

ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧ

BEDNAR

TERRALAND TN, TN_PROFI, TO

Збільшіть потенціал ваших посівів. Зціліть ваші поля.



JOY
OF FARMING



TERRALAND TN_PROFI

Для чого TERRALAND?

BEDNAR TERRALAND TN – це долотоподібний плуг, який виконує інтенсивний та глибокий обробіток ґрунту. Загальна концепція дозволяє агрегату стати альтернативною заміною традиційного обробітку зі збільшенням денної продуктивності (робоча швидкість 6–12 км/год) та зменшенням енергетичних витрат (до 60 % в порівнянні з оранкою). Агрегати TERRALAND виготовляються в серіях TN, TN_PROFI (агрегат додатково оснащений Cutter дисками) та TN_RT (агрегат додатково оснащений тяжким катком Roadracker/Tyrracker).

BEDNAR TERRALAND TO – це унікальний долотоподібний плуг який дозволяє здійснювати інтенсивний обробіток ґрунту на глибину до 55 см. Причіпний TERRALAND TO з інтегрованою транспортною віссю, розташованою між робочими органами, є універсальним агрегатом та може

працювати без задніх подвійних катків. Для покращення якості роботи до TERRALAND TO можна додатково причіпити каток CUTTERPACK, який призначений для завершального подрібнення грудок та підготовки посівного ложе, або каток PRESSPACK, який підходить для завершального ущільнення обробленої частини поля та захищає від втрати вологи, особливо в літні місяці.

Долотоподібні плуги TERRALAND, в порівнянні зі звичайними плугами, здатні обробляти ґрунт навіть в самих тяжких умовах і на більшу глибину за значно меншу ціну. Низький тяговий опір являється гарантією меншої витрати палива, геометрія робочих органів дозволяє якісно обробляти сухі, ущільнені ділянки, подвійні шиповидні катки подрібнюють груддя.



«Обробіток ґрунту на глибину більше ніж 25–30 см сьогодні є трендом, який реагує на ситуацію в сільському господарстві та в напрямку на збільшення урожайності. TERRALAND TO ми розробили спеціально для господарств, які прагнуть збільшити урожайність за допомогою відновлення ґрунтового профілю, покращити циркуляцію води та повітря в ґрунті, а також створити ідеальні умови для рослин, які можуть більш ефективно використовувати створений ґрунтовий потенціал.»

Jan Bednář

Для чого TERRALAND?

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ АГРЕГАТА

- Головна рама виготовлена з високоміцної сталі Alform.
- 3-кутові робочі органи сприяють легкому проникненню в ґрунт та ідеальній прохідності агрегата.
- Висока прохідність агрегата завдяки висоті рами і відстані робочих органів.
- Система заміни робочих долот Quick-Change дозволяє проводити швидку заміну робочих органів, які швидко зношуються.
- Гідравлічно налаштовані шиповидні тандем катки ідеально подрібнюють груддя.
- Бокові катки та бокові заслони є гарантією рівного поля без борозни.
- Гідравлічна non-stop система захищає агрегат при роботі на тяжких або кам'янистих ґрунтах.

ТО версія

- Інтегрована транспортна вісь, розташована між робочими органами, дозволяє працювати без заднього подвійного катка.
- Можливість приєднання причіпного катка CUTTERPACK для завершального подрібнення грудок та підготовки посівного ложе.
- Можливість приєднання причіпного катка PRESSPACK для рівномірного подрібнення грудок та ущільнення ґрунту.

АГРОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АГРЕГАТА

- Більш глибокий обробіток ґрунту в порівнянні зі стандартними глибокорозпушувачами (максимально 55 см) дозволяє доставити більше вологи до коріння рослин.
- Більше повітря в ґрунті сприяє створенню кращого ґрунтового клімату.
- Нижні шари лише розпушуються та не виносяться наверх, перемішування проходить тільки у верхніх шарах ґрунту.
- Обробіток рослинних залишків після збору урожаю.
- Легке внесення твердих та рідких добрив всього за один прохід.
- Збільшення абсорбції дощової води, елімінація калюж та підмочених ділянок.
- Вирівнювання ґрунтового профілю після попередніх операцій, наприклад слідів після проходу самохідної техніки.
- Повторне ущільнення ґрунту для утримання вологи в літні місяці завдяки під'єднанню катка PRESSPACK або завершальному подрібненню для підготування посівного ложе за допомогою катка CUTTERPACK.



TERRALAND TN



«Завдяки позитивному досвіду з технікою BEDNAR ми в цьому році купили глибокорозпушувач TERRALAND з шириною захвату 6м та до нього два вида задніх катків. Цим агрегатом обробляємо ділянки на глибину 35 см, куди ми з іншими агрегатами не змогли дістатися. Цим глибокорозпушувачем ми поліпшуємо структуру ґрунту та порушуємо ущільнення після попередніх важких агрегатів. Ми працюємо на великій площі, тому наша техніка в сезон працює в дві зміни, і Терраленд не виключення.»

Libor Slabý, механізатор

Rostěnice, a. s. | район Vyškov (Чеська Республіка) | 8300 га
TERRALAND TO 6000

КОРИСТЬ, ЯКА ПРОЯВЛЯЄТЬСЯ В ЕКОНОМІЇ ТА КРАЩІЙ УРОЖАЙНОСТІ

- Якісний глибокий обробіток всього за один прохід – один прохід TERRALAND дозволяє швидко розрихлити ґрунт навіть під так званою плужною підшвою. Одночасний обробіток всіх рослинних залишків, а також твердих добрив.
- Більше води та повітря – при обробітку ґрунту TERRALAND в ґрунт потрапить повітря та порушаться ущільнені шари, що дозволить підсилити розвиток кореневої системи.
- Глибокий обробіток ґрунту та економна витрата палива – завдяки геометрії стійок (три кути). Ви зможете легко працювати на великій глибині за помірну ціну (вартість палива).
- Зменшення необхідного часу – використанням TERRALAND можливо значно знизити час обробітку ґрунту в порівнянні з традиційними технологіями використання оранки (плуг). TERRALAND здатний підготувати ґрунт так, що потреба в подальшому обробітку буде мінімізована. ґрунт стає без грудок та розпушеним.
- Завершальна робота – щоб максимально завершити операцію, використовуйте TERRALAND TN_PROFI з cutter (катер) дисками. Для максимального завершення роботи з TERRALAND TO до агрегату можна причіпити CUTTERPACK або PRESSPACK каток.
- Витрати, пов'язані зі швидкозношуваними запасними частинами, значно менші в порівнянні з традиційними плугами.

Використання

TERRALAND ВИКОРИСТОВУЙТЕ ДЛЯ:

- **Глибокорушення** та порушення плужної підшви, а також створення якісних умов для наступних культур – негайного відновлення ґрунтового профілю (більше повітря, більше води).
 - **Змішування** твердих добрив за один прохід агрегата. Можливе перемішування великої кількості добрив.
 - **Робота** навіть в дуже вологих умовах, наприклад пізньої осені або взимку. TERRALAND TO має підвищену прохідність, завдяки своїй інтегрованій транспортній вісі може працювати без подвійного заднього катка.
 - **Змішування** великої кількості рослинних залишків за один прохід, таких як наприклад, після кукурудзи на зерно, озимого ріпаку...
- Та ще велика кількість інших способів використання...



ЗАХИСТ СТІЙОК

Гідравлічна pop-stop система захисту для роботи на тяжких кам'янистих або екстремально ущільнених ґрунтах. Стійки здатні витримати навантаження від 1 000 кг до 1 500 кг.



2 РЯДА ДОЛОТ З КРИЛАМИ, ДОЛОТА 70 ММ АБО 40 ММ

Стійки можливо оснастити долотами шириною 70 мм (окрім TO версія) для інтенсивного глибокого розпушення або долотами шириною 40 мм (включаючи TO версія) для використання в тяжких умовах на великій глибині.



ПОДВІЙНИЙ ШИПОВИДНИЙ КАТОК

Подвійний задній каток діаметром 245 мм складається з голкоподібних шпор, які перекриваються. Перекриття шпор створює ефект самоочищення катків. Агрегат може працювати навіть в самих екстремальних умовах не забиваючись. Вага 202 кг/м.



ОБРОБІТОК СТЕРНІ РІПАКУ, TERRALAND TO

- глибина: 35 см
- робоча швидкість: 10–12 км/год
- витрата палива: 16–18 л/га



ОБРОБІТОК СТЕРНІ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЮ, TERRALAND TN_PROFI

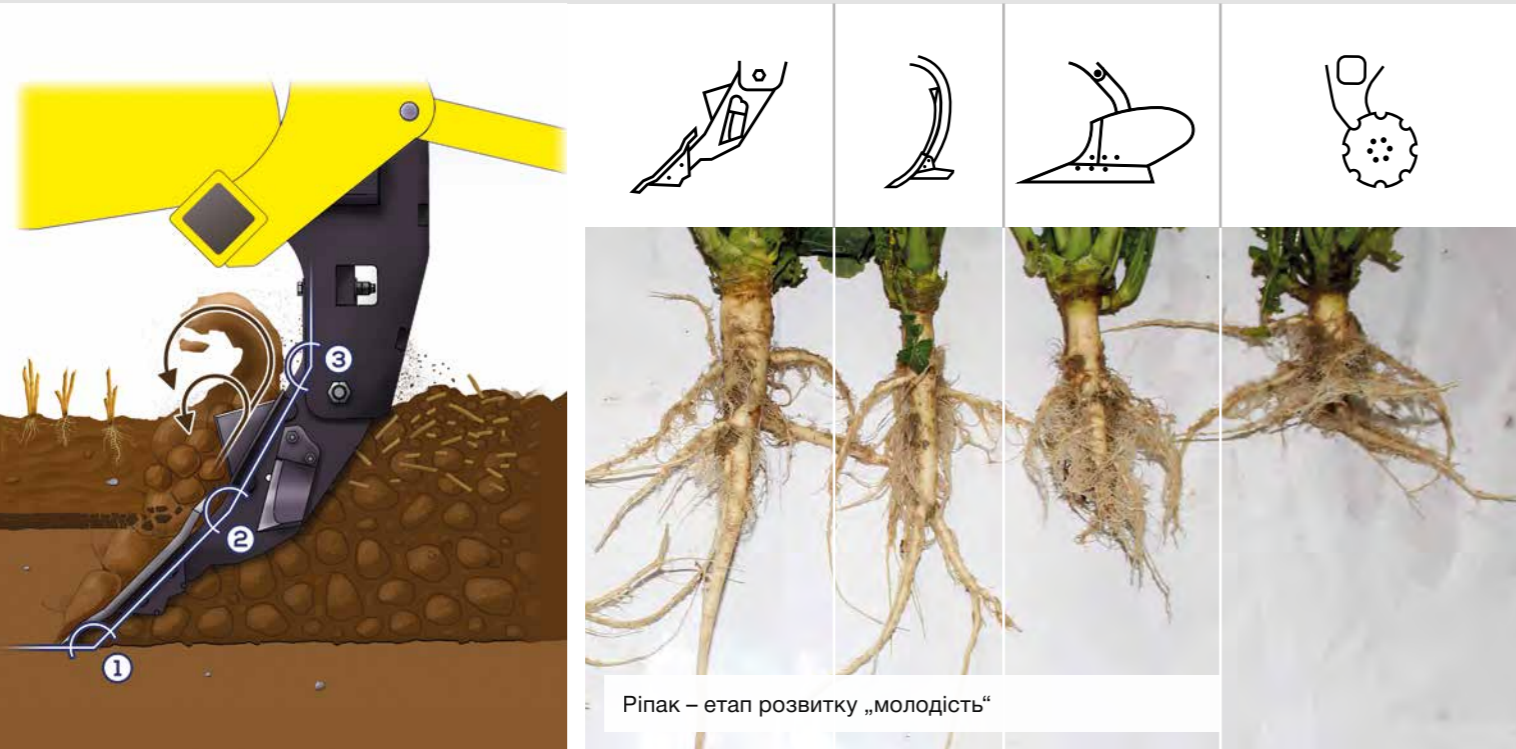
- 1х лущення, глибина: 15 см
- використання TERRALAND, глибина: 40 см
- робоча швидкість: 10–12 км/год
- витрата палива: 18–20 л/га



ОБРОБІТОК СТЕРНІ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО, TERRALAND TN

- використання TERRALAND, глибина: 45 см
- робоча швидкість: 7–9 км/год
- витрата палива: 23–25 л/га

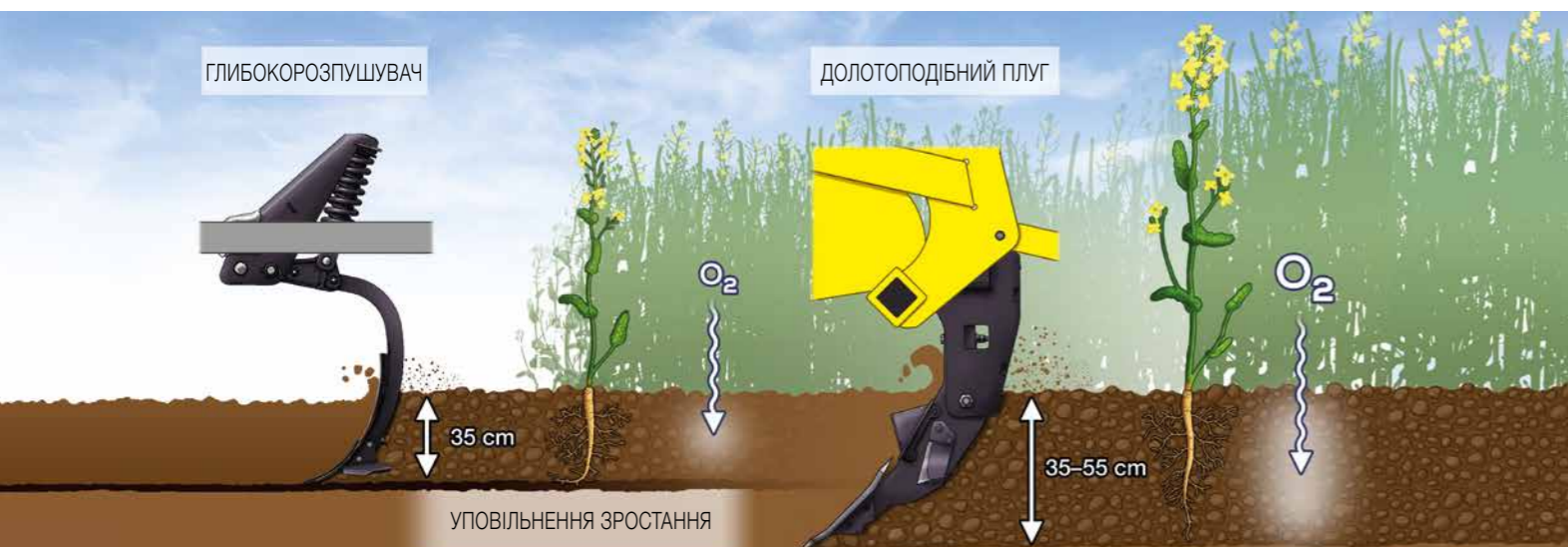
3-кутові робочі деталі для легкої роботи



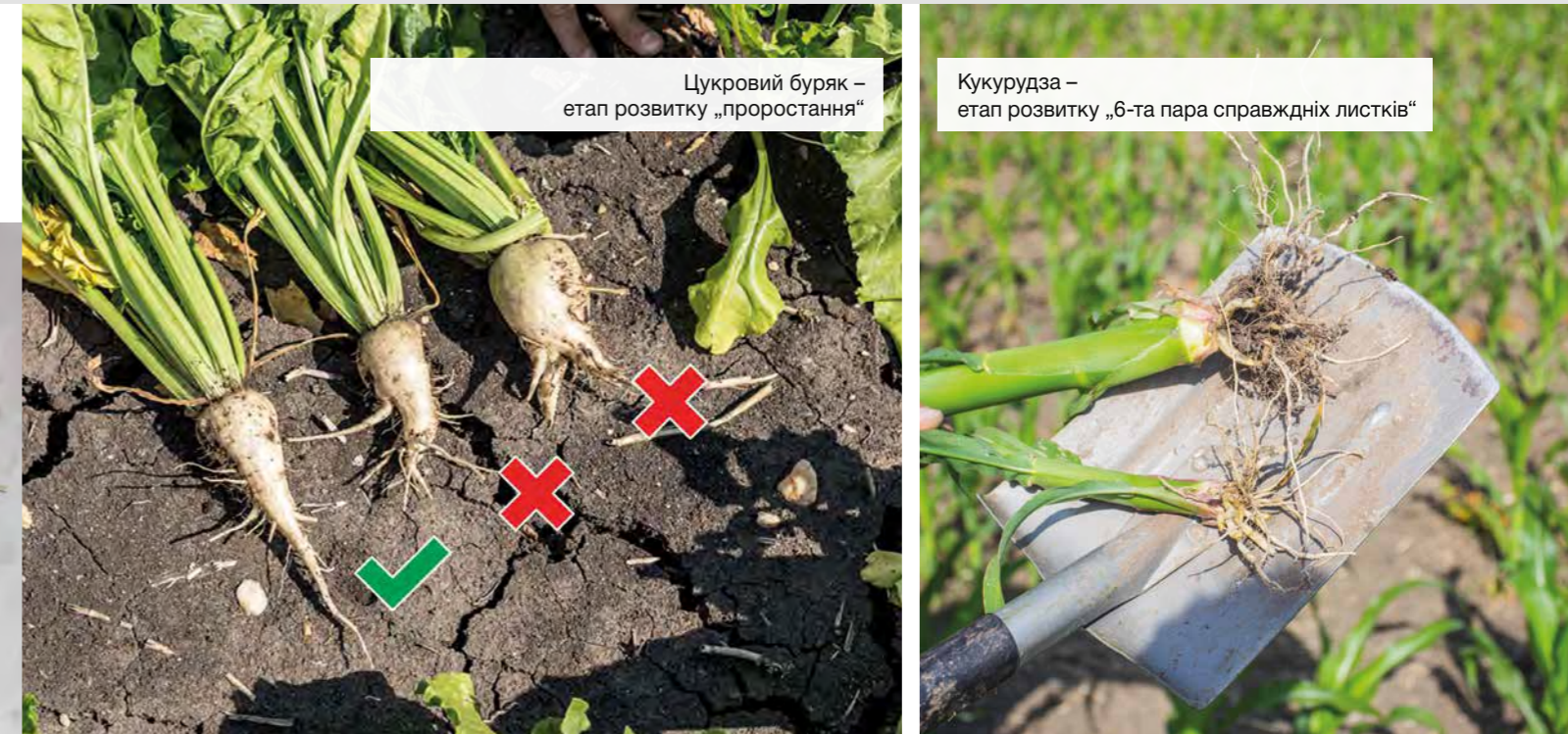
ЧОМУ РОБОТА НАСТІЛЬКИ ІНТЕНСИВНА ТА ПРОДУКТИВНА

Агрегат порушує плужну підшову, кінчики доліт здатні проникнути під ущільнений шар ґрунту. Земля верхнього ґрунтового профілю інтенсивно перемішується з рослинними залишками. Кінцевий результат – ідеальний, завдяки формі долота з 3 кутами:

- **Перший кут** не піднімає нижній (достатньо бідний) шар ґрунту на глибину, де проходить висів насіння. Перший кут агресивно порушує плужну підшову.
- **Другий кут** виконує інтенсивний перемішувачий ефект, рослинні залишки перемішуються з ґрунтом. Створюється однорідний органічний матеріал.
- **Третій кут** підготовляє перемішані органічні залишки до завершального обробітку.



Вода та повітря



ВЕРТИКАЛЬНИЙ РУХ H_2O – РІШЕННЯ ДЛЯ ВОЛОГИХ ДІЛЯНОК ТА ДОСТУПУ ВОДИ ДО КОРИННЯ РОСЛИН

За останні декілька років значно збільшилось виробництво сільськогосподарських агрегатів. Зі збільшенням виробництва – збільшилася і вага засобів механізації. Кілограми, а інколи навіть і тони здатні надмірно ущільнити сільськогосподарські землі. Доказом цього є постійно вологі ділянки при середній кількості опадів. Другим фактором, який сприяє блокації руху води є довготривалий постійний обробіток ґрунту на одній і тій же глибині, наприклад при оранці. Дощова вода не може проникнути в ґрунт, а ґрунтові води не можуть проникнути до коріння рослин. Ґрунт стає заблокованим. Рішенням є використання долотоподібного плуга TERRALAND, який порушує ущільнений ґрунт, що збільшує поглинання дощової води (мінімізує підтоплення) та збільшує доступ ґрунтових вод до коріння рослин.

УВАГА: у випадку обробітку полів TERRALANDом влітку, наприклад, перед посівом озимого ріпаку, ґрунт необхідно

закрити за допомогою важкого катка PRESSPACK. Ґрунт стає розпушеним, насиченим повітря – верхній шар закритий за допомогою ваги катка PRESSPACK, що попереджує висихання верхнього шару, утримуючи вологу, яка так необхідна для початку росту рослин.

ПОВІТРЯ В ҐРУНТІ ВИЗНАЧАЄ УРОЖАЙНІСТЬ

Достатньо насичений киснем ґрунт в поєднанні з хорошим доступом ґрунтових вод до кореневої системи є гарантією високої урожайності. Повітря в землі важливе для проходження хімічних та біологічних процесів, які відбуваються в ґрунті та являється одним з головних компонентів життя рослин. Повітря створює пори без води. В ґрунтового повітрі середній вміст CO_2 (від 0,2 до 0,7 %), що на 20 % менше ніж у атмосферному. Долотоподібний плуг TERRALAND збагатить ґрунт всього за один прохід (навіть самі глибокі шари). В багатих киснем шарах рослини розвиваються набагато швидше та ефективніше.

Робочі органи

TERRALAND ЕКОНОМИТЬ ЧАС ТА ГРОШІ

Використання TERRALANDA зі значним зменшенням витрат:

- пов'язаних з подальшим обробитком полів. Традиційні плуги створюють борозни, для обробітку яких не рідко потрібно здійснювати декілька операцій, щоб створити ідеальні умови для сівби.
- пов'язаних з часом, тобто менше операцій – менше витраченого часу. Час в сільському господарстві відіграє дуже важливу роль. Крім того, TERRALAND є дуже легким агрегатом для керування. Працювати з долотоподібним плугом зможе кожний. Для роботи з традиційним плугом необхідний досвід.
- пов'язаних зі швидкозношуваними запасними частинами в порівнянні з традиційним плугом, у TERRALANDA значно нижче. Агрегат працює глибше, швидше, без борозни, та саме головне – дешевше.

ПАРАМЕТРИ ПОРІВНЯННЯ	TERRALAND	ПЛУГ
Поширена робоча глибина	30–45 см, більше води та повітря	15–25 см, створення ущільнюючих шарів
Поширена робоча швидкість	8–12 км/год	6–8 км/год
Поширена ширина захвату	3 м	3 м (7-ми корпусний плуг)
Витрати на наступні технологічні операції	Низькі – відсутність борозни	Борозна
Витрати на запасні частини	Низькі – тільки долота	Долото, лемех, відвал, перо відвалу
Інвестиційні витрати	Низькі, при однаковій ширині захвату	Високі
Витрата пального	Низька при великій робочій глибині	Висока

ПРОСТЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕГУЛЮВАННЯ АГРЕГАТУ

Важливим фактором для кожного землевласника є спосіб обслуговування та регулювання агрегату. TERRALANDI дуже прості, а їх потреба в обслуговуванні мінімальна. Долотоподібний плуг TERRALAND регулюється навіскою та заднім гідравлічним катком.

Більше опцій, обслуговування, регулювання

3-Х ТОЧКОВА НАВІСКА КАТЕГОРІЇ III./IV.



Агрегати TERRALAND TN кріпляться до трактора за допомогою трьохточкової навіски. Навісне кріплення гарантує краще маневрування з агрегатом на разворотах та дорогах загального користування.

БІЧНІ КАТКИ



Агрегат TERRALAND можна додатково оснастити бічними перекидними катками, які усувають виникнення бічних валків. Поле залишається рівним з усіх сторін агрегату.

ОБСЛУГОВУВАННЯ АГРЕГАТУ



Агрегати TERRALAND не потребують обслуговування, включаючи підшипники задніх катків, які наповнені довічним мастилом.

КОМФОРТНА СИСТЕМА ЗАМІНИ ДОЛОТ QUICK-CHANGE



Кожна стійка оснащена двохстороннім долотом (80 мм) за допомогою системи Quick-Change. Двохстороннє долото кріпиться на кінець стійки та фіксується за допомогою пальця. Система Quick-Change дуже комфортна у використанні.

ЛЕГКЕ РЕГУЛЮВАННЯ РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ



Робоча глибина TERRALAND TN та TN_PROFI регулюється за допомогою гідравліки з кабіни трактора на задніх тандем катках та навісці трактора.

МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ КАТКІВ



TERRALAND TO обладнаний петлею, гідравлічними та електричними контурами, які призначені для підключення наступних агрегатів, завершуючих роботу глибокорозпушувача. До агрегата можна підключити катки PRESSPACK та CUTTERPACK.





TERRALAND TN



TERRALAND TN + FERTI-BOX FB_TN

TERRALAND TN

TERRALAND TN – це агрегат призначений для великої кількості рослинних залишків

TERRALAND TN – це навісний долотоподібний плуг, призначений для трактора потужністю від 180 к.с. та вище (в залежності від ґрунтових умов). Модель TN випускається в 2-х версіях: версія TN_D дозволяє працювати на глибині до 65 см, а версія TN_M дозволяє працювати на глибині до 55 см. Робочі органи захищені за допомогою зрізного болта або гідравліки.

Модель TN можна використовувати влітку, перед майбутнім посівом, наприклад озимої пшениці. Рекомендується ґрунт відразу „закрыть“ для мінімізації втрати вологи по всій глибині профілю.

ПІДВИЩЕНА ПРОХІДНІСТЬ TERRALANDA TN



Великий кліренс рами (86 см), відстань між стійками, подвійний каток. Ці робочі органи є конструкційними рішеннями, які дозволяють збільшити прохідність агрегату навіть в самих тяжких умовах.

РОБОТА НА ДУЖЕ ВОЛОГИХ ПОЛЯХ



Конструкція TERRALANDA TN дозволяє працювати з агрегатом на дуже вологих полях, відновлюючи ґрунтовий профіль, порушуючи капілярність, що дозволяє вирішити проблему підтоплення полів раз і назавжди.

TN_M



Подрібнення Чизелювання

TN_D



Чизелювання Подрібнення



TERRALAND TN PROFİ

TERRALAND TN_PROFİ

TERRALAND TN_PROFİ і можете сіяти

TERRALAND TN_PROFİ це долотоподібний плуг TERRALAND TN доповнений двома рядами самоочисних Cutter дисків. TERRALAND TN_PROFİ оснащений 2 рядами стійок, подвійним катком та подрібнюючою секцією Cutter дисків. Агрегат здатний за один прохід створити оптимальні умови для сівалки. Дискава Cutter секція завершує обробіток та:

- інтенсивно подрібнює грудки, що дозволяє після проходу TERRALAND TN_PROFİ відразу виїжджати з сівалкою,
- обробляє рослинні залишки, таким чином, щоб на поверхні поля залишилась мінімальна кількість рослинних залишків, що дозволяє прискорити процес їх розпаду,
- вирівняти поле так, щоб поверхня була ідеально підготовлена під посів.

CUTTER ДИСКИ

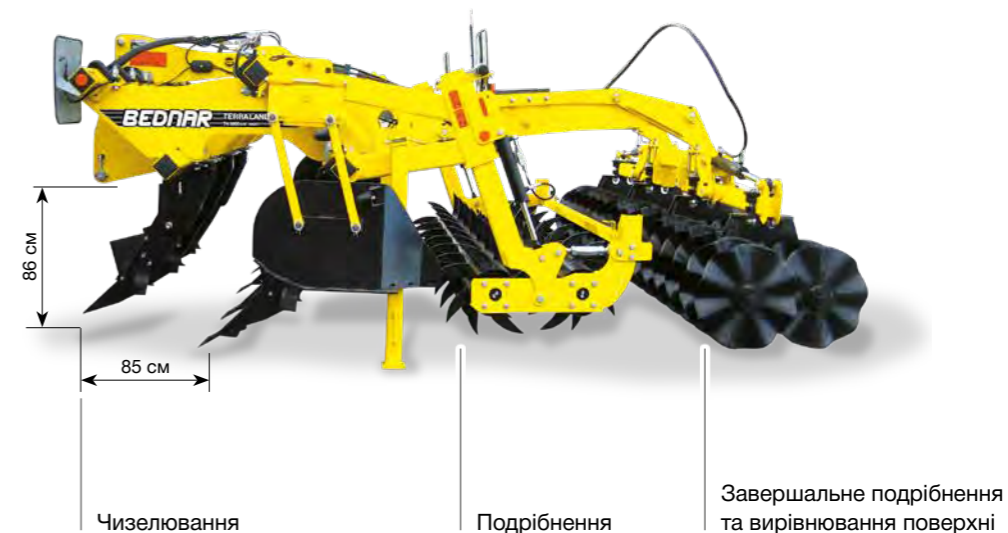


Секція Cutter дисків складається з двох рядів дисків розміром 520 x 5 мм. Диски зрізають рослинні залишки та вирівнюють поверхню для майбутнього посіву. Всі диски перекриваються, що дозволяє створити ефект самоочищення дисків при роботі в дуже вологих умовах.

ТРАНСПОРТУВАННЯ CUTTER ДИСКІВ



Секція Cutter дисків складається за допомогою гідравліки над агрегатом. В такому положенні ви можете працювати без секції з Cutter дисками, наприклад, при великій кількості рослинних залишків.





TERRALAND TO



TERRALAND TO

TERRALAND TO

Робота в екстремальних умовах завдяки інтегрованій транспортній вісі

Інтегрована транспортна вісь розташована між робочими органами та дозволяє працювати з агрегатом без заднього подвійного катка (за транспортними колесами розташовані долота). При необхідності працювати у вологих умовах, катки легко від'єднуються. При підготовці ґрунту до зими, ґрунт можна не ущільнювати. Крім того, розміщення транспортної вісі по середині агрегату робить агрегат більш маневреним, при розвороті в кінці загонки – менший радіус розвороту.



Масивне гідравлічне запобігання долот (1 500 кг)

Задні тандем катки

2 ряди долот з крилами

Інтегрована транспортна вісь, яка дозволяє працювати без задніх катків. За колесами працюють долота, не створюючи сліди



«TERRALAND TO ми купили з двох причин. Першою причиною було тривале ущільнення земель, а другою – затоплення ділянок. З TERRALANDOM ми працювали на глибині 40 см, тим самим ми мінімізували ущільнення ґрунту та створили ідеальні умови для наступних культур. Вже після одного проходу ми позбавилися від ущільнення ґрунту, а також нам вдалося вирівняти поле завдяки заднім каткам» – розповів директор господарства Andreas Hansen.

Josef Schlüter від BEDNAR FMT GmbH (ліворуч)

Maik Schröter, тракторист (праворуч)

Сільськогосподарське підприємство Elbniederung Eutzsch e.G. (Німеччина)
2 300 га | TERRALAND TO 6000

Технічні дані



TERRALAND TN

		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Робоча ширина	м	3	3	4	4
Транспортна ширина	м	3	3	4	4
Транспортна довжина	м	2,9	2,9	2,9	2,9
Робоча глибина*	см	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65
К-ть робочих органів	шт	5	7	7	9
Крок робочих органів	см	60	40	56,5	42,5
Загальна вага**	кг	1850–2200 / 1950–2350	1950–2350 / 2250–2620	2220–2600 / 2520–2890	2480–2860 / 2800–3180
Рекомендована потужність*	К.С.	150–180 / 200–250	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350

* залежить від ґрунтових умов **залежить від обладнання агрегату



TERRALAND TN PROFI

		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Робоча ширина	м	3	3	4	4	4
Транспортна ширина	м	3	3	4	4	4
Транспортна довжина	м	3	3,1	3,1	3	3,1
Робоча глибина*	см	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
К-ть робочих органів	шт	7	7	7	9	9
Крок робочих органів	см	40	40	56,5	42,5	42,5
Загальна вага**	кг	3400–3600	4150–4500	4350–4700	4150–4350	4700–5050
Рекомендована потужність*	К.С.	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

* залежить від ґрунтових умов **залежить від обладнання агрегату



TERRALAND TN H

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R
Робоча ширина	м	3	3	3	4	4
Транспортна ширина	м	3	3	3	4	4
Транспортна довжина	м	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Робоча глибина*	см	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65
К-ть робочих органів	шт	5	7	7	9	9
Крок робочих органів	см	42,5	40	40	42,5	42,5
Загальна вага**	кг	1800–2150	2625–2980	2700–3080	3360–3760	3470–3850
Рекомендована потужність*	К.С.	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350

* залежить від ґрунтових умов **залежить від обладнання агрегату



TERRALAND TO

		TO 4000	TO 5000	TO 6000
Робоча ширина	м	4	5	6
Транспортна ширина	м	3	3	3
Транспортна довжина	м	8,6	8,6	8,6
Робоча глибина*	см	15–55	15–55	15–55
К-ть робочих органів	шт	9	11	13
Крок робочих органів	см	43	43	43
Загальна вага**	кг	6280–6820	6950–7380	7670–7810
Рекомендована потужність*	К.С.	320–380	400–500	500–600

* залежить від ґрунтових умов **залежить від обладнання агрегату

PRESSPACK

Рішення для тяжких умов

PRESSPACK PT – це причіпний каток, який складається з 2 рядів металевих дисків з ефектом самоочищення, який можна використовувати окремо або разом з агрегатами BEDNAR. Гострі краї катків ефективно подрібнюють груддя, навіть в самих тяжких умовах, та одночасно вирівнюють поле, відразу створюючи посівне ложе. Завдяки великій вазі катка PRESSPACK – 600 кг/м, каток ефективно ущільнює ґрунт, чим мінімізується втрата вологи, яка так необхідна для росту рослин. При роботі PRESSPACK в комбінації з долотоподібним плугом TERRALAND TO за один прохід можна інтенсивно обробити поле на глибину 55 см, порушити плужну підшву, подрібнити груддя та зберегти верхній шар ґрунту від втрати вологи.



ЛЕГКЕ ТРАНСПОРТУВАННЯ КАТКА

Катки CUTTERPACK та PRESSPACK легко транспортуються по дорозі загального користування. Агрегат можна швидко та безпечно транспортувати.



САМООЧИСНІ ДИСКИ

Окремі диски PRESSPACK самоперекриваються. Таким чином, гарантується ефект самоочищення катка, при роботі у вологих умовах або підвищеного ущільнення.



«За один прохід ми здатні обробити ґрунт на великій глибині та «закрити» його катком PRESSPACK, що дозволить зберегти вологу, необхідну для росту озимого ріпаку.»

Petr Korous, агроном

Agro Korous
Район Litoměřice (Чеська Республіка)
1000 га



TERRALAND TO + FERTI-BOX FB + PRESSPACK PT



PRESSPACK PT

		PT 4000	PT 5000	PT 6000
Робоча ширина	м	4,6	5,3	6,3
Транспортна ширина	м	2,5	2,5	2,5
Транспортна довжина	м	4	4	4
Кількість дисків	шт	46	54	64
Загальна вага*	кг	2800–3300	3300–3900	3600–4500
Рекомендована потужність**	К.С.	40	50	60

*залежить від ґрунтових умов **залежить від обладнання агрегату

CUTTERPACK

Підготовка посівного ложе

CUTTERPACK CT – це причіпний каток, який складається з 2 рядів Cutter дисків з ефектом самоочищення. Каток можна використовувати окремо або в комбінації з деякими агрегатами BEDNAR. Диски ріжуть рослинні залишки, подрібнюють груддя, перемішують залишки рослин з землею та вирівнюють поверхню поля після попередніх проходів агрегатів так, що можна вже відразу сіяти. CUTTERPACK обладнаний телескопічним дишлом, яке дозволяє значно скоротити транспортну довжину. При з'єднанні CUTTERPACKА з TERRALAND TO Ви зможете інтенсивно обробити ґрунт за один прохід на глибину 55 см, порушити плужну підшову, подрібнити та вирівняти поверхню, а також створити ідеальні умови для посіву.



САМООЧИСНА СЕКЦІЯ CUTTER-ДИСКІВ

Cutter диски перекриваються, що створює ефект самоочищення дисків при роботі на дуже вологих ґрунтах. Розмір дисків 520 × 5 мм.



ТЕЛЕСКОПІЧНЕ ДИШЛО

Для зменшення транспортної довжини агрегати CUTTERPACK та PRESSPACK обладнані телескопічним дишлом. При транспортуванні можна скласти дишло (загальна довжина буде 11 м), а для роботи витягнути дишло, щоб уникнути можливих ударів при поворотах.



«TERRALAND з CUTTERPACK підготують ґрунт за один прохід так, що Ви відразу зможете виїхати на поле з сівалкою. Ґрунт розпушений та підготовлений.»

Josef Červený, власник

Farma Srch, a. s.
Район Pardubice (Чеська Республіка)
650 га



TERRALAND TO + CUTTERPACK CT



CUTTERPACK CT

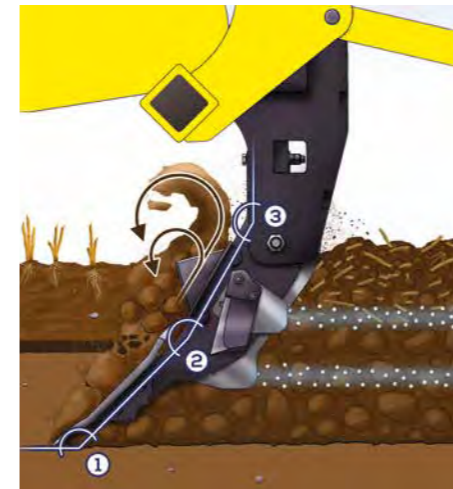
		CT 4000	CT 5000	CT 6000
Робоча ширина	м	4,6	5,3	6,3
Транспортна ширина	м	2,5	2,5	2,5
Транспортна довжина	м	3,8	3,8	3,8
Кількість дисків	шт	40	46	54
Загальна вага*	кг	1 770–1 970	1 870–2 070	1 950–2 150
Рекомендована потужність**	К.С.	35	45	55

*залежить від ґрунтових умов **залежить від обладнання агрегату

Технології, які працюють

КОРИСТЬ, ЯКА ПРИНОСИТЬ ЕКОНОМІЮ:

- Підживлення та обробіток ґрунту поєднані в одній операції.
- Доповнення дефіциту поживних речовин і їх баланс в ґрунті.
- Добрива, внесені в ґрунт майже завжди краще сприймаються рослинами та, відповідно, краще поглинаються.
- Поліпшення доступності поживних речовин в коріння рослин.
- Зберігання поживних речовин в ґрунті робить позитивний вплив на архітектуру кореневої системи.
- Добрива підтримують глибоке укорінення рослин, що забезпечує доступ до вологи та допомагає рослинам подолати відсутність опадів.



ГЛИБОКОРОЗПУЩЕННЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН В ҐРУНТОВОМУ ПРОФІЛІ ПРИНОСИТЬ ВІДМІННІ РЕЗУЛЬТАТИ

Долотоподібний плуг TERRALAND порушує ущільнені шари, збагачує ґрунт повітрям та сприяє режиму вологи. За допомогою FERTI-BOX відразу за долотами TERRALAND вноситься добриво (N, P, K, Mg, S) в первинно налаштовану глибину ґрунтового профілю. Комбінацією глибокорозпушення та основного підживлення в ґрунті створюється сприятлива атмосфера для росту відповідної багаті кореневої системи, яка інтенсивно та ефективно живить всю рослину.



«Ми були одними з перших, хто почав використовувати технології внесення добрив в ґрунтовий профіль. Ми використовуємо систему прямого живлення ґрунту з глибоким обробітком ґрунту на протязі чотирьох років. Ми досягли відмінних результатів, недивлячись на те, що працюємо на дуже важких ґрунтах.»

Jiří Sobota, директор

ZS Sloveč, район Nymburk (Чеська Республіка)

1 000 га

TERRALAND TO 6000, FERTI-BOX FB 3000, SWIFTER SE 12000, ROW-MASTER RN 8100 S

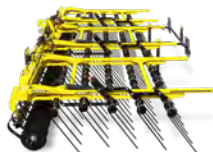
TERRALAND TN + FERTI-BOX FB_F



TERRALAND TN_PROFI

Я зробив максимум для більшого урожаю в цьому році

обробіток ґрунту



STRIEGEL-PRO
Польові борони



SWIFTERDISC
Дисковий лушпильник



ATLAS
Дисковий лушпильник



SWIFTER
Передпосівний компактор



FENIX
Універсальний культиватор



TERRALAND
Глибкорозпушувач



CUTTERPACK
Причіпний каток



PRESSPACK
Причіпний каток



TERRALAND DO
Комбінований культиватор

посів та удобрення



OMEGA
Сівалка



FERTI-BOX
Бункер для добрив



ALFA DRILL
Посівна одиниця

міжрядна культивація мульчування



ROW-MASTER
Міжрядний культиватор



MULCHER
Роторний мульчувач

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Ваш офіційний дилер

info@bednar.com
www.bednar.com



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



* M A 0 0 0 3 7 3 *