

# Focus TD (3 точки)

 **HORSCH**



СТРІЧКОВЕ РОЗПУШУВАННЯ, ЛОКАЛЬНЕ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ,  
ТОЧНИЙ ВИСІВ



## Focus TD (3 точки)

СТІЙКИ TERRAGRIP РОЗПУШУЮТЬ ҐРУНТ У РЯДКАХ, ВНОСЯТЬ ДОБРИВА НА ЗАДАНУ ГЛИБИНУ, ЗАБЕЗПЕЧУЮЧИ ТАКИМ ЧИНОМ ОПТИМАЛЬНІ УМОВИ ДЛЯ РОЗВИТКУ РОСЛИН.

- Розпушування, внесення добрив, висів за один прохід
- Можливе міжряддя 30 см для ріпаку та просапних культур і 15 см для зернових

- Закладення добрив у вигляді депо на різну глибину
- Широкий асортимент лап для розпушування



HORSCH Focus поєднує в собі три етапи роботи: адресне розпушування, адресне внесення добрив і адресний посів. Сійки TerraGrip локально розпушують ґрунт у рядках і очищають посівну борозну і прикореневу зону від пожнивних рештків. Різні варіанти внесення добрив (100% глибоко або у співвідношенні 50% глибоко й 50% мілко) дають змогу відповідним чином реагувати на умови сівби. Якщо умови для висіву дуже сприятливі, 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.

Focus 6.50 TD 3-точки забезпечує розпушування для класичних просапних культур з міжряддям 50 см. Крім того, Focus доступний як 6.30 TD 3-точки з міжряддям 30 см, Focus 6.35 TD 3-точки з міжряддям 35 см або Focus 6.75 TD 3-точки з міжряддям 37,5 см, з можливістю розширення на 75 см.

З Focus TD 3-точки, на додаток до двосекційного бункера 5000 л з розподілом 60:40, можна використовувати 400 л MiniDrill як у варіанті G&F, так і у варіанті PPF.



Анкерний сошник TurboEdge для чистої посівної борозни



StripTill з Maestro 12.50 RV

## 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.

- Ідеальне вирівнювання посівного ложе й прикочування 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



Колісний коток великого діаметру для глибокого прикочування ґрунту



Малий тяговий опір завдяки великому діаметру колісного котка

## 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



Focus 6 TD з вирівнювальними дисками

# 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)

# Насінневий сошник TurboDisc

## ТРЕТЄ ПОКОЛІННЯ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ПЕРЕВАГИ У ЯКОСТІ ЗАКЛАДЕННЯ НАСІННЯ

- Дводисковий сошник
- Точне формування насінневої борозни
- Ведення за глибиною прикочувальним колесом (шириною 5 або 7,5 см)
- Насіннеукладач запобігає зміщенню насіння у борозні
- Чистик запобігає блокуванню чи забиванню сошника
- Притискне зусилля сошників до 125 кг з гумовими демпферами
- Сконструйований для точного розміщення і загорання насіння на високій робочій швидкості
- Створює передумови для рівномірних, дружніх сходів



Розташування насінневої трубки перед підшипниковим вузлом і рухливий внутрішній чистик запобігають блокуванню сошників під час посіву у вологий ґрунт



Focus 3 TD з висівною шиною TurboDisc з міжряддям 30 см

# Насінневий сошник TurboEdge

## ВИСІВ У ВІДКРИТУ БОРОЗНУ

- Ідеально підходить для сівби з міжряддям 28,6 см
- Інтенсивно видаляє пожнивні рештки з лінії борозни
- Оптимально загортає насіння, забезпечуючи надійний контакт з ґрунтом
- Ведення за глибиною прикочувальним колесом
- Оптимальне доповнення спектру можливостей Focus для мінімального обробітку ґрунту



Анкерний сошник TurboEdge



Насінневий сошник TurboEdge для сівби в умовах великої кількості пожнивних решток

# Комбінація з Maestro RV

## МАКСИМАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ МАШИНИ В ПОЄДНАННІ З ІДЕАЛЬНИМ РОЗМІЩЕННЯМ НАСІННЯ

- Опціонально Focus 6 TD 3-точки можна комбінувати з посівною 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 служить 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 компоненту безпосередньо в рядок
- Може застосовуватися для насіння, добрив або мікрогрануляту
- Може суттєво підвищити продуктивність машини під час сівби дрібнонасіневих культур
- Надає можливість одночасного внесення до трьох компонентів



MiniDrill G&F – внесення третього компонента



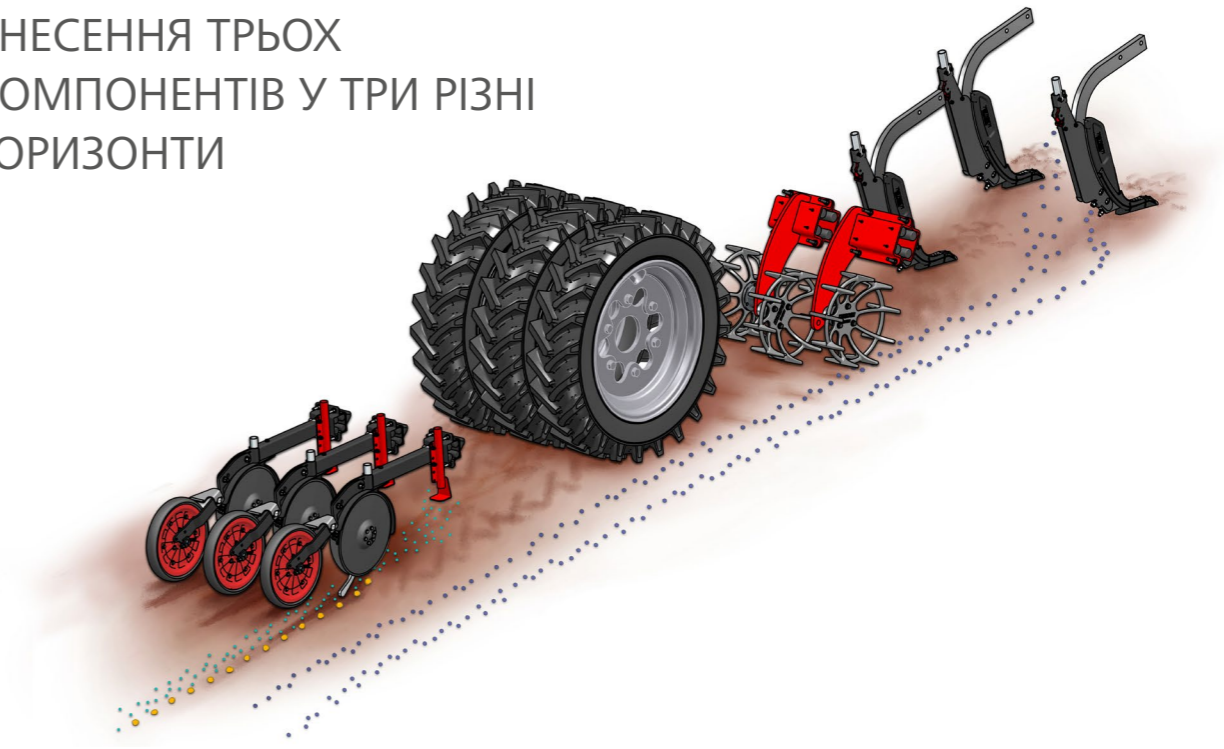
StripTill по GPS



Focus TD 3-точки в підготовлених умовах

# MiniDrill PPF

ВНЕСЕННЯ ТРЬОХ  
КОМПОНЕНТІВ У ТРИ РІЗНІ  
ГОРИЗОНТИ



Другий варіант — це MiniDrill PPF. У такому разі його застосовують для внесення мікрогрануляту, підсівних культур або гранул від слимаків. Цей третій компонент вноситься за допомогою розсівних пластин шляхом розподілення на поверхні поля. У цьому варіанті MiniDrill має власний компресор, власну пневматичну систему з окремою розподільною баштою і розсівними 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 розсівні пластини висіють трави або конюшину.

Розміщення насіння сидеральної суміші в оптимальному посівному горизонті, внесення мікрогрануляту або гранул від слимаків, а також можливість висівати підсівні культури, підкреслюють універсальність застосування MiniDrill PPF на Focus TD.

- Об'єм 400 л
- Варіант PPF має власний компресор і власну пневматичну систему з окремою розподільною баштою
- Внесення мікрогрануляту, підсівних 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 розсівними пластинами



Посівна борозна без решток завдяки анкерному сошнику TurboEdge



Перемішування з лапою LD

# INTELLIGENCE

## eosT10 (Pro)

- Термінал 10" з високою роздільною здатністю для керування усіма сумісними з ISOBUS агрегатами згідно норм ISO 11783
- Надійний і продуктивний: високоефективне технічне забезпечення у поєднанні з інтуїтивно зрозумілим і зручним керуванням у денному й нічному режимах
- Просте перенесення аплікаційних карт шляхом бездротового обміну даних
- Широкий вибір різних дизайнів дає змогу виводити на екран одночасно кілька програм для максимальної наглядності



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

## Вибір висівних катушок

- Полегшує вибір оптимальної висівної катушки для будь-якої мети застосування
- Широкі можливості вибору від катушок для стандартного насіння до роторів для добрив чи мікрогрануляту
- Режим „Експерт“ для конфігурації роторів для змінної робочої швидкості і норм висіву



## AutoLine

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



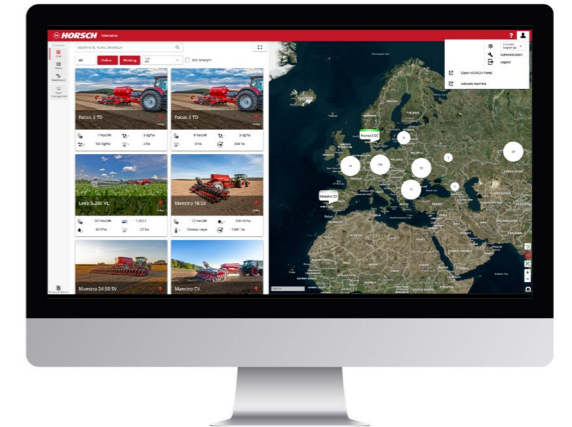
Завдяки регульованому кріпленню eosT10 ідеально впишеться в будь-яку кабінку



Застосунок для вибору висівних катушок полегшує процес підбору оптимального ротора для будь-яких умов застосування

## HorschConnect

Бути готовим до завтрашнього дня. Керуйте різними функціями машини, такими як, наприклад, калібрування норми висіву, через застосунок MobileControl. 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

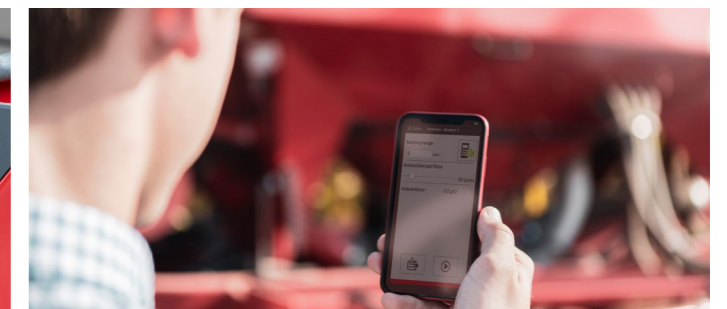
- Цифрове рішення саме там, де воно необхідне
- Нескладне готове рішення з інтегрованою SIM-картою, Wi-Fi роутером й іншими точками комутації
- HorschConnect Telematics для документації агротехнічних показників
- HorschConnect Telematics для прозорого контролю за робочими показниками, такими як, наприклад, норма внесення всіх компонентів
- Цілеспрямований і швидкий сервіс завдяки віддаленому доступу до коду помилок
- Керування функціями машини за допомогою програми для смартфона MobileControl: наприклад Робити наважку всіх дозаторів



Застосунок MobileControl дає змогу керувати окремими функціями машини через смартфон



Просте рішення з великим набором інтегрованих точок з'єднання



Просте й швидке калібрування машини через застосунок MobileControl у вашому смартфоні

# ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Focus TD (3 точки)	6 TD (3 точки)	6.35 TD (3 точки)	6.50 TD (3 точки)
Робоча ширина захвату (м)	6,00	6,00	6,00
Транспортна ширина (м)	2,98	2,98	3,47
Об'єм двосекційного бункера (л)	5000 (2000 : 3000 I / 40 : 60)	5000 (2000 : 3000 I / 40 : 60)	5000 (2000 : 3000 I / 40 : 60)
Потреба в тяговому зусиллі трактора (кВт/к.с.)	220 - 330 / 300 - 450	220 - 330 / 300 - 450	220 - 330 / 300 - 450
Робоча ширина захвату з шиною TurboDisc (м)	6,00	6,00	6,00
Робоча ширина захвату з Maestro RV (м)	6,00	6,00	6,00
Транспортна висота (м)	3,70	3,70	3,70
Довжини з посівною шиною (м)	10,60	10,60	11,08
Навантаження на вісь (кг)	8800 - 10750	8100 - 10000	10000 - 10900
Навантаження на зчпний пристрій (кг)	1800 - 2300	1900 - 2500	1000 - 1400
Розмір отвору для завантаження бункера (м)	Спереду 0,66 x 1,22 / ззаду 0,66 x 1,68	Спереду 0,66 x 1,22 / ззаду 0,66 x 1,68	Спереду 0,66 x 1,22 / ззаду 0,66 x 1,68
Висота заповнення двосекційного бункера (м)	2,95	2,95	2,95
Розмір опорних коліс	15.0 / 55 - 17	15.0 / 55 - 17	15.0 / 55 - 17
Діаметр шин колісного котка	210 / 95 - 24 AS	210 / 95 - 24 AS	320 / 70 - 24 AS
Діаметр колісного котка (см)	100	100	100
Кількість стійок (PCE)	20	17	12
Відстань між стійками в ряду (см)	60	70,60	100
Крок сліду лап (см)	30	35,30	50
Висота рами (см)	75	75	75
Зусилля спрацювання (кг)	630	630	630
Висота відхилення (см)	26	26	26
Кількість насінневих сошників (PCE)	20 / 40	17 / 34	12 / 24
Ширина міжряддя (см)	30 / 15	35,30 / 17,60	50 / 25
Притискне зусилля насінневих сошників (кг)	15 - 125	15 - 125	15 - 125
Насінневі сошники/ прикочувальні колеса, Ø (см)	34 / 32	34 / 32	34 / 32
Робоча швидкість (км/год)	6 - 10	6 - 10	6 - 10
Підключення гідравліки (гідравлічна пара)	2 (і ще по 1 на комплект для підготовки Maestro, гідравлічне регулювання глибини, батарею дискової борони)	2 (і ще по 1 на комплект для підготовки Maestro, гідравлічне регулювання глибини, батарею дискової борони)	2 (і ще по 1 на комплект для підготовки Maestro, гідравлічне регулювання глибини, батарею дискової борони)
Безнапірна зворотня магістраль (макс. 5 бар) (BAR)	1	1	1
Витрати оливи г/д вентилятора (L2)	35 - 45	35 - 45	35 - 45
Навішування на нижні тяги	Кат. III–III/IV–IV	Кат. III–III/IV–IV	Кат. III–III/IV–IV
Маятниковий зчпний пристрій (мм)	Зчпна петля Ø 58–79 мм	Зчпна петля Ø 58–79 мм	Зчпна петля Ø 58–79 мм
Зчпний пристрій з шаровим шарніром	K 80	K 80	K 80
Висівна шина для 3-точкової навіски	Кат. III/III	Кат. III/III	Кат. III/III



**HORSCH**

Ваш дилер

**HORSCH Maschinen GmbH**  
Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf  
Тел.: +49 9431 7143-0  
Факс: +49 9431 7143-9200  
E-Mail: [info@horsch.com](mailto: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](mailto:horsch.ukraine@horsch.com)

**[horsch.com](http://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-60142212 (05/2024)