



С/Х техника из Европы

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА  
СИСТЕМЫ ПОЛИВА  
ТЕХНИКА ДЛЯ ПИТОМНИКОВ



## НАШИ ПАРТНЕРЫ



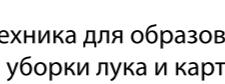
Системы для полива барабанного типа, насосы, насосные станции и аксессуары



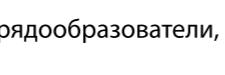
Широкозахватные системы для полива: круговые машины, фронтальные рампы



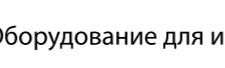
Техника для работы в питомниках



Техника для образования гряд, посадки и уборки лука и картофеля



Грядообразователи, каналокопатели, пленкоукладчики



Оборудование для измельчения и удаления пней.



С/Х техника из Европы

## О предприятии

Коллектив ООО «Итал-Инвест» - это команда молодых, любящих свою работу людей, каждый из которых не новичок для отрасли сельского хозяйства. Осознанно сконцентрировав все усилия на таком важном и перспективном сегменте рынка, мы можем открыто заявить – наше поле работы – ЗЕМЛЯ, и мы стараемся сделать так, чтобы наш Южный регион был обеспечен самыми современными технологиями и, как и прежде, оставался провозглашенной «житницей России». Являясь импортером высокотехнологичного современного европейского оборудования, мы заинтересованы в развитии и процветании нашего края, так как на сегодняшний день агропромышленная отрасль в России переживает стремительный рост и развивается уверенными темпами.

Работа в данной сфере – это источник ценного опыта, ведь мы являемся участниками и организаторами многочисленных выставок, семинаров, тематических мероприятий, что способствует развитию деловых связей между поставщиками оборудования и сельхозпроизводителями. Благодаря работе в сфере сельского хозяйства и непрекращающемся диалогу с участниками этого во всех смыслах «живого» мира, мы можем развиваться в новых направлениях, узнавать о тенденциях развития отрасли, о новых потребностях фермеров, о сложностях, с которыми им приходится сталкиваться, и, наконец, о том, как можно улучшить их работу, ведь с развитием отрасли и ростом потребностей наших Клиентов, мы сможем совершенствовать качество собственной работы, быть чувствительными к колебаниям спроса, быстро реагировать на изменения в нашей стране, осуществляя поиск и анализ новых образцов техники и оборудования, способных ускорить и вывести на новый уровень работу аграриев нашей страны.

Помимо того, что наше предприятие имеет много иностранных поставщиков, которые постоянно ставят перед собой задачи усовершенствования собственной продукции для удовлетворения потребностей и без того чрезвычайно требовательных европейских клиентов, нам также удалось наладить тесные профессиональные взаимоотношения с широким кругом специалистов (отрасли овощеводства открытого грунта, садоводства, виноградарства, питомникодовства). Именно поэтому наша цель – это не только насыщение отечественной сельскохозяйственной отрасли современным европейским оборудованием, но также привлечение наших иностранных партнеров и просто профессионалов своего дела к обмену опытом, обучению ведению бизнеса в непростых реалиях рискованного, и порой непредсказуемого мира сельского хозяйства.

Мы гордимся опытом, приобретенным за годы работы, а также в процессе стажировок на иностранных заводах-изготовителях и знакомства с реалиями работы крупных европейских компаний и обычных фермерских хозяйств.

- Мы готовы к ответу на вопрос **«Сколько?»**, ведь мы смогли выстроить грамотную логистическую цепочку, направленную на оптимизацию расходов для того, чтобы сделать цены приемлемыми для наших Клиентов.

- Мы знаем ответы на вопросы **«Как?»** и **«Почему?»**, ведь наши сотрудники являются настоящими специалистами своего дела, и для них не в новинку решать непростые ситуации в поле.

- И даже если вы спросите **«А что, если... ?»**, мы и на это сумеем заверить Вас, что, выбирая нас, Вы можете работать спокойно, мы знаем не понаслышке, что надежность компании проверяется: а) грамотным и своевременным сервисом; б) наличием широких складских запасов расходных материалов и запчастей. Мы не оставляем своих Клиентов в беде.

- Наконец, мы уверенно ответим Вам на вопрос **«Зачем?»**, ведь мы идем по самостоятельному, но отнюдь не дилетантскому пути к тому, чтобы продукция, выращиваемая в России не уступала западным стандартам, чтобы называться фермером в нашей стране стало престижным и приносило труженикам заслуженный доход, чтобы просторы нашей бескрайней страны бороздило современное оборудование, облегчая и возводя на иную качественную ступень труд наших Клиентов!

Мы хотим быть свидетелями перемен в своей стране, и готовы ежедневно для этого стараться! Мы зовемся «ИТАЛ-ИНВЕСТ», потому что мы инвестируем ВАС!



Компания Irrimec (Ирримек) работает на европейском рынке с 1974 года и специализируется на производстве и продаже современных дождевальных машин. Изменяя дизайн и улучшая качество своей продукции, а также предоставляя клиентам новую модернизированную технику, Irrimec (Ирримек) надежно закрепляет свои позиции на международном рынке. Все новые проекты и идеи, которые внедряет компания, динамичная смена дизайна, постоянное улучшение качества продукции – все это является следствием тесного сотрудничества с дилерами и фермерами со всего мира. Производственные мощности компании оснащены современным оборудованием, что позволяет гарантировать достижение высокого качества продукции и обеспечивать надежный послепродажный сервис. Специализируясь на производстве дождевальных машин барабанного типа, компания Irrimec (Ирримек) может предоставить клиентам более широкий выбор дополнительного оборудования: насосные станции, насосы от BOMa трактора, оцинкованные быстроразборные трубы и соединения, гидранты, консоли для полива.

Продукция компании Ирримек представлена на российском рынке с 2007 года, и успешно поступает в помощь российским фермерам и по сей день, помогая добиваться более высоких результатов.

За это время было реализовано более 300 проектов, как в Краснодарском крае, так и за его пределами. Системы для полива работают в следующих субъектах РФ: Ставропольский край, Ростовская область, Кабардино-Балкарская Республика, Воронежская область, Курская область, Республика Татарстан, Рязанская область, Чувашская республика, Новосибирская область и т.д.

ООО «Итал-Инвест» является официальным дистрибутором компании Ирримек. Наши специалисты прошли обучающие курсы на производстве в Италии, что позволило нашей команде выйти на новый уровень работы с клиентами.

ООО «Итал-Инвест» имеет широкий склад запасных частей, что позволяет своевременно решать вопросы, связанные с техническим обслуживанием поставляемой техники и обеспечивать бесперебойность ее работы.

Наши специалисты готовы подобрать для Вас оптимальный тип оросительного оборудования, в зависимости от конфигурации полей, требуемых параметров водопотребления, произвести расчет потерь давления.

## Преимущества и отличительные особенности систем для полива Irrimec

Системы полива фирмы Irrimec имеют ряд отличительных особенностей от конкурентов:  
Манометр, отображающий давление воды на входе в катушку, расположен после турбины, что позволяет точно знать, какое давление в действительности на катушке с учетом потерь на турбине.

Сматывание производится при помощи роликового барабана, а не шестеренки.

Венец проходит по самому краю катушки, что снижает нагрузку на редуктор. У конкурентов он чаще всего расположен посередине из-за чего НАГРУЗКА на редуктор и на шестеренку значительно ВЫШЕ.

### Турбинный привод

Технология экономного полива достигается особой конструкцией турбинного привода, что позволяет минимизировать потери давления при работе узла. Широкий спектр потоков – от 3 до 130 м<sup>3</sup>/час достигается в зависимости от мощности машины.

Байпас помогает достичь точного контроля скорости сматывания, используя при этом то количество давления, которое необходимо для работы дождевальной установки.

Система компенсации скорости позволяет поддерживать скорость сматывания дождевальной установки в стабильном режиме, используя клапан, находящийся в турбине.

Крыльчатка производится из специального синтетического материала и может быть различной высоты, со специальным профилем. Это обеспечивает высокую точность вращения с широким спектром потоков. Данный материал обладает большей долговечностью по отношению к классическим крыльчаткам из алюминиевых сплавов.

Турбина является сердцем системы для полива, находится отдельно от редуктора, что предотвращает попадание воды в редуктор при износе керамических прокладок в турбине.

Редуктор, специально изготовленный для компании Ирримек, при разматывании отключается, обеспечивая, тем самым, более долговечный срок эксплуатации. У конкурентов редуктор при разматывании вращается в обратную сторону, что увеличивает износ в 2 раза.

### Приоритет безопасности

Барабан катушек имеет сплошную поверхность, без выступов и ребер, что предотвращает заломы и смятие ПЭ трубы.

Шасси (рама, ходовая часть) изготавливается из стали высокой прочности.  
Дождевальные машины производства компании Ирримек представляют собой новое поколение систем для полива, отвечающих Европейским нормам безопасности.



## **Эксплуатационные характеристики**

Диаметр устанавливаемой на дождевальные установки ПЭ трубы соответствует стандартам ЕС. Сматывание ПЭ трубы облегчено зубчато-гребенкой передачей большого диаметра, расположенного по самому краю катушки (ST4-5-6-7) и двойной передачей для ST8.

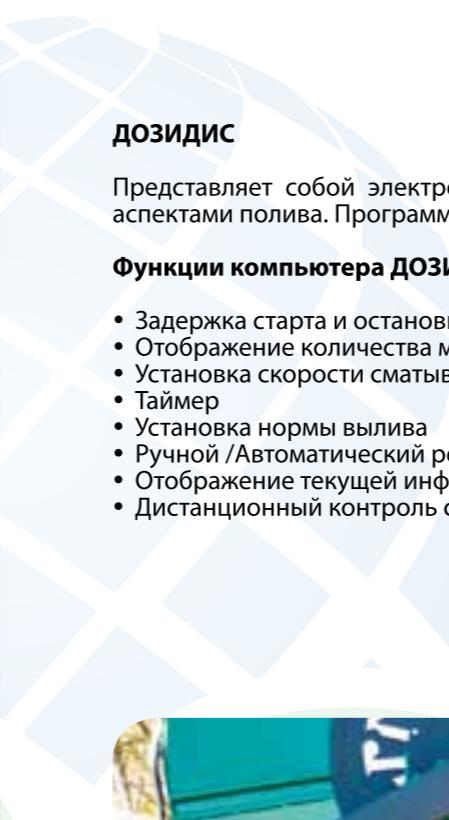
Все передачи внутри редуктора расположены в масляной среде

Компьютер ДОЗИДИС (DOSIDIS) или электронный счетчик ТАКИ (TAKY) обеспечивают контроль заданных параметров полива.

Широкий спектр дополнительных аксессуаров.

## **Преимущества систем для полива с гидравлической платформой**

Для полива больших площадей наиболее оптимальной является гамма машин «Мастер». Машины данной серии оснащены ПЭ трубами большого диаметра и длины. В рабочем положении гидравлическая платформа опускается на землю, что обеспечивает повышенную устойчивость при работе. Для поднятия и опускания колес предусмотрено центральное устройство контроля гидравлики и устойчивые стабилизаторы. Цельнолитой алюминиевый корпус турбины с крыльчаткой сводит трения потери до минимума и одновременно гарантирует широкий спектр скоростей сматывания (10-100 м/час) и количество воды от 10 м<sup>3</sup>/час - 130 м<sup>3</sup>/час. На дождевальных установках гаммы «Мастер» используется исключительно трансмиссионная система, имеющая лишь одну зубчато-гребенную передачу (на моделях МТ и МФ), или двойную зубчато-гребенную передачу (на моделях МДТ/МДТМР). Все модели, по желанию клиента, могут быть укомплектованы компьютерной системой контроля рабочих параметров ДОЗИДИС.



## **ДОЗИДИС**

Представляет собой электронную систему, которая производит контроль над различными аспектами полива. Программное обеспечение позволяет легко управлять машиной.

### **Функции компьютера ДОЗИДИС:**

- Задержка старта и остановки
- Отображение количества метров размотанной ПЭ трубы
- Установка скорости сматывания
- Таймер
- Установка нормы вылива
- Ручной /Автоматический режим выключения
- Отображение текущей информации на мониторе
- Дистанционный контроль сматывания ПЭ трубы (опция)



## Модельный ряд и стандартная комплектация:

### Opti Rain Модель ST3, ST4, ST5

База	Диаметр, мм.	Длина, м.
St3	63	280-350
	70	265-310
	75	245-350
	82	220-320
	90	200-230
St4	75	250-430
	82	350-400
	90	300-340
	82	450
St15	90	350-450
	100	320-400
	110	300-330
	120	240-270
	125	230



### Opti Rain Модель ST6, ST7, ST8

База	Диаметр, мм.	Длина, м.
St6	90	540
	100	450-500
	110	370-450
	120	300-400
	125	300-350
St7	100	530
	110	480-500
	120	400-420
	125	350-380
St18	110	550-600
	120	530-650
	125	430-520
	135	400



### Master Range, Master Range, MP Модель MT5, MF2, MF3

База	Диаметр, мм.	Длина, м.
MT5	82	380-450
	90	350-450
	100	320-400
	110	300-330
	120	240-270
MF2	125	230
	90	450-460
	100	400-470
	110	350-440
MF3	120	320-400
	125	300-350
	100	530-630
	110	500-600
	120	470
	125	370-450
	135	350-380



## МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПОЛНЫЙ СПЕКТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ

Консоли (штанги для полива) из оцинкованной стали под различную ширину орошающей полосы



Различные соединения, переходники



Насосы, работающие от ВОМа трактора различной мощности



Обратные клапаны



Дизельные или электрические насосные станции



Гидранты



Круговые и фронтальные системы полива производства французской фирмы Otech (Отек)

Компания Otech (Отек) расположена на Юго-Западе Франции в городе Пюйо. С 1980 года она производит поворотно-круговые и фронтальные широкозахватные системы для полива. Производственные мощности завода обеспечивают выпуск более 3000 секций и более 400 фронтальных и поворотно-круговых машин в год.

Организация производства выстроена по автоматизированной системе KANBAN, ведется строгий контроль качества.

Все звенья производственного процесса (в том числе программирование и изготовление электрических щитов и секций) сосредоточены в одном месте.

Компания Отек может обеспечить изготовление и поставку запасных частей в кратчайшие сроки.

Машины рассчитаны под полив участков площадью от 3-х до нескольких сотен гектаров, с учетом энергозатрат и необходимого количества воды для культур.

Компания Otech (Отек) концентрирует свое внимание на правильном подборе систем полива, а также на правильном распределении форсунок, что позволяет добиться равномерного полива (эффективность 90-95 %) без необходимости увеличения напора воды и энергозатрат.

Среди последних разработок компании Отек внимания заслуживают следующие аспекты: система DOSITECH (Дистанционное управление), Пивот HD (Гидравлический), откидная консоль и складная секция.

Кроме того, Otech (Отек) может предложить целый спектр дополнительных аксессуаров для осуществления промышленного орошения.

Вся продукция разработана для достижения неизменной цели:

**«Точная доза осадков в нужном месте и в нужный час».**

Срок службы поворотно-круговых систем и фронтальных рамп превышает 10 лет. Многие системы находятся в рабочем состоянии уже более 25-ти лет. Именно поэтому данные установки являются долгосрочным инвестиционным вложением.

Поскольку затраты на обслуживание круговых и фронтальных машин минимальны, они могут по праву считаться самыми эффективными и рентабельными системами орошения.

На сегодняшний день в мире работает более 2000 широкозахватных систем производства компании Отек.

Возможная длина секций 38м., 44м., 50м., 56м., 62м.





## Поворотно-круговые машины (пивоты)

Пивоты являются оросительными системами, состоящими из одной или нескольких секций, совершающих оборот вокруг центрального элемента.

### Поворотно-круговая система, совершающая полный оборот

Секции поворачиваются беспрерывно вокруг оси центрального элемента на 360°С. Процесс эксплуатации не требует больших вмешательств. Установки являются надежными и имеют хорошее соотношение цены и качества.

### Зональная поворотно-круговая система

Секции выполняют неполный оборот, оптимизируя орошаемую площадь, в тех случаях, когда на земельном участке имеются препятствия (фермерское хозяйство, деревья, столбы и прочее), или когда непосредственно форма самого земельного участка не позволяет секциям сделать полный оборот. Система автоматического переменного вращения гарантирует непрерывную работу, в то время как система безопасности обеспечивает остановку в конце участка.

### Гидравлическая поворотно-круговая система

Данный тип пивота не требует подачи электропитания, а производит работу с помощью установленной на нем гидравлической турбины. Необходимая для его продвижения вода полностью используется для орошения: это эксклюзивная разработка Отек.

Составной из одной секции с консолью и пушкой, такой пивот позволяет орошать участки площадью до 4-х га с расходом воды в 33 м<sup>3</sup>/ч.

### Перемещаемые поворотно-круговые системы

Рабочие секции данной машины установлены на башнях, оснащенных поворачивающимися на осях колесами, и на перемещающемся центральном элементе, оборудованным дышлом.

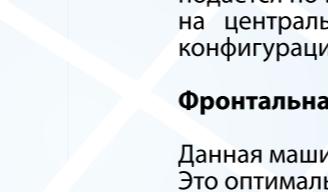
После того, как колеса будут выровнены по одной оси с секциями, перемещение установки может осуществляться с помощью трактора.

Данная модель позволяет снизить себестоимость оросительной системы на гектар, повышая покрываемую площадь одной машиной.



### SPEEDY RAIN

Speedy Rain представляет собой передвигающуюся независимым образом установку. Данная система работает по принципу пивота, вращаясь вокруг главной башни. В момент перемещения, его функционирование напоминает работу фронтальной рампы. При этом не требуется трактор, так как установка перемещается самостоятельно при помощи кабельного управления.



## Фронтальные широкозахватные системы

Фронтальные дождевальные машины являются установками, состоящими из нескольких секций, которые могут перемещаться в автономном режиме. Подача воды осуществляется при помощи прицепного гибкого шланга или системы забора воды из бокового канала. Электрическое питание подается по кабелям или посредством дизель-генераторной станции, установленной непосредственно на центральном элементе системы. Данные установки могут работать на участках различной конфигурации, совершая линейные или комбинированные маршруты (линейный + круговой).

### Фронтальная система модель 2RM1

Данная машина совершает линейное продвижение вперед-назад, и может включать до 5 секций. Это оптимальное решение для полива небольших прямоугольных участков.

### Фронтальная система модель 4RM1

Данная машина совершает линейное продвижение вперед-назад, и может включать до 10 секций.



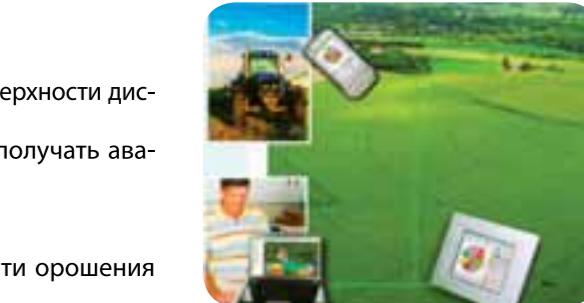
## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ

Контроль над работой осуществляется с интуитивного щита управления, снабженного надежными и безотказными электромеханическими компонентами. К панели управления могут быть добавлены следующие опции:

**DOSIRAIN** — позволяет непосредственно установить желаемую норму осадков в мм с указанием времени маршрута.

**DOSIRAIN. Net** — позволяет настроить различные дозы подачи осадков на разных участках при помощи сенсорной цветовой поверхности дисплея.

Множество других функций дает возможность управлять установкой через компьютер, подключенный к интернет-связи, и получать аварийные сигналы посредством GSM.



## Разбрзыватели

Форсунки небольшого размера играют немаловажную роль в работе систем полива. Они позволяют добиться однородности орошения и оказывают прямое влияние на урожайность культур.

Компания Отек предлагает широкий выбор разбрзывателей и сотрудничает с самыми крупными производителями в этой области. Экономический результат, связанный с рабочим давлением разбрзывателей, крайне важен. Именно поэтому мы предлагаем системы, которые могут работать при низком давлении (от 0,7 атм).

Использование ниспадающих трубок подачи воды способствует приближению разбрзывателей к культуре, что помогает избежать потерь воды под воздействием ветра.

В определенных случаях на конце консоли может быть установлена дополнительная пушка-ирригатор для увеличения общей площади орошения.



## Поворотная консоль

С максимальной длиной в 30 метров, откидная консоль позволяет оптимизировать общую орошающую площадь, избегая, при этом, такие препятствия, как жилые дома, деревья, столбы и др.

Конструкция монтируется на последней башне, которая допускает ротацию на  $\frac{1}{4}$  оборота. Стабильность консоли обеспечивается с помощью контргруза.

Автоматическая ротация синхронизирована с остановкой и пуском пушки и распылителей, что позволяет полностью орошать недоступные для стандартной машины площади.



## Складная секция

Обладая максимальной гибкостью, складная секция является идеальным решением для обхода помех на открытом поле.

Секции, находящиеся в нижнем положении относительно оборудованной осью вращения башни, продолжают осуществлять полив, в то время как секции, находящиеся в верхнем положении, остановлены и их распылители перекрыты.

**Двойнойpivot:** подача воды по двум линиям секций позволяет уменьшить не только энергозатраты, связанные с падением напора, но и увеличить разовую подачу осадков за единицу времени.

**Пониженная башня:** уменьшает распыление воды под воздействием ветра при поливе низких культур, позволяя приблизить форсунки к культуре.

**Фронтальная машина с капельным орошением:** данная модель сочетает в себе функцию фронтальной машины и технологию капельного орошения, вода подается непосредственно к стеблю растения (например, салат). Данная модель позволяет избежать разбрзывания воды на листья растения.

**Специальные проекты:** Отек может разработать установки специального назначения, такие как, например, самоходный пивот для испытательной трассы Michelin.

## Фронтальная система модель 4RM1-2

Данная машина совершает линейное продвижение вперед-назад, но, в отличии от версии 4RM1, секции располагаются по обе стороны от центральной башни, что позволяет распределить подачу воды и уменьшить падение напора.

## Фронтальная система модель 4RMVE

Эта машина может осуществлять комбинированные маршруты (прямолинейный + круговой) благодаря установленной коленчатой трубе на конце передней части тележки. Ее строение, близкое к конструкции пивота, позволяет секциям сделать полукруг и, таким образом, увеличить орошающую площадь.

## Фронтальная система модель 4RMG-4RMD

Фронтальная машина 4RMG может осуществлять идентичный фронтальной машине 4RMVE маршрут (прямолинейный + круговой). Система вращения колес моторизированной башни (посредством кабельного дистанционного управления) позволяет машине изменить направление работы и лучше приспособиться к конфигурации земельного участка.





## Техника для работы в питомниках

История компании PAZZAGLIA (ПАЦЦАЛЬЯ) берет начало в 1983 году, когда ее руководитель, Фабио Паццалья, основывает небольшой машинный цех, который впоследствии превратится в одно из крупнейших предприятий в отрасли производства техники для питомниководства, представленных на мировой арене.

Имя компании, по большей части, ассоциируется с производством машин для пересадки деревьев с комом серии FZ. В настоящее время производственная гамма включает 10 разных моделей, объединенных в серию FZ, которая полностью покрывает потребность в выкапывании растений и деревьев с комом диаметром от 18 до 200 см.

Серия включает следующие модели: FZ 50, FZ 90, FZ 110, FZ 110 PLUS, FZ 120, FZ 120 PLUS, FZ 160, FZ 161 T, FZ 162 T AV, FZ 200.

Кроме этого, компания ПАЦЦАЛЬЯ предлагает и широкую гамму вспомогательного оборудования:

- Устройство для обвязки деревьев, Рычаг экскаватора
- Устройство для забивания тростниковых опор, бур и многое другое.

Данные аксессуары могут быть агрегатированы с машинами для пересадки деревьев с комом серии FZ, оснащенными системой быстрой сцепки. Возможность применения данных аксессуаров превратила машины для пересадки деревьев с комом серии FZ в многофункциональное и экономически эффективное устройство.



**Самоходная платформа** моделей CSP 300/CSP 450 выпускается в 2 различных версиях - базовой «A» и полноопциональной «B». Максимальная высота подъема платформы достигает 298 см. Платформа оснащена 3-цилиндровым дизельным двигателем KUBOTA мощностью 25 ЛС с водяным охлаждением.

**Мини-трактор модели SIRIO 4x4** оснащен 2-х цилиндровым дизельным двигателем KUBOTA мощностью 20 ЛС с водяным охлаждением. Минимальная ширина составляет 64 см, трактор имеет 4 ведущих колеса с возможностью блокировки дифференциала, сочлененную раму. К трактору могут агрегатироваться такие аксессуары, как:

- вращающийся бороздодел,
- косилка для травы,
- фреза, гербицидник и пр.



## Сферический обрезчик мод. GP60

Позволяет производить обрезку кустов с признаком сферической формы.

Обрезчики изготавливаются в 2 версиях: ранцевый и колесный.



**Зажимы для перемещения горшков**  
За последние годы питомниководы перешли к технологиям выращивания в контейнерах. Компания PAZZAGLIA оперативно отреагировала на изменения, произошедшие в отрасли, и разработала серию PZ, представляющую собой ряд решений по перемещению контейнеров



Рассадопосадочная машина



# IMAC

## Техника для возделывания лука и картофеля

IMAC была создана в январе 1980 года и производит сельскохозяйственные машины для уборки лука и картофеля уже более 30 лет. Тесное сотрудничество с сельхозпроизводителями привело к созданию десятка моделей сельскохозяйственных машин и комбайнов, которые постоянно совершенствуются и обновляются с течением времени. Компания IMAC расположена в Будрио, производственные площади которой составляют 5000 квадратных метров. Компетентность специалистов и качество продукции открыло дорогу машинам IMAC в 33 страны мира.

### Автоматические картофелесажалки

Основным элементом является бункер, оснащен делителями, с помощью которых можно регулировать количество картофеля перед ложками подъемника. Канал посадочных элементов спроектирован под различные размеры и форму картофеля. Подъемные ремни с двумя рядами ложек и регулируемыми вибраторами, установленными за ремнями, гарантируют отличный захват.

Плужный лемех в форме клина создает борозду, в результате чего картофель располагается идеально по центру. Регулируемые присыпающие диски гарантируют получение ряда необходимой формы. Легкая замена аксессуаров позволяет выбирать любое из 12 возможных положений посадки картофеля. Возможные версии 2-х и 4-х рядные.

### Гребнеобразователь с окучниками и задним гребнеобразующим шаблоном.

Возможные версии 2-х и 4-х рядные

### Гребнеобразующая фреза с задним гребнеобразующим шаблоном.

Для объемных и твердых гребней. Возможные версии 2-х и 4-х рядные.



### Машина для выкапывания лука мод. OD 1400/1650/1900

С вращающимся квадратным валом для выкапывания, пригодна для сбора всех сортов лука. Квадратный выкапывающий вал позволяет вести работу на всех типах почвы в любых условиях. Машина укомплектована одной или двумя лентами, которые обеспечивают отличное просеивание. В задней части, под машиной, находится большой пластиковый валик-уплотнитель, который подготовливает поверхность и обеспечивает более быстрое высыхание лука.

### Картофелекопалка мод. PD 1400/1650

Картофелекопалка PD предназначена для сбора картофеля, моркови, чеснока, лука и т.д. Базовая модель состоит из лемеха по всей ширине, с изменяющимся наклоном, двух дисков для обрезания травы (по 1 с каждой стороны), одной ленты для просеивания, одного встрахивающего устройства с регулировкой интенсивности, двух резиновых колес с независимой регулировкой по высоте и двух направляющих из тефлона с регулируемой шириной для придания необходимой ширины укладки.



### Однорядная автоматическая картофелеуборочная машина 8090-RB45

Служит для выкапывания и сбора картофеля за один проход. Оснащена механическим подборным устройством. Трактор движется сбоку от выкапываемого ряда, что позволяет использовать широкие колеса. Это позволяет более эффективно использовать мощность трактора, не проваливаться в междуурядья и не давить ботву. Глубина подкапывания контролируется подвешенным маятниковым валом-щупом.



### Машина для подборки лука RC 80/90 - NE

Эта прицепная машина была разработана в основном для сбора лука (также красной свеклы и картофеля) с системой, разделенной на две фазы. Техническая разработка позволяет деликатно вести большой сбор урожая от 20 до 50 тонн/час со скоростью 3-6 км/час, что составит от 3 до 6 га/час.





## С/х машины

Фирма COSMECO представляет собой ремесленное предприятие с 30-летним опытом в отрасли производства сельскохозяйственной техники, расположенное в районе г. Мантуя (Ломбардия, Италия).

Большой опыт, накопленный в сфере сельского хозяйства и знание его проблематики, позволяют компании разрабатывать и внедрять технологические новшества, способствующие усовершенствованию производимых машин, и удовлетворять любые требования клиентов, в особенности для зарубежного рынка, который постоянно ставит новые и сложные задачи.

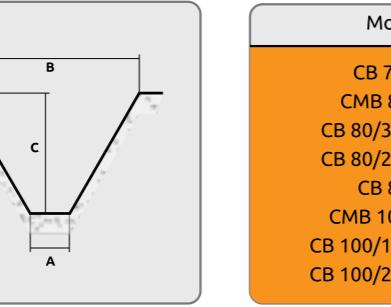
### КАНАЛОКОПАТЕЛИ

Агрегатируются к тракторам от 75 до 220 л.с. и достигают рабочей глубины до 145 см, со стандартными секциями 45°, 32° или специальной 22°.

#### Технические и конструктивные характеристики:

- 1). Простые и быстрые операции по разборке.
- 2). Редуктор из монолитной плавки с двойным центральным валом для уменьшения риска опасных контрударов.
- 3). Коробка передач помещена позади редуктора, что гарантирует наибольшую параллельность карданного вала.
- 4). Роторы с двойным диском, с 4 секторами, на каждом колесе для ремонта отдельно взятого сектора, возможна его замена без снятия ротора полностью.

Каждый сектор предусматривает монтаж прямых ножей для плотных почв и изогнутых ножей для влажных почв, что всегда гарантирует максимальный результат с минимальным потреблением мощности.



Mod.	Нр/л.с.	Kg	A	B	C
CB 70	50/75	405	20	100	70
CMB 80	65/80	560	26	125	80
CB 80/32°	50/75	650	15	100	80
CB 80/25°	50/75	650	27	100	80
CB 80	55/75	670	30	130	85
CMB 100	75/100	600	28	145	100
CB 100/17°	65/85	800	32	92	100
CB 100/26°	75/100	790	25	125	100

Mod.	Нр/л.с.	Kg	A	B	C
CB 100/45°	80/100	1.000	40	200	80
CB 100	65/85	800	30	150	100
CB 120/45°	90/120	1.250	40	250	110
CB 120	75/90	980	38	180	125
CB 140/45°	90/140	1.200	40	160	140
CB 140	90/140	1.200	38	210	140
BIG STORM/22°	150/200	2.000	40	156	145
BIG STORM/30°	150/200	2.050	40	215	145

## ГРЯДООБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КЛУБНИКИ И ДРУГИХ КУЛЬТУР

### МОД. В1

Данный агрегат спроектирован для образования гряд под посадку клубники и других культур в открытом грунте. Центральная коробка передач осуществляет трансмиссию движения двум боковым редукторам посредством двух карданных валов, приводя в движение фрезерные роторы. Регулируется по высоте и ширине.

### МОД. В1 Special

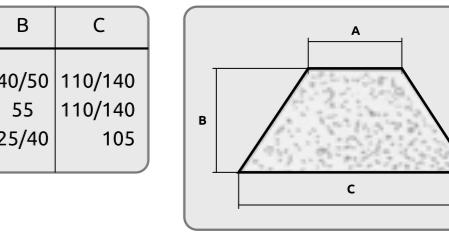
Данная модель разработана для культур, требующих создания гряд более крупных размеров (по сравнению с версией В1). Регулируется по высоте и ширине. Рекомендуемая рабочая скорость 0.5-1.0 км/ч

### МОД. В10

Модель предназначена для образования гряд под посадку клубники и других культур в теплицах или в открытом грунте. Агрегат очень компактный, для формирования ровных калиброванных гряд для спаржи, или калиброванных и уплотненных гряд для клубники. За один проход осуществляет формирование гряды, протягивание капельной ленты, укладку, фиксацию и окучивание пленочного покрытия. Габариты машины фиксированные, в то время как высота гряды регулируется. Пленкоукладчик позволяет покрывать почву пленкой как в присутствии уже сформированных гряд, так и при наличии обработанной почвы, готовой к посеву. Пленка равномерно разматывается и фиксируется за счет покрытия ее краев землей. Пленкоукладчики могут нести бобины шириной от 120 до 220 см.



Mod.	Нр/л.с.	Kg	A	B	C
B1	65/90	585	45/75	40/50	110/140
B1 Special	80/105	800	45/75	55	110/140
B 10	55/80	565	50	25/40	105



## РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ ПЛЕНКОУКЛАДЧИКИ

Пленкоукладчики разработаны для работы как от гидропривода, так и от ВОМа трактора, являются полностью регулируемыми и служат для работы в небольших туннелях, а также в открытом грунте. Производят работу как при наличии, так и в отсутствии предварительно высаженных растений, используя как пластиковую пленку, так и акриловое нетканое полотно.

Для укладывания акрилового полотна на растения, машина может быть оснащена двумя загнутыми штангами для осторожной укладки полотна непосредственно на саженцы, оставляя им пространство, достаточное для роста и развития. Преимуществом гидравлического пленкоукладчика перед механическим является возможность сокращения до минимума межсевового расстояния между рядами. Базовое оснащение включает резервный бобинодержатель, регулируемые колеса, систему охлаждения для гидросистемы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Минимальное межсевое рабочее расстояние 230 см

Ширина бобины 240 см максимум

Высота туннеля 55 см максимум

Вес: 600 кг

Мощность: 50-60 л.с.

Рекомендуемая скорость продвижения: 1,5 — 3,0 км/ч.



## Модель Rotor S 150/250 С ЦИЛИНДРОМ\*

Корчеватель пней мод. Rotor S 150/250 является самой мощной машиной для выемки пней предварительно сваленных деревьев в парках, на городских улицах, территориях заводов и фабрик. Характерной особенностью является отсутствие разрушения почвы за пределами рабочего диаметра цилиндра. Rotor S является более профессиональной версией и подходит для крупномасштабных работ.

Модель	Rotor S 150/250 БУР	Модель	Rotor S 150/250 ЦИЛИНДР
Потребляемая мощность	150/250 л.с. (80/183 кВт)	Потребляемая мощность	150/250 л.с. (80/183 кВт)
ВОМ	540/1000 об/мин	ВОМ	540/1000 об/мин
Диаметр бура	120 см (опция 135 см)	Диаметр цилиндра внутр.	50 см (опция 32 - 37 - 45 см)
Среднее количество корчеваемых пней в час	70/80 шт	Диаметр обычной короны	50 см (опция 32 - 37 - 45 см)
Среднее количество перемалываемых пней/час	90/100 шт	Диаметр короны с крыльями	120 см (опция 70 - 85 см)
		Среднее количество корчеваемых пней в час	70/80 шт
		Среднее количество перемалываемых пней/час	90/100 шт



### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПНЕЙ

Корчеватели-измельчители пней деревьев могут работать: а) от ВОМа трактора (карданный вал); б) от гидравлического привода (гидравлический мотор). Данное оборудование позволяет производить работу без разрушения почвы за пределами рабочего диаметра и без повреждения бетонно-асфальтного и плиточного покрытия.

### Модельный ряд: Rotor Speedy 80/100, 100/130, 130/160 С БУРОМ

Корчеватели пней данной подгруппы представляют собой идеальное оборудование для удаления пней предварительно сваленных деревьев в лесах, парках, лесополосах, могут использоваться при удалении старых садов и для реконструкции автодорог.

Модель	Rotor Speedy 80/100	Rotor Speedy 100/130	Rotor Speedy 130/160
Потребляемая мощность	80/100 л.с. (59/74 кВт)	100/130 л.с. (74/95 кВт)	130/160 л.с. (95/120 кВт)
ВОМ	1000 об/мин	1000 об/мин	1000 об/мин
Диаметр бура	55 см (опция 70 см)	70 см (опция 85 см)	85 см (опция 100 см)
Макс. рабочая глубина	95 см	95 см	95 см
Цилиндр (опция)	32,5 см	40 см	
Корона с крыльями (опция)	70 см	85 см	

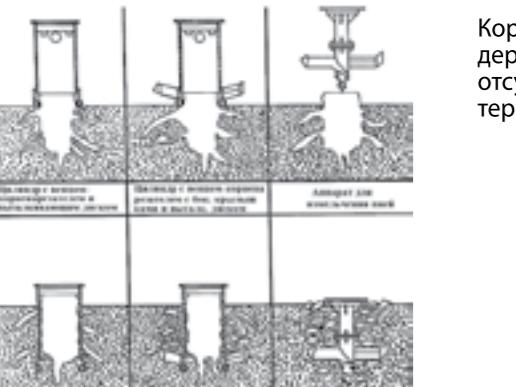
### Модельный ряд: Rotor Speedy 80/100, 100/130 С ЦИЛИНДРОМ\*

Корчеватели пней данной подгруппы представляют собой идеальное оборудование для выемки пней предварительно сваленных деревьев в парках, на городских улицах, территориях заводов и фабрик. Характерной особенностью данных корчевателей является отсутствие разрушения почвы за пределами рабочего диаметра цилиндра, что особенно важно при работе на перечисленных выше территориях. Кроме того, на освободившееся место сразу можно посадить молодое дерево.

Модель	Rotor Speedy 80/100	Rotor Speedy 100/130
Потребляемая мощность	80/100 л.с. (59/74 кВт)	100/130 л.с. (74/95 кВт)
ВОМ	1000 об/мин	1000 об/мин
Диаметр бура	55 см (опция 70 см)	70 см (опция 85 см)
Диаметр цилиндра внутр.	32 см (опция 37 см)	37 см (опция 32 - 45 см)
Макс. рабочая глубина	95 см	95 см
Диаметр короны с крыльями	70 см	85 см

### Модель Rotor S 150/250 С БУРОМ

Корчеватель пней мод. Rotor S 150/250 является самой мощной машиной для удаления пней и корней предварительно сваленных деревьев в лесах, парках, лесополосах, при удалении старых садов и реконструкции автодорог. Rotor S является более профессиональной версией, подходит для крупномасштабных работ.



\*Цилиндр и бур являются сменным оборудованием, и могут поставляться в комплекте к машине. Пользователь может легко произвести смену одного инструмента на другой в зависимости от типа выполняемых работ.



Тел: +7 800-770-01-91  
Тел: +7 918-666-04-70

E-mail: [info@ital-invest.ru](mailto:info@ital-invest.ru)

350040 Россия, г. Краснодар,  
ул. Степана Разина, д. 55

353380 Россия, Краснодарский край,  
г. Крымск, ул. Маршала Жукова,  
д. 50, корпус Ж.

[www.ital-invest.info](http://www.ital-invest.info)