

БОРОНА ДЛЯ СОЛОМЫ

BEDPAR

STRIEGEL-PRO PE, PN

Борона для соломы для точного
сельскохозяйственного производства



JOY
OF FARMING



STRIEGEL-PRO PE

Зачем STRIEGEL-PRO?

STRIEGEL-PRO – это бороны для соломы, благодаря которым компания BEDNAR реагирует на рост урожайности и возрастающую потребность в качественной пожнивной обработке сразу же после сбора урожая, прежде чем почва будет обработана для следующей культуры. Машина также используется ранней весной. STRIEGEL-PRO – идеальная машина для дешевого и быстрого выравнивания и прогрева верхнего слоя почвы после зимы, что ускоряет посадку яровых культур.

STRIEGEL-PRO – это машина, которая должна быть в парке современного сельхозпроизводителя.

Высокая ежедневная производительность возможна благодаря сложной конструкции борон для соломы STRIEGEL-PRO. STRIEGEL-PRO может работать на скорости 15 км/ч и выше, с большой рабочей шириной, а в сцепке с тракторами – с меньшей производительностью при более низком потреблении топлива.



«Рост урожайности большинства культур является результатом новых методов обработки почвы, защиты растений, питания растений, а также выращивания новых эффективных гибридов. Рост урожайности также означает увеличение количества послеуборочных остатков, которые необходимо равномерно и качественно заделать обратно в почву. Именно поэтому был разработан STRIEGEL-PRO. Это – машина, которая режет и равномерно распределяет послеуборочные остатки по жнивью. Пожнивная культивация в этом случае проходит гораздо лучше». Ladislav Bednář



STRIEGEL-PRO PN

Зачем STRIEGEL-PRO?

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Режущие колтеры для разрушения стеблей и пожнивных остатков, катки измельчителей сорной растительности и послеуборочных остатков или гидравлический выравниватель измельчителя для подготовки почвы весной.
- 6 рядов стоек с большим перекрытием гарантируют хорошее распределение материала (модель PN имеет 5 рядов борон).
- Независимые рабочие углы первой секции (4 ряда борон) и второй секции (2 ряда борон).
- Идеальное копирование поверхности благодаря автономному расположению отдельных секций на параллелограмме.
- Заделыватели колёсных следов для подготовки почвы очень ранней весной.
- Компактные размеры при транспортировке, даже для широких моделей STRIEGEL-PRO.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

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



РАБОТА ПОСЛЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

- STRIEGEL-PRO PN 9000
- Выход: 11,2 т/га
- Число проходов: 1
- Рабочая скорость: 18 км/ч
- Расход топлива: 3 л/га



РАБОТА ПОСЛЕ ВЫРАЩИВАНИЯ РАПСА С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЛАГОПОГЛОТИТЕЛЯ

- STRIEGEL-PRO PE 12000
- Выход: 4,8 т/га
- Число проходов: 1
- Рабочая скорость: 15 км/ч
- Расход топлива: 4 л/га



РАБОТА ВЕСНОЙ

- STRIEGEL-PRO PE 12000
- Число проходов: 1
- Рабочая скорость: 12 км/ч
- Расход топлива: 6 л/га

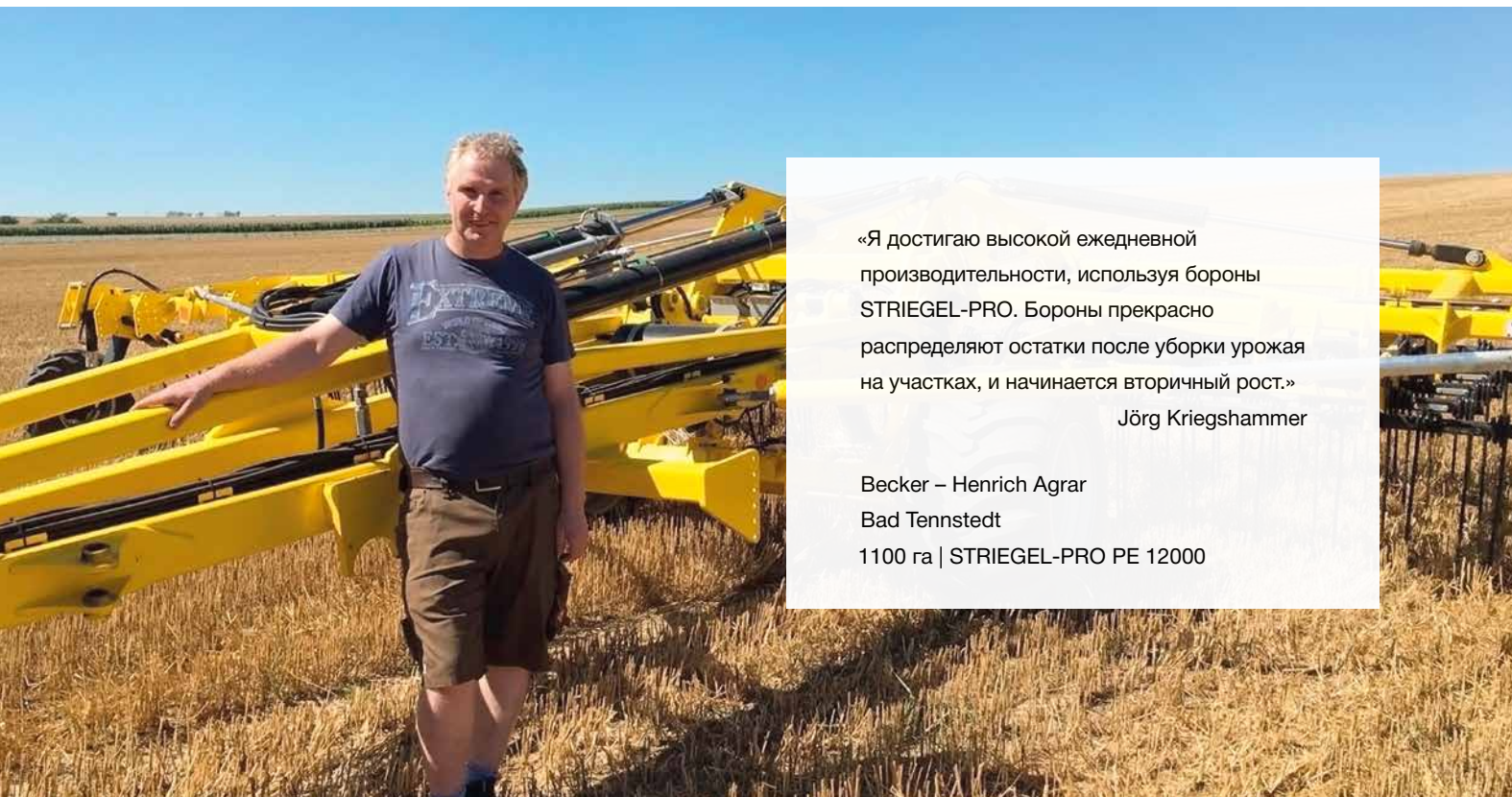
Зачем STRIEGEL-PRO?

ПРЕИМУЩЕСТВА, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯЮТ ЭКОНОМИТЬ:

- Качественное распределение послеуборочных остатков при низком расходе топлива.
- Большая рабочая ширина машины и высокая рабочая скорость позволяют достигать более высокой ежедневной производительности машины.
- Качественное распределение растительных остатков после уборки урожая, выравнивание почвы и прогревание весной при низком расходе топлива.
- Возможность работы в очень влажных условиях благодаря конструкции машины без роликов.

ВЫ МОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ STRIEGEL-PRO ДЛЯ:

- Срезания и разбрасывания послеуборочных остатков, в том числе остатков после выращивания рапса с применением влагопоглотителя.
- Быстрый и дешевый запуск вторичного роста мелких семян, таких как рапс.
- Уничтожение вредителей, таких как слизняки, мыши и т.д.
- Внесение удобрений посредством подключения STRIEGEL-PRO к FERTI-BOX.
- Посадка покровных культур, озеленение посредством подключения STRIEGEL-PRO к FERTI-BOX или сеялке ALFA DRILL.
- Быстрое выравнивание, вскрытие и прогревание верхнего слоя почвы после зимы весной.
- Механическая прополка.



«Я достигаю высокой ежедневной производительности, используя бороны STRIEGEL-PRO. Бороны прекрасно распределяют остатки после уборки урожая на участках, и начинается вторичный рост.»
Jörg Kriegshammer

Becker – Henrich Agrar
Bad Tennstedt
1100 ra | STRIEGEL-PRO PE 12000



Применение



БОЛЬШАЯ ВЫСОТА РАСТЕНИЙ, БОЛЕЕ ШИРОКИЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ЖАТКИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

В дополнение к большей высоте растений, мы должны отметить увеличение мощности уборочных комбайнов. Современные уборочные комбайны часто оснащены 9-метровыми или даже 12-метровыми жатками. Соломоизмельчители при высоких урожаях не могут равномерно распределять срезанные послеуборочные остатки по всей ширине жатки, оставляя полосы

концентрированных послеуборочных остатков за уборочным комбайном, что в дальнейшем влияет на пожнивную обработку и приводит к неравномерному прорастанию будущих культур. Движение борон STRIEGEL-PRO в сторону от комбайна позволяет легко, быстро и недорого решить проблему с неровностями.



ОБЪЕМ ПОСЛЕУБОРОЧНЫХ ОСТАТКОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ С РОСТОМ УРОЖАЯ

Пять лет назад мы обычно убирали 5,5 т/га (зерновых), а теперь мы часто получаем 8,5 т/га, а иногда даже больше, в соотношении:

0,8 : 1
послеуборочные остатки : урожай (зерно)

Мы должны решать проблемы, связанные с послеуборочными остатками иначе, чем мы их решали, когда урожайность составляла 5,5 т/га. Соотношение не меняется. Когда мы собираем 5,5 т/га зерна, мы работаем с 4,4 т/га послеуборочных остатков. Когда

мы собираем 8,5 т/га зерна, мы работаем с 6,8 т/га послеуборочных остатков. Нам необходимо обработать и заделать в почву на 2,4 т/га больше послеуборочных остатков. Это означает следующее:

1. Больше количество послеуборочных остатков в поле из-за более высокого урожая.
2. Больше количество послеуборочных остатков на участке увеличивает неравномерность распределения остатков.
3. Больше количество послеуборочных остатков и их неравномерное распределение на земле увеличивает риск передачи болезней и распространения вредителей.



Некачественная обработка стерни. При высоком урожае, после уборки в полосах осталось большое количество материала. С другой стороны, вдоль краев жатки недостаточно послеуборочных остатков.



Скопления соломы с более высокой влажностью являются идеальной средой для жизни и распространения слизняков. Если за зерновыми следует рапс, существует большой риск распространения слизняков. Когда скопления соломы разбрасываются, и яйца слизняков подвергаются воздействию солнца, они высыхают.



STRIEGEL-PRO PE

Применение

КОНТРОЛЬ ВТОРИЧНОГО РОСТА

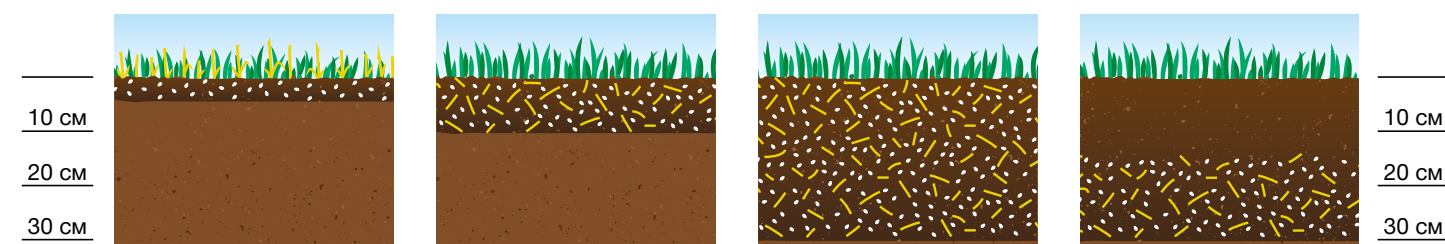
Бороны BEDNAR STRIEGEL-PRO являются идеальным инструментом для обеспечения быстрого и контролируемого начала вторичного роста, особенно вторичного роста мелких семян, таких как семена рапса. Зубья перемешивают на поверхности семена (мелкие семена) с почвой. Вторичный рост происходит быстро и равномерно по всему участку. Впоследствии он может быть эффективно уничтожен химическими или механическими средствами.

Если выпавшие семена попадают в более глубокие почвенные профили вследствие боронения или культивации почвы, существует повышенный риск неконтролируемого прорастания семян в будущей культуре.

УДОБРЕНИЕ / ПОСЕВ

Бороны BEDNAR STRIEGEL-PRO могут быть подсоединены к FERTI-BOX, туковой банке или семенному ящику сеялки. Удобрение/семена доставляются пневматически к рабочим частям борон. Это подсоединение позволяет, например, следующее:

- Внесение удобрения на жнивье перед боронением. Внесение удобрения и перемешивание удобрения (например, нитрата) с соломой и равномерное распределение соломы помогают достичь эффективного и ускоренного разложения послеуборочных остатков.
- Посев семян перед STRIEGEL-PRO позволяет быстро, просто и дешево посадить покровную культуру. Кроме того, можно посадить культуру в качестве меры защиты, то есть озеленения.



Бороны STRIEGEL-PRO на поверхности (2–4 см) перемешивают выпавшие семена рапса с почвой. Вторичный рост начинается быстро и может быть быстро уничтожен химическими или механическими средствами.

Вторичный рост можно легко контролировать, перемешивая растения с верхними частями почвенного профиля (например, с помощью дискового культиватора). Однако прорастание выпавших семян задерживается по сравнению с прорастанием при использовании борон.

Когда лапчатые или рыхлительные культиваторы используются непосредственно без какого-либо предыдущего контроля вторичного роста, выпавшие семена перемешиваются глубоко в почвенном профиле и могут появиться во вновь посаженной культуре.

Выпавшие семена попадают на дно борозды, если используется плуг. Риск вторичного прорастания во вновь посаженной культуре высок даже в последующие годы.



Применение

ОБРАБОТКА ТРАВЫ

STRIEGEL-PRO очень хорошо подходит для ухода за многолетними травами и их восстановления. Используя бороны для соломы, вы достигнете:

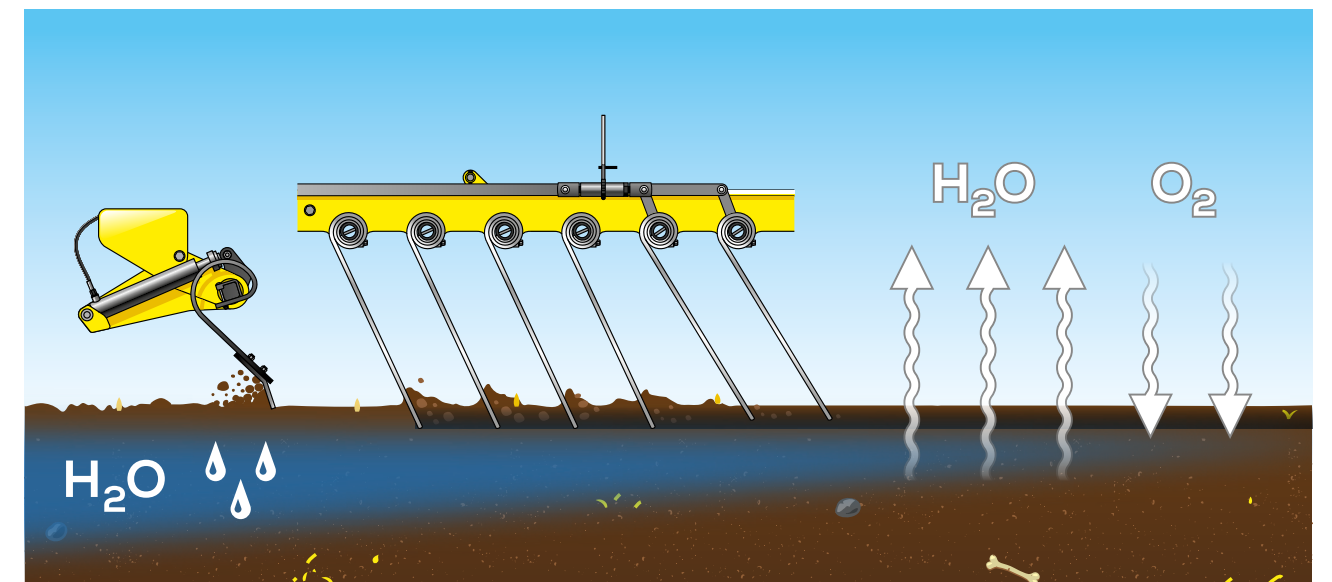
- более высокой проницаемости травы для воды, кислорода и питательных веществ,
- восстановления и сгущения травы, что приведет к повышению урожайности,
- может также использоваться для подготовки почвы для посева травы.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ РАННЕЙ ВЕСНОЙ

STRIEGEL-PRO идеально подходит для подготовки почвы ранней весной – для открытия, выравнивания и прогрева верхнего слоя почвы.

- Фронтальная гидравлическая выравнивающая дробилка выравнивает почву после работ на поле прошлой осенью.
- Первые четыре ряда бороны аэрируют и прогревают верхний слой почвы.
- Последние два ряда могут быть установлены под другим углом, нежели первые четыре ряда, для достижения эффекта выравнивания боронами.

Применение борон STRIEGEL-PRO может значительно ускорить созревание почвы для посева яровых культур.



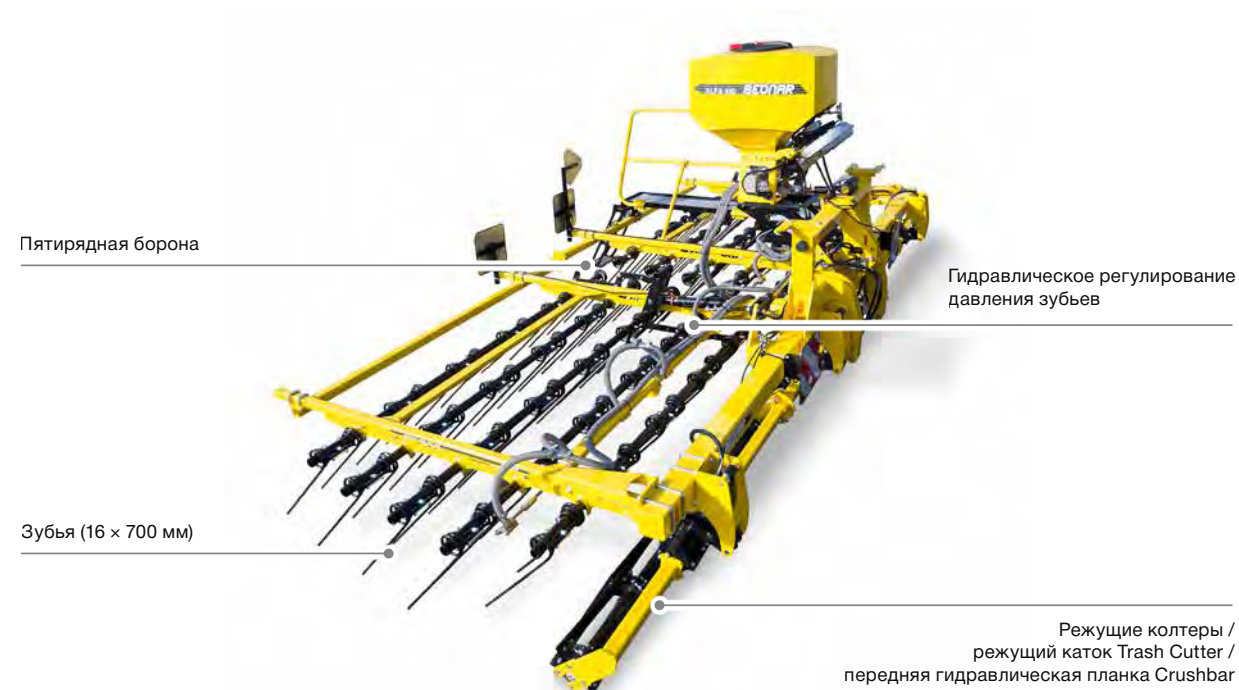
Важные рабочие части



STRIEGEL-PRO PE



STRIEGEL-PRO PN



ПАРАЛЛЕЛОГРАММ ДЛЯ ПРИКРЕПЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЧАСТЕЙ



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

СЛЕДОРЫХЛИТЕЛИ



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

ФРОНТАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ АППАРАТ – CRUSHBAR



Фронтальный гидравлический выравнивающий аппарат – дробилка CRUSHBAR выравнивает грубые неровности перед боронами. Вместо ножей на пружину можно установить режущие колтеры.

ФРОНТАЛЬНЫЕ РЕЖУЩИЕ КОЛТЕРЫ



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

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ УГЛОМ



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

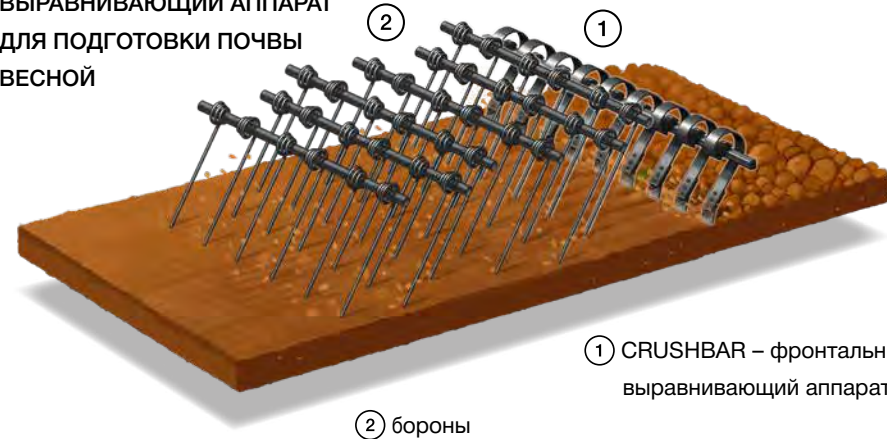
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ УГЛОМ



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

Важные рабочие части

CRUSHBAR – ФРОНТАЛЬНЫЙ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ ВЕСНОЙ



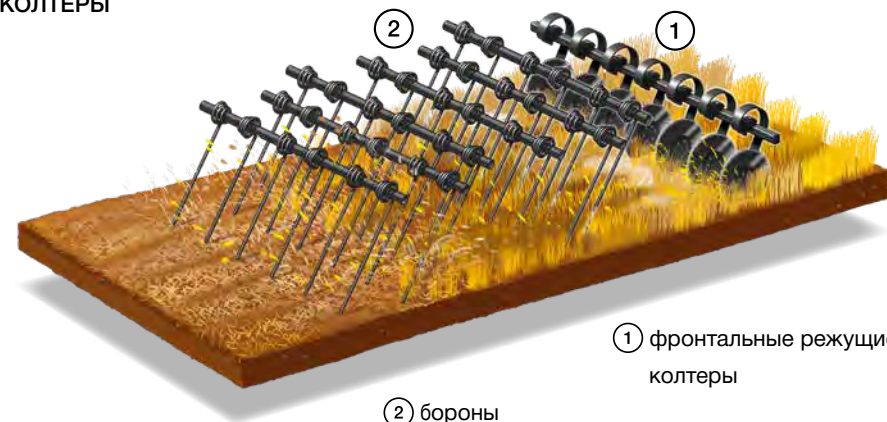
① CRUSHBAR – фронтальный выравнивающий аппарат

② бороны

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

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

ФРОНТАЛЬНЫЕ РЕЖУЩИЕ КОЛТЕРЫ



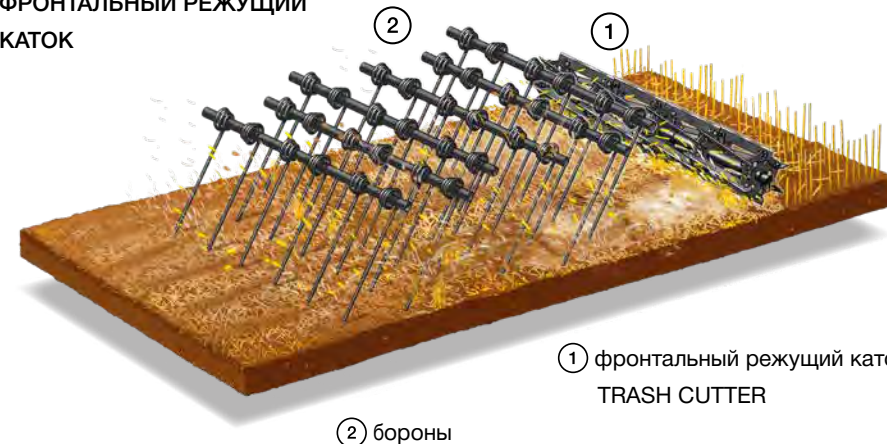
① фронтальные режущие колтеры

② бороны

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

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

TRASH CUTTER – ФРОНТАЛЬНЫЙ РЕЖУЩИЙ КАТОК

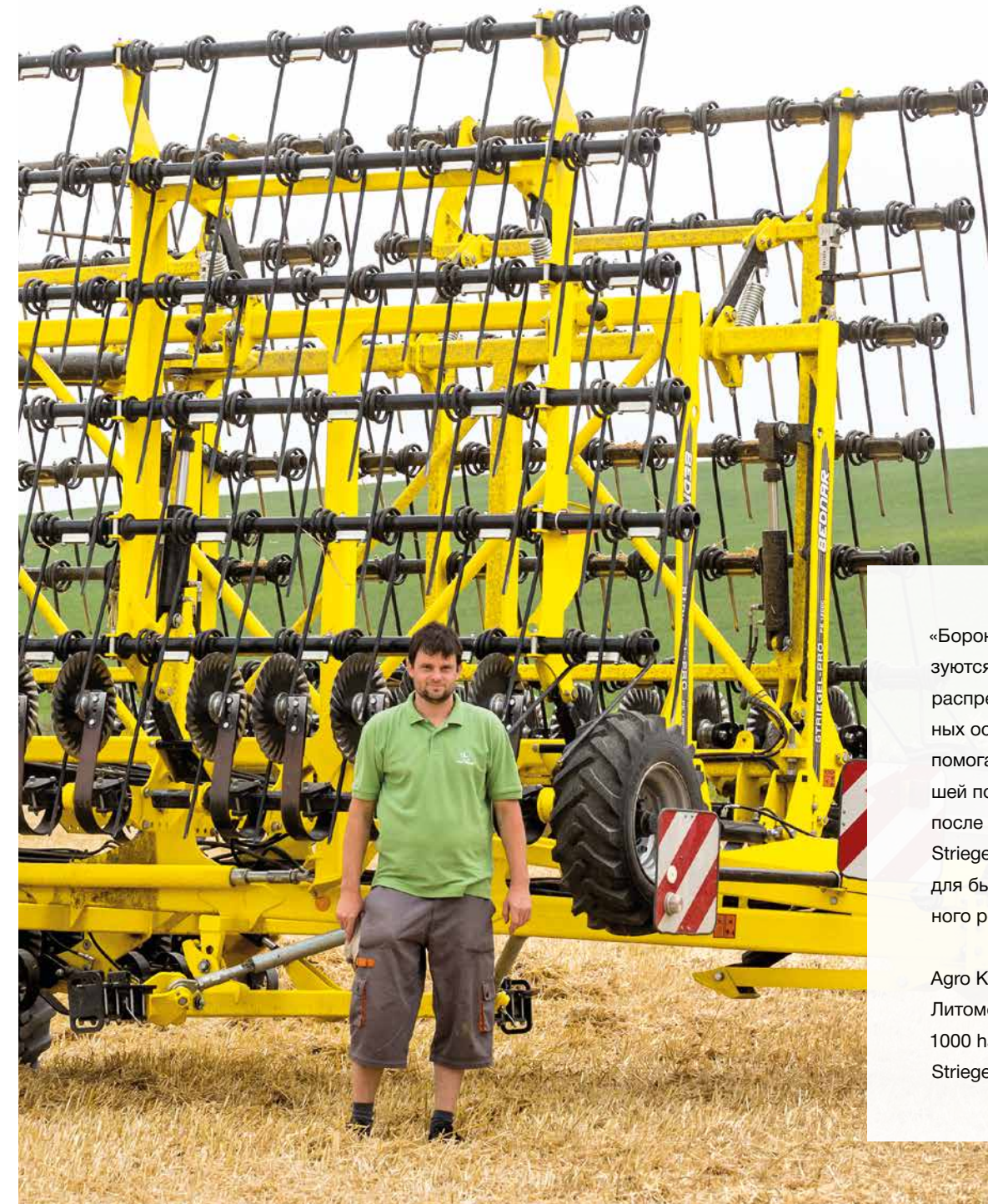


① фронтальный режущий каток TRASH CUTTER

② бороны

TRASH CUTTER – это режущий каток, расположенный во фронтальной части машины STRIEGEL-PRO PN. На катке имеются острые кромки, установленные на винтовой линии. Небольшой диаметр катка (310 мм) обеспечивает высокую скорость вращения поверхности. Давление прижима на катке регулируется гидравлически из кабины трактора.

Применение: каток измельчителя сорной растительности и послеуборочных остатков идеально подходит для резки хрупких длинных стеблей, образующихся после высушивания рапса, подсолнечника, замёрзших покровных культур и т.д.



«Бороны Striegel-Pro используются для равномерного распределения послеуборочных остатков по стерне. Это помогает нам добиться лучшей пожнивной обработки после зерновых культур. Striegel идеально подходит для быстрого начала вторичного роста рапса.»

Petr Korous

Agro Korous
Литомержицкий район
1000 ha
Striegel-Pro PE 12000

STRIEGEL-PRO PN

Компактные навесные бороны для тракторов от 80 до 180 лошадиных сил.
Рабочая ширина: 6,1 м, 7,5 м и 9 м.
Складываются на две рамы вверх.

УКЛАДКА МАШИНЫ



Навесная модель просто складывается для транспортировки с помощью гидравлического цилиндра.

СЕЯЛКА ALFA



Монтируемый STRIEGEL-PRO PN может быть оснащен высевальным аппаратом ALFA DRILL, что позволяет производить широкий посев, например, покровных культур.

УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА



Машина находится рядом с трактором, который обеспечивает удобную транспортировку по дорогам и проселкам.



STRIEGEL-PRO PN

		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Рабочая ширина	м	6,1	7,5	9
Транспортная ширина	м	3	3	3
Транспортная длина	м	3,5	3,5	3,5
Рабочая глубина*	см	0–4	0–4	0–4
Количество колтеров	шт	20	24	30
Количество рядов зубьев	шт	5	5	5
Расстояние между зубьями	см	6	6	6
Количество зубьев/боронок	шт	50 / 100	60 / 120	75 / 150
Общий вес**	кг	1550–2100	1800–2400	2150–2900
Рекомендованная мощность*	л.с.	80–120	140–180	180–220

* в зависимости от цели использования ** зависит на оснащения

STRIEGEL-PRO PE

Компактные навесные бороны для тракторов от 230 до 400 лошадиных сил.
Рабочая ширина: 12 м.
Складывается вперед к тяговому брусу.

КОМПАКТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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

СЕЯЛКА ALFA DRILL



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

РАЗДВИЖНЫЕ ШТАНГИ



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



STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Рабочая ширина	м	12
Транспортная ширина	м	3
Транспортная длина	м	8,7
Рабочая глубина*	см	0–4
Количество колтеров	шт	36
Количество рядов зубьев	шт	6
Расстояние между зубьями	см	5
Количество зубьев/боронок	шт	120 / 240
Общий вес**	кг	6000–7450
Рекомендованная мощность*	л.с.	230–350

* в зависимости от цели использования ** зависит на оснащения

LONG LIFE



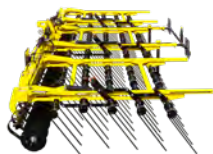
ЗУБЬЯ LONG LIFE (ДОЛГОВЕЧНЫЕ)

- Зубья для борон STRIEGEL-PRO изготовлены из пружинной стали диаметром 16 мм.
- Зубья расположены с максимальным перекрытием.
- Зубья могут иметь карбидные концы, вариант LONG LIFE.
- Долговечность зубьев LONG LIFE в несколько раз выше.
- Качество работы в связи с износом не изменяется при использовании зубьев LONG LIFE.



Я сделал максимум для большего урожая в этом году

обработка почвы



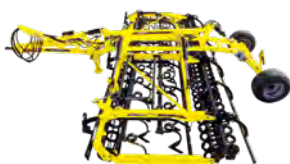
STRIEGEL-PRO
Полевые бороны



SWIFTERDISC
Дисковый луцильник



ATLAS
Дисковый луцильник



SWIFTER
Предпосевной компактор



FENIX
Универсальный культиватор



TERRALAND
Глубокорыхлитель



CUTTERPACK
Прицепной каток



PRESSPACK
Прицепной каток



TERRALAND DO
Комбинированный культиватор

посев и удобрение



OMEGA
Сеялка



FERTI-BOX
Бункер для удобрения



ALFA DRILL
Посевная единица

междурядное культивирование мульчирование



ROW-MASTER
Междурядный культиватор



MULCHER
Роторный мульчирователь

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



Ваш официальный дилер



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



* M A 0 0 0 3 3 *

info@bednarfmt.com
www.bednar.com