

BEDNAR

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ



JOY
OF FARMING

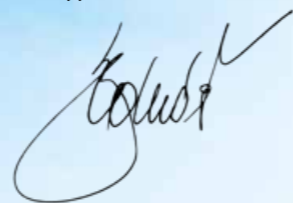
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ

Уважаемые покупатели!

Я часто размышляю над процессом проведения рабочих совещаний относительно планов по разработке новой техники и технологических линий, так как это входит в мои обязанности. С одной стороны, в нашем портфолио есть некоторые общие социальные тенденции, которые нельзя оставить без внимания. К такому относится поддержание на оптимальном уровне влажности почвы, увеличение в ней доли органических веществ, снижение количества применяемых глифосатов, эффективное и правильное использование промышленных удобрений и мер предотвращения эрозии, но в то же время сохранение

урожайности. Однако, с другой стороны, как компании, ориентированной на экспорт, нам необходимо обеспечить себя способностью предложить фермерам всех континентов технику, удовлетворяющую различным техническим и эксплуатационным требованиям. Мы также должны иметь возможность отвечать на быстрорастущий спрос на разработку и обмен информацией о функциональности и качестве работы наших агрегатов. Я знаю о требованиях, которые будут выдвинуты нам в ближайшем будущем, но также

убежден, что команда BEDNAR полностью готова к решению этих задач.



Ладислав Бэднар
Генеральный директор
ООО BEDNAR FMT



ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Штригельные бороны
STRIEGEL-PRO **18**



Глубокорыхлитель
VERSATILL **64**



Рыхлительный культиватор
TERRASTRIP **90**



Дисковый культиватор
SWIFTERDISC **26**



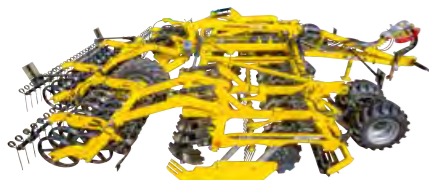
Глубокорыхлитель
FENIX **70**



Комбинированный культиватор
TERRALAND DO **96**



Дисковый культиватор
ATLAS **34**



Рыхлительный культиватор
TERRALAND **78**



Прицепные катки
PRESSPACK **104**



Культиватор для предпосевной
обработки почвы
SWIFTER **48**



Рыхлительный культиватор
TERRALAND TO **84**



Прицепные катки
CUTTERPACK **106**



ПОСЕВ И ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЯ

Высевающий аппарат
OMEGA **122**



Высевающий аппарат
ALFA DRILL **134**



Бункер удобрений
FERTI-CART **136**



Бункер удобрений
FERTI-BOX **142**



МЕЖДУРЯДНАЯ ОБРАБОТКА

Междурядный культиватор
ROW-MASTER **108**



ПОЛОСНОЙ ПЛУГ-РЫХЛИТЕЛЬ

Strip-till культиватор
STRIP-MASTER **118**



МУЛЬЧИРОВАНИЕ

мульчирователь
MULCHER **148**



каток и валики **156**



торговое
представительство **158**



BEDNAR FMT



ФЕРМЕРЫ ФЕРМЕРАМ

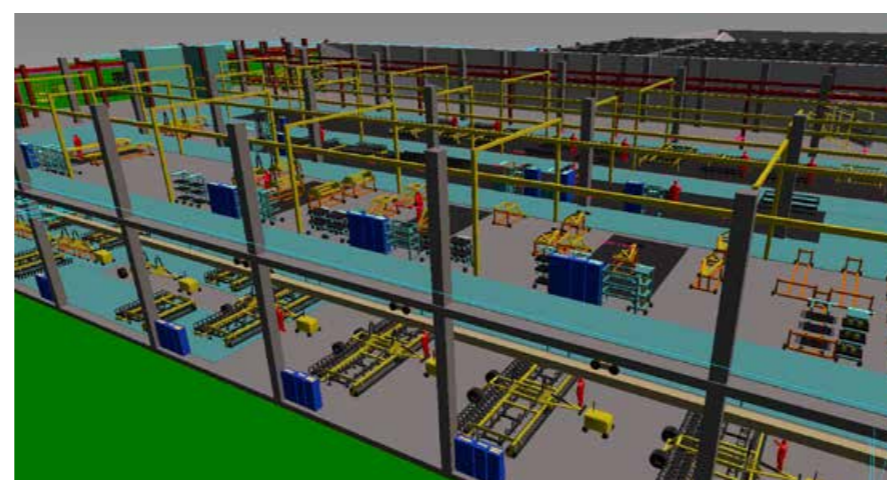
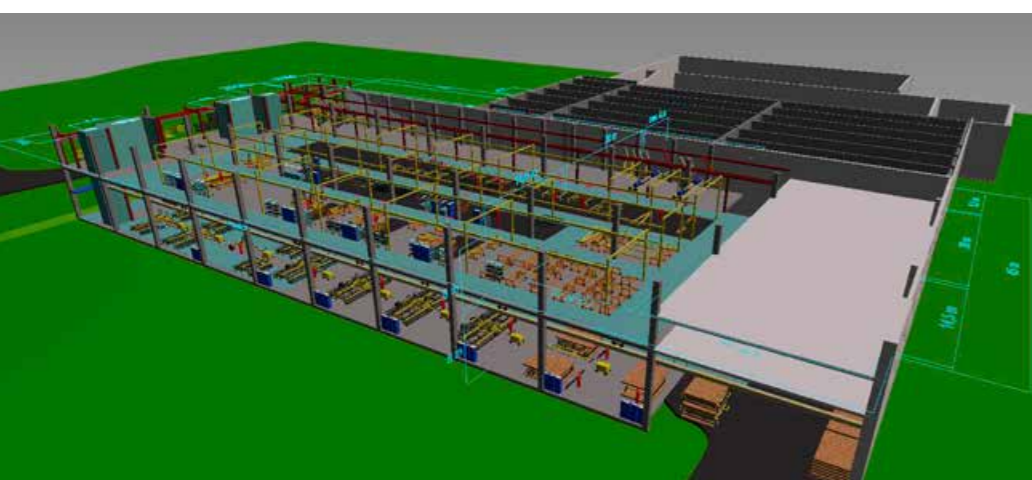
BEDNAR FMT – прогрессивный производитель сельскохозяйственной техники, специализирующийся на агрегатах для обработки почвы, посева, внесения удобрений и мульчирования. Благодаря тесной взаимосвязи компании с сельскохозяйственной практикой, BEDNAR FMT относится к одним из самых инновационных производителей агротехники, которая разработана и произведена с высокой добавленной стоимостью для конечного потребителя. Компания BEDNAR FMT была основана в 1997 г.

В настоящее время в компании работает 250 человек, а товар экспортируется в 35 стран Европы, Азии, Австралии, Северной Америки и Африки.

ЧЕМ МЫ ЗАНИМАЕМСЯ

- при содействии лидирующих хозяйств мы тестируем новые технологии обработки почвы, подкормки растений и возведения насаждений.
- исходя из полученных результатов, мы разрабатываем прогрессивные агрегаты, повышающие урожайность и обеспечивающие питанием быстрорастущее население.
- „мы непрерывно работаем над улучшением наших уникальных навыков, которые применяем при конструировании техники и создании агрономических рекомендаций.“
- мы сосредотачиваемся на качестве агрегатов, которые получают высокую и долгосрочную добавленную стоимость, благодаря нашим знаниям и опыту, а также технологии производства.
- мы уважаем принципы устойчивого развития планеты, чтобы сохранить ценности для будущих поколений.

BEDNAR FMT



САМАЯ БОЛЬШАЯ ИНВЕСТИЦИЯ В ИСТОРИИ BEDNAR

Несмотря на небольшой возраст, в 2018 году BEDNAR FMT увеличила свой оборот до 75 миллионов евро. Даже учитывая, что компания каждый год повышает производственную мощность приблизительно на 15%, она получает большее количество заказов, поэтому в последние годы именно мощность производства вызывает затруднения.

Однако, ситуация изменится в 2020-ом, когда BEDNAR откроет новый производственный цех. Число сборочных мест значительно возрастет, благодаря точному и детальному планированию, а с использованием новых технологий, улучшением внутренней логистики и возможностью сборки агрегатов до 20 метров шириной сократятся и сроки сборки. Перенос серийного производства в новый цех освободит место в существующих помещениях, которые будут перестроены в новый полуавтоматический склад, который также будет использован для расширения покрасочного цеха и его будущей автоматизации. Строительство нового цеха началось в декабре 2018 г. и будет завершено в октябре-ноябре 2019 г.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BEDNAR FMT ПОСЛЕ СООРУЖЕНИЯ НОВОГО ЦЕХА

- Площадь нового цеха: 10 000 м².
- Территория завода, в данное время находящаяся под крышей: 14 770 м². После завершения строительства нового цеха: 24 770 м².
- Открытая территория: 50 500 м². После приобретения около 6 гектаров земли летом 2018 г. общая площадь BEDNAR FMT составляет около 11 гектаров.

Мероприятия, проводимые в 2018 г., позволят компании значительно вырасти в будущем.

НОВЫЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ



Успешное пребывание BEDNAR FMT на рынке связано с непрерывным потоком инноваций и модификаций уже существующих агрегатов и технологических процессов. Главной движущей силой является интерес фермеров к приспособлению современных агрономических процедур к постоянно изменяющимся климатическим условиям и заметному уменьшению количества желающих работать в сфере сельского хозяйства. Продолжайте читать и узнаете о новых возможностях и подходах, которые мы, вместе с фермерами и исследовательскими организациями, тестируем для Вас.

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ КУЛЬТУРА

Агрономические процедуры, при которых происходит одновременное возделывание на одном поле двух и более культур, не являются чем-то новым с исторической точки зрения. Их фактическое использование в первичной сельскохозяйственной продукции всегда связано с необходимостью решения текущих вопросов производства и определенно может быть осуществлено при помощи высокого уровня знаний, касающихся взаимоотношений организмов и основанных на предыдущем опыте.

BEDNAR FMT, совместно с „Центром точного земледелия“ Чешского агротехнического университета в Праге и фермерами, проверила функционирование двух сочетаний производственных сельхозкультур со вспомогательными:

А) Яровой ячмень

Для разработки новых технологий мы выращивали семена мака с ячменем, используя последний в качестве вспомогательной

культуры. Посев производился при помощи сеялки Omega, позволяющей высаживать две культуры отдельно через ряд, и удобряя маковые семена из бункера FERTI-BOX. Расстояние между сошниками равнялось 12,5 см. Семян мака использовалось 0,8 кг/га, а ярового ячменя – 50 кг/га. Микрогранулированное удобрение Fertiboost в размере 13 кг/га было добавлено отдельным дозирующим устройством к семенам мака. Созданная культура соответствует принципам точного посева вспомогательной культуры, что исключает взаимную конкуренцию между основной и вспомогательной культурами.

Целью использования вспомогательной культуры в процессе выращивания семян мака является:

- Устранение риска возникновения эрозии в начале процесса вегетации,
- Увеличение проникновения воды в почву, благодаря воздействию корневой системы вспомогательной культуры,



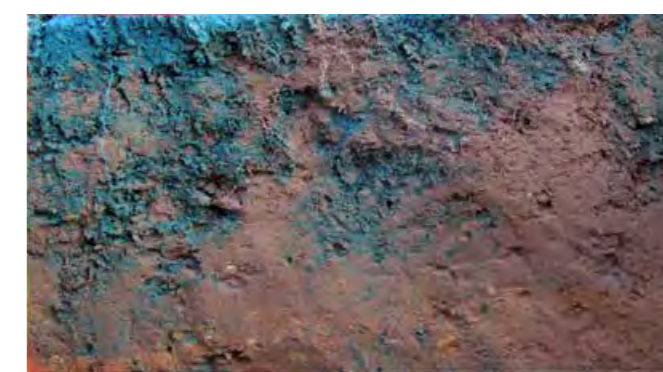
Семена мака с яровым ячменем в качестве вспомогательной культуры – ранняя фаза (высеивающий аппарат Omega, каждый второй ряд)



Семена мака с яровым ячменем в качестве вспомогательной культуры – поздняя фаза



Проникновение воды в почву, в которую не высажен ячмень



Проникновение воды в почву, в которую высажен ячмень

- Снижение давления сорняков в связи с конкурентоспособностью вспомогательной культуры между рядами,
- Улучшение питательной среды основной культуры после девитализации вспомогательной путём разрушения подземной и наземной биомассы последней.

В посевной сезон 2018 г., отличившийся чрезмерной засушливостью в Центральной Европе, результаты полевых испытаний, в сравнении с использованием традиционной посевной технологии, были великолепными. В Чешской Республике общий средний урожай мака, выращенного традиционным способом, не достиг 600 кг/га, в то время как поля со вспомогательными культурами принесли 1200 кг/га, что указывает на 100% увеличение.

НОВЫЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ



Б) Горох посевной

Осенью 2017 г. проводились полевые испытания с озимой пшеницей и озимыми видами посевного гороха. Основываясь на положительном влиянии посевного гороха (озимый вид, сорт Аркта) на рост озимой пшеницы и урожайность ее семян, более чем 100 гектаров пахотных земель 5-ти различных компаний были засажены по данной технологии при помощи высевывающего аппарата OMEGA 6000 FL осенью 2018-го.

Данный метод основывается на особенностях бобовых культур, которые заключаются в:

- поддержании развития микробных объединений,
- задерживании азота в биомассе бобовых,
- защите почвы от снижения плодородности,
- увеличении инфильтрации осадков за счет воздействия корневой системы и
- улучшении структуры почвы за счет роста корней.

После весенней плановой девитализации гороха (с применением гибридов после появления всходов) мертвая биомасса, характеризующаяся близким отношением органического углерода к азоту, хорошо разлагается (происходит процесс минерализации) и, в связи с этим, представляет собой потенциальный источник азота и фосфора. В начале развития ростки гороха озимого имеют более медленную динамику создания надземной биомассы, что снижает риск конкуренции

бобовых с основной культурой – пшеницей. Наличие гороха также способствует устранению сорняков в междурядьях пшеницы. В начале вегетации (осенью) зимний горох характеризуется быстрой динамикой создания подземной биомассы и близким соотношением производства надземной и подземной биомассы. Это означает, что происходит интенсивное развитие корневой системы в верхнем слое пахотной почвы. Тем не менее, растения начинают вегетировать ранней весной и демонстрируют хорошую динамику роста подземной и надземной биомассы вплоть до девитализации.

Эффект корневого слоя почвы впоследствии демонстрируется после девитализации посевного гороха, когда корневая биомасса является не только источником питания почвенной микрофлоры, но и потенциальным источником питательных веществ пшеницы после распада. Система мертвых корней также способствует созданию пористой системы, даже в категории макропор, что способствует стабилизации структуры почвы.

Преимущество посевного гороха заключается в меньшем размере семян, что снижает требуемую глубину посева, а также обеспечивает хорошую площадь посева сеялки с точки зрения сокращения времени для заправки семян. В соответствии с устранением пагубной конкуренции между пшеницей и горохом, посевы высевываются равномерно, чередуя каждый второй ряд с интервалом 250 мм между рядами одного



Озимая пшеница с посевным горохом в качестве вспомогательной культуры – ранняя фаза (высевывающий аппарат Omega, каждый второй ряд)



урожая. Увеличение расстояния между рядами озимой пшеницы связано с уменьшением количества высевов до 80–130 кг/га (в соответствии с текущими условиями почвы и погодой) и использованием полезных сортов. Количество посева гороха может варьироваться от 60 до 85 кг/га.

Урожайность пшеницы зависит от количества ответвлений, а также веса зерен. Высвобождение азота из биомассы девитализированного гороха уменьшает потребность в использовании азотосодержащих удобрений в течение

второго внесения азотных удобрений для роста растений; регенерирующее удобрение должно быть сохранено, так как растения гороха все еще находятся в фазе роста и не являются источником питательных веществ для озимой пшеницы. Снижение количества посевов пшеницы и необходимость внесения азота во время производственного удобрения покрывают затраты на семена посевного гороха. Что касается энергии, то присутствие гороха увеличивает использование солнечного света и его превращение в биомассу растения, а биомасса способствует его стабилизации в почве.

НОВЫЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ



МЕЛКОПОЛОСНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Разработка технологических приемов возделывания полевых культур включает в себя создание нового технического оборудования и технологий мелкополосной обработки почв для широкорядных культур. Системы мелкополосной обработки почвы реагируют на долговременные изменения погоды в течение года и на новые требования, предъявляемые к развитию сельского хозяйства. В основном это касается устранения дефицита воды и сокращения количества применяемых удобрений и пестицидов на единицу площади, борьбу с эрозией.

Что даёт обработка почвы мелкими полосами?

- полосная предпосевная обработка культиватором всей почвы
- уменьшение количества проходов по полю и большая площадь посева
- возможность аэрации узкой посевной полосы шириной 45 см и уже
- устранение уплотнения почвы во время возделывания семян при помощи колес и лыж
- обработка почвы по полосной технологии – весна
- использование полосного посева промежуточных культур
- обработка почвы по системе полосного посева промежуточных или вспомогательных культур
- универсальное использование агрегатов для полосного возделывания и удаления сорняков

- устранение процессов эрозии, возникающих из-за более грубой структуры почвы, или пожнивных остатков или живой мульчи, оставленной между аэрированными полосами
- внесение удобрений в почву во время возделывания семян ниже глубины их заделки
- устранение чрезмерного высыхания верхнего слоя почвы за счет возделывания всей почвы
- технология может быть использована в системах с контролируемыми проходами

Первое испытание

В первой зоне модифицированный прополочный агрегат BEDNAR производил возделывание посевной густой борозды. В то же время на этой же территории проводилось регулярное стандартное возделывание почвы. Сахарную свеклу посадили на следующий день. Целью этих испытаний является проверка скорости всхода сахарной свеклы и развития корневой системы на начальном этапе. Испытания ясно показали, что корни растений не гниют при обработке почвы с мелкой полосой, как при обычной обработке почвы. Таким образом, корни растений проникают глубже, получают больше питательных веществ и влаги и развиваются лучше.

Второе испытание

Во второй зоне обработка почвы была аналогична



Проростки сахарной свеклы в обычном виде (обработка почвы и всевозможная предпосевная обработка при помощи культиватора) – вне полос



Проростки сахарной свеклы в обычном виде (обработка почвы и всевозможная предпосевная обработка при помощи культиватора) – в полосах



Растения в аэрированных полосах при полосной обработке почвы в глубокой борозде с последующим высевом в аэрированную полосу

произведенной в первой, но кукуруза была посажена в тот же день. В этой зоне были проверены различные рабочие инструменты и их влияние на дно и профиль сеялки. Ширина аэрированной полосы составляла от 20 до 28 см. Целью испытания было создание более грубой структуры почвы на поверхности и, таким образом, устранение образования почвенной корки, риска засухи и ветровой эрозии. Другой целью было обеспечить подходящие условия для роста кукурузы.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕМИНАРЫ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕМИНАРЫ

Зимой каждого года BEDNAR FMT организует профессиональные семинары, посвященные достигнутым за предыдущий год результатам развития компании и ее партнеров в области производства растений. Лекторы, в том числе Ладислав Беднар, являются экспертами в области сельскохозяйственных исследований и практики. Эти семинары пользуются популярностью у фермеров и демонстрируют тесную связь исследований и разработок BEDNAR с сельскохозяйственной практикой.



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ

BEDNAR FMT организует семинары для владельцев и торговых представителей дилерских компаний по всей Европе. В ходе этих семинаров Ладислав Беднар, Ян Беднар и Войтех Беднар представляют достигнутые результаты, инновационные подходы в разработке новой техники и ее частей, технические и агрономические основания проектирования новых продуктов, связанные с современными тенденциями в растениеводстве.

STRIEGEL-PRO

Штригельная борона

обработка почвы



STRIEGEL-PRO – это полевая борона, используемая для управления растительными остатками после уборки урожая, активизации роста падалиц, восстановления насаждений на пастбище и весенней предпосевной подготовки до 4 см почвы.

STRIEGEL-PRO PN

STRIEGEL-PRO

Штригельная борона

обработка почвы



STRIEGEL-PRO PE



„Сравнив все имеющиеся на рынке бороны, мы были поражены прочностью и техническими характеристиками бороны STRIEGEL-PRO PE 12000. Машина позволяет нам работать на высокой скорости, разбрасывать любые остатки урожая по всей ширине машины и смешивать молотые семена с почвой. Повторные проходы с STRIEGEL-PRO 12000 помогают сократить использование пестицидов в нашем регионе.“

GIEE de Morancourt
Morancourt (Франция)
1 000 га | STRIEGEL-PRO PE 12000



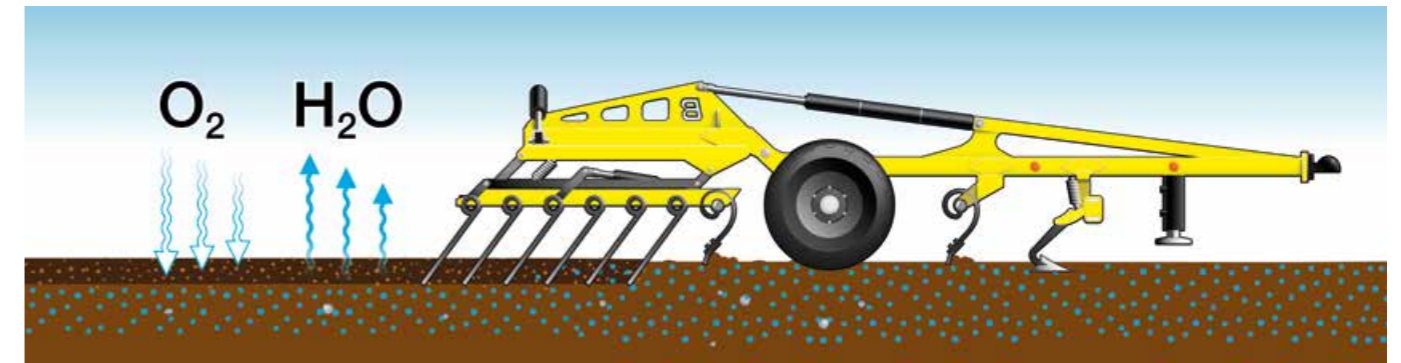
УПРАВЛЕНИЕ ПОЖНИВНЫМИ ОСТАТКАМИ

Остатки урожая должны быть равномерно распределены, чтобы активировать дополнительный весенний прирост и, таким образом, подготовить поле для следующей обработки почвы. Весной мы рекомендуем использовать штригельную борону, чтобы „открыть“ почву и обеспечить более быстрый прогрев ее верхнего слоя. Борона также может быть использована для весеннего восстановления постоянных пастбищ.



ПРЕКРАСНОЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ НЕРОВНОСТЕЙ

Версия STRIEGEL-PRO PE обеспечивает идеальное отслеживание неровностей почвы благодаря параллелограммовой навеске рабочих секций.



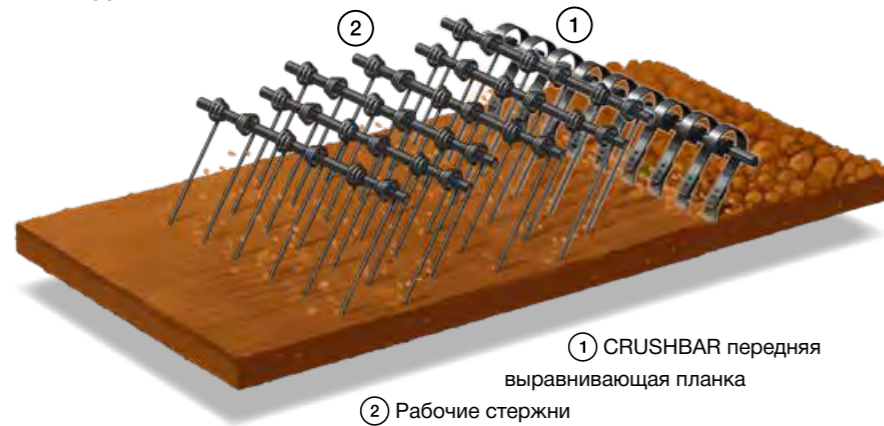
ОБРАБОТКА ПОЧВЫ РАННЕЙ ВЕСНОЙ

Штригельная борона STRIEGEL - PRO идеально подходит для открытия, выравнивания и прогрева верхнего слоя почвы. Использование агрегата ускоряет подготовку почвы к посеву яровых культур.

STRIEGEL-PRO

Штригельная борона

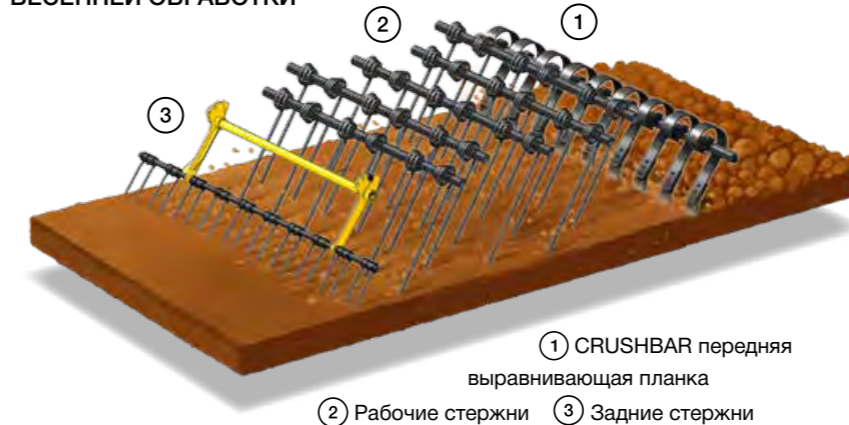
CRUSHBAR ПЕРЕДНЯЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ПЛАНКА ДЛЯ ВЕСЕННЕЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ



CRUSHBAR – это передний выравниватель с индивидуальной пружинной загрузкой каждого ножа с помощью листовой рессоры. Рабочий угол Crushbar устанавливается автоматически из кабины трактора.

Использование: Crushbar идеально подходит для выравнивания поверхности ранней весной. Он также может быть использован для выравнивания поля после обработки стерни.

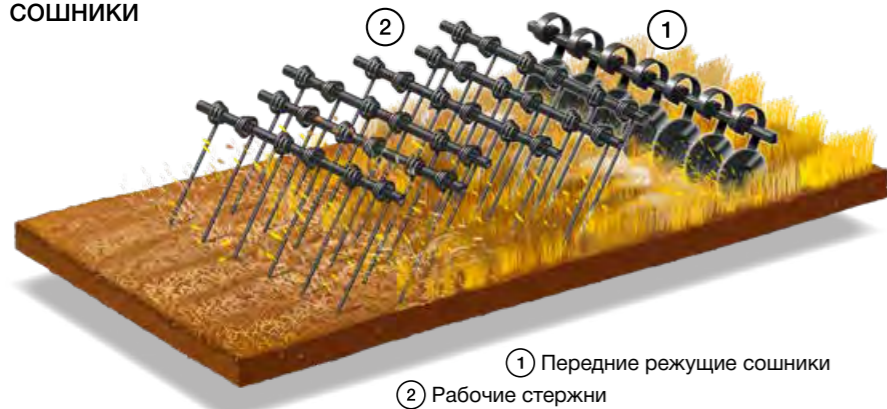
ЗАДНИЕ СТЕРЖНИ ДЛЯ ВЕСЕННЕЙ ОБРАБОТКИ



Задние стержни расположены в последнем ряду агрегата Striegel-Pro. Они обладают меньшим диаметром (\varnothing 11 мм) по сравнению со стандартными стержнями (\varnothing 16 мм), а также имеют меньшее расстояние: 140 мм по сравнению со стандартным расстоянием в 300 мм.

Использование: задние стержни выравнивают поле и обеспечивают более мелкозернистую структуру почвы во время весенних работ.

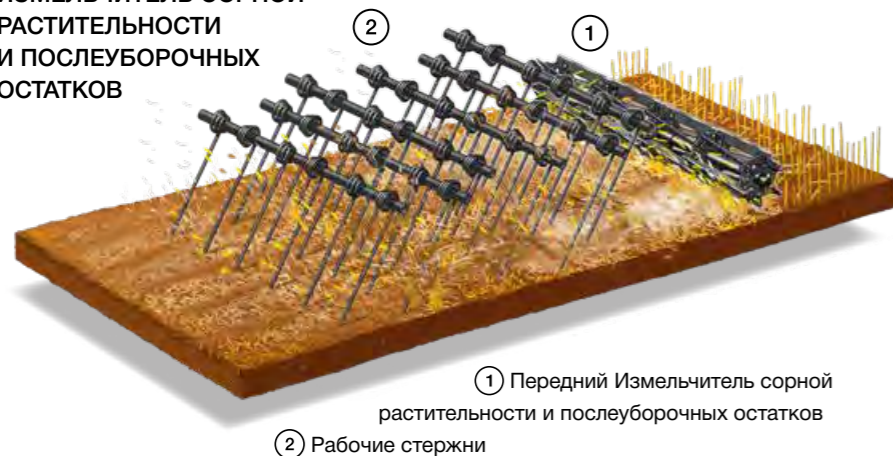
ПЕРЕДНИЕ РЕЖУЩИЕ СОШНИКИ



Сошники – это острые передние режущие диски, которые работают на листовых рессорах. Сошник поднимает почву для смешивания с остатками урожая.

Использование: сошники идеально подходят для укорачивания стеблей, особенно зерновых или масличных растений.

ПЕРЕДНИЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ПОСЛЕУБОРОЧНЫХ ОСТАТКОВ



Измельчитель сорной растительности и послеуборочных остатков – это режущий валик, расположенный в передней части агрегата. Он имеет острые края, установленные по спирали. Малый диаметр валика (310 мм) обеспечивает высокую круговую скорость. Давление прижима валика регулируется гидравлически из кабины трактора.

Использование: измельчитель сорной растительности и послеуборочных остатков идеально подходит для резки ломких, длинных стеблей, таких как высушенный рапс, подсолнечник, замороженная промежуточная культура и т. д.



МОДИФИЦИРУЙТЕ СВОЙ АГРЕГАТ

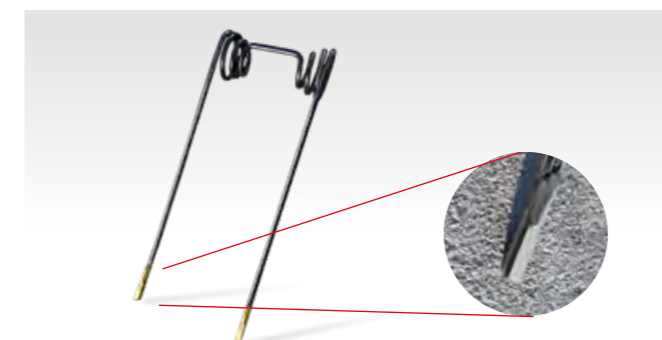
Попробуйте ALFA DRILL для посева промежуточных культур и применяйте больше органических удобрений. Почва отблагодарит Вас богатым урожаем.

Alfa Drill 800 for Striegel PE 12000
Alfa Drill 400 for Striegel PN 6000, PN 7500, PN 9000



ГИДРАВЛИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМАЯ СЕКЦИЯ

Штригельная борона STRIEGEL - PRO PE обладает шестью гидравлически регулируемыми рядами стержней. Последние два ряда можно установить независимо от остальных, используя храповой механизм, позволяющий влиять на итоговую интенсивность работы. Версия PN имеет пять рядов стержней, так же настраиваемых гидравлически.



РАБОЧИЕ СТЕРЖНИ LONG LIFE

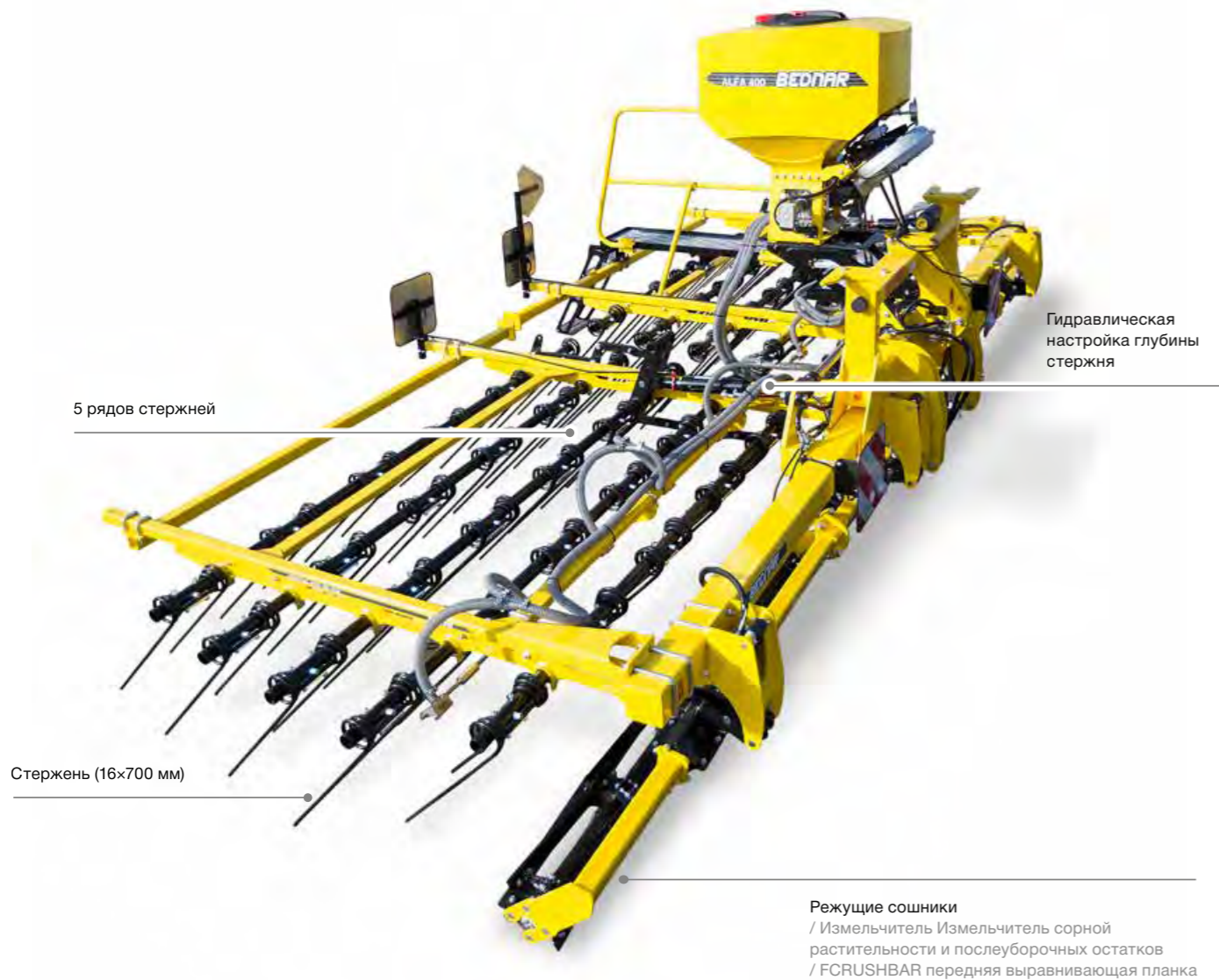
Рабочие стержни штригельной бороны Striegel - Pro изготовлены из пружинной стали диаметром 16 мм и имеют твердосплавные наконечники версии LONG LIFE. Они продлевают срок службы стержней в несколько раз.

Износ стержней LONG LIFE не влияет на качество работы агрегата.

STRIEGEL-PRO

Штригельная борона

обработка почвы



5 рядов стержней

Стержень (16×700 мм)

Гидравлическая
настройка глубины
стержня

Режущие сошники
/ Измельчитель Измельчитель сорной
растительности и послеуборочных остатков
/ FCRUSHBAR передняя выравнивающая планка

STRIEGEL-PRO PN

STRIEGEL-PRO PE



Гидравлическая
настройка рабочего угла
стержней

Гидравлическое управление передним оборудованием
(сошники × выравнивающая планка)

Параллелограммовая
навеска рабочих
секций

Гусеничные рыхлители
за агрегатом и трактором

Последние два ряда
стержней могут работать
под другим углом

6 рядов рабочих стержней

STRIEGEL-PRO

		PN 6000	PN 7500	PN 9000	PE 12000
Рабочая ширина	м	6,1	7,5	9	12
Транспортная ширина	м	3	3	3	3
Транспортная длина	м	3,5	3,5	3,5	8,7
Рабочая глубина*	см	0–4	0–4	0–4	0–4
Количество сошников	шт	20	24	30	36
Количество рядов стержней	шт	5	5	5	6
Расстояние между стержнями	см	6	6	6	5
Количество стержней/зубьев	шт	50/100	60/120	75/150	120/240
Общий вес**	кг	1 550–2 100	1 800–2 400	2 150–2 900	6 000–7 450
Рекомендованная мощность*	л.с.	80–120	140–180	180–220	230–350

* в зависимости от применения ** в зависимости от оснащения агрегата

SWIFTERDISC – это дисковый культиватор, созданный для быстрого, качественного и недорогого рыхления стерни высотой до 12 см. Его также можно использовать для обработки почвы перед посевом.



SWIFTERDISC XO_F

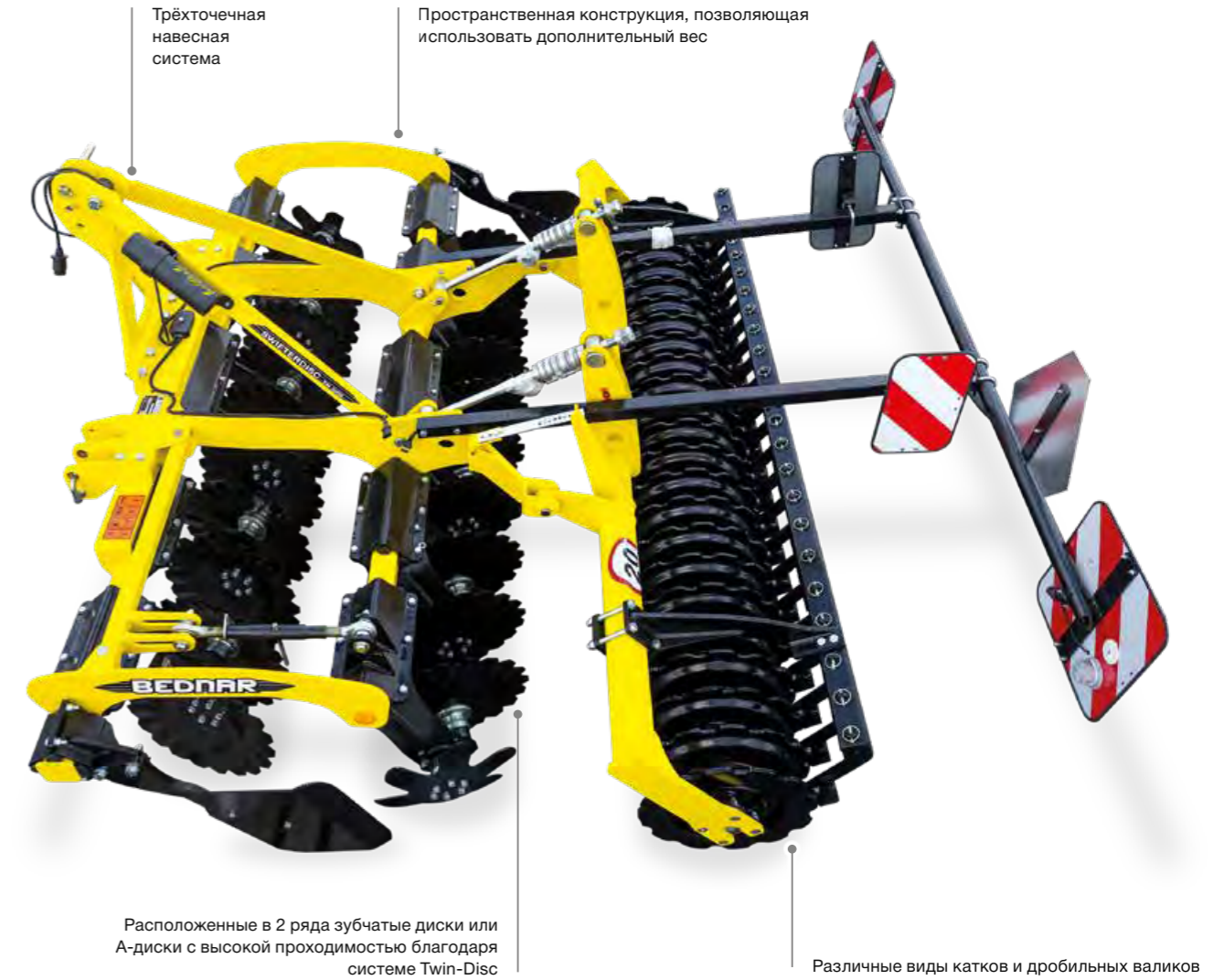
SWIFTERDISC

Дисковый культиватор

обработка почвы



SWIFTERDISC XN



A-DISCS – НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ КАЧЕСТВА

Диск определенной формы диаметром 520 мм и толщиной 5 мм, обладающий значительно более высоким качеством резки и смешивания по сравнению со стандартными дисками. Данные диски имеют множество режущих кромок по окружности, что обеспечивает легкое внесение большего количества остатков урожая. Диск эффективно срезает пожнивные остатки благодаря острым краям. Кроме того, профилированная форма позволяет захватывать большую, чем стандартные зубчатые диски, площадь. Каждый профилированный выступ диска собирает почву и переносит ее в растительную мульчу, где он перемешивается. Результат получается отличный.

SWIFTERDISC XN

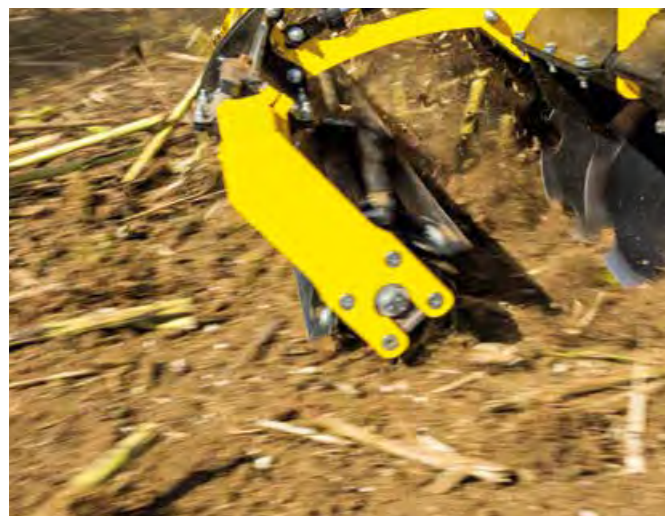
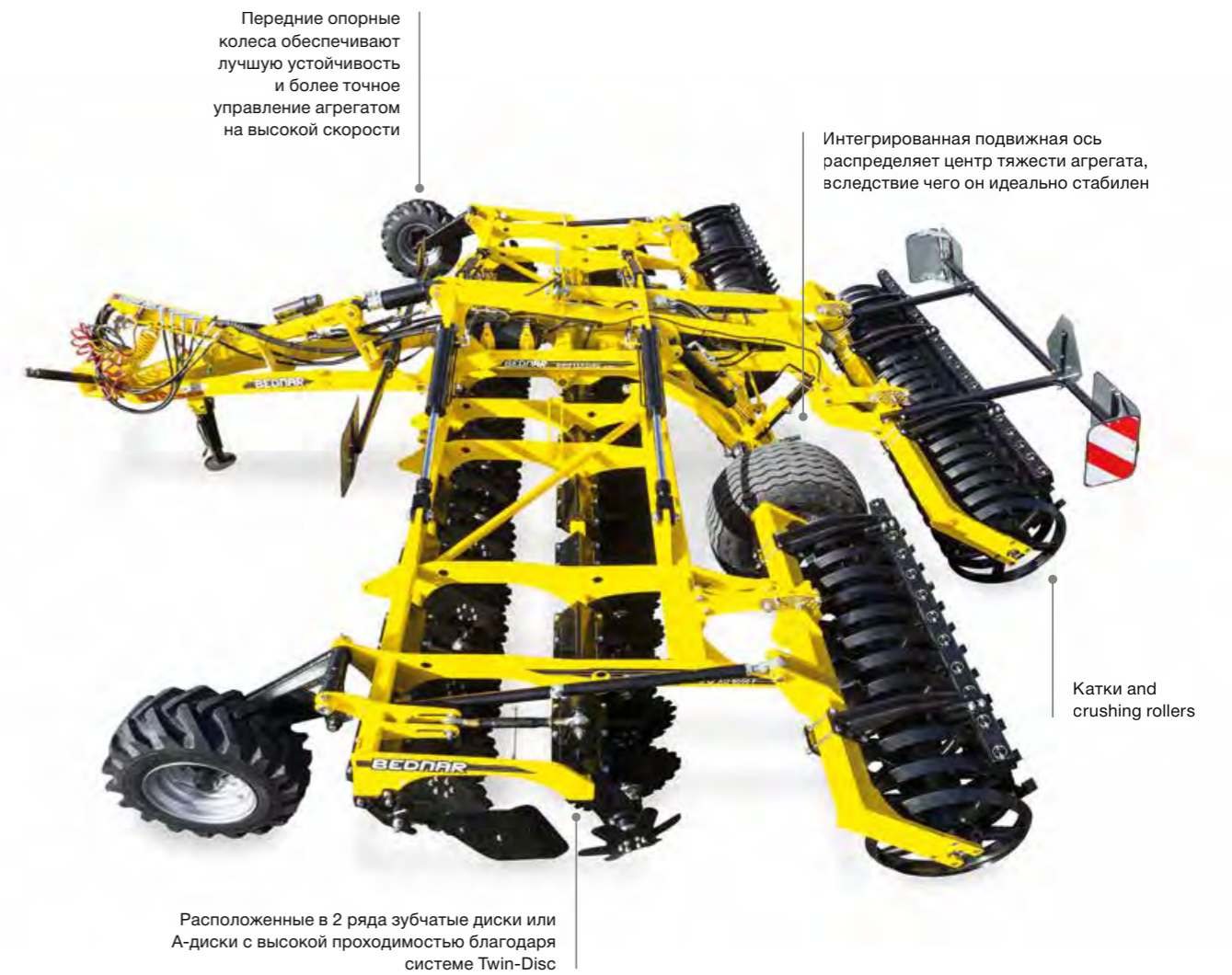
		XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
Рабочая ширина	м	3	3,5	4	4	5
Транспортная ширина	м	3	3,5	3	4	3
Транспортная длина	м	3	3	3	3	3,3
Рабочая глубина*	см	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Количество дисков	шт	22/24**	28	32	30	40
Общий вес**	кг	1 650–2 050	1 800–2 200	2 390–3 240	2 035–2 430	3 000–3 900
Рекомендованная мощность*	л.с.	85–115	110–130	130–150	130–150	150–180

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валков находятся на стр. 156.



SWIFTERDISC XO_F



МЕЛЬЧИТЕЛЬ СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ТВЕРДЫХ ПОСЛЕУБОРОЧНЫХ ОСТАТКОВ

Режущий валок расположен на передней части агрегата и обладает острыми краями, установленными по спирали. Его малый диаметр обеспечивает высокую круговую скорость. Прижимной валок управляется гидравлически из кабины трактора. Измельчитель остатков идеально подходит для резки ломких, длинных стеблей из высушенного рапса, подсолнечника, замороженной промежуточной культуры и т. д.

SWIFTERDISC XO_F

		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Рабочая ширина	м	4	4,5	5	6	7,5
Транспортная ширина	м	3	3	3	3	3
Транспортная длина	м	6,9	6,9	6,9	6,9	7,4
Рабочая глубина*	см	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Количество дисков	шт	32	36	40	48	60
Общий вес**	кг	3 680–5 860	3 890–6 350	4 110–6 860	4 490–7 570	5 720–9 000
Рекомендованная мощность*	л.с.	120–160	140–170	170–220	200–260	290–340

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валков находятся на стр. 156.

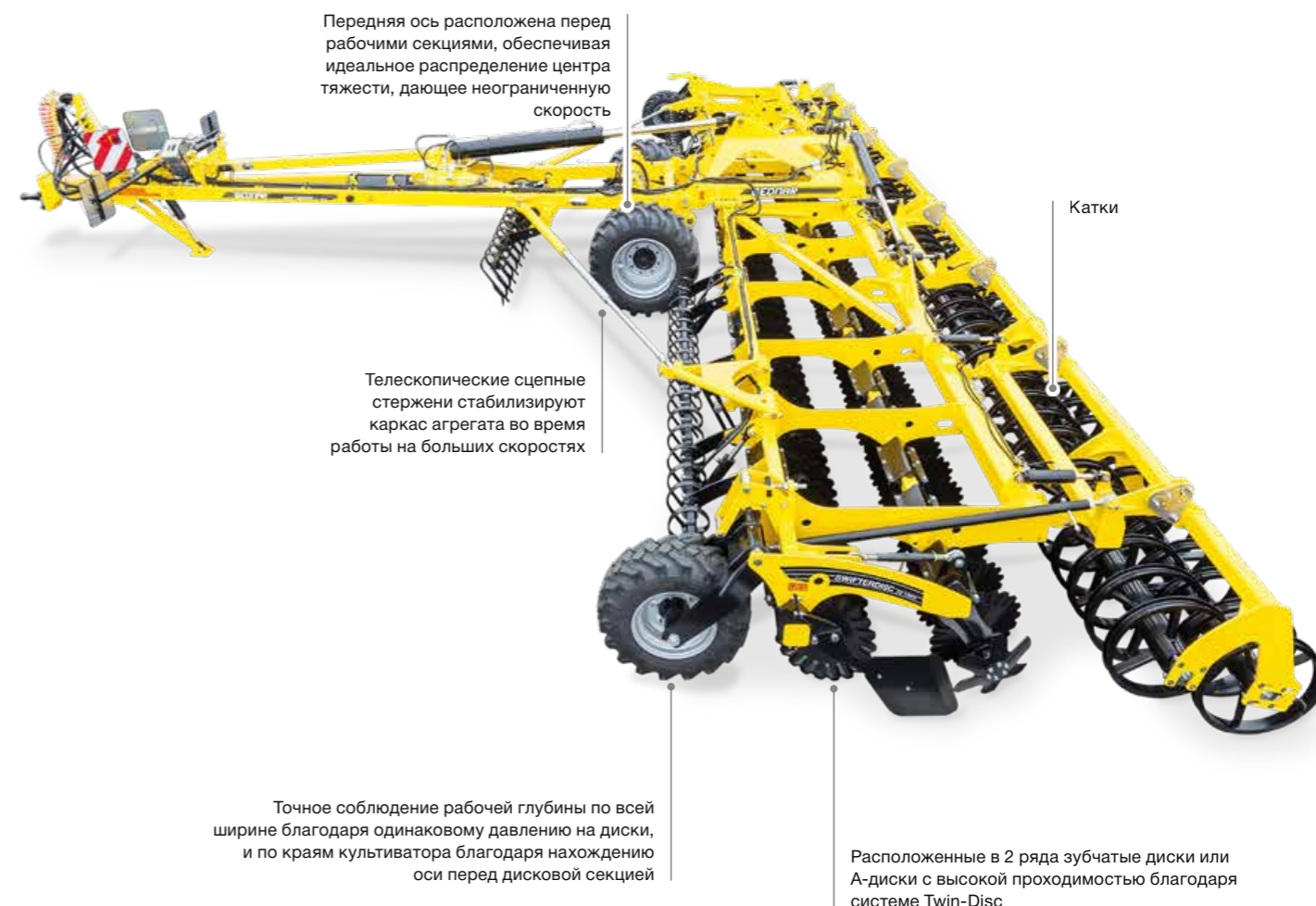
SWIFTERDISC

Дисковый культиватор

обработка почвы



SWIFTERDISC XE



„Я впечатлен качеством работы машины. Мы сравнили ее с аналогичными машинами на площади более 200 га, и результаты работы были лучше. Сельское хозяйство в Африке требует работы на 120% из-за погоды и других природных воздействий. И эти машины могут справиться с этим без колебаний. Мы обрабатываем почву дисковым культиватором на глубине 5–6 см и распределяем азот, фосфор и калий в некоторых местах, используя бункер для удобрений за один проход. Это экономит деньги и сводит к минимуму уплотнение почвы“.

Кристо Кронье (на фото слева), Фрикки Хеффер, торговый представитель BEDNAR FMT (на фото справа)

Cronje Boerdery, Harrismith (Фри-Стейт, Южная Африка)
17 000 га | SWIFTERDISC XE 12000

SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12000
Рабочая ширина	м	10	12
Транспортная ширина	м	3	3
Транспортная длина	м	7,5–8,7	8,1–9,2
Рабочая глубина*	см	2–12	2–12
Количество дисков	шт	80	96
Общий вес**	кг	7 700–9 300	8 600–10 800
Рекомендованная мощность*	л.с.	300–350	400–450

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.

ATLAS – это массивный дисковый культиватор, разработанный для глубокой обработки стерни на полях с большим количеством пожнивных остатков. Atlas – ультрасовременный дисковый культиватор, который отличается возможностью его универсального использования как в сухих, так и во влажных условиях. Выбирая Atlas, Вы выбираете надежность.



ATLAS AO_PROFI



ATLAS AN PROFI

		AN 3000 PROFI	AN 3500 PROFI
Рабочая ширина	м	3	3,5
Транспортная ширина	м	3	3,5
Транспортная длина	м	3	3,3
Рабочая глубина*	см	6–16	6–16
Количество дисков	шт	24	28
Общий вес**	кг	2600–2800	2800–3350
Рекомендованная мощность*	л.с.	150–240	170–260

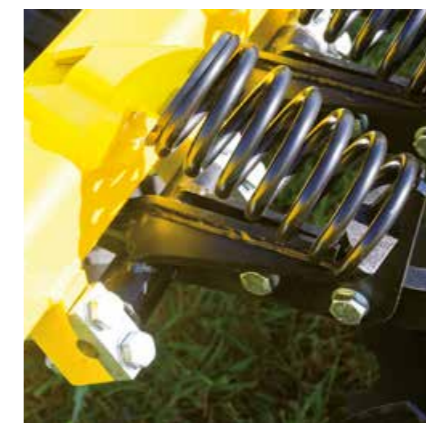
* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.



FLEXI-BOX

Простая в эксплуатации конструкция для крепления зубьев к каркасу. Каждая деталь фиксируется на корпусе в соответствующих сегментах. Эта конструкция не требует технического обслуживания (в том числе смазки), а также поглощает микровибрации, передаваемые от дисков к раме



ПОСТОЯННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ЗУБЬЕВ

Постоянная защита обеспечивается горизонтальной пружиной, предварительно нагруженной до 200 кг. Такие пружины обеспечивают идеальное давление на почву. Изогнутый зубец с постоянной системой обеспечивает точное управление каждым диском.



НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОДШИПНИКИ

Диски установлены в шарикоподшипниках с заполнением на весь срок эксплуатации и не требуют технического обслуживания. Герметичность подшипника обеспечивается прижимным уплотнением патрона.



ATLAS AO_PROFI



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ПОСЛЕУБОРОЧНЫХ ОСТАТКОВ

Режущий валик расположен на передней части агрегата. Он имеет острые края, установленные по спирали. Малый диаметр ролика обеспечивает высокую круговую скорость. Прижимной валик управляется гидравлически из кабины трактора. Измельчитель сорной растительности и послеуборочных остатков идеально подходит для резки ломких, длинных стеблей из высушенного рапса, подсолнечника, замороженной промежуточной культуры и т.д.



CRUSHBAR ПЕРЕД ЗАДНИМИ ВАЛИКАМИ

Когда ATLAS AO_Profi оснащен двойными валиками с V-образным кольцом или роликами с двойным U-образным кольцом, можно добавить Crushbar перед ними. В таком случае поле будет прекрасно выравнено.



ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЬ РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ

Модель ATLAS AO_PROFI может быть оснащена гидравлическим контролем рабочей глубины из кабины трактора. Ее дизайн точен и удобен.

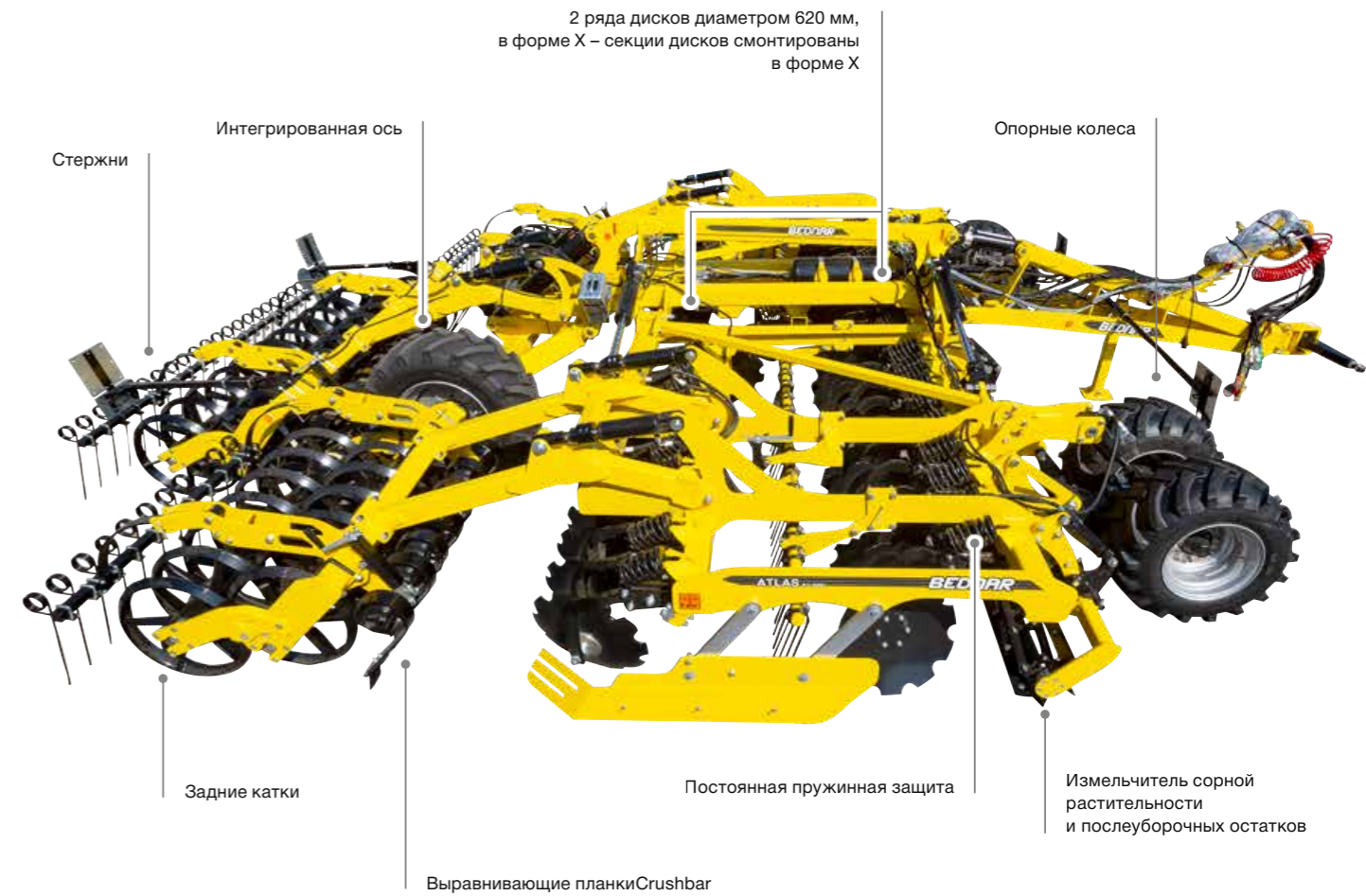


ДВОЙНЫЕ ПЕРЕДНИЕ ОПОРНЫЕ КОЛЕСА

Atlas AO_Profi может быть оснащен двойными передними опорными колесами, которые направляют агрегат по полю. Они могут управляться гидравлически или электро-гидравлически из кабины трактора.



ATLAS AO_PROF1



СЕКЦИИ ДИСКА В ФОРМЕ „X“

The ATLAS AO_PROF1 Модель has working disc sections mounted in the shape of X. It prevents side drifting of the machine, which is a big deficiency of short disc cultivators, especially when the diameter of their discs exceeds 600 mm.



„Я купил машину после того, как увидел, как она работает в поле. У меня уже есть две другие машины BEDNAR, борона и рыхлительный культиватор, но я хотел посмотреть, как 620-миллиметровые диски справятся с удобрениями. Короче говоря, результат испытания был фантастическим! По сравнению с дисковыми культиваторами, которые я использовал раньше, даже с большими дисками, Atlas работал отлично, и я хотел бы подчеркнуть, что рабочая скорость была очень высокая. Я считаю, что это результат идеальной геометрии машины. Учитывая многолетнее сотрудничество с Bednar, я решил купить Atlas после испытания на первом же гектаре“.

Рафал Залевски, директор

GR Anna Zalewska | Polik (Польша)
200 га | ATLAS AO 6000

ATLAS AO PROF1

		AO 5000 PROF1	AO 6000 PROF1
Рабочая ширина	м	4,9	5,9
Транспортная ширина	м	2,95	2,95
Транспортная длина	м	9,1	9,1
Рабочая глубина*	см	6–16	6–16
Количество дисков	шт	40	48
Общий вес**	кг	6000–7400	6800–8550
Рекомендованная мощность*	л.с.	200–300	250–350

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.



ATLAS AE_PROF1



ОТСУТСТВИЕ БОКОВОГО ЗАНОСА

Боковой занос является недостатком коротких дисковых культиваторов. Технически, он может быть предотвращен путем установки дисковых секций в форме X, таких как в моделях ATLAS AE 10000 PROF1 и AE 12400 PROF1.



ПЕРЕДНИЕ ШАРНИРНЫЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОЛЕСА

Спереди ATLAS AE_PROF1 имеет двойные прочные шарнирные колеса, которые плавно направляют агрегат по полю. Шарнирные колеса имеют большое преимущество на поворотных полосах, где радиус поворота уменьшен.

ЭЛЕКТРО-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Эта функция обеспечивает точное управление агрегатом с возможностью выполнения всех настроек (глубину, подъем передних дисков, углубление боковых дисков или угол сцепного стержня) прямо из кабины водителя. Во время движения можно изменить глубину обработки, и, прежде всего, можно собрать и разобрать любой агрегат, каким бы сложным он ни был, нажатием одной кнопки, что значительно облегчает работу оператора. Кроме того, агрегат оснащен индикаторами скорости, производительности и текущей глубины обработки, детальной статистикой суточных и общих гектаров / часов / выхода. Основные преимущества включают простоту эксплуатации и настройки. Эта система используется в культиваторе BEDNAR ATLAS AE_PROF1.



ПОВОРОТ НА ОКРАИНЕ ПОЛЯ ПРИ ПОМОЩИ ЗАДНИХ ВАЛИКОВ

ATLAS AE_PROF1 – это широкий культиватор, легко маневрирующий даже по краю поля благодаря своей конструкции. Он поворачивается, используя передние валки и передние опорные поворотные колеса. Это позволяет использовать очень маленький радиус поворота.

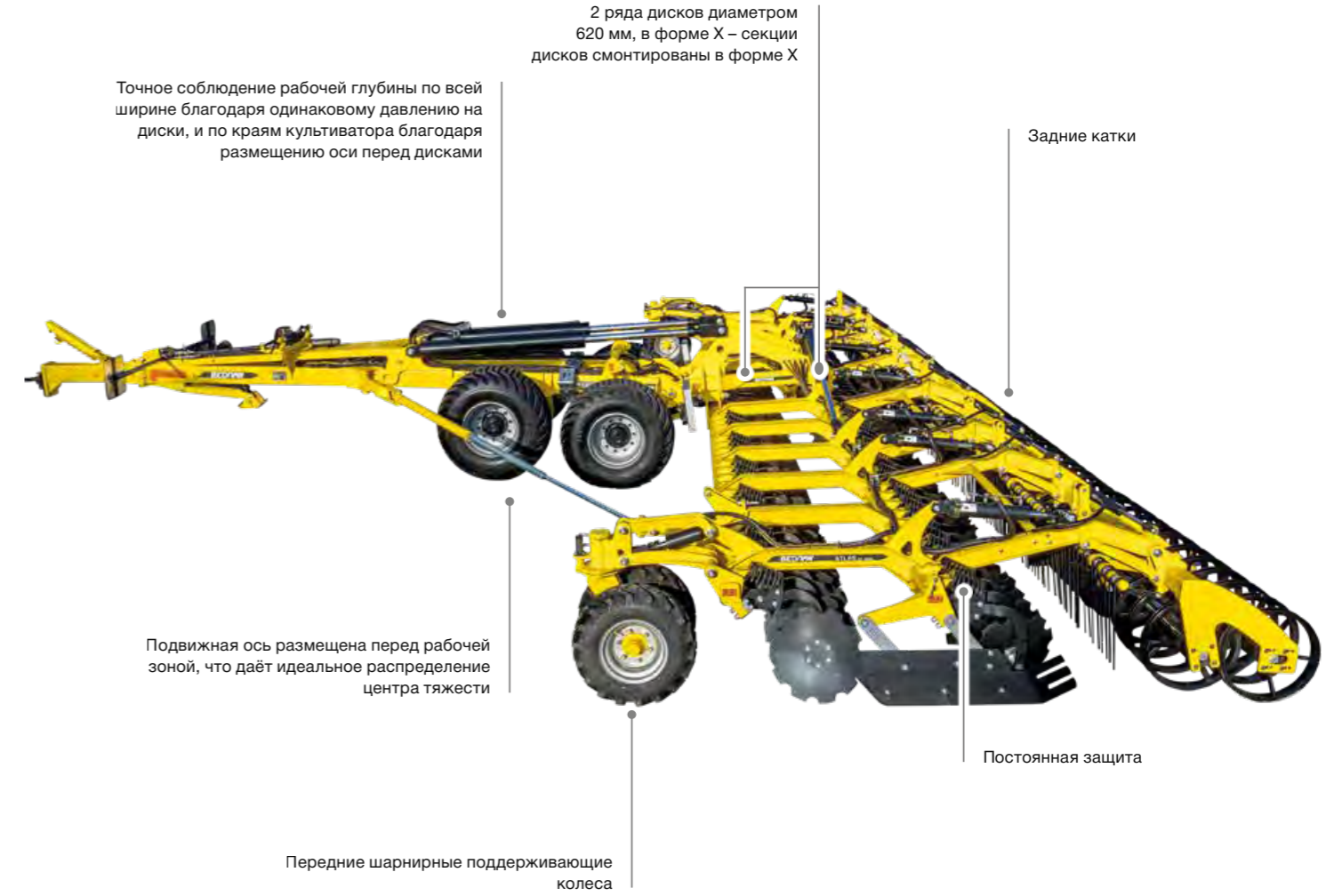


КОМПАКТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ГАБАРИТЫ

ATLAS AE_PROF1 складывается вперед. Он имеет транспортную ширину до 3 м и транспортную высоту до 4 м.



ATLAS AE_PROF1



„Мы решили приобрести дисковый культиватор AE 12400 шириной 12 м, основываясь на нашем предыдущем опыте с SWIFTERDISC XE 12000. Большая ширина обеспечивает более высокую эффективность работы, что важно на сегодня. На этой машине мы можем обрабатывать до 110 га в день в зависимости от состояния почвы и площади поля. ATLAS AE отлично режет почву, а затем смешивает растительные остатки во время прохода. Один проход – это все, что нужно для обработки поля по всей ширине. Полное автоматическое управление с помощью ISOBUS является большим преимуществом. Это идеально. Оператору машины вообще не нужно выходить из кабины трактора. При необходимости он может даже изменять настройки и рабочую глубину из кабины трактора.“

Йиржи Новак, руководитель службы технического сервиса

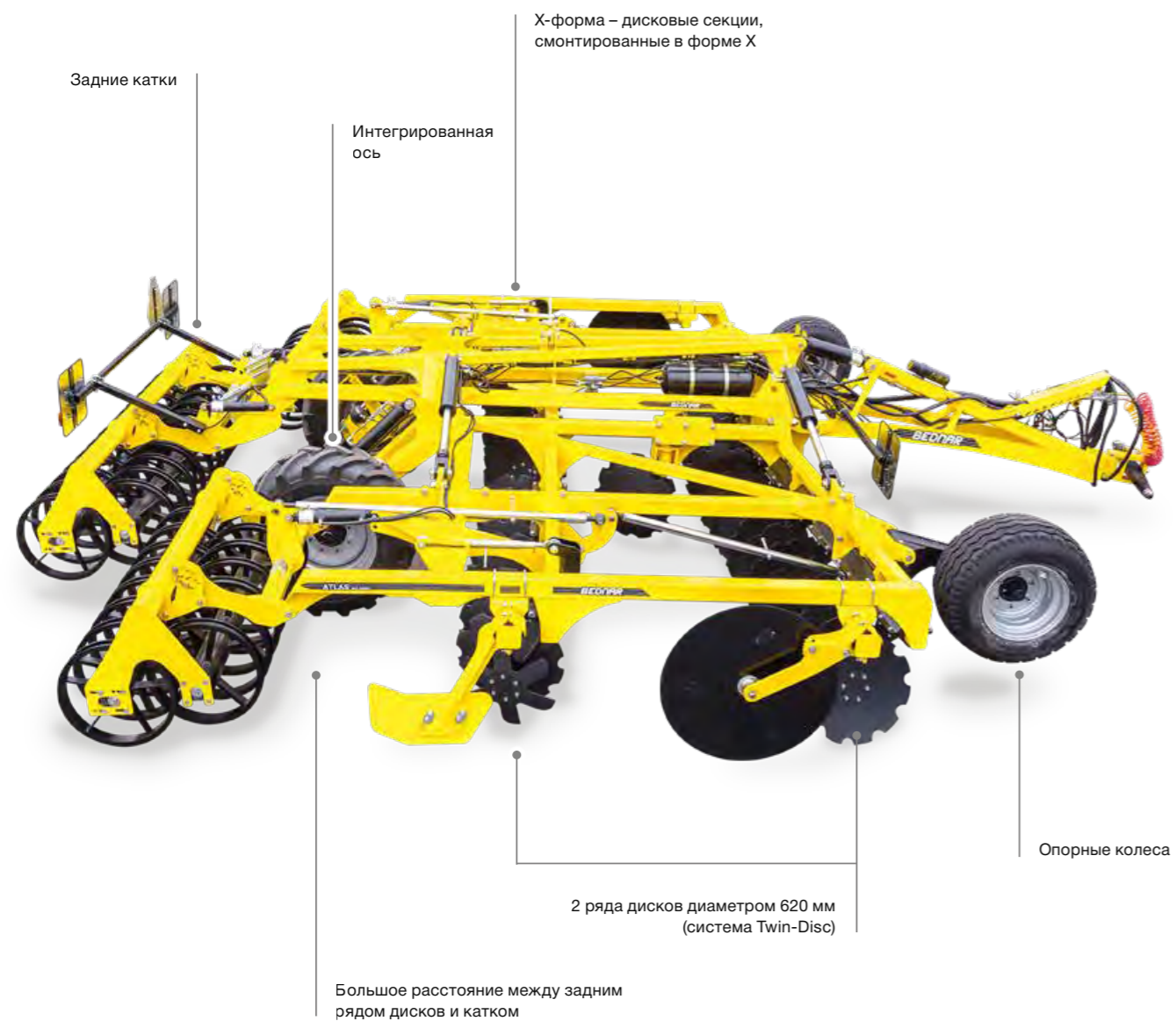
ZAS Bečváry, a. s. | Bečváry (Чехия) | 4300 га | ATLAS AE 12400

ATLAS AE PROF1

		AE 10000 PROF1	AE 12400 PROF1
Рабочая ширина	м	10	12
Транспортная ширина	м	3	3
Транспортная длина	м	11,7	12,7
Рабочая глубина*	см	6–16	6–16
Количество дисков	шт	80	100
Общий вес**	кг	12900–14 100	15 200–16 600
Рекомендованная мощность*	л.с.	450–550	550–600

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.



РАЗМЕР ДИСКА 620 × 6 мм

Диски на модели ATLAS AO_L имеют диаметр 620 мм, защищены резиновыми деталями и установлены в системе TWIN-DISC, т.е. на одной стойке два диска.



ДИСКОВЫЕ СЕКЦИИ В ФОРМЕ X

Модель ATLAS AO_L имеет рабочие дисковые секции, смонтированные в форме X, что предотвращает боковой занос, который является большим недостатком культиваторов с короткими дисками, особенно когда диаметр последних превышает 600 мм.

ATLAS AO_L

		AO 4000 L	AO 5000 L	AO 6000 L	AO 8000 L
Рабочая ширина	м	4	5	6	7,2
Транспортная ширина	м	2,95	2,95	2,95	3
Транспортная длина	м	8,3	8,3	8,3	8,4
Рабочая глубина*	см	6–16	6–16	6–16	5–15
Количество дисков	шт	32	40	48	60
Общий вес**	кг	5300–6000	6000–6800	6700–7600	8700–11000
Рекомендованная мощность*	л.с.	200–230	260–300	300–340	350–400

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.

SWIFTER

Культиватор для предпосевной обработки почвы

обработка почвы



SWIFTER – это традиционный культиватор для посева, который позволяет объединить все операции, необходимые для идеальной подготовки семенного ложа, даже в глубоком гребне, в один проход с высокой скоростью.

SWIFTER SO PROFI

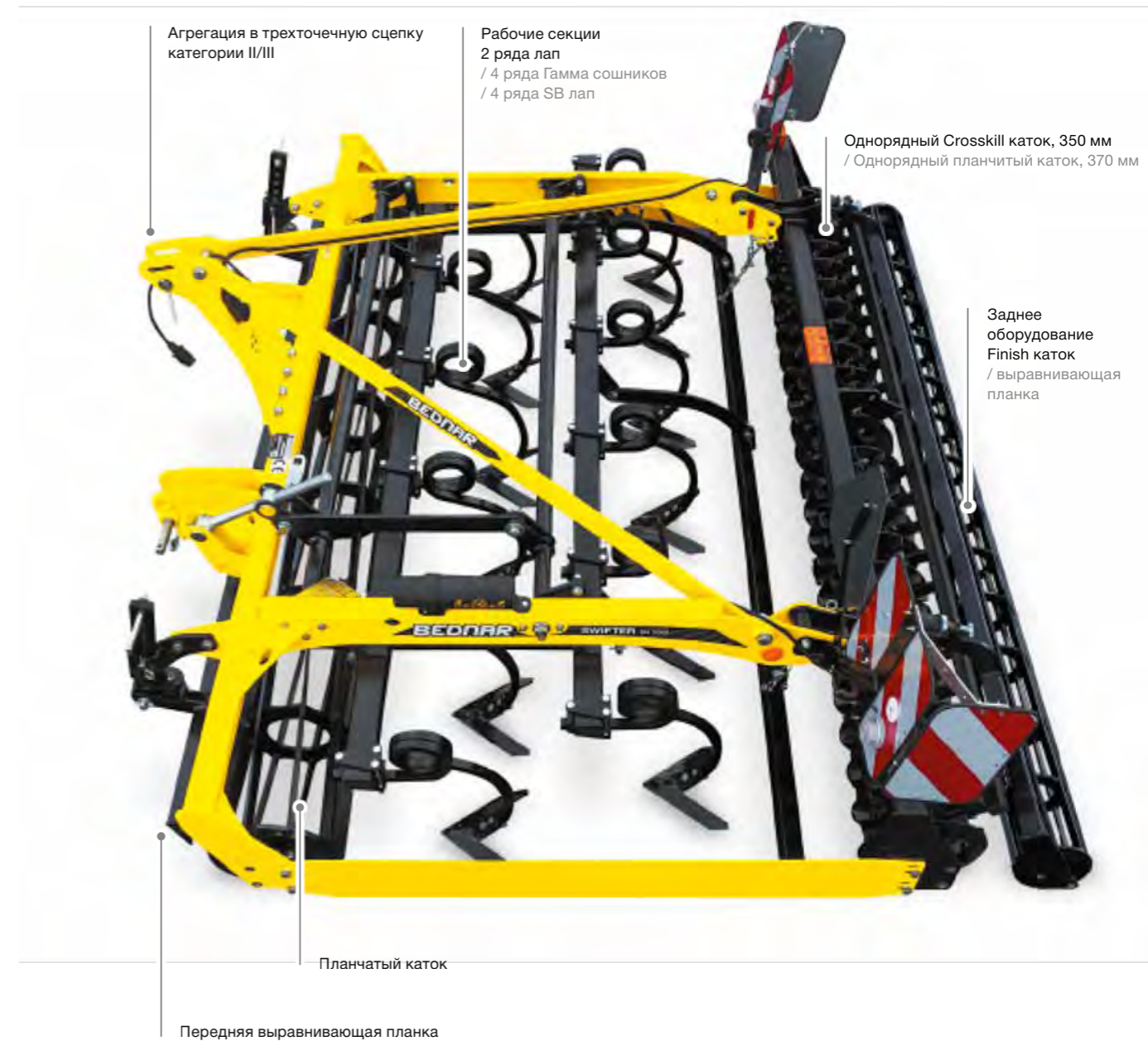
SWIFTER

Культиватор для предпосевной обработки почвы

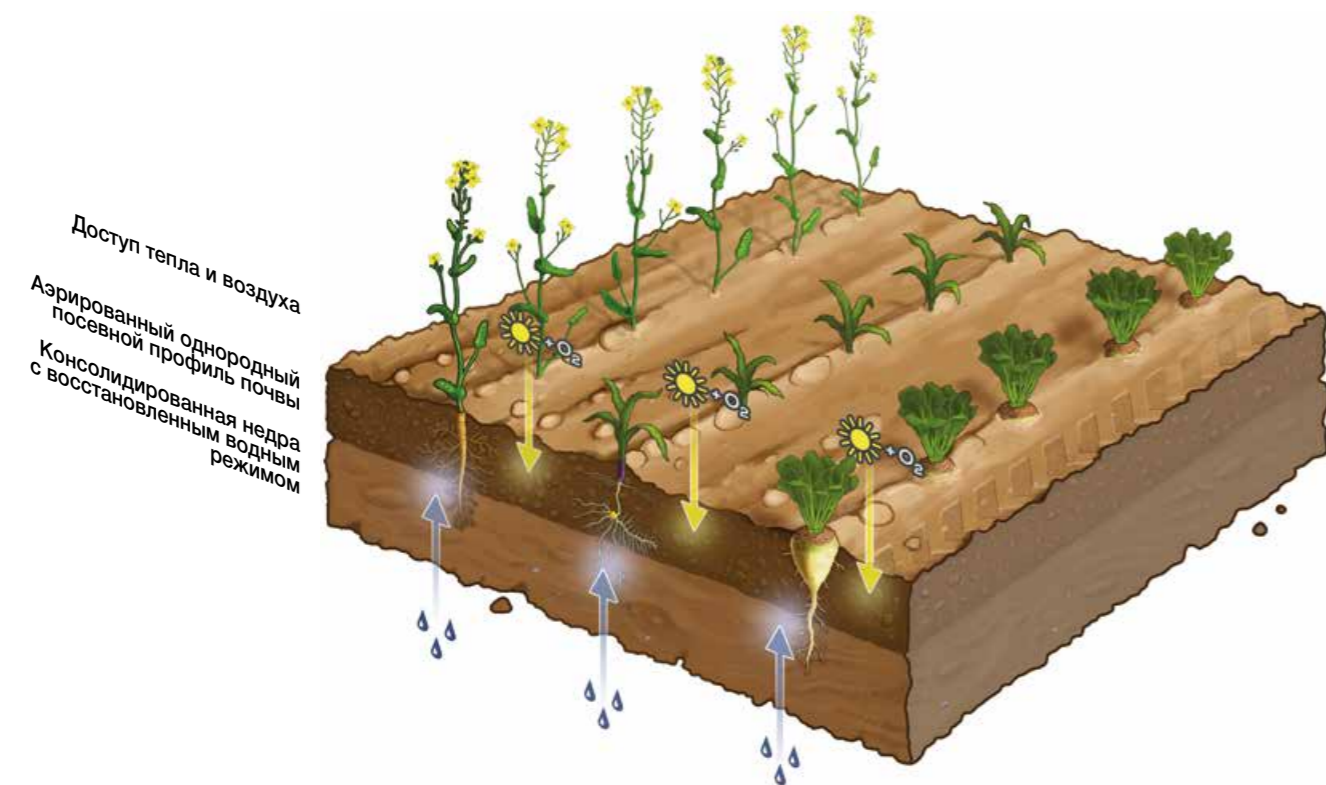
обработка почвы



SWIFTER SN



РАВНОМЕРНОЕ ПРОЦЕСС ВЕГЕТАЦИИ В ИДЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ



SWIFTER SN

		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Рабочая ширина	м	3	4	4	5
Транспортная ширина	м	3	2,33	4	3
Транспортная длина	м	2,75	3,02	3	2,7
Рабочая глубина*	см	2–12	2–12	2–12	2–12
Количество лап	шт	12	16	16	20
Количество лап (SB секция)	шт	19	30	30	38
Количество Гамма-сошников	шт	29	40	40	48
Общий вес**	кг	1 080–1 410	1 650–2 080	1 510–2 120	2 300–2 850
Рекомендованная мощность*	л.с.	90–120	140–160	140–160	145–200

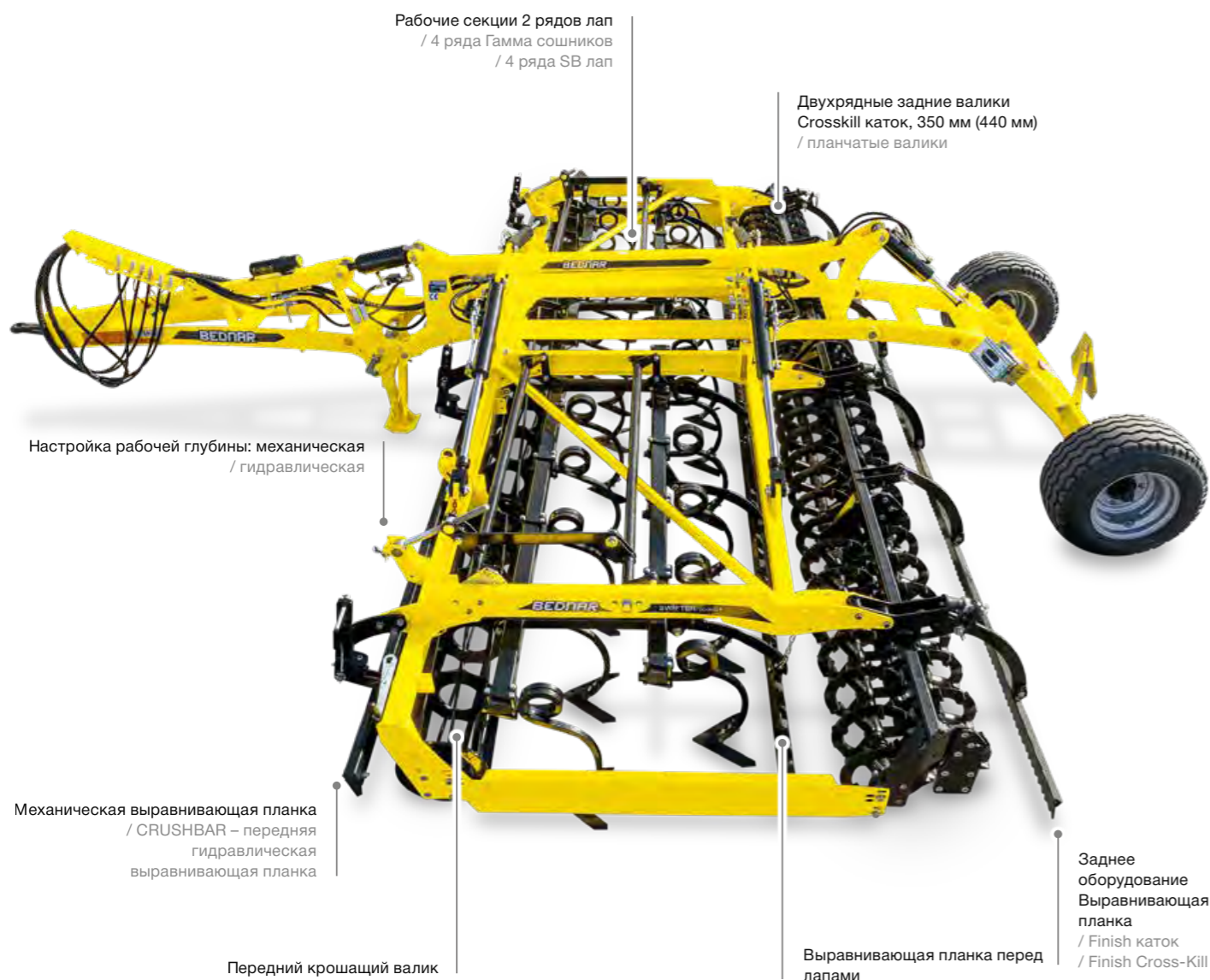
* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.

SWIFTER

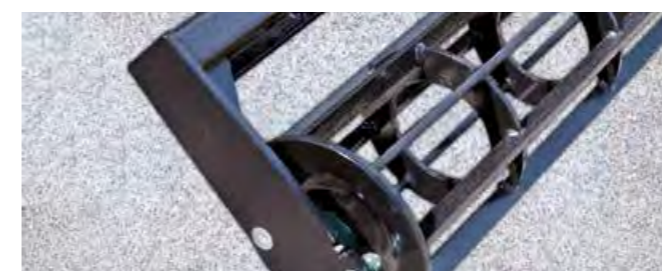
Культиватор для предпосевной обработки почвы

обработка почвы



CRUSHBAR – ПЕРЕДНЯЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ПЛАНКА

Выравнивает грубые неровности перед последующими процессами. Гидравлическое управление позволяет из кабины немедленно реагировать на неровности поля.



FINISH КАТОК ДИАМЕТРОМ 270 мм

Высокая круговая скорость обеспечивает интенсивное дробление, т.е. „эффект почвообрабатывающей машины“. В сочетании с crosskill валиками можно добиться максимального дробления почвы.



ДВУХРЯДНЫЙ CROSSKILL

Идеальное решение для всех типов почв. Валики из высококачественного сплава диаметром 350/440 мм для точного тонкого измельчения с функцией самоочистки.



ПОДШИПНИКИ ЗАДНИХ РОЛИКОВ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Многочисленная герметизация предотвращает попадание грязи в подшипник, а усиленное уплотнение исключает риск повреждения. Подшипник не требует технического обслуживания.

SWIFTER SO_F

		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Рабочая ширина	м	4	5	6,2	7,2	8
Транспортная ширина	м	2,7	2,7	2,7	2,7	2,95
Транспортная длина	м	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Рабочая глубина*	см	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Количество лап	шт	16	20	24	28	32
Количество лап (SB секция)	шт	30	38	45	51	59
Количество Гамма-сошников	шт	34	44	54	64	74
Общий вес**	кг	3200–4000	3600–4700	4100–5700	4300–5700	4800–6100
Рекомендованная мощность*	л.с.	120–150	145–200	155–215	180–220	210–230

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.

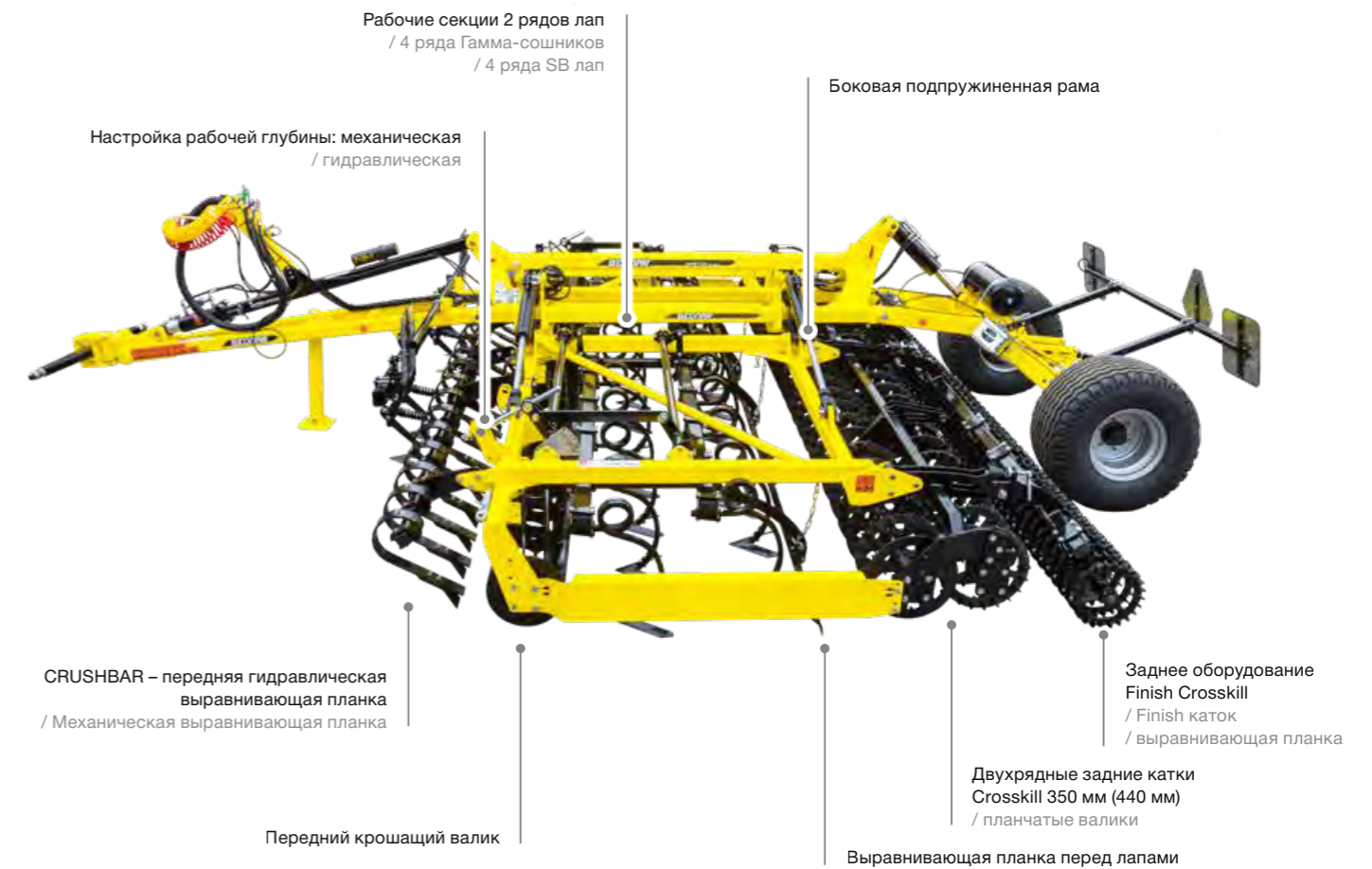
SWIFTER

Культиватор для предпосевной обработки почвы

обработка почвы



Swifter SO_PROFI



ПРУЖИННЫЕ РАМЫ

SWIFTER SO_PROFI имеет подпружиненные боковые рамы. Такая конструкция позволяет работать с агрегатом на более высоких скоростях. Все удары амортизируются и не передаются основной раме и трактору.



FINISH CROSSKILL

SWIFTER SO_PROFI оснащен finish crosskill катком, имеющим диаметр 350 мм и завершающим весь процесс. Как правило, он необходим для озимых рапсовых масличных культур, так как отлично подготавливает семенное ложе в сухие летние месяцы. Finish crosskill также отлично подходит производства сахарной свеклы, так как уплотняет верхний слой почвы, что ускоряет и улучшает всход сахарной свеклы.

SWIFTER SO PROF I

		SO 4000 PROF I	SO 5000 PROF I	SO 6000 PROF I
Рабочая ширина	м	4	5	6
Транспортная ширина	м	3	3	3
Транспортная длина	м	7,8	8	8
Рабочая глубина*	см	2–12	2–12	2–12
Количество лап	шт	16	20	24
Количество лап (SB секция)	шт	29	38	45
Количество Гамма-сошников	шт	36	44	54
Общий вес**	кг	3000–4500	3500–4950	3500–5450
Рекомендованная мощность*	л.с.	120–150	140–200	160–230

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.

SWIFTER

Культиватор для предпосевной обработки почвы

обработка почвы

ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩУЮ РАБОЧУЮ СЕКЦИЮ



Используйте для летней и осенней подготовки, когда почва должна быть аэрирована и перемешана после предыдущего урожая.



Используется для подготовки весеннего семенного ложа с сохранением зимней влаги в почве.



Используется для подготовки весеннего семенного ложа с сохранением влаги. Особенно подходит для сахарной свеклы.

Двусторонние 270-миллиметровые лезвия с перекрывающимися рядами обеспечивают подрезание профиля почвы по всей ширине агрегата, создавая крепкую породу. В то же время, почва подвергается агрессивной обработке в связи с показателем рабочих углов сошников, и, таким образом, формируется прибитый верхний слой.

Каждое лезвие прикреплено к гибкому сошнику, который обеспечивает „3D эффект“ (горизонтальное и вертикальное перемещение), защищающий лезвие от повреждений.



Четыре ряда гамма-сошников под отрицательным углом разрыхляют, аэрируют и разогревают почву, не выводя воду на поверхность, так как сохранение осенней влаги важно для быстрого всхода весеннего посева.

Каждый сошник подпружинен, что позволяет работать на высокой скорости (до 15 км/ч), экономя время, столь необходимое весной.



Пружины, установленные в 4 ряда на S-сошниках, обеспечивают качественную обработку почвы весной. Угол дробления почвы не вызывает ее вертикального перемешивания и, следовательно, сохраняет весеннюю влагу, что важно для качества и скорости прорастания культур. Кроме того, снижается необходимость в ручной прополке.

S-образные сошники также могут быть оснащены накладными пружинами размером 150 x 4 мм или пружинами Duck Foot – 70 x 6 мм.



„Мы выбрали SWIFTER SO 7000 F, основываясь на нашем положительном опыте работы со SWIFTERDISC, так как наш предыдущий культиватор глох при рабочей скорости выше 10 км/ч. Итак, мы решили приобрести культиватор от BEDNAR. SWIFTER обеспечивает качественную работу на высокой рабочей скорости и очень хорошую производительность.“
Феньвеси Тибор, главный агроном

Dunavecsei MG. Zrt.
Bács-Kiskun (Венгрия)
1800 га | SWIFTER SO 7000 F

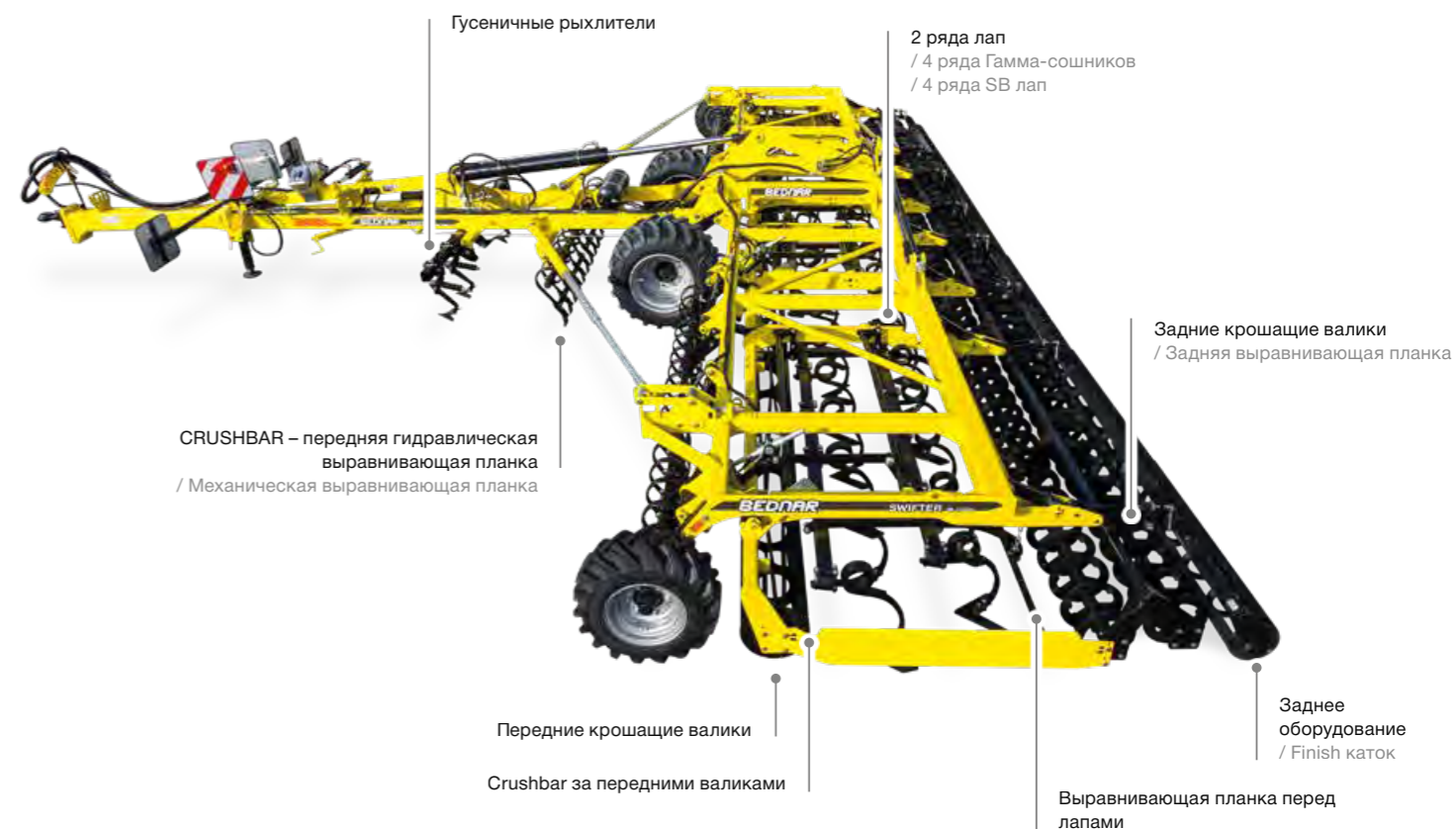
SWIFTER

Культиватор для предпосевной обработки почвы

обработка почвы



Swifter SE



„На нашей ферме мы используем Swifter для подготовки почвы под посев кукурузы, пшеницы и свеклы. Мы очень довольны его работой“.

Курт Герхольд, хозяин фермы

ABG Bageritz (Германия)
4 300 га
SWIFTER SE 10000



SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Рабочая ширина	м	8,2	10,2	12,2
Транспортная ширина	м	3	3	3
Транспортная длина	м	6,9	7,5	8,6
Рабочая глубина*	см	2–12	2–12	2–12
Количество лап	шт	32	40	48
Количество лап (SB секция)	шт	60	74	88
Количество Гамма-сошников	шт	78	96	116
Общий вес**	кг	5900–6500	6500–8500	8100–9900
Рекомендованная мощность*	л.с.	220–260	280–330	330–380

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.

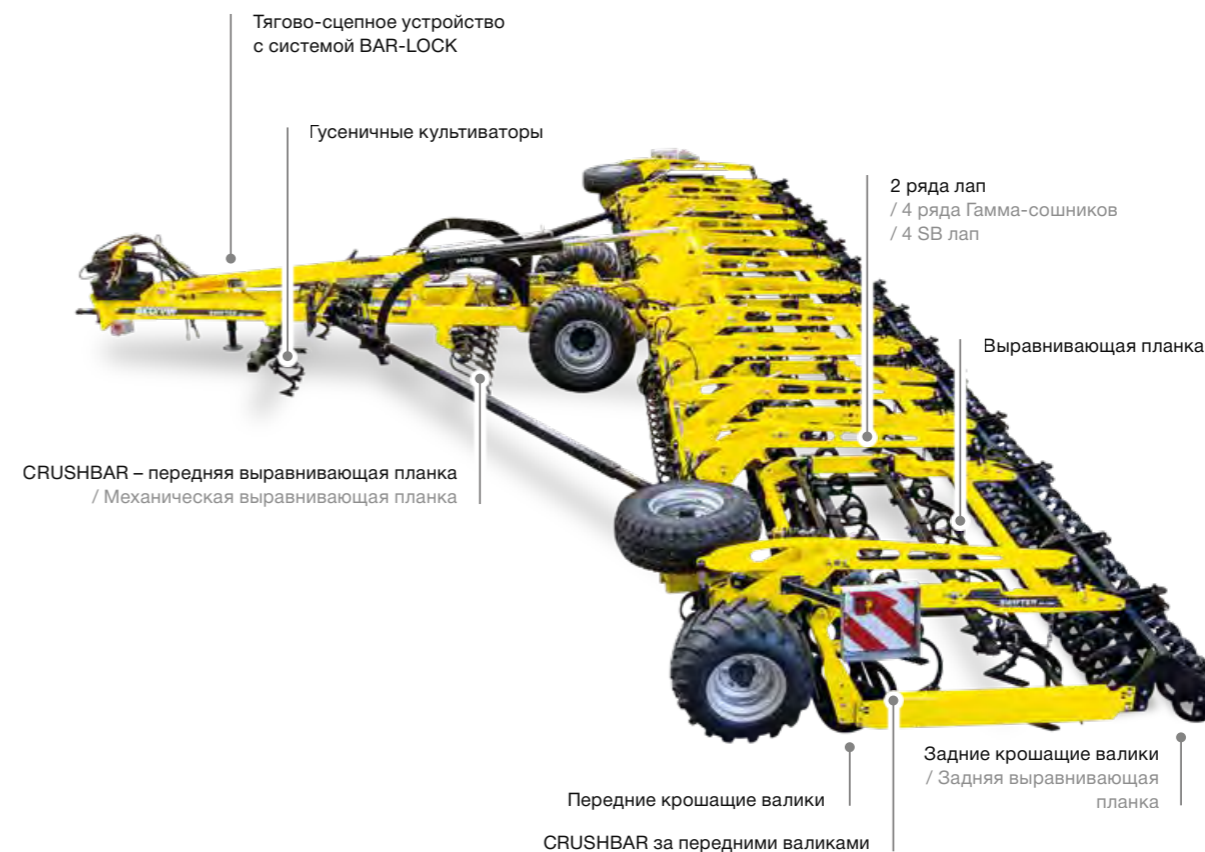
SWIFTER

Культиватор для предпосевной обработки почвы

обработка почвы



Swifter SM



BAR-LOCK

Агрегат оснащен системой Bar-Lock, позволяющей прямо из кабины с легкостью его складывать и раскладывать. Кроме того, система дает возможность заднего хода, когда агрегат находится в разложенном состоянии.



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Все модели SWIFTER (культиватора для предпосевной обработки почвы) имеют максимальную транспортную ширину 3 м и высоту транспортировки 4 м, включая модель SWIFTER SM 18000.

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

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.



„Мы столкнулись с множеством проблем, связанных с соблюдением агрономических сроков на нашей ферме, и поэтому решили инвестировать в большой трактор мощностью 620 лошадей, чтобы успевать все вовремя. После тестирования нескольких агрегатов мы остановились на марке „BEDNAR“, в основном благодаря их опыту создания мощных тракторов. Мы заключили первую сделку непосредственно с Яном Беднаром и приобрели рыхлительный культиватор TERRALAND TO 6000, чем остались очень довольны, поэтому заказали еще и культиватор для предпосевной обработки почвы SWIFTER SM 16000, чтобы использовать его следующей весной. Благодаря этому агрегату качество нашей обработки почвы вышло на совершенно новый уровень. Задачи, для которых ранее требовалось три операции, теперь выполнялись за один проход, а производительность?! Легко обработать 200 гектаров в день! А ещё у нас есть широкий дисковый культиватор SWIFTERDISC XE от BEDNAR.“

Габриэль Томан, агроном

ООО „T-agro“, Čeladice (Словакия)

2 000 Га

SWIFTER SM 16000, TERRALAND TO 6000, SWIFTERDISC XE 12400

VERSATILL

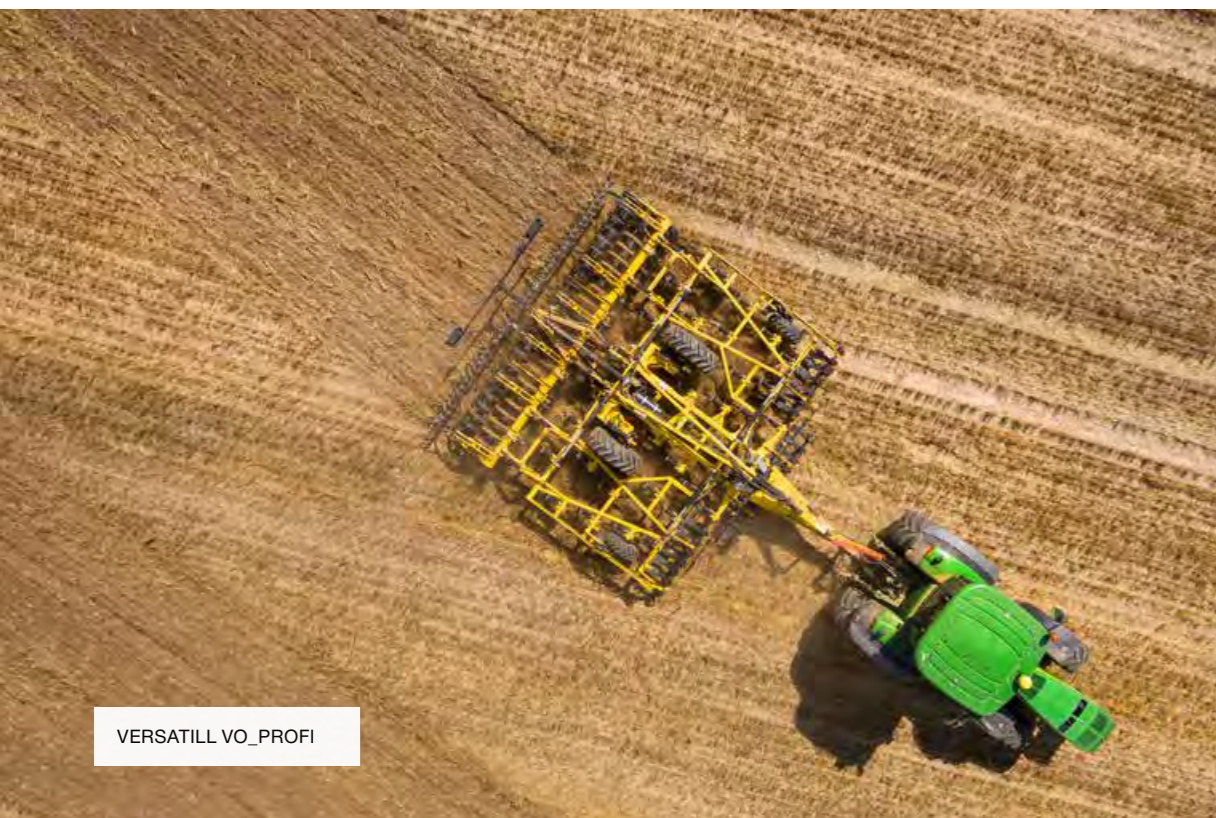
Универсальный культиватор

обработка почвы



VERSATILL VO_PROF1 – универсальный лапочный культиватор, предназначенный для предпосевной подготовки почвы с большим количеством пожнивных остатков или интенсивной обработкой стерни высотой до 15 см.

VERSATILL VO_PROF1



VERSATILL VO_PROFI



VERSATILL VO_PROFI

ОТ ОБРАБОТКИ СТЕРНИ ДО ПОДГОТОВКИ К ПОСЕВУ

Купив универсальный агрегат, вы увеличите количество его ежегодных использований, и ваши инвестиции окупятся быстрее.

Быстрая обработка стерни сразу же после уборки урожая предотвращает высыхание почвы, обеспечивает перемешивание растительных остатков с почвой и контролируемый весенний прирост. Вторая стерневая обработка исключает прорастание

ранней культуры. В случае применения органических удобрений на всей территории, Вы также можете вносить питательные вещества в профиль почвы.

Кроме того, за один проход Вы будете и выравнивать поле, и крошить любые комья, и проветривать и уплотнять нижнюю часть семенного ложа по всему профилю.



ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ПРОВОДИТЬ РАБОТЫ НА ГЛУБИНЕ 15 СМ И БОЛЕЕ!

BEDNAR протестировал несколько технических возможностей VERSATILL VO_PROFI при его конструировании, и все для того, чтобы агрегат мог работать на глубине 15 см и более, как того требуют фермеры, обеспечивая при этом очень интенсивное смешивание почвы с остатками урожая. Постоянная пружинная защита оказалась наилучшим решением, так как она прочно удерживает лапы на установленной глубине и, таким образом, создает надежное основание!



ПЛУГ LONG LIFE 40 мм



ПЛУГ 40 мм



ЛАПА 200 мм

ПОСТОЯННАЯ ПРУЖИННАЯ ЗАЩИТА

Универсальный культиватор BEDNAR VERSATILL VO_PROFI оснащен зубьями с постоянной защитой, что особенно важно в сухих условиях! И не менее важно при работе на глубине 15 см. Усилие, необходимое для срабатывания постоянной защиты, составляет 250 кг.



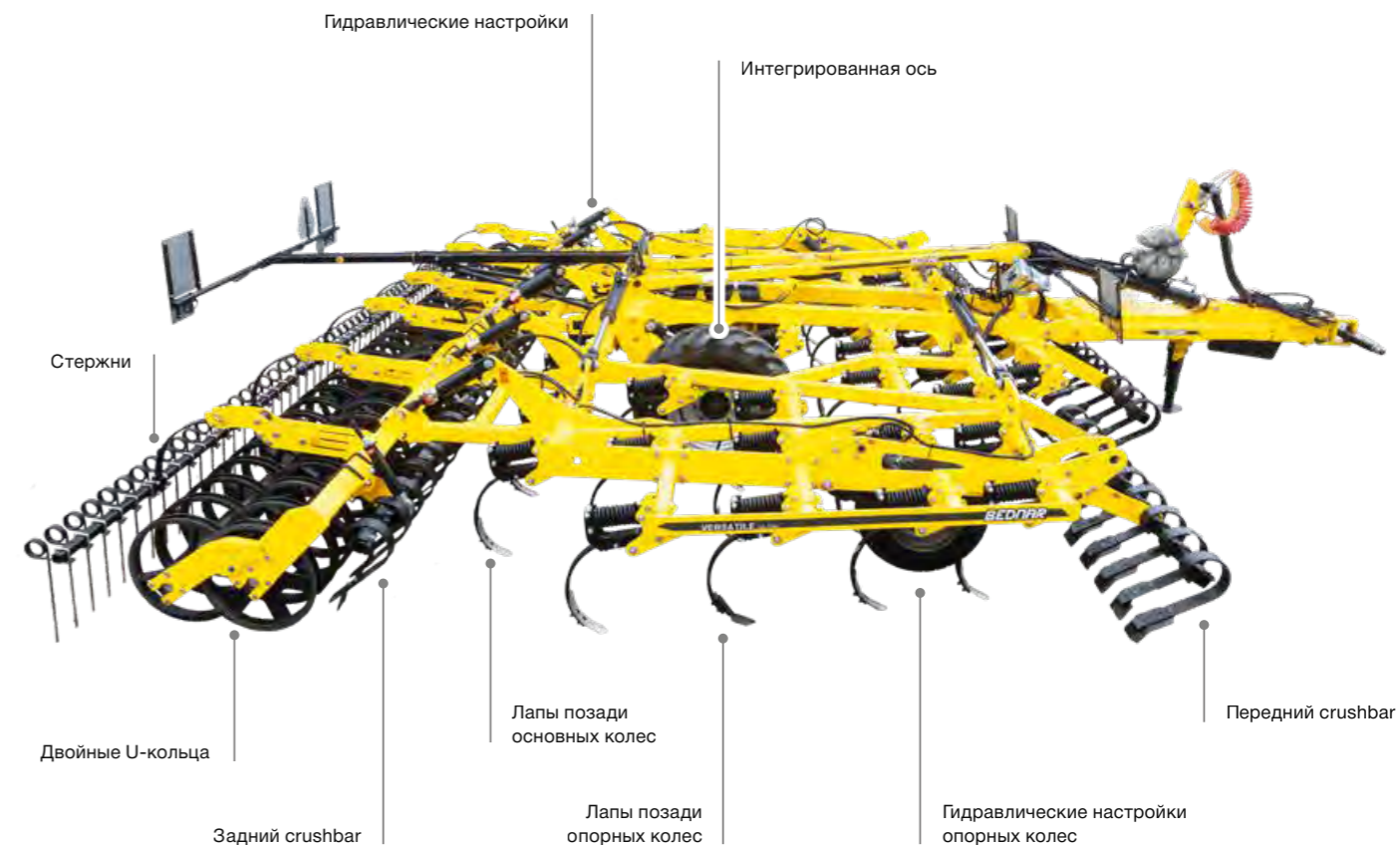
6 РЯДОВ ЛАП НА РАССТОЯНИИ 17 см

VERSATILL VO 6000 PROFИ и VO 7500 PROFИ оснащены 6 рядами лап на расстоянии 17 см. Эта конструкция обеспечивает высокоинтенсивное перемешивание с идеальным подрезанием поля со стерней, а также превосходную проходимость растительного материала через агрегат.



ИДЕАЛЬНО ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ УБОРКИ СОРНЯКОВ

У VERSATILL VO 6000 PROFИ и VO 7500 PROFИ есть лапы, находящиеся за подвижной осью. Это означает, что можно работать без задних уплотняющих валков. Такая конструкция является наиболее подходящей прополки поля! Лапы подрезают растения и вытягивают сорняки, которые высыхают на поверхности. В глифосате больше нет нужды!



„Культиватор VERSATILE верен своему названию. Он действительно универсален. Он обрабатывает почву под зерновые с идеальными зачистками. Он глубоко проникает в каменистую почву. Благодаря минимальному количеству вращающихся элементов на машине он не заедает и оставляет минимальные комки даже на каменистых почвах. Мы используем узкие твердосплавные зубила для кукурузы, и они прекрасно работают. Все отлично даже при неглубокой пожнивной обработке почвы после зерновых.“

Йозеф Хамза, генеральный директор
и председатель совета директоров

Zemědělské Obchodní Družstvo Habry
Habry, (Чехия)
1778 га

VERSATILL VO_PROFИ

		VO 6000 PROFИ	VO 7500 PROFИ
Рабочая ширина	м	6	7,5
Транспортная ширина	м	3	3
Транспортная длина	м	9,1	9,1
Рабочая глубина*	см	15	15
Количество лап	шт	36	44
Расстояние между лапами	см	17	17
Общий вес**	кг	6 400	8 100
Рекомендованная мощность*	л.с.	200–250	250–350

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валков находятся на стр. 156.



FENIX – универсальный культиватор, используемый для обработки стерни, интенсивного возделывания почвы на средней глубине и глубокой обработки до 35 см.

FENIX FN_L



FENIX FN_L



ОТ ОБРАБОТКИ СТЕРНИ К АЭРАЦИИ

Простая сборка рабочих деталей для универсального использования – подрезание всей стерни, более глубокая аэрация или аэрация глубиной до 35 см. Задние катки и валки помогают закрыть и уплотнить обрабатываемое поле. Работайте без задних катков при влажной почве.



ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Служно увеличить объем урожая без удобрений. Универсальный культиватор FENIX в сочетании с бункером для удобрений FERTI-BOX позволяет легко вносить удобрения на глубину до 35 см.



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ FENIX FN_L (LIGHT)

Горизонтальная защита предупреждает зубья от перегрузки с помощью единой, не требующей обслуживания, постоянной пружинной защиты. Пружины предварительно нагружены до сопротивления, начиная с 400 кг и заканчивая 450 кг. Устойчивое геометрическое построение в средне-тяжелых условиях. Защита срабатывает, когда агрегат сталкивается с препятствием, например, с горой с максимальной высотой подъема 25 см. До того момента лапа держит ту же геометрическую форму и работает в точно заданном пространстве без вибраций и сдвигов.

Подходит для средне-тяжелых и песчаных почв.



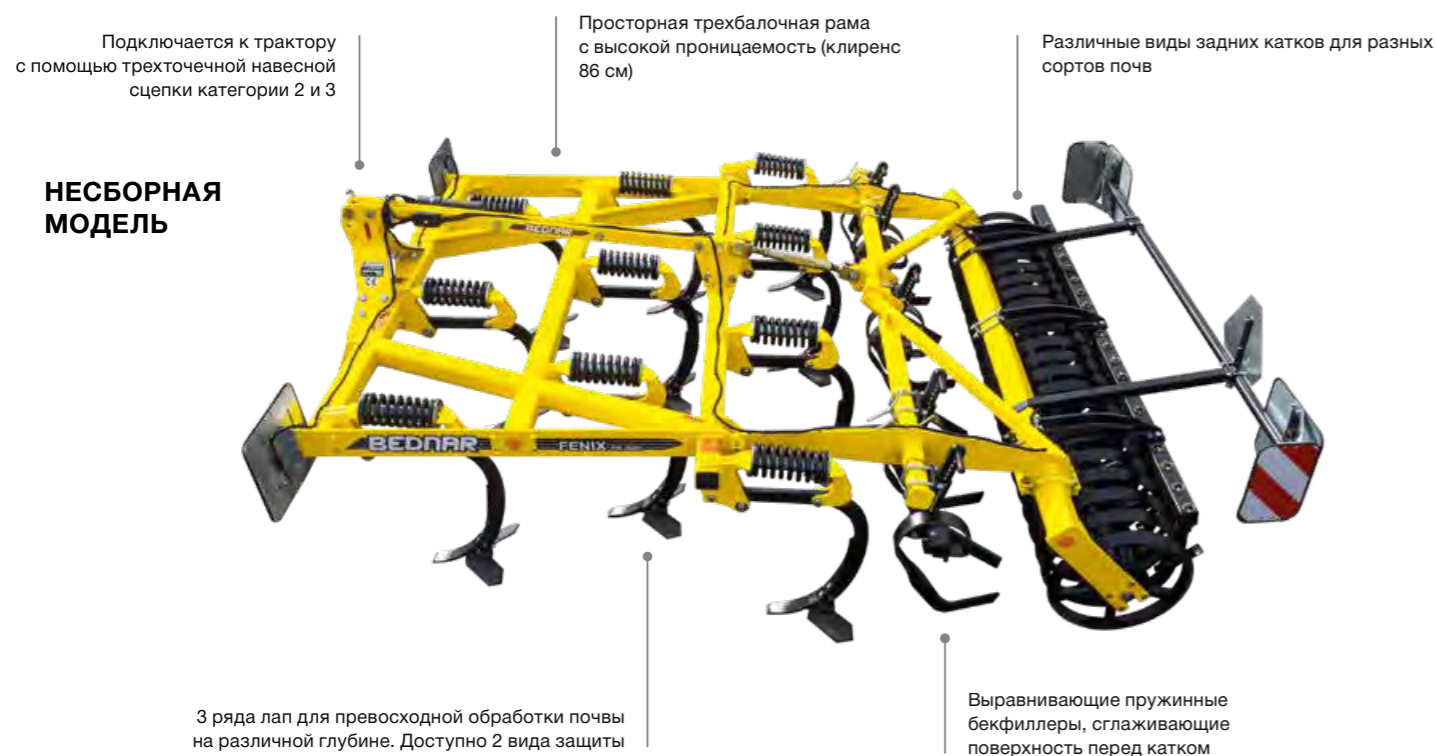
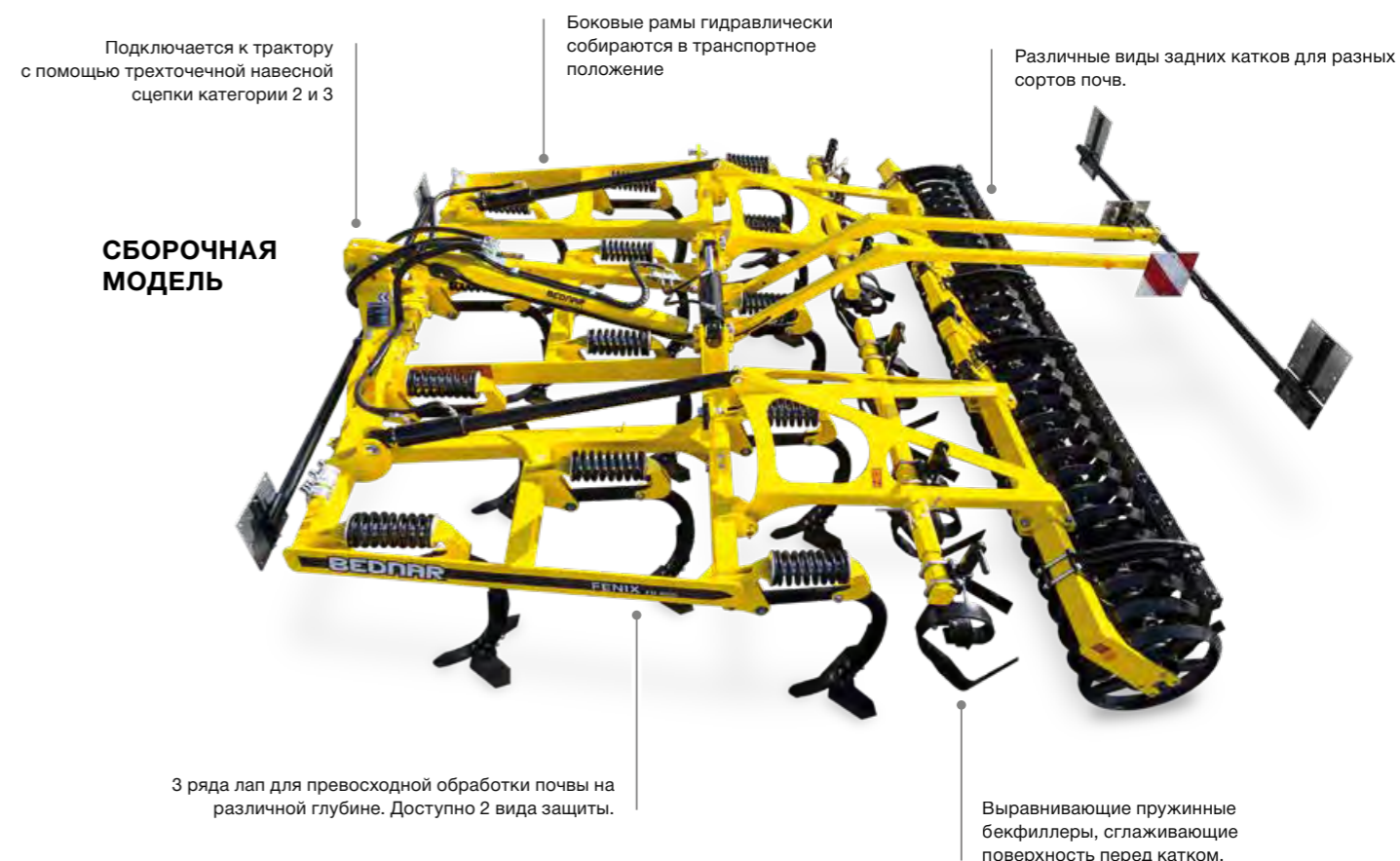
СРЕЗНОЙ БОЛТ ДЛЯ FENIX FN_L (LIGHT)

Зубья защищены при помощи срезного болта, который ломается в случае перегрузки. Этот метод защиты является простым и дешевым.

Подходит для легких почв, на которых отсутствуют камни.



FENIX FN_L



FENIX FN_L		FN 3000 L / FN 3000	FN 3500 L / FN 3500	FN 4000 L / FN 4000
Рабочая ширина	м	3	3,5	4
Транспортная ширина	м	3	3	3
Транспортная длина	м	3,58/3,88*** / 3,88	3,58/3,88*** / 3,88	3,92
Рабочая глубина*	см	5–35	5–35	5–35
Количество лап	шт	10	12	13
Расстояние между лапами	см	30	30	30
Общий вес**	кг	1 350–2 700	1 550–3 050	2 300–3 800
Рекомендованная мощность*	л.с.	150–225	160–240	170–255

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата *** (защита – срезной болт) / FN 3000 L (защита – горизонтальная)

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.



FENIX FN_L



ПЛУГ LONG LIFE 40 MM



ПЛУГ LONG LIFE 80 MM



КРЫЛЬЯ LONG LIFE 185 MM



„Я выбрал FENIX FN 4000 L от BEDNAR, потому что почвы в нашем регионе глинистые. Мы используем культиватор на стерне с крыльями и при рабочей глубине 8 см. Без крыльев мы можем углубиться до 25 см. Эффект смешивания очень хорош на всех уровнях рабочей глубины. Кроме того, культиватор часто используется при работе по контракту. Учитывая, что почвенные условия также довольно сухие, важно использовать V-образное кольцо, чтобы хорошо уплотнить почву.“

Юрген Бундшу

Jürgen Bundschuh
Welgersdorf (Австрия)
57 га
FENIX FN 4000 L



TERRALAND – это рыхлительный культиватор, разработанный для глубокой аэрации с меньшим требованием к тяговому усилию. Целью глубокой обработки почвы является надежное дробление слежавшегося грунта и восстановление профиля почвы.



КОНСТРУКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ ALFORM

Части рамы изготовлены из высокопрочной стали Alform.



Применение удобрений на глубину до 65 см

TERRALAND TN_PROFI

Возделывание емли

Крошение комков

Финальное дробление и выравнивание поверхности



TERRALAND TN



TERRALAND TN_PROFI



РАЗРУШЕНИЕ СЛЕЖАВШИХСЯ СЛОЕВ ПОЧВЫ

Глубокая аэрация решает проблему уплотнения почвы, возникающую из-за использования тяжелых агрегатов и обработки маломощной почвы на одной и той же глубине. Такая аэрация еще считается процессом восстановления структуры почвы. Однако на полное ее восстановление уходят годы. Глубокая аэрация разрушает слой почвы и восстанавливает в ней процессы минерализации. Посевы имеют лучший доступ к кислороду, что положительно влияет на развитие корневой системы, являющимся необходимым условием для формирования фитомассы на вегетационной стадии. Благодаря глубокой обработке почва способна впитывать ливневые осадки во влажный сезон, а в сухой сезон, с другой стороны, корни способны находить почвенную влагу даже в самых глубоких слоях. Рыхлительный культиватор является подходящим решением для внесения навоза и сброженных органических осадков за один проход.



УДОБРЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПРОФИЛЯ

Сложно повысить урожайность без удобрений. Рыхлительный культиватор TERRALAND в сочетании с бункером для удобрений FERTI - BOX позволяет легко вносить удобрения в более глубокие слои почвы, а затем использовать первые в качестве питания на более поздних стадиях роста культур.



РЕШЕНИЕ ДАЖЕ ДЛЯ ТРАКТОРОВ ПОМЕНЬШЕ

В нашем каталоге также есть рыхлительный культиватор с пятью лапами, предназначенный для тракторов мощностью 180 л.с. и выше.



ПОДХОДЯЩАЯ ЗАМЕНА ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ

Высокая проникаемость в рабочие секции и их способность смешивать материал, рабочая глубина, более низкие требования к тяговому усилию и способность работать во влажных условиях. Проще говоря, преимущества, которые трудно найти в привычной системе земледелия.



TERRALAND TN_PROFI



TERRALAND TN СОВМЕСТНО С FERTI-BOX FB 1500 TN

Навесные рыхлительные культиваторы TERRALAND TN могут быть оснащены бункером для удобрений (FERTI-BOX FB 1500 TN), установленным непосредственно на агрегате Terraland.



ПОЧЕМУ ИМЕННО TN_PROFI?

Установленная модель TN_PROFI имеет два ряда режущих дисков, идеально завершающих рабочий процесс. А в некоторых случаях посев можно осуществлять после одного прохода.



ТРИЖДЫ ИЗОГНУТЫЙ РЫХЛИТЕЛЬ

Рыхлители обладают трижды изогнутым рабочим углом. Нижний слой уплотненного грунта нарушается, а верхний слой смешивается с пожнивными остатками.



ВЫБЕРИТЕ АГРЕГАТ С ПОДХОДЯЩИМ СПОСОБОМ ЗАЩИТЫ

Модели TN и TN_PROFI по необходимости оснащаются срезным болтом, идеально подходящим для легких и средних тяжелых почв, или гидравлической защитой для более тяжелых и каменистых типов грунта.



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ РЫХЛИТЕЛИ LONG LIFE ДЛИНОЙ 40 И 70 мм

Усиленные рыхлители Long Life, более износоустойчивые и оснащенные твердосплавными кромками, а также обладающие повышенной защитой в низу и по окружности болтов. Рыхлители имеют более длительный срок службы, в частности при использовании на абразивных почвах, что позволяет реже заменять их. Long Life способствует вашему комфорту и снижению общих затрат.



„Мы опробовали TERRALAND TN с пятью шипами весной 2017 года. Мы заметили, насколько хороша машина, но мы считаем, что для замены плугов лучше использовать версию с семью шипами. Весна 2018 года была очень странной, потому что во время посадки картофеля почва была очень влажной, но после этого дождя не было. Terraland проделал каналы, по которым ушла лишняя вода, и почва стала достаточно сухой для посадки, а корни картофеля затем использовали те же каналы. Вот почему нам не нужно было дополнительное орошение. TERRALAND TN действительно экономит рабочее время и топливо.“

Юрки Хасила, владелец

He_vi Hasila Oy
Nämeelinna (Финляндия)
70 га
TERRALAND TN 3000 HM7R



TERRALAND TO



TERRALAND TO + FERTI-BOX FB + PRESSPACK PT

САМЫЙ ШИРОКИЙ РЫХЛИТЕЛЬ НА РЫНКЕ

Модель TO поставляется шириной 4, 5 и 6 метров и является самым большим рыхлительным культиватором на рынке. Его ось располагается перед задним валиком, а конструкция позволяет поддерживать постоянную глубину и значительно облегчает поворот. Также возможно использование агрегата без катков, что особенно ценится фермерами в условиях осенней влаги.

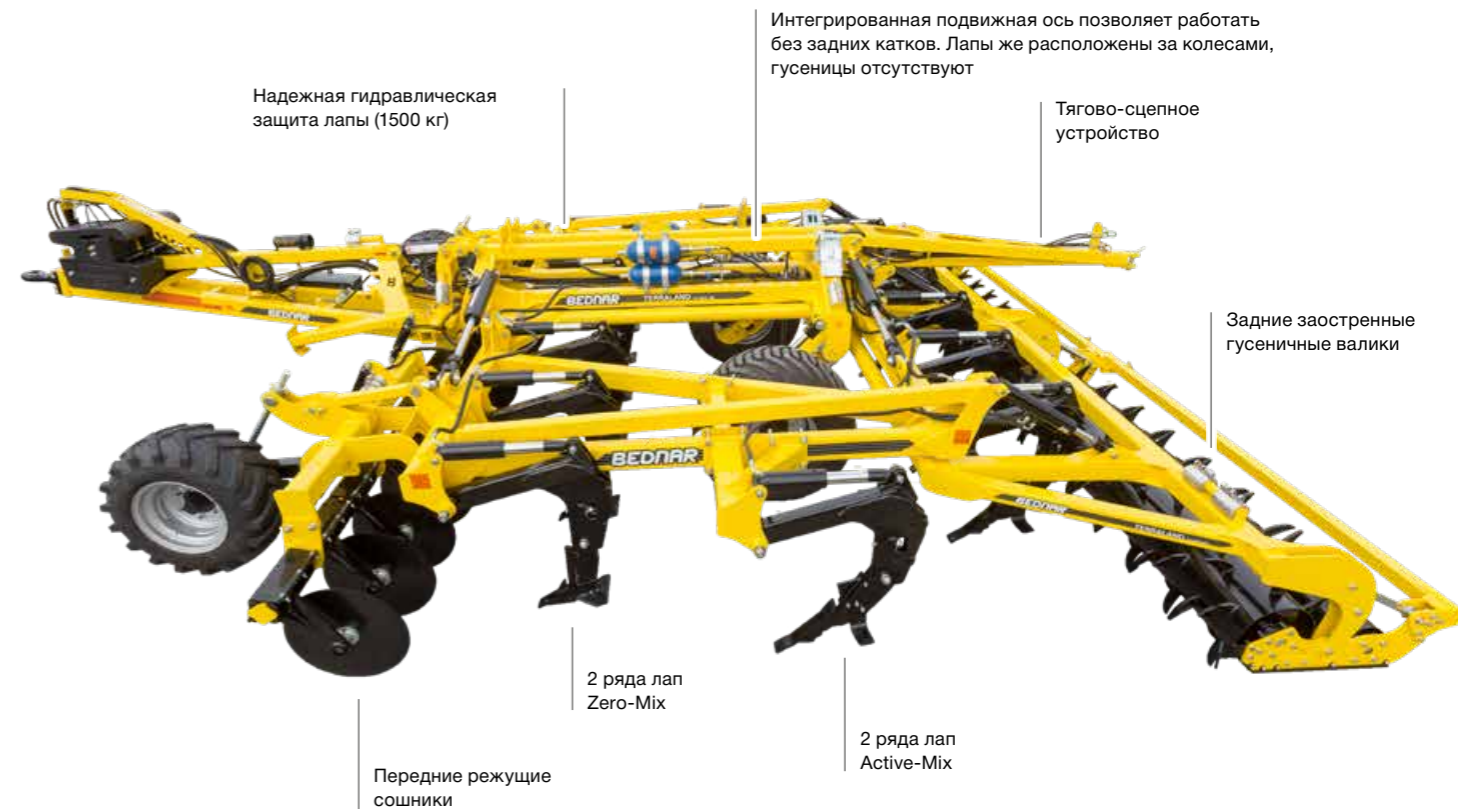


„Наши поля находятся в паводковой зоне. В нашей почве высокое содержание глины. Почва также довольно плотная. Мы решаем эти проблемы с помощью чизельного плуга. По сравнению со стандартной обработкой почвы, он позволяет нам работать на гораздо более высоких скоростях. Машина оснащена долговечными чизелями. После обработки 600 га они по-прежнему в хорошем состоянии, и мы можем использовать их еще на нескольких сотнях гектаров“.

Шеннон МакЛеллан, владелец фермы

Horsham (Австралия)
3 000 га
TERRALAND TO 5000

TERRALAND TO



ЛАПЫ АКТИВ-МИХ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ПОЧВЫ



ЛАПЫ ZERO-МИХ ДЛЯ НУЛЕВОГО СМЕШИВАНИЯ ПОЧВЫ

С 2019 года зубья Zero-Mix могут быть установлены на всех моделях Terraland.



ПЕРЕДНИЕ РЕЖУЩИЕ СОШНИКИ

Сошники диаметром 600 мм значительно облегчают проникновение лап в грунт. Они монтируются индивидуально и защищены резиновыми наконечниками.

TN_M



Крошение комков Возделывание земли

TN_D



Возделывание земли Крошение комков

TN_PROFI



Возделывание земли Крошение комков Финальное дробление и выравнивание поверхности

TERRALAND TN

		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Рабочая ширина	м	3	3	4	4
Транспортная ширина	м	3	3	4	4
Транспортная длина	м	2,9	2,9	2,9	2,9
Рабочая глубина*	см	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65
Количество лап	шт	5	7	7	9
Расстояние между лапами	см	60	40	56,5	42,5
Общий вес**	кг	1 850–2 200 / 1 950–2 350	1 950–2 350 / 2 250–2 620	2 220–2 600 / 2 520–2 890	2 480–2 860 / 2 800–3 180
Рекомендованная мощность*	л.с.	150–180 / 200–250	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

TERRALAND TN PROFI

		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Рабочая ширина	м	3	3	4	4	4
Транспортная ширина	м	3	3	4	4	4
Транспортная длина	м	3	3,1	3,1	3	3,1
Рабочая глубина*	см	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Количество лап	шт	7	7	7	9	9
Расстояние между лапами	см	40	40	56,5	42,5	42,5
Общий вес**	кг	3 400–3 600	4 150–4 500	4 350–4 700	4 150–4 350	4 700–5 050
Рекомендованная мощность*	л.с.	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

TERRALAND TN H

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R
Рабочая ширина	м	3	3	3	4	4
Транспортная ширина	м	3	3	3	4	4
Транспортная длина	м	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Рабочая глубина*	см	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65
Количество лап	шт	5	7	7	9	9
Расстояние между лапами	см	42,5	40	40	42,5	42,5
Общий вес**	кг	1 800–2 150	2 625–2 980	2 700–3 080	3 360–3 760	3 470–3 850
Рекомендованная мощность*	л.с.	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

TERRALAND TO

		TO 4000	TO 5000	TO 6000	TO 6000+
Рабочая ширина	м	4	5	6	6,4
Транспортная ширина	м	3	3	3	3
Транспортная длина	м	8,6	8,6	8,6	8,6
Рабочая глубина*	см	15–55	15–55	15–55	15–55
Количество лап	шт	9	11	13	15
Расстояние между лапами	см	43	43	43	43
Общий вес**	кг	6 280–6 820	6 950–7 380	7 670–7 810	8 820–8 900
Рекомендованная мощность*	л.с.	320–380	400–500	500–600	500–600

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.

TERRASTRIP

Рыхлительный культиватор

обработка почвы

TERRASTRIP – это рыхлительный культиватор, который обрабатывает почву в полосах, где выращиваются такие широкорядные культуры, как кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла и т.д. Расстояние между ними соответствует зрелой кукурузе и подсолнечнику: 70 см и 75 см, или 45 см и 50 см для сахарной свеклы.



TERRASTRIP ZN + FERTI-CART FC

TERRASTRIP

Рыхлительный культиватор

обработка почвы



ЛАПЫ
ACTIVE-MIX



ЛАПЫ
ZERO-MIX



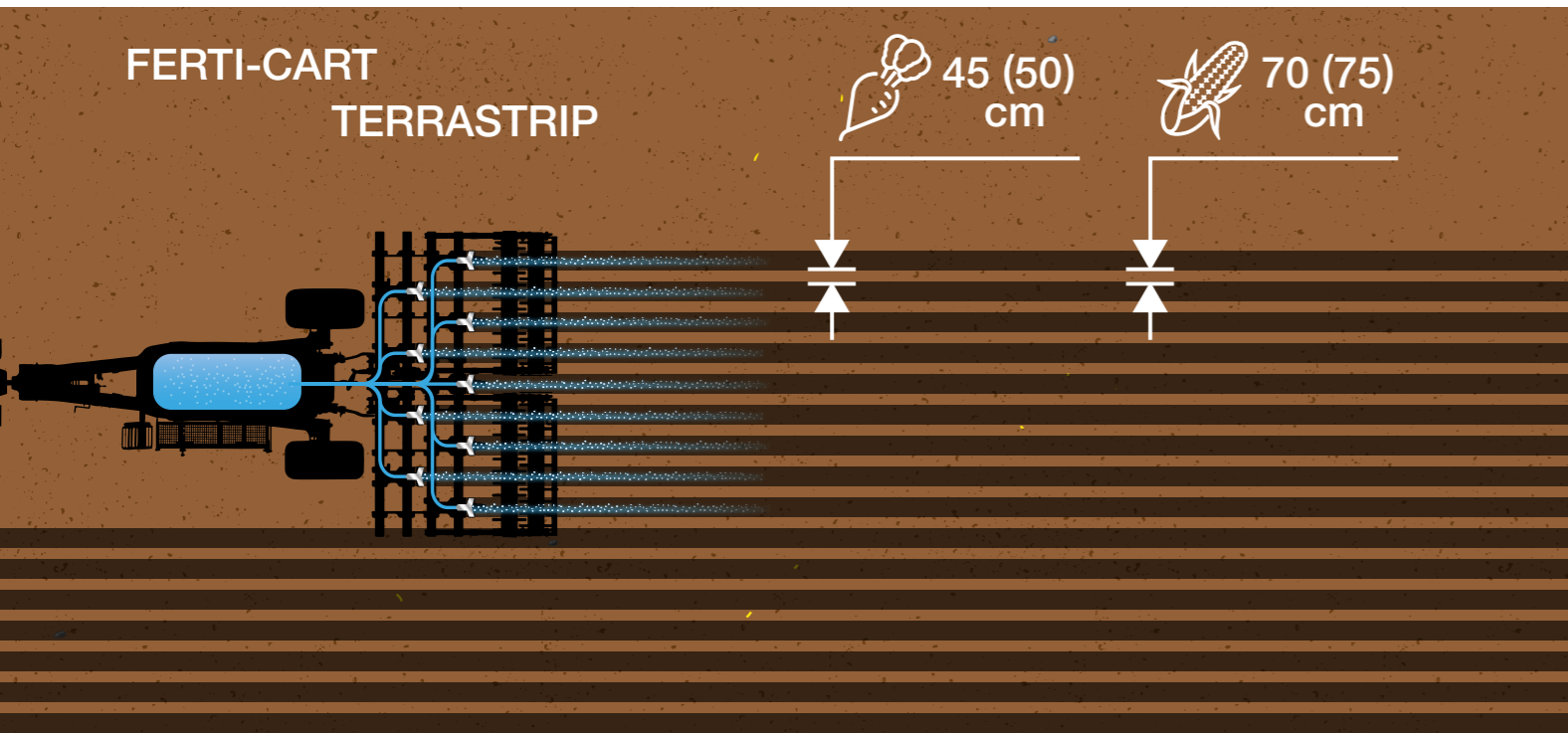
Для получения дополнительной информации об обоих типах лап см. стр. 99.

ЭФФЕКТИВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ, СНИЖАЮЩАЯ ЗАТРАТЫ

Рекомендуем добавлять удобрения непосредственно в корневую зону аэрации растений. Насыщенные кислородом и удобренные полосы создают идеальную среду для обогащения корневой системы.

Рациональная и целенаправленная обработка почвы снижает затраты и увеличивает урожайность отдельных широкополосных культур.

FERTI-CART TERRASTRIP



TERRASTRIP ZN 8R/75

**СБОРОЧНАЯ
МОДЕЛЬ**



**НЕСБОРНАЯ
МОДЕЛЬ**



„Технология TERRASTRIP от BEDNAR дает нам возможность выполнять высококачественную глубокую аэрацию с перемешиванием растительных остатков, разрушать плотные слои почвы и поддерживать достаточную влажность для первоначального развития яровых культур.“

Станислав Герасимчук, технолог

Аграрные системные технологии
Житомир, Ровненская область (Украина)
50 000 га
TERRASTRIP ZN 8R5, FERTI-CART FC 3500

TERRASTRIP ZN

		ZN 8R/45	ZN 8R/50	ZN 8R/75
Рабочая ширина	м	3,6	4,0	6,0
Транспортная ширина	м	4,15	4,15	3,0
Транспортная длина	м	3,5	3,5	3,5
Рабочая глубина	см	20–55	20–55	20–55
Количество лап	шт	8	8	8
Расстояние между лапами	см	45	50	75
Общий вес	кг	3520–3720	3650–3690	4150–4330
Рекомендованная мощность	л.с.	300–400	300–400	300–400

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.

TERRALAND DO

Комбинированный культиватор

обработка почвы

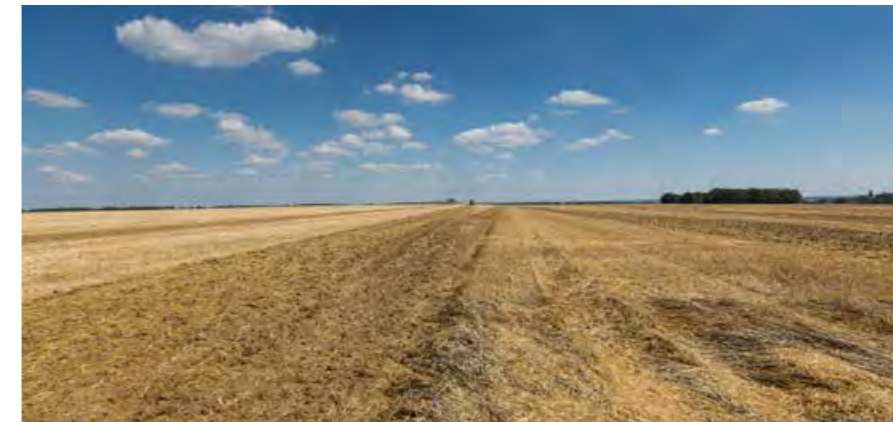


TERRALAND DO – это дисковый рыхлитель с интегрированной осью, расположенной перед задними катками. Данный агрегат сочетает в себе способность к обработке стерни на глубине до 18 см и глубокой аэрации на глубине до 45 см. При необходимости можно убрать переднюю часть дисков, и, не обрабатывая стерню, использовать только глубокую аэрацию.

TERRALAND DO



TERRALAND DO



УБОРКА ПШЕНИЦЫ

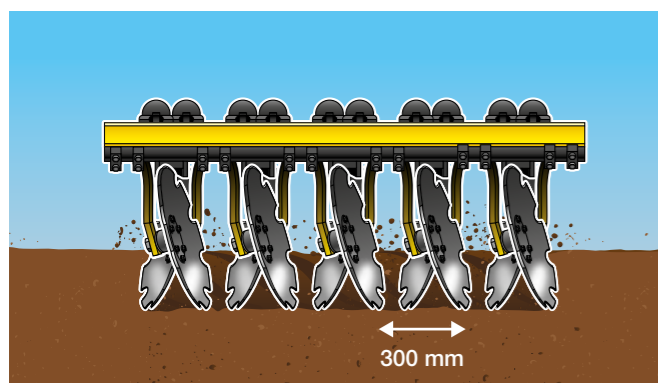
- TERRALAND DO 6500
- Урожайность: 10,2 т/га.
- Количество проходов: 1
- Рабочая скорость: 10 км/ч
- Расход топлива: 12 л/га



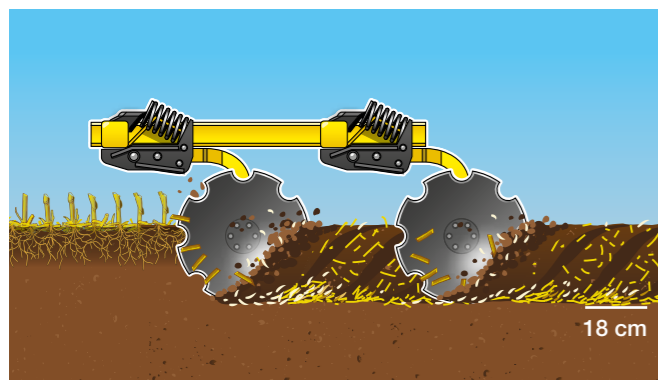
СВЕДЕНИЯ ПО УБОРКЕ КУКУРУЗЫ

- TERRALAND DO 4000
- Урожайность: 16 т/га.
- Количество проходов: 1
- Рабочая скорость: 8 км/ч
- Расход топлива: 15 л/га

ДИСКОВЫЙ ОТДЕЛ



Диски диаметром 660 мм работают очень динамично, и в то же время, отмечается высокая проходимость массы через дисковый отдел. Расстояние между дисками составляет 300 мм.



Диски обрезают и смешивают пожнивные остатки с верхним слоем почвы и разрушают корневые ответвления.

СЕКЦИЯ ЛАП



ЛАПЫ
ACTIVE-MIX



ЛАПЫ
ZERO-MIX

ГЛУБОКАЯ АЭРАЦИЯ

Использование лап Active-mix:

- Глубокая аэрация с активным перемешиванием почвы с пожнивными остатками на глубине до 45 см.
- Подрезание профиля почвы при помощи боковых крыльев зубьев.
- 100% пересечение лап
- Установка рыхлителей длиной 80 мм или 40 мм на лапы Active Mix для глубокого проникновения.
- Лапы Active-Mix могут быть заменены моделью Zero-Mix.

ПОДРЕЗАНИЕ

Использование лап Zero-Mix:

- Подрезание слоя почвы без смешивания. Лапы при этом имеют отрицательный угол.
- Разрушение уплотненных слоев почвы.
- Крепление плоских крыльев и наконечников к лапам Zero-Mix.
- Лапы Zero-Mix могут быть заменены моделью Active-Mix.

TERRALAND DO

Комбинированный культиватор

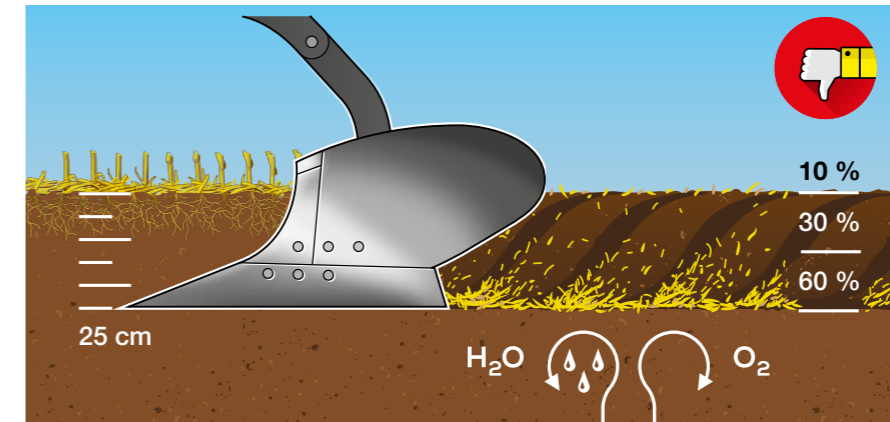


TERRALAND DO



„Мы используем TERRALAND DO 6500 с сентября 2017 года. В 2017 году мы использовали его для обработки всех наших полей на глубину 32–35 см; мы опробовали глубину 40 см для картофеля. Урожай картофеля показал хороший долгосрочный водный режим на посевных площадях, поэтому в 2018 году мы использовали TERRALAND для подготовки полей для картофеля в два этапа (сначала на глубину 30 см, затем на глубину 40 см). Terraland издает очень мало шума при работе на глубину до 30 см и хорошо смешивает остатки урожая. Структура рамы и качество сварных деталей, естественно, очень хорошие. Наш культиватор TERRALAND DO 6500 оснащен дисками и чизелями шириной 700 мм шириной 40 мм, так как мы не выращиваем пшеницу или ячмень, которые дают много остатков урожая. Используя TERRALAND DO 6500, мы объединили два этапа глубокой обработки почвы в один без компромиссов.“

Landservice Westeregeln
Börde-Nakel (Германия)
1 700 га
TERRALAND DO 6500

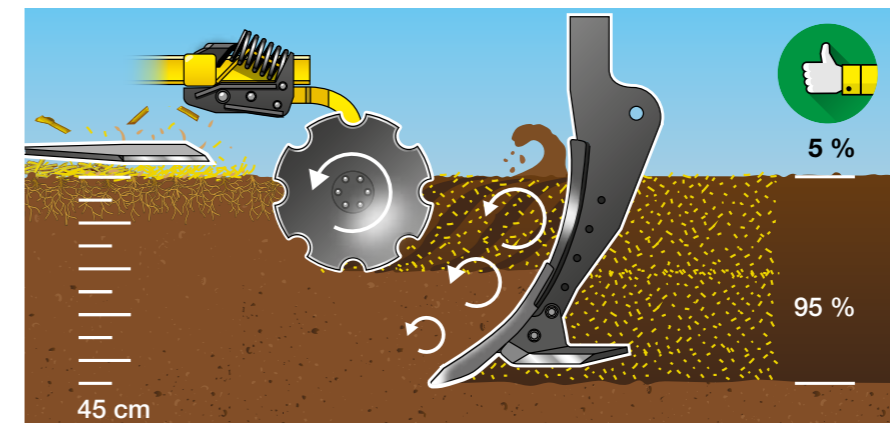


РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ ПО ПОЧВЕННОМУ ГОРИЗОНТУ

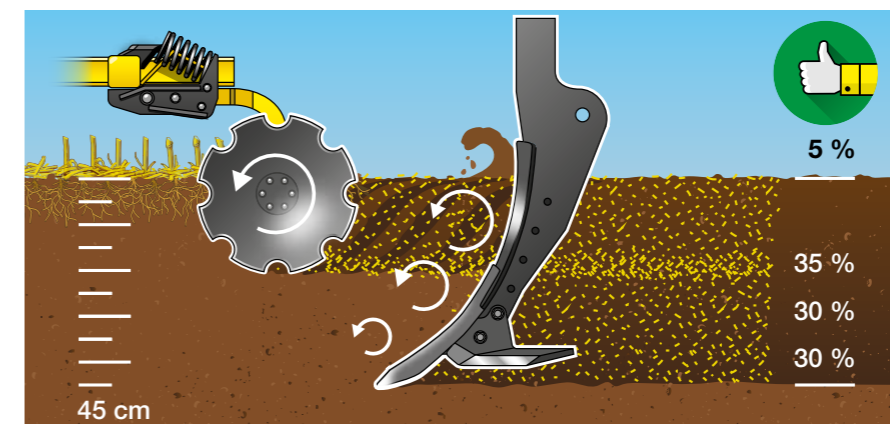
Размер и распределение пожнивных остатков на почвенном горизонте после использования традиционного рыхлителя. Формирование подушки из растительных остатков, после чего происходит блокировка водного режима и воздуха в почве.



Размер и распределение пожнивных остатков после культиватора с лапами, обеспечивающего активное перемешивание. Большие части остатков урожая – большой риск зимования в европейской кукурузе мотылька, а также длительный период разложения.



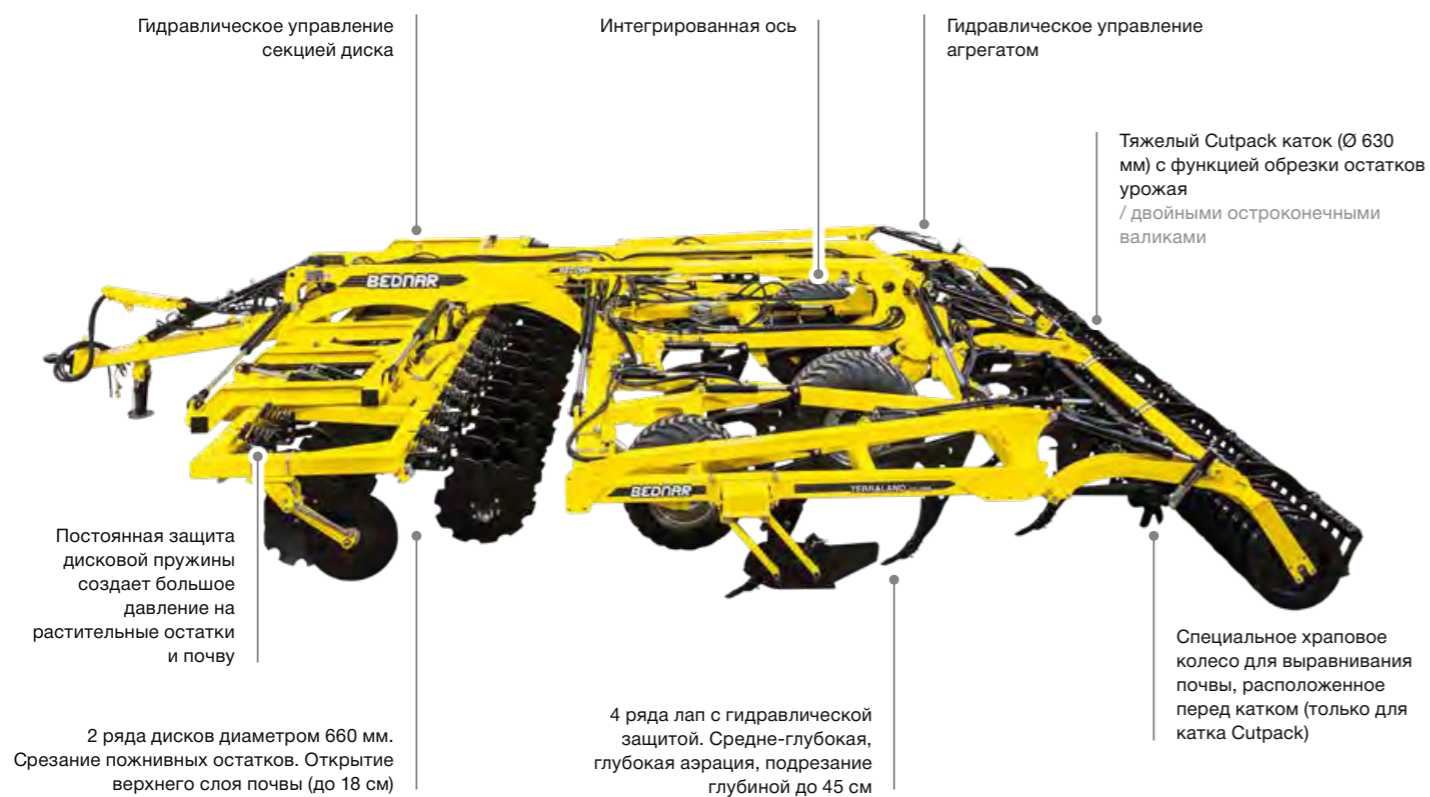
Размер и распределение остатков урожая после использования агрегатов MULCHER и TERRALAND DO. Очень маленькие объемы растительных остатков прекрасно перемешиваются в почвенном горизонте. Низкий риск распространения кукурузного мотылька.



Размер и распространение остатков урожая после TERRALAND DO. Меньшие части остатков урожая, остатки очень хорошо и равномерно смешиваются в почвенном горизонте.



TERRALAND DO



TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Рабочая ширина	м	4,1	4,9	6,4
Транспортная ширина	м	3	3	3
Транспортная длина	м	10,2	10,2	10,2
Рабочая глубина секции с рыхлителями*	см	10–45	10–45	10–45
Рабочая глубина с дисками*	см	6–18	6–18	6–18
Количество дисков	шт	22	26	34
Количество лап	шт	11	13	17
Расстояние между лапами	см	37,5	37,5	37,5
Общий вес**	кг	7 500–8 500	8 400–9 600	9 700–11 100
Рекомендованная мощность*	л.с.	380–430	480–530	570–620

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

Предложения о продаже задних катков и валиков находятся на стр. 156.



ЗАКРЫТИЕ ПОЧВЕННОГО ПРОФИЛЯ ИЛИ СРЕЗАНИЕ КОМКОВ

Для глубокой аэрации в сезон со скудным количеством осадков рекомендуется использовать дополнительный большой агрегат PRESSPACK, чтобы закрыть аэрированный профиль почвы и убрать комки.

PRESSPACK PT



Телескопическое тягово-сцепное устройство

2 ряда массивных стальных колец (625 мм) с функцией самоочистки



ПРЕВОСХОДНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

PRESSPACK состоит из стальных колец, включающих функцию самоочистки, с их помощью крошатся и уплотняются даже тяжелые виды почвы.

ПРОСТОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ АГРЕГАТАМ

Используйте каток отдельно или в сочетании с другими агрегатами.

PRESSPACK PT

		PT 4000	PT 5000	PT 6000
Рабочая ширина	м	4,6	5,3	6,3
Транспортная ширина	м	2,5	2,5	2,5
Транспортная длина	м	4	4	4
Количество дисков/колец	шт	46	54	64
Общий вес*	кг	2800–3300	3300–3900	3600–4500
Рекомендованная мощность**	л.с.	40	50	60

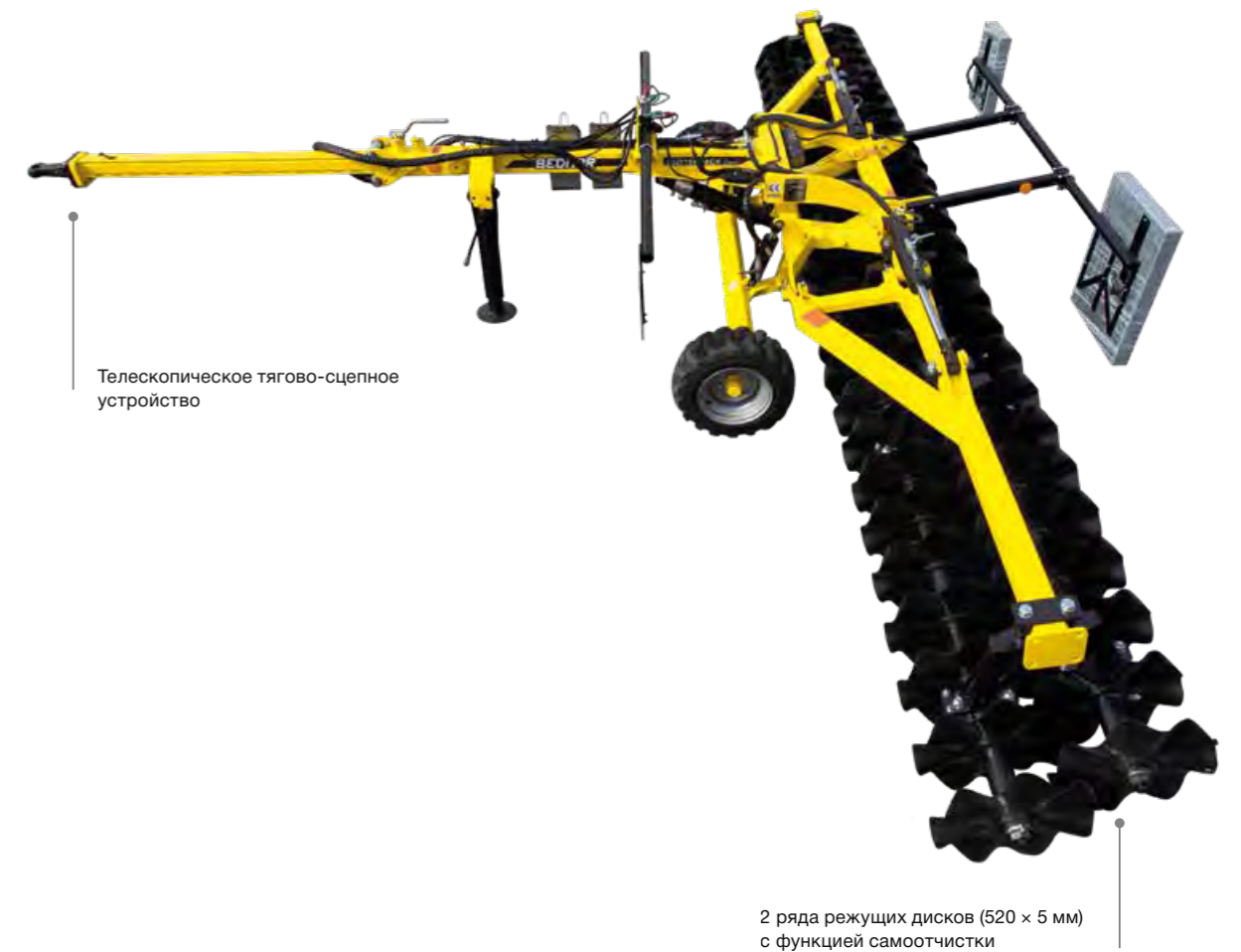
*зависит от оснащения агрегата ** зависит от почвенных условий



РАЗРУШЕНИЕ КОМКОВ И ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ

CUTTERPACK можно использовать после глубокой аэрации для разрушения комков и остатков урожая.

CUTTERPACK CT



ПРЕВОСХОДНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Используйте прицепной каток для обработки поверхности после предыдущих операций. Подготовьте семенное ложе за один проход.

ПРОСТОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ АГРЕГАТАМ

Используйте каток отдельно или в сочетании с другими агрегатами из нашего каталога.

CUTTERPACK CT

		CT 4000	CT 5000	CT 6000
Рабочая ширина	м	4,6	5,3	6,3
Транспортная ширина	м	2,5	2,5	2,5
Транспортная длина	м	3,8	3,8	3,8
Количество дисков/колец	шт	40	46	54
Общий вес*	кг	1 770–1 970	1 870–2 070	1 950–2 150
Рекомендованная мощность**	л.с.	35	45	55

*зависит от оснащения агрегата ** зависит от почвенных условий

ROW-MASTER

Междурядный культиватор

междурядная обработка

ROW - MASTER – междурядный культиватор, предназначенный для разрушения почвенной корки при выращивании кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы и других пропашных культур.



ROW-MASTER RN

ROW-MASTER

Междурядный культиватор

междурядная обработка



ROW-MASTER RN_S



СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Модель RN_S представляет собой палочку-выручалочку для компаний, специализирующихся на выращивании сахарной свеклы на полях с расстоянием между рядами 45 и 50 см.



ПРОПОЛКА ДО 80 СМ

Массивная рама с высоким клиренсом агрегата модели RN позволяет производить междурядную обработку урожая высотой до 80 см.



ТЕПЛО, ВОДА И ВОЗДУХ

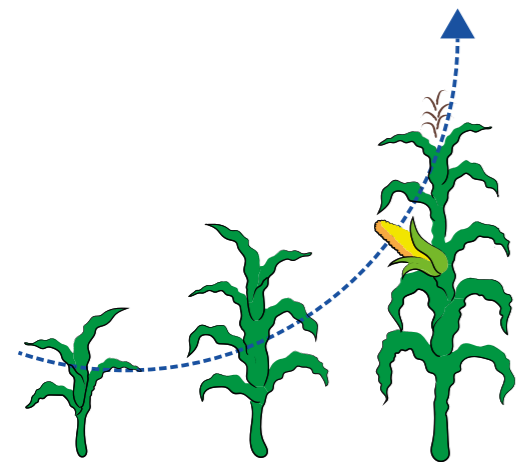
Прополка исторически является важной полевой операцией, которая раньше проводилась для выращивания междурядных культур, разрушения почвенной корки и устранения сорняков. Потенциал растений может быть использован на сто процентов только тогда, когда у них есть доступ к воздуху, а почва хорошо впитывает осадки. Междурядное возделывание является дополнением к химической защите и используется в случаях засухи, когда эффективность гербицидов до появления всходов ограничена, при появлении однолетних двудольных сорняков, устойчивых к гербицидам, или при использовании гербицидов с ограниченным спектром действия или его укороченным периодом. Междурядная обработка и дополнительное внесение жидких удобрений в междурядья имеет множество плюсов.



НЕОБХОДИМЫЙ МЕЖДУРЯДНЫЙ ИНТЕРВАЛ

Большая вариативность в размере междурядий агрегата RN позволяет возделывать культуры на расстоянии 45, 50, 70, 75 и 80 см.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО БЕЗ ГЛИФОСАТА



БОЛЕЕ ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИЖИМА АГРЕГАТА

Уникальное крепление на резинометаллических шарнирах облегчает проникновение культиватора в почвенную кору и более точное поддержание заданной рабочей глубины.



ROW-MASTER RN + FRONT-TANK

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕДНИЙ БАК ДЛЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ, РАСЧИТАННЫЙ НА 1200 Л

Междурядные культиваторы могут быть оснащены передним баком для дополнительного жидкого удобрения емкостью 1200 л. ФРОНТ-БАК установлен в передней части трактора.



ROW-MASTER RN + ALFA-DRILL

БУНКЕР ALFA-DRILL 800 ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ, СПОСОБСТВУЮЩЕГО ВЫРАЩИВАНИЮ ПРОМЕЖУТОЧНОГО УРОЖАЯ И ТРАВЫ

Культиваторы ROW-MASTER могут быть оснащены бункером ALFA-DRILL 800. Этот бункер можно использовать для дозирования минеральных удобрений во время междурядной аэрации. ALFA-DRILL также применим для посева промежуточных культур и трав в междурядьях наряду с основной культурой, кроме того, он выступает в качестве противоэрозионной меры или способа повышения урожайности.



„Мы выбрали культиватор ROW-MASTER 6400 за его надежность, а также качество и точность работы. Компоненты, установленные на бесшумных блоках, поддерживают постоянную рабочую глубину, а автоматическое управление камерой обеспечивает бесперебойную работу, которой у нас не было в течение двух поколений. Эта машина проста в использовании, и мы можем устанавливать ее без каких-либо инструментов в любых условиях, что экономит наше время и сокращает или полностью устраняет необходимость в дальнейшей прополке.“

Бруно Дюмон

Bruno Dumont
Loos-en-Gohelle (Франция)
160 га
ROW-MASTER RN 6400



FERTI-BOX FB 2000 F / FERTI-BOX FB 2000 F DUAL

Культиваторы ROW-MASTER могут быть соединены с передним бункером для семян или удобрений. Бункер FERTI-BOX FB 2000 DUAL имеет две камеры, позволяющие дозировать два вида удобрений (семян).



ROW-MASTER RN_S



САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ СИСТЕМА CULTI CAM

Агрегат может быть оснащен сканирующей оптикой Culti Cam, способной указывать ему даже на рано взошедший урожай.



„Мы выращиваем сахарную свеклу на площади от 300 до 330 га. При выращивании свеклы необходимо проводить прополку, чтобы ограничить появление сорняков, а также для аэрации. Наш предыдущий культиватор не обеспечивал оптимальной производительности и качества, и поэтому мы решили заменить его. Культиватор Bednar с системой камер позволил нам сэкономить на одном операторе, и он может работать весь день с одинаковой производительностью и точностью“

Петр Кршек, агроном

Palomo, a. s.
Loštice (Чехия)
2200 га
ROW-MASTER RN 6000 S

МОДЕЛЬ RN_S



МОДЕЛЬ RN



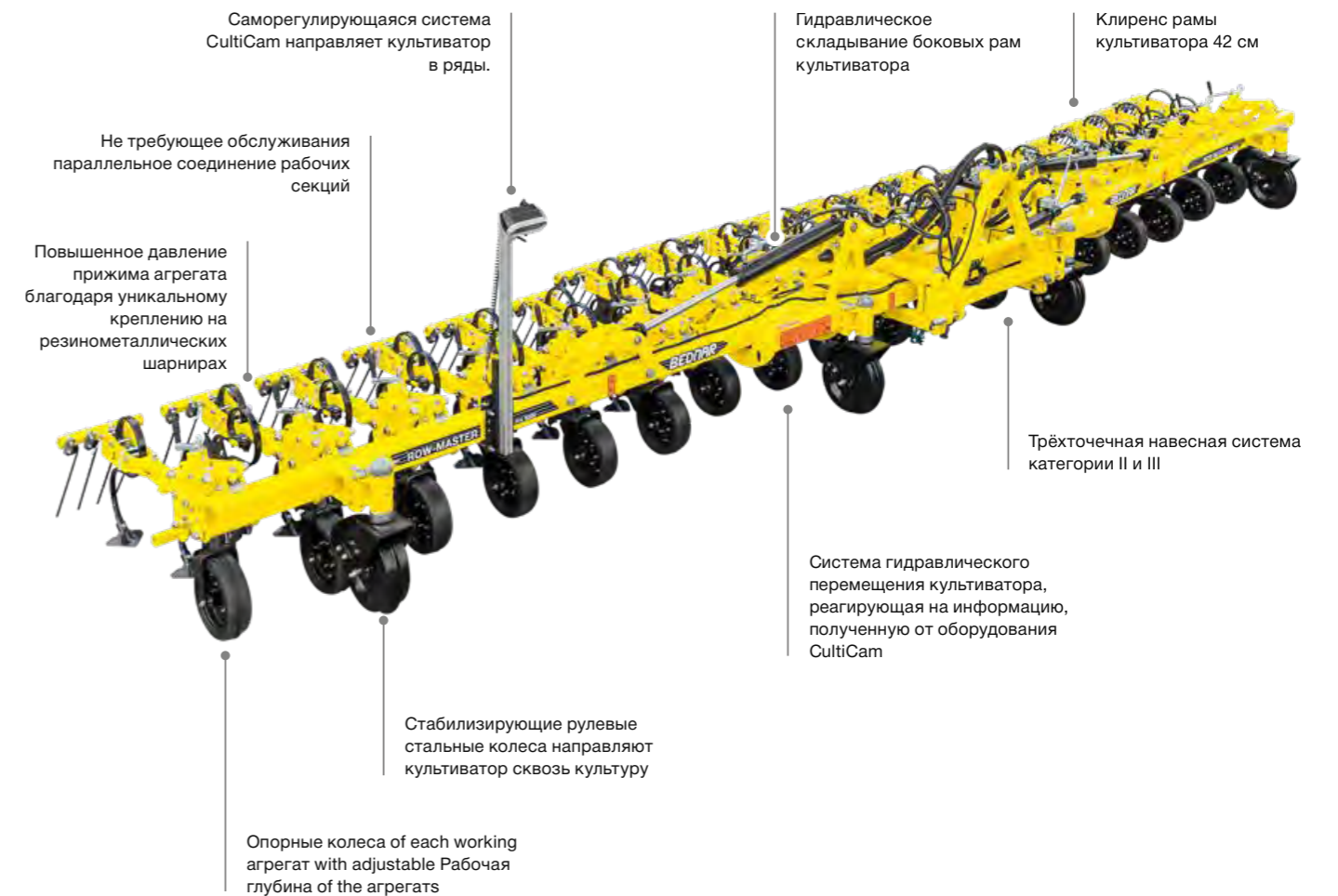
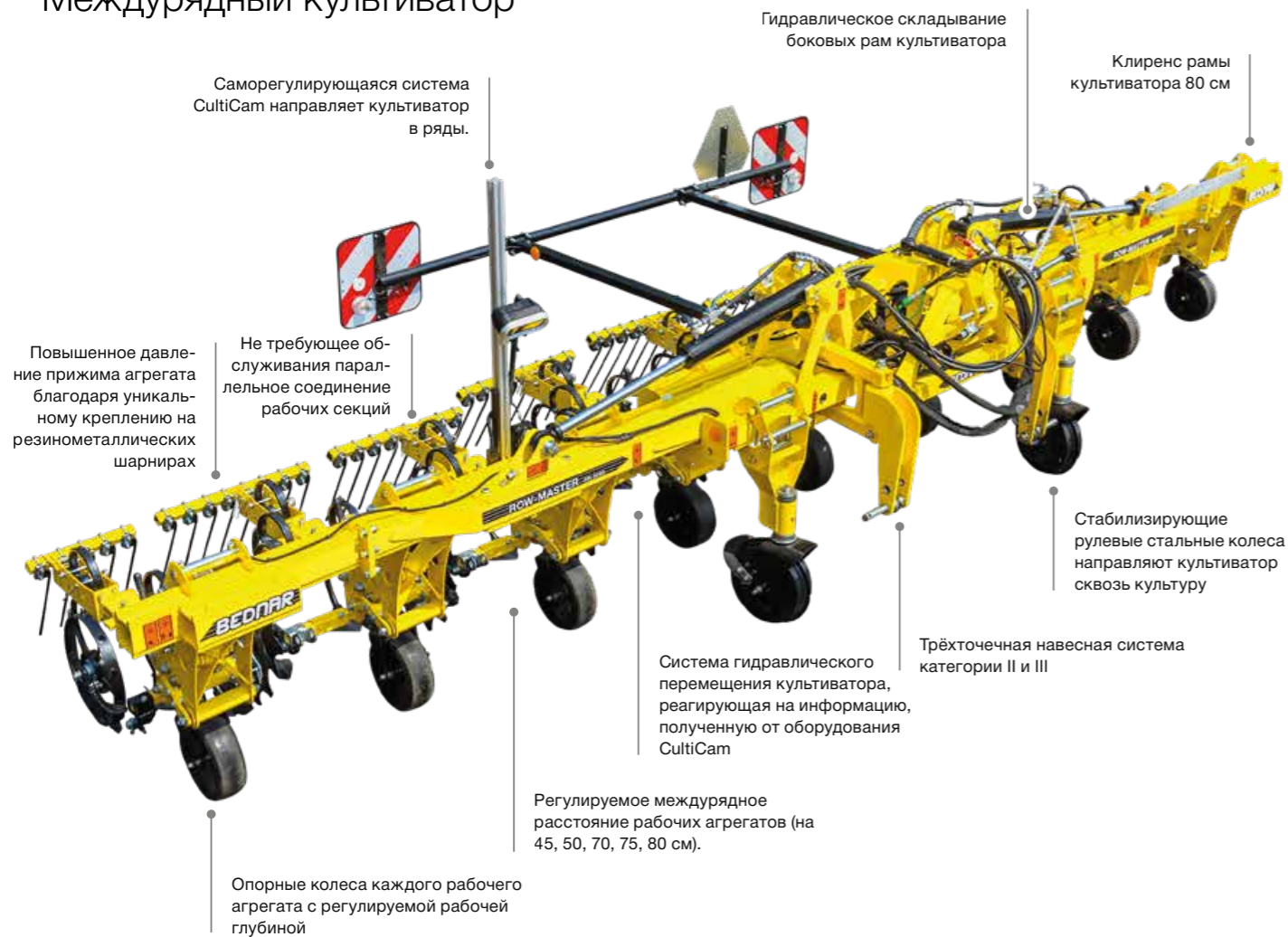
ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЕ ЛАПЫ

Наше предложение включает лапы для раннего выращивания культур, лапы с рыхлителями для последующего выращивания и рыхлители с отвалом для уборки, например, в посевах сахарной свеклы.

ROW-MASTER

Междурядный культиватор

междурядная обработка



ROW-MASTER RN

		RN 4800			RN 6400			RN 9600		
Междурядное расстояние	см	45/50/60/70/75/80			45/50/60/70/75/80			45/50/70/75/80		
Рабочая ширина	м	4,8			6,4			9,6		
Рабочая глубина*	см	2–12			2–12			2–12		
Количество рядов	шт	7	6	8	9	8	12	11	12	18
Количество лап – ранняя обработка (5 шт/агрегат)	шт	36	31	25	46	41	37	56	61	55
Количество лап и рыхлителей	шт	22/14	19/12	9/16	28/18	25/16	13/24	32/22	37/24	19/36
Количество рыхлителей для сложных условий	шт	8	7	9	10	9	13	12	13	19
Количество дисков	шт	14	12	16	18	16	24	22	24	36
Вес**	кг	1 800–2 100			2 150–2 450			2 850–3 150		
Рекомендованная мощность*	л.с.	60–80			80–100			100–150		

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата
Рекомендованная ширина тракторных шин для культиватора с добавочным баком для удобрений – 420/480 мм (передний/задний)

ROW-MASTER RN_S

		RN 3000 S		RN 6000 S		RN 9000 S		RN 12000 S	
Количество рядов	шт	6		12		18		24	
Рабочая ширина	м	3		6		9		12	
Рабочая глубина*	см	2–10		2–10		2–10		2–10	
Междурядное расстояние	см	45/50		45/50		45/50		45/50	
Количество лап – ранняя обработка (3 шт/агрегат)	шт	19		37		55		73	
Количество лап и рыхлителей – поздняя обработка (1 лапа, 2 рыхлителя/агрегат)	шт	7/12		13/24		19/36		25/48	
Количество рыхлителей с отвалом	шт	7		13		19		25	
Количество дисков	шт	12		24		36		48	
Вес**	кг	650–840		1 310–1 820		1 770–2 470		2 340–3 190	
Рекомендованная мощность*	л.с.	60–80		70–110		110–140		140–160	

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

STRIP-MASTER

Пропашной культиватор

междурядная обработка

STRIP MASTER – это рыхлитель, который обрабатывает почву полосами на глубине 75 см (70 см) и до 35 см. Агрегат отличается превосходным качеством обработки и очистки полос от остатков урожая, он также позволяет вносить как минеральные, так и жидкие удобрения, в том числе жидкий навоз или дигестат с биогазовых станций.

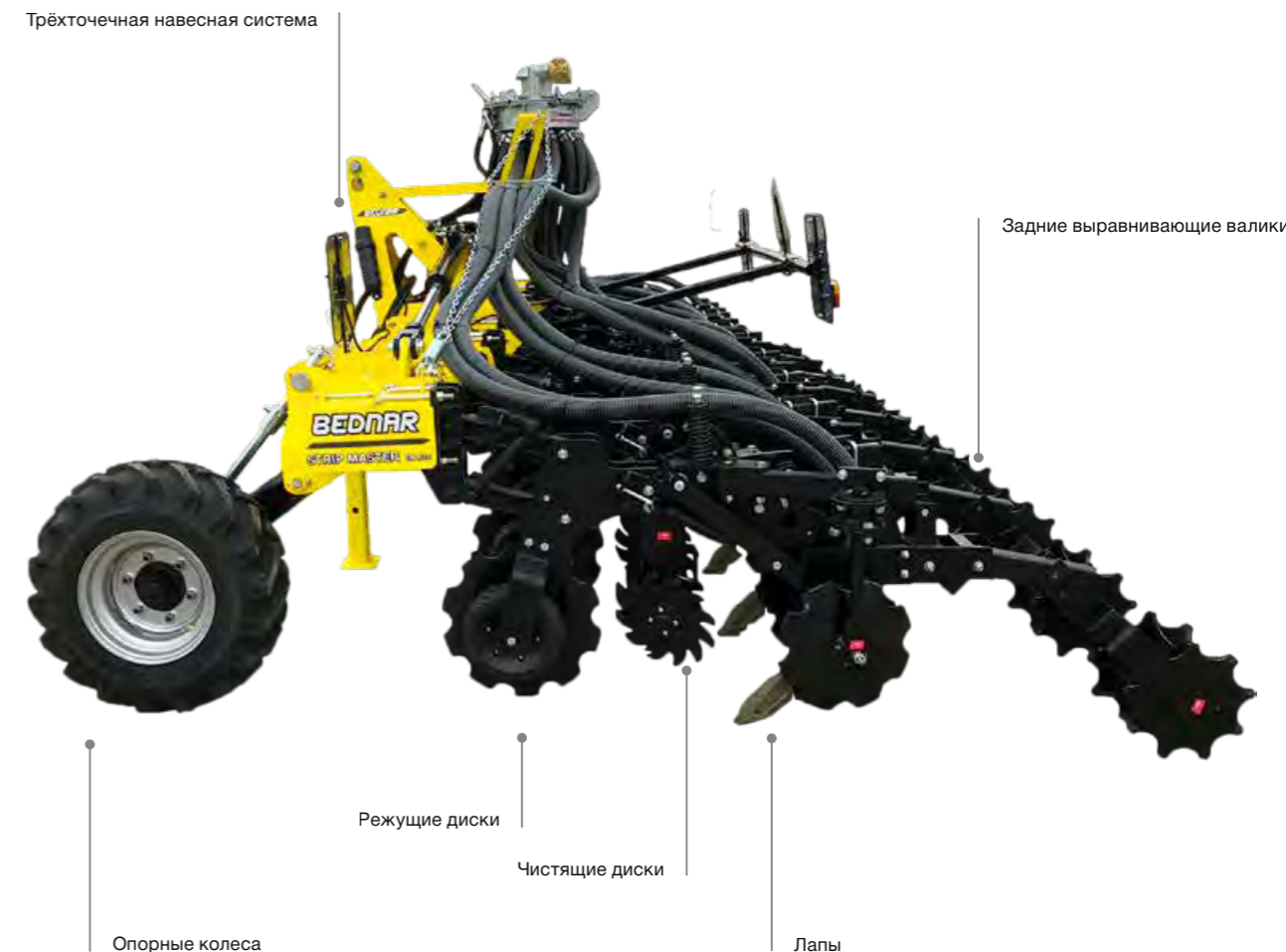


STRIP MASTER EN

STRIP-MASTER

Пропашной культиватор

междурядная обработка



РАБОЧИЕ АГРЕГАТЫ НА ПАРАЛЛЕЛОГРАММЕ

Индивидуальные рабочие блоки работают отдельно на каркасе в форме параллелограмма. Очень важно, чтобы удобрение (минерал x жидкость) всегда размещалось на одной и той же рабочей глубине, это поможет добиться нивелированного роста в следующем году.



„Мы разработали STRIP-MASTER вместе с Bednar в нашей компании. BEDNAR выполнил наше задание относительно концепции машины. Основные требования включали в себя наличие простых настроек и прочной рамы. Другим основным требованием была возможность внесения навоза, а также гранулированных удобрений. Когда машина была доставлена, мы были удивлены ее конструкцией. STRIP-MASTER является надежной машиной. Отдельные каретки установлены на параллелограмме, благодаря чему они отлично отслеживают поверхность. Оператор машины также очень доволен машиной - ею легко управлять.“

Либор Слабы, руководитель отдела механизации

ROSTĚNICE, a. s. | Rostěnice (Чехия) | 10 100 га
SWIFTER SM 18000, SM17000, SM 16000, TERRALAND TO 6000, PRESSPACK PT6000, CUTTERPACK CT6000, STRIGEL PRO PE 12000 + ALFA 800, MULCHER MM 7000, ATLAS 8000

STRIP-MASTER

EN 8R/75

Рабочая ширина	м	6
Транспортная ширина	м	3
Рабочая глубина	см	35
Количество лап	шт	8
Расстояние между лапами	см	75
Общий вес	кг	4200
Рекомендованная мощность	л.с.	240

* в зависимости от состояния почвы ** в зависимости от оснащения агрегата

OMEGA OO_L – это универсальный легкий высевающий аппарат, подготавливающий почву при помощи дисков. Такая подготовка позволяет сажать различные культуры с большим изменением количества семян. Модель OO_FL имеет опцию дополнительного внесения удобрений.



OMEGA OO FL



OMEGA OO_L

ПЕРЕДНЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ



CRUSHBAR выравнивающая планка



Пневматический каток FrontPack



Пневматический каток FrontPack + CRUSHBAR выравнивающая планка



Гидравлически регулируемые сцепные стержни



МЕЖДУРЯДНОЕ РАССТОЯНИЕ 12,5 см ИЛИ 16,5 см

Выверенная подготовка семенного ложа, тщательный контроль за влажностью почвы и точное размещение семян на одинаковой глубине по всей рабочей ширине агрегата влияют на равномерность прорастания семян, оптимальное количество растений на единицу площади и ограничивают взаимную конкуренцию культур. Качественный посев обеспечивает рациональную трату питательных веществ, содержащихся в почве, и является предпосылкой для достижения высокой урожайности и ее соответствующего качества.

Высевающие аппараты OMEGA можно использовать для посева с междурядным интервалом 12,5 или 16,5 см.



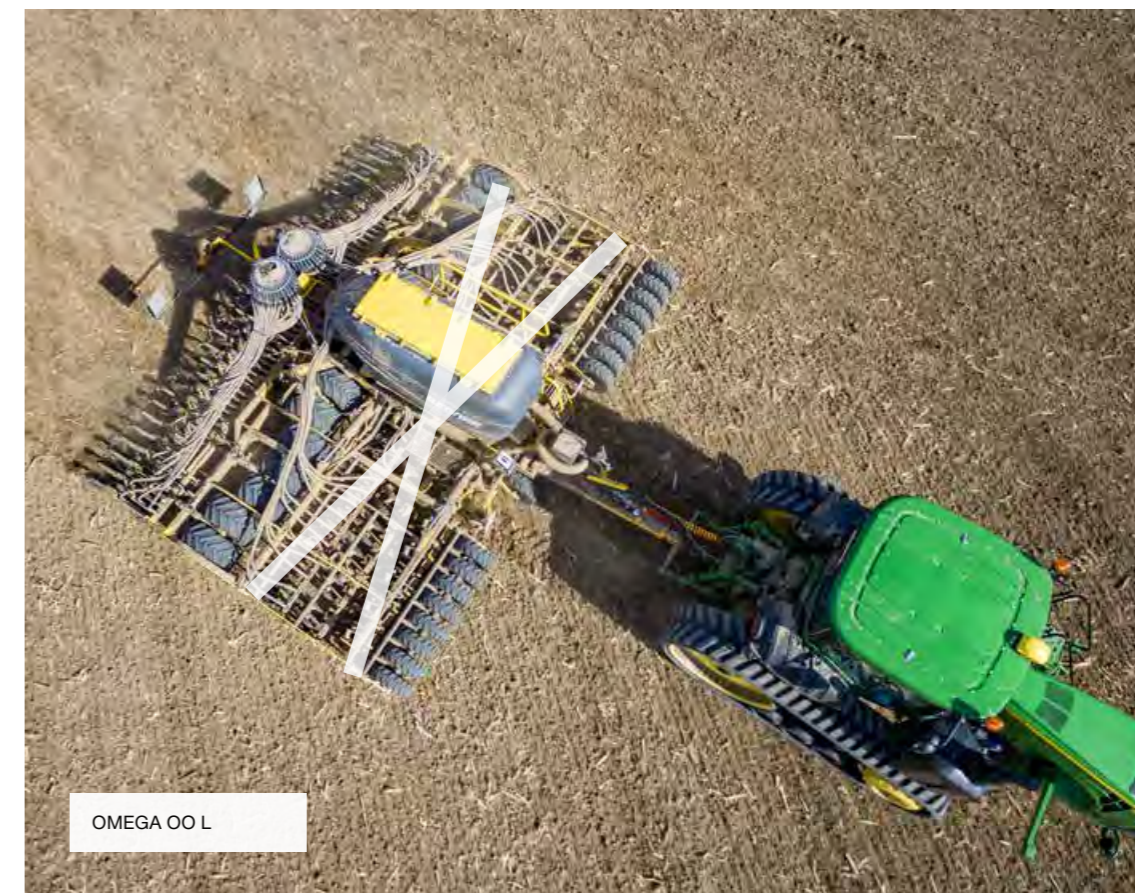
„Помимо прочего, мы также специализируемся на выполнении договорных работ в сельском хозяйстве и часто предоставляем услуги по уборке кукурузы, картофеля и сахарной свеклы в период посадки пшеницы. Поэтому нам часто не хватает времени для качественной подготовки почвы и обеспечения хорошего роста пшеницы. Таким образом, мы искали машину, которая сможет обрабатывать все за один проход, если это возможно. Сеялка Omega от Bednar показалась нам очень интересной, особенно расположение ее рабочих частей вместе с секцией сошников. Когда мы узнали о машине подробнее, она нам очень понравилась, и поэтому мы посетили несколько человек, использующих данную сеялку, и, основываясь на их положительных отзывах, решили купить одну. Сеялка Omega оправдала все наши ожидания. Оператору очень легко управлять машиной, особенно когда откалиброван объем посева, что делается в задней части машины, и машинисту не приходится ползать где-нибудь под дозирующим механизмом. Количество семян очень точное.“

Мартин Зборжил, владелец фермы

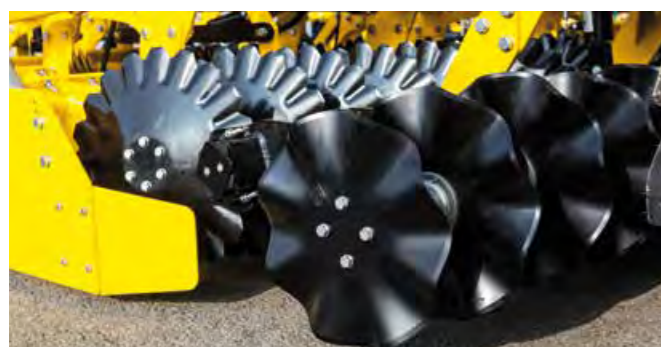
SLUŽBY Martin Zbořil
Veleboř (Чехия)
120 га
OMEGA OO 4000L



OMEGA 00 L



OMEGA 00 L

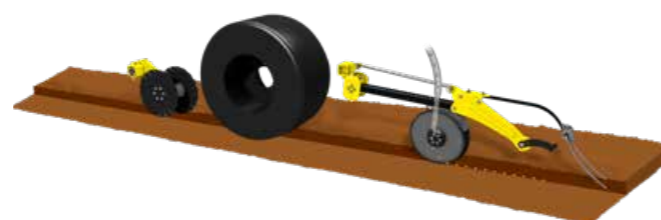


ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ COULTER СЕКЦИИ ДЛЯ ВЫСЕИВАНИЯ ПРИ ВЛАЖНОЙ ПОГОДЕ

Секция сошников (coulters секция) – дополнительная опция к высевающим аппаратам OMEGA 00/00_L. Эта секция устанавливается между первыми рядами дисков и пневматическим катком. Секция состоит из волнистых дисков диаметром 400 мм. Отдельные диски секции смещены для предотвращения их забивания землей во время работы. Данная секция сошников используется перед высеиванием. Весной посевные аппараты работают с глубоко погруженной секцией сошника, так что почва не поднимается и не смешивается в передней секции диска. Напротив, при посадке рапса обе секции (сошниковая и дисковая) работают для обеспечения идеального крошения комьев земли и подготовки идеальных условий для высадки семян.

ТУРБО СОШНИКИ

Прямые режущие сошники, находящиеся в одной линии вместе с высеивающими сошниками. Профессиональный сошник может разрыхлить даже самые твердые почвы и измельчить любые растительные остатки. Таким образом семена высеваются в чистую почву.



РЯДЫ ДИСКОВ ФОРМЫ „X“

Посевной агрегат OMEGA 00 6000L имеет раздел диска, выполненный в форме буквы „X“, тем самым обеспечивая точное движение высевающего агрегата за трактором.



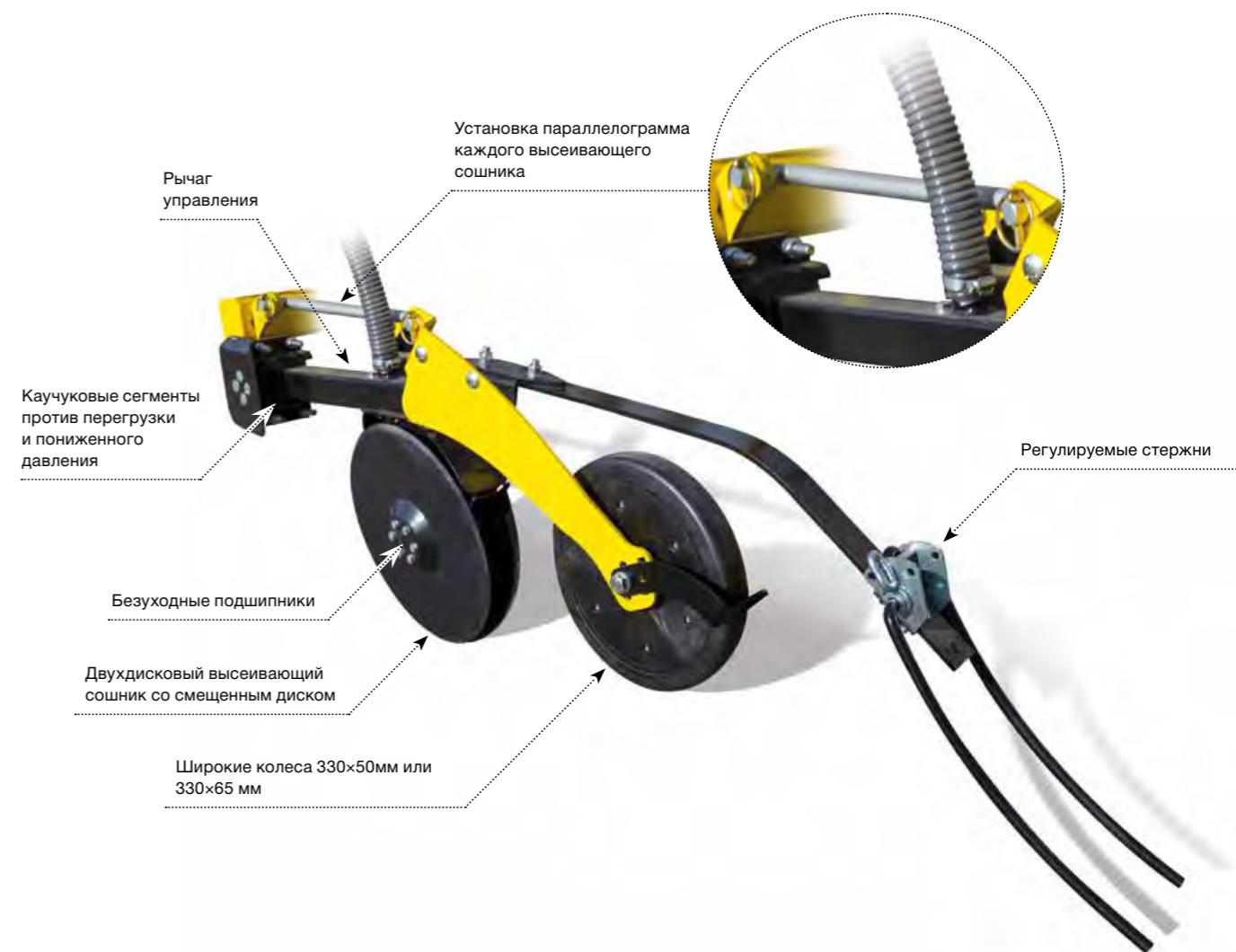
„Мы выбрали сеялку не менее двух лет. За это время на наших полях мы испытали все аналогичные машины. В то время компания Bednar была совершенно неизвестна, но дизайн и сборка выглядели так же хорошо, как и у известных конкурентов. Цена также была важным критерием, но нас убедили качество работы и продуманные детали дизайна, а также способность адаптировать технические характеристики к нашим потребностям и карману. Мы испытали версию Ferti, но выбрали машину только для зерна, чтобы поддерживать требования по тяге на низком уровне и максимальную производительность. После первого года использования мы абсолютно довольны машиной. Мы использовали 4-метровую навесную борону в сочетании с сеялкой, поэтому производительность значительно выросла, но мы по-прежнему работаем на том же тракторе мощностью 250 л.с. Глубина посева, удобство в дороге, удобство эксплуатации радуют нас каждый рабочий день“.

Алгис Вайкулис, Рикардас Вайкулис, владелец фермы и его сын

Ферма Algis Vaičiulis | Kelmė region (Литва)
более 500 га | OMEGA 00 6000L



OMEGA 00 FL



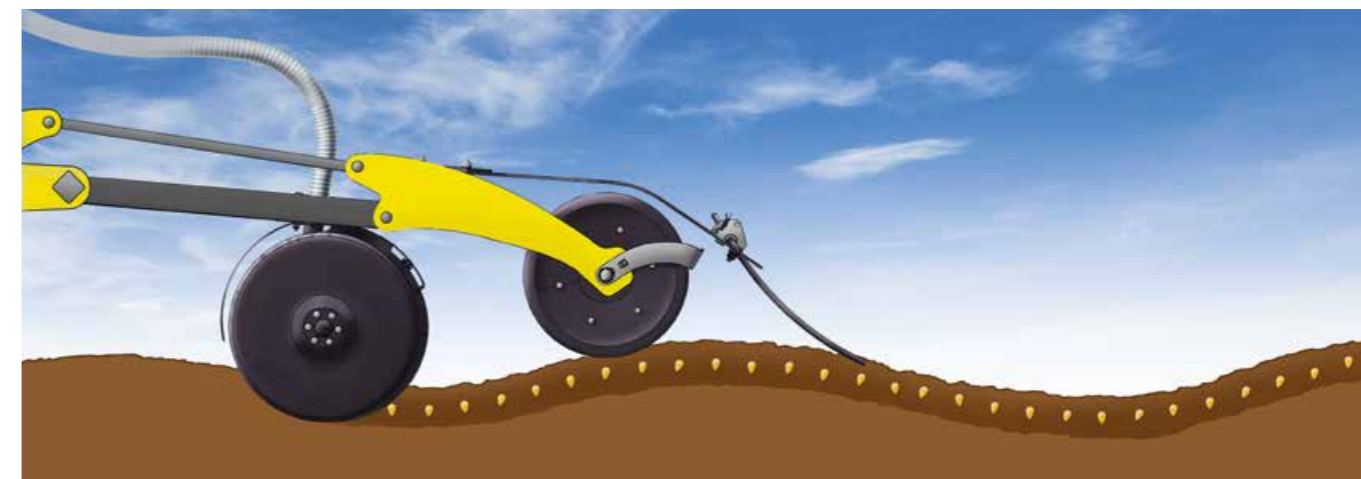
А-ДИСКИ: НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ КАЧЕСТВА РАБОТЫ

Диск специальной формы с диаметром 460 мм и толщиной стенки 5 мм со значительно более высоким коэффициентом измельчения и смешивания может быть сравним со стандартными ячеистыми дисками. А-диски имеют острые края по окружности для легкого внесения большого количества растительных остатков в почву. Острые края эффективно режут любые остатки урожая. Кроме того, профилированная форма позволяет поднимать с поля больше грунта, чем в случае стандартных зубчатых дисков. Каждый профилированный дисковый выступ поднимает почву и приносит ее в мульчирователь, где она перемешивается. Результат будет отличным.



ОФФСЕТНЫЙ КАТОК

Некоторые виды шин высевающих катков Omega 00 6000 L крепятся офсетным способом, что повышает их устойчивость к засорению во влажных условиях. Смещенная установка шин катка также повышает устойчивость посевного агрегата и удачно распределяет вес машины на почве.



ПРЕКРАСНОЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ НЕРОВНОСТЕЙ

Идеальное управление агрегатом и отслеживание неровностей достигаются с помощью:

- Постоянное пониженное давление на боковые рамы с помощью гидроаккумуляторов. Это обеспечивает равномерное распределение давления на всю рабочую глубину высевающего агрегата.
- Разделение рамы с высевающими сошниками на три части.

OMEGA

Высевающий аппарат

ISOBUS CONTROL



ME BASIC TERMINAL

- Экономичная версия для управления сеялками, Ferti Box или Ferti Cart.
- Простая и быстрая установка терминала в кабине трактора.
- Функции управляются кнопками на обеих сторонах дисплея.
- Терминал оснащен 5,7-дюймовым цветным дисплеем, который предоставляет всю информацию в удобной форме.
- На нем установлено приложение Tractor-ECU, позволяющее получать данные непосредственно с трактора.
- Основной терминал поддерживает несколько функций для точного земледелия, таких как SECTION-CONTROL, TRACK-Leader и другие. *
- Для облегчения работы оператора терминал может быть дополнен рядом аксессуаров, таких как камеры и т. Д. *

ME TOUCH 800 TERMINAL

- Терминал с современной сенсорной технологией.
- Терминал оснащен двойным 8-дюймовым сенсорным TFT-дисплеем.
- Сенсорная пленка расположена за защитным стеклом, что делает этот терминал идеальным для суровых условий сельского хозяйства.
- Эта альтернатива позволяет отображать „главный экран“ и „экран заголовка“ одновременно благодаря высокому разрешению.
- Терминал TOUCH 800 поддерживает функции точного земледелия, такие как SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, FieldNAv (легкая навигация в поле) *.
- Для облегчения работы оператора терминал TOUCH 800 может быть дополнен рядом аксессуаров, таких как камеры и т. Д. *



ME TOUCH 1200 TERMINAL

- По желанию заказчика его можно использовать как по краям, так и по ширине.
- Терминал с современной сенсорной технологией с 12,1-дюймовым дисплеем.
- До пяти одновременных приложений (никакой другой терминал не предоставляет эту функцию).
- Сенсорная пленка расположена за защитным стеклом, что делает этот терминал идеальным для повседневного использования в суровых сельскохозяйственных условиях.
- На нем установлено приложение Tractor -ECU, позволяющее получать данные непосредственно с трактора.
- Терминал TOUCH 1200 поддерживает функции точного земледелия, такие как SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, TRACK-Leader AUTO *.
- Для облегчения работы оператора терминал TOUCH 1200 может быть дополнен рядом аксессуаров, таких как камеры и т. Д. *



* Некоторые функции доступны за дополнительную плату и могут потребовать дополнительных аксессуаров. Если вы заинтересованы, свяжитесь с вашим дилером.



„Мы решили приобрести сеялку OMEGA из-за отличного соотношения цены и качества. Кроме того, можно выбрать третий ряд гофрированных сошников в качестве дополнительного оборудования. С их помощью вы можете получить хорошее семенное ложе даже в более сложных почвенных условиях за один проход. Мы опробовали сеялку без обработки стерни, мы посадили промежуточный урожай после сбора урожая, и машина работала очень хорошо. Сеялка BEDNAR также превосходит аналоги по своим характеристикам. Можно засеивать более 60 гектаров в день при скорости 12 км/ч.“

Давид Гергели, владелец

Gergely Farm
Borsod-Abaúj-Zemplén megye (Венгрия) | 850 га
OMEGA OO 8000 L



„Мы выбрали культиватор OMEGA за его универсальность. У нас на ферме очень тяжелые почвы, которые трудно обрабатывать, особенно после дождя. Третий ряд дисков позволяет нам работать даже в условиях весенней влажности, или на осенних стернях или после обработки почвы, если это необходимо. Он очень хорошо измельчает комочки и обрабатывает почву за один проход, снижая расходы на топливо, а также сокращая время посева, что очень важно, особенно для рапса.“

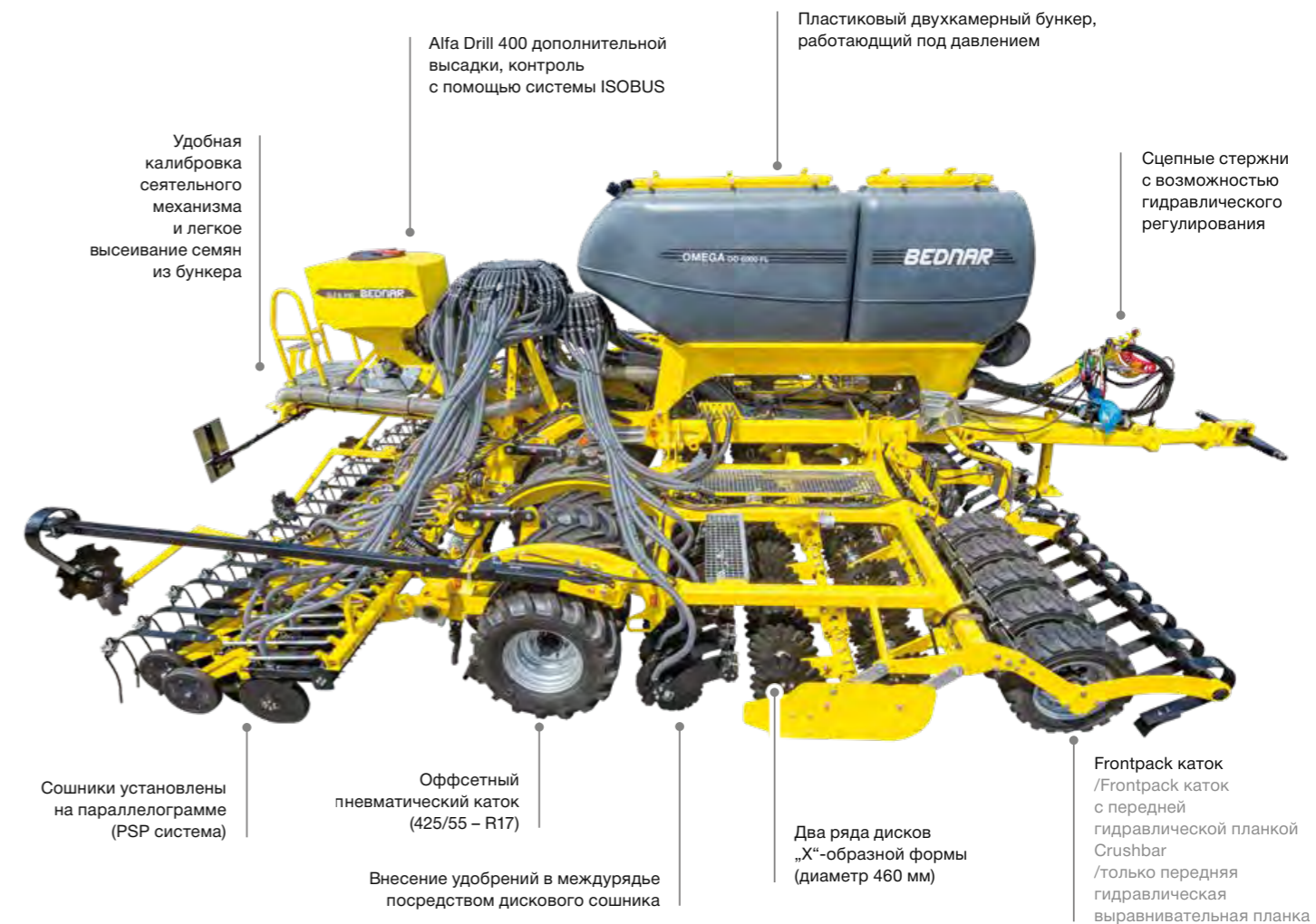
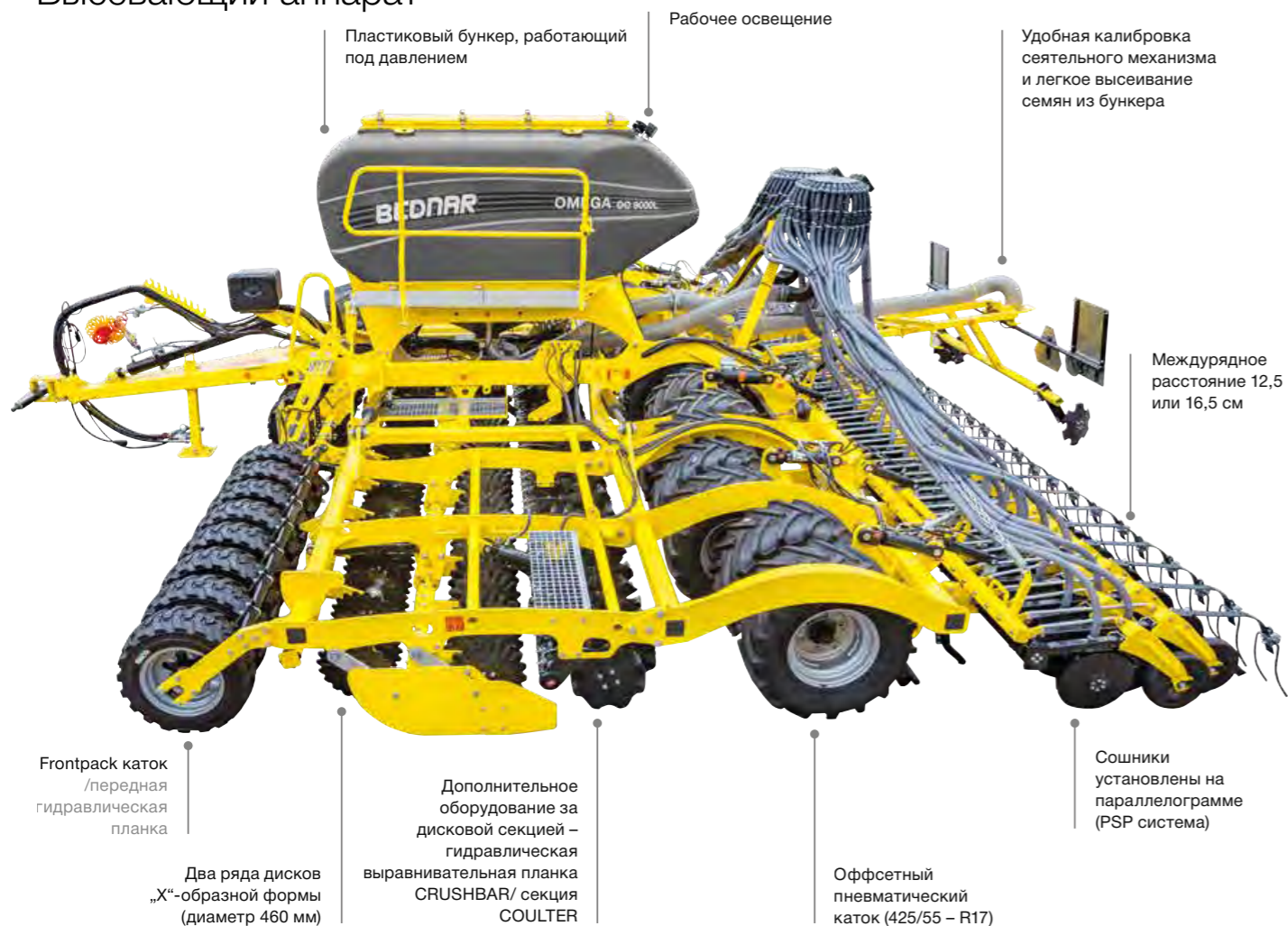
Лукаш Дрвиега, владелец

GR Sebastian Drwięga
Штумский повят (Польша)
200 га
OMEGA OO 3000L

OMEGA

Высевающий аппарат

посев и внесение удобрений



OMEGA OO_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 6000 L	8000 L
Рабочая ширина	м	3	4	6	8
Транспортная ширина	м	3	3	3	3
Транспортная длина*	м	7,4	8,5	8,5	8,9
Междурядное расстояние	см	12,5/16,5	12,5/16,5	12,5/16,5	12,5/16,5
Количество дисков	шт	24	32	48	64
Расстояние между дисками	см	25	25	25	25
Диаметр диска	см	46	46	46	46
Объем бункера	л	2800	2800	3500	4000
Общий вес*	кг	3030–4600	4250–6600	6350–8860	8500–12800
Рекомендованная мощность**	л.с.	100–150	100–170	160–250	300–400

*зависит от оснащения агрегата ** зависит от почвенных условий

OMEGA OO_FL

		OO 4000 FL	OO 6000 FL
Рабочая ширина	м	4	6
Транспортная ширина	м	3	3
Транспортная длина*	м	9,2	9,2
Междурядное расстояние	см	12,5/16,7	12,5/16,7
Количество дисков	pcs	32	48
Расстояние между дисками	см	25	25
Диаметр диска	см	46	46
Объем бункера	л	4000	5000
Общий вес*	кг	5300–7600	7700–9600
Рекомендованная мощность**	HP	130–180	200–280

*зависит от оснащения агрегата ** зависит от почвенных условий

ALFA DRILL

Высевающий аппарат

ALFA DRILL – посевной агрегат, предназначенный для высева промежуточных культур и трав, или для распределения удобрений по всей территории засева. Alfa Drill может быть легко установлен на различные виды агрегатов BEDNAR. Под бункером агрегата находится проверенный временем, крепкий и защищенный от коррозии высеивающий механизм, стоящий также и на посевных агрегатах OMEGA. Мощный гидравлический вентилятор выполняет свою функцию даже на большой ширине засева. Данный агрегат связан с трактором и контролируется им с помощью протокола ISOBUS (опция зависит от конфигурации агрегата).

STRIEGEL PE + ALFA DRILL 800

Бункер, работающий под давлением



Система тукоразбрасывания из нержавеющей стали



УДОБНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ДОСТУП К БУНКЕРУ.

Бункер вместимостью от 400 до 800 литров находится в свободном доступе агрегата и оснащен датчиками уровня.

РАСПРЕДЕЛЯЮЩИЙ НАКОНЕЧНИК

Высеивающий механизм может быть оснащен огромным количеством разнообразных высеивающих катков, в зависимости от типа высеиваемых культур и их количества. Высеивающие катки, установленные на данном агрегате, присутствуют и у посевного культиватора OMEGA.

ALFA DRILL

		Alfa Drill 400	Alfa Drill 800
Объем бункера	л	400	800
Общий вес*	кг	150	230

* зависит от оснащения агрегата

FERTI-CART – прицепной бункер, работающий под давлением и предназначенный в первую очередь для непосредственного внесения удобрений в горизонты почвы. Основное использование бункера осуществляется вместе с другими агрегатами для обработки почвы, такими как Terraland, Terrastripor, Fenix.



FERTI-CART FC

FERTI-CART FC

Бункер для удобрений

посев и внесение удобрения



FERTI-CART FC

FERTI-CART предназначен для обеспечения максимального удобства при работе с твердыми удобрениями. Наконечник бункера имеет большой угол наклона, что дает возможность вносить удобрения более низкого качества. А работа бункера под давлением повышает точность дозирования, главным образом, удобрений, распределять которые сложнее.



ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ В ПОЧВЕННЫЙ ПРОФИЛЬ

Получение питательных веществ из почвы является основным способом питания высаженных культур. Современные методы внесения удобрений в почвенный профиль способствуют эффективному питанию растений из почвенной среды. Удобрение применяется на различных уровнях, для провоцирования роста и появления всходов (удобрение находится под высаживаемыми семенами) и для постоянного питания культур во время вегетации путем размещения питательного удобрения в нижние слои почвы (удобрение выкладывается глубже в профиль с учетом строения корневой системы конкретных растений).



ИНТУИТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМИНАЛА ISOBUS

FERTI-CART может управляться с помощью системы ISOBUS, или с помощью терминалов CCI 200/Basic.



ПОВСЕМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

FERTI-CART может подсоединяться к чизельным культиваторам Terraland и TerraStrip, а также к универсальным культиваторам Fenix и Versatile.



ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ

Тензометрическая система взвешивания обладает возможностью передачи поступающих данных серверу.



„Сначала я волновался о том, как это будет работать. Но я больше не волнуюсь! Настройка очень проста. Дозировка азота-фосфора-калия точная. Мы рассчитали ее. Дозировка рассчитана на 200 кг / га, и я работаю на глубине до 40 см. Я обрабатываю от 25 до 30 га в день. Управлять машиной очень приятно». Мартин Заборски, оператор машины

Soukromý zemědělec Martin Rajtr
Moravěves (Чехия)
1 200 га
FERTI-CART FC 3500 + TERRASTRIP ZN8R/45,
MULCHER MM 7000, TERRALAND TN 3000, SWIFTER SE 10000,
ECOLAND EC 4000

FERTI-CART FC

Бункер для удобрений



FERTI-CART FC

		FC
Объем	л	3500
Количество дозирующих устройств	шт	1
Общий вес *	кг	2800

*Вес без дополнительного оборудования (оборудование 600 или 1200 кг)

FERTI-BOX

Бункер для удобрений

посев и внесение удобрений

FERTI-BOX – предназначен для внесения удобрений сразу в почвенный профиль во время возделывания почвы. Такой подход позволяет сделать эффективнее внесение удобрения и работу в целом.



FERTI-BOX FB_F

FERTI-BOX

Бункер для удобрений

посев и внесение удобрений



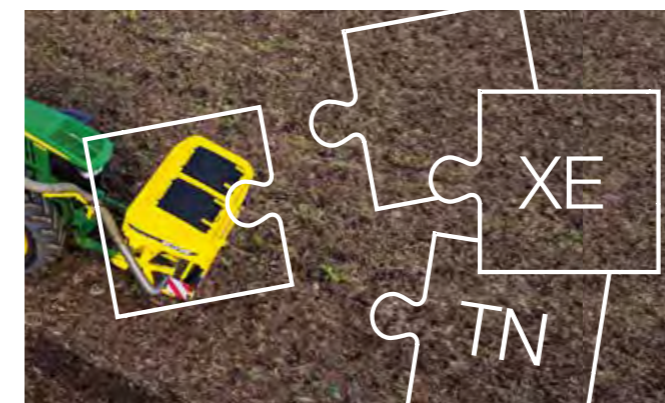
ПРЯМОЕ ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ В ПРОФИЛЬ ПОЧВЫ

Система „удобрения профиля почвы“ является одним из эффективных методов поддержания достаточного и сбалансированного запаса питательных веществ в почве не только на каждом почвенном уровне. Этот инновационный метод внесения удобрений подходит как для добавления дефицитных питательных веществ в почву для сбалансированного содержания полезных веществ, так и для улучшения доступности питательных веществ для растений. Кроме того, такой метод положительно влияет на рост корневой системы. Применение этого метода удобрения и определение конкретных недостающих питательных веществ должны осуществляться на основе проведенной диагностики поступления требующихся питательных веществ в почву. Содержание питательных веществ обеспечивается, к примеру, в текущих почвенных анализах из системы Агрохимических Испытаний Сельскохозяйственных угодий (содержание питательных веществ в почве в стандартизированном экстракте Мехлич III).



ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ВЫСЕИВАНИЕ СЕМЯН БЛАГОДАря БУНКЕРУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Удобрение доставляется из бункера пневматическим способом к наконечникам культиватора. Бункер работает под давлением. Такой ход работы увеличивает точность высадки семян.



ПОВСЕМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Бункеры FERTI-BOX могут быть присоединены к культиватору полевых борон STRIEGEL-PRO, культиваторам SWIFTERDISC, универсальным культиваторам FENIX и чизельным культиваторам TERRALAND.

ИНТУИТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ С ПОМОЩЬЮ

FERTI-BOX может управляться с помощью системы ISOBUS, или с помощью терминалов CCI 200/Basic.

FERTI-BOX

Бункер для удобрений



„Продукция Bednar идеально соответствуют нашей технологии обработки почвы. Нашей компании принадлежит 11 000 га в радиусе 50 км. Поэтому нам нужно иметь достаточное количество машин. В этом году мы начинаем с глубокого внесения удобрений с использованием FERTI - BOX FB 3000, TERRALAND TO 6000 и PT 6000“.

Роберт Згорела, главный механик

Donau Farm
Kalná nad Hronom (Словакия)
11 000 га | FERTI-BOX FB 3000



FERTI-BOX

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**	FB 3000	FB 1500 TN
Объем	л	1900	2200	3000	1500
Количество дозирующих устройств	шт	1	2	2	1
Общий вес *	кг	600-1300	730-1400	1090-1260	450

*зависит от оснащения агрегата **соотношение камер 70/30

MULCHER

Однороторный агрегат

Мульчирователь – оборудование, предназначенное для измельчения разнотравья, растительных остатков на полях и поросли молодых деревьев на заброшенных участках.



MULCHER MZ



MULCHER MM



MULCHER MO



УПРАВЛЕНИЕ ПОЖНИВНЫМИ ОСТАТКАМИ

Неравномерное распределение растительных остатков в поле приводит к неравномерному дренированию питательных веществ из почвы и недостатку питательных веществ для посевов, высаженных позже. Такой локальный недостаток питательных веществ трудно восстановить. Но это положение дел можно наладить с помощью агрегатов BEDNAR MULCHER. Они оборудованы ножами для кукурузы для возделывания пахотных земель. Эти ножи, в комбинации

с противорежущими ножами и контррядовыми заслонами, измельчали стерню и растительные отходы на двух уровнях. Тщательная резка и разбрасывание растительных остатков после сбора урожая обеспечивает идеальные условия для их равномерного перегнивания и попадания в почвенный профиль с последующей минерализацией. Низкая стерня и правильно нарезанная солома имеют решающее значение для результата качества обработки почвы.



СМЕННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЦИРИ ВНИЗУ АГРЕГАТА

Нижняя часть агрегата может оснащаться сменными металлическими панцирями, что предотвратит попадание камней в агрегат и т.д.



ЖАРОПРОЧНЫЕ РАМЫ АГРЕГАТА ДЛЯ ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТИ

Крепкая рама с гальванизированной поверхностью защищает аппарат для максимальной работоспособности даже в самых грубых условиях сельско-хозяйственной деятельности.



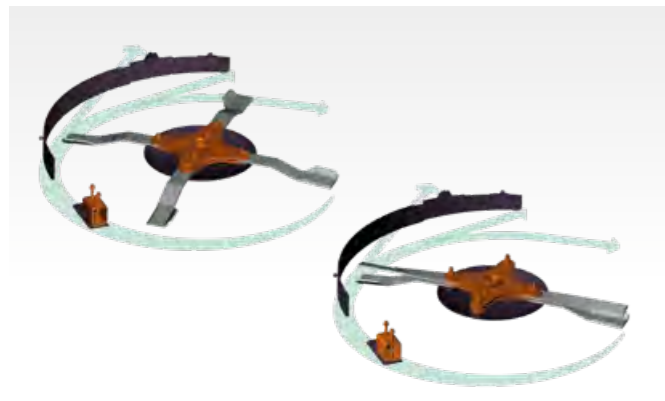
ВЫСОКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

Высокая безопасность труда достигается при использовании фрикционной муфты и муфты свободного хода, а также крышки ротора.



ОТСЛЕЖИВАНИЕ НЕРОВНОСТЕЙ

Прекрасное отслеживание неровностей поверхности обеспечивается благодаря колебаниям крыльев от -15° до $+45^\circ$ и шагающей ступенчатой оси. Агрегат подходит для работы на любой земле.



НОЖИ ДЛЯ ТРАВЫ ИЛИ КУКУРУЗЫ

Достаточно трудно достичь похожих результатов при использовании одних и тех же измельчающих растительные отходы механизмов. По этой причине были созданы два варианта режущих ножей и два способа установки измельчителей MULCHER. Таким образом достигается одинаковое качество работы при разных погодных условиях.



АГРЕГАТ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ОЧИСТКИ МАШИН TRASH-FAN

Trash-Fan – оборудование для непрерывной очистки поверхности агрегата при работе. Вентилятор – это основная часть данного агрегата. Вентилятор с помощью аэродинамической трубы создает воздушный поток, направленный на вероятные места загрязнения на поверхности MULCHER. Таким образом, данный прибор значительно сохраняет бесценное время, очищая MULCHER, и увеличивает безопасность.



ОГРОМНЫЙ ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

У нас присутствует выбор передних противорезающих ножей, контррядовых заслонов, защитных накладок для рам или ящиков для хранения запасных ножей.



„Первоначально мы хотели использовать мульчировщик для пастбищ и третьего покоса лугов, но, в конце концов, мы также решили мульчировать стерню после рапса и кукурузы, потому что остатки урожая гораздо легче складываются и быстро разлагаются при меньшем потреблении азота.“

Йозеф Новак, агроном

Volřířov, a. s. (член Agro 2000, s. r. o.)
Volřířov (Чехия)
1 330 га
MULCHER MZ 4500

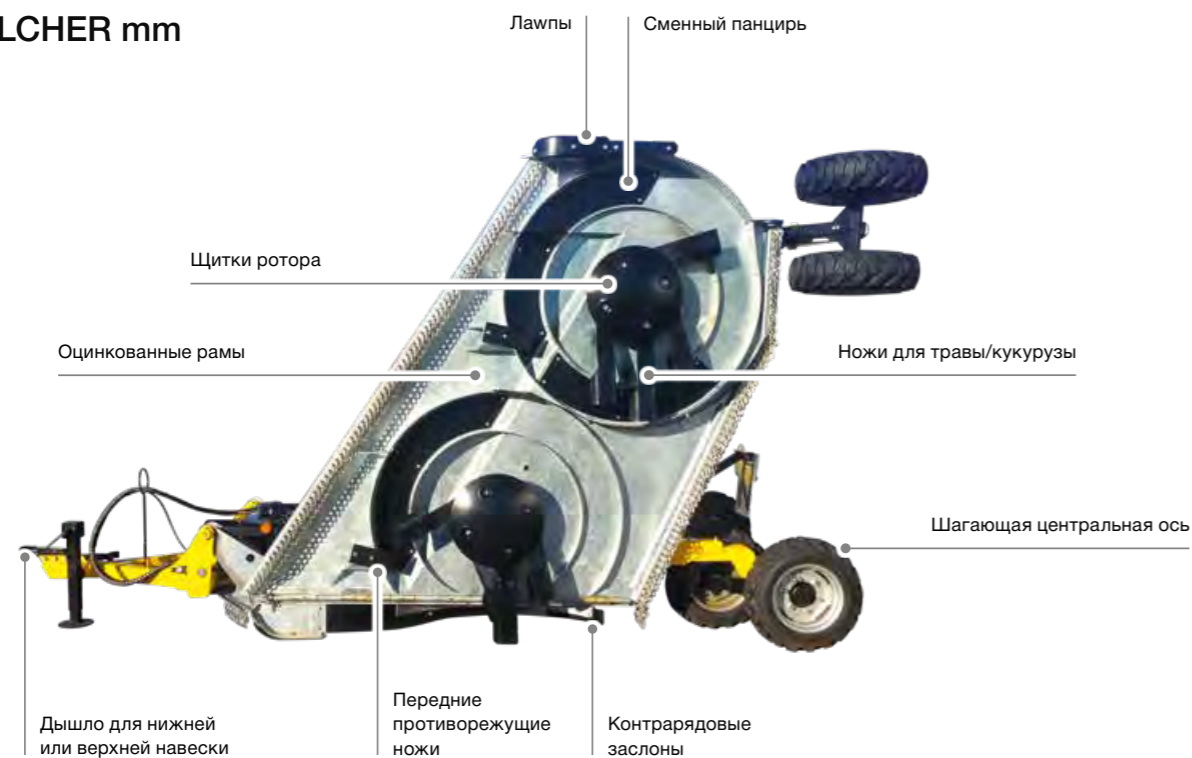
MULCHER MZ



MULCHER MO



MULCHER mm



MULCHER

		MO 2500	MZ 4500	MZ 6000	MM 7000
Рабочая ширина	м	2,25	4,5	5,9	7,1
Транспортная ширина	м	2,45	3	3	3
Количество роторов	шт	1	3	3	5
Количество ножей на ротор	шт	4	4	4	4
Номинальные обороты	1/мин	540	540/1000	1000	1000
Общий вес*	кг	680	2700	3300	3500
Рекомендованная мощность**	л.с.	60–80	120–140	150–200	200–220

*зависит от оснащения агрегата ** зависит от почвенных условий

КАТКИ И ВАЛИКИ

Тип		SWIFTERDISC			ATLAS			SWIFTER				VERSATILL		
		XN	XO_F	XE	AN	AO_PROFI	AO_L	AE_PROFI	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VO_PROFI
Трубчатый каток	1	•	•	•	•	•	•							•
Сегментный каток	2	•	•	•	•	•	•							
Каток RoadPacker	3	•	•	•	•	•	•							
V-ring каток 630 мм	4	•	•	•	•	•	•							•
V-ring каток 800 мм	5													
Двойной V-Ring каток 630 мм	6				•	•	•							•
U-ring каток 500 мм	7	•*			•*									
Двойной U-ring каток 600 мм	8		•	•	•	•	•							•
Однорядный планчатый валик	9							•						
Двойной планчатый валик	10							•	•	•	•	•		
Однорядный Crosskill каток	11							•						
Двухрядный Crosskill каток	12							•	•	•	•	•		
Однорядный Crosskill каток для камней	13							•	•	•				
Двухрядный Crosskill каток для камней	14							•	•	•	•	•		
Двойной каток	15	•	•	•	•		•							•
Двойной уплотнительный каток	16													
Двойной уплотнительный каток Sandy	17													
Cutpack каток	18				•		•							
Finish Crosskill каток	19								•					

*вес: 130 кг/м (включая скребковый механизм), диаметр 500 мм

Тип		FENIX		TERRALAND				TERRASTRIP
		FN_L	FO_L	TN	TN_PROFI	TO	DO	ZN
Трубчатый каток	1	•	•					
Сегментный каток	2	•	•					
Каток RoadPacker	3							
V-ring каток 630 мм	4	•	•					
V-ring каток 800 мм	5							
Двойной V-Ring каток 630 мм	6							
U-ring каток 500 мм	7	•*						
Двойной U-ring каток 600 мм	8		•			•		
Однорядный планчатый валик	9							
Двойной планчатый валик	10							
Однорядный Crosskill каток	11							
Двухрядный Crosskill каток	12							
Однорядный Crosskill каток для камней	13							
Двухрядный Crosskill каток для камней	14							
Двойной каток	15							
Двойной уплотнительный каток	16			•	•	•	•	•
Двойной уплотнительный каток Sandy	17			•		•	•	
Cutpack каток	18					•		
Finish Crosskill каток	19							

*вес: 130 кг/м (включая скребковый механизм), диаметр 500 мм

Однорядный планчатый валик **9**



Простое и дешевое решение для весенней подготовки легких почв.
вес: 58 кг/м
диаметр: 370 мм

Двойной планчатый валик **10**



Подходящий агрегат для всепогодной обработки легких почв.
вес: 115/60 кг/м
диаметр: 370 мм/ 270 мм (только для SM)

Трубчатый каток **1**



Классический каток, состоящий из массивных стальных трубок, со стандартным измельчающим эффектом.
вес: 121 кг/м
диаметр: 636 см

Сегментный каток **2**



Каток, состоящий из массивных стальных деталей, для идеального уплотнения всех типов почв.
вес: 202 кг/м (включая скребковый механизм)
диаметр: 525 мм

Каток Road Packer **3**



Каток из твердого натурального каучука, подходит во все почвенные условия с низким свойством к залипанию.
вес: 217 кг/м (включая скребковый механизм)
диаметр: 590 мм

V-ring каток 630 мм **4**



Тяжелый стальной каток, обеспечивающий интенсивное дробление и подходящий для всех типов почв.
вес: 169 кг/м (включая скребковый механизм)
диаметр: 630 мм

V-ring каток 800 мм **5**



Прекрасное решение для измельчения комья в сухой и засушливой почве.
вес: 210 кг/м
диаметр: 800 мм

Двойной V-Ring каток 630 мм **6**



Двухрядный тяжелый каток из нержавеющей стали для всех типов почвы подходит для рыхления и уплотнения почвы.
вес: 162 кг/м
диаметр: 630 мм

U-ring каток 500 мм **7**



Стальной каток для всех видов почв, качественно измельчающий комья и низкой способностью к налипанию благодаря форме оправы „U“.
вес: 122 кг/м (включая скребковый механизм)
диаметр: 500 мм

Двойной U-ring каток 600 мм **8**



Самоочищающийся двойной стальной каток, с измельчающим эффектом и низким коэффициентом налипания благодаря форме оправы „U“.
вес: 164 кг/м
диаметр: 600 мм

Однорядный Crosskill каток **11**



Каток подходит для сухой и пересушенной почвы, отлично дробит комья земли.
вес: 123 кг/м
диаметр: 350 мм

Двухрядный Crosskill каток **12**



Двухрядный Crosskill катки обладает самоочищающимся эффектом и является подходящим решением для влажных почв.
вес: 162/167 кг/м
диаметр: 350/440 мм

Однорядный Crosskill каток для камней **13**



Идеальное решение для дробления комьев в сухие или пересохшие почвы с большим количеством камней.
вес: 120 кг/м
диаметр: 350 мм

Двухрядный Crosskill каток для камней **14**



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

Двойной каток **15**



Каток подходит для качественного двухступенчатого возделывания средних и легких почв в засушливой среде.
вес: 132 кг/м
диаметр: 470+370 мм

Двойной уплотнительный каток **16**



Подходит для эффективной обработки почвы с большим соотношением растительных остатков после глубокой аэрации долотным плугом.
вес: 157 кг/м
диаметр: 250 мм

Двойной уплотнительный каток Sandy **17**



For effective soil cultivation with a large ratio of crop residue after deep aeration with a chisel plough.
weight: 180 kg/m
diameter: 400+250 mm

Cutpack каток **18**



Тяжелый каток из нержавеющей стали с высокой режущей способностью подходит для тяжелых почв.
вес: 222 кг/м (включая скребковый механизм)
диаметр: 630 мм

Finish Crosskill каток **19**



Прекрасный каток, подходящий для интенсивного рыхления почвы благодаря валикам Crosskill.
вес: 132 кг/м
диаметр: 350 мм

ТОРГОВОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

КОММЕРЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Вичик Герман

Региональный представитель – Россия

+7915288 52 74

german.vichik@bednarfmt.com

Владимир Петрошенко

Региональный
представитель – Казахстан

+420774308276

+77776398899

vladimir.petroshenko@bednarfmt.com

Гитис Славинкас

Территориальный менеджер

Зона ответственности

– страны Балтии, Беларусь

+37061606838

gytis.slavinkas@bednarfmt.com



ПРЕДАНЫ ЗЕМЛЕДЕЛЮ



INNOVATIVE
TECHNOLOGY



EASY
MANIPULATION



HIGH
PRODUCTIVITY



AGRONOMIC
KNOW-HOW



BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenická 607
190 17 Praha-Vinoř
Česká republika



Your authorized distributor



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