

# GASPARDO



**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MTR**

Двухдисковые пневматические сеялки точного высева

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MTR

## *Двухдисковые пневматические сеялки точного высева*

Сеялки точного высева гаммы MTR входят в число наиболее известных и востребованных изделий фирмы GASPARDO. Их разнообразный ассортимент включает множество моделей, способных удовлетворить специфические потребности земледельцев всего мира.

Посевной блок MTR, общий для всей серии, обеспечивает выполнение качественного сева при сохранении постоянной глубины и равномерного расстояния между семенами.

Модельный ряд сеялок точного высева фирмы GASPARDO является результатом большой работы по разработке технических решений, проделанной на протяжении двух веков несколькими поколениями предпринимателей. Фирма Gaspardo с 1834 года неизменно стремится поставлять земледельцам все более точные и инновационные инструменты для их деятельности.



**JULIA**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Посевной блок MTR  | 4  |
| Точность посева  | 6  |
| Решения для всех потребностей                                  | 8  |
| Технология MINIMAX   | 10 |
| PA1: передний бункер для удобрений                             | 12 |
| Навесные сеялки с фиксированной рамой                          | 14 |
| Навесная сеялка с парными рядами                               | 16 |
| Навесные сеялки с телескопической рамой                        | 18 |
| Телескопическая сеялка с переменным междурядьем                | 20 |
| Сеялки со складными боковыми секциями и переменным междурядьем | 22 |
| Навесные сеялки со складными боковыми секциями                 | 24 |
| Посевной блок MTR HD   | 28 |
| Полунавесные сеялки  | 30 |
| Прицепные сеялки большого охвата                               | 32 |
| Заделка посевной борозды и терминалы                           | 34 |
| Электрический привод ISOTRONIC                                 | 36 |
| Высокоточное земледелие и MG-Live уровня 4.0                   | 38 |



# Посевной блок MTR

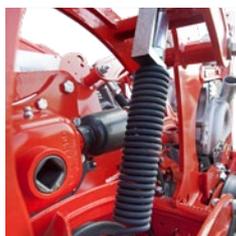
## Посев в любых условиях

Блок MTR предназначен для обеспечения максимально эффективного и качественного посева однострочковых семян. Прочность рамы, разнообразие конфигураций и, прежде всего, двухдисковые сошники позволяют применять этот высевной аппарат на хорошо подготовленных и минимально обработанных почвах любого типа.



### Arm Strong

Стальные литые подвески обеспечивают идеальную адаптацию к рельефу грунта, даже при не идеально ровных поверхностях.



### Регулируемая нагрузка блока

Параллелограммная пружинная рессора гарантирует постоянное сцепление с грунтом. Давление регулируется до 150 кг.



### Не требуется техническое обслуживание

Гомокинетический карданный вал, используемый в качестве привода, обеспечивает равномерное вращение высевного диска и не требует технического обслуживания.



### Исключение посевных рядов

Привод любого из посевных блоков может быть легко отключен путем простого отцепления карданного вала или при помощи электроуправления.



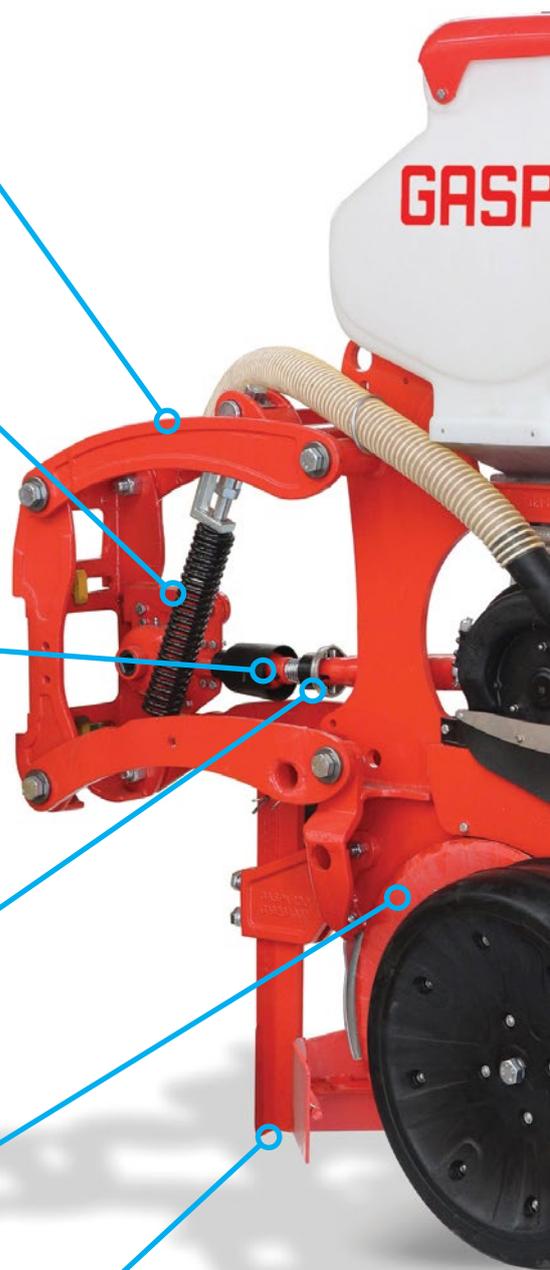
### Идеальный контакт семян с почвой

Дисковые сошники диаметром 420 мм и толщиной 4 мм создают очень узкую V-образную борозду, способствующую всхожести семян.



### Высев семян на гладкую почву

Передний сошник разрезает грунт, а разбиватель комков освобождает посевную линию от крупных тел.



### **Большая автономия**

Бункер емкостью 36 литров предназначен для уменьшения габаритов при узком междурядье, вариант с бункером емкостью 60 литров предоставляет большую рабочую автономию.



### **Удобный контроль диска**

Контроль за системой распределения легко выполняется даже во время высева через металлическое смотровое окошко.



### **Поочередный высев по одному семени**

Система двойного отбора обеспечивает максимальную точность соблюдения расстояний при посеве и предотвращает высев двойников.



### **Быстрая выгрузка семян**

Бункер опустошается при открытии заслонки на распределителе. Включенный в комплектацию лоток облегчает сбор семян.



### **Большая долговечность**

Кожух распределителя выполнен из пластика LONG LIFE CORE и оснащен долговечными прокладками. Замена высевного диска производится легко и быстро.



### **Точный контроль заглубления**

С помощью расположенной сзади ручки производится постоянная и точная регулировка рабочей глубины (от 1 до 12 см), в т.ч. при высевах мелких семян.



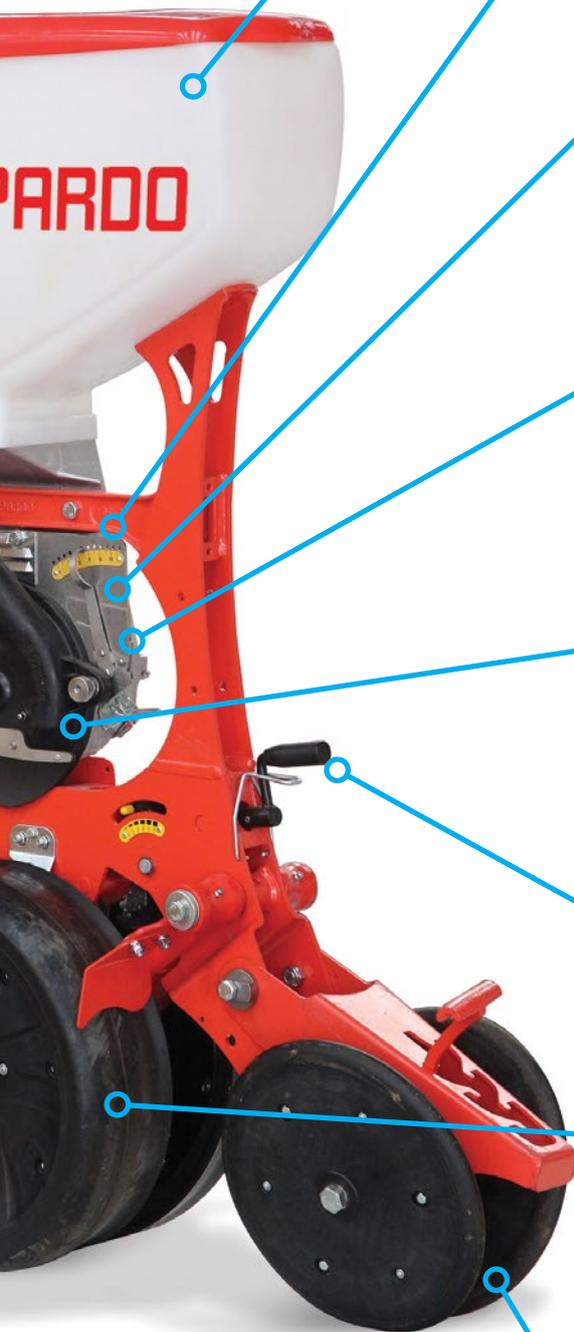
### **Постоянная глубина**

Независимые балансирующие колеса гарантируют совершенно равномерное заглубление при высеивании семян



### **Идеальная заделка**

Задние колеса служат для заделки борозды, их можно раздвигать и смещать по отношению друг к другу. Прижимное усилие регулируется при помощи 7-позиционного рычага.



# Точность посева

## **Расстояние при посеве соблюдается с точностью до миллиметра!**

Модельный ряд сеялок точного высева фирмы GASPARDO отличается высоким посевным качеством, обеспечивающимся за счет надежной и простой в регулировке высокотехнологичной системы распределения семян.

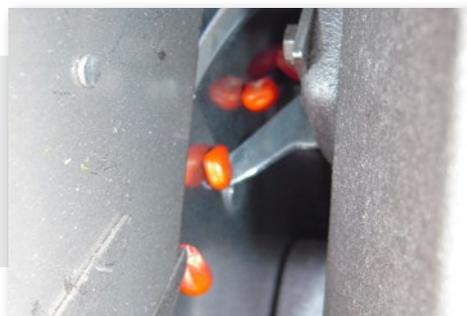


### **Качественное распределение!**

Простое, эффективное и точное распределение - залог качественного посева. Распределитель является ключевым элементом посевного блока MTR, он выполнен из прочного недеформирующегося материала и характеризуется высоким качеством и точностью, исконно свойственными продукции фирмы GASPARDO.

Широкий ассортимент высевных дисков с отверстиями фирмы GASPARDO и качественная пневматическая система распределения обеспечивает ряд решений, предназначенных для разных типов семян и обеспечивающих максимально равномерный посев даже семян различных форм и размеров.

### **Подбор нужного посевного диска**

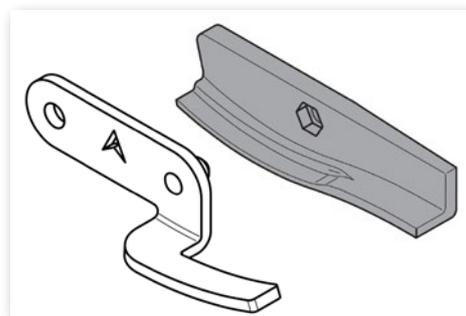


### **Двойной регулируемый отбор**

Размещение семян строго по одному на каждое отверстие в диске обеспечивается системой с двойным регулятором. Первый настраивается вручную под конкретный тип семян, второй - фиксированный. Таким образом отбор семян производится как сверху, так и снизу от отверстия, процесс можно контролировать через смотровое окно.

Семена, которые могут прилипнуть к диску во время высевания, выталкиваются с помощью эжектора. GASPARDO предлагает эжекторы двух видов: для дражированных семян (например, свеклы) и для семян с защитным покрытием (например, кукурузы).

### **Гарантированное отделение семян**



### **Высевание семян без отскока**

Специальная конструкция трубки предотвращает отскакивание семян при падении. Фиксирующий зажим идеально центрирует трубку, не давая ей соприкоснуться с дисковыми боронами. Отсутствие вибраций повышает точность высевания отдельных семян, сопровождаемых до самой укладки в борозду.

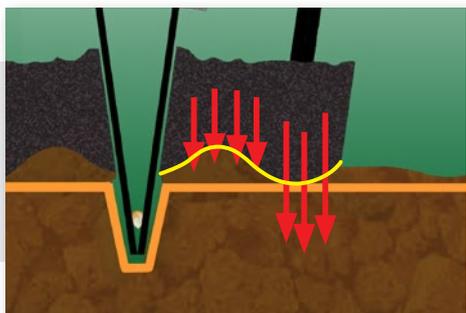
SEED  
BRAKING  
SYSTEM

(SBS)<sup>TM</sup>

# Постоянная глубина высева

## Колеса заглужения

Уровневые колеса позволяют поддерживать постоянную посевную глубину даже при наличии неровностей или остова за счет балансирующей системы, обеспечивающей им свободу хода.



## Утрамбовывание почвы

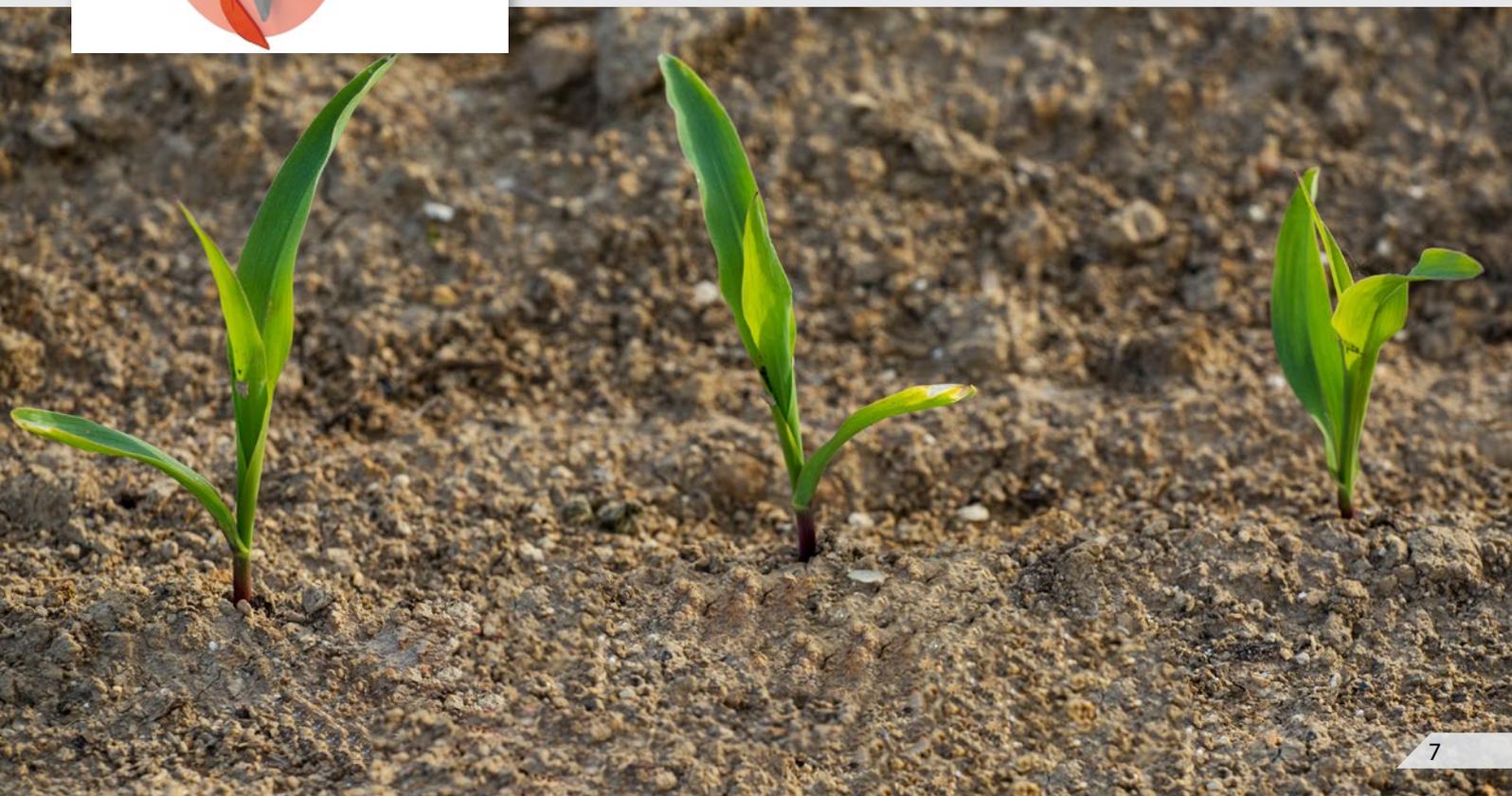
Конструктивные особенности колес позволяют утрамбовывать поверхность почвы по бокам посевной борозды, оказывая основное давление с внешней стороны, за счет чего внутренняя часть ближе к центру борозды остается более мягкой.

**Самые большие сошны́е диски из имеющих на рынке!**  
Диаметр дисков в 420 мм позволяет формировать очень узкую посадочную борозду V-образной формы и нужной глубины. Это способствует лучшему соприкосновению семени с почвой, оптимизирует всхожесть и ускоряет выход ростков на поверхность.



## V-образная борозда

Культиватор, вставленный между двумя дисками, открывающими борозду, придает ей V-образную форму, разрыхляя в то же время ложе для высева семян, делая почву более мягкой, что способствует всхожести.



# Решения для всех потребностей

## **Специальные принадлежности для приспособления сеялок к любому грунту**

Предлагаемый фирмой GASPARDO ассортимент принадлежностей позволяет получать многочисленные варианты решений для идеального выполнения посева при любом состоянии почвы, удовлетворяя самые разнообразные запросы агрономов и требования для конкретных культур.



### **Разбиватель комков**

Передний сошник производит вертикальный разрез, облегчающий вспахивание твердой почвы или минимально обработанного грунта. Разбиватель комков освобождает посевную линию от крупных пластов и камней, которые могут негативно сказываться на всхожести, а также от ссохшихся кусков почвы.

### **Дисковый культиватор**

Передний дисковый культиватор диаметром 355 мм предназначен для первичного разрезания твердого или влажного грунта при труднопроходимой целине, плохо поддающейся боронованию при посеве. Волнообразный профиль эффективно разрезает пожнивные остатки.



### **Колесо для размола остатков**

Звездообразные колеса, которые можно комбинировать с дисковым культиватором или использовать без него, очищают посевной ряд, удаляя пожнивные остатки, для обеспечения постоянной рабочей глубины и эффективной заделки борозды.



### **Колеса заглубления со спицами**

Колеса заглубления с 3 спицами устраняют проблему заклинивания из-за набившейся между ними и дисковым сошником земли при повышенной влажности, особенно при суглинистом грунте.



### **Бункер емкостью 60 литров**

Бункер емкостью 60 литров обеспечивает максимальную автономию работы, сокращая время простоя для дозагрузки семян.



# Идеальное придавливание семени

## **Колесо, приминающее семена**

Небольшое колесо из нержавеющей стали приминает семена непосредственно в V-образной борозде, что способствует лучшей всхожести в легких и смешанных почвах среднего типа, его применение особенно рекомендуется при использовании дражированных семян (например, свеклы). Колесо обеспечивает лучший контакт семени с почвой, однородное и быстрое появление всходов посеянной культуры даже в условиях сложной почвы.

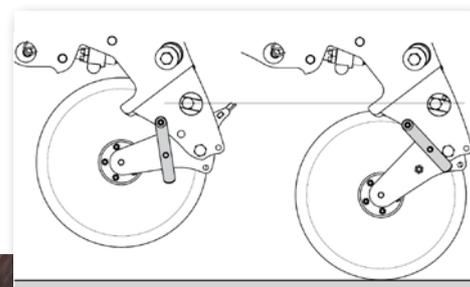


## **Надлежащее прижимное усилие**

Колесо GASPARDO из нержавеющей стали диаметром 295 мм обладает идеальными характеристиками для вдавливания семян в почву. Поверхность колеса, непосредственно соприкасающаяся с семенами, постоянно очищается от налипающей влажной земли с помощью скребка.

## **Плавающий ход и возможность исключения из работы**

Колесо имеет плавающий ход, не зависящий от системы заглубления высева, оно адаптируется к неровностям борозды, оказывая однородное давление на семена. Если в использовании колеса нет необходимости, его можно легко исключить из работы.



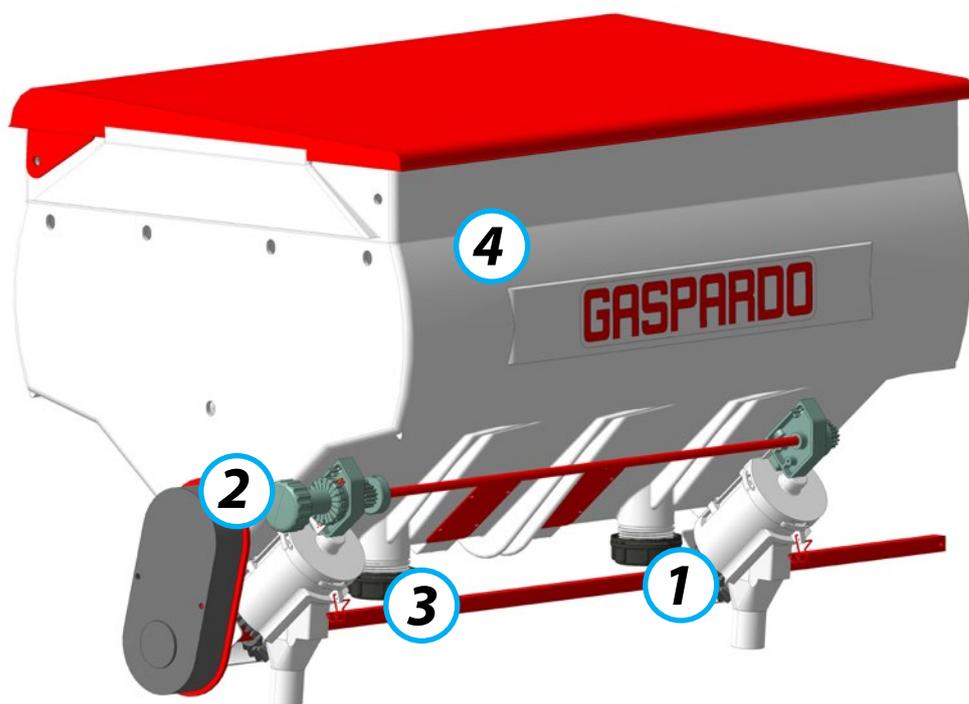
## **Лопатки для присыпания семян**

Лопатки для присыпания семян, размещенные непосредственно за высевной трубкой, покрывают засеянную борозду свежей взрыхленной землей для оптимизации всхожести семян. Они оказывают вспомогательное действие к функциям V-образных колес.

# Технология MINIMAX

## Локализованное внесение гранулированных удобрений

GASPARDO позволяет персонализировать систему внесения удобрений, укомплектовывая ее бункерами разной емкости из пластика, нержавеющей стали или окрашенного листового металла (в т.ч. с поднятием спереди серии PA). В комбинации с надлежащей системой боронования, соответствующей типу почвы с присутствующими на поверхности пожнивными остатками, можно производить локализованное внесение удобрений на регулируемом расстоянии по бокам посевной линии.



1

### Объемный распределитель MINIMAX

Дозировки легко регулируются в зависимости от типа распределяемого продукта.

3

### Легко опустошается

При помощи отверстий можно легко опустошить бак для проведения очистки.



### Анкерный сошник

Это приспособление идеально подходит для легких, хорошо подготовленных и взрыхленных почв, особенно при небольшом количестве пожнивных остатков на поверхности земли.



### Двухдисковый сошник

Может использоваться как на хорошо подготовленных, так и на минимально обработанных почвах. Два диска эффективно разрезают пожнивные остатки, образуя борозду для внесения удобрений.

# Распределение микрогранулированных продуктов

## **Защита сельскохозяйственных культур и удобрение на начальных стадиях развития всходов**

Чрезвычайно практичный комплект микрогрануляторов MINIMAX фирмы GASPARDO состоит из ряда 16-литровых баков для гранулированных продуктов (в качестве опции предлагается емкость 30 литров) и регулятора дозировки SPEEDY SET. Гео-дезинсекторы и первоначально вносимые удобрения точно распределяются по посевной борозде, в том числе в очень малом количестве.

2

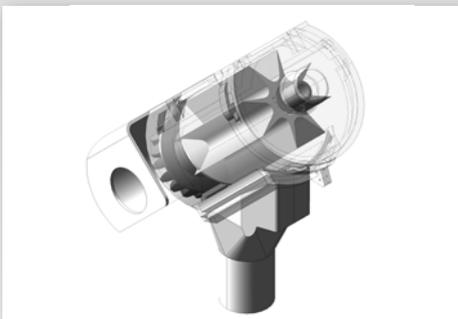
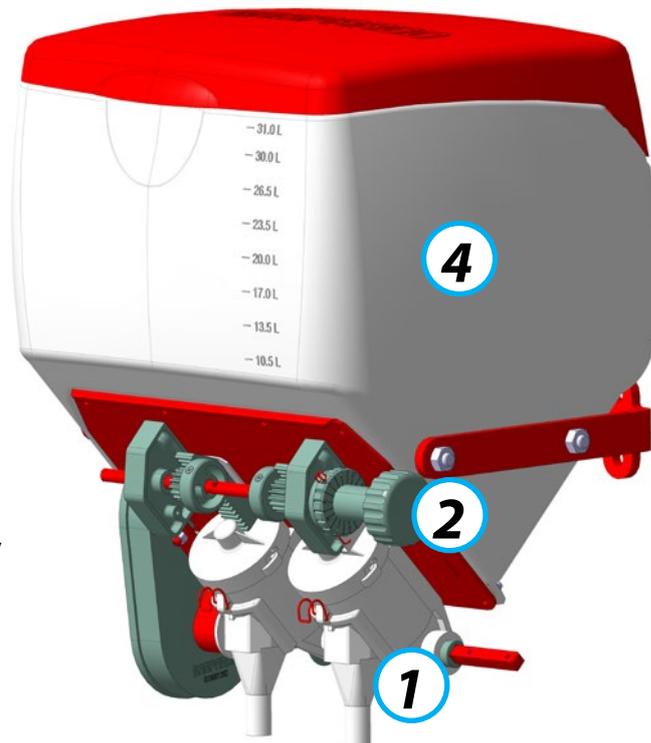
### **SPEEDY SET**

Централизованное регулирование распределителей MINIMAX обеспечивает быстроту, точность и удобство.

4

### **Чистая и непрерывная подача**

Съемная внутренняя решетка служит задерживает инородные тела, а мешалка на дне обеспечивает непрерывную подачу в распределители.



### **MINIMAX**

Объемный распределитель MINIMAX точно дозирует продукт, не повреждая его, благодаря использованию дозирующего ролика из силиконовой резины. Пластмасса предотвращает окисление и не требует смазки.

### **Двойной микрогранулятор**

Комбинация из двух комплектов микрогрануляторов позволяет одновременно распределять два разных продукта. Продукт из второго бака может направляться в трубку основного микрогранулятора или высеваться отдельно после заделки посевной борозды (например, средство для защиты от улиток и слизней).



# РА1

## Передний бункер для удобрений

### **Большая автономия**

Бункер емкостью 1.100 литров с удобным раструбом для загрузки мягких контейнеров биг-бэгов. Имеется дополнительная надставка для увеличения емкости на 400 литров.

### **Пневматическая система транспортировки**

Трубка для перемещения удобрения из бункера к сошникам.

### **Равномерное распределение**

Стальной объемный распределитель, доступный для осмотра, со сменным роликом.

### **Передние фары**

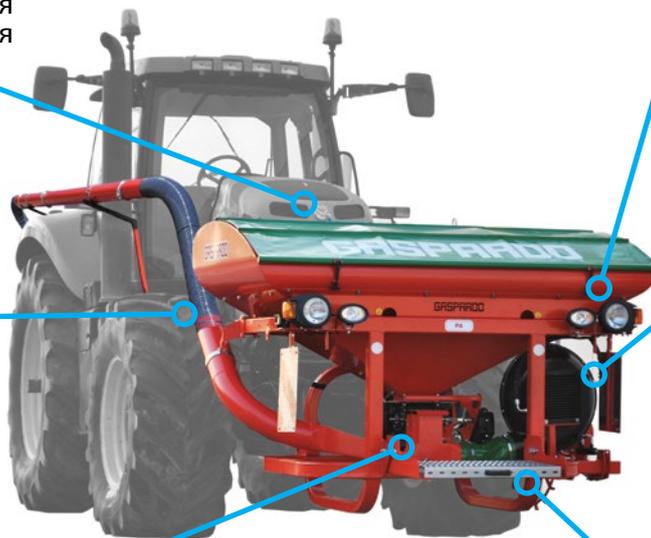
Система фар, включающая поворотники, позволяет выполнять работы в темное время суток или в условиях ограниченной видимости.

### **Мощный воздуходув**

Гладкая подача гранул как при малой, так и большой дозировке.

### **Доступность для контроля**

Лесенка служит для удобства загрузки и контроля бункера.



### **Оптимальное равновесие**

Бункер РА1 частично компенсирует нагрузку сеялки за счет передней оси трактора, благодаря чему снижается приминание почвы и улучшается маневренность. Компактность конструкции гарантирует полный обзор из кабины управления как во время работы, так и при транспортировке.

### **РА1 PACKER с пневматическим роликом**

РА1 PACKER опирается на 4 шины, что делает эту модель идеальным решением для дополнительного снижения приминания почвы, что оптимизирует условия прорастания семян.



### **Многоцелевое применение на разных рабочих площадках**

Модель РА1 позволяет оптимизировать капиталовложения, так как она может комбинироваться с различным оборудованием производства MASCHIO GASPARDO и использоваться в качестве бункера для удобрений в пропалывателях HS или контейнера для семян в комбинированных зерновых сеялках CENTAURO.



# Объемный дозатор с электроуправлением



## **Равномерное дозирование**

С помощью объемного распределителя удобрение автоматически дозируется в зависимости от скорости передвижения. Электромоторчик с управлением GENIUS MASTER позволяет варьировать дозировку в соответствии с типом распределяемого продукта. Алюминиевый корпус и пластиковый ролик обеспечивают долговечность и устойчивость к коррозии.

## **Двухсекционный ролик**

Дозирующий ролик большого диаметра позволяет снизить скорость вращения для надежного распределения. Две секции со смещенными ячейками предотвращают «импульсный» эффект, обеспечивая постоянную равномерность подачи продукта.



## **Система ISOBUS "GENIUS MASTER"**

Система GENIUS MASTER упрощает калибровку внесения удобрений, которая может производиться прямо из кабины трактора, и обеспечивает удобство визуализации рабочих параметров и управления функциями. Спутниковые системы дают возможность изменять дозировку удобрения в соответствии с информацией, содержащейся в карте наряда, загруженной в терминал ISOBUS (см. стр. 38).

## **MAGA PA1**



**Данное решение устанавливается на модели MONICA, MAGICA, MAGA, MANTA и MANTA XL.**

# Навесные сеялки с фиксированной рамой

**MTR**

## **MTR**

Сеялка MTR - идеальное решение для малых сельскохозяйственных предприятий, она подходит для условий, когда не надо думать о проблеме транспортных габаритов. Модель всегда обеспечивает оптимальное качество посева и может быть оборудована как микрогрануляторами, так и системой внесения удобрений. Компактный блок переключения позволяет легко изменять ручную междурядное расстояние от 45 до 75 см.

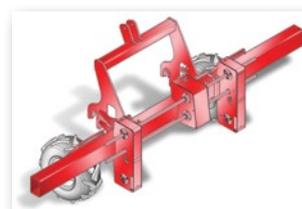


### **Задние ведущие колеса**

Барицентр сеялки, приближенный к трактору, улучшает маневренность на поворотах во время проведения полевых работ, облегчая поднятие трактора. Ведущие колеса располагаются сзади.

### **Передние ведущие колеса**

Для предотвращения застревания на камнях имеется также версия MTR с фиксированной рамой и колесами спереди.



**Бункеры для удобрения из пластмассы или нержавеющей стали**



**Прочная фиксированная навесная рама**

| Модель    | Междурядье, | Кол-во секций,<br>шт. | Емкость бункера   | Длина рамы,<br>см | Вес,<br>кг    |
|-----------|-------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|           | см          |                       | шт. х л           |                   |               |
| MTR - 4R  | 75          | 4                     | 1 x 850 / 2 x 160 | 250 / 280         | 800 - 1.010   |
| MTR - 5R  | 75          | 5                     | 2 x 200           | 350               | 920 - 1.170   |
| MTR - 6R  | 45 / 75     | 6                     | 2 x 160 / 2 x 280 | 250 / 440         | 940 - 1.300   |
| MTR - 7R  | 60          | 7                     | 2 x 280           | 420               | 1.130 - 1.410 |
| MTR - 8R  | 75          | 8                     | 4 x 160           | 580               | 1.360 - 1.930 |
| MTR - 12R | 45          | 12                    | 4 x 200           | 580               | 2.020 - 2.650 |



### **MISTRAL**

Сеялка высокой производительности с фиксированной рамой длиной 8,50 м на 12 или 18 рядов. Данная модель сочетает экономичность и эффективность, она рекомендуется для крупных сельскохозяйственных предприятий, которым требуется транспортировка, в т.ч. на большие расстояния. Возможны два варианта: облегченный и с встроенным шасси для удобства транспортировки.



#### **Транспортировочные решения**

Облегченную версию можно перевозить по автодорогам на одноосном шасси, поставляемом в качестве дополнительной опции. Версия со встроенным шасси оборудована складным рулем для непосредственного крепления к сцепке на тракторе.

#### **Терминал SERIO**

Контроль рабочих параметров обеспечивается терминалом SERIO, стандартно укомплектованным графическим дисплеем 5,7". Карта SD позволяет сохранять рабочие данные.



**Бункеры емкостью 375 литров**

**Фиксированная рама со складным буксировочным рулем**

**Двухдисковые сошники для внесения удобрений**



| Модель        | Междурядье, см | Кол-во секций, шт. | Емкость бункера шт. х л | Длина рамы, см | Вес, кг       |
|---------------|----------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| MISTRAL - 12R | 70             | 12                 | 4 x 375                 | 850            | 2.390 - 3.330 |
| MISTRAL - 18R | 45             | 18                 | 4 x 375                 | 850            | 3.030 - 4.030 |

# Навесная сеялка с парными рядами

## MTR TWIN

### MTR TWIN

Модель сеялки точного посева позволяет за один проход засеивать парные ряды для лучшего распределения семян, что особенно важно при посадке таких культур, как кукуруза и соя. MTR TWIN является новаторским решением, позволяющим увеличить выход сельскохозяйственных культур и снизить затраты.

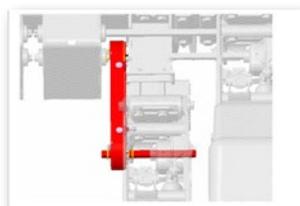
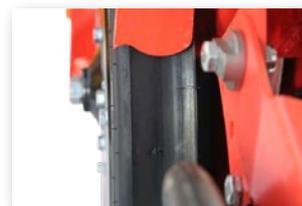


#### Посевной блок NARROW MTR

NARROW MTR представляет собой независимую комбинацию из двух посевных блоков MTR, предназначенную для высококачественного засеивания парных рядов с расстоянием в 25 см и междурядьем в 75 см.

#### Узкие колеса заглупления

Узкие колеса для регулирования посевной глубины (400 x 65 мм) обеспечивают надлежащее прохождение почвы и пожнивных остатков между спаренными блоками.



#### Цепной привод

Блоки NARROW MTR заднего ряда соединяются с основной механической передачей при помощи цепного привода.

#### Разбрасыватель удобрений

Модель MTR TWIN оснащается несколькими пластиковыми бункерами для вносимых удобрений емкостью 160 или 200 литров и двухдисковыми сошниками.

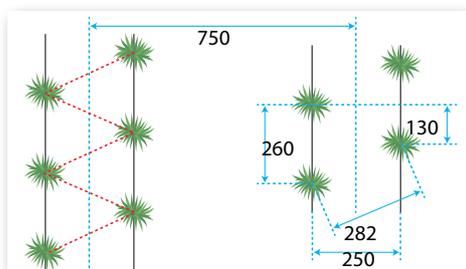


| Модель          | Междурядье,<br>см | Кол-во секций,<br>шт. | Емкость бункера<br>шт. x л | Длина рамы,<br>см |
|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| MTR TWIN - 4x2R | 75                | 4 x 2                 | 2 x 200                    | 300               |
| MTR TWIN - 6x2R | 75                | 6 x 2                 | 4 x 160                    | 580               |
| MTR TWIN - 8x2R | 75                | 8 x 2                 | 4 x 200                    | 680               |



### **Система QUINCOINCE**

Фирма GASPARDO разработала систему QUINCOINCE, выполняющую синхронное распределение между спаренными блоками NARROW MTR, которая обеспечивает точное смещение высевывающих дисков для максимально надежного и точного треугольного размещения семян.



### **Оптимальное позиционирование семян**

Спаренные ряды с расстоянием в 25 см обеспечивают линейное разнесение смещенных семян на 26-28 см. Несмотря на увеличение посевных инвестиций, в результате повышается качество покрытия почвы сельскохозяйственными культурами.

### **Более эффективное выращивание культуры**

Возделочный метод парных рядов обеспечивает более эффективное использование земли, гарантируя:

- увеличение инвестиций в посев
- лучшее развитие корневой и лиственной системы
- уменьшение борьбы за доступ к питательным веществам, влаге и свету во время развития растений
- естественная борьба с сорняками
- более эффективный капельный микрополив



### **Единовременная инвестиция**

MTR TWIN позволяет обрабатывать сельскохозяйственные культуры при помощи стандартного оборудования: от пропалывателей до машин для сбора урожая. Междурядное расстояние остается неизменным, давая возможность для прохождения тракторов со стандартной колеей.

# Навесные сеялки с телескопической рамой

**МТЕ**

**МТЕ**

МТЕ - надежная и практичная сеялка, идеально подходящая для небольших и средних хозяйств, в основном выращивающих кукурузу, которым часто приходится совершать переезды по автодорогам. МТЕ с 6 или 7 посевными блоками имеет телескопическую раму 4,30 м, внешние части которой складываются до ширины в 3,00 или 3,40 м.



**Шестирядная модель складывается для транспортировки до ширины в 3 метра.** Рама с двойным телескопическим складыванием обеспечивает рабочую ширину более 4,00 м, при этом транспортный габарит составляет всего 3 м. Заднее расположение колес обеспечивает максимальную точность трансмиссии.



**Семирядная модель складывается для транспортировки до ширины в 3,40 метра.** Семирядная версия МТЕ с посевным междурядьем в 60 см оснащается простой телескопической рамой с гидравлическим приводом, складывающейся до 3,20 м, и имеет заднее расположение колес.

**Бункеры из окрашенного листового металла емкостью 400 или 1.200 литров**

**Телескопическое складывание внешних секций**

**Двухдисковые или анкерные сошники для внесения удобрений**

**Задние ведущие колеса**



| Модель   | Междурядье,<br>см | Кол-во секций,<br>шт. | Емкость бункера<br>шт. x л | Длина рамы,<br>см | Вес,<br>кг    |
|----------|-------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------------|
| МТЕ - 6R | 75                | 6                     | 1 x 1 200                  | 430               | 1.280 - 1.605 |
| МТЕ - 6R | 75                | 6                     | 2 x 200                    | 430               | 1.160 - 1.430 |
| МТЕ - 7R | 60                | 7                     | 2 x 200                    | 430               | 1.260 - 1.520 |



### **MARTA**

MARTA - модель, предназначенная для посева кукурузы и культур с широким междурядьем, удобная для транспортировки по автодорогам за счет гидравлической системы складывания внешних секций. Она оптимально подходит для зон с узкими и труднопроходимыми дорогами.



#### **Минимальные габариты для удобства транспортировки**

Переднее расположение ведущих колес позволяет складывать телескопическую раму с двумя выдвижными секциями до 2,55 или 3,00 м, в зависимости от установленного бункера для удобрений.

**Маркер с зубчатым диском**

**Передние колеса передачи**



**Загрузочный бункер из окрашенного листового металла емкостью 1.200 литров или из нержавеющей стали емкостью 850 литров**

**Телескопическое складывание внешних секций**



| Модель     | Междурядье, см | Кол-во секций, шт. | Емкость бункера шт. x L | Длина рамы, см | Вес, кг       |
|------------|----------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| MARTA - 6R | 75             | 6                  | 1 x 850                 | 400            | 1.150 - 1.400 |
| MARTA - 6R | 75             | 6                  | 1 x 1 200               | 400            | 1.280 - 1.550 |
| MARTA - 7R | 50             | 7                  | -                       | 400            | 1.390 - 1.480 |

# Телескопическая сеялка с переменным междурядьем

**MONICA**

## **MONICA**

MONICA – это сеялка с телескопической рамой, складывающейся до 2,5 м, которую фермеры и подрядчики могут использовать для посадки культур с различным междурядьем. Эта модель многоцелевого использования позволяет регулировать рабочее междурядье от 45 до 75 см, что позволяет в результате одной инвестиции высаживать самые разнообразные культуры.



### **Регулируемая телескопическая рама**

MONICA оснащена регулируемой телескопической рамой с гидравлической системой складывания, за счет чего обеспечивается компактная транспортировочная ширина, составляющая всего 2,55 м. Передние приводные колеса уменьшают риск застревания на камнях.

### **Система внесения удобрений из нержавеющей стали**

Система внесения удобрений состоит из бункера из нержавеющей стали емкостью 850 литров и анкерных сошников (в качестве опции предлагаются двухдисковые сошники). Предлагается также версия, комбинирующаяся с передним бункером PA1.



**Анкерные или двухдисковые сошники для внесения удобрений**

**Телескопическое складывание внешних секций**

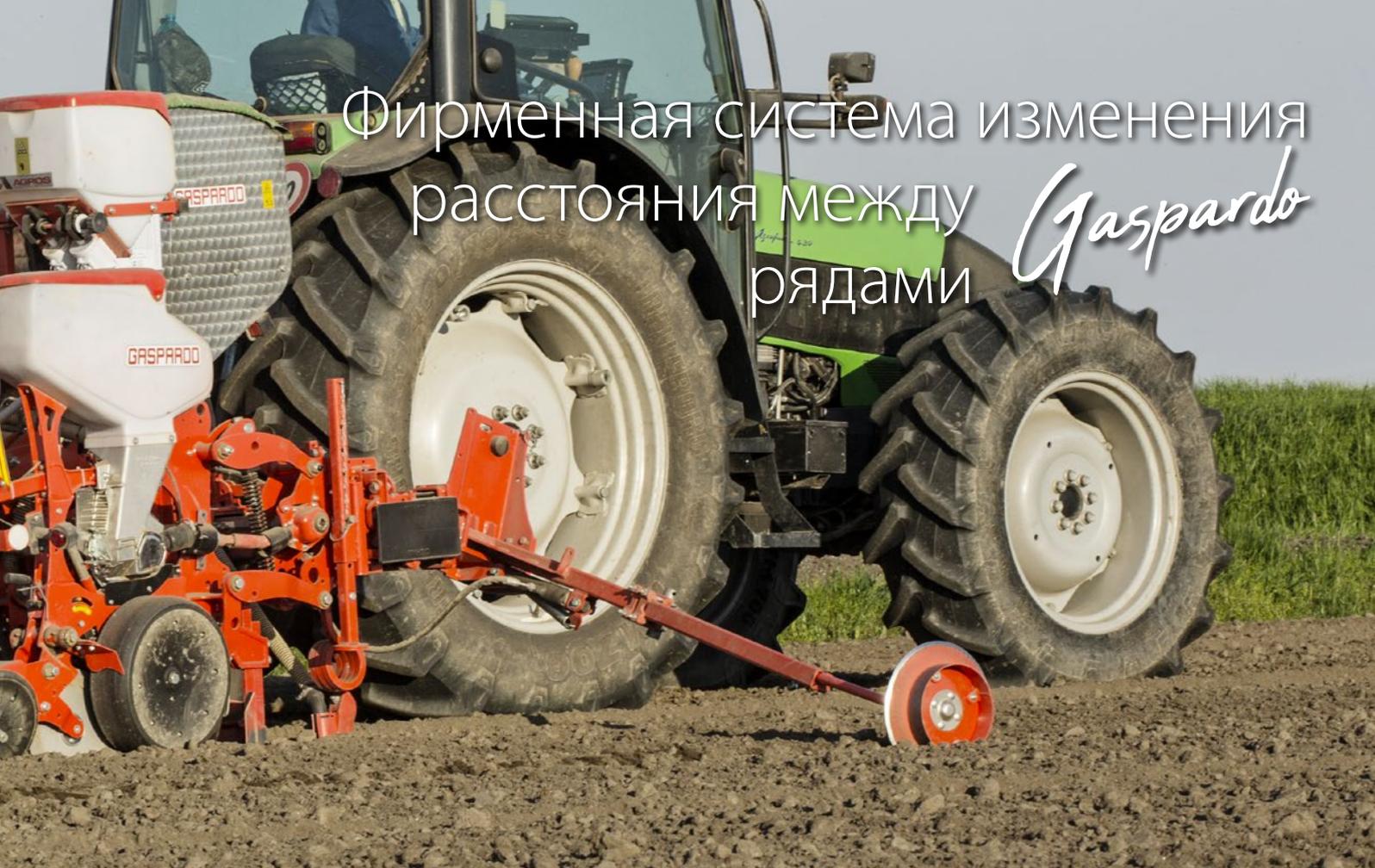


**Передние ведущие колеса**

| Модель      | Междурядье, см | Кол-во секций, шт. | Емкость бункера шт. x L | Длина рамы, см | Вес, кг       |
|-------------|----------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| MONICA - 6R | 45-75          | 6                  | 1 x 850                 | 413            | 1.260 - 1.680 |
| MONICA - 7R | 45-50          | 7                  | 1 x 850                 | 413            | 1.370 - 1.790 |

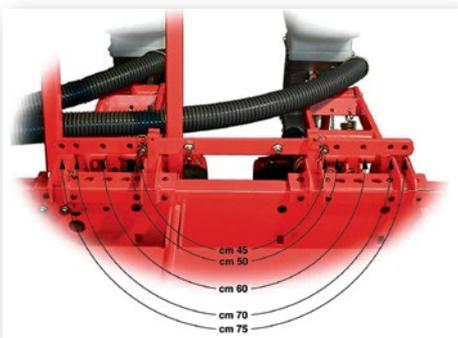
# Фирменная система изменения расстояния между рядами

*Gaspardo*



## **Единое капиталовложение для всех рядных культур**

MONICA, MAGICA и MAGA обеспечивают большую универсальность применения за счет возможности регулировать междурядье. Эти модели позволяют производить рядный посев различных сельскохозяйственных культур, таких как кукуруза, соя, свекла, рапс, подсолнечник, сорго, хлопок, путем проведения простых операций по настройке, позволяющих за считанные мгновения изменять расстояние между рядами.



## **Быстрое регулирование расстояния между рядами**

Концевые стержни позволяют настраивать сеялку на нужное расстояние между рядами. Для этого достаточно переместить блокировочные штыри каждой посевной секции в соответствующие пронумерованные отверстия. При помощи гидравлической системы все блоки переустанавливаются на нужный размер междурядья.

**Рычажный блок переключения**  
Сеялки с переменным междурядьем оснащены 16-ступенчатым блоком переключения, регулируемым при помощи двух удобных рычагов. Это избавляет от необходимости необходимости менять положение цепей и звездочек для настройки расстояния высадки.



## **Распорки для ведущих колес**

В моделях MONICA, MAGICA и MAGA на передние ведущие колеса R22 может быть установлен специальный распорочный комплект для изменения размера колеи сеялки.

# Сеялки со складными боковыми секциями и переменным междурядьем



## MAGICA

### MAGICA

Сеялка MAGICA со складными боковыми секциями отличается эксплуатационной универсальностью, позволяет изменять размер междурядья и оснащается системой для внесения удобрений с анкерными сошниками.

Анкерные сошники для внесения удобрений

Передние ведущие колеса



Складные съёмные крылья

### MAGA

MAGA - версия сеялки со складными боковыми секциями, оборудованная двухдисковым сошником для внесения удобрений, которая прекрасно справляется с большим количеством пожнивных остатков при условии отсутствия камней.

Складные съёмные крылья

Передние ведущие колеса



Двухдисковые сошники для внесения удобрений

| Модель           | Междурядье, см      | Кол-во секций, шт. | Бункер, шт. x L | Длина рамы, см | Вес, кг       |
|------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|
| MAGICA/MAGA - 6R | 45-50-60-70-75-80   | 6                  | 1 x 900         | 457            | 1.330 - 2.000 |
| MAGICA/MAGA - 7R | 45-50-60 (70-75-80) | 7 (6)              | 1 x 900         | 457            | 1.430 - 2.140 |
| MAGICA/MAGA - 8R | 45-50-60-70-75-80   | 8                  | 1 x 900         | 600            | 1.710 - 1.910 |
| MAGICA/MAGA - 9R | 45-50-60 (70-75-80) | 9 (8)              | 1 x 900         | 600            | 1.840 - 2.600 |
| MAGICA - 12R     | 45-50 (70-75)       | 12 (8)             | 1 x 900         | 600            | 2.250 - 2.700 |

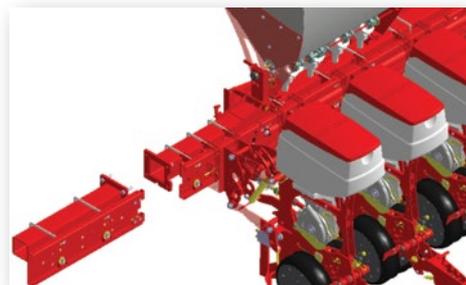


#### **Регулируемая телескопическая рама со складными боковыми секциями**

Рама в моделях MAGICA и MAGA имеет конструкцию, позволяющую за счет телескопического сближения посадочных блоков и складывания боковых крыльев достигать транспортной ширины всего в 3 метра для 6-7-рядных модификаций и в 3,2 м для 8-9-12-рядных модификаций.

#### **Съемные боковые крылья**

Складные крылья на моделях MAGICA и MAGA легко снимаются для того, чтобы избежать столкновения с препятствиями по бокам обрабатываемого участка при работе с узким междурядьем.



#### **MAGICA на 12/8 рядов**

Модель MAGICA предлагается также в специальном варианте с электрическим приводом и возможностью перехода от 12 (45-50 см) к 8 рядам (70-75 см). Элементы легко и быстро отсоединяются при помощи простого набора, входящего в комплектацию. Несмотря на наличие в общей сложности 12 посевных секций, транспортный габарит модели MAGICA 12 составляет всего 3,20 м.

#### **Микрогранулятор с поддувом**

#### **Комплект для быстрого перехода с 12 на 8 секций**

#### **Транспортная ширина 3,20 метра**

#### **Узкие колеса заглубления**



# Навесные сеялки со складными боковыми секциями



**MIRKA**

## MIRKA

MIRKA - идеальное решение для профессионалов, которым требуется универсальный инструмент, навешиваемый сзади, для посева и локализованного внесения удобрений. Модель на 8 рядов с междурядьем в 75 см оборудована рамой со складывающимися боковыми секциями, оснащенной гидравлическим приводом, что уменьшает транспортную ширину до 3,00 метров.



### Задние ведущие колеса

Четыре широких ведущих колеса - два на основной раме и по одному на каждом складном крыле - расположены с задней стороны шасси.



### Загрузочный шнек

Удобный и практичный шнек позволяет снизить дополнительное время, требующееся на загрузку удобрения в систему для внесения туков при отсутствии мягких контейнеров биг-бэгов.

Устройство для внесения удобрений емкостью 1.400 литров



Гидравлический привод для вертикального складывания боковых крыльев

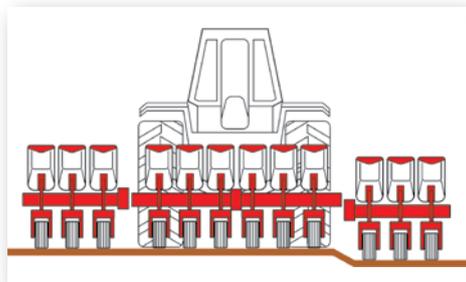
Двухдисковые сошники для внесения удобрений

| Модель     | Междурядье, см | Кол-во секций, шт. | Емкость бункера шт. x L | Длина рамы, см | Вес, кг       |
|------------|----------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| MIRKA - 8R | 75             | 8                  | 1 x 1 400               | 580            | 2.980 - 3.050 |

# Рамы со складными боковыми секциями фирмы GASPARDO

## **Рамы, адаптирующиеся к типу грунта**

Сеялки со складными боковыми секциями отличаются высокой производительностью и удобством регулировки ширины, обеспечиваемой за счет рам с отдельными секциями, складывающимися по вертикали при помощи гидравлического привода.

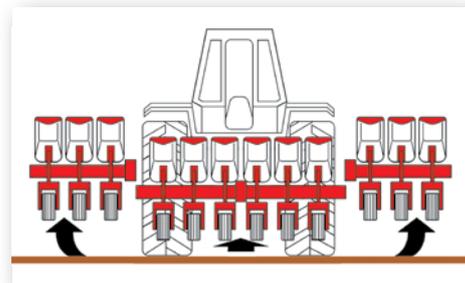


## **Независимые рамные секции**

Боковые секции с плавающим ходом обеспечивают во время посева оптимальную адаптацию к профилю грунта и позволяют преодолевать встречающиеся препятствия без необходимости производить неудобные маневры. Каждая секция имеет собственный привод для посевных блоков.

**WINGS UP™** - компенсационная система, удерживающая боковые крылья в поднятом состоянии при подъеме сеялки, что повышает маневренность и облегчает управление на поворотах даже при работе на уклоне, а также позволяет обходить встречающиеся на поле препятствия.

## **Система компенсации крыльев**



**MANTA**

# Навесные сеялки со складными боковыми секциями

## MANTA XL PA1 PACKER

### MANTA

MANTA - идеальное приспособление для засеивания почв любого типа, в котором выдающиеся рабочие характеристики сочетаются с практичностью в пользовании. Модель со складывающимися боковыми секциями прекрасно подходит для неравномерно подготовленных или неровных грунтов.



#### Складные боковые секции

Рама со складными боковыми секциями с гидравлическим приводом дает возможность быстро и надежно сложить боковые крылья для обеспечения транспортной ширины в 3,00 м.



#### Компактная рама

Версии с 8 блоками на компактной раме (TC) складываются до транспортировочной ширины в 2,55 м, что облегчает маневренность. Система внесения удобрений оснащается передним бункером PA1 и анкерными сошниками.

Для длинной рамы (TL) предусмотрены 4 пластмассовых бункера емкостью по 160 литров



Гидравлический привод для вертикального складывания боковых секций

| Модель        | Междурядье,<br>см | Кол-во секций,<br>шт. | Емкость бункера<br>шт. x л | Длина рамы,<br>см | Вес,<br>кг    |
|---------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------------|
| MANTA TC - 8R | 75                | 8                     | -                          | 580               | 2.240 - 2.360 |
| MANTA - 8R    | 75                | 8                     | 4 x 160                    | 580               | 2.260 - 2.820 |
| MANTA - 12R   | 45 (75)           | 12 (8)                | -                          | 580               | 2.690 - 2.820 |



### **MANTA XL**

MANTA XL - сеялка с телескопической рамой, оборудованной гидравлическим приводом для складывания секций, она предназначена для нужд подрядчиков и крупных сельскохозяйственных предприятий. Высокая производительность, обеспечиваемая 12 посевными блоками с междурядьем 75 см и адаптируемость к неоднородному рельефу грунта делают эту модель идеальным посевным решением для профессиональных земледельцев.



#### **Телескопическая рама со складными боковыми секциями**

Мощная рама с гидравлической системой для быстрого и надежного складывания боковых крыльев, которые также складываются телескопическим образом для того, чтобы, несмотря на большую рабочую ширину, обеспечить 3-метровый габарит для транспортировки по автодорогам.

#### **Передний бункер PA1**

Высокая производительность модели MANTA XL дополнительно увеличивается за счет комбинации с системой внесения удобрений, оборудованной передним бункером PA1 емкостью 1.100 литров и двухдисковыми сошниками. Таким образом получается высокоэффективная комплексная сеялка и оптимально уравнивается вес трактора.



| Модель                | Междурядье,<br>СМ | Кол-во секций,<br>ШТ. | Емкость бункера<br>ШТ. X Л | Длина рамы,<br>СМ | Вес,<br>КГ    |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------------|
| MANTA XL - 12R        | 70                | 12                    | -                          | 900               | 3.230 - 3.830 |
| MANTA XL - 12R        | 75                | 12                    | -                          | 900               | 3.230 - 3.830 |
| MANTA XL 340 -<br>12R | 80                | 12                    | -                          | 960               | 3.230 - 3.830 |

# Посевной блок MTR HD

## Посевной блок Heavy Duty для прямой высадки

MTR HD - максимально эффективный и универсальный аппарат для точного высева. Данный блок тщательно разработан таким образом, чтобы обеспечить максимально качественный посев на необработанных или очень твердых грунтах. MTR HD оборудован приспособлением Heavy Duty, позволяющим работать в очень суровых условиях, в частности при выполнении посева на целине.



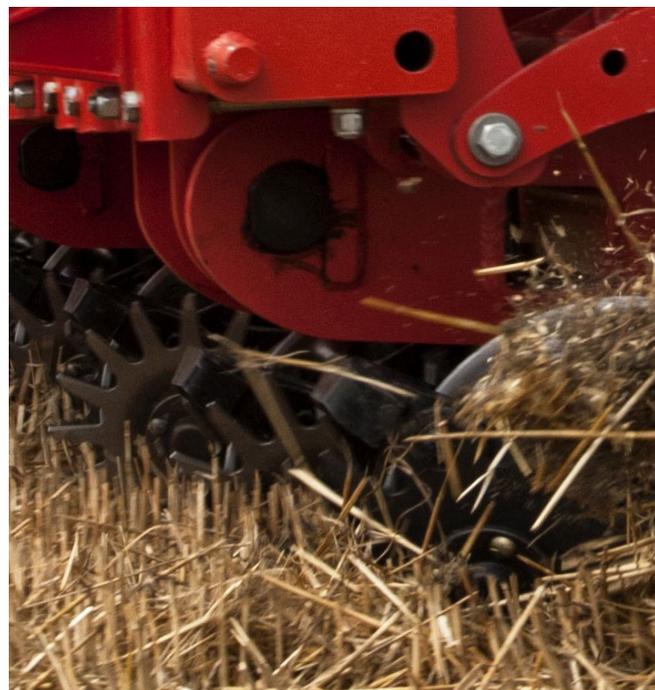
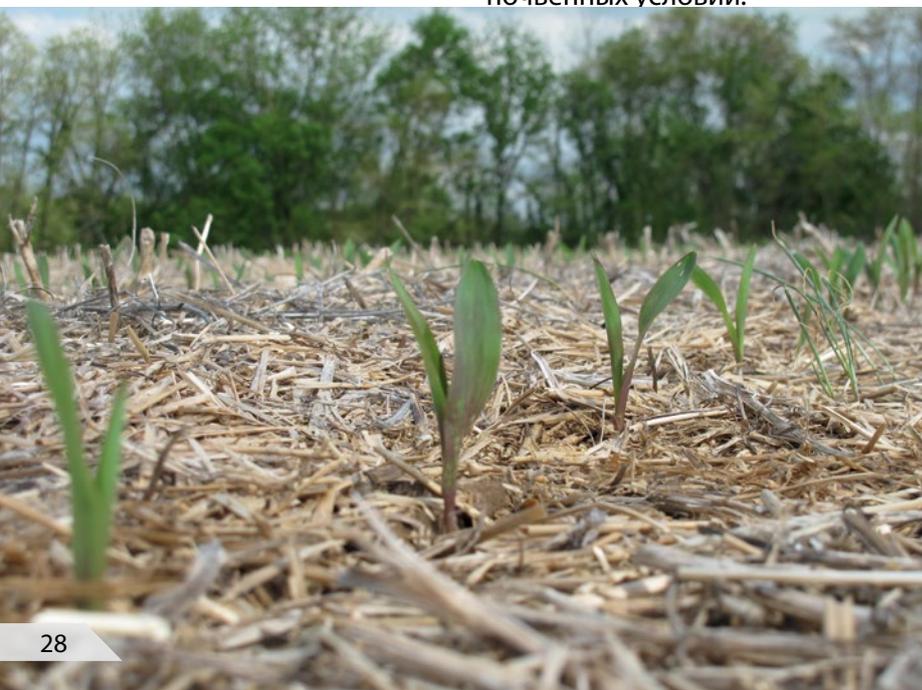
### Высокоавтономный посев

В модуле MTR HD установлен бункер для семян емкостью 60 литров, позволяющий оптимизировать производительность сеялок и сократить время простоя для дозагрузки бака оператором.

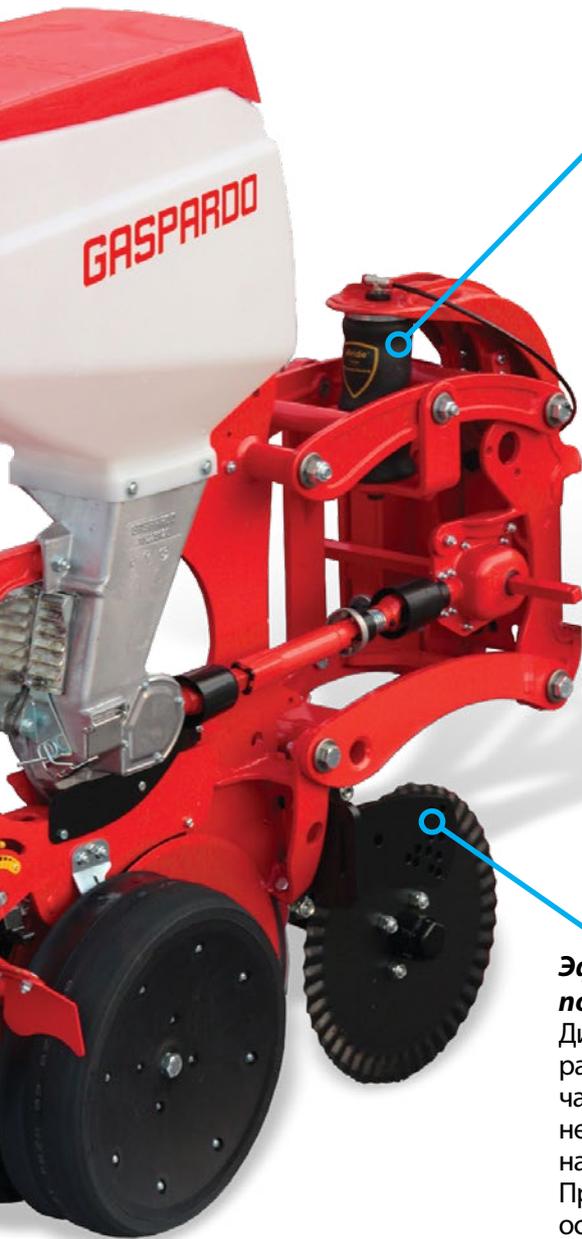


### Быстрое появление всходов

Блок заделки борозды в модели MTR HD выполнен из литой стали и обеспечивает большое прижимное усилие. V-образные колеса размера 1"х14" стандартно поставляются в резиновом варианте, возможна также чугунная опция для наиболее суровых почвенных условий.



# Невероятно прямой посев!



## **Максимальное прижимное усилие на почву!**

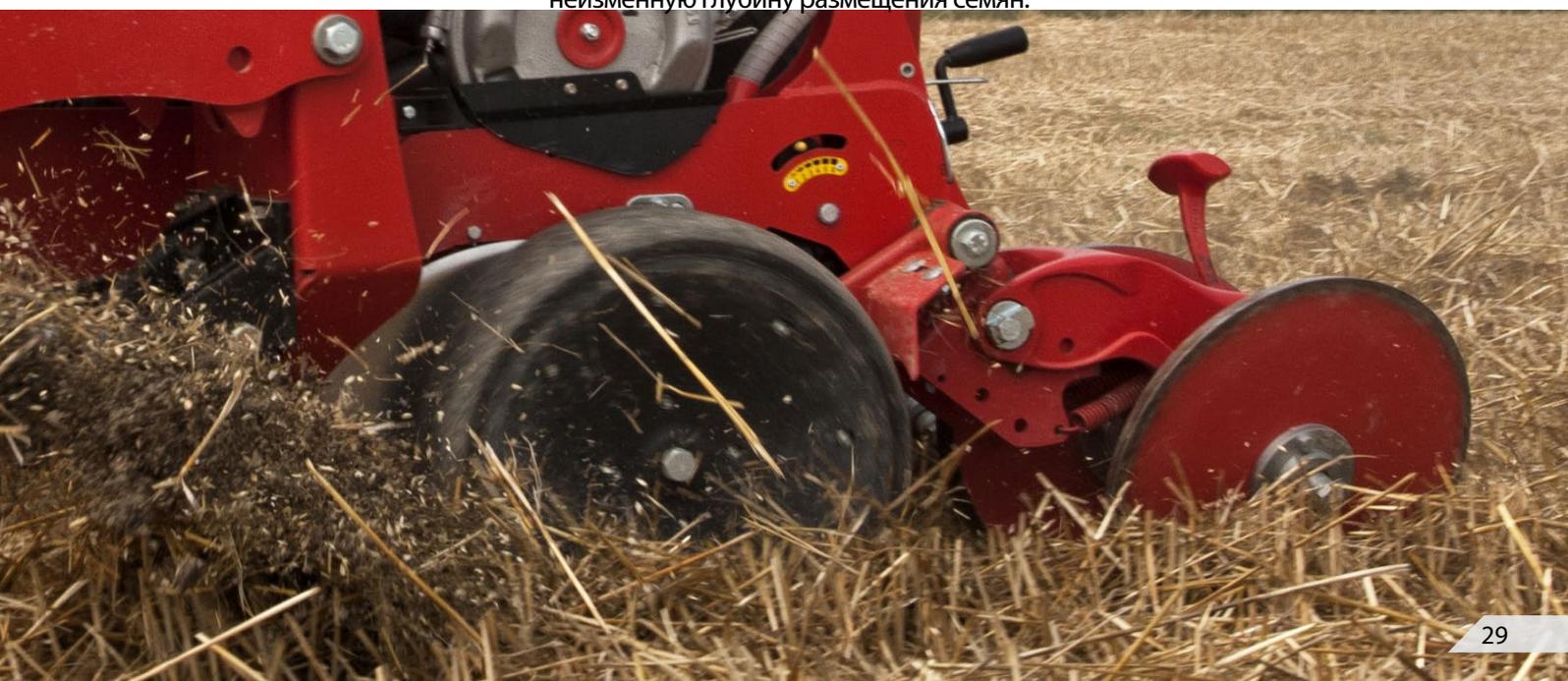
Система AIRSPRING регулирует давление на землю посредством подшипников со сжатым воздухом с централизованным управлением. Широкий диапазон нагрузки блока MTR HD обеспечивает возможность универсального использования на разных грунтах: от обработанных до целинных и трудно поддающихся.



**AIRSPRING**

## **Эффективное разрезание и очистка посевной линии**

Дисковый культиватор, размещенный спереди, разрезает почву, облегчая боронение, размельчает пожнивные остатки, предотвращая заполнение ими борозды, что при контакте с семенами может негативно сказаться на всхожести. При наличии большого количества пожнивных остатков на поверхности земли рекомендуется использовать колесо для размола остатков, которое можно комбинировать с культиватором. Это поможет сместить биомассу с посевной линии в междурядье и позволит поддерживать неизменную глубину размещения семян.



# Полунавесные сеялки



**RENATA HD**

## **ROMINA - с фиксированной рамой**

Универсальная сеялка ROMINA с высокими эксплуатационными характеристиками может прицепляться к маломощным и легковесным тракторам благодаря фиксированной буксируемой раме. Двухточечное крепление и гидравлические поднимаемые колеса улучшают маневренность. Буксирная сцепка может складываться для уменьшения габаритов при размещении машины на хранение.



## **Удобное регулирование удобрений**

Трехрычаговая система переключения в масляной ванне позволяет централизованно регулировать распределение удобрений сбоку от бункера. Рычаг с градуированной шкалой значительно облегчает выполнение операций.



## **Шнековый распределитель**

Шнековый распределитель позволяет чрезвычайно точно отмерять удобрения любого вида: как с неоднородными гранулами, так и порошкообразные.

**Двухдисковые сошники для внесения удобрений**



**Пластиковые бункеры  
2 x 800 л**

**Складная сцепка**

| Модель      | Междурядье,<br>СМ | Кол-во секций,<br>ШТ. | Емкость бункера<br>ШТ. X Л | Длина рамы,<br>СМ | Вес,<br>КГ    |
|-------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------------|
| ROMINA - 6R | 70 / 75 / 80      | 6                     | 2 x 800                    | 520 - 580         | 2 100 - 2 630 |
| ROMINA - 8R | 70 / 75 / 80      | 8                     | 2 x 800                    | 580 - 750         | 2.200 - 2.900 |



**RENATA R и RENATA HD: складная рама**

RENATA HD - идеальное решение для работы в любых условиях, модель прекрасно подходит для хозяйств, производящих посев, чередуя подготовленные или минимально обработанные почвы с твердым грунтом. Благодаря прочной раме и посевному блоку MTR HD модель RENATA HD идеально подходит для самых взыскательных подрядчиков. Агрегат также поставляется в версии RENATA R, оснащенной классическим посевным блоком MTR, которая предназначена для вспаханного обычным методом или минимально обработанной почвы.



**Переднее складывание**

Полунавесная рама в моделях RENATA складывается спереди для уменьшения габаритной ширины при проезде по автодорогам до 3 метров. Операция складывания занимает считанные секунды и способствует удобному перемещению машины с поля на поле.

**Трансмиссия с контактными колесами**

Система контактных колес обеспечивает однородность трансмиссии при любых рабочих условиях, при этом высев семян моментально прекращается при подъеме сеялки во время выполнения маневров в поле.



**Маркер рядов с зубчатым диском**

**Пластиковый бункер емкостью 1.600 литров**

**Двухдисковые сошники для внесения удобрений**



| Модель         | Междурядье, см | Кол-во секций, шт. | Емкость бункера шт. х л | Длина рамы, см | Вес, кг       |
|----------------|----------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| RENATA R - 8R  | 70 / 75        | 8                  | 1 x 1 600               | 600            | 3.700 - 4.450 |
| RENATA HD - 8R | 70 / 75        | 8                  | 1 x 1 600               | 600            | 3.700 - 4.450 |

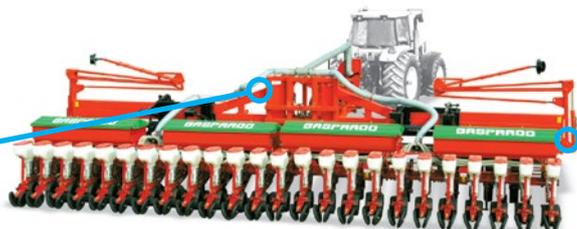
# Прицепные сеялки большого охвата

## JULIA

### METRO

Складывающаяся прицепная рама с 2 «плавающими» секциями подходит в том числе для работы на неровных грунтах. Складывающиеся спереди секции позволяют уменьшить транспортную ширину до 6,00 м.

Основную раму можно комбинировать с линейной 12-метровой сеялкой MEGA.



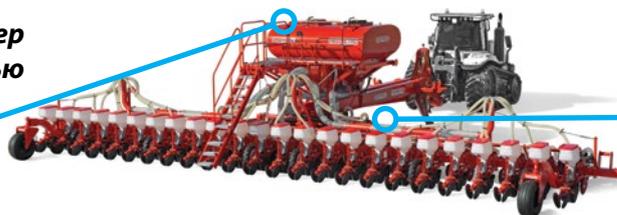
Бункеры из окрашенного листового металла (4 x 950 литров)

| Модель      | Междурядье,<br>см | Кол-во секций,<br>шт. | Емкость бункера<br>шт. x л | Вес,<br>кг    |
|-------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|
| METRO - 16R | 70                | 16                    | 4 x 950                    | 2.240 - 2.360 |
| METRO - 18R | 70                | 18                    | 4 x 950                    | 2.260 - 2.820 |
| METRO - 24R | 45                | 24                    | 4 x 950                    | 2.690 - 2.820 |

### MAXIMETRO

Прицепная складная рама повышенной гибкости, состоящая из 3 секций, повторяет профиль грунта с общим диапазоном наклона в 16 градусов, сохраняя постоянную глубину сева на всех элементах сеялки. Конструкция быстро складывается до транспортной ширины в 6,00 метров.

Централизованный бункер для удобрения емкостью 7.500 литров.



Транспортировка на резиновых гусеницах

| Модель          | Междурядье,<br>см | Кол-во секций,<br>шт. | Емкость бункера<br>шт. x л | Вес,<br>кг    |
|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|
| MAXIMETRO - 24R | 70-75             | 24                    | 1 x 7 500                  | 2.240 - 2.360 |
| MAXIMETRO - 36R | 70                | 36                    | 1 x 7 500                  | 2.260 - 2.820 |



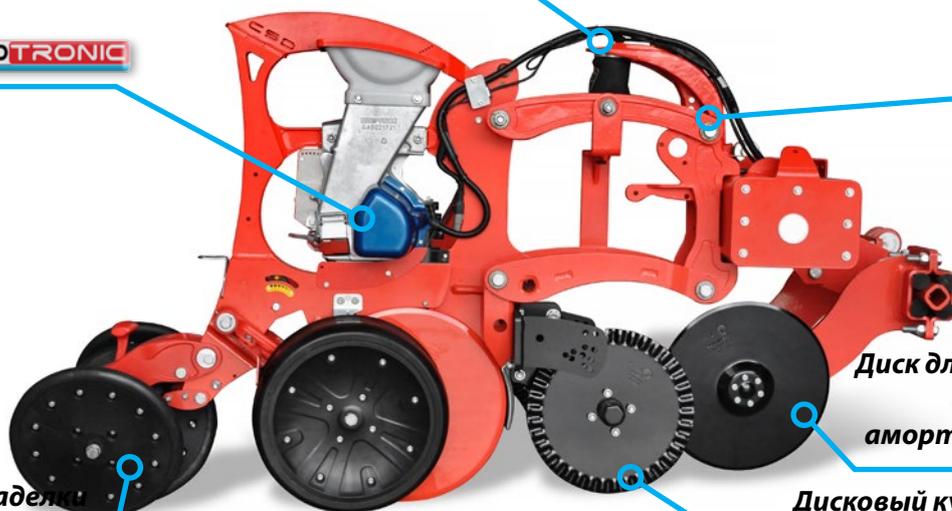
**JULIA**  
 JULIA - передовая новинка фирмы GASPARDO, обладающая потрясающей рабочей производительностью, которая обеспечивается за счет 24 посевных блоков, образующих 16-метровый рабочий фронт, и гибкой рамы с общим диапазоном наклона в 10 градусов. Две секции рамы складываются спереди, уменьшая транспортные габариты при перевозке по автодорогам. Вместительный бункер имеет два отделения: одно, емкостью в 2.000 литров, предназначено для семян, а второе, емкостью в 7.000 литров, - для удобрений. Три герметично закрывающихся дверцы и широкий раструб упрощают загрузку из биг-бегов. Посевной блок MTR HD обеспечивает высокое качество сева при любых полевых условиях.

**Механическая или электрическая трансмиссия**



**ISOTRONIC**

**Параллелограмм HD**



**Колеса для заделки борозды 1"x14"**

**Диск для внесения удобрений (диаметром 380 мм) с амортизатором silent block**

**Дисковый культиватор, хорошо разрезающий труднопроходимый грунт**

| Модель    | Междурядье, см | Кол-во секций, шт. | Емкость для семенного материала, шт. x л | Емкость для удобрения, см | Длина рамы, см |
|-----------|----------------|--------------------|--|---------------------------|----------------|
| JULIA 24R | 70             | 24                 | 2.000                                    | 7.000                     | 1.680          |

# Заделка посевной борозды

## Узел заделки борозды

В завершение высева небольшие колеса, размещенные V-образно, производят заделку борозды, присыпая семена свежей землей и придавливая ее. Такое уплотнение обеспечивает оптимальный контакт семян с землей и способствует всхожести и появлению ростков культуры.

**Опора для MTR:** выполнена из штампованной стали и имеет регулировочный 7-позиционный рычаг и колеса 3 типов



### Резиновые колеса диаметром 12" шириной 2"

Для рыхлых, хорошо подготовленных и не слишком влажных почв.



### Резиновые колеса диаметром 12" шириной 1"

Для сложных, очень влажных или минимально обработанных почв.



### Чугунные колеса диаметром 12" шириной 1"

Для минимально обработанных и труднопроходимых почв.

**Опора для MTR HD:** выполнена из литой стали и имеет регулировочный 5-позиционный рычаг и колеса 2 типов.



### Резиновые колеса диаметром 14" - ширина 1"

Для минимально обработанных почв.



### Чугунные колеса диаметром 14" - ширина 1"

Для труднопроходимых почв, особенно рекомендуется для целины.

**Адаптация к любым посевным условиям:** очень важно произвести простую настройку блока заделки борозды в зависимости от типа почвы, агрономических потребностей и рабочих полевых условий.



### Установка расстояния между колесами

Оптимизирует заделку борозды в соответствии с глубиной посева и предотвращает застревание и забивание пожнивными остатками или камнями.



### Смещенное расположение колес

Облегчает прохождение остатков и земли между колес, снижая риск забивания при попадании посторонних тел

# Посевные терминалы

## Все параметры под контролем с терминалом нужного типа

Фирма GASPARDO, специализирующаяся в области точного высева, поставляет ряд терминалов, оснащенных дисплеем, которые устанавливаются в кабине трактора и позволяют следить за рабочими параметрами и управлять электрическим исключением рядов.

HCS



- Частичная и полная площадь обработанной поверхности (в гектарах)

V1200



до 12 рядов

- Контроль засева ряда с системой сигнализации
- Частичная и полная площадь обработанной поверхности (в гектарах)

MCE 6000



до 6 рядов

- Контроль засева ряда с системой сигнализации
- Частичная и полная площадь обработанной поверхности (в гектарах)
- Рабочая скорость (км/ч)
- Среднее посевное расстояние отдельного ряда или общее (в см)
- Плотность посева (кол-во семян/м<sup>2</sup>)
- Установка для исключения рядов

MCE 12000



до 12 рядов



## Электромагнитное отключение блоков

С помощью системы электромагнитных выключателей можно по отдельности исключать из работы посевные блоки, отправляя электросигнал управления с терминала MCE или через протокол ISOBUS. При этом прерывается передача на высевивающем аппарате без риска повредить семена. Высев может быть моментально возобновлен после перерыва, поскольку пневматическая система остается в действии.

## Фотоэлемент для контроля за посевом

Фотоэлементы на выходе распределителя удостоверяют фактическое прохождение семени через высевную трубку. Система контроля посева со звуковым оповещением своевременно уведомляет оператора о возникновении сбоя или опустошении бункера.



# Электрический привод

ISOTRONIC

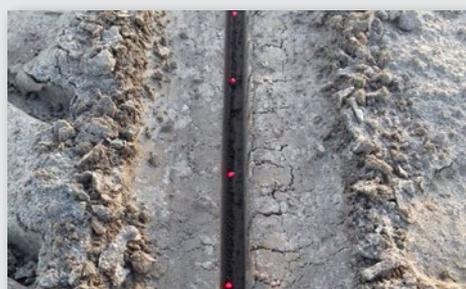
## Сеялки с электрической трансмиссией

**ISOTRONIC** - революционная система электрического привода, действующая с использованием протокола связи ISOBUS, которая устанавливается на посевных блоках MTR и MTR HD. Это инновационное решение упрощает механическую конструкцию сеялок, устраняя необходимость в использовании блоков переключения, цепей и карданных валов, и делает терминал, установленный в тракторе, центром управления посевным процессом.



## Технологии на службе земледельцев

- Сокращение технического обслуживания за счет меньшего количества механических комплектующих
- Установка посевного расстояния с терминала в кабине трактора
- Контроль и изменение функциональных настроек посева в режиме реального времени
- Коммуникация через ISOBUS между сеялкой и трактором
- Управление при помощи системы GENIUS MASTER
- Precision Farming: регулировка доз и автоматическое закрытие секций
- Удаленная взаимодействие с MG-Live (Agricoltura 4.0)



## Предельно точное соблюдение посадочного расстояния

Каждый блок оснащается электромотором, непосредственно вращающим высевной диск, это обеспечивает точность и непосредственность распределения, что наделяет способностью **ISOTRONIC** идеально соблюдать посевное расстояние даже при умеренных рабочих скоростях.

## Качественный сев и оптимизация использования ресурсов

**ISOTRONIC** оптимизирует качество посева, устраняя погрешности, обусловленные конструктивными ограничениями механических систем. Электрическая трансмиссия позволяет усовершенствовать применение культивационных установок и, соответственно, сократить напрасные расходы и повысить производительную эффективность.

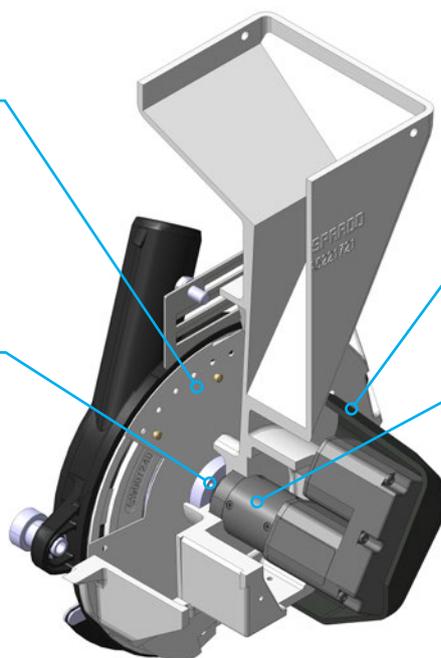


## Высевной диск

Высевные диски совместимы и взаимозаменяемы со стандартными модификациями, используемыми в сеялках GASPARDO.

## Шестиугольная головка вала

Максимально равномерное вращение распределительного диска



## Защитный картер

Защищает мотор от ударов и попадания пыли

## Электромотор 12В

Герметичная конструкция, максимальная надежность и долговечность

# GENIUS MASTER



## Универсальный язык общения ISO BUS

GENIUS MASTER чрезвычайно упрощает коммуникацию с **ISOTRONIC**, благодаря использованию терминала ISO BUS трактора: при помощи одного единственного соединительного провода обеспечивается связь между сеялкой и трактором для осуществления контроля и управления всеми посевными функциями.



Универсальный соединительный кабель



Совместимость с оборудованием ISO BUS MASCHIO GASPARDO



Универсальный язык общения с тракторами ведущих марок

## Решения для тракторов, не имеющих ISO BUS

GASPARDO предлагает комплект совместимости, включающий терминал ISO BUS и кабельную проводку, позволяющие установить связь между **ISOTRONIC** и тракторами, не оборудованными системой ISO BUS.



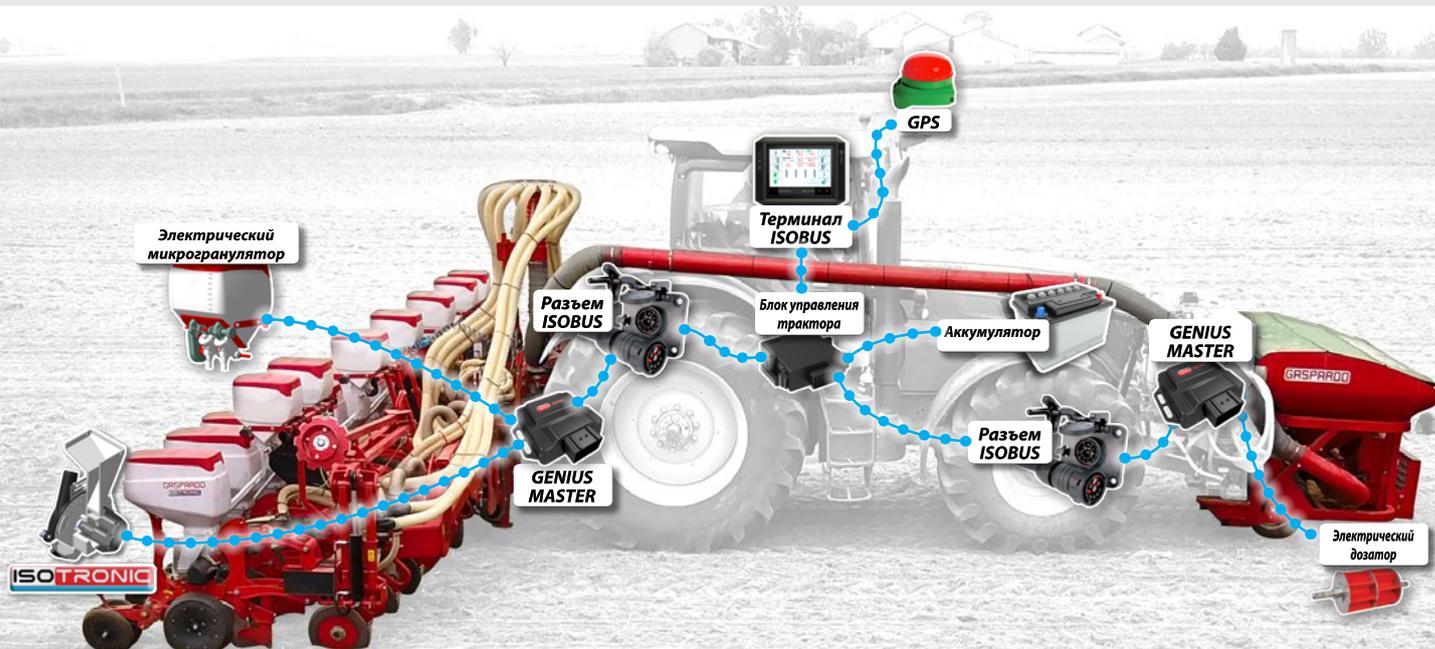
**TERA 7**

- Регулирование посевного расстояния
- Посевная сигнализация
- Закрытие секций вручную
- Визуализация посевных параметров

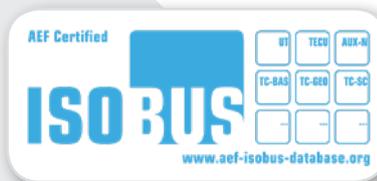


**TOUCH 800**

- Функции TERA 7
- Импортрование карт нарядов
- Экспортрование посевных геотегов
- Автоматическое закрытие секций
- Ввод переменного дозирования



# Высокоточное земледелие



## **ISOTRONIC** - передовая технология для прецизионного земледелия

Система GENIUS MASTER полноценно использует функциональные возможности ISOBUS для высокоточного земледелия. Терминал распознает информацию, содержащуюся в картах нарядов, относительно переменных параметров рельефа и плодородности почвы и автоматически выдает соответствующие команды системе

**ISOTRONIC**



### **Universal Terminal**

Функция, позволяющая любому терминалу ISOBUS взаимодействовать с системой GENIUS MASTER для управления **ISOTRONIC**. В кабине трактора достаточно наличие одного монитора для управления сеялкой и передним бункером, при его наличии.



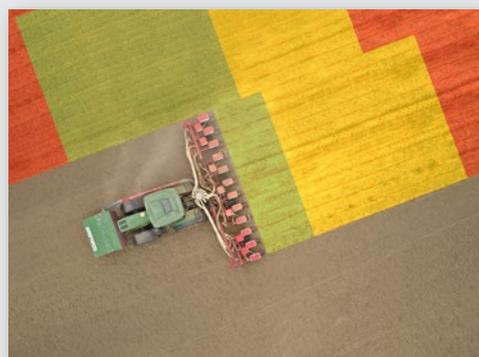
### **Экспортирование рабочих данных**

Возможны как импортирование и считывание карт нарядов, так и экспортирование на ПК зарегистрированных посевных данных с геотегами, выполненных с помощью **ISOTRONIC**.



### **Переменное посевное дозирование**

Плотность высева программируется в зависимости от различного потенциала продуктивности зачастую очень неоднородных сельскохозяйственных участков, что повышает использование земледельческих ресурсов.



### **Автоматическое управление секциями**

Автоматическое закрытие и открытие посевных секций с использованием обозначенных на карте границ поля и регистрационных данных по уже обработанным зонам. Таким образом предотвращается возможность повторного засеивания, обеспечивается экономия затрат и повышается эффективность работы.



## Земледелие уровня 4.0 с MG-Live

### Стратегический подход к выбору сеялки!

Если высокоточное земледелие позволяет оптимизировать результативность культивации в соответствии с переменными параметрами земельных участков, то его апогеем является инновационная технология земледелия уровня 4.0. MG-Live - система взаимосвязи через мобильную сеть для сеялок GASPARDO, дающую земледельцу возможность модернизировать свою деятельность, перейдя на уровень 4.0, и производить стратегический мониторинг своих сеялок GASPARDO, следя за полноценным использованием их рабочего потенциала.



### MG-Live - простое прикладное устройство!

Устройство MG-Live обеспечивает удаленное соединение между сеялкой и веб-порталом, позволяющее земледельцу производить мониторинг посевного процесса в режиме реального времени и служащее для проведения технического обслуживания специалистами сервисной службы компании MASCHIO GASPARDO.



### Постоянный контроль за сеялками

MG-Live обеспечивает доступ к сеялкам в любой момент с ПК или из мобильного приложения, что позволяет контролировать в режиме реального времени как геолокационные, так и посевные данные.



### Remote Service

### Сервисная служба MASCHIO GASPARDO

Система GENIUS MASTER сеялки получает обновления непосредственно из сервисной службы компании MASCHIO GASPARDO.



# GASPARDO

**ТОВ «Маскіо-Гаспардо Україна»**

вул. Академіка Заболотного, 150а, офіс 81  
03143 Київ, Україна  
Тел.: +380 44 538 18 38, Факс: +380 44 538 08 20  
info@maschio.com.ua – www.maschio.com

**MASCHIO GASPARDO S.p.A.**

Штаб-квартира и завод  
Via Marcello, 73  
I-35011 Камподарсего (Падуя) – Италия  
Тел.: +39 049 9289810 – Факс: +39 049 9289900  
info@maschio.com – www.maschio.com

**Завод**

Via Mussons, 7  
I-33075 Морсано-аль-Тальяменто (Горденоне) – Италия  
Тел.: +39 0434 695410 – Факс: +39 0434 695425