







SWIFTER Общее описание ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ΑΓΡΕΓΑΤΑ SB-секция. • Crushbar - передняя гидравликомфорт.

- Простая замена рабочих секций: секция с лапами (осенняя), секция с гамма-сошниками (весенняя),
- ческая выравнивающая планка – обеспечивает 100% рабочий
- Crosskill катки гарантируют получение участка с минимальным количеством комьев.
- Finish катки, расположенные за Crosskill катками, создают эффект почвенной фрезы. Земельный участок полностью подготовлен.
- Гидравлическая регулировка рабочей глубины агрегатов SO_PROFI и SO_F служит для точного создания посевного ложе по всей ширине захвата.
- Следорыхлители, расположенные за колесами трактора, устраняет возможные следы.
- Высококачественные подшипники готовы к работе на больших скоростях, при которых увеличивается интенсивность измельчения глыб.



АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ΑΓΡΕΓΑΤΑ

- Совмещение нескольких рабочих операций в одну позволяет снизить затраты на подготовку почвы.
- 3 планки обозначают абсолютно ровный участок без компромис-
- Создание точного и однородного предпосевного ложе для всех растений (точное соблюдение глубины обработки по всей ширине агрегата).
- Идеальное измельчение комьев благодаря техническому решению Croskill и Finish катков. Интенсивность измельчения повышается с увеличением скорости вращения катков.
- Использование агрегата как в классической, так и в системах минимальной обработки почвы.
- Благодаря техническому решению, агрегат позволяет легче соблюдать требуемые агротехнические сроки.

BEDNAR SWIFTER - это предпосевной компактор современной конструкции, которая позволяет за один проход создавать идеальное однородное посевное ложе даже на высоких рабочих скоростях и минимальных расходах.

Такие культуры, как рапс, сахарная свекла и кукуруза очень требовательны к посеву. Качественный посев является гарантом успешной уборки и высокой урожайности. Предпосевные компакторы SWIFTER отличаются современным дизайном и простотой конструкторских решений. Благодаря техническим характеристикам компакторы SWIFTER достаточно популярны и способны проводить качественные работы даже в очень тяжелых почвенных и климатических условиях.



«SWIFTER – это простые агрегаты, которые за один проход создают идеальную поверхность поля с качественной структурой почвы. Таким образом, созданное равномерное посевное ложе становится важным условием для заделки семян на одинаковую глубину по всей ширине захвата сеялки. Это, в конечном счете, является необходимым условием для успешного сбора урожая.»

Ладислав Беднар



Экономия неизбежна благодаря:

- Комбинации восьми операций в одном проходе один проход вместо нескольких.
- Большим рабочим скоростям сокращение времени обработки, соблюдение агротехнических сроков.
- Уменьшению количества проходов помогает уменьшить уплотнение почвы.
- Идеально подготовленному посевному ложу более качественная и быстрая работа сеялки, предпосылка качественного всхода культур.



Jan Hodoval осарly, район Litomerice, Чехия



SWIFTER практически при любых условиях подготовит почвј а один проход так, что сразу же мне позволяет начать по севные работыс овощами, выращивание которых составляю основу леятельности моей фермы»

Ян Годовал, ферме

SWIFTER применяется для подготовки посевного ложа в:

традиционных системах обработки почвы со вспашкой – при вспашке растительные остатки заделываются более глубоко, в результате чего после зимы «обработанные» пласты очень легко обработаются за один проход. В более тяжелых условиях рекомендуются произвести 2 прохода.

Минимизационные системы обработки почвы без вспашки – здесь очень важна предшествующая обработка растительных остатков, их длина, глубина и стадия разложения. Для эффективного использования машины SWIFTER необходимо, чтобы длина растительных остатков не превышала 5 см (необходимо обеспечить качественное мульчирование) и были равномерно заделаны на глубину более чем 7 см. Только так можно гарантировать, что лапы/сошники при рыхлении не будут выносить растительные остатки на поверхность.

ПРИМЕР РАБОТЫ ПОСЛЕ ВСПАШКИ

Перезимовавшие комья SVVIFTEH измельчит практически до идеальной поверхности всего за один проход. В случае очень сухих условий необходимо 2 прохода.



ПРИМЕР РАБОТЫ БЕЗ ВСПАШКИ

В случае хорошей заделки растительных остатков SWIFTER легко справится также с безотвальной обработкой почвы.



ПРИМЕР РАБОТЫ ЛЕТОМ

Подготовка посевного ложе в летний период является трудоемкой операцией из-за образовавшихся твердых комьев и борозд. Система SWIFTER, состоящая из 3–4 катков, является гарантией качественного дробления и подготовки почвы под посев (напримерозимого рапса).



Весенняя и летняя предпосевная подготовка



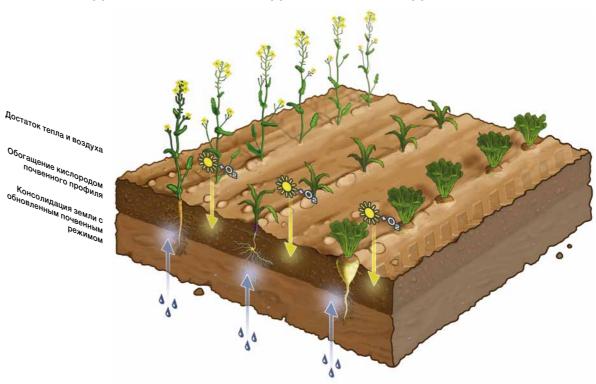
Весенняя предпосевная подготовка – в результате неправильного обращения с почвой (повреждения ее структуры) и влагой могут возникнуть повреждения, которые значительно повлияют на конечный результат при сборе урожая. Слишком ранняя обработка почвы приводит к ее липкости, в то время как поздняя подготовка является причиной уменьшения запасов влаги для яровых культур. Поэтому весной очень важен выбор правильного момента готовности почвы к обработке, а также минимально возможное количество проходов. BEDNAR SWIFTER имеет такую последовательность рабочих органов, которая способна быстро и качественно подготовить почву без потери влаги. Если вы готовите почву для посадки таких культур как сахарная свекла, целесообразно выбрать SB-секции, которые подрежут почву по всей рабочей ширине без вертикального перемешивания. Это сохранит влагу и создаст твердое дно для точного высева семян. Для кукурузы требуется быстрая аэрация и прогрев почвы, для чего подойдут секции с гамма-сошниками, без вынесения влажных частиц на поверхность.

Летняя предпосевная подготовка – подобные сложности с подготовкой почвы возникают не только весной, но и летом, когда часто еще во время уборочных работ необходимо подготовить посевное ложе так, чтобы можно было начать сеять такие культуры как озимый рапс и т.п. Летом нет мороза и снега, которые помогают подготовить почву с подходящей распадающейся структурой, как это происходит зимой перед весенней подготовкой. Летом требуется интенсивная предпосевная подготовка, для которой подходит секция SWIFTER, состоящая из двух рядов стрельчатых лап (270 мм) с перекрытием. Почва благодаря их агрессивному углу обрабатывается и перемешивается. Окончательная доработка почвы под посев обеспечивается задним Crosskill катком, который может быть дополнен finish катком. Эта комбинация, необходимая для мелкосемянных культур (например, рапса), создает подходящую измельченную структуру даже при очень сухом лете.

SWIFTER

Равномерные всходы

ОДНОВРЕМЕННЫЕ ВСХОДЫ РАСТЕНИЙ В ИДЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ



Создание идеальной предпосевной структуры

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



Подготовка посевного ложе в тяжелых условиях



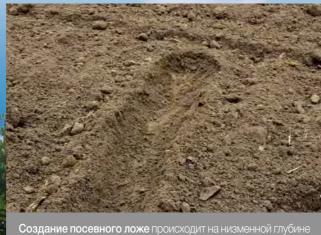
Влажная и тяжелая почва – сложные условия во влажных и тяжелых почвах SWIFTER преодолевает качественно за один проход, благодаря продуманному расположению рабочих органов и заднему двойному Crosskill катку с перекрытием.



Каменистая почва – для каменистых почв катки Crosskill можно отодвинуть друг от друга. Данное решение позволит избежать блокировку катков камнем. Вы можете качественно подготовить посевное ложе даже в таких тяжелых условиях.



Почва с большим количеством растительных остатков – SWIFTER может работать даже в большом количестве растительных остатков, которые остались на поверхности после зимы. Для этого идеально подходит секция со стрельчатыми лапами 270 мм.



Создание посевного ложе происходит на низменной глубине по всей ширине захвата агрегата. Качественная предпосевная подготовка очень важна для получения равномерных всходов. Предпосевной компактор BEDNAR SWIFTER создаст качественое посевное ложе даже в самых тяжелых условиях.





Выберите подходящую рабочую секцию

Заменяемые рабочие секции

Конструкция агрегата позволяет производить легкую замену внутренней рамы рабочих секций (2 ряда стрельчатых лап 4 ряда гамма – сошников / 4 ряда SB – лапок). Так вы можете легко приспособить агрегат в меняющимся условиям в течение года.



Стрельчатые лапы 270 мм с перекрытием распложены в два ряда, что гарантирует подрез почвенного профиля по всей ширине захвата машины. Благодаря рабочему углу лап осуществляется интенсивная обработка почвы, в результате чего образуется разрыхленный верхний слой. Каждая лапа закреплена на гибкой стойке, чем достигается »3D эффект« (горизонтальное и вертикальное движение), который защищает лапу от повреждения.

Используйте для летней и осенней подготовки почвы, когда нужно произвести взрыхление или перемешивание почвы.











Четыре ряда гамма-сошников под отрицательным углом надежно рыхлят, аэрируют и позволяют прогреть почву без выноса влажных частей на поверхность. Таким образом происходит сохранение влаги накопленной за зиму, которая важна для быстрого роста яровых культур. Подрессорирование каждой стойки позволяет увеличить рабочую скорость до 15 км/час и сберечь время, которое так необходимо весной.

Весенние лапки, расположенные в 4 рядах на

Используйте для весенней подготовки почвы перед посевом, для сохранения влаги накопленной за зиму.





S-образной стойке, гарантируют качественную обработку полей весной. Отсутствие вертикального угла атаки уменьшает нагрузку на трактор, и позволяет не выносить на поверхность влажный нижний слой почвы, что положительно сказывается на качестве и скорости всходов.

Используйте для весенней предпосевной подготовки позволяющей сохранить влагу. Идеально подходит для сахарной свеклы.



SWIFTER Выберите подходящий уплотняющий каток



Больше катков, меньше комьев

Компакторы SWIFTER SN и SO_F в стандартной комплектации оснащаются 2 катками – передним планчатым и задним планчатым (Crosskill) катком. SWIFTER SO_F может быть оснащен двойным уплотняющим катком (Планчатый/Crosskill). SWIFTER SO_PROFI всегда поставляется минимально с 3 катками – передний планчатый и задние планчатые (crosskill) катки. Количество катков на агрегате значительно увеличивает эффект измельчения глыб. К основным каткам можно дополнительно добавить третий планчатый finish каток диаметром 270 мм, обладающим высокой скоростью вращения. Что позволит достичь идеального измельчающего эффекта »почвенной фрезы«. Совместно с выравнивающей планкой агрегат идеально подготовит даже сложные участки.

ОДНОРЯДНЫЙ ПЛАНЧАТЫЙ КАТОК

простое и дешевое решени для весенней обработки ле: ких почв.

Вес: 58 кг/м Диаметр: 370 мм



ДВУХРЯДНЫЙ ПЛАНЧАТЫЙ КАТОК

подходит для круглогодично интенсивной обработки лег ких почв.

Вес: 115 кг/м Диаметр: 370 м



ОДНОРЯДНЫЙ CROSSKILL

Однорядный crosskiii с систе мой чистиков произведен и сплава чугуна и стали, идеа

Вес: 123 кг/м Диаметр: 350 мм



ДВУХРЯДНЫЙ CROSSKILL

двухрядный стозскії като с эффектом самоочищени произведены с высококаче ственного сплава чугуна стали. Только для SWIFTEI SO F и SO PROFI

Вес: 162/167 кг/м Диаметр: 350/440 мм

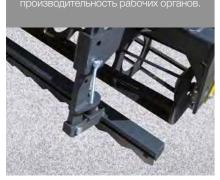


Рабочие органы

СЛЕДОРЫХЛИТЕЛИ



ПЕРЕДНЯЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ПЛАНКА МЕХАНИЧЕСКАЯ



CRUSHBAR – ПЕРЕДНЯЯ ВЫРАВНИВА-ЮЩАЯ ПЛАНКА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ

ПЕРЕДНИЙ ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ КАТОК



SWIFTER SN



2 РЯДА СТРЕЛЬЧАТЫХ ЛАП



SWIFTER SO_PROFI**/SO_F**



ЗАДНЯЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ПЛАНКА



FINISH KATOK ДИАМЕТРОМ 270 ММ





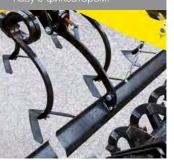
4 РЯДА ПОДРЕССОРЕННЫХ ГАММА-СОШНИКОВ



4 РЯДА ЛАПОК (SB-СЕКЦИЯ)

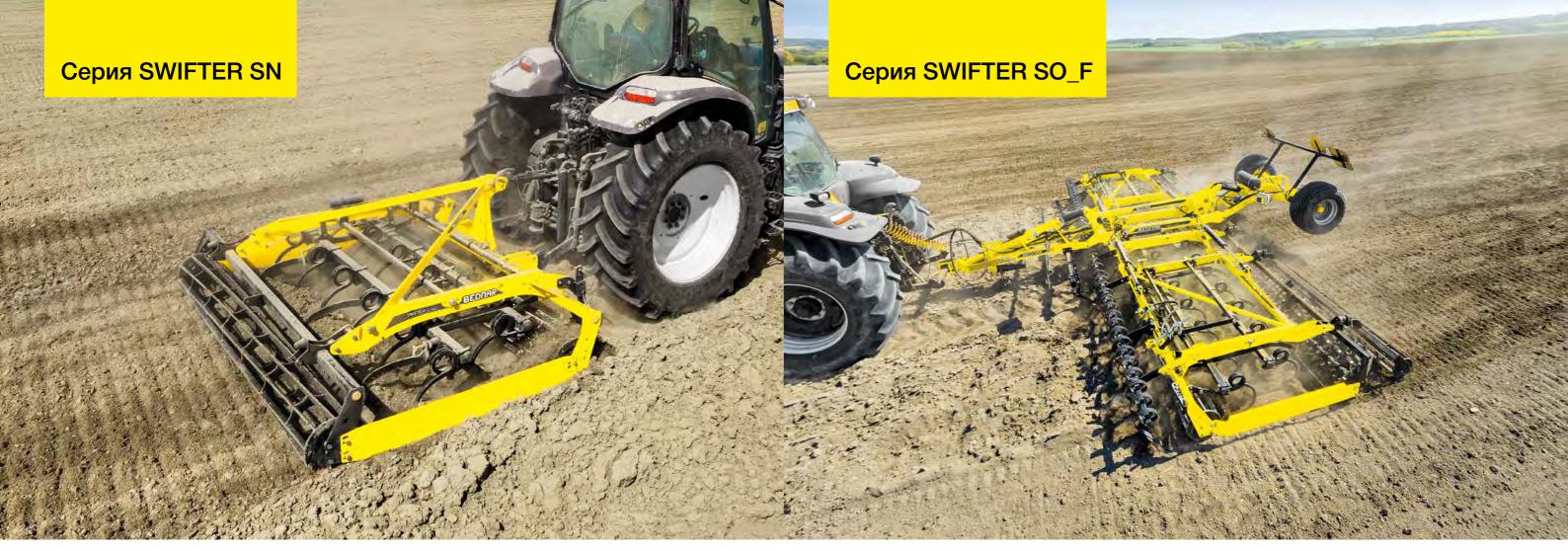


ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ПЛАНКА



ЗАДНИЕ УПЛОТНЯЮЩИЕ КАТКИ





BEDNAR SWIFTER SN

навесные предпосевные компакторы предназначены для тракторов мощность от 90 л.с.

- навесной агрегат
- рабочая ширина 3, 4, 5 м
- версия 4 м складываемая и 4 м нескладываемая
- возможность замены секций (стрельчатая лапа/гамма-сошник / SB-секция)
- легкая транспортировка

BEDNAR SWIFTER		SN 3000	SN 4000	SN 4000R	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

*зависит от почвенных условий **зависит от оснащения агрегата

АГРЕГАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ТРЕХТОЧЕЧНОЙ НАВЕСКИ

Навесной SWIF IER SN агрегатируется с трактором с помощью трехточечной навести. Модель SWIFTER SN 3000 категория навески 2 и 3. Модель SWIFTER SN 4000 категория навески



ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ

Модель SWIFTER SN сконструирована таким образом, чтобы быть как можно ближе к навеске трактора. Этим мь добились такого расположения центра тяжести, которое при агрегации с малыми тракторами решает проблему с перевешиванием.



СКЛАДЫВАЕМЫЙ SWIFTER SN

Модель SWIFTER SN складывается да метров транспортной шириной, ч соответствует нормам EC.



BEDNAR SWIFTER SO_F

это предпосевной компактор предназначенный для тракторов мощностью от 120 л.с.

- полунавесной агрегат
- рабочая ширина захвата 4, 5, 6, 7, 8 м
- возможность замены секций (стрельчатая лапа/гамма-сошник / SB-секция

BEDNAR SWIFTER		SO 4000F	SO 5000F	SO 6000F	SO 7000F	SO 8000F
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	3 200-4 000	3600-4700	4 100-5 700	4 300–5 700	4 800-6 100
Рекомендованная мощность*	л.с.	120-150	145–200	155–215	180-220	210-230

*зависит от почвенных условий **зависит от оснащения агрегата

РАЗВОРОТ В КОНЦЕ ЗАГОНА БЕЗ ВЫГЛУБЛЕНИЯ

Выглубление агрегата в конце загона влечет за собой потерю времени, которая сказывает на уменьшение производительности до 25 %. Благодаря концепции агрегата SWIFTER SO_F не нужно выглублять во время разворота.



АГРЕГАЦИЯ С НАВЕСКОЙ ТРАКТОРА

Модель SWIFTER SO_F легко и быстро агрегатируется с навеской трактора. Быстрая реакция на возможные проблемы.



ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

модель SWIFTEH SO_F может легко транспортироваться по дорогам общественного назначения. Транспортная ширина у всего агрегатов до 3 метров а высота не превышает 4 метра.



15

14



BEDNAR SWIFTER SO_PROFI

это предпосевной полунавесной компактор предназначенный для тракторов мощность от 120 л.с.

- полунавесной агрегат
- рабочая ширина захвата 4, 5, 6 м
- уникальная система замены рабочих секций – стрельчатая лапа/гамма-сошники/ SB-секции

SWIFTER		SO_PROFI 4000	SO_PROFI 5000	SO_PROFI 6000
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**	KΓ	3000-4500	3 500-4 950	3500-5 450
Рекомендованная мощность*	л.с.	120-150	140–200	160-230

^{*}зависит от почвенных условий **зависит от оснащения агрегата

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.



БЕЗОПАСНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Агрегаты BEDNAR SWIFTER можете легко транспортироваться по дорогам общественного назначения. Транспортная ширина до 3 метров, а высота не превышает 4 метра.



SWIFTER Concept

SWIFTER Concept это обозначение целого модельного ряда агрегатов, имеющих универсальную раму, которую можете оснастить разными рабочими секциями. Данное решение позволит Вам самостоятельно модернизировать агрегат в зависимости от задач, которые вы перед ним ставите, будь то лущение или летняя (весенняя) предпосевная обработка почвы. При приобретении полного комплекта SWIFTER Concept (универсальная рама + 3 вида рабочих секции) сэкономите до 34 % по сравнению с отдельным приобретением агрегатов.

СЕКЦИИ ДЛЯ КОМПАКТОРА

Большой выбор секция для идеальной подготовки посевного ложе осенью или весной.



Рабочая секция со стрельчатыми лапами



Применение – летная и осенняя подготовка, когда необходимо почву взрыхлить, подрезать и перемешать после предыдущей уборки.

Рабочая секция с гамма-сошниками



Применение – весенняя предпосевная подготовка для сохранения влаги в почве и усиленной аэрации.

SB-секция с весенними лапками



Применение – весенняя предпосевная подготовка для сохранения влаги в почве. Идеально подходит для сахарной свеклы.



SWIFTER

Больше информации

МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ ЛАП (ГАММА-СОШНИКОВ)

Рабочую глубину легко установите с помощью регулировочного винта с рукояткой. Точную настройку рабочей глубины гарантирует шкала, расположенная на каждой секции.



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ ЛАП (ГАММА-СОШНИКОВ)

Легкая и комфортная настройка рабочей глубины прямо из кабины трактора.



HACTPOЙKA РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ ПЛАНКИ И FINISH KATKA

Рабочее положение легко настроете с помощью рукоятки, которая определяет положение опорного винта и сайлентблок одновременно работает как предохранивать.



НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПОДШИПНИКИ

Подшипники на катках подготовлень к высоких скоростям вращения и являются необслуживаемыми. Теперымеханизатору не нужно постоянно смазывать каждый подшипник. Как вы знаете на компакторе их довольно много.



БОКОВОЙ ДЕФЛЕКТОР

боковые дефлекторы, расположенные по краям агрегата, предотвращают вытаскивание земли за пределы рабочей ширины захвата. Этим ограничивается создание гребней, отдельные проходы не видны.





Я сделал максимум для большего урожая в этом году

обработка почвы

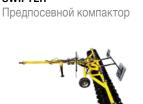


STRIEGEL-PRO Полевые бороны



SWIFTER





CUTTERPACK Прицепной каток



SWIFTERDISC Дисковый лущильник



FENIX Универсальный культиватор



Прицепной каток



ATLAS Дисковый лущильник



TERRALAND Глубокорыхлитель



TERRALAND DO Комбинированный глубокорыхлитель

посев и удобрение



OMEGA Сеялка



FERTI-BOX Бункер для удобрения



ALFA DRILL Посевная единица

междурядное культивирование мульчирование



Междурядный культиватор



MULCHER Роторный мульчирователь

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



Ваш официальный дилер



info@bednarfmt.com www.bednar.com