

**BEDNAR**  
FARM MACHINERY



*Точная муждурядная культивация*

**ROW-MASTER**

RN, RN\_S

### ГЛАВНЫЕ ПЛЮСЫ АГРЕГАТА

- **Безобслуживаемая параллелограммовая навеска рабочих органов** с опорным колесом.
- **Точное направление агрегата с помощью CultiCam** от самого начала роста растений.
- **Установка рабочих единиц в сайлентблоках** повышает давление на почву.
- **3 вида культивирующих лап:** лапы с окучиванием, лапы для ранней и поздней культивации.
- **Охрана растений** с помощью дисков или боковых заслонок.
- **Возможность настроить рабочие части каждой рабочей единицы** под текущие полевые условия.

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ВЫГОДЫ АГРЕГАТА

- **Междурядная культивация** дает **значимые улучшения вегетационных условий** для технических культур.
- **Ликвидация корки почвы после дождя** обеспечивает большим количеством кислорода растения, которые без проблем могут продолжать рост.
- **Создание изолирующего слоя почвы** в сухие периоды. Почвенная влага остается у корневой системы. Культивированием заметно уменьшается испарение.
- **Ликвидация сорняков с помощью культивирования** в течении вегетационного периода **дает возможность уменьшить затраты на химические препараты.**

ROW-MASTER RN и RN\_S – культиваторы, предназначенные для междурядного культивирования (рыхления корки почвы), а также для ликвидации сорняков в междурядьях кукурузы, подсолнечника (RN), сахарной свеклы (RN\_S). Культиваторы имеют функцию настройки рабочих частей каждой рабочей единицы так, чтобы имелась возможность приспособляться к текущим почвенным условиям и к размеру растения. Безобслуживаемое положение рабочих единиц на пружинах создает давление на опорное колесо, а также удерживает точную рабочую колею у каждой единицы.

BEDNAR ROW-MASTER может быть дополнен снимающей оптикой CultiCam для мониторинга растений. CultiCam дает возможность производить раннее культивирование, например у сахарной свеклы уже от 2-х листьев.



«Междурядная культивация является эффективной обработкой почвы, которая заметно улучшает корневую систему у технических культур, а также предоставляет растениям возможность пережить сложные ситуации в период вегетации. Большим плюсом является уменьшение затрат на химические препараты.»

Ян Бэднар



**Выгоды, приносящие экономию:**

- **Качественная обработка почвы за один заезд:** культиватор ROW-MASTER обрабатывает почву в междурядьях, устраняет земляную корку, ликвидирует сорняки и создает изолирующий слой в сухой период.
- **Повышение точности и продуктивности культивирования:** Row-Master может быть оборудован специальной мониторинговой системой CultiCam, которая ведет агрегат точно по междурядью. Механизаторы могут работать в спокойствии и достигать высоких результатов.
- **Варианты настройки агрегата для различных условий и стадий развития растений:** техническое решение агрегата дает возможность легко переоборудоваться под текущие условия. Агрегат имеет различную комплектацию для данных почвенных и растительных условий.

**ROW-MASTER используйте для:**

- разрушения почвенной корки после проливных дождей
- лучшего доступа кислорода к корням
- ликвидации почвенной корки в сухой период и создания охранного изолирующего слоя
- устранения сорняков в междурядьях у технических культур



ПОСЛЕ КУЛЬТИВАЦИИ  
без почвенной корки и сорняков

БЕЗ КУЛЬТИВАЦИИ  
корка и сорняки



ПОСЛЕ КУЛЬТИВАЦИИ  
без почвенной корки и сорняков

БЕЗ КУЛЬТИВАЦИИ  
корка и сорняки

## Универсальный культиватор



### Основное описание универсального междурядного культиватора Row-Master RN:

- Универсальная рама предназначена для разных типов рабочих единиц в зависимости от обрабатываемой культуры (кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла).
- Тяжелая рама агрегата для культивирования даже в самых сложных условиях.
- Рама с большим клиренсом до 80 см для высоких растений (кукуруза, подсолнечник).
- Большой выбор настройки междурядья – 45см, 50см, 60 см, 70см, 75см, 80см.
- Возможность внесения жидкого и твердого удобрения.
- Система самоуправления CultiCam.



## Специалист по сахарной свекле



### Основное описание междурядного культиватора для обработки сахарной свеклы Row-Master RN\_S:

- Специализированный культиватор для междурядной обработки сахарной свеклы.
- Облегченная рама культиватора для маленьких и легких тракторов.
- Рама с клиренсом 42 см.
- Изменяемая междурядная ширина 40 и 45 см.
- Система самоуправления CultiCam.



# Технология кукурузы

## ВОДНЫЙ РЕЖИМ, КЛЮЧ К ВЫСОКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ УРОЖАЯ В СУХИЕ И МОКРЫЕ СЕЗОНЫ

Вы не можете повлиять на количество осадков, но можете способствовать тому, каким образом растения будут использовать воду. Активный водный режим является ключом к высокому урожаю в сухих и мокрых сезонах. Поэтому очень важным является понять, как себя ведет вода в почве, чтобы вы могли достичь высоких результатов.

### Основная характеристика почвы с функциональным водным режимом:

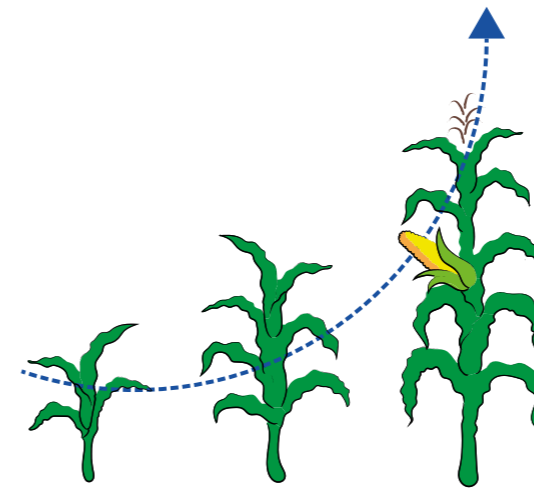
- **Инфильтрация:** почва должна иметь определенную структуру, чтобы была возможность качественного впитывания. Этому не способствует почвенная корка или плужная подошва.
- **Пропускаемость:** безбарьерное движение воды в слоях почвы, как направлением вниз, так и наверх – к корням.
- **Перкуляция:** возможность почвы распределить избыточное количество воды – увести ее в более глубокие слои.
- **Почвенная зрелость:** возможность почвы впитывать воду, а также удерживать ее в сухие периоды.



Затвердевшая, заблокированная почва, как бетон. Это означает, что почва с нулевой или пониженной возможностью впитывания воды в случае обильных осадков. В сухие периоды почва не даст возможности корням добраться к воде.



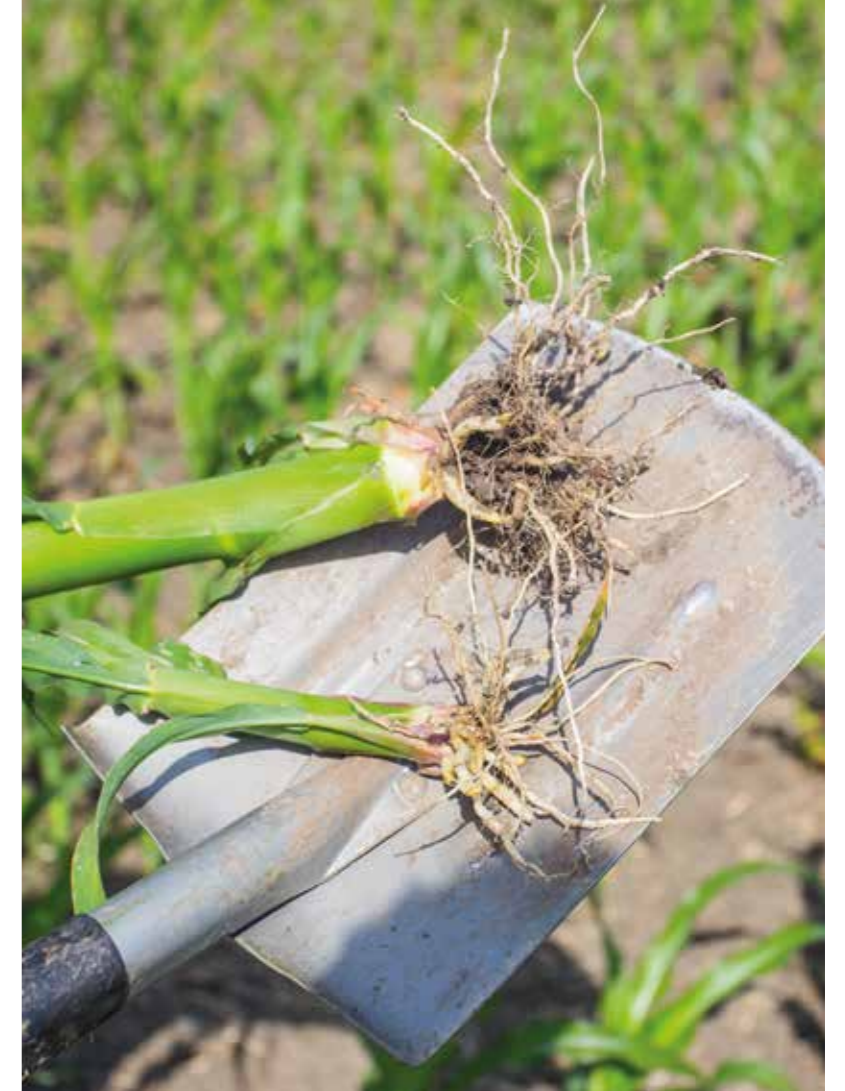
Глубоко разрыхленная почва без затвердевшего слоя ведет себя как губка. Эта почва может впитать в себя большое количество осадков. В сухие периоды корни кукурузы могут черпать воду с нижних слоев почвы.



### Способы обработки почвы, которые заметно повышают урожай кукурузы

**Глубокая обработка почвы** – кукурузе нужна глубокообработанная почва, чтобы она могла распустить свою мощную корневую систему и тем самым создать определенные условия для впитывания воды и минералов. Благодаря глубокой обработке ликвидируется уплотненный слой, начинает работать водный режим, почва обогащена кислородом.

**Культивирование** – кукуруза очень хорошо реагирует на рыхление в междурядьях в вегетационный период. В основном это происходит потому что убирается почвенная корка, которая блокирует водный режим. Также хорошо использовать междурядную культивацию с внесением удобрения.



### Сравнение корневой системы у силосной кукурузы

- Глубокое внесение удобрения, культивация.
- Вспашка, без удобрения, без культивации.



### Корневая система зерновой кукурузы

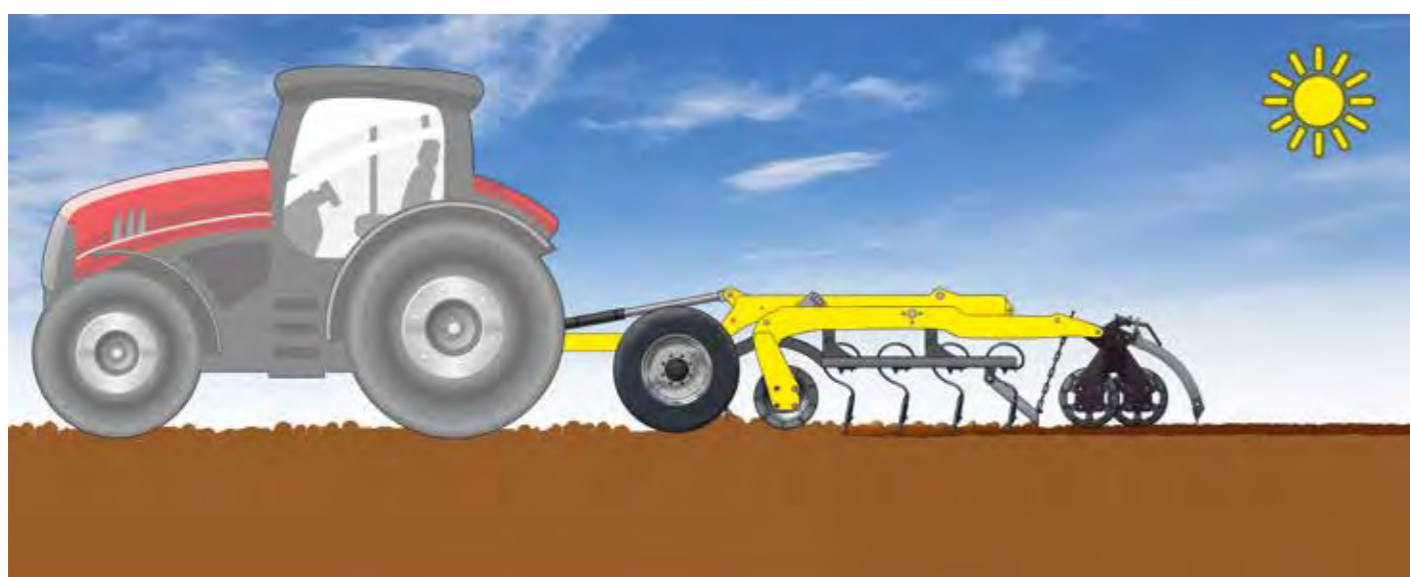
- Глубокое внесение удобрения, культивация.

# Технология кукурузы

ОСЕНЬ – ГЛУБОКОЕ РЫХЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ TERRALAND С БУНКЕРОМ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЯ FERTI-BOX



ВЕСНА – ВЕСЕННЯЯ ПРЕПОСЕВНАЯ ПОДГОТОВКА С ПОМОЩЬЮ SWIFTER С ГАММА СОШНИКАМИ



ВЕГЕТАЦИЯ – МЕЖДУРЯДНАЯ ОБРАБОТКА С ПОМОЩЬЮ ROW-MASTER



## КУЛЬТИВИРОВАНИЕ КУКУРУЗЫ – ЭТО ПУТЬ К ДОСТИЖЕНИЮ ВЫСОКОГО УРОЖАЯ



Если Вы желаете улучшить интенсивность выращивания кукурузы, то междурядная культивация должна являться одной из ваших важных полевых технологий. **Культивирование заметно улучшает жизнеспособность растения.**

Для роста кукурузы обязательно необходимы тепло, вода и кислород. С помощью культивирования можно повлиять на количество кислорода в почве путем ликвидации корки, которая способствует многим проблемам при обильных дождях.



Доступ воздуха к корням – ликвидация почвенной корки

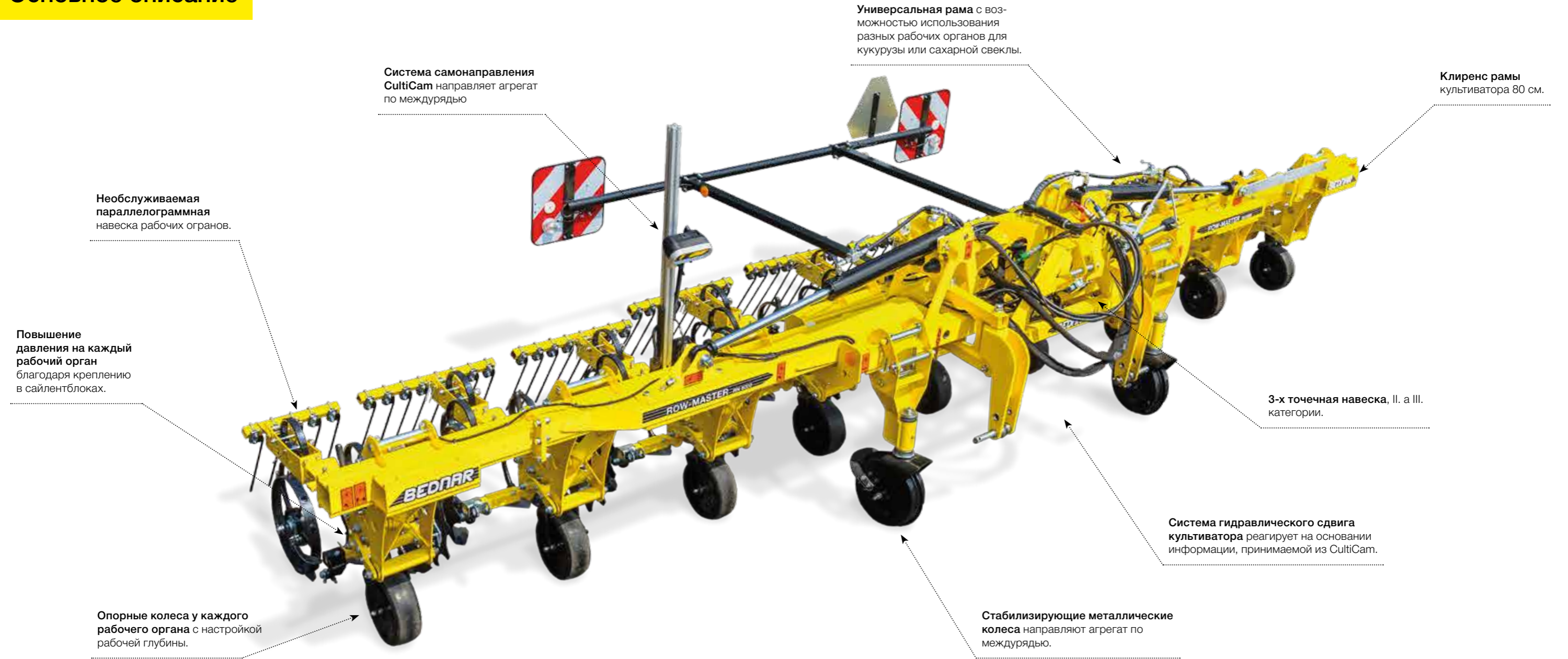


Нарушение капиллярности в рядах способствует пониженному испарению в сухих периодах



Устранение сорняков





**Система самонаправления CultiCam** направляет агрегат по междурядью

**Универсальная рама** с возможностью использования разных рабочих органов для кукурузы или сахарной свеклы.

**Клиренс рамы** культиватора 80 см.

**Необслуживаемая параллелограммная навеска** рабочих органов.

**Повышение давления на каждый рабочий орган** благодаря креплению в сайлентблоках.

**3-х точечная навеска**, II, а III категории.

**Система гидравлического сдвига культиватора** реагирует на основании информации, принимаемой из CultiCam.

**Опорные колеса у каждого рабочего органа** с настройкой рабочей глубины.

**Стабилизирующие металлические колеса** направляют агрегат по междурядью.

**НАСТРОЙКА ШИРИНЫ В МЕЖДУРЯДЬЯХ**

Расстояние между отдельными рабочими секциями можно легко изменить с помощью раскрутки болта, который соединяет главную раму агрегата с рабочими элементами.



**РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ДЛЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ**

Рабочие органы Row-Master RN, предназначенного для междурядного культивирования кукурузы и подсолнечника, также можно настроить для сахарной свеклы.



**ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЯ**

Row-Master RN дает возможность внесения гранулированного или жидкого удобрения за рабочими органами междурядного культиватора.



ROW-MASTER		RN 6000
Количество рядков	шт	8
Рабочий захват	м	6
Рабочая глубина*	см	2-12
Ширина междурядья	см	45, 50, 60, 70, 75, 80
Количество лап для ранней культивации (5 шт на рабочем органе)	шт	41
Количество лап и долотьев	шт	25/16
Количество лап и долотьев для тяжелых условий	шт	8
Количество дисков	шт	16
Общая масса	кг	1450-1700
Рекомендуемая мощность*	Л/С	80-90

\* в зависимости от почвенных условий

## Технология кукурузы



## СЕРИЯ ROW-MASTER RN Описание рабочих единиц



Увеличение давления рабочих органов благодаря уникальному положению рабочих органов в сайлентблоках. Культиватор лучше проникает в почвенную корку и точно удерживает рабочую глубину.

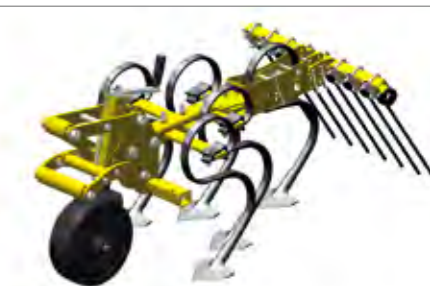


## КОНЕЧНЫЕ РАБОЧИЕ ЧАСТИ ДЛЯ РАЗНЫХ СТАДИЙ ВЕГЕТАЦИИ И ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЙ

### РАБОЧИЕ СЕКЦИИ С 5 ЛАПАМИ

Для первой весенней междурядной обработки мы советуем использовать лапы 150 мм с 100% перекрытием. На каждой секции Row-Master RN находится 5 рабочих лап (150 мм). Лапы крепятся на специальных flexi стойках.

После этой первой рабочей операции ликвидируется почвенная корка и основная масса сорняков. Сорняки выдергиваются из почвы, земля осыпается с корней, и тем самым растение быстрее вянет.



### РАБОЧИЕ СЕКЦИИ С ДОЛОТАМИ И ЛАПАМИ

Для последующего культивирования мы предлагаем использовать рабочую секцию с 3 лапами (150 мм) + 2 долотьями (40 мм). Долотья крепятся также на flexi стойках. В более поздней стадии роста обычно почва бывает более твердая, и поэтому мы советуем использовать 3 лапы плюс 2 долота, вместо 5 лап. Почва эффективно обогащается кислородом и также влага испаряется намного медленнее.



### РАБОЧИЕ СЕКЦИИ С ДОЛОТАМИ

В случае позднего культивирования на твердых почвах, где, например, кукуруза уже укрепилась, идеально обрабатывать землю на большую глубину долотом 60 мм с окучником. Широкое долото почву прорыхлит и ликвидирует твердую корку.





**Химическую защиту против сорняков (не только у выращивания подсолнечника) необходимо воспринимать, как решение определенных критических ситуаций, а не как основной метод обработки почвы.**

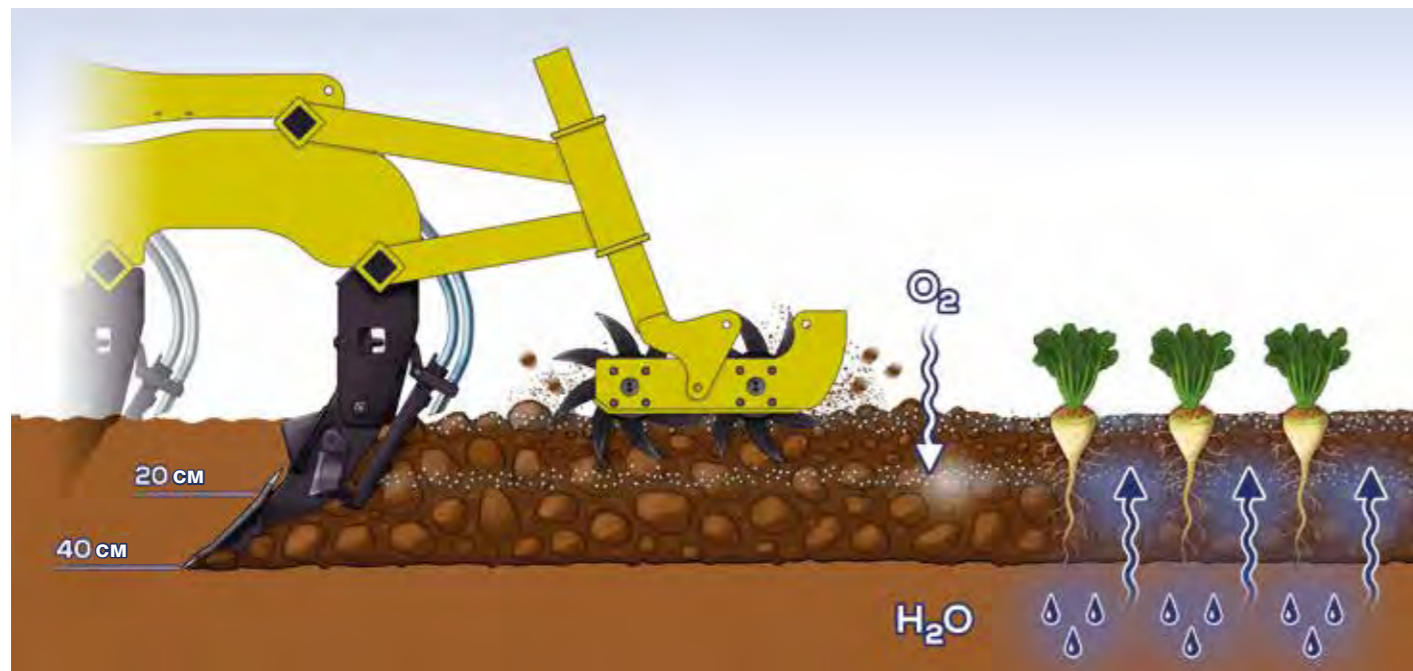
Междурядная культивация является дополнением к химической обработке только в сухих условиях, когда эффективность предвсходных гербицидов ограничивается, также при появлении однолетних двудольных растений, в случаях когда гербицид плохо влияет на сорняки (канатник – *Abutilon*, дурнишник – *Xanthium*) или при коротком периоде действия гербицида.

У подсолнечника культивирование руководствуется состоянием почвы, которая не должна быть слишком влажная, а сорняк должен находиться в раннем фазе развития. Для междурядной обработки почвы у подсолнечника идеальным периодом является стадия развития от 2 до 5 листьев, когда большая масса сорняков уже возшла.



# Технология для сахарной свеклы

ОСЕННЯЯ ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ С ПОМОЩЬЮ TERRALAND С ЛОКАЛЬНЫМ ВНЕСЕНИЕМ УДОБРЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ FERTI-BOX



Росту корнеплода сахарной свеклы способствует рыхлая и насыщенная кислородом почва, что может предоставить Terraland, который способен работать и поздней осенью в тяжелых климатических условиях. Для улучшения доступа к питательным веществам очень кстати будет осеннее внесение удобрения непосредственно в почвенный профиль с помощью Ferti-Box.



Прямой корень корнеплода отлично растет в глубину хорошо подготовленной почвы. Одной из причин деформации корнеплода является блокировка почвы, которая была способствована недостаточным рыхлением.



Если же свекла имеет достаточное количество питательных веществ и отличные вегетационные условия в рыхлой почве, то на протяжении фазы роста она меняет цвет до слабо розового, что означает хорошее формирование сахара.



Если осенью почва подготовлена надлежащим образом при помощи долотообразного плуга Terraland на глубину 35–50 см, то можно рассчитывать на быстрый рост корня сахарной свеклы на глубину вплоть до 1,5 м. Такое растение способно очень хорошо принимать питательные вещества и продолжать рост и в стрессовом периоде.



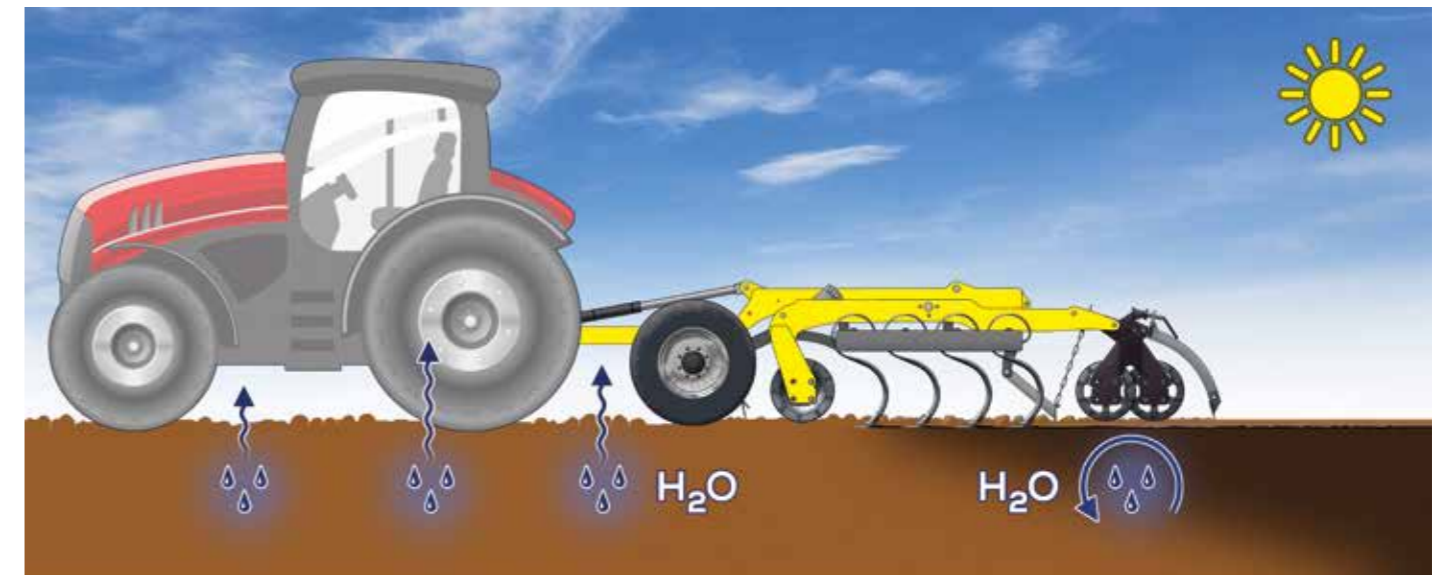
# Технология для сахарной свеклы



ОСЕНЬ – ГЛУБОКОЕ РЫХЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ TERRALAND С БУНКЕРОМ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЯ FERTI-BOX



ВЕСНА – ВЕСЕННЯЯ ПРЕДПОСЕВНАЯ ПОДГОТОВКА ПРИ ПОМОЩИ SWIFTER С СВ ЛАПКАМИ



КУЛЬТИВИРОВАНИЕ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ROW-MASTER



Забота за насаждением сахарной свеклы в течении вегетации играет очень важную роль, а также это является частью технологии для достижения высоких урожаев и большой дигестии клубней. Междурядный культиватор BEDNAR ROW-MASTER с вариабельной комплектацией обеспечит заботу о насаждении в разных почвенных условиях и на разных стадиях роста сахарной свеклы.

ВЕГЕТАЦИЯ – МЕЖДУРЯДНАЯ КУЛЬТИВАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ROW-MASTER



## РЕКОМЕНДАЦИИ К МЕЖДУРЯДНОМУ КУЛЬТИВИРОВАНИЮ

У большого количества насаждения сахарной свеклы часто доходит к опозданию в росте, которое было вызвано проливными дождями и большим колебанием температур. Непосредственное влияние на рост сахарной свеклы имеют и сорняки, т.к. насаждение еще полностью не закрыло рядки.

**Видимое улучшение ситуации нам приносит междурядная культивация!**

**Эффект культивации:**

1. На раннем этапе насаждение сахарной свеклы еще не достаточно хорошо закрывает рядки, и поэтому мы рекомендуем проводить междурядную обработку. Рыхлением разрушится структура почвы, а корневая система получит нужное количество кислорода. Это приведет к лучшему приему питательных веществ и росту более крупных корнеплодов.
2. Вторым эффектом является элиминация сорняков. Речь идет о ликвидации переросших и частично повреждённых сорняковых растений, которые не удалось уничтожить при помощи химической обработки. Некоторым сорнякам удается пережить химическую обработку, они снова набирают силу и могут перерасти и конкурировать с сахарной свеклой.
3. Междурядная культивация также способствует ликвидации сорняковой свеклы в междурядьях.
4. Междурядная культивация имеет особый смысл и в сухой период. После культивации нарушается капиллярность и создается изолирующий слой, тем самым заметно снижается испарение.

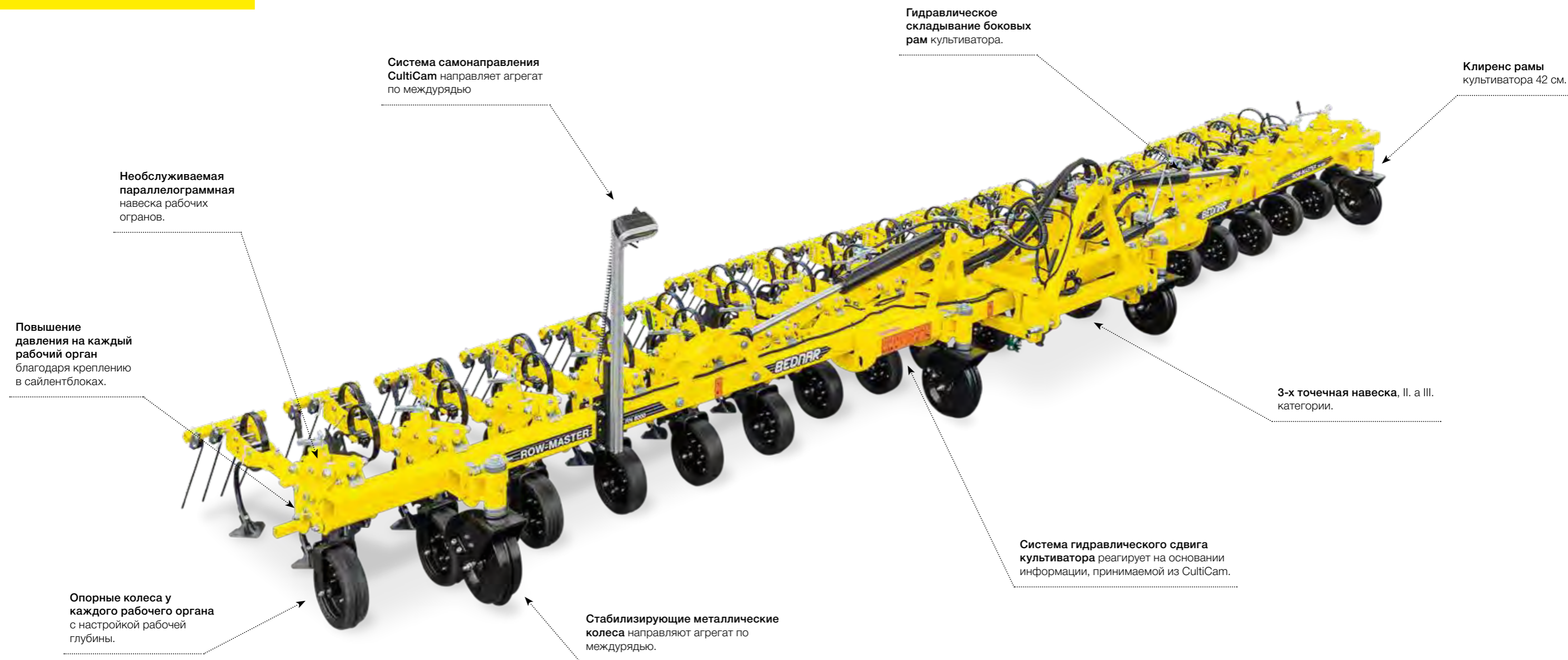


Хозяйство «Словеч»  
область Нимберка

Площадь: 3000 га  
Агрегаты: ROW-MASTER RN 8100, Swifter SE 12000,  
Terraland TO 6000, Ferti-Box FB 3000.

«Сахарную свеклу мы выращиваем на площади 400 га. Мы всегда использовали междурядную культивацию, потому что этот способ обработки почвы нами испытан не раз. Свекла нуждается в доступе воздуха, который играет важную роль в получении высокого урожая и дигестации клубней. Нам нужно было увеличить нашу производительность, и поэтому мы заменили старые культиваторы новым 18-ти рядным Row-Master с оптическим мониторингом рядков CultiCam. И это работает превосходно!».

Ондржей Собота, агроном



**СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ КОЛЁСА УПРАВЛЕНИЯ**

ROW-MASTER оборудован стабилизирующими металлическими колёсами, которые управляют культиватором так, чтобы агрегат направлялся ровно по междурядью даже при высокой скорости и неровном рельефе.



**РЕГУЛИРУЕМАЯ ШИРИНА РЯДОВ**

Шаг между одиночными рабочими секциями можно легко изменять с помощью раскрутки болтов, которые соединяют главную раму агрегата с рабочими органами.



**АГРЕГАТИРОВАНИЕ С ТРАКТОРОМ**

Междурядный культиватор ROW-MASTER оснащён рамами, которые можно независимо друг от друга сдвигать. В зависимости от типа трактора, модели и категории 3-х точечной навески (II. а III. категории) можно настроить каждую раму культиватора по разному.



ROW-MASTER		RN 5400 S	RN 8100 S
Количество рядков	шт	12	18
Рабочий захват	м	5,4	8,1
Рабочая глубина*	см	2-10	2-10
Ширина междурядья	см	45	45
Количество лап для ранней культивации (5 шт на рабочем органе)	шт	37	55
Количество лап и долотьев	шт		
Количество лап и долотьев для тяжелых условий	шт		
Количество дисков	шт	24	36
Общая масса	кг	1580	2200
Рекомендуемая мощность*	Л/С	70-80	100-120

\* в зависимости от почвенных условий

## Описание рабочих секций



Увеличение давления рабочих органов благодаря уникальному положению рабочих органов в сайлентблоках. Культиватор лучше проникает в почвенную корку и точно удерживает рабочую глубину.

## РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ДЛЯ РАЗНЫХ ЭТАПОВ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА И ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЙ ROW-MASTER RN\_S

### РАБОЧАЯ СЕКЦИЯ С ЛАПАМИ

Для первой ранней обработки рекомендуем использовать лапы шириной 150 мм со 100% перекрытием. Лапы установлены на флекси стойках. С этой первой операцией произойдет устранение почвенной корки и основное удаление сорняков из рядков. Сорняки вытянуты из почвы и лишены земли от корней и быстрее вянут.



### РАБОЧАЯ СЕКЦИЯ С ДОЛОТАМИ

Для последующего прорыхления, рекомендуем использовать следующую секцию: 1 лапа (150 мм) + 2 долота (ширина 40 мм). Долото устанавливается на флекси стойки. На последующем этапе роста растения обычно бывает почва более твердой, поэтому рекомендуем использовать эту секцию. Почва эффективно насыщается кислородом и также лучше экономится влажность.



### РАБОЧАЯ СЕКЦИЯ С ОКУЧНИКОМ

При последней рабочей операции рекомендуем использовать окучник (60 мм) с отвалом. Присыпанная земля понижает размер срезанного клубня. Этот факт напрямую влияет на оценку клубней сахарными заводами.



## СЛЕДУЮЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МЕЖДУРЯНЫХ КУЛЬТИВАТОРОВ ROW-MASTER RN И RN\_S

### НЕОБСЛУЖИВАЮЩАЯ ПАРАЛЛОГРАМНАЯ СИСТЕМА РАБОЧИХ СЕКЦИЙ

Параллограм обеспечивает точное ведение лап и даже когда на полях следы от трактора, опрыскивателя и тп. Движение из за неровности участка благодаря системе параллелограма полностью элиминированы.



### ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ

Рабочая глубина каждой секции настраивается просто при помощи механического шпиндельного механизма (рукоятка). Рабочую глубину настраиваем от 0 до 10 см.



### ОПОРНЫЕ КОЛЁСА РАБОЧИХ ЕДИНИЦ

Опорные колёса диам. 30 см, ширина 10 см. Колёса стальные с резиновой поверхностью. Таким образом не происходит налипания земли. ROW-MASTER может работать и в очень влажных условиях.



### ФЛЕКСИ СТОЙКИ

Лапы (долота) работают на флекси стойках созданных из пружинной стали. Флекси стойки позволяют движение в трёх направлениях «3D эффект». Благодаря этим мелким вибрациям стоек обеспечена лучшая проходимость материала между стойками.



### ЗАЩИТНЫЕ ДИСКИ

Специально формированные защитные диски рабочих секций разграничивают ширину культивирования – охнаряют листья и корни. Диски также предотвращают накрывание рядков растений землёй и семенами сорняков.

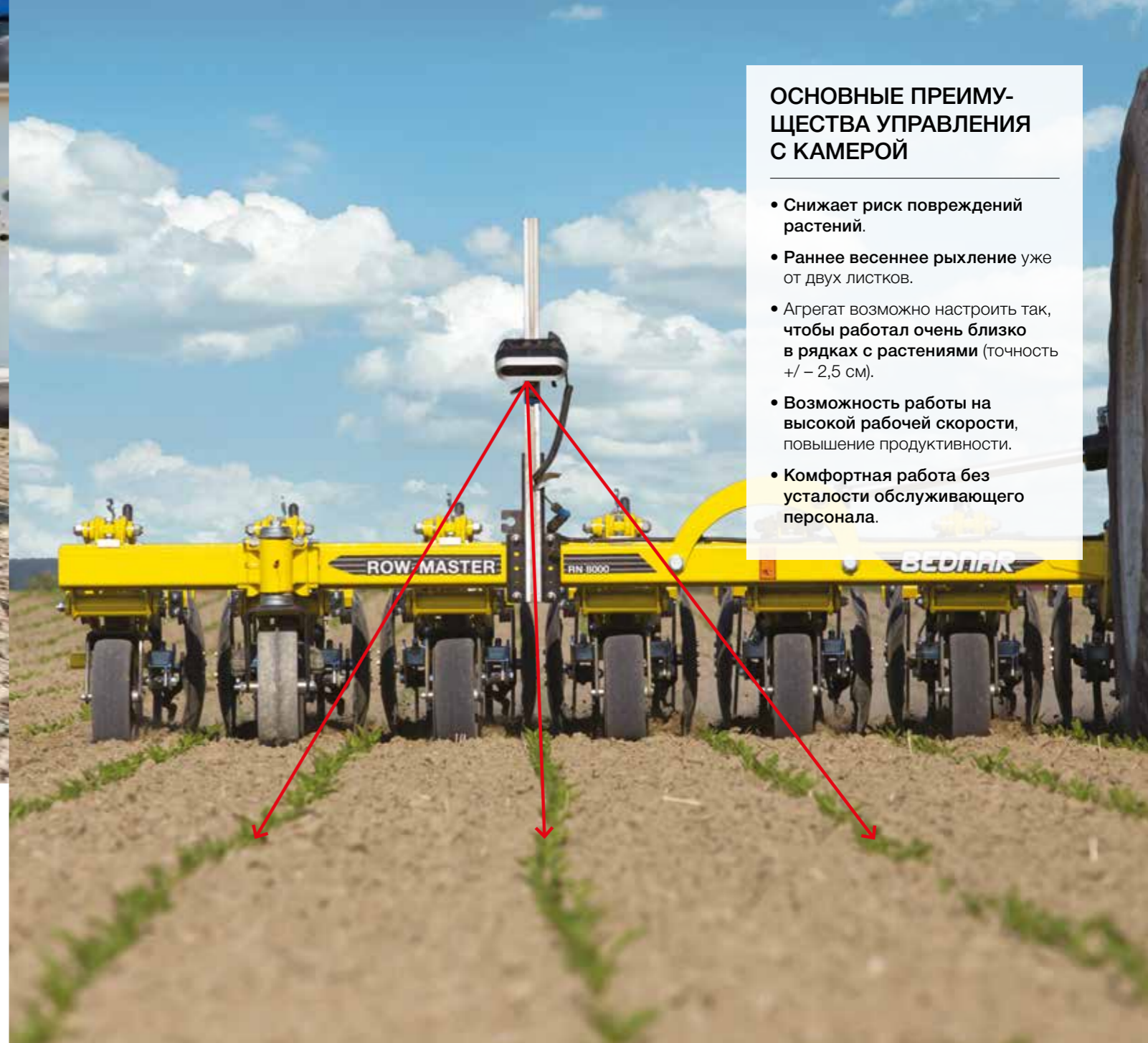


### РЕГУЛИРУЕМЫЕ БОРОНКИ

Однорядные боронки выполняют функцию финального распределения и нарушения сорняков в очищаемом ряду. Одновременно выравнивает поверхность почвы за лапами (долотами).



## Самоуправляющая система



### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ С КАМЕРОЙ

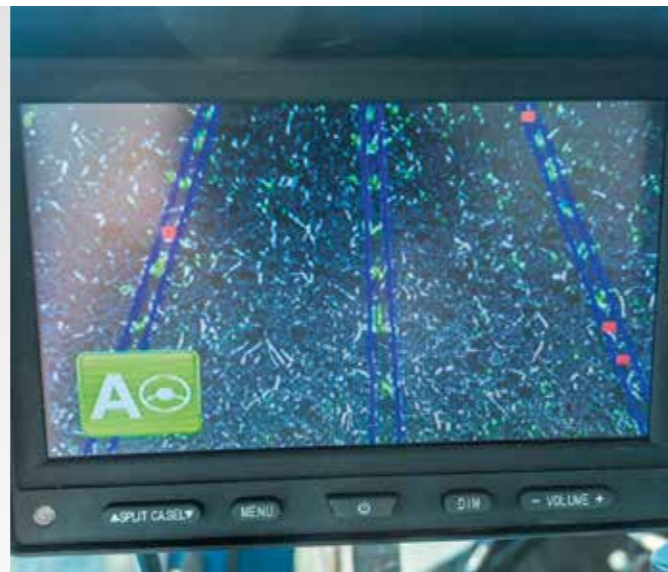
- Снижает риск повреждений растений.
- Раннее весеннее рыхление уже от двух листочков.
- Агрегат возможно настроить так, чтобы работал очень близко в рядах с растениями (точность +/- 2,5 см).
- Возможность работы на высокой рабочей скорости, повышение продуктивности.
- Комфортная работа без усталости обслуживающего персонала.

### ROW-MASTER С СИСТЕМОЙ САМОУПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШАЕТ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ РАБОТЫ

BEDNAR ROW-MASTER оснащен оптикой сканирования CultiCam для мониторинга растительности. CultiCam способен вести навигацию агрегата от 2-х первых листьев свеклы, что позволяет раннее и точное рыхление. CultiCam камера считывает 3 ряда и оценивает насаждение, а затем передает информацию в электронную систему, которая обменивается данными с гидравлическим управлением культиватора. Он управляет Row-Master, так чтобы рабочие органы работали точно в рядах между насаждениями.



Высота и угол наклона камеры могут быть установлены в соответствии с текущей стадией роста растительности.



Частью мониторинговой системы CultiCam является 7" монитор, который передает информацию обслуживающему персоналу о снятом насаждении.



Детектор фактического положения рамы агрегата к трехточечной навеске.



Самоуправляющая система способна вести Row-Master и в случаях, когда культура посеяна на изгибах.

# **ПРЕДАНЫ** ЗЕМЛЕДЕЛЬЮ



# Ассортимент

T: +420 283 092 529  
E: info@bednarfmt.com  
W: www.bednar-machinery.com

BEDNAR FMT, s. r. o.  
Lohenická 607  
190 17 Praha 9 – Vinoř

Технические данные и изображения ориентировочные.  
Возможны конструктивные изменения.



## ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Штригельные бороны STRIEGEL-PRO



Дисковые лущильники SWIFTERDISC



Дисковые лущильники ATLAS



## ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Предпосевные компакторы SWIFTER



Универсальные глубокорыхлители FENIX



Чизельные плуги TERRALAND



## ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Прицепные катки  
CUTTERPACK, PRESSPACK, GALAXY



## МЕЖДУРЯДНАЯ КУЛЬТИВАЦИЯ

Междурядные культиваторы ROW-MASTER



## ПОСЕВ И ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Сеялки OMEGA



Бункеры для удобрений FERTI-BOX



## МУЛЬЧИРОВАНИЕ

Мульчирователи MULCHER



\* K M \*



Ваш официальный продавец