



Focus TD F

FOCUS TD F ДЛЯ ВИСІВУ БУДЬ-ЯКИХ КУЛЬТУР





Focus TD F

ОДНА МАШИНА, БАГАТО МОЖЛИВОСТЕЙ — ВІД АНКЕРНИХ СОШНИКІВ ДО МАЕСТРО RV

- Багатофункціональна 3-точкова навіска на машині: сумісна з різними висівними шинами (TurboDisc, ParaDisc, TurboEdge, WideEdge) та просапною сівалкою Maestro для застосування на будь-яких ґрунтах за будь-яких умов.
- Чотири технологічні операції за один прохід: розпушування ґрунту, внесення добрив, вирівнювання й точне закладення насіння для максимальної ефективності.
- Гнучка концепція внесення добрив: внесення 100% норми добрив глибоко або з розподілом 50:50 глибоко й мілко для різних умов сівби.
- Надзвичайна універсальність: двосекційний бункер об'ємом 5000 л і MiniDrill на 400 л (G&F або автономна версія) для додаткових компонентів, таких як гранули від слимаків або підсівні суміші.



HORSCH Focus TD F здійснює чотири технологічні операції за один прохід: розпушування ґрунту, локальне внесення добрив, вирівнювання й точне закладення насіння.

Стійки TerraGrip глибоко розпушують ґрунт у рядках і очищують посівну борозну та прикореневу зону від поживних рештків. Це створює ідеальні умови для сівби та подальшого розвитку кореневої системи.

Різні варіанти внесення добрив із Focus TD F (100% глибоко або у співвідношенні 50% глибоко й 50% мілко) дають змогу відповідним чином реагувати на умови сівби. Якщо умови для висіву оптимальні, закладення добрив на глибину дає можливість швидко поповнити дефіцит елементів живлення в нижніх шарах ґрунту. Якщо погода дощова й прохолодна, спосіб внесення зі співвідношенням 50:50, з одного боку, сприятиме розвитку молодих рослин, а з іншого — стимулюватиме ріст коренів углиб.

Після закладення депо добрив відбувається закриття розпушеного ряду та ущільнення. Щоб забезпечити ідеальну якість сівби за будь-яких умов, вирішальним є вибір оптимального сошника. Це можливо завдяки системі 3-точкової навіски у задній частині Focus TD F. Таким чином, за потреби можна змінювати просапну сівалку Maestro на класичні дводискові сошники TurboDisc або ParaDisc, а також за великої кількості поживних решток — на анкерні TurboEdge або WideEdge.

Крім того, моделі Focus TD F забезпечують максимальну гнучкість щодо внесення додаткових компонентів: окрім двосекційного бункера на 5000 л з розподілом 60:40 машина може бути оснащена опцією MiniDrill на 400 л у варіанті G&F, або як автономна версія. Варіант G&F дає змогу вносити третій компонент як через стійки, так і через насіннєвий сошник. Як альтернативу можна обрати автономну версію MiniDrill і вносити компонент на поверхню (наприклад, гранули від слимаків або підсвіні суміші).



Глибоке розпушування ґрунту з одночасним закладенням депо добрив із Focus



Focus 6.30 TD F під час сівби ріпаку

Лапи LD/LD PLUS

Лапи LD/LD PLUS відмінно підходять для глибокого розпушування ґрунту з незначним перемішуванням. Лапа розпушує ґрунт на глибину до 30 см, майже не дістаючи при цьому грудок на поверхню, й за посушливих умов дістає вологу з глибших шарів у зону проростання насіння.

Для ґрунтів, що призводять до швидкого зношування робочих органів, опційно в наявності є лапи LD PLUS з твердосплавними напайками для підвищення зносостійкості.

- Для глибокого обробітку ґрунту до 30 см
- Незначне перемішування
- Майже не дістають грудок на поверхню
- Дістають вологий шар ґрунту з глибини до зони проростання насіння
- Ідеально підходять для зароблення соломи
- Опційно з твердосплавними напайками



Лапи LD/LD Plus з помітним ефектом перемішування



Лапи LD/LD Plus — внесення добрив у верхній шар ґрунту



Лапи LD/LD Plus — перемішування спущеного ґрунту

Лапа ULD

Лапа ULD використовується для глибокого розпушування без перемішування. Завдяки крутій задній частині лапи ґрунт не піднімається вгору, а просто подрібнюється. Це означає, що можна значною мірою уникнути утворення грудок.

- Для глибокого розпушування до 30 см без перемішування
- Спеціальна форма для захисту стійки
- Тривимірне розпушування ґрунту (з боків і на глибину)
- Завдяки вертикальній формі лапи ґрунт не дістається на поверхню
- Наконечник лапи відокремлений, щоб можна було замінювати лише швидкозношувану деталь, а не всю лапу



Лапа ULD розпушує ґрунт, не перемішуючи його



Лапа ULD не дістає вологу з глибших шарів



Лапа ULD відкриває рядок й вносить добрива

Колісний коток

Колісний коток великого діаметру забезпечує прикочування розпушеного перед ним ґрунту. Насінини здатні швидко проростати, а коренева система безперешкодно розвиватись лише, якщо спущений ґрунт буде знову добре ущільнений й не міститиме повітряних прошарків. В ході росту корені сягають оптимально закладеного депо добрив.

- Рівномірне вирівнювання й ущільнення рядка перед кожним сошником
- Ефективне глибоке прикочування посівної борозни для оптимального надходження вологи до насінин
- Малий тяговий опір завдяки великому діаметру коліс
- Висока надійність експлуатації на різних за типами ґрунтах завдяки великому діаметру коліс
- Центральна секція котка слугує також як шасі у транспортному положенні машини



Малий тяговий опір завдяки великому діаметру колісного котка



1-рядний коток для рівномірного ущільнення ґрунту

Диски для вирівнювання поверхні

НАДІЙНЕ ВИРІВНЮВАННЯ ПОВЕРХНІ ЗА БУДЬ-ЯКИХ УМОВ

Вирівнювальні диски розширюють можливості застосування машини. Шляхом зміни кута атаки дисків діаметром 46 см можна визначити їхню функцію — вони можуть слугувати як для повного вирівнювання поверхні, так і з дуже агресивним кутом атаки утворювати гребені, щоб забезпечити краще подальше ущільнення спущеного ґрунту котком.

- Просте налаштування
- Універсальне застосування
- Надійна робота
- Просте регулювання кута атаки
- Деактивується гідравлічно



Вирівнювальні диски з універсальним застосуванням



Вирівнювання поверхні за допомогою дисків для надійного закриття спущеної борозни

Грудобой для подрібнення грудок

ДОДАТКОВЕ ПОДРІБНЕННЯ ГРУДОК СПЕЦІАЛЬНИМИ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ (ГРУДОБОЯМИ)

Грудобой подрібнюють грудки землі й створюють дрібнозернисту структуру ґрунту. Це, зокрема, дуже важливо для сівби ріпаку, насіння якого потребує ідеального посівного ложе й надійного контакту з ґрунтом. Завдяки невеликому діаметру 37 см грудобой мають високу частоту обертання, що додатково сприяє подрібненню грудок землі.

- Просте налаштування
- Створення дрібнозернистої структури ґрунту
- Універсальне застосування, насамперед, на ґрунтах, схильних до утворення грудок



Focus 3 TD з грудобоями



Грудобой Focus TD



Подрібнення грудок спеціальними робочими органами (грудобоями)

Різальні диски

РІЗАЛЬНІ ДИСКИ З ГІДРАВЛІЧНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

Опційні різальні диски діаметром 430 мм додатково розширюють спектр застосування Focus. Вони добре розрізають пожнивні рештки на твердій поверхні. Крім того, вони розрізають також поверхню ґрунту, мінімізуючи його переміщення, що дуже важливо за посушливих умов.

- Передні різальні диски перед кожним сошником
- Розрізають органічні рештки
- Розрізають поверхню ґрунту
- Не перемішують верхній шар
- Гідрравлічне регулювання притисного зусилля



Подрібнення органічних решток і розрізання поверхні ґрунту



Однорядне розміщення безпосередньо перед сошниками

SeedFrame

СИСТЕМА ЗМІННИХ ВИСІВНИХ ШИН ЗАБЕЗПЕЧУЄ МАКСИМАЛЬНУ УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

- Просте навішування та від'єднання через 3-точкову навіску
- Швидка зміна різних висівних шин
- Двотисковий сошник TurboDisc

- Сошник на паралелограмі ParaDisc
- Анкерний сошник TurboEdge
- Анкерний сошник WideEdge



SeedFrame з ParaDisc 30 см, нівеліри Crossbar та розподільна башта RowControl



Проста зміна висівних шин завдяки 3-точковому кріпленню на бункері

Комбінація з Maestro RV

МАКСИМАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ МАШИНИ В ПОЄДНАННІ З ІДЕАЛЬНИМ РОЗМІЩЕННЯМ НАСІННЯ

Опційно Focus можна комбінувати з висівною шиною Maestro RV.

Завдяки цьому можна значно підвищити коефіцієнт використання машини та задовольнити потреби широкого спектру культур.

- Більша універсальність
- Ідеальний розподіл просапних культур
- Проста заміна висівної шини
- Підвищення коефіцієнта використання машини



StripTill з точним висівом



Focus TD 3-точки у поєднанні з опційним Maestro RV

MiniDrill G&F

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ
З ВНЕСЕННЯМ ТРЬОХ
КОМПОНЕНТІВ



Для оснащення MiniDrill HORSCH пропонує два різні варіанти. Варіант MiniDrill G & F слугує третім бункером для насіння. Так можна майже вдвічі збільшити продуктивність машини під час сівби ріпаку. MiniDrill з об'ємом бункера 400 л, заповненим насінням ріпаку, дає змогу заправити обидві секції великого бункера (об'ємом 2000 та 3000 л) мінеральними добривами. У такий спосіб можна скоротити час простоїв на заправку машини.

- Об'єм 400 л
- Внесення безпосередньо в посівну борозну
- Може застосовуватися для насіння, добрив або мікрогрануляту
- Може суттєво підвищити продуктивність машини під час сівби дрібнонасінневих культур
- Надає можливість одночасного внесення до трьох компонентів



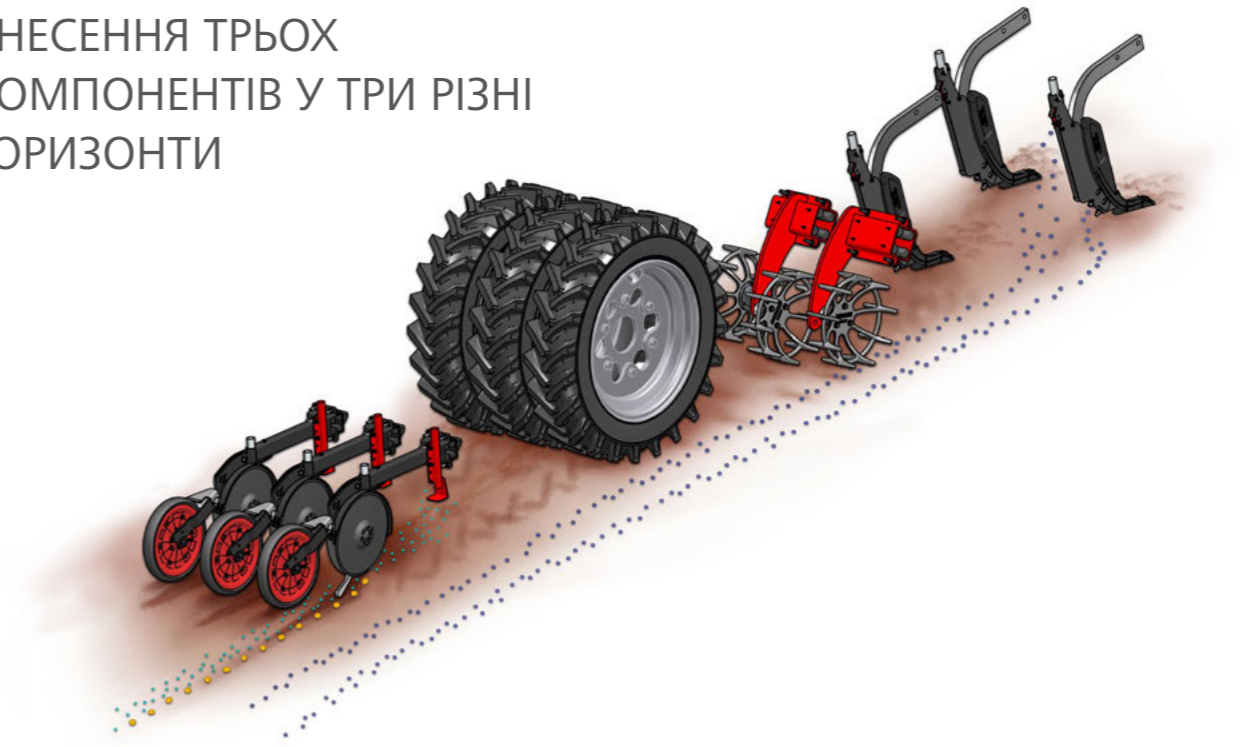
MiniDrill G&F — внесення третього компоненту



MiniDrill G&F для внесення третього компоненту

Автономна версія MiniDrill

ВНЕСЕННЯ ТРЬОХ
КОМПОНЕНТІВ У ТРИ РІЗНІ
ГОРИЗОНТИ



Другий варіант - це автономна версія MiniDrill. У такому разі його застосовують для внесення мікрогрануляту, підсвінних культур або гранул від слимаків. Цей третій компонент вноситься за допомогою розсвінних пластин шляхом розподілення на поверхні поля. У цьому варіанті MiniDrill має власний компресор, власну пневматичну систему з окремою розподільною баштою і розсвінними пластинами перед кожним насіннєвим сошником.

Можливість одночасного внесення трьох різних компонентів у три різні горизонти робить Focus ідеальною сівалкою для проміжних культур. Наприклад, через систему стійок можна глибоко висіяти кінські боби, насіннєві сошники можуть розмістити насіння вики у звичному посівному горизонті, а розсвінні пластини висіють трави або конюшину.

Закладення насіння посівних сумішей на оптимальну глибину, внесення мікрогрануляту або гранул від слимаків, а також можливість висівати підсвінні культури підкреслюють універсальність застосування автономної MiniDrill.

- Об'єм 400 л
- Автономна версія MiniDrill з власним компресором і розподільною баштою
- Внесення мікрогрануляту, підсвінних культур або гранул від слимаків
- Надає можливість одночасного внесення до трьох компонентів
- Надзвичайні універсальні можливості — одночасне внесення до трьох компонентів у три різні горизонти



MiniDrill PPF з розсвінними пластинами



MiniDrill PPF — можливість внесення третього компоненту в інший горизонт

INTELLIGENCE

eosT10 / eosT10 Pro

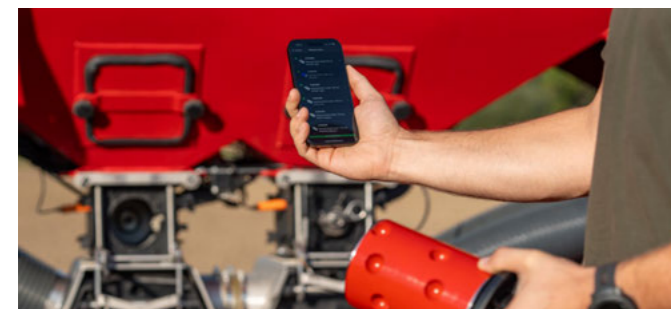
- Термінал 10" з високою роздільною здатністю для керування всіма пристроями ISOBUS згідно стандарту ISO 11783
- Надійний і високопродуктивний: високоєфективне оснащення у поєднанні з інтуїтивно зрозумілим і зручним у користуванні програмним забезпеченням з денним та нічним режимами.
- Різноманітні опції візуалізації з одночасним виведенням кількох віджетів на екран для максимальної наглядності
- Просте перенесення апікаційних карт шляхом бездротового обміну даних
- Передача зображення на дисплеї в реальному часі через Remote Support спрощує технічну підтримку



Виведення до 3-х вікон паралельно з відображенням основного процесу дає змогу контролювати кілька функцій одночасно.

Вибір висівних катушок

- Полегшує вибір оптимальної висівної катушки для будь-яких умов і культури
- Широкі можливості вибору від стандартного до дрібногонасіневого матеріалу, добрив та мікрогрануляту
- Режим „Експерт“ для конфігурації роторів для змінної робочої швидкості і норм висіву



Додаток HORSCH Assist з функцією «Вибір оптимальної висівної катушки» допоможе підібрати оптимальний ротор для будь-яких умов

AutoLine

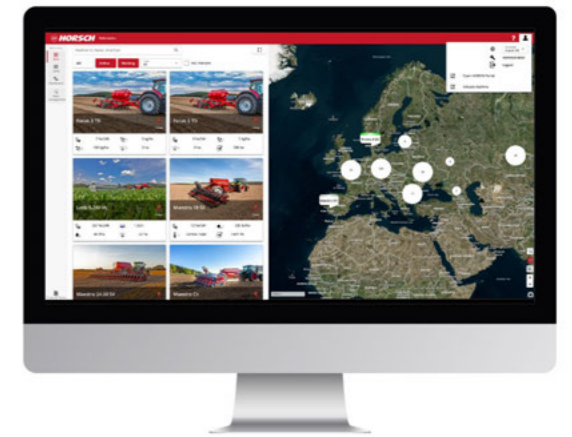
- Автоматичне відключення (висіву, обприскування тощо) технологічних колій на основі GPS-сигналу
- Оптимізовані проходи полем за необхідності об'їзду перешкоди або на розворотах
- Більше немає необхідності здійснювати проходи слід-у-слід
- Функція доступна у поєднанні з терміналом eosT10 Pro або іншими ISOBUS-терміналами, що підтримують Tramline



З HORSCH AutoLine на універсальних сівалках можна сіяти незалежно від ритму технологічних колій

HorschConnect

Бути готовим до завтрашнього дня. Керуйте різними функціями машини через застосунок HORSCH Control – ваш смартфон при цьому доповнює термінал! Отримайте повний і прозорий звіт продуктивності й якості роботи за допомогою HorschConnect Telematics.

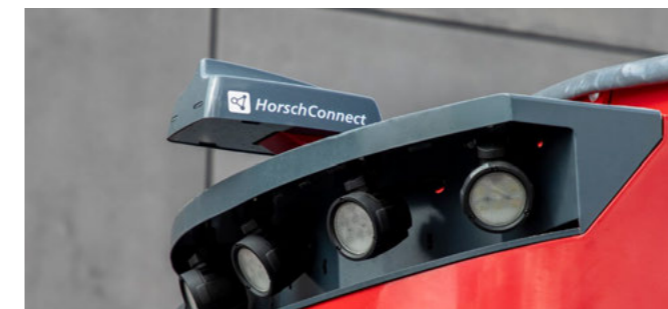


Рішення телеметрії із HorschConnect у галузі сівби й захисту рослин — саме там, де вони необхідні

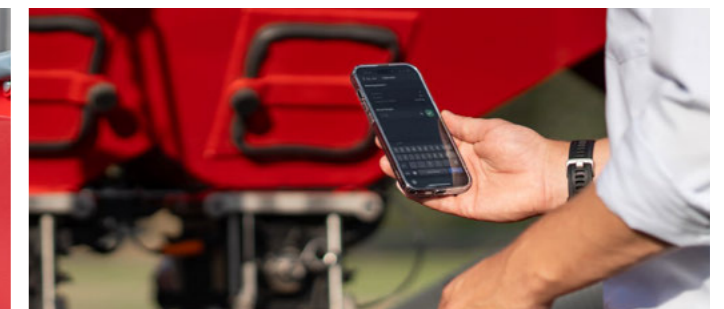
- HorschConnect Telematics для документації агротехнічних показників
- HorschConnect Telematics для прозорого контролю за робочими показниками, такими як, наприклад, норма внесення всіх компонентів
- Цілеспрямований і швидкий сервіс завдяки віддаленому доступу до коду помилок
- Керування функціями машини через застосунок HORSCHControl у вашому смартфоні: наприклад, калібрування усіх дозаторів



Додаток HORSCH Control дозволяє керувати окремими функціями машини - дуже зручно з вашого смартфона



Нескладне готове рішення з великим набором інтегрованих точок з'єднання



Швидке та просте калібрування дозаторів за допомогою смартфона з додатком HORSCH Control

ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ



Набір висівних мілконасінневих катушок для стандартного дозатора з шестигранним валом



Crossbar для додаткового вирівнювання поверхні ґрунту



WorkLight Pro для оптимального освітлення в темну пору доби



Система охолодження гідравлічного двигуна



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Focus TD F	6.30 TD F	6.35 TD F
Робоча ширина (м)	6,00	6
Транспортна ширина (м)	2,98	2,98
Об'єм двосекційного бункера (л)	5000 (2000 : 3000 l / 40 : 60)	5000 (2000 : 3000 l / 40 : 60)
Потреба в потужності трактора (кВт/к.с.)	220 - 330 / 300 - 450	220-330 / 300-450
Робоча ширина захвату з шиною TurboDisc (м)	6,00	---
Робоча ширина захвату з Maestro RV (м)	6,00	---
Транспортна висота (м)	3,70	3,70
Довжини з посівною шиною (м)	10,80	10,80
Навантаження на вісь (кг)	8800 - 10750	8100 - 10500
Навантаження на зчпний пристрій (кг)	1800 - 2300	1800 - 2300
Розміри отворів для завантаження бункера (м)	---	Спереду 0,54 x 1,10 / Ззаду 2x 0,54 x 0,69
Висота заповнення двосекційного бункера (м)	2,95	2,95
Розмір опорних коліс	15.0/55-17	15.0/55-17
Діаметр шин колісного котка	320/70-24 AS	320/70-24 AS
Діаметр колісного котка (см)	100	100
Кількість стійок (PCE)	20	17
Відстань між стійками в ряду (см)	60	70
Крок сліду лап (см)	30	35
Висота рами (см)	75	75
Зусилля спрацювання (кг)	630	630
Висота відхилення (см)	26	26
Кількість насінневих сошників (PCE)	20 / 40	17 / 34
Ширина міжряддя (см)	30 / 15	35,30 / 17,60
Притискне зусилля насінневих сошників (кг)	15 - 125	15 - 125
Насінневі сошники/ прикочувальні колеса, Ø (см)	34 / 32	34 / 32
Робоча швидкість (км/год)	6 - 10	6 - 10
Підключення гідравліки (гідравлічна пара)	---	2 (і ще по 1 на комплект для підготовки Maestro, MiniDrill версія 2, 3)
Безнапірна зворотня магістраль (макс. 5 бар) (BAR)	1	1
Витрати оливи г/д вентилятора (L2)	35 - 45	35 - 45
Навішування на нижні тяги	---	Кат. III - III/IV - IV
Маятниковий зчпний пристрій (мм)	Зчпна петля Ø 58-79 мм	Зчпна петля Ø 58 - 79
Зчпний пристрій з шаровим шарніром	K 80	K 80
З-точкова система для з'єднання з висівною шиною	Кат. III/III	Кат. III/III



Ваш дилер



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Тел.: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

ТОВ «ХОРШ Україна»

вул. Мотовилівська, 3

с. Велика Солтанівка

Фастівський р-н, Київська обл.

Тел.: +38 044 499 99 08

E-Mail: horsch.ukraine@horsch.com

horsch.com

Наведені дані і зображення можуть відрізнятися від оригінальних виробів і не мають юридичного значення. Виробник залишає за собою право на технічні та конструктивні зміни.

UA-Focus TD F (AGRI25)