

**BEDNAR**



ОРУДИЯ ДЛЯ ТРАКТОРОВ СВЫШЕ 500 Л. С.

Профессиональная технология для профессионалов

**JOY**  
OF FARMING



Компания Беднар занимается конструкцией и производством крупных агрегатов с самого начала своего существования, т. е. уже 20 лет. Наш опыт работы с данным типом агрегатов для крупнейших в мире тракторов является одним из крупнейших в области сельскохозяйственной техники.

Ведь все началось когда Ладислав Беднар 23 года назад привез из Америки первый мощный трактор и мы поставили за него прототип, 17 метровый предпосевной агрегат SWIFTER.

В течение 20 лет компания Беднар разрабатывает широкозахватные агрегаты для обработки почвы и является передовым поставщиком данной техники для самых динамичных ферм в мире.

### **КРУПНЕЙШИЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА**

Возрастает интерес крупных и средних предприятий к высокопроизводительным агрегатам. Очевидны причины приобретения эффективных технологий.

Максимизируйте использование тракторов, оптимизируйте свою рабочую силу и достигните огромной дневной выработки в надлежащем агротехническом сроке.

Агрегаты Беднар обеспечат вам отличные результаты работы.

Транспортная ширина всех агрегатов является 3 м, транспортная высота до 4 м.



## Поводы приобретения мощной технологии

### Использование тракторов

- Максимизировать потенциал тяговой силы тракторов.
- Крупные тракторы предназначены, в первую очередь, для больших дневных результатов обработки почвы.
- Оптимизация затрат на топливо и приобретение агрегатов.

### Дневная выработка

- Максимизировать (скорость, захват).
- Минимизировать время простоя.

### Обслуживание и технический уход

- простая установка
- простой технический уход
- необслуживаемые подшипники
- быстрый обмен рабочих органов
- load sensing
- электрогидравлическое управление агрегатов

### Сервисные службы и запасные части

- мгновенная доступность
- широкий ассортимент запасных частей на складе

### Агротехнические сроки

- короткое время для посадки поросли
- непредсказуемая погода
- устойчивость сельского хозяйства

### Прибыль

- новые технологии, такие как CTF (controlled traffic farming)
- подходящие технологические линии
- соблюдение надлежащих агротехнических сроков
- качественные, надежные и проверенные агрегаты с высоким качеством результатов работы

# Обзор мощных тракторов мощностью более 500 л.с.

## **БОРОНЫ ДЛЯ СОЛОМЫ**

STRIEGEL-PRO PE 12000

## **ДИСКОВЫЕ ЛУЩИЛЬНИКИ**

SWIFTERDISC XE 12400

SWIFTERDISC XE 12400 PROF1

ATLAS AE 10000 PROF1

ATLAS AE 12400 PROF1

## **КОМБИНИРОВАННЫЕ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ**

TERRALAND DO 5000

TERRALAND DO 6500

## **ЧИЗЕЛЬНЫЕ ПЛУГЫ**

TERRALAND TO 5000

TERRALAND TO 6000

## **ПРЕДПОСЕВНЫЕ КОМПАКТОРЫ**

SWIFTER SE 12000

SWIFTER SM 14000

SWIFTER SM 16000

SWIFTER SM 18000





## Борона для соломы BEDNAR STRIEGEL-PRO PE 12000

BEDNAR STRIEGEL-PRO PE – 6-рядная борона, оснащенная двумя независимыми гидравлическими управляемыми рабочими секциями прутьев.

Первая секция состоит из четырех рядов зубьев, которые предназначены для рыхления верхнего слоя почвы до 2–4 см.

Вторая секция состоит из двух рядов зубьев, предназначенных для финального этапа работ.

Для летнего менеджмента растительных остатков на стерни агрегат возможно дополнительно оснастить режущими колтерами. Для весенней подготовки и рыхления верхнего слоя агрегат возможно оснастить гидравлическим управлением передней выравнивающей планкой – Crushbar. Пластины планки можно установить на стойку колтера и наоборот.

## Зачем STRIEGEL-PRO?

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Режущие колтеры для разрушения стеблей и пожнивных остатков, катки измельчителей сорной растительности и послеуборочных остатков или гидравлический выравниватель измельчителя для подготовки почвы весной.
- 6 рядов стоек с большим перекрытием гарантируют хорошее распределение материала.
- Независимые рабочие углы первой секции (4 ряда борон) и второй секции (2 ряда борон).
- Идеальное копирование поверхности благодаря автономному расположению отдельных секций на параллелограмме.
- Компактные размеры при транспортировке.

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обработка послеуборочных остатков – равномерное распределение послеуборочных остатков на живые.
- Запуск вторичного контролируемого роста.
- Эффективная борьба с вредителями (слизнями, мышами и т.д.).
- Ранняя весенняя подготовка тяжелых и влажных почв. Быстрое и эффективное открытие и прогревание поверхности почвы.
- Внесение удобрений и простая посадка культур (озеленение) благодаря возможности подключения к FERTI-BOX.
- Борьба с сорняками механическими методами.

# Важные рабочие части

## STRIEGEL-PRO PE



### ПАРАЛЛЕЛОГРАММ ДЛЯ ПРИКРЕПЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЧАСТЕЙ



Рабочие части прикрепляются к параллелограмму. Это обеспечивает идеальное выявление любых неровностей местности.

### СЛЕДОРЫХЛИТЕЛИ



Массивные заделыватели колесных следов с пружинной защитой устанавливаются за трактором, а также за колесами тяговых моделей Striegel-Pro. Поле ровное и без колесных следов.

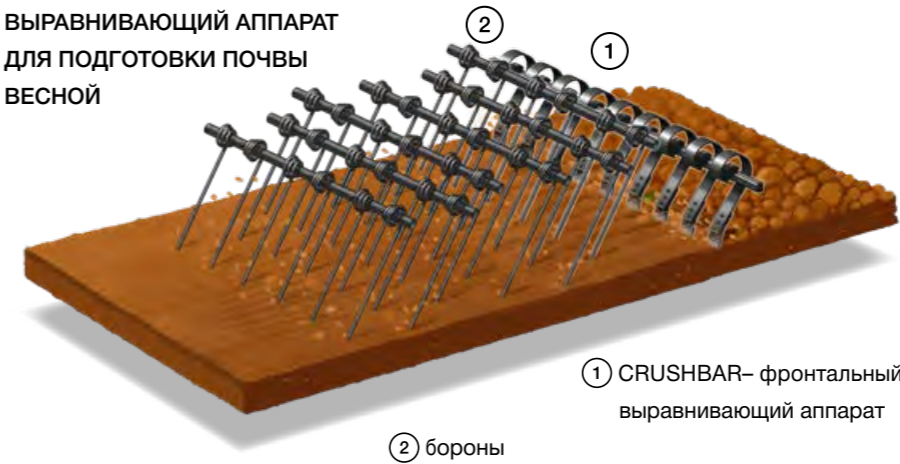
### ФРОНТАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ АППАРАТ – CRUSHBAR



Фронтальный гидравлический выравнивающий аппарат – дробилка CRUSHBAR выравнивает грубые неровности перед боронами.

Вместо ножей на пружину можно установить режущие колтеры.

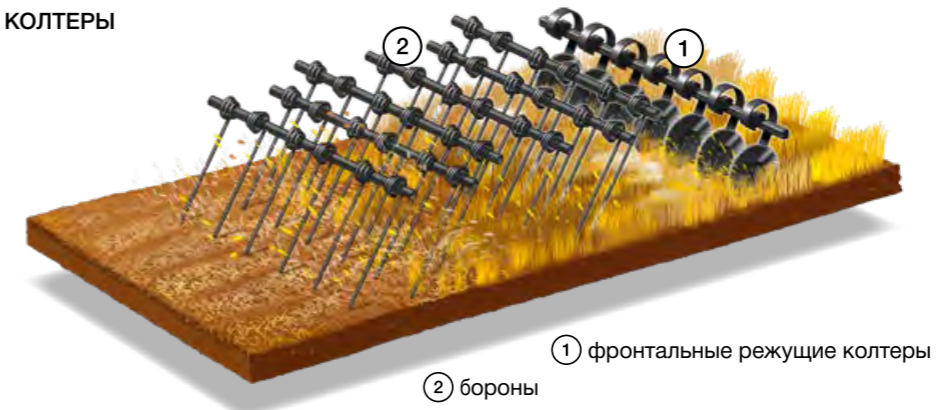
### CRUSHBAR – ФРОНТАЛЬНЫЙ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ ВЕСНОЙ



CRUSHBAR – это фронтальный выравнивающий аппарат с индивидуальной пружинной подвеской для каждого ножа с использованием листовой пружины. Рабочий угол Crushbar устанавливается гидравлически из кабины трактора.

**Применение:** Crushbar идеально подходит для выравнивания поверхности ранней весной. Его можно также использовать для выравнивания участка после пожнивной обработки.

### ФРОНТАЛЬНЫЕ РЕЖУЩИЕ КОЛТЕРЫ



КОЛТЕРЫ – это фронтальные режущие диски, которые работают на листовых пружинах. При профилировании колтерами почва вынимается, а затем перемешивается с послеуборочными остатками.

**Применение:** колтеры идеально подходят для укорочения соломы после зерновых или масличных культур.

### ФРОНТАЛЬНЫЕ РЕЖУЩИЕ КОЛТЕРЫ



Фронтальные режущие колтеры используются для резки послеуборочных остатков. Колтеры имеют диаметр 406 мм и устанавливаются на простую в эксплуатации опору, прикрепляемую на пружину. Ножи для обработки почвы весной могут быть установлены на пружину вместо колтеров.

### ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ УГЛОМ



Рабочим углом первых 4 рядов зубьев можно управлять гидравлически из кабины трактора.

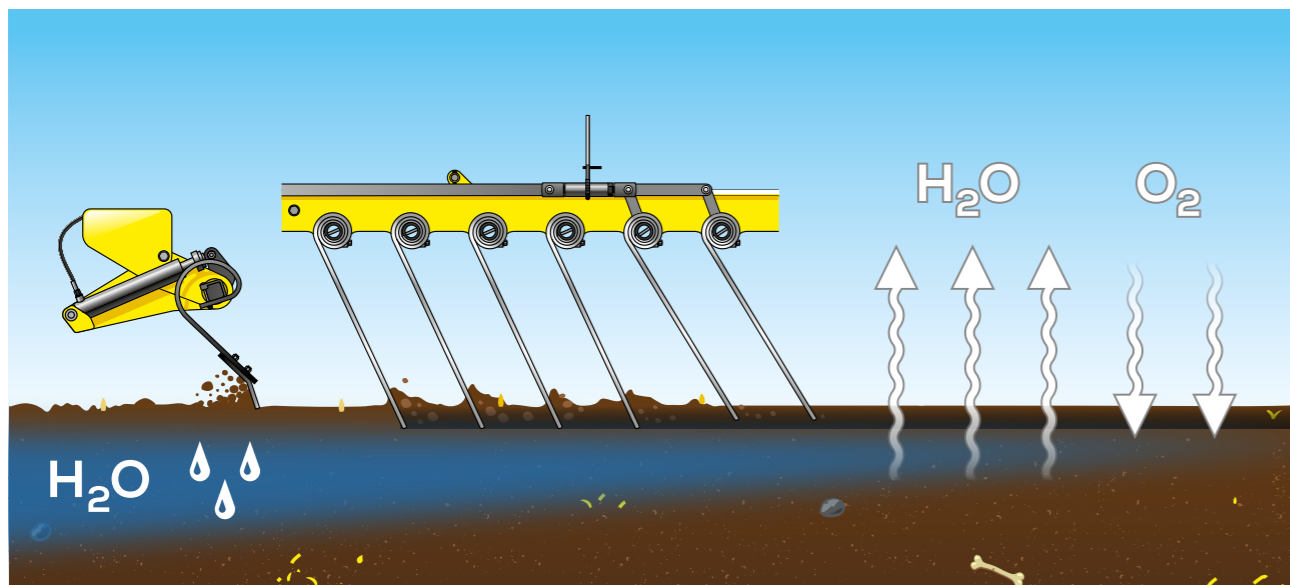
### МЕХАНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ УГЛОМ



Рабочим углом последних двух рядов зубьев управляют механически, просто используя ручной храповик.



Быстрый и дешевый высеv промежуточных культур с боронами для соломы STRIEGEL-PRO PE и высевающего аппарата ALFA DRILL 800



«Мы используем полевые бороны STRIEGEL-PRO в скopчении с посевной единицей ALFA DRILL. Таким образом, мы используем полевые бороны не только для менеджмента растительных остатков после уборки урожая, но и для посева промежуточных культур. Благодаря скорости около 15 км / ч и рабочей ширине в 12 м посев промежуточных культур для меня быстрее чем для моих коллег использующих посевные агрегаты»

Jiří Štěpánek, обслуживание агрегата

Компания Ростенице АО  
Rostěnice (p-н Vyškov, ЧР), 10 500 га  
STRIEGEL-PRO PE 12000  
+ ALFA DRILL 800



# STRIEGEL-PRO PE

Компактные навесные бороны для тракторов от 350 до 500 лошадиных сил.

Рабочая ширина: 12 м.

Складывается вперед к тяговому брусу.

## КОМПАКТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Компактные транспортные размеры обеспечивают легкую манипуляцию даже в узкой и сложной местности. Транспортная длина STRIEGEL-PRO PE 12000 составляет всего 8,7 метра.

## СЕЯЛКА ALFA DRILL



STRIEGEL-PRO PE также может быть оснащен высевальным аппаратом ALFA-DRILL емкостью до 800 л, что позволяет производить широкий посев, например, покровных культур.

## РАЗДВИЖНЫЕ ШТАНГИ



Штанги стабилизируют боковые рамы при работе на высокой скорости. Они входят в состав основного оборудования машины.

## STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Рабочая ширина	м	12
Транспортная ширина	м	3
Транспортная длина	м	8,7
Рабочая глубина*	см	0–4
Количество колтеров	шт	36
Количество рядов зубьев	шт	6
Расстояние между зубьями	см	5
Количество зубьев/боронок	шт	120 / 240
Общий вес**	кг	6000–7450
Рекомендованная мощность*	л.с.	350–500

\* в зависимости от цели использования \*\* зависит на оснащения







## Дисковые лущильники BEDNAR SWIFTERDISC XE 12400 и XE 12400 PROFI

## Зачем SWIFTERDISC XE?

BEDNAR SWIFTERDISC XE это широкозахватный высокопроизводительный дисковый лущильник, в коротком исполнении, с индивидуальным подрессориванием каждого диска резиновыми сегментами. Данный агрегат способен осуществить быструю, качественную, низкозатратную лущёвку после уборки или предпосевную подготовку.

Благодаря ширине захвата и высокой рабочей скорости достигается большая дневная производительность. Уникальная система складывания агрегата по направлению вперёд позволяет агрегату достичь малых транспортных габаритов. Каждая стойка оснащается сразу двумя дисками (система Twin-Disc).

Машины BEDNAR SWIFTERDISC XE 12400 и XE 12400 PROFI имеют рабочую ширину 12,4 м. Машина подходит для CTF (Controlled Traffic Farming).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

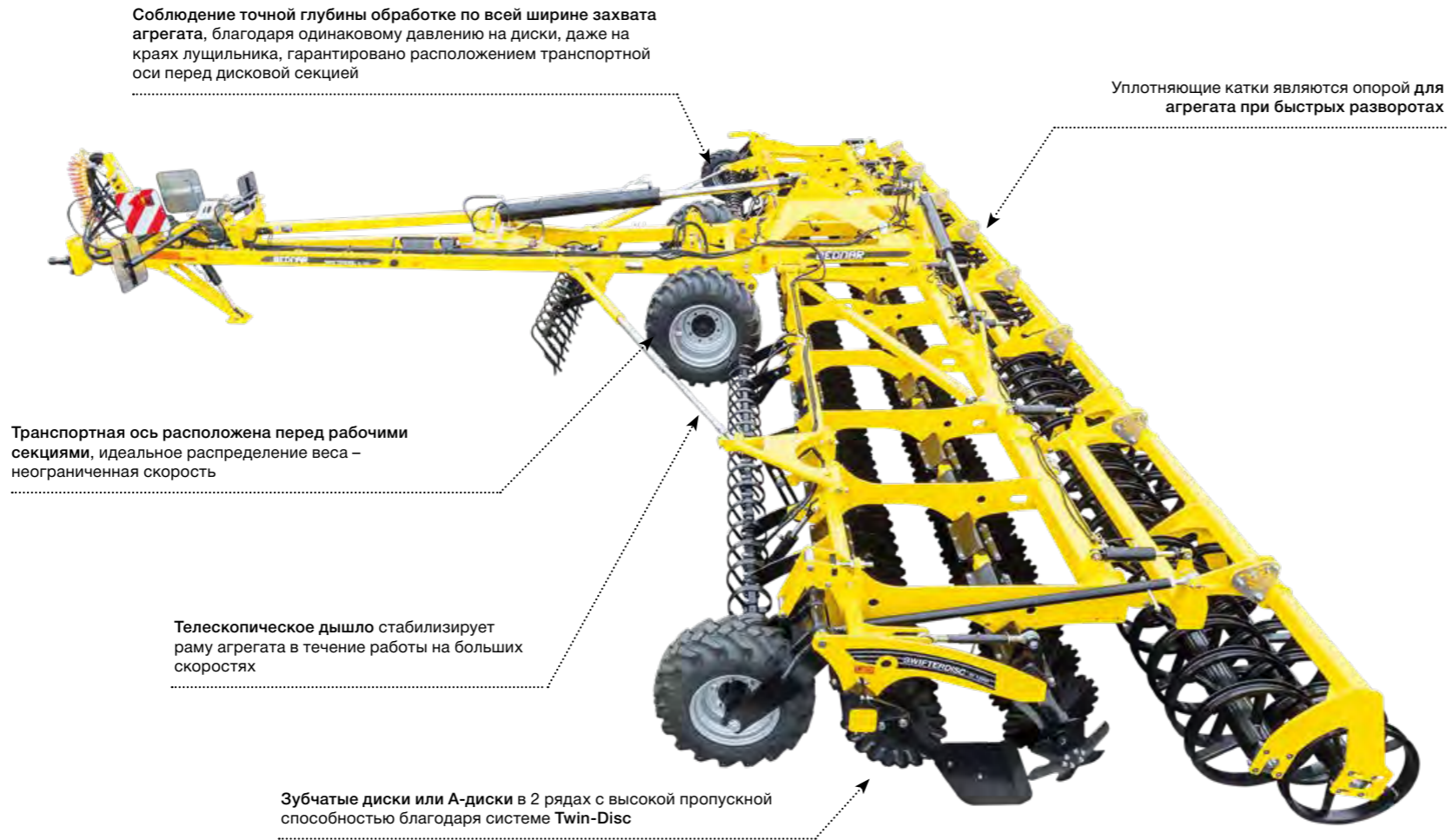
- Высокая стабильность агрегата благодаря идеальному распределению центра тяжести.
- Рабочая скорость 15 км/ч возможна благодаря правильному расположению транспортной оси.
- Точное соблюдение глубины обработки. Равномерно распределенная нагрузка на каждый диск.
- Высокий перемешивающий и измельчающий эффект обеспечивают профильные А-диски.
- Высокая пропускная способность обработанного материала благодаря системе Twin-Disc, одна стойка для 2 дисков.
- Подшипники дисков закрытого типа подготовлены для самых сложных условий.

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Заделка растительных остатков сразу после уборки вы можете идеально использовать влагу, сохраненную в почве.
- Быстрая лущевка является основой для регулирования процесса роста сорняков и потерь после уборки.
- Мелкая обработка гарантирует увеличение количества гумуса в верхнем слое почвы. Почва начинает дышать (отсутствует земляная корка).
- Высокий измельчающий эффект вызванный большой скоростью агрегата а также большой частотой вращению уплотняющего катка. Поле получается ровным и без комьев.
- Закрытие и уплотнение обработанной поверхности гарантирует равномерную всхожесть падалицы и сорняков.
- Соблюдение агротехнических сроков благодаря высокой производительностью агрегата.

# Важные рабочие части

## SWIFTERDISC XE



Соблюдение точной глубины обработки по всей ширине захвата агрегата, благодаря одинаковому давлению на диски, даже на краях луцильника, гарантировано расположением транспортной оси перед дисковой секцией

Уплотняющие катки являются опорой для агрегата при быстрых разворотах

Транспортная ось расположена перед рабочими секциями, идеальное распределение веса – неограниченная скорость

Телескопическое дышло стабилизирует раму агрегата в течение работы на больших скоростях

Зубчатые диски или А-диски в 2 рядах с высокой пропускной способностью благодаря системе Twin-Disc



Load Sensing и электрогидравлическое управление агрегата SWIFTERDISC XE 12 400 PROFi.

### ДИСКИ ДИАМЕТРОМ 520x5 мм



Луцильники SWIFTERDISC в стандартной комплектации оснащены зубчатыми дисками диаметром 520x5 мм. За дополнительную плату можно агрегат оснастить агрессивными А-дисками.

### ПОДШИПНИКИ ЗАКРЫТОГО ТИПА



Шариковые подшипники находятся в 2 статических и 1 динамическом кассетном уплотнителе с 4 ребрами. 1 – динамический кассетный уплотнитель с 4 ребрами, 2 – стальной корпус, 3 – статический уплотнитель, 4 – четырехточечный подшипник, 5 – двойной уплотнитель

### ЗАЩИТА ДИСКА



Резиновые сегменты (эластомеры) амортизируют удары, возникающие при обработке почвы. Агрегат работает быстро, не нуждается в обслуживании при работе в сложных условиях. Резиновые сегменты очень качественные и обладают длительным сроком эксплуатации.

### БОКОВОЙ ЗАСЛОН



Агрегат SWIFTERDISC может быть оснащён боковым заслоном (диском), который предотвращает образование земляных валков на краях агрегата. Отдельные проходы незаметны.

### ПЕРЕДНЯЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПЛАНКА – CRUSHBAR



Модели SWIFTERDISC XO\_F и XE могут быть оснащены передней гидравлической планкой. Передняя выравнивающая планка идеально подходит для подготовки посевного ложа. Абсолютно ровный участок после работы луцильника даже в грубой борозде.

### ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ



Рабочая глубина луцильника выставляется на катках агрегата или передних опорных колесах. Рабочую глубину можно регулировать механически или гидравлически.

# Важные рабочие части



## НЕТ БОКОВОГО ДРЕЙФА

Боковой дрейф может явиться как недостаток коротких дисковых лущильников. Расположением дисков на «Х» возможно избежать данному дрейфу. Модель SWIFTERDISC XE 12400 PROF1.



## ВЫСОЧАЙШИЙ СОРТ КАЧЕСТВА СТЕРНИ ПОСЛЕ РАПСА И ПОДСОЛНЕЧНИКА БЛАГОДАРЯ TRASH CUTTER

Если вы крупный производитель рапса или подсолнечника и т. д., целесообразно оборудовать агрегат передним режущим катком TRASH CUTTER (доступным только для SWIFTERDISC XE 12400 PROF1).

Каток состоит из острых лезвий, которые установлены в винтовую линию.

Соединение острых лезвий и большие окружные скорости TRASH CUTTER, жесткие стебли и другие остатки растений, которые остаются на поле после уборки, отлично раскроются.

## А-ДИСКИ: НОВЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

Специально сконструированный диск диаметром 520 мм и шириной 5 мм позволяет осуществить более эффективное лущение и перемешивание растительных остатков по сравнению с классическим диском. А-диски имеют специальный профиль, который по кругу оснащен большим количеством режущих кромок, позволяющих легко проникать во все типы почв, а также производить лучшее перемешивание растительных остатков и удобрений, проводить более эффективную резку большого количества растительных остатков, включая стебли. Форма А-дисков позволяет перемешивать обрабатываемую почву в несколько раз эффективнее по сравнению со стандартным зубчатым диском. Каждое углубление диска захватывает землю и поднимает ее на поверхность, где и происходит перемешивание. Результат Вас удивит!



## TWIN-DISC ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКУЮ ПРОХОДИМОСТЬ

Диски работают в паре и размещены на одной стойке. Благодаря этому решению, расстояние между стойками составляет 50 см, что означает больше пространства для прохода растительного материала. Агрегат может работать сразу после прохода комбайна, если на поле осталась солома. SWIFTERDISC все нарежет, разбросает, перемешает с землей и заделает.



## SWIFTERDISC XE

Высокопроизводительный дисковый луцильник, в коротком исполнении для тракторов 320–620 л.с.  
 Рабочая ширина 12,4 м.  
 Складывается вперед к тяговому брусу.



«Agrar e.G Guthmannshausen находится примерно в 20 км к северу от города Веймар в Германии и управляет 4500 гектарами пахотных земель. Компания ориентирована на выращивание озимой пшеницы, ярового ячменя, зимнего рапса, подсолнечника и сахарной свеклы. У нас очень хороший опыт работы с Беднаром, мы сначала начали использовать Terraland TO 6000, и в поисках щупа диска мы снова связались с чешским производителем, Мы используем Swifterdisc XE 12000 в нашей компании в течение 3 лет, особенно для быстрой вспашки после сбора урожая, межкорпусной и периодической подготовки к предварительной подготовке. На машине я ценю простоту установки машины и агрессивных дисков, которые проделали очень хорошую работу в летнее сухое и жаркое лето.»

директор компании г-н Steffen Müller

Agrar e.G. Guthmannshausen  
 Guthmannshausen (Германия), 4 500 га  
 SWIFTERDISC XE 12 000

### SWIFTERDISC XE

		XE 12400	XE 12400 PROFI
Ширина захвата	м	12,4	12,4
Транспортная ширина	м	3	3
Транспортная длина	м	8–9	8–9
Рабочая глубина*	см	2 až 12	2 až 14
Количество дисков	шт	100	100
Вес**	кг	8900–11600	10500–13000
Рекомендованная мощность*	л.с.	320–620	400–620

\*зависит от почвенных условий \*\*зависит от оснащения агрегата



## Дисковые лущильники BEDNAR ATLAS AE 10000 PROFI и AE 12400 PROFI

## Зачем ATLAS AE?

BEDNAR ATLAS AE – мощный, тяжеловесный дисковый лущильник. Массивность агрегата и размеры дисков 620 × 6 мм, работающие на непрерывном предохранении pop-stop системы FERTI-BOX, предназначают агрегат для работы в самых сложных условиях с большим количеством остатков, посевом промежуточных культур или внесении удобрений в почву.

Расположение дисков на «Х» является основными преимуществами агрегата Atlas AE предотвращающее дрейф машины и размещение транспортной оси перед рабочими дисками. Данное расположение устраняет колебание агрегата во время работы.

Агрегат ATLAS AE отличается быстрыми и легкими поворотами благодаря передним поворотным косесам и задним уплзняющим каткам. Конструкция агрегата также позволяет легкий и безопасный дорожный транспорт.

Общая массивность агрегата и агрессивное расположение дисков в отношении к почве позволяют лущение на глубину до 16 см (до 20 см в более легких условиях) с большим количеством растительных остатков.

У дискового лущильника BEDNAR ATLAS AE 12400 рабочая ширину 12,4 м, агрегат подходит в систему CTF (Controlled Traffic Farming).

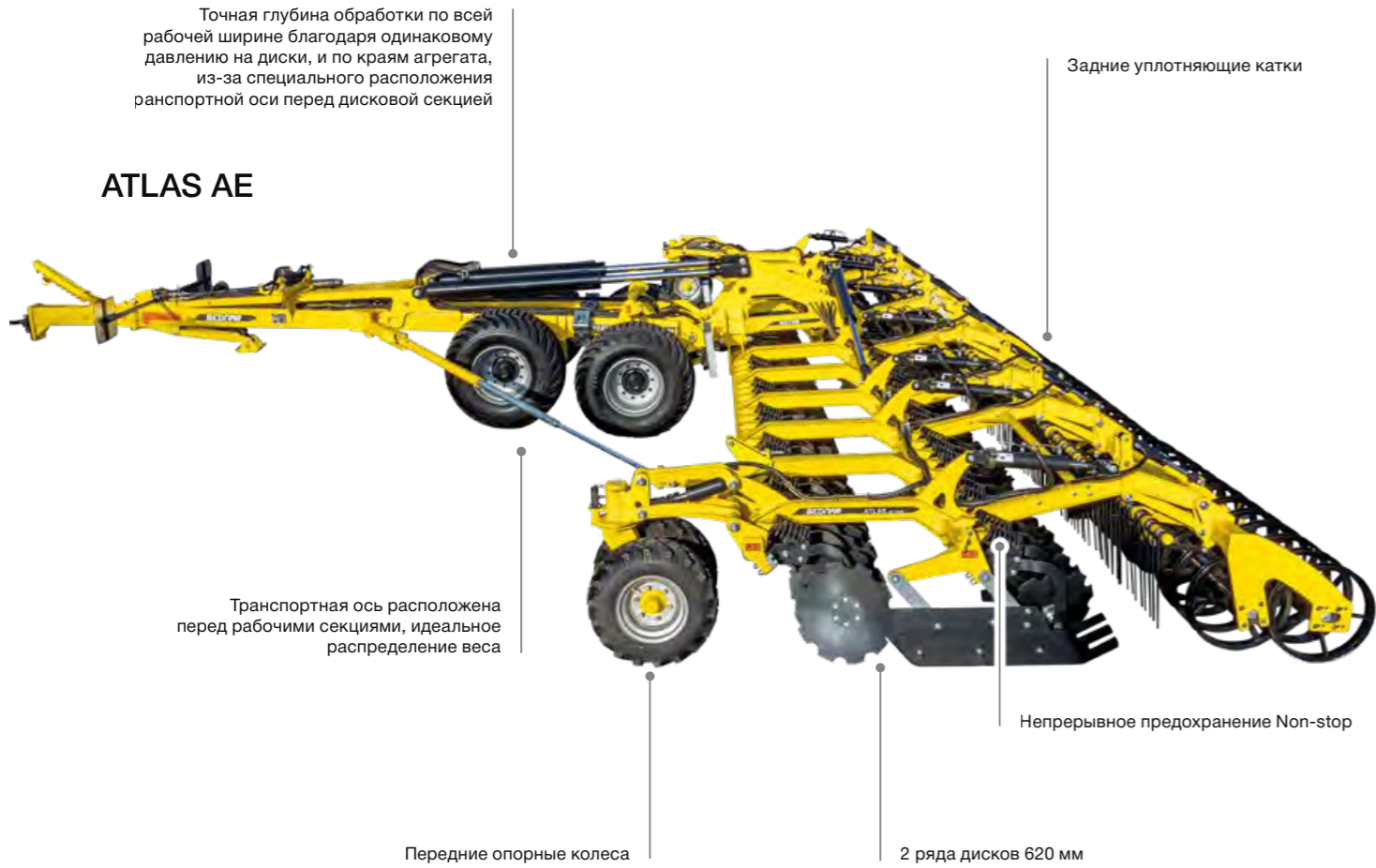
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Размер дисков 620 × 6 мм для более глубокой работы.
- Неослуживаемое укрепление стоек запатентованной системой Ferti-Box.
- Все диски подпружиниваются непрерывным предохранением pop-stop. Решение для самых сложных условий.
- Размещение дисков в «Х». Точный захват трактора без дрейфа.
- Ось находится перед рабочими дисками, т.е. агрегат не колебается.
- Передние поворотные опорные колеса.
- Управление агрегата с помощью электрогидравлической системы.
- Load sensing (для модели Profi).
- Транспортная ширина агрегата является 3 м, транспортная высота 4 м.

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дисковый лущильник предназначен для различных видов лущения и рыхления на глубину до 16 см.
- Возможность лущения без забивания даже при большом количестве растительных остатков (кукуруза на зерно).
- Универсальность использования агрегата при подготовке почвы перед посевом, посевом промежуточных культур, а также внесении удобрений в почву.
- Возможность работы в засушливых областях благодаря агрессивному расположению дисков по отношению к земле. Расстояние между дисками (25 см) позволяет проводить лущение даже на влажных почвах.
- Большой измельчающий эффект достигается благодаря высокой скорости агрегата.
- Агрегат применяется для глубокой обработки почвы (после вспашки), а также для мелкой лущевки.

# Важные рабочие части



## РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ДИСКАМИ 25 СМ



Расстояние между дисками 25 см обеспечивает непрерывную работу без «забивания» при использовании агрегата в условиях повышенной влажности или при наличии большого количества растительного материала на обрабатываемой поверхности.

## 2 РЯДА ДИСКОВ С ПАХОТНЫМ УГЛОМ



Каждый из дисков работает под так называемым пахотным углом (агрессивное положение по отношению к почве). Такое положение дисков обеспечивает легкое проникновение в почву и позволяет добиться однородной обработки всей поверхности.

## ПОДШИПНИКИ ЗАКРЫТОГО ТИПА



Диски, прикреплены к раме с помощью шариковых подшипников, не нуждающихся в обслуживании. Плотность прилегания подшипников гарантируется кассетными уплотнителями.

## FLEXI-BOX



Крепление стоек к раме не нуждается в техническом обслуживании. Каждая стойка фиксируется в корпусе с помощью сайлентблока. Данное решение позволяет обходиться без смазки, а также снижать вибрации, передаваемые от дисков на раму.

## ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ NON-STOP ЗАЩИТА СТОЕК



Non-stop защита обеспечивается горизонтальной преднатянутой пружиной на 200 кг, которая позволяет добиться идеального давления диска на почву. Выгнутая стойка вместе с non-stop системой гарантирует точную траекторию движения каждого диска.

## КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ



ATLAS AE складывается вперед к тяговому брусу. Транспортная ширина агрегата до 3 м и транспортная высота до 4 м.



### **НЕТ БОКОВОГО ДРЕЙФА**

Боковой дрейф может являться как недостаток коротких дисковых луцильников. Расположением дисков на «Х» возможно избежать данному дрейфу. Модель ATLAS AE 10000 PROF1 и AE 12400 PROF1.

### **CTF (CONTROLLED TRAFFIC FARMING)**

BEDNAR проектирует рабочую ширину агрегатов таким образом, чтобы их можно было использовать в современной системе CTF состоящейся из меньшего количества пересечений по полю и, следовательно, меньшего уплотнения почвы.



«Мы решили приобрести дисковый луцильник AE 12 400 с захватом 12 метров на основании предыдущего опыта с луцильником SWIFTERDISC XE 12 000. Большой захват агрегата нам также позволяет более эффективно работать, тем более, это необходимо в настоящее время. Ежедневно мы способны сделать с агрегатом 110 га в зависимости от условий почвы и размера поля. Во время своего переезда Atlas AE замечательно пересекает почву и затем смешивает растительные остатки. Одним переездом поле луциться в целой ширине захвата. Большим преимуществом является полное автоматическое управление агрегатом посредством терминала ISOBUS. Это здорово. Обслуживающий персонал не должен покидать кабину трактора. Из кабины даже возможно в любое время проводить настройку и изменение рабочей глубины». Инж. Jiří Novák, руководитель технических служб

ZAS Bečváry a.s.; Bečváry (p-n Kolín, ЧР)  
4 300 га; ATLAS AE 12 400

## ATLAS AE

Мощный, тяжеловесный дисковый луцильник, в коротком исполнении для тракторов од 500 л.с.  
Рабочая ширина 12,4 м.  
Складывается вперед к тяговому брусу.



### ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ АГРЕГАТА

Возможно точно управлять агрегат из кабины водителя, в которой находится вся настройка машины( глубина, углубление передних дисков, углубление на краю агрегата или угол дышла)Можно менять глубину обработки в процессе вождения и, самое главное, нажатием одной кнопки можно сложить и разложить любую сложную машину и это значительно упрощает работу обслуживающему персоналу. Кроме того, агрегат имеет индикаторы скорости, производительности, актуальные обрабатываемые глубины, актуальная статистика обработанных дневных и общих гектаров/часов/производительности. Основные преимущества – простое обслуживание и настройка. Данной системой оснащены луцильники BEDNAR ATLAS AE.

### ATLAS AE

		AE 10000 PROFİ	AE 12400 PROFİ
Ширина захвата	м	10	12,4
Транспортная ширина	м	3	3
Транспортная длина	м	7–8,2	8,2–9
Рабочая глубина*	см	6–16	6–16
Количество дисков	шт	80	100
Вес**	кг	13 500–15 000	15 500–17 000
Рекомендованная мощность*	л.с.	500–600	550–620

\*зависит от почвенных условий \*\*зависит от оснащения агрегата

### LOAD SENSING

Дисковые луцильники Atlas AE в версии Profi оснащены системой Load Sensing. Load Sensing – гидравлическая система, которая экономит энергию, т.е. тракторный насос не должен постоянно работать при полной нагрузке. Преимущество состоит в том, что в трактор можно подключить только три гидравлических шланга.





## Комбинированный глубокорыхлитель BEDNAR TERRALAND DO 5000 и DO 6500

BEDNAR TERRALAND DO – это надежная комбинированная (дисковая рыхлительная культиваторная) машина, которая способна срезать и обрабатывать большое количество послеуборочных остатков за один проход. Она перемешивает остатки с почвой и разрыхляет (подрезает) почву на глубину до 45 см.

Фронтальная часть машины оснащена большими, независимо смонтированными дисками (660 × 6 мм), которые находятся под давлением от безостановочной пружинной защиты. Лемехи устанавливаются в четыре ряда на расстоянии 37,5 см. Это техническое решение обеспечивает идеальную проницаемость машины благодаря четырехрядному расположению лемехов и возможности создания гребней при применении метода гребневой обработки.

Машина может быть оснащена бункером для удобрения FERTI\_BOX или сеялкой ALFA DRILL для низкокзатратного посева культур.

Благодаря тщательно протестированной конструкции TERRALAND DO, в самых тяжелых условиях при большом количестве послеуборочных остатков и тяжелых почвах, комбинированная машина Terraland DO – это машина, которая разрежет послеуборочные остатки, перемешает их с почвой, равномерно заделает остатки в почвенные профили, аэрируют почву и запустит водный режим, необходимый для следующей культуры. И все это за один проход.

## Зачем TERRALAND DO?

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Независимо монтируемые большие диски, 660 × 6 мм в два ряда.
- Безостановочная пружинная защита каждого диска создает большое давление (270 кг) на послеуборочные остатки.
- 4 ряда рабочих лемехов с гидравлической защитой, позволяющие вести обработку до глубины 45 см. Возможность отсоединения лемехов.
- Лемехи с активным перемешиванием (ACTIVE-MIX) или пассивным подрезанием почвенного профиля (ZERO-MIX).
- Встроенная ось облегчает работу без задних катков.
- Комплект для гребневой обработки – возможность гребневания для работы с влагой в зимний период и защиты от эрозии.

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходное заделывание большого количества послеуборочных остатков после сбора урожая.
- Более глубокая культивация, чем при использовании стандартных культиваторов, рассчитанных на макс. глубину 35 см.
- Больше воздуха в почве, необходимого для создания лучшего климата в почве.
- Функциональный водный режим = повышенная способность почвы абсорбировать большое количество дождевой воды. Лучший доступ подземной влаги к корням.
- Нижние слои почвы не переносятся в более высокие почвенные профили; перемешивание происходит в верхней части почвенного слоя.
- Внесение удобрений и легкий посев культур (озеленение) благодаря возможности подсоединения к FERTI-BOX и сеялке ALFA DRILL.

## TERRALAND DO



TERRALAND DO может быть присоединен к рычагам трактора, сцепному устройству или K80.

Гидравлическое управление дисковой батареей.

Гидравлическая или механическая защита стоек. Возможность отсоединить каждый второй лемех.

Задние катки – шиповые вальцы с возможностью установки комплекта для гребневой обработки (окучивания) или СУТРАСК – тяжелого стального катка с высокой режущей способностью.

Два ряда больших дисков 660 × 6 мм с безостановочной пружинной защитой для каждого диска.

Интегрированная передвижная ось позволяет работать без задних катков. Лемехи работают за колесами, колесные следы не образуются.

Лемехи для активного перемешивания почвы/ лемехи с нулевым перемешиванием для вскапывания без перемешивания.

Выравнивающие ротационные диски, после которых поверхность абсолютно ровная. Диски защищены резиновыми пластинами и легко регулируются.

### БЕЗОСТАНОВОЧНАЯ ПРУЖИННАЯ ЗАЩИТА КАЖДОГО ДИСКА



Каждый диск индивидуально защищен одной пружиной с усилием 270 кг/диск.

### НЕ ТРЕБУЮЩАЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДИСКОВАЯ ОПОРА

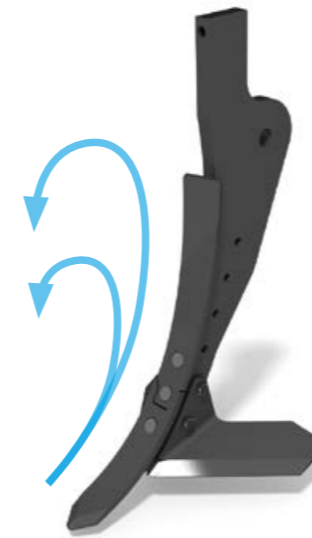


Каждый диск работает на прочной, не требующей технического обслуживания опоре с постоянным заполнением.

### МАШИНА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ



Рабочая глубина может быть установлена гидравлически с помощью гидравлических цилиндров, которые управляют задними катками.



ЛЕМЕХИ ACTIVE-MIX



ЛЕМЕХИ ZERO-MIX

### ГЛУБОКАЯ КУЛЬТИВАЦИЯ

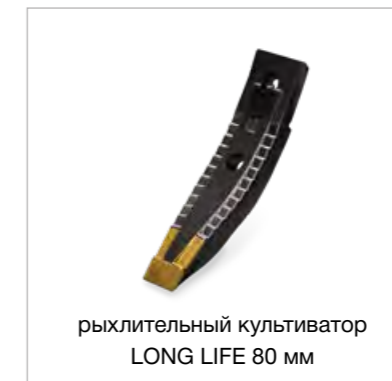
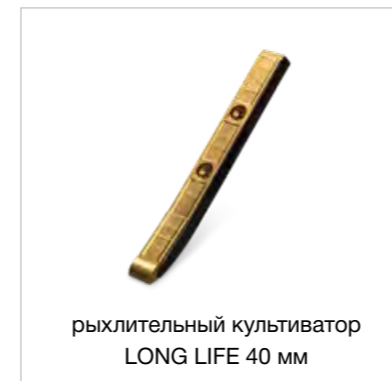
Использование лемехов ACTIVE-MIX:

- Глубокая культивация с активным перемешиванием почвы и послеуборочных остатков до глубины 45 см.
- Подрезка почвенного профиля благодаря использованию боковых лопастей опор. 100% перекрытие лемехов.
- Соединение лемехов ACTIVE-MIX с 80 мм или 40 мм рыхлительными культиваторами для глубокой обработки.
- Лемехи ACTIVE-MIX могут быть заменены на лемехи с нулевым перемешиванием.

### ПОДРЕЗАНИЕ

Использование лемехов ZERO-MIX:

- Подрезание почвенного профиля без перемешивания. Лемехи имеют отрицательный угол.
- Разрушение уплотненных слоев.
- Монтаж плоских лопастей и наконечников на лемехи ZERO-MIX.
- Лемехи ZERO-MIX могут быть заменены на лемехи с активным перемешиванием.





ACTIVE-MIX



## УМНЫЕ ЛЕМЕХИ

Лемехи находятся на расстоянии 37,5 см. Каждый второй лемех на TERRALAND DO может быть отключен гидравлически.

Эта техническая конструкция позволяет создавать гребни в 75 см с использованием комплекта для гребневой обработки (гребневых дисков) и обрабатывать почву с гребнями, которая защищена от эрозии, и является подходящим агрономическим решением для удержания

влаги от таяния снега, выпавшего зимой. Верхушки гребней быстро высыхают весной, и поэтому можно ускорить посев яровых культур.

Эта техническая конструкция позволяет работать с машиной даже в самых экстремальных условиях. Половина лемехов отсоединяется, и, таким образом, машина может работать на максимальной рабочей глубине (45 см) даже на сложных почвах.



## НАДЕЖНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ЛЕМЕХОВ

Лемехи TERRALAND DO гидравлически защищены от перегрузки. Надежная гидравлическая защита с предварительной нагрузкой до 800 кг, обеспечивает непрерывную работу. Лемехи Terraland DO также могут быть механически защищены с помощью режущего пальца. Это решение рекомендуется для более легких грунтов без камней.



ZERO-MIX

«Я езжу по рапсу скоростью 12 км/ч и делаю около 50 га в день. Пользуюсь навигацией, которая облегчает мне работу. В то же время я экономлю переезды, солярку и износ агрегата возникающий дополнительными переездами».

Jaromír Havlík; один из семи партнеров компании

AGROTEAM Černochoch s.r.o., Černochoch (p-н Louny; ЧР)  
1 450 га  
TERRALAND DO 6500

## TERRALAND DO

		DO 5000	DO 6500
Рабочая ширина	м	4,9	6,4
Транспортная ширина	м	3	3
Транспортная длина	м	10,2	10,2
Рабочая глубина секции с долотами*	см	10–45	10–45
Рабочая глубина секции с дисками*	см	6–18	6–18
Кол-во дисков	шт	32	34
Кол-во долот	шт	13	16
Расстояние между долотами	см	37,5	37,5
Общий вес**	кг	8 400–9 600	9 700–11 100
Рекомендованная мощность*	л.с.	480–530	530–620

\* зависит от почвенных условий \*\* зависит от оснащения



## Чизельный плуг BEDNAR TERRALAND TO 5000 и TO 6000

BEDNAR TERRALAND TO это прицепной чизельный плуг для интенсивного рыхления земли на глубину до 55 см, при рабочей ширине захвата до 6 м.

Два ряда долот с крыльями и кольчатым тандем катком, качественно обрабатывают тяжёлые почвы.

Центральная рама состоит из 4-х балок и рамных секций, сделанных из профиля 150x150 мм для большей устойчивости агрегата.

Транспортная ось расположена между рабочими секциями и позволяет осуществлять работу без катка.

Для улучшения качества работы к TERRALAND TO можно дополнительно подключить каток Cutterpack или каток Presspack, подходящий для финального уплотнения обработанной поверхности.

## Зачем TERRALAND TO?

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4-х балочная центральная рама изготовлена из профиля 150x150 мм.
- 3 угла рабочих органов способствуют легкому проникновению в почву и идеальной проходимости агрегата.
- Интегрированная транспортная ось, расположенная между рабочими органами, позволяет работать без заднего двойного катка.
- Гидравлическая регулировка заднего двойного катка идеально выровнит поверхность.
- Гидравлическая non-stop система защищает агрегат при работе на тяжелых или каменистых почвах.
- Возможность присоединения прицепного катка Cutterpack или Presspack.
- Возможность внесения удобрений сразу в почвенный профиль с использованием бункера FERTI\_BOX.

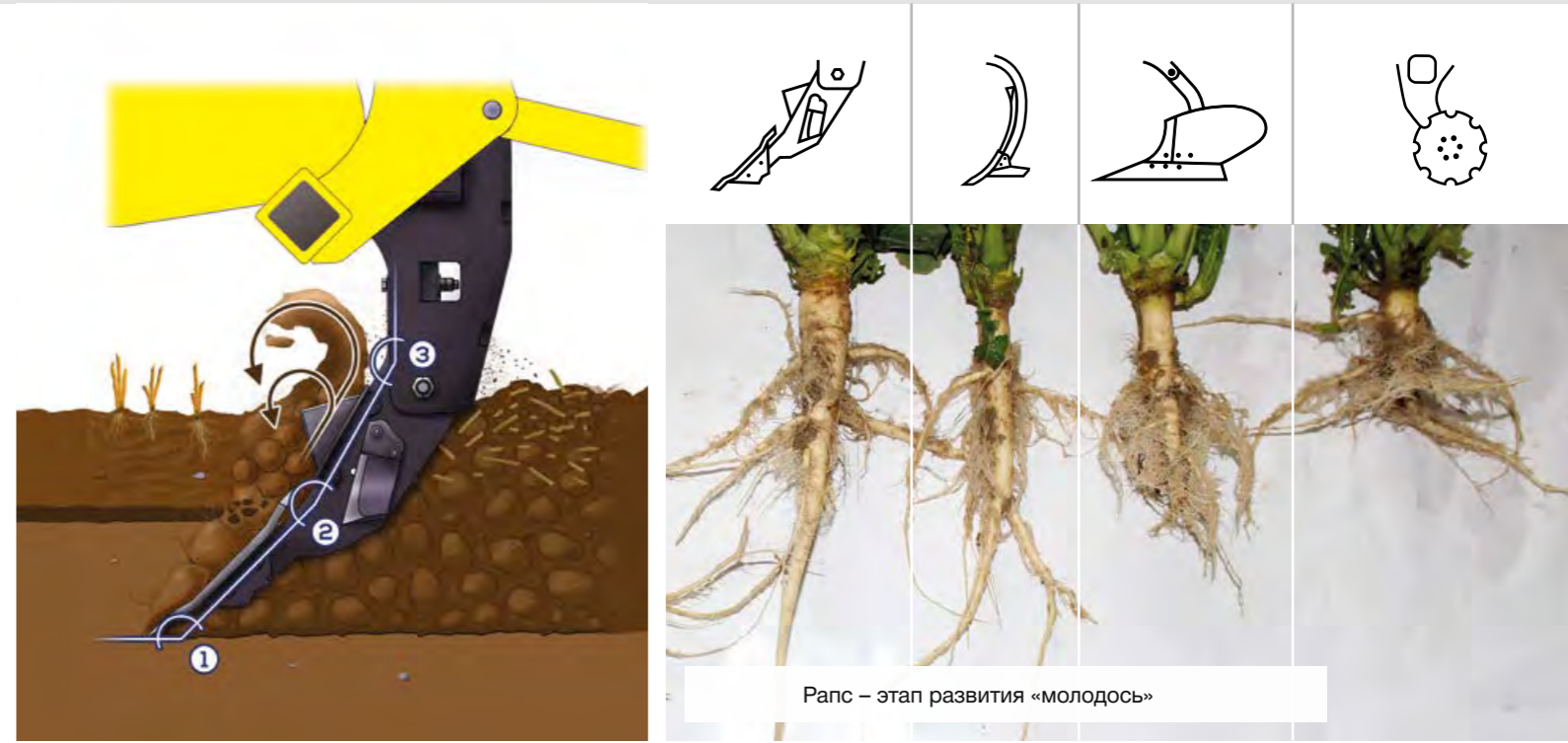
### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более глубокая обработка почвы по сравнению со стандартными глубокорыхлителями (максимально 55 см) позволяет подвести больше влаги к корням растений.
- Больше воздуха в земле способствует созданию лучшего почвенного климата.
- Нарушение уплотненных почвенных слоев всего за один проход.
- Нижние слои только рыхлятся и не выносятся наверх, перемешивание происходит только у верхних слоев почвы.
- Повторное уплотнение почвы для удержания влаги.
- Увеличение абсорбции дождевой воды, элиминация луж и подмоченных участков.

# Важные рабочие части



# 3 угла для легкой работы



## ПОЧЕМУ РАБОТА НАСТОЛЬКО ИНТЕНСИВНА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНА

Агрегат нарушает плужную подошву, кончики долот способны проникнуть под уплотненный слой. Земля верхнего почвенного профиля интенсивно перемешивается с растительными остатками и заделывается. Конечный результат – идеален благодаря форме долота с 3 углами:

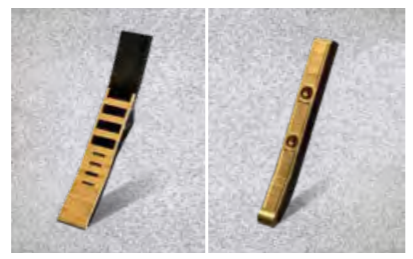
- **Первый угол** не поднимает нижний (довольно бедный) слой почвы на глубину, где происходит высев семян. Первый угол агрессивно разрушает плужную подошву.
- **Второй угол** вызывает интенсивный перемешивающий эффект, растительные остатки перемешиваются с почвой. Создается однородный органический материал.
- **Третий угол** подготавливает перемешанные органические остатки к финальной заделке.

### ЗАЩИТА СТОЕК



Гидравлическая non-stop система защиты для работы на сложных каменистых или экстремально уплотненных почвах. Стойки способны выдержать нагрузку от 1000 кг до 1500 кг.

### LONG LIFE ДОЛОТА

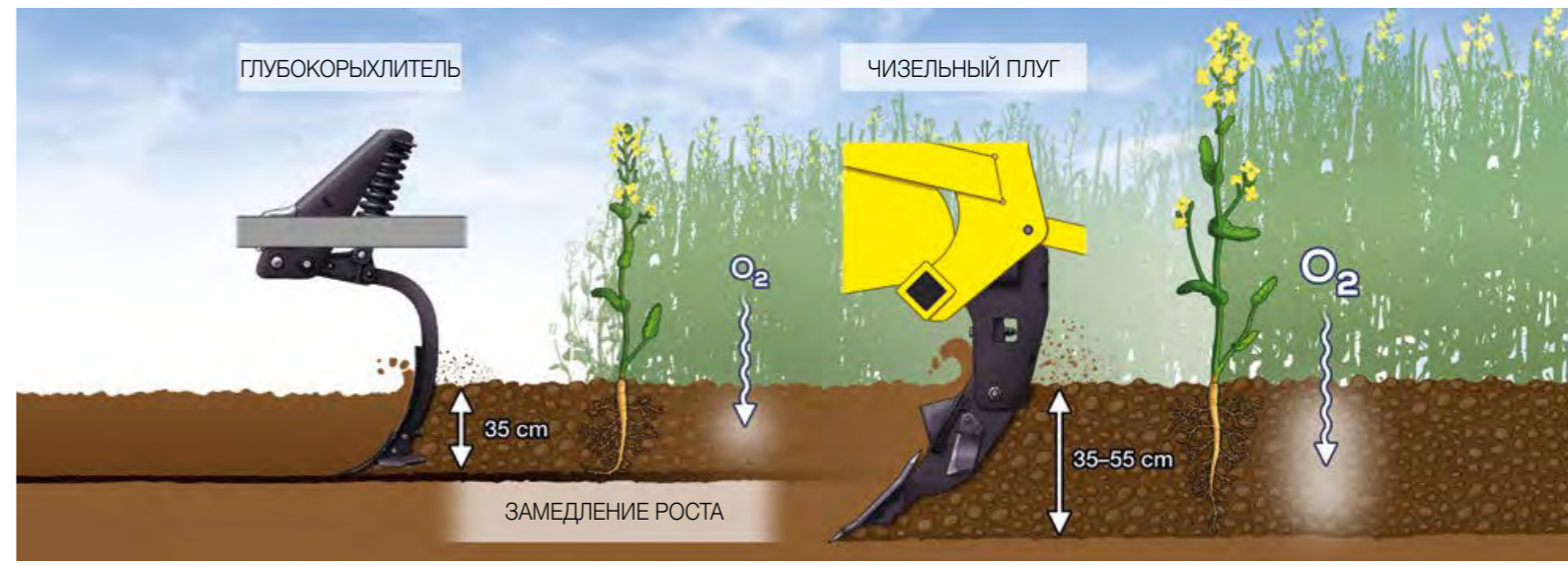


Стойки можно оснастить долотами шириной 70 мм для интенсивного глубокорыхления или долотами шириной 40 мм для использования в сложных условиях на большую глубину. Крылья долот подрезают нарушенный нижний слой так, что элиминируют создание комьев.

### ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАТКОВ



TERRALAND TO оснащен петлей, гидравлическими и электрическими контурами, которые предназначены для подключения дальнейших агрегатов, финализирующих работу глубокорыхлителя. К агрегату можно подключить катки PRESSPACK и CUTTERPACK.



# Прицепные катки CUTTERPACK и PRESSPACK

## CUTTERPACK



CUTTERPACK CT – это прицепной каток, состоящий из 2 рядов Cutter дисков с эффектом самоочистки. Каток можно использовать отдельно или в комбинации с некоторыми из агрегатов BEDNAR.

## PRESSPACK



PRESSPACK PT – это прицепной каток состоящий из 2 рядов стальных дисков с эффектом самоочистки, который можно использовать отдельно или совместно в агрегатах BEDNAR.



## CUTTERPACK CT

		CT 5000	CT 6000
Рабочая ширина	м	5,3	6,3
Транспортная ширина	м	2,5	2,5
Транспортная длина	м	3,8	3,8
Количество дисков	шт	46	54
Общий вес*	кг	1870–2070	1950–2150
Рек. мощность**	л.с.	45	55

\*зависит от оснащения агрегата \*\*зависит от почвенных условий

## PRESSPACK PT

		PT 5000	PT 6000
Рабочая ширина	м	5,3	6,3
Транспортная ширина	м	2,5	2,5
Транспортная длина	м	4	4
Количество дисков	шт	54	64
Общий вес*	кг	3300–3900	3600–4500
Рек. мощность**	л.с.	50	60

\*зависит от оснащения агрегата \*\*зависит от почвенных условий

«TERRALAND TO мы приобрели по двум причинам. Первой причиной было длительное уплотнение земель, а второй было затопление участков. С Terralandом мы работали на глубину 40 см, тем самым мы минимизировали уплотнение почвы и создали идеальные условия для следующих культур. Уже после одного прохода мы избавились от уплотнения почвы, а так же нам удалось выровнять поле благодаря задним каткам,» сказал директор фермы Andreas Hansen.

Josef Schlüter from BEDNAR FMT GmbH (слева)

Maik Schröter, тракторист (справа)

Сельскохозяйственный кооператив Elbniederung Eutzsch e.G., (Германия)  
2 300 га | TERRALAND TO 6000

## TERRALAND TO

		TO 5000	TO 6000
Рабочая ширина	м	5	6
Транспортная ширина	м	3	3
Транспортная длина	м	8,6	8,6
Рабочая глубина*	см	15–55	15–55
Кол. рабочих органов	шт	11	13
Шаг рабочих органов	см	43	43
Общий вес**	кг	6950–7380	7670–7810
Рек. мощность*	л.с.	400–500	500–600

\*зависит от почвенных условий \*\*зависит от оснащения агрегата



## Предпосевные компакторы BEDNAR SWIFTER SE 12000, SM 14000, SM 16000 и SM 18000

## Зачем SWIFTER SE и SM?

BEDNAR SWIFTER SE и SM это широкозахватные предпосевные компакторы, с большой суточной производительностью. Последовательность восьми различных рабочих органов обеспечивает отличную обработку верхнего слоя почвы, уплотнение и выравнивание поверхности. За один проход можно подготовить оптимальное посевное ложе.

Главными преимуществами широкозахватных компакторов Swifter является высокая суточная производительность, отличное качество работы, надежность, высокая рабочая скорость и простота в обслуживании, как при работе в поле, так и в процессе транспортировки.

При сравнении рабочей ширины захвата 6 м и 10 м, при средней скоростью 12 км/час, 6 метровый агрегат подготовит для посева 5,4 га/час в то время как 10 метровый агрегат подготовит 9,6 га/час. Это означает, что за время смены продолжительностью 8 часов увеличится производительность подготовки для посева с 43,2 га до 76,8 га (разница составляет 33,6 га). Процентное увеличение достигает 77 %. Все это делает Swifter мощным помощником для соблюдения агротехнических сроков.

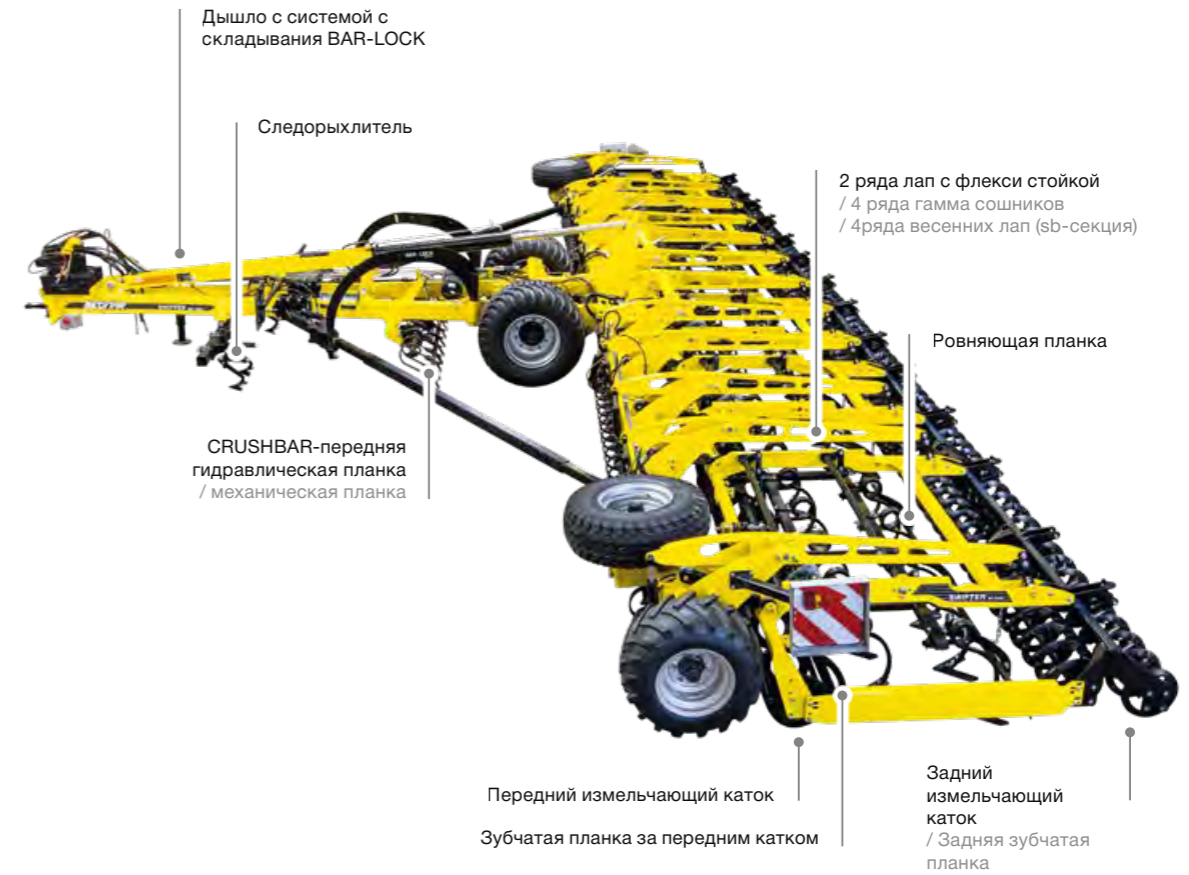
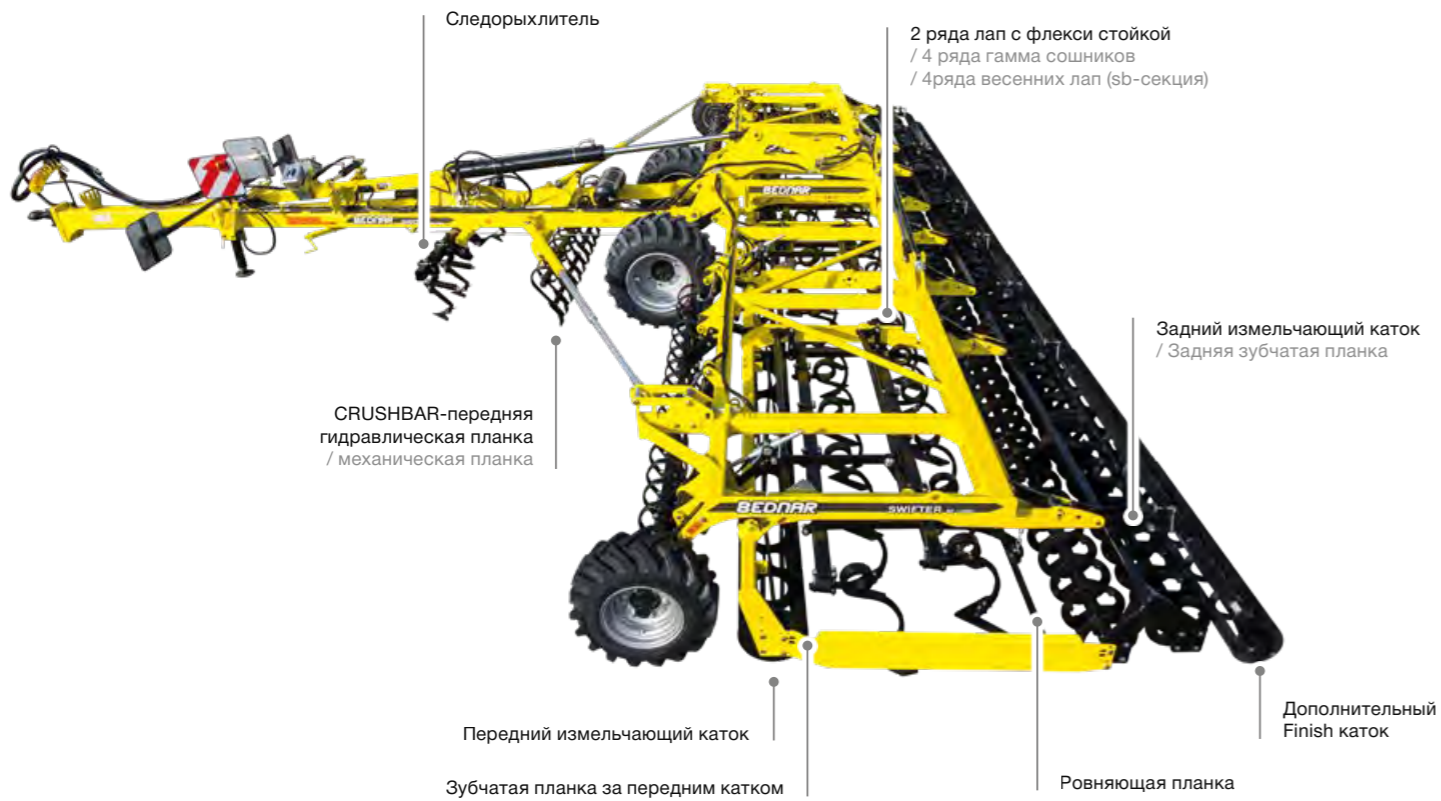
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная подготовка почвы для посева за один проход.
- Восемь рабочих операций за один проход.
- Высокая суточная производительность благодаря ширине захвата и рабочей скорости.
- Высокая рабочая скорость до 15 км/час.
- Возможность замены стрелчатых лап, гамма сошников и стрелчатых лапок.
- Совершенное копирование поверхности рельефа благодаря независимой установке секций Wave-Flex.
- Самоочищающиеся двухрядные катки crosskill для улучшенного дробления и финального уплотнения почвы.
- Подшипники «top quality» подготовленные к высоким скоростям, при которых увеличивается эффективность дробления.

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сочетанием нескольких рабочих операций в одну достигаются снижение расходов на подготовку почвы.
- Три выравнивающие планки сделают обрабатываемый участок абсолютно ровным.
- Вы создаете точное и однородное посевное ложе для всех видов растений (точное соблюдение рабочей глубины по всей ширине захвата).
- Благодаря техническому решению двухрядные катки и финиш каток отлично измельчат даже самые маленькие комья. Агрессивность дробления увеличивается с повышением скорости катков.
- Агрегат применяют при традиционной обработке (после вспашки) или при минимизации.
- Благодаря технической реализации, агрегат может работать при высокой скорости.

# Важные рабочие части



## BEDNAR SWIFTER SE

- это прицепной компактор для тракторов от 350 лошадиных сил
- рабочая ширина захвата 10, 12 м
  - складывание по направлению вперед на дышло
  - возможность замены секций (стрельчатые лапы / гамма-сошники / стрельчатые лапки)
  - легкость при транспортировке на сложных и узких участках дороги, благодаря ширине до 3 м и высоте до 4 м

## SWIFTER SE

SE 12000		
Рабочая ширина	м	12,2
Транспортная ширина	м	3
Транспортная длина	м	8,6
Рабочая глубина*	см	2–12
Количество лап	шт	48
Количество лап (SB-секция)	шт	88
Количество гамма-сошников	шт	116
Общий вес**	кг	8 100–9900
Рекомендованная мощность*	л.с.	330–380

\*зависит от почвенных условий \*\*зависит от оснащения агрегата

## BEDNAR SWIFTER SM

- это прицепной компактор для тракторов от 400 лошадиных сил
- ширина рабочего захвата 14, 16, 18 м
  - складывание по направлению назад за дышло
  - возможность замены секций (стрельчатые лапы / гамма-сошники / стрельчатые лапки)
  - легкость при транспортировке на сложных и узких участках дороги, благодаря ширине до 3 м и высоте до 4 м

## SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Рабочая ширина	м	14,2	16,2	18,2
Транспортная ширина	м	3	3	3
Транспортная длина	м	13,6	14,6	15,6
Рабочая глубина*	см	2–12	2–12	2–12
Количество лап	шт	56	64	72
Количество лап (SB-секция)	шт	104	118	132
Количество гамма-сошников	шт	136	152	168
Общий вес**	кг	11 600–14 200	12 400–15 400	13 200–16 600
Рекомендованная мощность*	л.с.	400–435	450–500	500–550

\*зависит от почвенных условий \*\*зависит от оснащения агрегата



# Выберите себе подходящую рабочую секцию



Используйте ее для подготовки почвы летом и осенью, когда почва нуждается в рыхлении и перемешивании после уборки прошлого урожая.

270-миллиметровые культиваторные лапы в два ряда с перекрытием гарантируют подкапывание почвенного профиля по всей ширине машины, что создает крепкий подстилающий слой. В это же время, почва подвергается интенсивной обработке благодаря рабочему углу культиваторных лап, что создает рыхлый верхний слой. Каждая культиваторная лапа крепится к гибкой стойке, создающей «3D-эффект» (горизонтальное и вертикальное движение), который защищает культиваторную лапу от повреждений.



Используйте для предпосевной подготовки почвы весной, с сохранением зимней влаги в почве.

Четыре ряда приспособлений gamma point под отрицательным углом надежно рыхлят, аэрируют и прогревают почву, не вынося влажные частицы на поверхность, что позволяет удерживать зимнюю влагу в почве, что важно для быстрого начала роста яровых культур. Весенняя загрузка каждой стойки позволяет работать с высокой скоростью до 15 км /ч. Это означает экономию времени, а время – это то, что вам нужно весной.

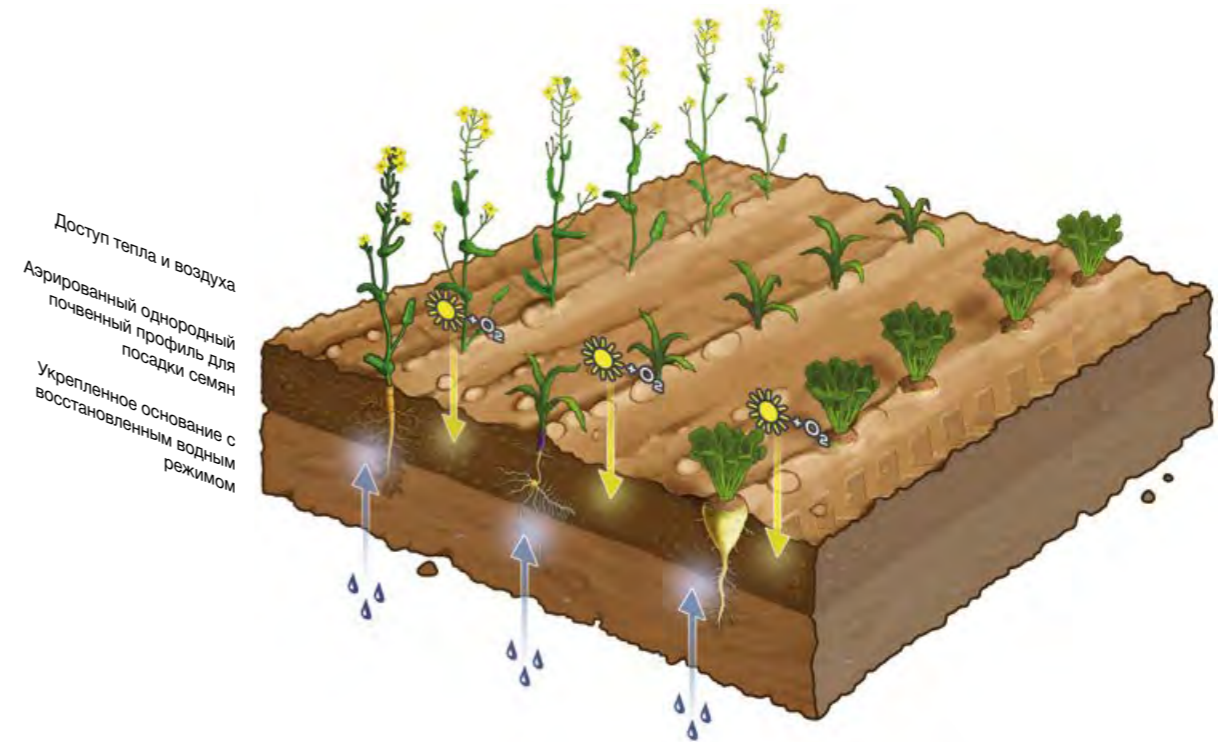


Используйте для предпосевной подготовки почвы весной с сохранением влаги. Подходит главным образом для сахарной свеклы.

Пружинные лапы, расположенные в четырех ряда на S-образных стойках, обеспечивают качественную обработку почвы весной. Угол лапы не приводит к вертикальному перемешиванию почвы, которая сохраняет весеннюю влагу, а это важно для качества и скорости прорастания растений. Кроме того, требования к трактору снижаются. S-образные стойки можно использовать с перекрывающимися лапками 150 × 4 мм или со стрелчатыми лапами 70 × 6 мм.



# Равномерное прорастание



## СОЗДАНИЕ ИДЕАЛЬНОЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ СТРУКТУРЫ

- Идеальное выравнивание почвенного рельефа после выполнения предыдущих операций является неотменной частью подготовки посевного ложа.
- Прогрев и аэрация почвенного профиля является первым факторов являющим на быструю и равномерную всхожесть посеянных культур.
- Создание точно дна по всей ширине захвата гарантируется точной настройкой рабочей глубины предпосевного компрессора на основании агротребований будущей культуры.
- Идеальная структура – количество мелких частиц помогает лучшей всхожести. Земельные частицы соответствующих размеров являются неотъемлемой частью идеального посевного ложа.
- Консолидированное основание расположенное под верхним слоем обновляет водный профиль, который необходим для первоначального роста растений.
- Предпосевной компрессор BEDNAR Swifter, создает идеальное посевное ложе необходимое при интенсивном земледелии с целью увеличения урожайности.



# Рабочие органы

Следорыхлители

1



Массивные следорыхлители с пружинной защитой применяются для рыхления уплотнённых слоев почвы, возникающих от следов трактора.

Передняя выравнивающая планка механическая

2



Механически регулируемая передняя планка для дробления и выравнивания грубых неровностей увеличивает производительность рабочих органов.

Измельчающая планка за передним катком

4



Придерживает комья у катков, чем улучшается их дробление. Это решение подходит для сильно засушливых почв с большим количеством глыб.



1

Crushbar – передняя выравнивающая планка гидравлическая

2



Выравнивает грубые неровности перед рабочими органами. Гидравлическое управление позволяет проводить моментальную регулировку в зависимости от рельефе поля прямо из кабины трактора.

Передний измельчающий каток

3



Планчатый каток, образованный планками в форме спирали, предварительно измельчит комья на поверхности поля. Его конструкция позволяет добиться отличного измельчительного эффекта на всех типах почв.

2 Ряда стрелчатых лап

5



Перекрывающиеся лапы шириной 270 мм обеспечивают идеальный подрез и разрыхление по всей ширине захвата агрегата. Работа на гибкой стойке, позволяет осуществлять движение в три стороны («3D эффект»).

4 ряда поддрессоренных гамма-сошников

5



Обеспечивают идеальное разрыхление и прогревание почвы без потери влажности. Работа под отрицательным углом позволяет избежать выноса влажных частиц почвы на поверхность.

2

4 ряда весенних лапок (SB-секция)

5



Весенние лапки обеспечивают подрезание почвенного профиля без перемешивания, что позволяет обеспечить уничтожение сорняков и сохранить влагу в верхних слоях почвы.

Выравнивающая планка

6



Выравнивает поверхность для лучшей работы задних катков. Рабочую высоту легко оптимизировать перемещением цепи в специальном пазу с фиксатором.

Задняя выравнивающая планка

8



Создает абсолютно ровный участок, на 100% подготовленный для посева даже самыми маленькими зернами, как например весенний ячмень, мак, горчица и д.р.

Finish каток диаметром 270 мм

8



Благодаря высоким оборотам создается так называемый эффект почвенной фрезы и обеспечивается интенсивное дробление комьев. В комбинации с катками Crosskill достигается максимальное измельчение комьев и уплотнение почвы.

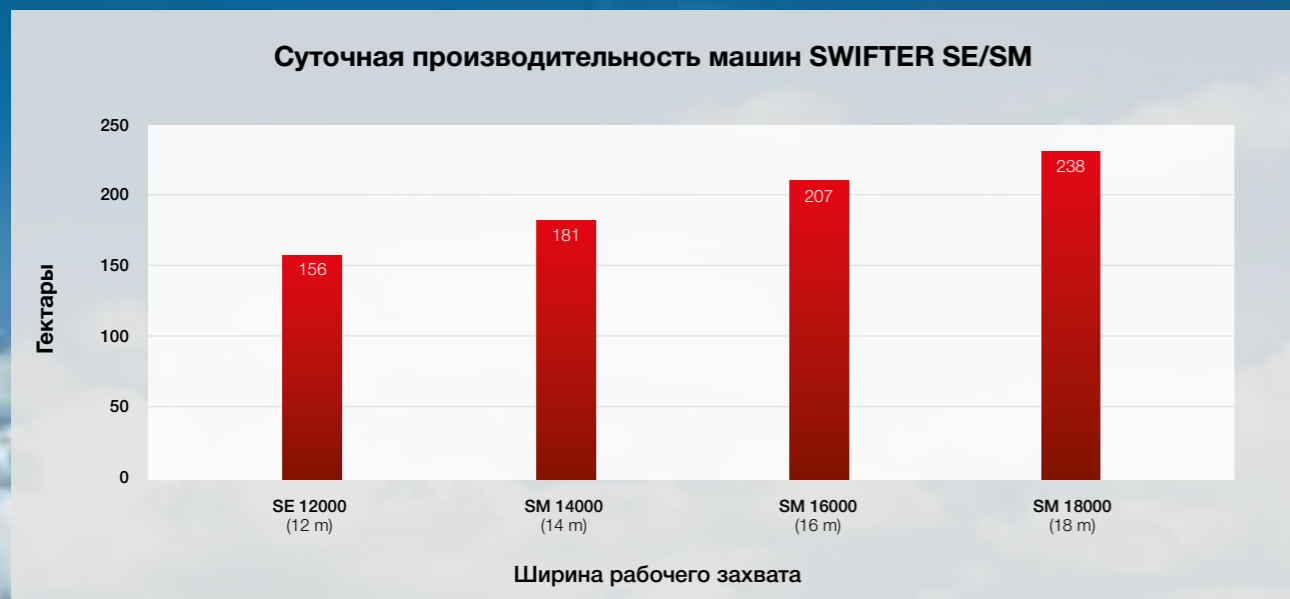
Задние уплотняющие катки

7



Обеспечивают измельчение мелких комьев, оставшихся на поверхности после предыдущих рабочих органов. Одновременно происходит уплотнение верхнего слоя почвы.

## Таблица суточной производительности



«У нас была большая проблема с соблюдением агрономических сроков на нашей ферме, поэтому мы решили вложить деньги в большого трактора мощностью 620 лошадиных сил, который должен был нам помочь успевать все вовремя. После тестирования нескольких машин мы выбрали марку BEDNAR, все на основании опыта данной марки с агрегатами для так мощных тракторов. Мы заключили первую сделку прямо с Яном Бэднаром и мы приобрели долотообразный плуг Terraland TO 6000. Мы были очень довольны агрегатом, поэтому мы на весну следующего года заказали предпосевной компактор Swifter SM 1600. Данный агрегат сдвинул качество предпосевной подготовки на совершенно другой уровень. То, для чего нам раньше было нужно 3 операции, Sifter сделал за один проезд, о мощности не говоря?! 200 га в день без проблемы! У нас есть еще широкозахватный дисковый луцильник SwifterDisc XE из компании БЕДНАР.» Ing. Gabriel Toman, агроном

Компания T-agro, Čeladice (р-н Nitra, Словакия), 2 000 га  
SWIFTER SM 16000, TERRALAND TO 6000, SWIFTERISC XE 12 400

# Уплотняющие катки

Тип		SWIFTERDISC		ATLAS	TERRALAND		SWIFTER	
		XE	XE_Profi	AE	TO	DO	SE	SM
Трубчатый каток	1	•	•	•				
Сегментный каток	2	•	•					
Каток Roadpacker	3	•	•	•				
V-ring каток	4	•	•	•				
U-ring каток	5							
Двойной U-ring каток	6	•	•	•				
Однорядный планчатый каток	7							
Двухрядный планчатый каток	8						•	•
Однорядный кросскилл каток	9						•	•
Двухрядный кросскилл каток	10						•	•
Кросскилл каток для камней	11						•	•
Dvojity V-Ring	12		•	•				
Тандемный кольчатый каток	13				•	•		
Двухрядный каток	14							
Каток Cutpack	15	•	•	•		•		

\* вес 130 кг/м (с уч. чистиков), диам. 500 мм



Трубчатый каток **1**



Традиционный каток из массивных стальных труб с классическим измельчающим эффектом.  
вес: 121 кг/м  
диам.: 635 мм

Сегментный каток **2**



Каток из массивных стальных частей для отличного уплотнения подходит для всех видов почв.  
вес: 202 кг/м (с уч. чистиков)  
диам.: 525 мм

Каток Roadpacker **3**



Каток из твёрдого натурального каучука, подходит во все почвенные условия с низким свойством к залипанию.  
вес: 217 кг/м (с уч. чистиков)  
диам.: 590 мм

V-ring каток **4**



Тяжёлый стальной каток для всех видов почв для интенсивного измельчения и повторного укрепления почвы.  
вес: 160/169 кг/м (с уч. чистиков)  
диам.: 530/630 мм

U-ring каток **5**



Стальной каток во все виды почв с качественным измельчением и низким залепанием благодаря кольца формой «U».  
вес: 76/155 кг/м (с уч. чистиков)  
диам.: 500/600 мм

Двойной U-ring каток **6**



Двухрядный стальной каток с эффектом самоочистки и отличным измельчением и низким залепанием благодаря кольца формой «U».  
вес: 126/164 кг/м  
диам.: 500/600 мм

Однорядный планчатый каток **7**



Простое и дешёвое решение для весенней обработки лёгких почв.  
вес: 58 кг/м  
диам.: 370 мм

Двухрядный планчатый каток **8**



Подходит к постоянной интенсивной обработке лёгких почв.  
вес: 60/115 кг/м  
диам.: 270/370 мм

Однорядный кросскилл каток **9**



Идеальное решение в сухие или пересохшие почвы с отличным измельчением комьев.  
вес: 123 кг/м  
диам.: 350 мм

Двухрядный кросскилл каток **10**



Двухрядный каток кросскилл с эффектом самоочистки. Идеальное решение для всех видов почв, идеального измельчения и уплотнения.  
вес: 162/180/167 кг/м  
диам.: 350/370/440 мм

Кросскилл каток для камней **11**



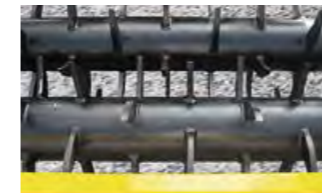
Идеальное решение в сухие или пересохшие почвы для дробления комьев с большим количеством камней.  
вес: 160 кг/м  
диам.: 350 мм

Двойной V-ring каток **12**



Двухрядный тяжёлый стальной каток для всех видов почв для интенсивного измельчения и повторного укрепления почвы.  
вес: 162 кг/м  
диам.: 630 мм

Тандемный кольчатый каток **13**



К эффективной обработке почвы с большим количеством растительных остатков после глубокого рыхления.  
вес: 157 кг/м

Двухрядный каток **14**



Идеальный каток для качественной двухшаговой обработки средних и лёгких почв в более сухих условиях.  
вес: 132 кг/м  
диам.: 370/470 мм

Каток Cutpack **15**



Тёжелый стальной каток с высокой режущей способностью подходящий для тяжёлых почв.  
вес: 222 кг/м (с уч. чистиков)  
диам.: 630 мм

# Я сделал максимум для большего урожая в этом году

## обработка почвы



**STRIEGEL-PRO**  
Полевые бороны



**SWIFTERDISC**  
Дисковый луцильник



**ATLAS**  
Дисковый луцильник



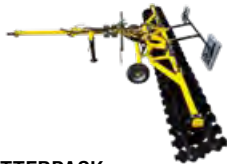
**SWIFTER**  
Предпосевной компактор



**FENIX**  
Универсальный культиватор



**TERRALAND**  
Глубокорыхлитель



**CUTTERPACK**  
Прицепной каток



**PRESSPACK**  
Прицепной каток



**TERRALAND DO**  
Комбинированный глубокорыхлитель

## посев и удобрение



**OMEGA**  
Сеялка



**FERTI-BOX**  
Бункер для удобрения



**ALFA DRILL**  
Посевная единица

## междурядное культивирование мульчирование



**ROW-MASTER**  
Междурядный культиватор



**MULCHER**  
Роторный мульчирователь

**BEDNAR FMT, s. r. o.**  
Lohenicka 607  
190 17 Praha-Vinoř  
Czech Republic



Ваш официальный дилер

info@bednarfmt.com  
www.bednar-machinery.com



\* M A O O 1 8 7 \*