



# Focus ST F

АДРЕСНОЕ РЫХЛЕНИЕ, ЛОКАЛЬНОЕ ВНЕСЕНИЕ  
УДОБРЕНИЯ, ТОЧНЫЙ ПОСЕВ





## Focus ST F

СТОЙКИ TERRAGRIP ПОЗВОЛЯЮТ РЫХЛИТЬ ПОЧВУ, ВЫДЕРЖИВАЯ ОПРЕДЕЛЕННУЮ ГЛУБИНУ ДЛЯ ДЕПОНИРОВАНИЯ УДОБРЕНИЙ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИДЕАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РОСТА КУЛЬТУР.

- Рыхление, внесение удобрений и посев за один рабочий проход
- Ширина междурядий 50 см
- Каток движется прямо по следу стоек

- Регулировка глубины закладываемого депо удобрений
- Различные стойки для рыхления на выбор



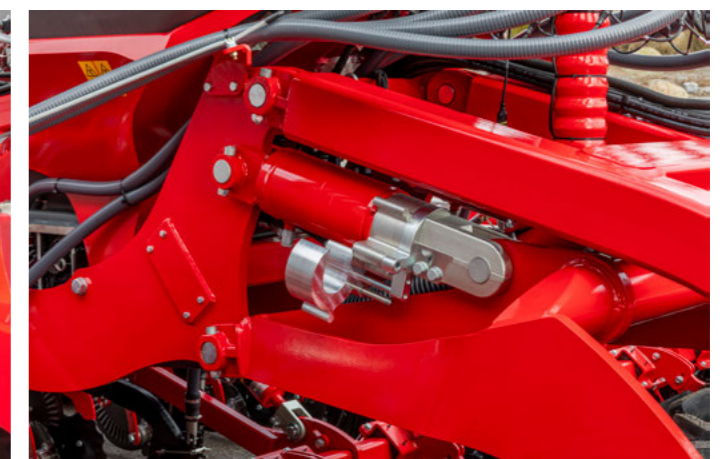
HORSCH Focus способен выполнять три рабочих операции, а именно рыхление, внесение удобрений и посев, за один проход. Расположенные спереди стойки TerraGrip освобождают посевную борозду и прикорневую зону от пожнивных остатков и осуществляют рыхление. Возможность внесения всей дозы удобрения непосредственно в рыхлую прикорневую зону или раздельного внесения (50% в нижний и 50% в верхний слой почвы) позволяет учитывать различные условия посева. При очень хороших условиях посева внесение удобрений на глубину обработки дает возможность восполнять дефицит элементов питания в нижней части пахотного слоя. При повышенной влажности и низкой температуре возможно разделение вносимой дозы удобрения в пропорции 50 : 50, что гарантирует поддержку всходов на ранней фазе развития и создает условия для роста корней в глубь почвы.

Особенность модели Focus 6.50 заключается в том, что стойки и шины катка расположены на одной линии. За счет этого борозда для укладки удобрений сначала разрыхляется, а затем снова уплотняется шинным катком.

В дополнение к двухсекционному бункеру объемом 5 000 л с соотношением отсеков 60 : 40 на модель Focus ST F можно установить и бункер MiniDrill на 400 л (в любом из вариантов — G&F или PPF).



3-точечная навеска для максимальной универсальности



Удобная настройка глубины обработки с помощью поворотных клипс

## Лапы LD / LD PLUS

Лапы LD/LD PLUS отлично подходят для глубокого рыхления с небольшим перемешиванием слоев почвы. Они разрыхляют почву на глубину до 30 см, практически не поднимая крупные комья на поверхность, а в засушливых условиях перемещают слой влажной почвы в горизонт прорастания семян.

Для почв, вызывающих интенсивный износ рабочих частей, предлагается лапа LD PLUS с твердосплавным покрытием, обеспечивающим максимальную долговечность.

- Специально для глубокой обработки почвы (до 30 см)
- Небольшой эффект перемешивания
- Практически не поднимают крупные комья на поверхность
- Перемещают влажную почву в горизонт прорастания семян
- Идеально подходят для заделки соломы
- С твердосплавным покрытием в качестве опции



Лапы LD / LD Plus: отчетливый эффект перемешивания



Лапы LD/LD Plus: внесение удобрений в верхний горизонт почвы



Лапы LD/LD Plus: перемешивание разрыхленного слоя

## Лапа ULD

Лапа ULD используется для глубокого рыхления без перемешивания почвы. Благодаря вертикальному положению корпуса лапы происходит только крошение почвы без ее перемещения снизу вверх. В результате практически не образуются крупные комья.

- Специально для рыхления на глубину до 30 см без перемешивания почвы
- Особая форма обеспечивает сохранность стоек
- Крошение почвы осуществляется в трех направлениях (с боков и снизу вверх)
- Благодаря вертикальному корпусу лапы почва не перемещается снизу вверх
- Наконечник лапы разделен на две части, что позволяет оставлять корпус и менять только часть, наиболее подверженную износу



Лапа ULD обеспечивает рыхление без перемешивания почвы



Лапа ULD не поднимает влагу из глубины



Лапа ULD открывает борозду и вносит удобрения

## Шинный каток

Шинный каток с крупногабаритными шинами применяется для точного обратного уплотнения предварительно разрыхленных участков. Качественное обратное уплотнение разрыхленной почвы и отсутствие в ней пустот гарантируют быстрое прорастание семян и беспрепятственный рост корней в глубину. На соответствующей глубине корни получают доступ к депонированным там удобрениям.

- Точное и равномерное выравнивание и обратное уплотнение перед каждым сошником
- Эффективное обратное уплотнение под посевным горизонтом для оптимального поступления влаги к семенам
- Легкость хода благодаря крупногабаритным шинам
- Высокая надежность эксплуатации на различных почвах благодаря большому диаметру шин
- Средняя секция катка также служит в качестве шасси для транспортировки по дорогам общего пользования



Однорядный шинный каток для равномерного обратного уплотнения почвы



Шинный каток непосредственно за стойками для рыхления

## Окучивающие диски

### НАДЕЖНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Волнистые окучивающие диски для Focus ST F универсальны в использовании и способны перемещать большие объемы земли. Они регулируют поток почвы и одновременно формируют мелкозем перед шинным катком. Диски можно по отдельности регулировать по углу и высоте. Таким образом можно адаптировать агрессивность дисков в зависимости от условий работы.

- Настройка угла наклона
- Регулировка потока почвы
- Надежная работа
- Деактивация с помощью гидравлики



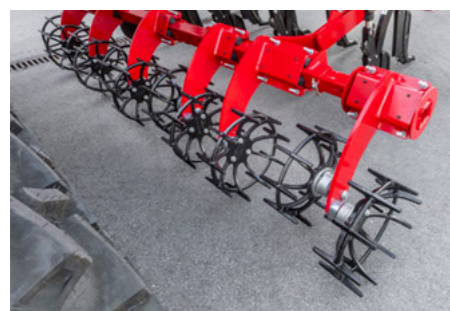
Окучивающие диски

# Крошение комковатой почвы

## ФОРМИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕЛКОЗЕМА ЗА СЧЕТ КРОШЕНИЯ КОМКОВАТОЙ ПОЧВЫ

Приспособления для крошения комковатой почвы формируют дополнительный объем мелкозема. Мелкозем особенно важен для подготовки идеального посевного ложа под рапс и обеспечения оптимального контакта семян с почвой. Благодаря небольшому диаметру (37 см) достигается высокая скорость крошения и увеличивается эффективность формирования мелкозема.

- Простая регулировка
- Формирование необходимого мелкозема
- Универсальное применение, особенно при крупнокомковатой структуре почвы



Focus 3 TD с приспособлениями для крошения комковатой почвы



Focus TD: крошение комковатой почвы



Крошение комковатой почвы и формирование мелкозема

# Режущие диски с очищающими дисками

## ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ И УБОРКА ОРГАНИКИ

- Режущий диск с очистителями перед каждой стойкой
- Режущий диск измельчает органические остатки
- Прорезает поверхность почвы
- Очищающие диски смещают органическую массу в сторону
- Давление регулируется гидравлически



Расположение режущих дисков в один ряд



Прорезка непосредственно перед каждой стойкой

# Система SeedFrame

## СИСТЕМА SEEDFRAME — МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ В РАБОТЕ

- Простота монтажа и демонтажа благодаря трехточечной навеске
- Быстрая замена сошников на сошники другого типа
- Двухдисковый сошник TurboDisc
- Сошник ParaDisc с параллелограммной подвеской
- Анкерный сошник TurboEdge
- Анкерный сошник WideEdge



SeedFrame с анкерным сошником TurboEdge



Простая замена высевальных секций благодаря трехточечной навеске

# Комбинация с Maestro RV

## МАКСИМАЛЬНО ПОЛНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ В СОЧЕТАНИИ С ИДЕАЛЬНОЙ ЗАДЕЛКОЙ СЕМЯН

Focus может использоваться вместе с высевальной секцией Maestro RV в качестве опции. Это позволяет существенно оптимизировать использование машины и решить задачи по посеву самых разных культур.

- Более широкий спектр применения
- Идеальное дозирование пропашных культур
- Простая замена высевальной шины
- Оптимизация использования машины



Обработка StripTill с последующим точным высевом



Легкая замена высевальной шины на Maestro RV

# MiniDrill G&F

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
ТРЕХ КОМПОНЕНТОВ



Компания HORSCH предлагает две различные версии MiniDrill. Версия MiniDrill G&F используется в качестве третьего бункера для семян. В результате при посеве рапса можно повысить производительность агрегата почти вдвое. Используя MiniDrill объемом 400 л под семена рапса, производитель может заполнить оба больших бункера (объемом 2 000 л и 3 000 л) минеральными удобрениями. В результате количество остановок для дозагрузки значительно уменьшается, что дает возможность выиграть ценное время для посева.

- Объем 400 л
- Внесение непосредственно в борозду
- Может использоваться для семян или удобрений/микрогранул
- При использовании мелких семян возможно значительное увеличение производительности
- Возможность внесения до трех компонентов



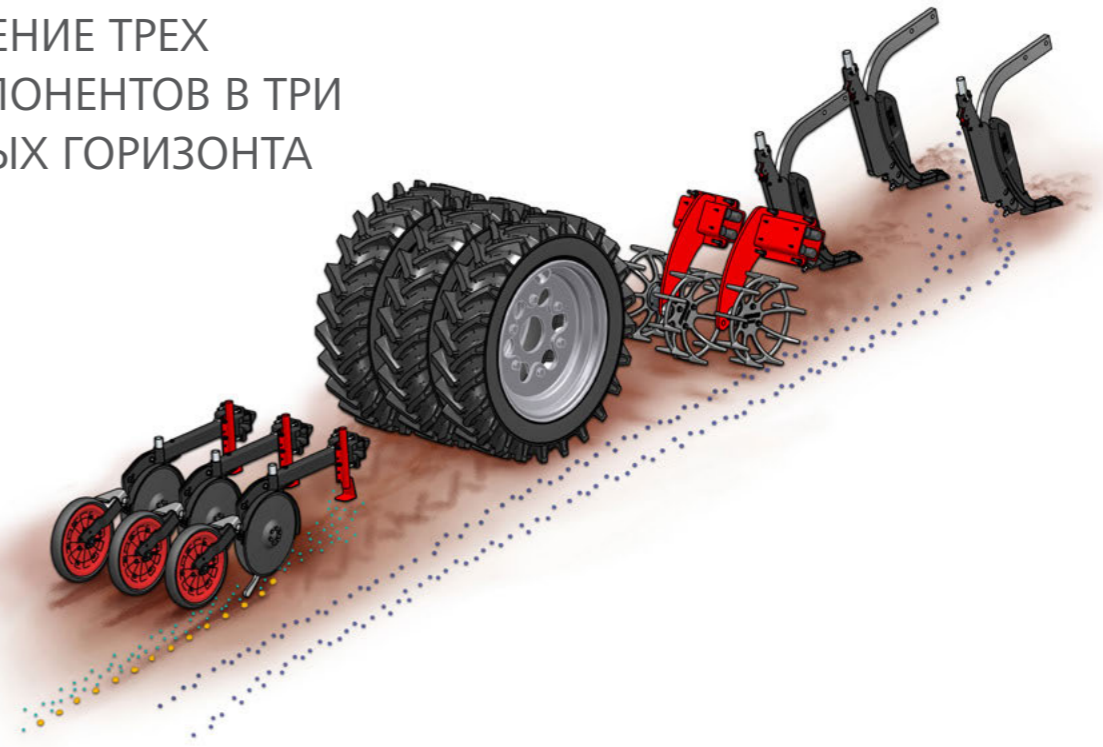
MiniDrill G&F: внесение третьего компонента



MiniDrill G&F для внесения третьего компонента

# Автономная версия MiniDrill

ВНЕСЕНИЕ ТРЕХ  
КОМПОНЕНТОВ В ТРИ  
РАЗНЫХ ГОРИЗОНТА



Вторая возможность — это MiniDrill в автономной версии. В такой модификации MiniDrill используется для внесения микрогранул, гранул от слизней, а также для посева под покров. Третий компонент из MiniDrill разбрасывается по поверхности поля при помощи дефлекторных пластин. В этом варианте MiniDrill оснащается собственным компрессором, пневматической системой с отдельным распределителем и дефлекторной пластиной перед каждым сошником.

Возможность точного внесения трех различных компонентов в разные горизонты превращает Focus в самый подходящий агрегат для посева промежуточных культур. Например, бобы можно заделывать на большую глубину посредством системы стоек, горошек — на среднюю через обычные сошники, а травы или клевер — с помощью дефлекторных пластин.

Возможность заделки семян промежуточных культур на оптимальную глубину, внесения микрогранул или гранул от слизней, а также посева под покров подтверждают универсальность использования автономной версии MiniDrill.

- Объем 400 л
- MiniDrill (автономная версия) с собственным компрессором и распределителем
- Внесение микрогранул и гранул от слизней, а также посев под покров
- Возможность внесения до трех компонентов
- Разнообразные возможности применения: можно вносить до трех компонентов в три разных горизонта



MiniDrill PPF с дефлекторными пластинами



MiniDrill PPF: внесение третьего компонента в другой горизонт

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

## eosT10 / eosT10 Pro

- 10-дюймовый терминал с высоким разрешением для управления всеми устройствами ISOBUS по стандарту ISO 11783
- Надежность и мощность: высокопроизводительное оборудование в сочетании с интуитивно понятным и удобным в использовании интерфейсом для работы в дневном или ночном режиме
- Различные варианты расположения функциональных элементов интерфейса для одновременной визуализации нескольких приложений обеспечивают максимальный обзор
- Простая беспроводная передача карт дифференцированного внесения семян/удобрений и заданий
- Передача данных с терминала в реальном времени через Remote Support облегчает техническую поддержку



Отображение до трех виджетов рядом с основным рабочим экраном позволяет одновременно следить за работой нескольких приложений

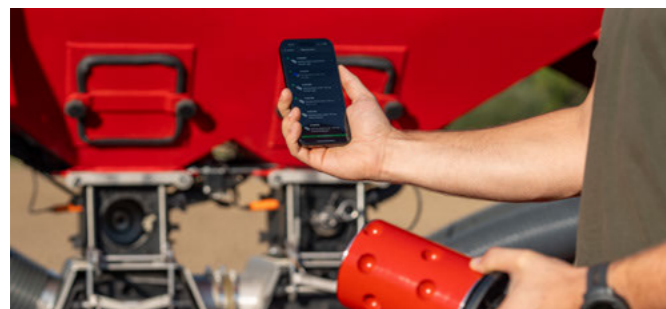
## Выбор высеваящих катушек

- Упрощает выбор оптимальной высеваящей катушки для любых задач
- Большой выбор высеваящих катушек для семян разного размера, а также для удобрений и микрогранулята
- Экспертный режим для настройки высеваящей катушки с учетом скорости движения и норм внесения



## AutoLine

- Автоматическое переключение технологической колеи на основе данных GPS
- Оптимизация движения при наличии препятствий и на разворотной полосе
- Больше не нужно двигаться след в след
- Доступно в сочетании с терминалом eosT10 Pro или другими терминалами ISOBUS, поддерживающими Tramline



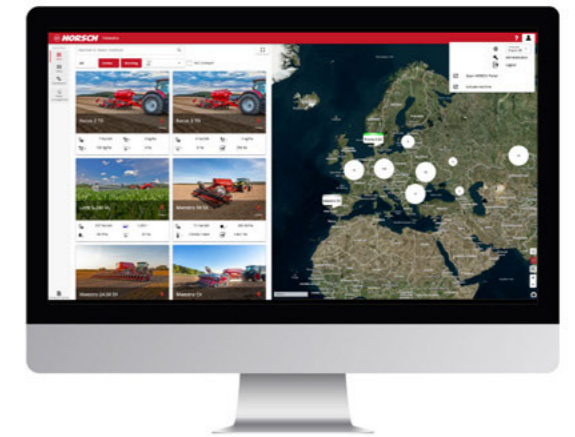
Приложение HORSCH Assist с функцией «Выбор высеваящей катушки» помогает подобрать оптимальную катушку для любых задач



Машины для посева в комбинации с HORSCH AutoLine позволяют сеять независимо от ритма колеи

## HorschConnect

Подготовка к завтрашнему дню начинается уже сегодня. Управляйте различными функциями машины с легкостью через приложение HORSCH Control — ваш смартфон дополняет терминал! Получите полное представление о производительности и качестве работы с сервисом HorschConnect Telematics.



С HorschConnect телеметрия находит применение в области посева и защиты растений — именно там, где она нужна

- Сервис HorschConnect Telematics для документирования работы посевного комплекса
- HorschConnect Telematics обеспечивает полную прозрачность выполненных работ, отображая, например, нормы внесения всех компонентов
- Возможность целевого профилактического обслуживания благодаря удаленному просмотру сообщений об ошибках
- Управление функциями машины через приложение для смартфона HORSCH Control: например, регулировка всех дозаторов



Приложение HORSCH Control позволяет управлять отдельными функциями машины прямо со смартфона



Простое готовое решение со множеством различных интерфейсов



Простая и быстрая настройка нормы высева машины через смартфон с помощью приложения HORSCH Control

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Focus ST F	6.50 ST F
Рабочая ширина (м)	6,00
Транспортная ширина (м)	2,98
Объем двухсекционного бункера (л)	5000 л (2000 л : 3000 л / 40 : 60)
Потребность в тяговом усилии (кВт/л.с.)	220/300 - 330/450
Транспортная высота (м)	3,70
Длина с секцией сошников (м)	10,80 (зависит от навесного оборудования)
Нагрузка на ось (кг)	8800 - 10900
Опорная нагрузка (кг)	1800 - 2300
Размеры загрузочного люка (м)	0,54 x 1,10 спереди / 2 шт. 0,54 x 0,69 сзади
Высота загрузки двухсекционного бункера (м)	2,95
Размер шин боковых опорных колес	15.0/55-17
Размер шин катка	320/80-20 AS
Диаметр шинного катка (см)	100
Количество стоек	12
Расстояние между стойками в ряду (см)	100
Шаг следа рабочих органов (см)	50
Высота рамы (см)	75
Сила срабатывания (кг)	630
Обратный ход (см)	26
Диаметр режущих дисков (см)	50
Количество высевających сошников	12 / 24
Ширина междурядий (см)	50 / 25
Давление на сошники (кг)	в зависимости от навесного оборудования
Рабочая скорость (км/ч)	6 - 10
Гидрораспределители двойного действия	2 (+1 для подготовки под Maestro, +1 для MiniDrill в варианте 2 и 3)
Сливная магистраль (макс. давление 5 бар)	1
Расход масла гидравлического компрессора (л/мин)	35 - 45
Агрегатирование с трактором: нижняя навеска	Кат. II-III-IV
Сцепка с трактором: тяговый брус	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм
Сцепка с трактором: шаровая сцепка	К 80
3-точ. навеска для агрегатирования с высевающей секцией	Кат. III/III





Ваш дилер



**HORSCH Maschinen SE & Co. KG**

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: [info@horsch.com](mailto:info@horsch.com)

**ООО « ХОРШ Русь »**

399921 Липецкая обл.

Чаплыгинский р-н · п. Рощинский

тел.: +7 474 75253-40

факс: +7 474 75253-41

Эл. почта: [info.rus@horsch.com](mailto:info.rus@horsch.com)

**[horsch.com](http://horsch.com)**

Все данные и изображения носят приблизительный и необязательный характер. Производитель оставляет за собой право на технические и конструктивные изменения.

RU-Focus ST F (04/2026)