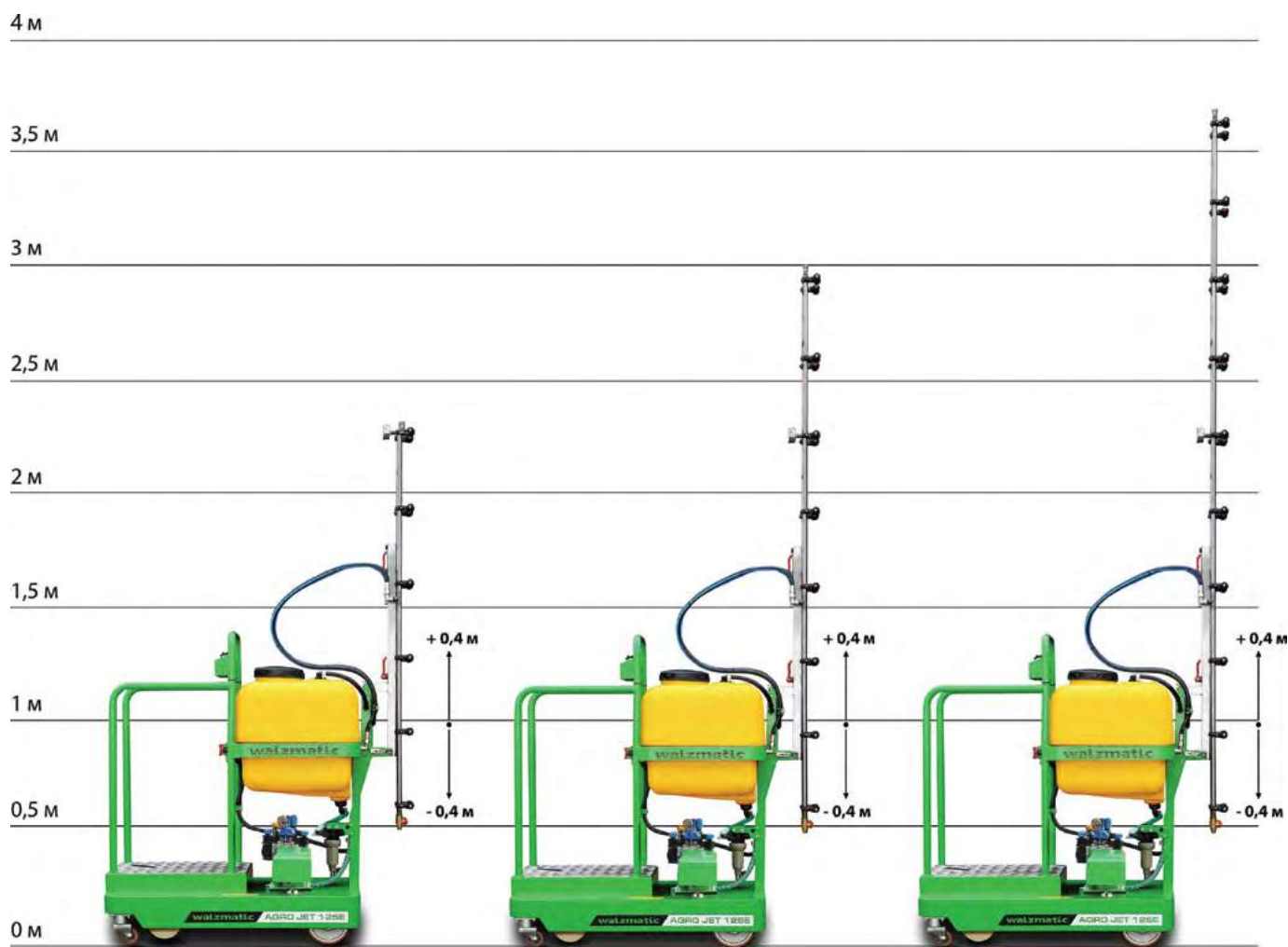
ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ



Пульт управления.

На пульте организовано основное управление опрыскивателем. Кнопка аварийной остановки, переключение хода вперед-назад с нейтральным положением, регулятор скорости, выключатель питания двигателя насоса, а также индикатор заряда аккумуляторов.

Три варианта длины штанги с диапазоном регулировки по высоте +/- 0,4 м



Штанга 6 пар форсунок.
Высота – 1,8 м.

Диапазон
регулировки +/- 0,4 м.

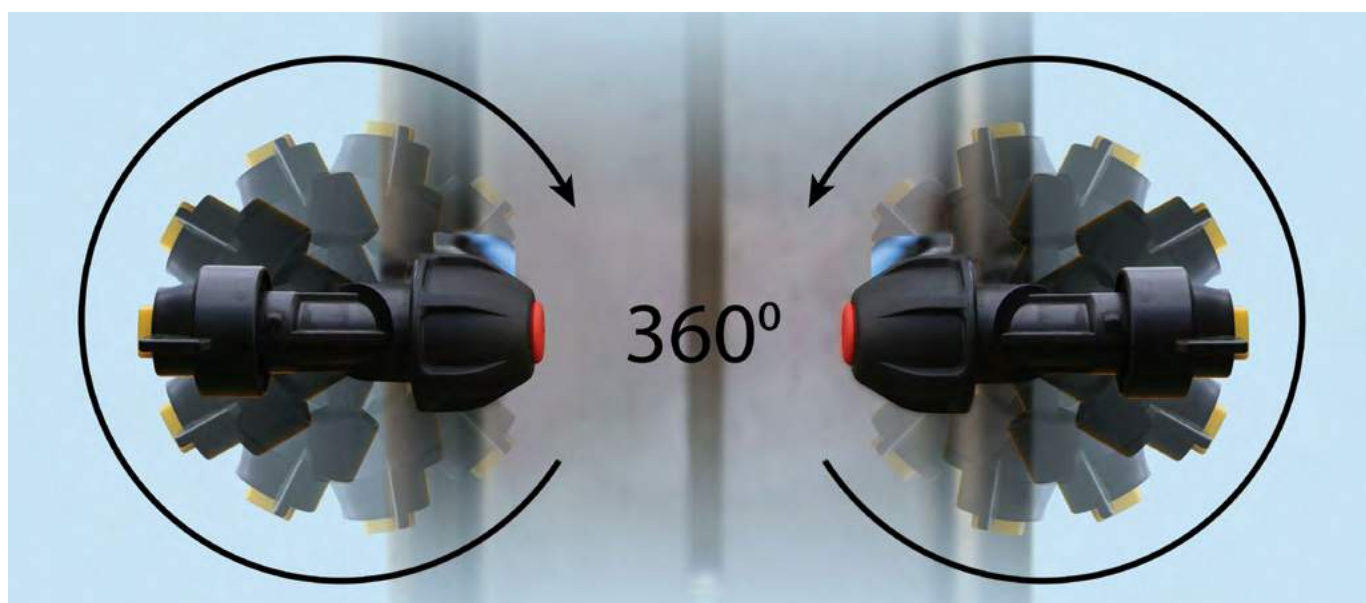
Штанга 8 пар форсунок.
Высота – 2,5 м.

Диапазон
регулировки +/- 0,4 м.

Штанга 10 пар форсунок.
Высота – 3,2 м.

Диапазон
регулировки +/- 0,4 м.

Каждый держатель форсунки оснащен краном для перекрытия подачи раствора, а также функцией вращения на 360 градусов вокруг своей оси для оптимизации полива.



Штанги опрыскивателя могут быть укомплектованы форсунками различной производительности.



Форсунка Teejet XR80015
Расход – 0,34-0,68 л/мин.,
в зависимости от давления



Форсунка Teejet XR8002
Расход – 0,46-0,91 л/мин.,
в зависимости от давления



Форсунка Teejet XR80025
Расход – 0,57-1,14 л/мин.,
в зависимости от давления

Трехзонная обработка.

В зависимости от ваших задач вы можете отключать левую или правую штангу, а также отдельно включать и выключать торцевую штангу.



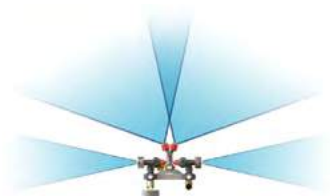
Одна зона
обработки – левая



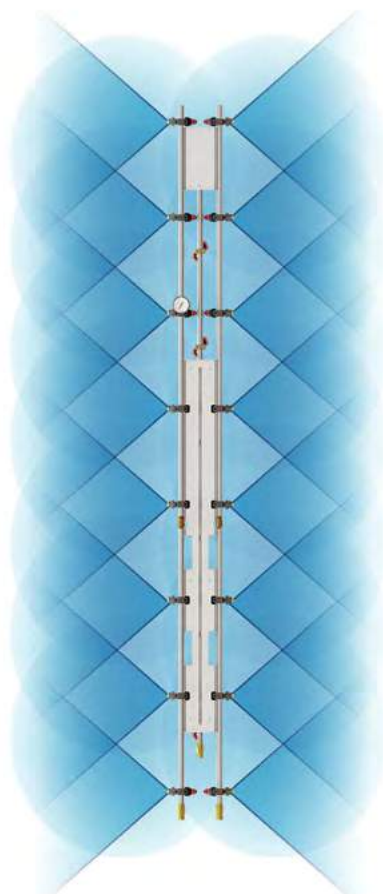
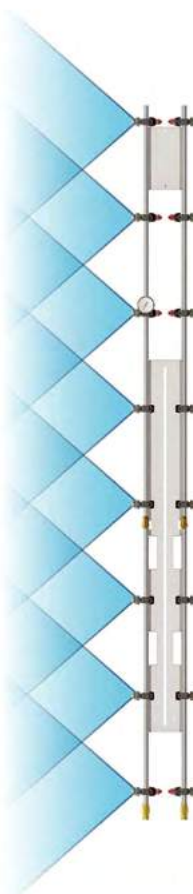
Две зоны обработки –
левая и правая



Одна зона
обработки – правая



Три зоны обработки –
левая, правая, торцевая



Встроенное микропроцессорное зарядное устройство полностью герметично и соответствует классу защиты IP-67.



Для транспортировки опрыскивателя через проемы высотой до 1,9 м мы предусмотрели складывание штанги. Этот процесс очень простой и занимает считанные секунды.



На тележках используются новейшие гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM



Необслуживаемый аккумулятор не требует долива дистиллированной воды. Это значительно **экономит время и деньги** при эксплуатации.



Повышенная безопасность – нет жидкого электролита.



Повышенный срок службы. Гелевые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, служат дольше, чем АКБ с жидким электролитом.



Самоцентрирующееся поворотное колесо – наша собственная уникальная разработка. В ненагруженном состоянии колесо всегда возвращается в свое центральное положение. Это очень важно при движении по трубопроводам, так как колеса всегда расположены по ходу движения вдоль труб и не цепляются за них.



На корпусе опрыскивателя расположен индикатор режимов зарядного устройства.



Привод насоса обеспечивает мощный двигатель постоянного тока, который не требует практически никакого обслуживания по сравнению с бензиновым двигателем.



Для лучшей информативности и контроля давления на каждой штанге установлен манометр.



Микропроцессорный контроллер.

С его помощью осуществляется управление скоростью и движением, также он позволяет плавно трогаться и тормозить, при торможении происходит рекуперация энергии, и аккумуляторы заряжаются. Контроллер и вся электроника помещены в герметичный отсек с классом защиты IP-67.



Влагозащищенная педаль IP-67.

В педаль встроен надёжный бесконтактный датчик.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

Опрыскиватель возможно дооснастить **брандспойтом**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic AGRO JET 125E
Двигатель	В/Вт	24/350/500S2
АКБ	В/Ач	2x12/120
Напряжение питания зарядного устройства	В/Гц	220/50
Тип зарядного устройства		Встроенное автоматическое
Межосевое расстояние рельсовых труб	мм	550/600/650/700/750
Диаметр рельсовой трубы	мм	51-57
Габариты в сложенном состоянии (Д x Ш x В)	мм	2540 x (М.Р.* + 210) x 1720
Габариты в разложенном состоянии (Д x Ш x В)	мм	1420 x (М.Р.* + 210) x 2710
Высота платформы над уровнем труб	мм	320
Максимальная высота распыления **	мм	3350/4050/4750
Регулировка штанги по высоте	мм	800
Скорость движения по рельсам	м/мин	5-60
Максимальная скорость обработки ***	га/час	0,3
Объем бака	л	125
Привод насоса	тип/мощность	электрический/0,8 кВт
Производительность насоса	л/мин	25,5
Максимальное давление на выходе	бар	20
Максимальная ширина ряда	мм	2000
Масса (нетто)	кг	212

* М.Р. – межосевое расстояние

** Данные параметра соответствуют опрыскивателю с штангами с 6/8/10 парами форсунок в максимально поднятом состоянии

*** Скорость обработки рассчитана для ширины ряда 1,9 м и без учета дозаправки бака



Walzmatic AGRO JET 300R

Это первый в мире опрыскиватель, у которого автоматически регулируется штанга, теперь не придется прилагать никаких усилий, чтобы настроить её под нужную высоту.

Walzmatic AGRO JET 300R сделан полностью из пищевой нержавеющей стали марки AISI 304, что прекрасно защищает от химических веществ и исключает коррозию на весь срок службы. Никогда еще управление не было таким легким, всего с помощью одного джойстика опрыскиватель легко передвигается по бетонной дорожке, а простая настройка параметров опрыскивания и перемещения может только восхищать. Опыскиватель имеет бак на 300 литров со встроенной функцией перемешивания.

В нашем роботе-опрыскивателе полностью отсутствуют приводные цепи и ремни, что минимизирует расходы на техническое обслуживание. Отдельное внимание стоит уделить сердцу опыскивателя — это плунжерный насос с электродвигателем под управлением контроллера, который в свою очередь связан с контроллером перемещения. Такое решение позволяет очень точно регулировать подачу раствора в зависимости от скорости перемещения, а также при необходимости точно настраивать параметры программ.

Walzmatic AGRO JET 300R создает новые стандарты в защите растений в тепличных комплексах!

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

Конструкция опрыскивателя выполнена полностью из пищевой нержавеющей стали марки AISI 304, что предотвращает коррозию на весь срок его службы.

Первый в мире опрыскиватель с автоматической регулировкой штанги.

Большая влагозащищенная сенсорная панель 9 дюймов.

Регулируемые форсунки Empas.

Легкое и простое перемещение по бетонной дорожке с помощью одного джойстика.

Электронный расходомер в стандартной комплектации.

Самоцентрирующиеся поворотные колеса исключают задевание о трубопроводы в процессе эксплуатации.

В конструкции нет приводных цепей и ремней, что позволяет сократить расходы на обслуживание, а также повысить надежность машины.

Встроенное сверхнадёжное зарядное устройство. Тяговые АКБ высокой ёмкости российского производителя.

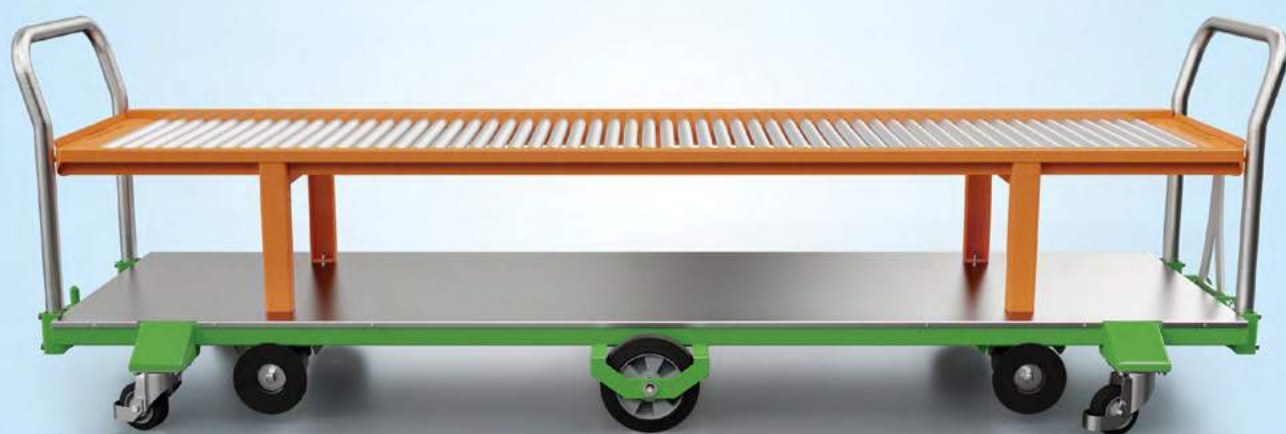


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic AGRO JET 300R28	Walzmatic AGRO JET 300R28 Li	Walzmatic AGRO JET 300R36	Walzmatic AGRO JET 300R36 Li
Максимальная скорость	м/мин.	100			
Максимальная производительность *	га/час	0,6			
Насос высокого давления		Плунжерный			
Максимальное давление	бар	18			
Ёмкость бака	л	300			
Тип батареи		Тяговая свинцово-кислотная VRLA	Литий-железо-фосфатная LIFEPO4	Тяговая свинцово-кислотная VRLA	Литий-железо-фосфатная LIFEPO4
Ёмкость батареи	В/Ач	24/420	24/288	24/420	24/288
Встроенное зарядное устройство	В/А	24/50			
Панель управления	Дюймы	9			
Количество форсунок слева	шт.	7		9	
Количество форсунок справа	шт.	7		9	
Количество форсунок спереди	шт.	14		18	
Максимальная высота штанги	мм	3450		3975	
Минимальная высота штанги	мм	2650		3175	
Диапазон перемещения штанги	мм	800			
Вес	кг	597	371	598	373
Габариты со сложенной штангой	Д x Ш x В (мм)	3285 x (М.Р.** + 250) x 1740			
Габариты	Д x Ш x В (мм)	2134 x (М.Р.** + 250) x 2650		2134 x (М.Р.** + 250) x 3175	

* Чистое время опрыскивания при ширине ряда 2 метра и максимальной скорости 100 м/мин.

** М.Р. – межсезонное расстояние

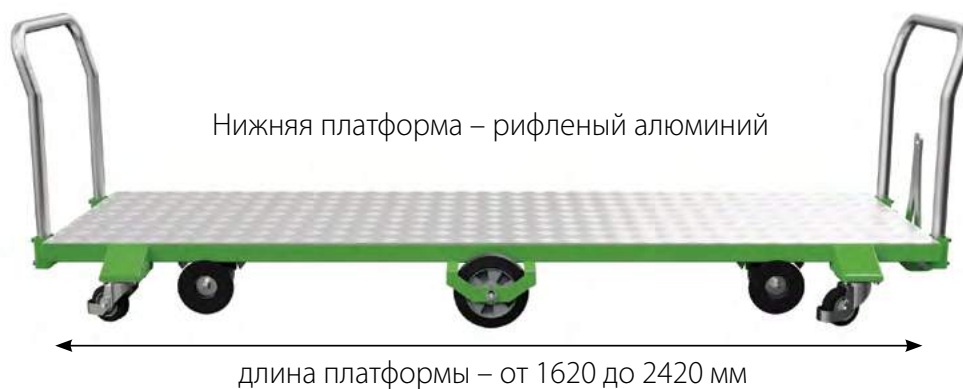




Walzmatic AGRO BOX series

Тележки серии AGRO BOX используются в тепличных комбинатах для сбора урожая в ящики и для выполнения различных работ по уходу за растениями. Также их применяют при вывозе растительных остатков. Варьируя и сочетая различные параметры тележки, пользователь может составить более 2000 комбинаций. Такая высокая функциональность моделей позволит вам сделать выбор, который будет полностью соответствовать именно вашим требованиям и пожеланиям.

Габариты тележек, варианты настила платформы, типы и размеры второго яруса – все эти параметры можно выбрать и заказать, чтобы составить оборудование нужной комплектации.





Определенные модификации тележек могут быть дооснащены третьим ярусом различной высоты.



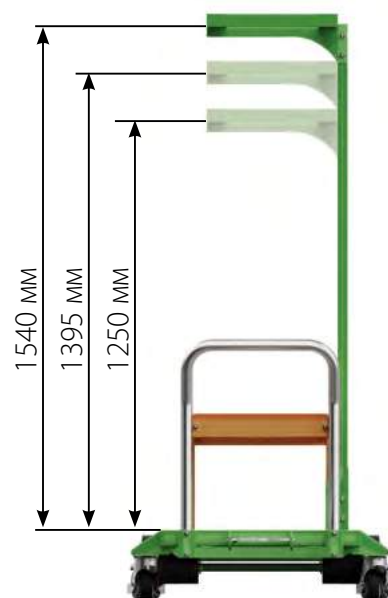
$h - 1540 \text{ мм}$



$h - 1395 \text{ мм}$



$h - 1250 \text{ мм}$



Walzmatic AGRO BOX может быть поставлен с учетом разного межосевого расстояния регистров, а именно: 450 мм, 500 мм, 550 мм, 600 мм, 650 мм, 700 мм, 750 мм, 800 мм, а также различного диаметра рельсовой трубы – от 42 мм до 57 мм.



450 мм



500 мм



550 мм



600 мм



650 мм



700 мм



750 мм



800 мм



Walzmatic LEAF BOX

Контейнер предназначен для сбора и транспортировки растительных остатков в тепличных комбинатах. Очень удобен в эксплуатации. Конструкция состоит из двух частей – верхний бокс из оцинкованной стали и нижняя транспортная тележка на основе одноярусной модели Walzmatic AGRO BOX, которая может соединяться в поезд с аналогичными изделиями. Контейнер разработан специально для вилочного погрузчика с навесным оборудованием для поворота вил. С его помощью можно перевозить контейнер, а также переворачивать емкость для выброса содержимого.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

Грузоподъемность – 400 кг

Вес – 94 кг

Объем – 0,6 м³

Контейнеры соединяются в поезд.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic LEAF BOX
Диаметр рельсовой трубы	мм	42-57
Межосевое расстояние рельсовых труб	мм	450-800
Габариты тележки с бункером (Д x Ш x В)	мм	2903 x (М. Р.* + 238 мм) x 956
Габариты бункера (Д x Ш x В)	мм	2500 x 512 x 735
Объем бункера	м³	0,6
Масса тележки с бункером	кг	150-164
Грузоподъемность тележки	кг	500
Грузоподъемность бункера	кг	400

*М. Р. – межосевое расстояние



Walzmatic AGRO M1 series

Самоходная труборельсовая тележка Walzmatic AGRO M1 – это многофункциональное шасси, которое можно заказать в нашей компании по выгодной цене.

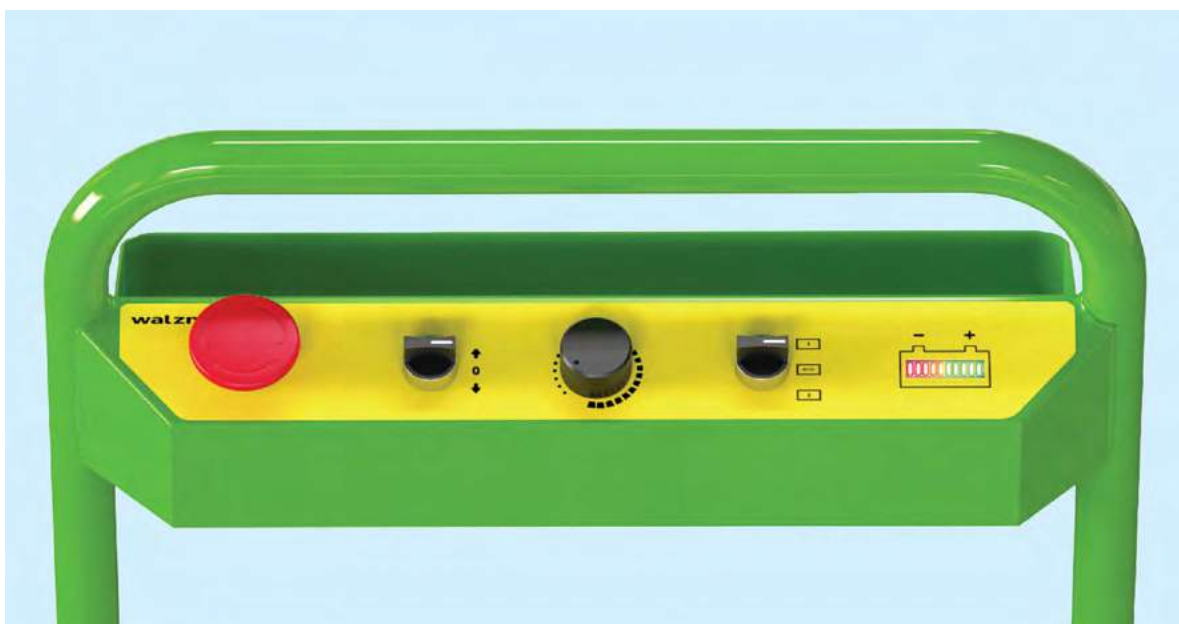
С помощью такой модели вы сможете решать разнообразные задачи: выполнять обслуживание теплиц, собирать урожай, производить обрезку листьев томата. Очень прочная конструкция рамы способна выдерживать до 500 кг, она имеет четыре силовые точки крепления дополнительного оборудования, которое можно приобрести у нас либо изготовить самостоятельно, например, самодельный опрыскиватель или платформу нужной конфигурации.

Walzmatic AGRO M1 будет прекрасным дополнением к основному парку оборудования и незаменимым помощником в тепличном комплексе.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

К тележке можно прицепить Walzmatic AGRO BOX или Walzmatic LEAF BOX.

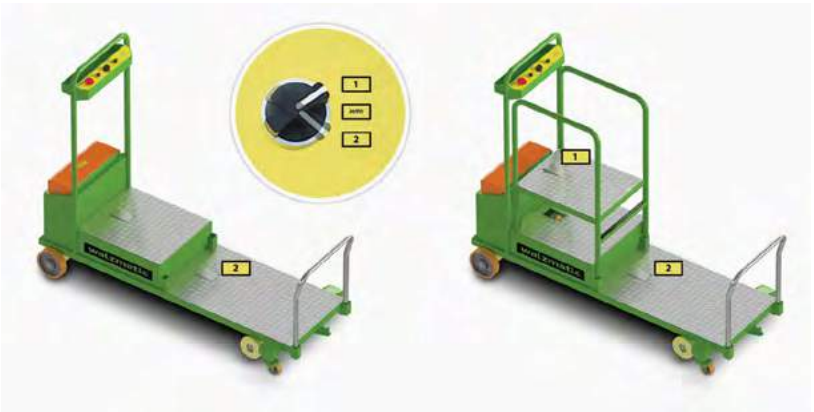
Использование дополнительного оснащения – это возможность максимально оптимизировать уход за растениями и сбор урожая.



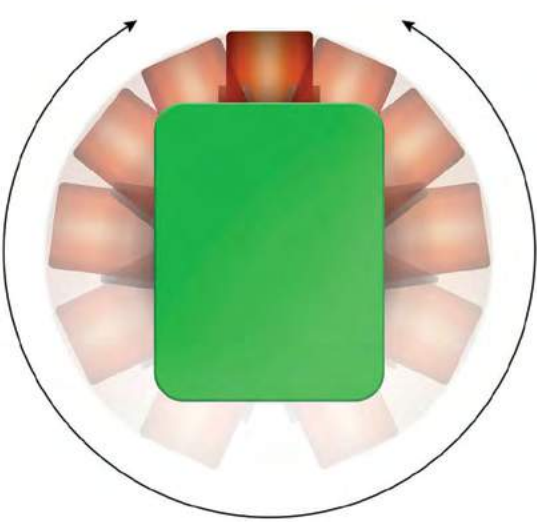
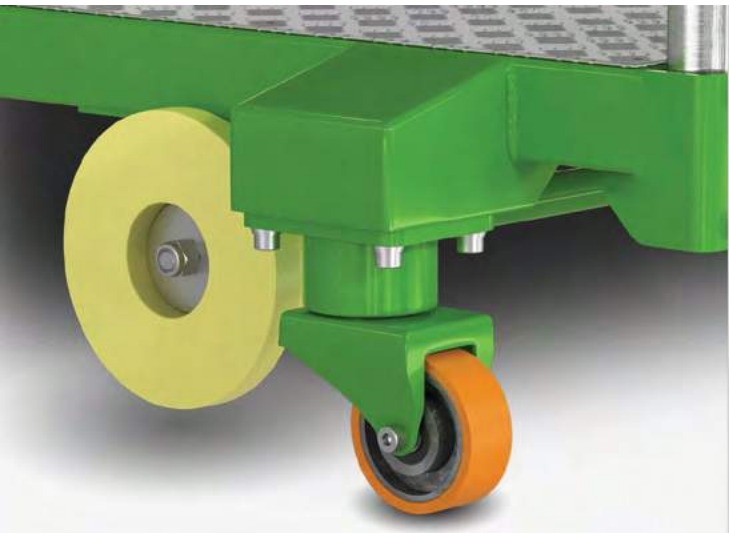
На пульте организовано все управление. Кнопка аварийной остановки, переключение хода вперед-назад с нейтральным положением, регулятор скорости, выбор педали и автоматического режима, а также индикатор заряда аккумуляторов. За пультом находится удобный ящик для инструмента и мелочей.



Две педали с возможностью выбора на центральном пульте, предусмотрена функция «автопилот».



Самоцентрирующееся поворотное колесо – наша собственная уникальная разработка. В ненагруженном состоянии колесо всегда возвращается в свое центральное положение. Это очень важно при движении по труборельсам, так как колеса всегда расположены по ходу движения вдоль труб и не цепляются за них.



Три уровня рабочей высоты.

Встроенное зарядное устройство с классом защиты IP-67.

Микропроцессорное управление двигателем.

Рекуперационное торможение двигателем.

Сзади предусмотрено **прицепное устройство с возможностью выбора разной высоты.**

Силовые кронштейны для дополнительного оборудования.

Грузоподъемность – 500 кг.

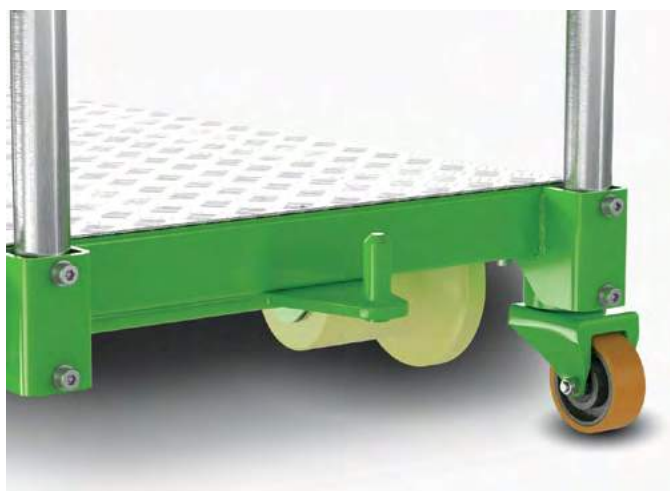
Гарантия на всю продукцию Walzmatic составляет 24 месяца.

На платформе расположены 4 силовых точки крепления для дополнительного оборудования.



ПРИЦЕПНЫЕ УСТРОЙСТВА

На ваш выбор две высоты прицепного устройства:



165 мм



95 мм

МОДИФИКАЦИИ



Без дополнительных ручек



С одной ручкой



С одной ручкой и одинарной дугой для более комфортного передвижения



С дополнительной платформой, которая увеличивает максимальную высоту до 757 мм



С дополнительной удлиненной платформой, которая увеличивает максимальную высоту до 757 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic AGRO M1
Двигатель	В/Вт	24/180/250S2
АКБ	В/Ач	2 x 12/75
Напряжение питания зарядного устройства	В/Гц	220/50
Тип зарядного устройства		Встроенное автоматическое
Межосевое расстояние рельсовых труб	мм	550-700
Диаметр рельсовой трубы	мм	51-57
Габариты (В x Ш x Д)	мм	1622 x (М.Р.* + 226) x 2017
Высота рабочей платформы	м	0,4
Скорость передвижения тележки по рельсам	м/мин.	4-45
Масса в собранном виде (нетто)	кг	173
Максимальная грузоподъемность	кг	500

*М.Р. – межосевое расстояние





Walzmatic 1000 series

Тележки этой серии отличаются простотой и надежностью, используются везде, где необходимо перемещать грузы.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ



1. Уникальный подшипниковый узел, разработанный в компании Walzmatic, состоит из корпуса, подшипников и ступицы, как у автомобиля. Эта конструкция позволяет выдерживать до 300 кг нагрузки на каждое колесо. Обеспечивает высокую надёжность и большую грузоподъёмность тележки. При необходимости легко монтируется и обслуживается.

2. Радиально-упорный двухрядный подшипник закрытого типа используется в автомобилестроении и рассчитан на радиальные нагрузки свыше 3 тонн, что вместе со способностью эффективно воспринимать осевые нагрузки составляет большой запас грузоподъёмности и долговечности изделия.



Первая платформенная тележка, у которой **ручка снабжена пружиной**. После движения пружина возвращает ручку в вертикальное положение. Не нужно каждый раз нагибаться, чтобы ее поднимать. Ручка опорная – при резком торможении она оберегает ваши ноги от травм.



Чтобы беспрепятственно перемещать грузы по любой поверхности, мы снабдили тележку колесами производства Walzmatic. **Они оснащены шинами из вспененного полиуретана**, который не боится проколов.

Усиленный механизм в основании ручки.

В случае резкой остановки любая тележка, особенно при наличии груза, имеет свою инерционность. Чтобы сразу остановить наше транспортное средство, мы придумали специальный усиленный механизм в основании ручки, который устраняет движение тележки дальше ручки по инерции, что предотвращает повреждение голеней.

Грузоподъёмность – 400 кг.**Силовые элементы модели изготовлены из трехмиллиметровой стали.**

Их произвели на немецком оборудовании высочайшего качества.

Длительный срок эксплуатации модели обеспечивает прочная конструкция и покраска современными материалами. Мы красим все наши изделия порошковой краской, которая является очень надежным покрытием.

Модель Walzmatic 1000 представлена в двух цветовых решениях:

желтый и серый, зеленый и желтый.

Гарантия на всю продукцию Walzmatic составляет 24 месяца.

Walzmatic 1000 представлена в четырех модификациях:**Walzmatic 1000GS (уменьшенная модель)**

Размер платформы (Д X Ш) – 873 x 540 мм

Walzmatic 1000 (классическая модель)

Размер платформы (Д X Ш) – 1100 x 600 мм

Walzmatic 1000L

Размер платформы (Д X Ш) – 1250 x 750 мм

Walzmatic 1000XL

Размер платформы (Д X Ш) – 1450 x 850 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic 1000 GS	Walzmatic 1000	Walzmatic 1000L	Walzmatic 1000XL
Масса в упаковке	кг	43	50	52	63
Масса тележки (без груза)	кг	40	45	47	58
Габариты 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 грузоподъёмность	кг	400	400	400	400
Максимальная высота тележки с рукояткой	мм	990	1220	1220	1220
Максимальная длина тележки с рукояткой	мм	1762	2300	2400	2600
Длина рукоятки	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
Высота платформы	мм	335	335	335	335
Минимальный радиус поворота платформы	мм	1100	1400	1400	1550
Диаметр колеса	мм	260	260	260	260
Ширина колеса	мм	80	80	80	80
Диаметр колёсного диска	мм	100	100	100	100





Walzmatic T5 series

Интеллектуальная буксировка и невероятный внешний вид. Наш электротягач отличается функциональностью и подкупает продуманным дизайном. Эргономичная задняя спинка с возможностью регулировки позволяет оператору выполнять работу и не напрягать при этом позвоночник. Электротягач Walzmatic T5 легко маневрирует, буксируя грузы массой до трех тонн. Модель отличается великолепными техническими характеристиками. Благодаря точному односкоростному управлению перевозка грузов всегда находится под контролем оператора.

Имея ширину всего 700 мм, Walzmatic T5 может без проблем маневрировать в самых узких рабочих зонах. Он идеально подходит для логистических поездов в тепличных комбинатах, на производстве или в складских комплексах, также убедительно выглядит и в других сферах применения.

При использовании тягача в качестве логистического поезда Walzmatic T5 может обеспечить надежную буксировку прицепов общей массой до 3000 кг. Благодаря максимальной скорости 12 км/ч тягач проезжает даже длинные участки пути с наилучшими показателями времени. Таким образом обеспечивается эффективное и гибкое снабжение производства, сокращение внутрипроизводственных объемов перевозок и, как следствие, экономия денежных средств.

Операторы по достоинству оценят регулируемое эргономичное рулевое колесо, а также удобную спинку, которая тоже регулируется. Точное и легкое управление благодаря электроусилителю и автоматическому возврату руля в нулевое положение (только для модели Walzmatic T5ES).

Продуманная эргономика и передовые технологии, реализованные в нашем тягаче, обеспечивают комфортные и безопасные условия труда в сочетании с экономической выгодой.

Ходовые качества

Мощный, надежный и экономичный, не требующий технического обслуживания, современный тяговый двигатель трехфазного тока обеспечивает динамичное ускорение и высокую максимальную скорость. Электродинамическое торможение двигателем не только эффективно по сравнению с механическими тормозами, но и выгодно. В процессе торможения происходит рекуперация энергии, которая накапливается в аккумуляторной батарее и позволяет увеличить время работы. Сбалансированная ходовая часть постоянно обеспечивает надежное сцепление колес с поверхностью. Двигатель имеет высокий КПД и отличается приличной энергоэффективностью.

Мы производим модель
Walzmatic T5 series в двух
цветовых комбинациях.

зеленый/желтый



серый/желтый



Компактные размеры и масса буксируемого груза до 3 тонн делают наш тягач одним из лучших в своем классе. Модели демонстрируют быструю транспортировку грузов. Walzmatic T5 развивает скорость до 10 км/ч, а Walzmatic T5ES – до 12 км/ч. Плавное движение тягача осуществляется благодаря чувствительному ускорению и высокой управляемости.



Точное и легкое управление благодаря электро-усилителю и автоматическому возврату руля в нулевое положение.

На руле модели Walzmatic T5ES предусмотрен дополнительный переключатель с пиктограммами заяц/черепаха для быстрого и замедленного хода. Когда требуется ювелирная точность маневрирования в ограниченном пространстве, то режим «черепаха» будет очень полезен, к тому же, в этом режиме электроника снимает ограничения угла поворота руля и можно разворачиваться практически на месте.



У модели Walzmatic T5 есть режим, снимающий ограничения угла поворота и позволяющий поворачивать рулевое колесо под углом 90 градусов. Таким образом тягач может разворачиваться практически на месте.



Эргономика и комфорт

Комфортное и мягкое движение обеспечивают высококлассные задние колеса суперэластик диаметром 300 мм.

Встроенное зарядное устройство с индикатором заряда и кабелем питания длиной три метра.



Рабочее место оператора оборудовано подстаканником и лотком для мобильного телефона или мелочей. В тыловой части тягача предусмотрено отделение для хранения документов.



Просторное и комфортное место оператора с низкой площадкой обеспечивает легкую посадку.



Для удобства оператора мы предусмотрели **регулируемые по высоте руль и спинку**, что снижает усталость при движении на длинных участках пути. Есть возможность регулировки в соответствии с индивидуальной комплекцией оператора. Интуитивное и комфортное управление тягачом аналогично управлению легковым автомобилем. Устойчивое положение оператора снижает нагрузки на шею и позвоночник при движении в поворотах.



Центральный дисплей отображает информацию об уровне заряда аккумулятора, количестве рабочих часов, скорости движения, а также о кодах неисправности.



Безопасность

На тягаче предусмотрена кнопка аварийной остановки и встроенный замок зажигания с уникальными ключами. Хорошая видимость машины благодаря встроенной светодиодной фаре дневного света.



Высокую безопасность и устойчивость при движении на поворотах обеспечивает система регулировки скорости **Turn Control** в зависимости от угла поворота руля (только для модели Walzmatic T5ES).

Автоматический стояночный тормоз с функцией предотвращения отката – в неподвижном состоянии тягач автоматически стопорится.

Дополнительная система безопасности предотвращает движение тягача без оператора. Машина может двигаться, если рука находится на рукоятке руля. Если во время движения убрать руки с руля, то электротягач остановится.



Компактность

Электротягач чрезвычайно компактный и маневренный для выполнения работ в условиях ограниченного пространства. Внешний радиус его разворота составляет всего 1,6 м, а внутренний радиус – нулевой.

Экологическая безопасность

Минимальный уровень шума благодаря очень тихому тяговому двигателю. В электротягаче установлены тяговые необслуживаемые аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM. Данная технология обеспечивает снижение расходов по сравнению со свинцово-кислотными АКБ. Аккумуляторы, применяемые в нашем тягаче, не требуют обслуживания и имеют длительный срок эксплуатации. Не требуется помещение для зарядки и вентиляция, поскольку отсутствует выделение газов из аккумуляторных батарей.



Сцепные устройства

Точная, быстрая и надежная сцепка с тягово-сцепным устройством в пределах прямой видимости.



Модификации сцепных устройств:



Walzmatic Tdown



Walzmatic Tlong



Walzmatic Tup



Walzmatic Tuniversal



Дополнительные кнопки «вперед» и «назад» на задней части тягача служат для удобного и точного позиционирования прицепного устройства.



Сцепные устройства могут быть установлены на различной высоте.

Персонализация

На фронтальной части тягача предусмотрена специальная ниша с белым фоном. С помощью маркера на белую поверхность наносят инвентарный или идентификационный номер.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

Активация машины с помощью пароля или транспондерной карты. Проецирование красной световой точки на пол на расстоянии около 3 м перед машиной позволяет значительно снизить опасность столкновений в плохо просматриваемых местах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic T5	Walzmatic T5ES
Привод		Электрический	Электрический
Рулевое управление		Механическое. Прямое	Через электроусили- тель. Непрямое
Масса буксируемого груза	кг	3000	3000
Максимальное тяговое усилие	Н	3500	3800
Масса, включая аккумуляторы	кг	650	700
Нагрузка на ось без груза спереди/сзади	кг	290/360	340/360
Шины передняя/задние		Полиуретан/Цельноли- тые суперэластик	Полиуретан/Цельноли- тые суперэластик
Размер шин передние/задние	мм	230x75/300x90	260x95/300x90
Дорожный просвет	мм	50	50
Длина/Ширина/Высота (с опущенной спинкой)	мм	1300/700/1325	1300/700/1325
Высота спинки min/max	мм	1020/1170	1020/1170
Высота руля min/max	мм	990/1050	990/1050
Высота платформы оператора	мм	100	100
Высота тягово-сцепного устройства	мм	136/172/210/246/ 282/318/355	136/172/210/246/ 282/318/355
Радиус разворота	мм	1050	1050
Передний угол свеса	град	9,5	9,5
Скорость движения, 0/1500/3000 кг	км/ч	10.5/8,5/6	13/9,5/5
Максимально преодолеваемый подъем с грузом/без груза	%	5/10	5/10
Скорость движения задним ходом	км/ч	5	5
Скорость при управлении стыковочными кнопками	км/ч	1	1
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный
Мощность тягового двигателя	кВт	2	2,5
Мощность электроусилителя	кВт	Не установлен	0,7
Напряжение/Емкость батареи	В/Ач	24/300	24/300



Walzmatic FTP series

Транспортные тележки серии FTR разработаны для перевозки европалет и других грузов. Модификацию с настилом из оцинкованной стали применяют для перемещения тяжелых предметов. Модели Walzmatic FTP отличаются высокой грузоподъемностью (до 1000 кг) и маневренностью. Тележки можно соединять в поезд в сцепление к тягачам или погрузчикам.

Мы производим модель Walzmatic FTP series в двух цветовых комбинациях:

зеленый/желтый



желтый/серый



На платформу легко помещается европаллета размером 800 x 1200 мм.



Высокая грузоподъемность

Транспортные тележки серии FTP перевозят грузы массой до 1000 кг. Для эффективной транспортировки могут соединяться в поезд.



Сцепное устройство



Благодаря оригинальному механизму фиксации прицепного устройства требуется всего одна операция, чтобы поднять или опустить дышло тележки. Деталь легко возвращается в вертикальное положение и не требует сложных действий для присоединения к тягачу.



На поворотных колесах предусмотрен тормозной механизм.



При необходимости тележку можно перемещать на погрузчике, специальные упоры не дадут ей сместиться.

Модификации

Транспортные тележки этой серии могут быть поставлены в разных комплектациях:



без ручек с одной ручкой с двумя ручками с оцинкованным листом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic FTP 1000
Масса тележки (без груза)	кг	42
Габариты (Д x Ш x В)	мм	1395 x 840 x 880
Максимальная грузоподъёмность	кг	1000
Длина платформы	мм	1220
Ширина платформы	мм	815
Высота платформы	мм	260
Максимальная скорость транспортировки	км/ч	14



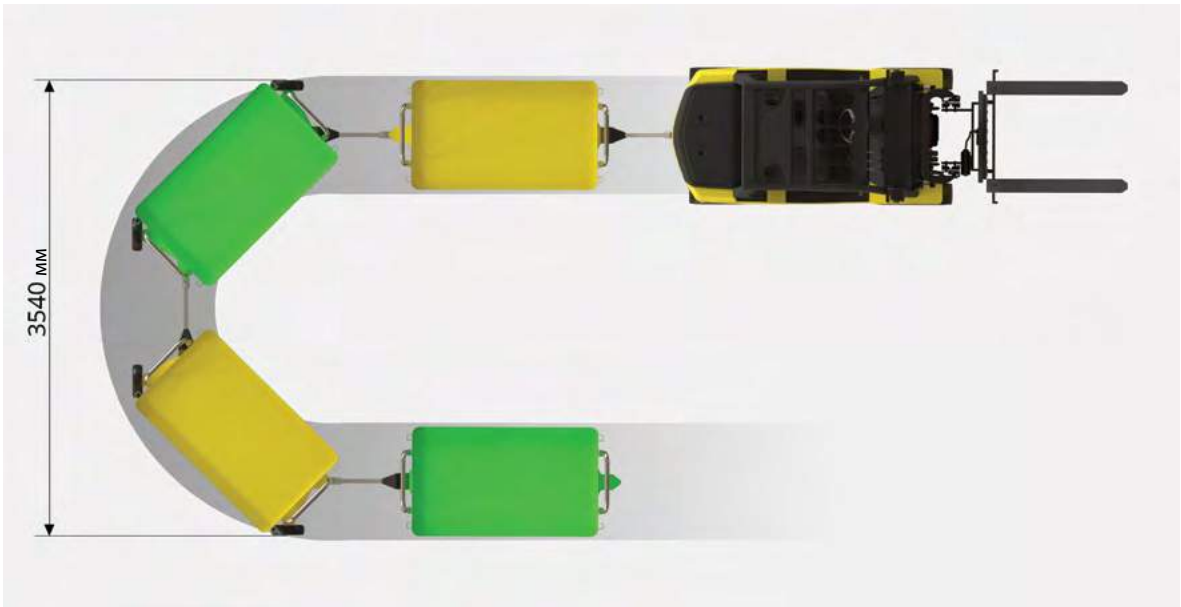
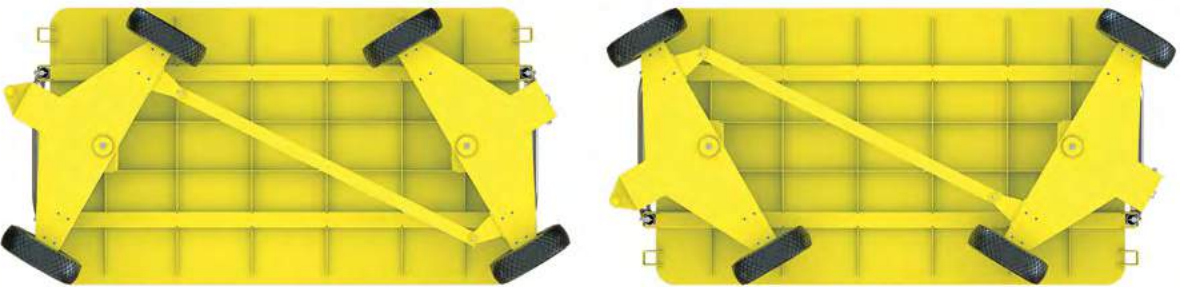


Walzmatic FT series

Транспортные тележки Walzmatic серии FT предназначены для перевозки различных грузов массой до 500 кг. Модели могут соединяться в поезд в сцепление к тягачам или погрузчикам. Ключевыми особенностями изделий являются высокая маневренность и плавность хода.



Тележки этой серии отличаются высокой маневренностью благодаря двум поворотным осям.



Сцепное устройство

Подпружиненное сцепное устройство в нерабочем состоянии находится в вертикальном положении. Это позволяет без дополнительных операций одной ногой прицеплять тележки друг к другу или к тягачу.



Модификации



без ручек



с одной ручкой



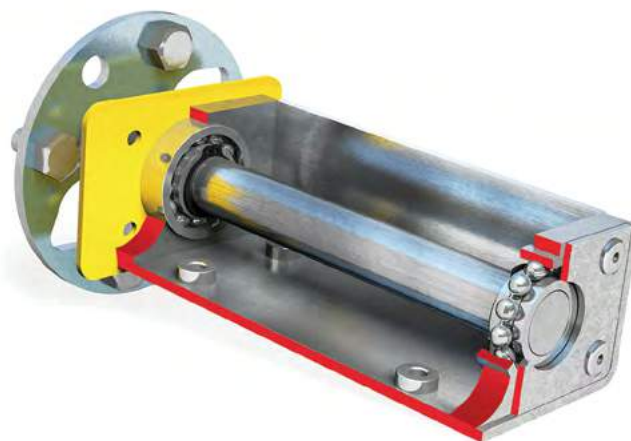
с двумя ручками

Транспортные тележки серии FT могут соединяться в поезд.



Уникальный подшипниковый узел

Узел, разработанный в компании Walzmatic, состоит из корпуса, подшипников и ступицы, как у автомобиля. Такая конструкция позволяет выдерживать до 300 кг нагрузки на каждое колесо. Обеспечивает высокую надежность и большую грузоподъемность тележки. При необходимости легко монтируется и обслуживается.



Полиуретановые колеса

Чтобы беспрепятственно перемещать грузы по любой поверхности, мы снабдили тележку колесами производства Walzmatic. Наши колеса оснащены шинами из вспененного полиуретана, поэтому не боятся проколов. Наличие полиуретановых шин существенно увеличило грузоподъемность модели. Теперь тележку можно использовать при выполнении строительных работ, на складах, производствах и в бытовых целях.



На платформу Walzmatic FT 500 XL легко помещается европаллета размером 800 x 1200 мм.

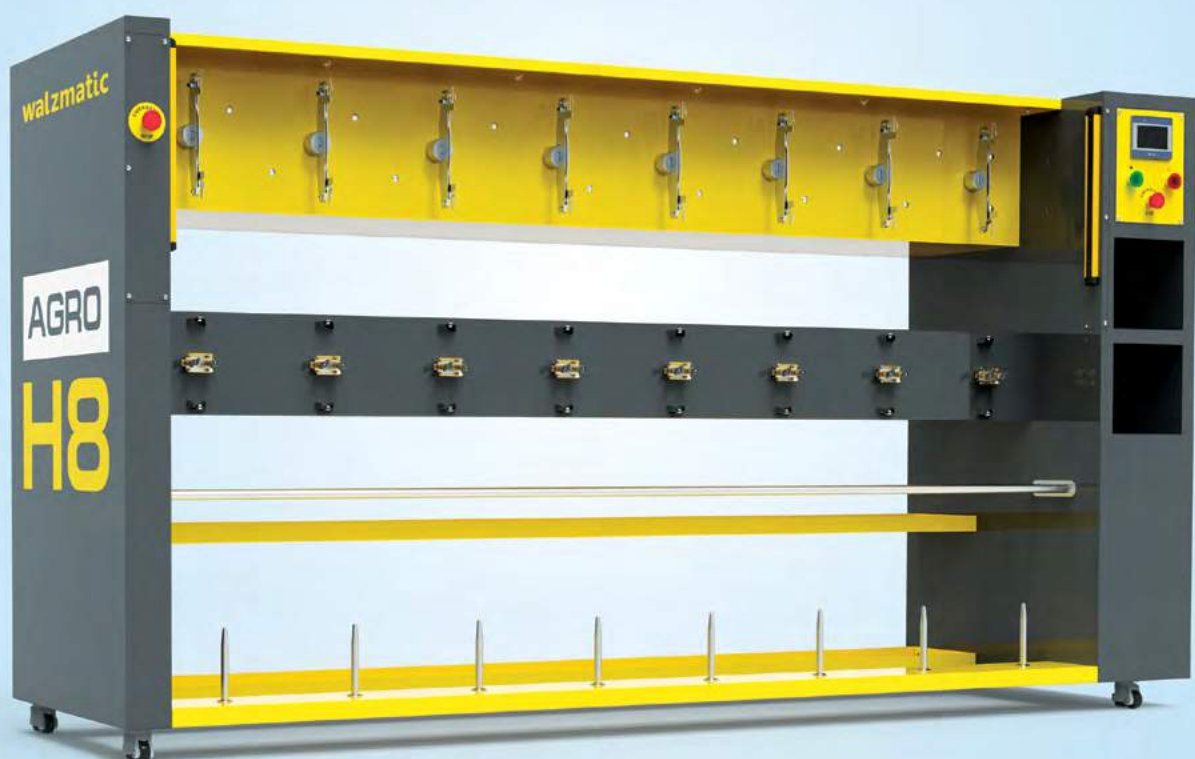


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic FT 500L	Walzmatic FT 500XL
Масса тележки (без груза)	кг	70	80
Габариты (Д x Ш x В)	мм	1555 x 750 x 934	1745 x 850 x 943
Максимальная грузоподъемность	кг	500	500
Максимальная высота тележки с рукояткой	мм	934	934
Длина платформы	мм	1250	1450
Ширина платформы	мм	750	850
Высота платформы	мм	302	302
Минимальный радиус поворота платформы	мм	1100	1250
Максимальная скорость транспортировки	км/ч	14	14
Диаметр колес	мм	260	260
Ширина колес	мм	80	80
Колея	мм	584	685







Walzmatic AGRO H8 series

Нитенамоточная машина этой серии предназначена для намотки шпагата на классические крючки, крючки со свободным опуском и на катушки различной модификации.

Станок существенно экономит расходы при подготовке рассады к высадке и окупает себя за достаточно короткое время.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

Возможность одновременной намотки до 8-ми крючков/катушек.

Простота заправки и регулировки натяжения нити.

Функциональные ниши для инструмента.

Практичные полки для хранения бобин с нитью.

Колеса со встроенной фиксирующей опорой (для упрощения транспортировки, позиционирования и установки машины в помещении).

Высококачественные компоненты автоматики от ведущих мировых производителей.

Графическая сенсорная панель оператора с интуитивно понятным двуязычным интерфейсом.

Возможность регулирования скорости намотки, плавный пуск и торможение.

Счетчик намотанных крючков/катушек и метров нити.

Система защиты персонала от вращающихся частей, соответствующая Тип 4 (IEC 61496-1), категория 4 (ISO 13849-1).

Кнопки управления со световой индикацией режимов работы станка.

Доступное расположение кнопок аварийной остановки.

Промышленный разъем подключения к питающей сети 220 В 50 Гц.

МОДИФИКАЦИИ СТАНКА Walzmatic AGRO H8

1. Модель станка Walzmatic AGRO H8. XC



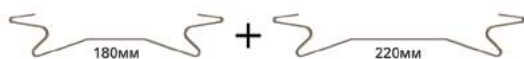
2. Модель станка Walzmatic AGRO H8. 18



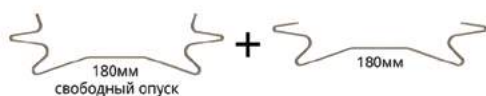
3. Модель станка Walzmatic AGRO H8. 22



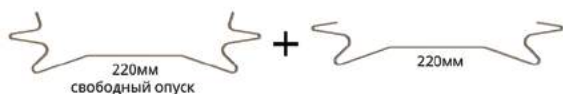
4. Модель станка Walzmatic AGRO H8. 1822



5. Модель станка Walzmatic AGRO H8. 18X



6. Модель станка Walzmatic AGRO H8. 22X



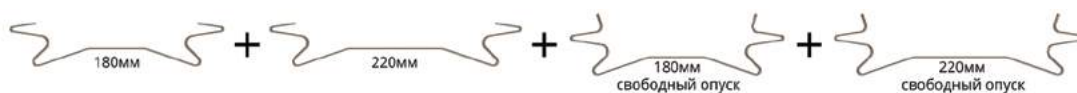
7. Модель станка Walzmatic AGRO H8. 18XC



8. Модель станка Walzmatic AGRO H8. 22XC



9. Модель станка Walzmatic AGRO H8. 1822X



10. Модель станка Walzmatic AGRO H8. 1822XC





Благодаря большой скорости вращения шпинделя (до 1000 об/мин.) достигается высокая производительность намотки шпагата



Держатели крючков всегда останавливаются в вертикальном положении, это обеспечивает удобство при работе и повышает производительность



В тыловой части станка сосредоточена вся силовая электроника



С обратной стороны станка предусмотрено место для хранения – три полки, на которые без труда помещаются 24 катушки со шпагатом



Станок легко передвигается и также легко фиксируется на резиновых опорах благодаря multifunctional castor wheels



Удобные полки для хранения инструмента, встроенные в нишу станка, не занимают лишнего пространства



Сенсорная панель отображает всю необходимую информацию. С помощью простого интерфейса можно задавать нужные параметры: размер крючка, длину и скорость намотки, проч. На панели в реальном времени отображается количество намотанного шпагата за определенный цикл и количество намотанных крючков



Световой барьер соответствует европейскому классу безопасности ISO 13849-1, он предотвращает травматизм во время работы. Шпиндели останавливаются, когда любой предмет пересекает безопасную зону



Простое и удобное управление процессом намотки с помощью одной кнопки. При необходимости можно временно остановить вращение шпинделей, а потом снова продолжить процесс



Возможность установки
шпинделя для намотки
обычных крючков и крючков
со свободным опуском
размерами 180 мм и 220 мм



Возможность установки
шпинделя для намотки обычных
крючков и крючков со свободным
опуском размерами 180 мм и 220
мм стандарта O-hook



Возможность установки
шпинделя для намотки
катушек различной
модификации



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Walzmatic AGRO H8
Длина	мм	2800
Ширина	мм	800
Высота	мм	1500
Количество шпинделей	шт.	8
Частота вращения шпинделя для крючков	об/мин.	100-500
Частота вращения шпинделя для катушек	об/мин.	500-1000
Размер крючка min	мм	140
Размер крючка max	мм	240
Масса	кг	450
Питание	В/Гц	220/50
Мощность	кВт	3,3



AGRO HOOK – крючки для подвешивания растений

Придерживаясь общей философии компании – производить продукцию высокого качества – мы с пристальным вниманием отнеслись к созданию и производству, казалось бы, такой простой вещи, как крючок.

Мы очень долго прорабатывали форму крючка и подбирали высококачественную проволоку, из которой он изготавливается. При этом не забыли и о цене. Мы предлагаем прочные и качественные крючки для томатов по очень выгодной стоимости.

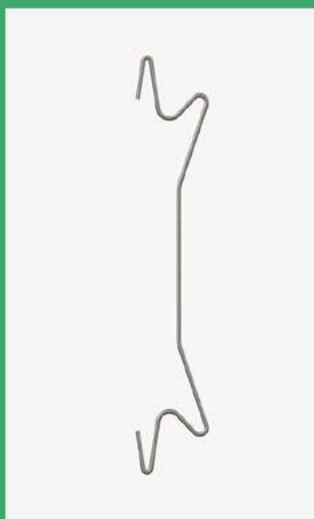
Продукция

Томатные крючки являются неотъемлемой частью выращивания плодовых овощей в тепличных комплексах. Изделия вешают на проволочную сетку и привязывают молодые растения к шпагату, чтобы поддержать их рост. Использование крючков в тепличных комбинатах позволяет легко работать на нужной высоте, опуская растения. Изделия должны иметь правильную толщину, чтобы выдерживать вес веток и листьев. Наши крючки для томатов соответствуют этим требованиям. Длительный срок службы продукции обеспечивает применение пружинной оцинкованной проволоки для ее производства. Крючки изготавливают из высококачественной проволоки с оцинкованным покрытием (не менее 15 микрон). Готовые изделия упаковывают в фирменные коробки по 1000 штук.



№ 180.1
Крючок для намотки
шпагата 180 мм.

Изготовлен из оцинкованной пружинной проволоки толщиной 3 мм.



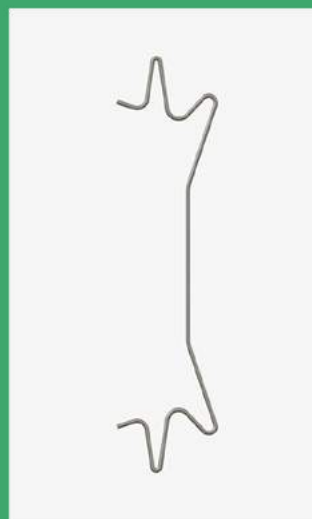
№ 220.1
Крючок для намотки
шпагата 220 мм.

Изготовлен из оцинкованной пружинной проволоки толщиной 3 мм.



№ 180.2
Двойной крючок для
намотки шпагата 180
мм для свободного
опуска шпагата.

Изготовлен из оцинкованной пружинной проволоки толщиной 3 мм.



№ 220.2
Двойной крючок для
намотки шпагата 220
мм для свободного
опуска шпагата.

Изготовлен из оцинкованной пружинной проволоки толщиной 3 мм.

Мы будем очень рады, если купленные у нас крючки для подвешивания растений в тепличных комбинатах станут эффективным, долговечным и удобным инструментом в работе.

walzmatic

www.walzmatic.com