

 **HORSCH**

Focus TD F

АДАПТИРУЕТСЯ К ЛЮБОЙ КУЛЬТУРЕ





Focus TD F

ОДНА МАШИНА, МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ:
ОТ АНКЕРНЫХ СОШНИКОВ ДО МАЕСТРО RV

- Четыре технологические операции за один рабочий проход для максимальной эффективности: рыхление почвы, внесение удобрений, выравнивание и точная заделка семян.
- Гибкий подход к внесению удобрений: возможность вносить 100% удобрений в прикорневую зону или разделить их в пропорции 50:50 для оптимальной адаптации к различным условиям посева.
- Универсальная трехточечная навеска: совместима с машиной для точного высева Maestro, а также с различными системами сошников (TurboDisc, ParaDisc, TurboEdge, WideEdge) для различных особенностей почвы и условий выращивания.
- Высокая адаптивность: двухсекционный бункер на 5 000 л и MiniDrill на 400 л (версия G&F или автономная версия) для дополнительных компонентов, таких как гранулы от слизней или семена для посева под покров.



HORSCH Focus TD F выполняет четыре ключевых операции за один рабочий проход: рыхление на заданную глубину, адресное внесение удобрений, выравнивание и точная заделка семян.

Расположенные первыми стойки TerraGrip оптимально подготавливают корневую зону, удаляя пожнивные остатки и проводя глубокое рыхление почвы. Они создают идеальные условия для посева и последующего развития корней.

Focus TD F позволяет по-разному вносить удобрения, гибко реагируя на конкретные условия посева: удобрения закладываются либо непосредственно в разрыхленную корневую зону в полном объеме, либо в соотношении 50:50 (часть глубже, часть ближе к поверхности). При оптимальных условиях внесение удобрений на большую глубину позволяет адресно размещать питательные вещества в нижнем слое почвы. При прохладной и влажной погоде размещение удобрений с разных слоев в пропорции 50:50 способствует развитию молодых растений и стимулирует рост корней в глубину.

После внесения удобрения в почву производится закрытие разрыхленного участка и обратное уплотнение. Выбор оптимального сошника играет решающую роль для идеальной заделки семян в различных условиях посева. Легкую смену сошников обеспечивает трехточечная навеска сзади Focus TD F. В зависимости от ситуации можно выбрать машину для точного высева Maestro и классические двухдисковые сошники TurboDisc или ParaDisc, а при более высоком содержании органики — анкерные сошники TurboEdge и WideEdge.

Спектр применения машины Focus TD F можно расширить за счет использования добавочных устройств: в дополнение к двухсекционному бункеру на 5 000 л с соотношением отсеков 60:40 можно установить MiniDrill на 400 л (в варианте G&F или в автономной версии). Вариант G&F позволяет адресно вносить третий компонент как в зону стоек, так и под сошник. Если же использовать MiniDrill в автономной версии, можно распределять нужный компонент по поверхности — идеальное решение, например, для внесения гранул от улиток или посева под покров.



Focus — глубокое рыхление с одновременным депонированием удобрений



Focus 6.30 TD F на посеве рапса

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



Крупногабаритный шинный каток для легкого хода



Однорядный шинный каток для равномерного обратного уплотнения

Выравнивающие диски

КАЧЕСТВЕННОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПРИ ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Выравнивающие диски позволяют решать множество задач. Агрессивность дисков диаметром 46 см можно регулировать, то есть их можно использовать только для выравнивания или, если выбрать максимальную агрессивность, для окучивания, чтобы перемещать больше почвы перед колесами катка и таким образом добиваться более сильного уплотнения разрыхленной поверхности.

- Простая регулировка
- Универсальное применение
- Надежная работа
- Простая настройка агрессивности обработки
- Деактивация с помощью гидравлики



Выравнивающие диски с широким спектром применения



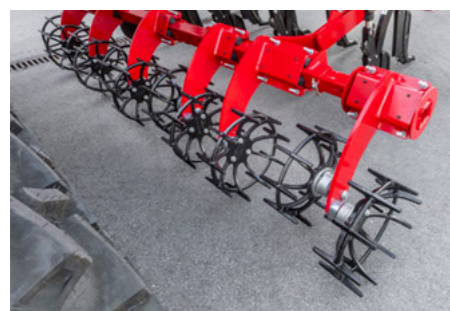
Выравнивающие диски для надежного закрытия разрыхленной полосы

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

Разрезающие диски

РАЗРЕЗАЮЩИЕ ДИСКИ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

Разрезающие диски диаметром 430 мм (опция) позволяют расширить сферу применения Focus. Разрезающие диски оказывают режущее воздействие на твердую поверхность, перерезая органические остатки. Также разрезающий диск может минимизировать перемещение почвы в сухих условиях, подрезая верхние сантиметры грунта.

- Разрезающий диск перед каждой стойкой
- Режет органические остатки
- Прорезает поверхность почвы
- Минимизирует перемещение грунта
- Давление регулируется гидравлически



Предварительная резка почвы и органических остатков



1-рядная конструкция непосредственно перед стойками

Система SeedFrame

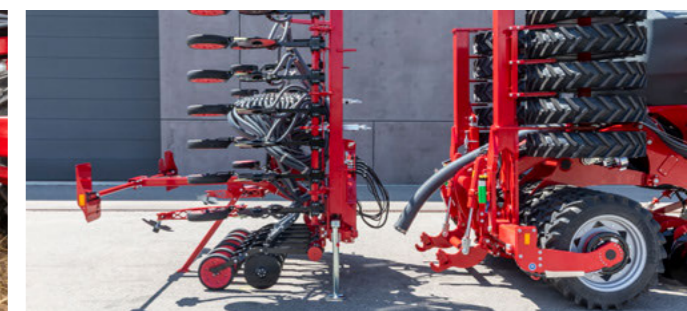
СИСТЕМА SEEDFRAME — МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ В РАБОТЕ

- 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 сошниками ParaDisc (междурядья 30 см), выравнивающая доска и распределитель RowControl



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



Focus TD с 3-точечной навеской в комбинации с Maestro RV (опция)

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

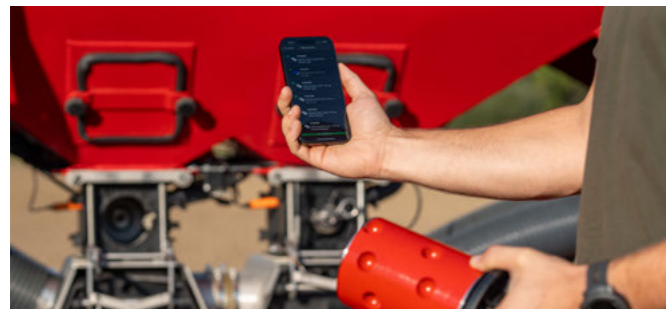
Выбор высеваящих катушек

- 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



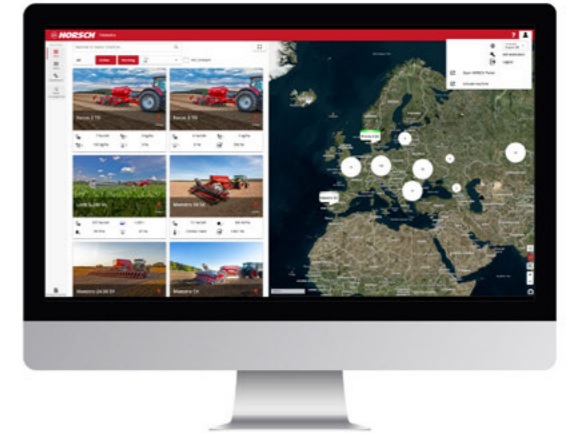
Приложение HORSCH Assist с функцией «Подбор ротора» помогает подобрать оптимальный ротор для любой задачи



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

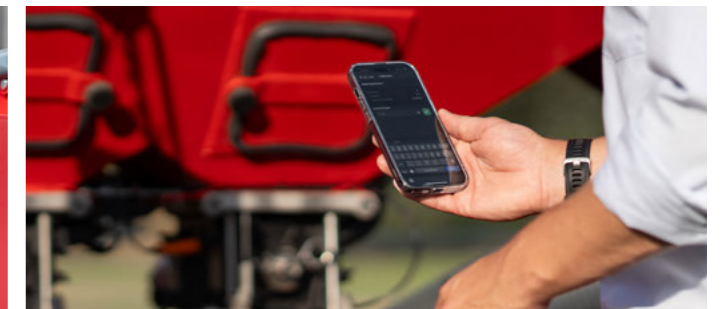
- Сервис HorschConnect Telematics для документирования работы посевного комплекса
- HorschConnect Telematics обеспечивает полную прозрачность выполненных работ, отображая, например, нормы внесения всех компонентов
- Возможность целевого профилактического обслуживания благодаря удаленному просмотру сообщений 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

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Набор катушек для мелких семян с шестигранным валом (стандартный дозатор)



Выравнивающая доска для последующего выравнивания



WorkLight Pro: отличная видимость в темное время суток



Масляный радиатор на компрессоре



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Focus TD F	6.30 TD F	6.35 TD F
Рабочая ширина (м)	6,00	6
Транспортная ширина (м)	2,98	2,98
Объем двухсекционного бункера (л)	5000 (2000 : 3000 I / 40 : 60)	5000 (2000 : 3000 I / 40 : 60)
Потребность в тяговом усилии (кВт/л.с.)	220 - 330 / 300 - 450	220-330 / 300-450
Рабочая ширина с сошниками TurboDisc (м)	6,00	---
Рабочая ширина с Maestro RV (м)	6,00	---
Транспортная высота (м)	3,70	3,70
Длина с секцией сошников (м)	10,80	10,80
Нагрузка на ось (кг)	8800 - 10750	8100 - 10500
Опорная нагрузка (кг)	1800 - 2300	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	2,95
Размер шин боковых опорных колес	15.0/55-17	15.0/55-17
Размер шин катка	320/70-24 AS	320/70-24 AS
Диаметр шинного катка (см)	100	100
Количество стоек (шт.)	20	17
Расстояние между стойками в ряду (см)	60	70
Шаг следа рабочих органов (см)	30	35
Высота рамы (см)	75	75
Сила срабатывания (кг)	630	630
Обратный ход (см)	26	26
Количество высевających сошников (шт.)	20 / 40	17 / 34
Ширина междурядий (см)	30 / 15	35,30 / 17,60
Давление на сошники (кг)	15 - 125	15 - 125
Сошники / прикапывающие ролики, Ø (см)	34 / 32	34 / 32
Рабочая скорость (км/ч)	6 - 10	6 - 10
Гидрораспределители двойного действия	---	2 (+1 для Maestro, +1 для MiniDrill в варианте 2/3)
Сливная магистраль (макс. давление 5 бар)	1	1
Расход масла гидравлического компрессора (л/мин)	35 - 45	35 - 45
Агрегатирование с трактором: нижняя навеска	Cat. III - III/IV - IV	Кат. III - III/IV - IV
Сцепка с трактором: тяговый брус (мм)	---	Серьга Ø 58-79
Сцепка с трактором: шаровая сцепка	K 80	K 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

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

horsch.com

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

RU-Focus TD F (02/2026)