

FOX

Устранение уплотнений почвы и ее
безупречная подготовка для посева
по нулевой технологии



FOX

ИДЕАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР для хозяйств, использующих БЕСПАХОТНУЮ СИСТЕМУ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

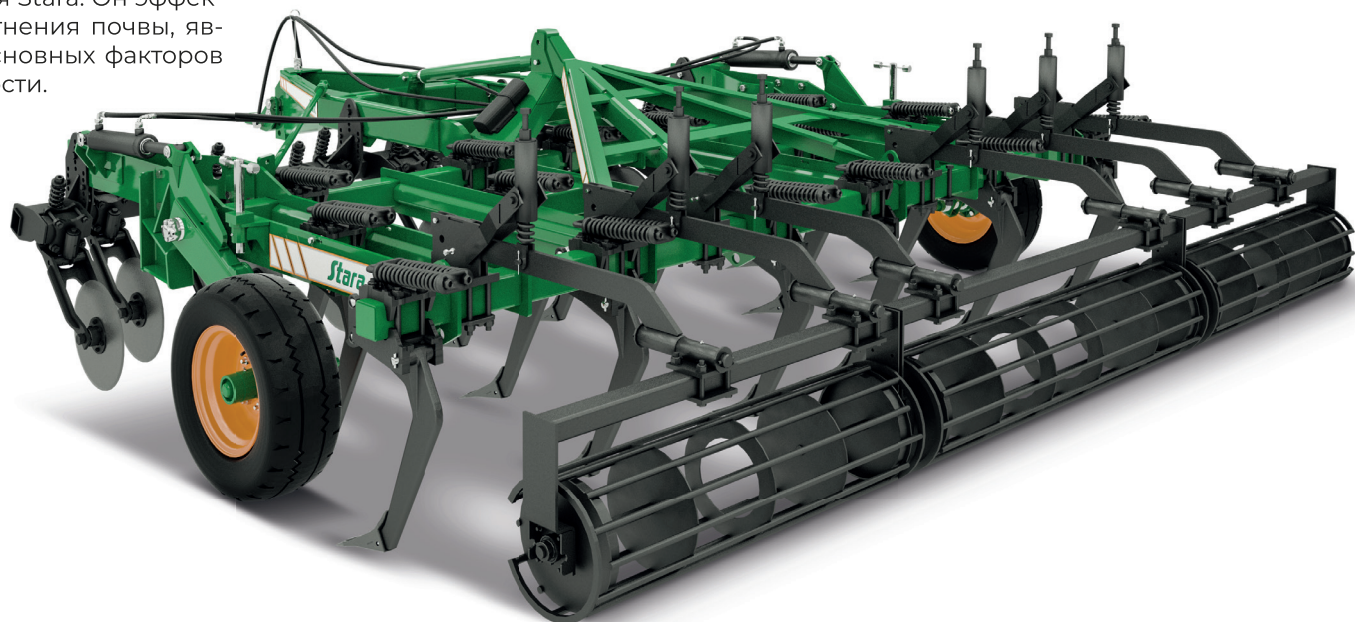
Культиватор Fox отлично справляется с устранением уплотнений почвы, оставляя при этом пожнивные остатки на ее поверхности. В результате в почве удерживается больше влаги после дождя, что заметно улучшает условия для развития корневой системы растений полевой культуры и повышает урожайность.

Fox — первый выпускаемый в Бразилии стерневой культиватор, созданный на основании результатов исследований международного научно-исследовательского проекта в сфере точного земледелия Aquarius, одним из организаторов которого является компания Stara. Он эффективно разрушает уплотнения почвы, являющиеся одним из основных факторов ограничения урожайности.

МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА РЫХЛЕНИЯ

26 см ОСТАВЛЯЕТ 70%

ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛЯ

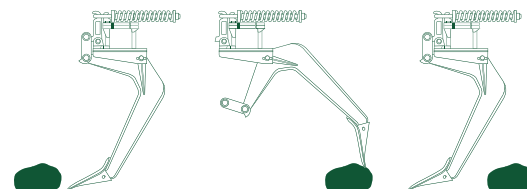


Стойки

Стойки культиватора имеют **толщину 30 мм**, благодаря чему они оставляют за собой узкие борозды и мало оборачивают грунт. **Кроме того, это снижает энергопотребление, позволяя уменьшить расход топлива у трактора на 25%.**

Рыхление грунта с применением вибрации на стойках обеспечивает однородное его рыхление с тщательным разрушением уплотненных слоев.

Автоматическая система защиты стоек



Повышает скорость и эффективность работы, избавляя от необходимости использовать срезные болты, замена которых отнимает время.

ПОСЕВНОЙ МОДУЛЬ KS



Дополнительно культиватор Fox можно оснастить комплектом оборудования для посева зерновых культур — посевным модулем KS. Он включает в себя навесной бункер для семян, а его гравитационная система высева приводится в действие при помощи цепного привода от выравнивающего катка.

Бункер для семян

Изготовленный из полиэтилена бункер вместимостью **от 315 до 680** литров.

Сцепка для использования двух агрегатов вместе



Для увеличения производительности работы культиваторы Fox могут устанавливаться на сцепке*, позволяющей использовать сразу два агрегата один рядом с другим**.

*Доступна для моделей с 9, 11 и 13 стойками

**Диапазон вертикального хода каждого агрегата на сцепке составляет 7°.

Сравнение показателей развития корневой системы растений полевой культуры и проникновения воды в почву

↑ Вода (подъем влаги по порам) ↓ Вода (проникновение в грунт)

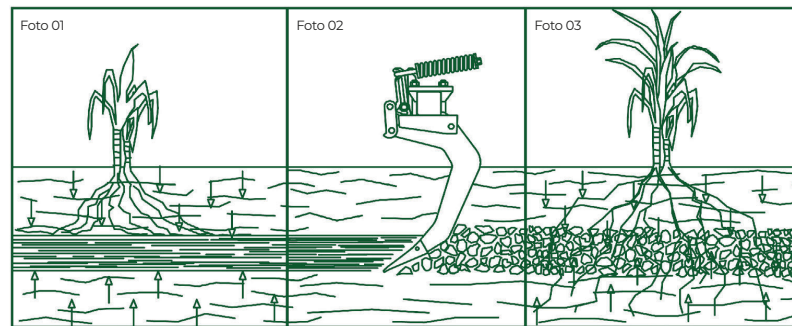


Фото 1. Корни растений в уплотненном грунте менее развиты и не проникают на достаточную глубину. Также уплотнения препятствуют впитыванию осадков в грунт. В результате, на развитие растений влияет фактор ограниченного доступа к влаге.

Фото 2. Культиватор Fox разрыхляет уплотненный грунт на глубине 26 см, оставляя пожнивные остатки на поверхности поля. Это улучшает проникновение в него воды и препятствует высыханию.

Фото 3. После устранения уплотнений вода просачивается глубже в грунт, создавая благоприятные условия для развития корневой системы растений полевой культуры — они получают больше питательных веществ и не испытывают недостатка влаги.

Сравнение корневой системы растений



Хорошо развитые корни

Плохо развитая корневая система

Культиватор Fox разрушает уплотненный горизонт почвы, что в комплексе с использованием покровных культур значительно улучшает водный режим почвы. Это способствует оптимальному развитию корневой системы растений, а также снижает водную эрозию почвы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели				
Фох, 7 стоек	Фох, 9 стоек	Фох, 11 стоек	Фох, 13 стоек	Фох, 15 стоек
Общая ширина				
2,51 м	2,92 м	3,66 м	4,12 м	5 м
Общая длина				
5,59 м	5,59 м	5,59 м	5,59 м	5,59 м
Общая высота				
1,34 м	1,34 м	1,34 м	1,34 м	1,34 м
Рабочая ширина				
2,10 м	2,70 м	3,30 м	3,90 м	4,50 м
Дисковые ножи				
7 дисков диаметром 460 мм	9 дисков диаметром 460 мм	11 дисков диаметром 460 мм	13 дисков диаметром 460 мм	15 дисков диаметром 460 мм
Выравнивающие катки				
1 x 2 м	2 x 1,4 м	2 x 1,4 м	2 x 2 м	2 x 1,4 м + 1 x 1,8 м
Масса				
2 100 кг	2 500 кг	2 950 кг	3 450 кг	3 850 кг
Рабочая скорость				
От 4 до 8 км/ч	От 4 до 8 км/ч	От 4 до 8 км/ч	От 4 до 8 км/ч	От 4 до 8 км/ч
*Необходимая мощность				
10–15 л.с.	10–15 л.с.	10–15 л.с.	10–15 л.с.	10–15 л.с.
Дополнительные опции				
Посевной модуль KS с бункером для семян	Посевной модуль KS с бункером для семян	Посевной модуль KS с бункером для семян	Посевной модуль KS с бункером для семян	Посевной модуль KS с бункером для семян

*От 10 до 15 л.с. на каждую стойку

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

Наведите камеру Вашего смартфона на QR-код, чтобы считать его и просмотреть наши дополнительные материалы!

Видео

Посмотрите сами, насколько качественно культиватор Фох подготавливает почву.



FOX



Посевной модуль KS

Веб-сайт

В соответствующем разделе веб-сайта компании Stara вы найдете более подробную информацию о стерновом культиваторе Fox.



МЕСТО ДЛЯ КОНТАКТНЫХ ДАННЫХ ДИЛЕРА STARA

www.stara.com.br/ru

STARA S.A. Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Mail box 53 - Não-Me-Toque/RS | Телефон: 55 54 3332 2800 | Почтовый индекс: 99470-000 | Адрес электронной почты: faleconosco@stara.com.br

[LinkedIn/company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [f/StaraBrasil](#) - [@/StaraBrasil](#)