

**AGROMASTER**

# АГРЕГАТ ДИСКОВЫЙ MEGADISK



# НАЗНАЧЕНИЕ

Широкозахватный дисковый агрегат «MEGADISK» - это 2-х рядное дисковое почвообрабатывающее орудие, сочетающее агрессивность почвообработки дискаторов и производительность и ширину захвата луцильников. Предназначен для послеуборочной обработки полей после зерновых и технических культур, в том числе и после кукурузы.

Обеспечивает интенсивное измельчение и перемешивание почвы даже при обработке залежных земель, полеглых зерновых, полей после уборки кукурузы на зерно или наличии большого количества зеленой массы, что практически не возможно при применении луцильников.

За один проход выполняет обработку почвы с полной разделкой стерни, измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной растительности, создает взрыхленный слой почвы, заделывает внесенные удобрения. Глубина обработки почвы составляет 12 см. Увеличенная ширина захвата позволяет за один-два дня произвести обработку самых больших площадей (до 400 га в сутки ) и осуществить переезд на другой объект или хозяйство.

Агрегат мобилен, оснащен пневматическими транспортными колесами и гидросистемой перевода в транспортное положение.

## **Устройство агрегата:**

Рама состоит из центральной части и двух или четырех боковых рам.

Боковые рамы поднимаются гидроцилиндрами при переводе в транспортное положение. Два ряда вырезных тяжелых дисков на индивидуальных поворотных стойках расставлены с интервалом 300 мм. расстояние между рядами дисков – 1200 мм.

Задний прикатывающий каток установлен сзади дисков и оснащен регулируемыми тальрепами для изменения глубины обработки.

Транспортная система состоит из двух передних опорно-поворотных устройств со сдвоенными колесами и заднего подъемного транспортного устройства. Применяется авторезина повышенной грузоподъемности.

# ПРИНЦИП РАБОТЫ

Режущая кромка каждого диска подрезает полоску почвы с растительными остатками и поднимает ее на внутреннюю вогнутую поверхность. Затем почва падает с некоторой высоты и отводится диском в сторону. Перемещаясь по диску и падая с него почва крошится и разрыхляется обрабатывается. Каждый диск установлен на индивидуальной поворотной стойке. Угол атаки дисков изменяется поворотом стоек при помощи винтовых механизмов.

Финальная стадия обработки осуществляется катком. Специальная конструкция катка позволяет превосходно дробить комки почвы и прикатывать разрыхленный слой почвы, а также формирует на поверхности поля мульчированный слой. Широкие ребра катка при работе вращаются с большой угловой скоростью, «вгрызаются» в почву, захватывают и подкидывают почву в воздух. В результате поверхность поля покрывается вспушенным покрывалом, которое предотвращает капиллярный подъем и испарение влаги.

Регулирование глубины обработки осуществляется с помощью прикатывающего катка. Изменяя длину винтовых тальреп винтовым катком поднимается или опускается.

Перевод в транспортное положение осуществляется гидроцилиндрами. Они поднимают и опускают транспортные колеса и складывают боковые крылья.





# ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Рама усиленной конструкции из высокопрочной стали с тройным запасом прочности.** Раскрой металла осуществляется на установках лазерного и плазменного раскроя. Сварка производится сварочными полуавтоматами в среде инертных газов.
- **Усиленная установка оси рабочего диска в подшипниковой опоре.** Увеличенный наружный размер упорной гайки делает невозможным деформирование упорной шайбы.
- **Комплектуются дисками диаметром 560 мм испанской фирмы «Bellotta».** Каждый обрабатывающий диск установлен на индивидуальной стойке в 2 ряда и имеет наклон от вертикальной оси. Наклон диска способствует самоочищению диска. Диск при этом выполняет роль лемеха и отвала, что способствует лучшему обороту отрезаемого пласта, его крошению, а также снижает требуемое тяговое усилие трактора-тягача.
- Благодаря увеличенному расстоянию между рядами дисков (1000 мм), открытой конструкции рамы и отсутствию единой оси дисков **обеспечивается работа без забиваний, даже при больших количествах пожнивных остатков.**
- **Каждый ряд дисков имеет возможность отдельной регулировки угла атаки и соответственно глубины обработки.**
- **Широкозахватный дисковый агрегат «MEGADISK» оснащен эффективным катком уникальной конструкции,** позволяющей дробить комки почвы, прикатывать разрыхленный слой почвы и формирует на поверхности поля мульчированный слой.
- **Гидрофицированные переднее опорно-поворотное устройство и задние транспортные колеса.** Отличная маневренность и устойчивость при переездах. Моментальный перевод в транспортное положение и обратно.
- **Гидросоединения и гидрошланги итальянского производства с резиновыми уплотнителями и гидроцилиндры с тройным уплотнением.** Устранено подтекания рабочей жидкости.
- **Способен работать при абсолютной влажности 40%.**

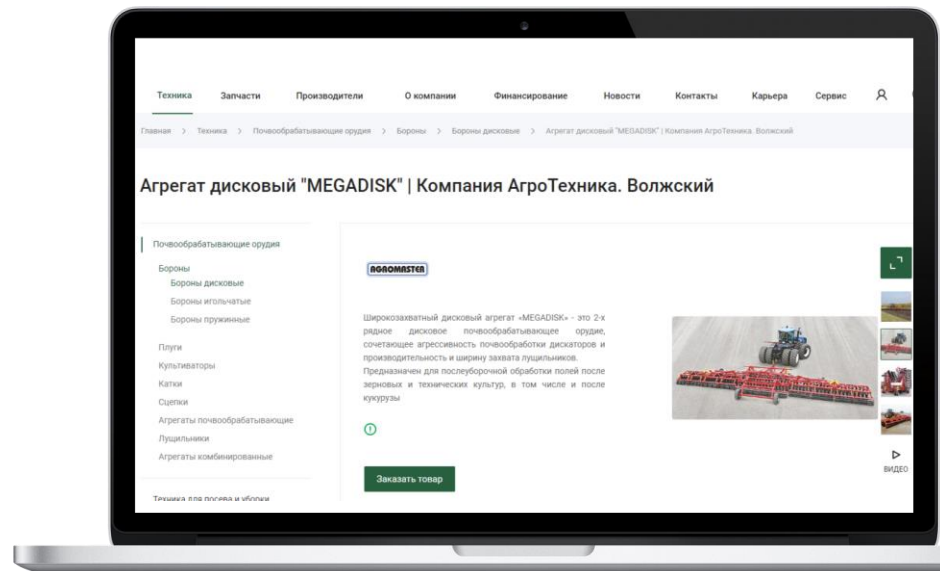
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	4200	5400	6000	7200	8100	9000	12000	15000	18000
Ширина захвата, м	4,2	5,4	6	7,2	8,1	9	12	15	18
Производительность, до га/час	4,8	6,5	7,2	8,65	9,72	10,8	14,4	18	21
Глубина обработки, см	до 12								
Мощность трактора, л.с	>100	>120	>150	>180	>200	>240	>330	>380	>450
Кол-во рабочих органов, дисков, шт	28	36	40	48	54	60	80	100	120

# ХОТИТЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

## ОПИСАНИЕ ОРУДИЯ! АГРЕГАТ ДИСКОВЫЙ MEGADISK AGROMASTER

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
Г. ВОЛЖСКИЙ, УЛ. ИМ. ЛОГИНОВА, 50



[ССЫЛКА НА ИНФОРМАЦИЮ](#) АГРЕГАТ  
ДИСКОВЫЙ MEGADISK AGROMASTER  
В ВИДЕ QR КОДА:  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1) Возьмите мобильный телефон с камерой,
- 2) Запустите камеру на телефоне,
- 3) Наведите объектив камеры на код,
- 4) Перейдите по ссылке на сайт компании АгроТехника,
- 5) Приятного просмотра!