SALFORD

INDEPENDENT SERIES (PTO)

I-1100 | I-1200 | I-2100 | I-2200 | I-4100 | I-4200

ВСЕРЕДИНІ SALFORD INDEPENDENT SERIES (PTC).

Заснована в 1978 році компанія Salford швидко завоювала репутацію в області якості і довговічності завдяки лінійці традиційного обладнання для обробки ґрунту. У міру зростання інтересу до методів консервативного обробітку ґрунту та методів нульового обробітку ґрунту компанія Salford додала в свою лінійку випустивши одну з перших машин для вертикального обробітку ґрунту – Independent Series I-1100, спочатку відому як Residue Tillage Specialist (RTS).

Оснащений інноваційним пружинними стійками з хвилястими дисками Coil-Tech Coulter, забезпечив більш ефективний і менш нав'язливий спосіб поводження із залишками. Хід пружинних стійок по землі зі швидкістю 13+ км/год створювало вібрації, які створювали тріщини на твердій поверхні, сприяючи глибшому проникненню поверхневої вологи.

Після ряду непередбачуваних переваг у боротьбі з пожнивними залишками та підготовці посівного ложа міцна рама I-1100 стала платформою для цілої серії інноваційних ґрунтообробних машин. Ці запатентовані інструменти, що поєднують незалежно встановлені диски стали відомі як Salford Independent Series (PTC) (Незалежна серія).

ЗМІСТ

ҐРУНТОЗНАВСТВО ТА СЕЗОННІ ПРОГРАМИ 4
НЕЗАЛЕЖНО ВСТАНОВЛЕНІ ДИСКИ 6
ФУНКЦІЇ ТА ПАРАМЕТРИ 8
БОРОНИ HD 10
КОМПЛЕКТИ SWITCHBLADE 12
I-1100 14
I-1200 15
I-2100 16
I-2200 17
I-4100 18
I-4200 19
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ 20

ҐРУНТОЗНАВСТВО

ХАРАКТЕРИСТИКИ ҐРУНТУ

Три системи, фізична, біологічна та хімічна, працюють разом, щоб зробити ґрунт продуктивним. Ґрунтознавці сходяться на думці, що фізичний стан ґрунту є ключем до ефективної біологічної та хімічної активності, яка, у свою чергу, визначає, скільки ґрунт може підтримувати життя рослин.

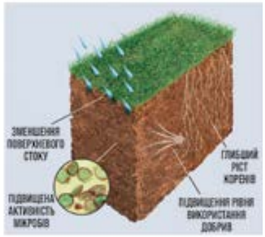
РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТУ: ЧОМУ УЩІЛЬНЕННЯ – ВОРОГ ФЕРМЕРА №1

Показник родючості ґрунту - це вимір балансу між основними елементами ґрунту: повітрям, мінеральними речовинами, водою та органічними речовинами. Належний баланс цих елементів збільшує продуктивність ґрунту, забезпечуючи ефективну взаємодію всіх ґрунтових систем. Повітряний та водний баланс у ґрунті є запорукою гарного росту кореневої системи.

Ущільнення викликає стрес у рослин, оскільки повітря і вода "вичавлюються" з ґрунту. Біологічна та хімічна активність які залежать від повітря і води сильно обмежується. Порушується ріст коренів, страждає врожайність.

ПОВІТРЯ І ВОДА РУХАЮТЬСЯ РАЗОМ

Знищення ущільнення значно покращує родючість ґрунту. Це найпростіший крок, який ви можете зробити для покращення врожайності. Це пов'язано з тим, що повітря і вода рухаються разом у ґрунтовому профілі. При правильному повітряно-водному балансі в ґрунті всі біологічні та хімічні системи працюють з максимальною ефективністю.



ПРОГРАМИ

Сезонні програми

Знаряддя вертикального обробітку ґрунту допомагають знизити експлуатаційні витрати в порівнянні з традиційною обробкою ґрунту, в той же час підвищуючи продуктивність вашого ґрунту завдяки кращому управлінню факторами, що обмежують врожайність.
Знаряддя вертикального обробітку ґрунту надають Вам універсальну можливість для виконання різних процесів, включаючи:

- Догляд за покривними культурами
- Руйнування ґрунтової кірки
- Змішування гербіцидів, добрив та навозу
- Подрібнення стебел
- Підготовка посівного ложа в Традиційній та No-Till системах землеробства

Весняне застосування

- Рівномірне розміщення і розподілення залишків для підвищення продуктивності посівного обладнання
- Розпушування посівного ложа для покращення контакту насіння з ґрунтом і проростання та сприяння інтенсивного раннього росту рослин
- Руйнування ґрунтової кірки, що утворилося після посіву і поліпшення посівного ложа
- Посилення боротьби з бур'янами, викликаючи раннє проростання насіння бур'янів для більш повного вигорання

Осіннє застосування

- Обробка залишків перед основним обробітком ґрунту
- Зрізання і кондиціонування залишків заради знищення середовища існування комах і хвороб
- Вирівнювання та розподіл пожнивних залишків
- Прискорення перегнивання рослинних решток шляхом сприяння підвищенню мікробної активності
- Допомагає збалансувати рівень азоту/вуглецю в ґрунті
- Допомагає проростати бур'янам і паделиці для максимальної загибелі озимих культур і покращити дію гербіцидів

УЩІЛЬНЕННЯ І РОЗВИТОК КОРЕНІВ
Ліворуч - ґрунтообробний агрегат Salford I-2100, праворуч - традиційний ґрунтообробний агрегат.

Фото надане Крейгом Паулеком, Pistorius Farms - Blue Mound, штат Іллінойс

УПРАВЛІННЯ ВОЛОГОЮ

- Випаровування надлишкової поверхневої вологи та збільшення темпів прогрівання ґрунту для забезпечення можливості більш ранньої сівби
- Руйнування ґрунтової кірки задля вивільнення надлишку ґрунтової вологи, не порушуючи вологий ґрунт під нею
- Підтримка покриття залишків для запобігання випаровуванню вологи, уповільнення стікання та запобігання ерозії
- Управління та збільшення вмісту органічної речовини в ґрунті для захоплення та зберігання більшої кількості вологи
- Збільшення проникнення води шляхом розпушування щільності шару ґрунту
- Збільшення проникнення води шляхом збереження підґрунтового середовища існування ґрунтових організмів
- Підтримка покриття із залишків для зменшення випаровування вологи

ПОСІВНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

- Внесення та закладення рідких та сухих добрив (включаючи NH3)
- Розповсюдження та внесення насіння таких культур, як: зернові, ріпак, багаторічні культури та пасовищні культури
- Допомога в управлінні посівами покривних культур
- Змішування навозу та добрив

ВІДНОВЛЕННЯ ПАСОВИЩ

- Обладнання насіннєвої роздачі для покриття насіннєвих пасовищ
- Очищення та аерація пасовищ для покращення здоров'я пасовищ та стимулювання нового росту

НЕЗАЛЕЖНО ВСТАНОВЛЕНІ

ДИСКИ I-СЕРІЇ

Знаряддя Independent series (PTC) виділяються у своєму класі запатентованими незалежними кріпленнями дисків, які забезпечують чудову ефективність, продуктивність ґрунту, простоту обслуговування та довговічність

ЗАХИСТ ВІД ПЕРЕШКОД

ДИСКОВІ СЕКЦІЇ:
Змушені повністю відриватися від землі, коли один диск торкається перешкоди.

НЕЗАЛЕЖНІ КРІПЛЕННЯ ДИСКІВ:
Дозволяють долати перешкоди окремо, щоб підтримувати високу швидкість роботи, не зачіпаючи інші диски та не пошкоджуючи обладнання. Окремі кріплення відхиляються від 12,7 до 17,7 см.

ПОВТОРЕННЯ КОНТУРІВ

ДИСКОВІ СЕКЦІЇ:
Менша вага на ніж і система, що залежить від дискової секції, може призвести до того, що машина наїде на тверді пожнивні залишки або втратить зчеплення з ґрунтом.

НЕЗАЛЕЖНІ КРІПЛЕННЯ ДИСКІВ:
Більша вага кожної окремо встановленої пружинної стійки (I-2100 в середньому 200 кг кожної) утримує всі диски задіяними.

РУХ ЗАЛИШКІВ

ДИСКОВІ СЕКЦІЇ:
Використовує котушки і скребки, які мають тенденцію забиватися і з часом зношуються.

НЕЗАЛЕЖНІ КРІПЛЕННЯ ДИСКІВ:
Рама з високим кліренсом з 5-ти стійок зі зміщеною відстанню між дисками забезпечує винятковий рух пожнивних залишків і є стійкою до забивання. Система пружинних стійок проста і недорога в обслуговуванні.

ПОЗИТИВНА ВІБРАЦІЯ ПРУЖИННОЇ СТІЙКИ

ДИСКОВІ СЕКЦІЇ:
Практично не створює вібрації під час руху по ґрунту.

НЕЗАЛЕЖНІ КРІПЛЕННЯ ДИСКІВ:
Вібрація в системі кріплення дисків (викликана швидкістю) створює ефект відбійного молотка - руйнує ґрунт за межами нормальної робочої глибини і допомагає поліпшити здатність ґрунту зберігати вологу і повітря.

ПРУЖИННА СТІЙКА COIL-TECH I ТА ПРУЖИННА СТІЙКА COIL-TECH II

Запатентована пружинна стійка Coil-Tech Coulter використовує надміцну спіральну пружину для утримання маточини і диска. Гнучкість пружини створює вібрацію "відбійного молотка", що руйнує ущільнення. Гнучкість пружини та її здатність обертатися забезпечує неперевершений захист від перешкод. Coil-Tech I Coulter - це 3,175 см пружинна котушка, яка утримує маточину на 4 болтах, 50,8 см диски і здатна згинатися до 12,7 см.

Пружинна стійка другого покоління Coil-Tech II - це пружинна діаметром 4,125 см, розроблена для поліпшеного проникнення в ґрунт і подрібнення залишків. Вона здатна до більш агресивного обробітку ґрунту. Пружинна стійка Coil-Tech Coulter II має маточину на 5 болтах, 55,88 см диски і може згинатися до 17,78 см.

ПОВОРОТИ:
Пружинна стійка Coil-Tech призначена для повороту з боку в бік, найчастіше для об'їзду перешкод. Деякі пружинні стійки заблоковані, щоб запобігти зміщенню машини та уникнути контакту з критично важливими компонентами.

ВЕРТИКАЛЬНА ГНУЧКІСТЬ:
Вертикальний рух дозволяє пружинним стійкам Coil-Tech долати перешкоди та створювати руйнівну вібрацію для ущільнення.

ГУМОВЕ КРІПЛЕННЯ КОМПРЕСІЙНОГО ДИСКА

У моделях I-4100, I-4200 використовуються незалежні кріплення компресійних дисків з гуми HD. Ця система була розроблена для увігнутих дисків з таким же високим зазором і високою швидкістю роботи, як і в конструкції Coil-Tech. Гумове компресійне кріплення диска справляється з додатковим зусиллям, що прикладається до увігнутих дисків на високих швидкостях і під складними кутами.

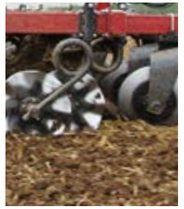
СТАНДАРТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

I-СЕРІЯ

МАТОЧИНА ПРУЖИННОЇ СТІЙКИ COIL TECH

Міцніші, ніж у конкурентів, герметичні підшипникові системи. Маточину можна змащувати та обслуговувати, що забезпечує довший термін служби та нижчі експлуатаційні витрати. 100-годинний інтервал між замінами мастила означає, що ви не витрачаєте багато часу на його обслуговування. Подвійна конічна чаша та конічні підшипники витримують бічні навантаження для роботи у важких умовах. Мастильний ущільнювач з кількома кромками, захист від зносу при намотуванні трави та скребок дисків захищають маточину та ущільнювачі.

МОДЕЛІ SALFORD COIL-TECH I ОСНАЩЕНІ МАТОЧИНОЮ НА 4 БОЛТАХ З 50,8-САНТИМЕТРОВИМ ДИСКОМ.
МОДЕЛІ SALFORD COIL-TECH II ОСНАЩЕНІ МАТОЧИНОЮ НА 5 БОЛТАХ З 55,88 -САНТИМЕТРОВИМ ДИСКОМ.



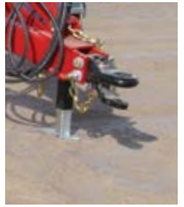
Диски з борвмісної сталі
Високоякісні диски з борвмісної сталі, яка відрізняється міцністю та довговічністю.

Одноточкове регулювання глибини
Дозволяє легко регулювати робочу глибину для різних умов поля або переходу від весняного до осіннього обробітку ґрунту.

Гідравлічна підйомна рама рівня
Забезпечує синхронізацію підйомних циліндрів при зміні глибини і підйомі/опусканні машини.

Суцільнотрубчаста рама та приварені торцеві заглушки
Трубчаста сталева рама 10,16 см x 15,24 см і кінці балок, які приварені для підвищення міцності і довговічності.

Центр зручності оператора
Гідравлічні шланги, кольорові ручки гідравлічних шлангів та інструкція з експлуатації розташовані під рукою.



Термооброблений литий зчіпний пристрій
Розроблений для довговічності та надійності, навіть на високих швидкостях та у важких польових умовах.

Опції

Обладнайте знаряддя Salford I-Серії або практично будь-яку іншу техніку гранульованими аплікаторами Valmar 56 серії для посіву покривних культур і внесення добрив.

Модернізація шин
Модернізація шин основної рами доступна для більшості моделей. Модернізація шин каркасу крила доступна для деяких моделей.

Комплекти додаткових вантажів
Для оптимального проникнення в тверді типи ґрунтів або ґрунти з низьким вмістом органічних речовин.

Стійка SwitchBlade
Встановіть стійки SwitchBlade з гідравлічним приводом для внесення добрив на машинах I-2100 та I-2200. Або додайте ці стійки до машин I-4100 та I-4200 для внесення добрив.

Тягово-зчіпні пристрої
Додаткові зчіпні пристрої з додатковими гідравлічними лініями. Зчіпний пристрій "one person" має легку проводку і легко підключається.

Одночасне внесення
Внесення та закладання дрібного насіння або сухих добрив за один прохід. Пружинна стійка з хвилястим диском розпушує ґрунт для внесення добрива, в той час як прикочуюча борона м'яко ущільнює ґрунт, щоб забезпечити його закладання.

FlexFinish
Гідравлічно регульовані катки та пружинні борінки можуть бути налаштовані з кабіни для зміни варіантів фінішної обробки на ходу.

Конструкція Flex finish

I-СЕРІЯ

FLEX FINISH

Гідравлічно регульовані катки та пружинні борінки FLEX FINISH дозволяють операторам адаптуватися до польових умов на ходу, регулюючи тиск прикочуючого котку, кут нахилу зубів або і те, і інше прямо з кабіни трактора.

ГІДРАВЛІЧНО КОТОК

Гідравлічно регульований прикочуючий коток Flex Finish (опціональна модифікація) дозволяє операторам підлаштовуватися під умови поля на ходу. Збільште тиск на коток, щоб зменшити розмір грудок ґрунту і створити більш дрібне посівне ложе, що покращує продуктивність високошвидкісної сівалки. Або зменште тиск котку восени, щоб залишити більші грудки ґрунту, які утримують сніг і вологу і менш схильні до ерозії. Індикатор тиску, розташований на передній частині машини, дає оператору повну видимість тиску котка прямо з кабіни.

ГІДРАВЛІЧНО РЕГУЛЬОВАНІ ПРУЖИНІ БОРІНКИ

Гідравлічно регульовані пружинні борінки Flex Finish (опціональна модифікація) дозволяють гідравлічно регулювати пружинні борінки під час роботи, щоб точно відповідати польовим умовам. Пружинні борінки можуть бути повністю висунуті вперед для заповнення колії та максимального вирівнювання. У найбільш розслабленому положенні пружинні борінки трохи копіюють контури ґрунту і м'яко розподіляють пожнивні залишки для рівномірної обробки поля.

*Опції FlexFinish доступні лише на деяких моделях I-Series.

ПЕРШЕ - ЗАВЕРШЕННЯ, СТАНДАРТНІ 35-СМ ПРИКОЧУЮЧІ КОТКИ

Котки Independent Series мають діаметр 35,56 см для забезпечення оптимальної роботи на високих швидкостях. 35-сантиметрові котки забезпечують покращене подрібнення грудок ґрунту та допомагають вирівнювати та закріплювати залишки на поверхні, що сприяє зменшенню ерозії. Посилена сталева конструкція та 3,8-сантиметровий підшипник з потрійним ущільненням протистоять пошкодженню камінням навіть на високих швидкостях. П'ять індивідуальних налаштувань притискного тиску швидко регулюються за допомогою інструменту, що входить до комплекту борони.

Знаряддя I-Series тепер оснащуються гумовими торсіонними підвісками , що робить ці знаряддя ще більш довговічними. Також доступні комплекти для модернізації наявних агрегатів I-Series за допомогою цих надміцних кронштейнів прикочуючих котків.

ВИРІВНЮВАННЯ ПОЛЯ, ТРИ РЯДИ 50,8-СМ ЗУБІВ

Доступні зі стандартним 36-см прикочуючим котком, а також з гідравлічно регульованим прикочуючим котком Flex Finish, три ряди міцних лап діаметром 1,3 см x 50,8 см вирівнюють і розподіляють залишки. Пружинні борони встановлені на паралельній підвісці для максимального притискного тиску та контурного обробітку. Різноманітність налаштувань куту забезпечують максимальну ефективність вирівнювання. Послабте пружинні борони за допомогою регулювання без інструментів для виняткового розподілу залишків і потоку залишків від найвисокопродуктивніших культур.

КОМПЛЕКТИ СТІЙОК SWITCHBLADE + НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ НАСІННЯ/ДОБРИВ*

КОМПЛЕКТИ СТІЙОК SWITCHBLADE: 1+1=3

Додавши комплект стійок SwitchBlade* до знаряддя Independent Series (PTC), ви отримаєте три машини в одній: справжній вертикальний обробіток ґрунту, розкидач добрив і долото для внесення добрив. Це дуже економічно вигідна альтернатива купівлі трьох машин.
Оснастіть машину стійками на 38-сантиметровому інтервалі для роботи з долотом, а потім підніміть кожну другу стійку для внесення добрив на 76 см.

ЧУДОВЕ БЕЗВОДНЕ ВНЕСЕННЯ ПРИ ОБРОБЦІ ПОЖНИВНИХ ЗАЛИШКІВ ТА ПІДГОТОВЦІ ПОСІВНОГО ЛОЖА

Вібрація пружинної стійки Independent Series (PTC) Coil-Tech розпушує ґрунт і створює тріщини, в які може просочуватися безводний газ, забезпечуючи більш рівномірне внесення.
За кожною пружинною стійкою слідує хвилястий диск для підрізання залишків і мінімізації забивання. Стійки також супроводжуються хвилястими дисками з обох боків, щоб почати закривати траншею майже негайно. За лічені секунди зубчата борона HD перетинає шлях стійки, додатково ущільнюючи газову кишеню, вирівнюючи і рівномірно розподіляючи ґрунт і залишки по всій ширині машини. За ним слідує 35-сантиметровий коток, який подрібнює грудки і м'яко ущільнює поверхню, завершуючи ущільнення.
Робоча частина стійки для внесення добрив і долотоподібна стійка сумісні з широким спектром стандартних робочих органів, щоб забезпечити необхідну обробку ґрунту і внесення газових, рідких або сухих добрив.

*Стійки не доступні для моделей I-1100, I-1200. Стійки з долотами не доступні на моделях I-4100 або I-4200.

НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ НЕЗАЛЕЖНОЇ СЕРІЇ: ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ ТА НАСІННЯ

Знаряддя Independent Series можуть бути оснащені системою розподілу повітря і відмінно вносять насіння і добрива через встановлені дефлектори.

- **ПРАВИЛЬНИЙ ЧАС** - Працюйте швидко і відкрийте вікно для більш широкого діапазону робочих умов, щоб ви могли вносити добрива вчасно.
- **ПРАВИЛЬНЕ МІСЦЕ** - Закладіть на рівномірну глибину та обережно ущільніть ґрунт, щоб переконатися, що продукт знаходиться у правильному місці.
- **ПРАВИЛЬНА ШВИДКІСТЬ** - Точні системи вимірювання в бункерах Salford призначені для роботи з широким спектром продуктів, щоб доставити обраний вами продукт з правильною нормою.
- **ПРАВИЛЬНИЙ ПРОДУКТ** - Вибирайте поверхневе або глибоке стрічкове або розкидне внесення, щоб внести правильний продукт восени або передпосівне внесення навесні.
- **ВНЕСЕННЯ З МІНІМАЛЬНИМ ПОШКОДЖЕННЯМ ҐРУНТУ** - Знаряддя I-серії можуть вносити і закладати насіння і добрива, зберігаючи при цьому загальну щільність ґрунту, щоб мінімізувати ерозію на сильно еродованих землях.

РОЗКИДНИЙ ДИФУЗОР:
Дозволяє точне внесення і повне покриття поля насінням або добривами.

I-1100

ДІАПАЗОН РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ	0–10,16 см
КРІПЛЕННЯ ДИСКА	3,175 см Coil-Tech Coulter I
ТИП ДИСКА	50,8 см x 4.5 мм 8 хвиль (хвиля глибиною 5,08 см) 13 хвиль (хвиля глибиною 3,175 см)
ВІДСТАНЬ МІЖ ДИСКАМИ	19,05 см
ВЕРТИКАЛЬНИЙ ХІД	15,24 см
ШВИДКІСТЬ РОБОТИ	13-20 км/год

ОРИГІНАЛЬНЕ ЗНАРЯДДЯ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОБРОБІТКУ

ЕКОНОМІЯ ЧАСУ: Від старту до моменту закладання - з легкими та середніми ґрунтами і середніми та високими залишками - I-1100 працює на швидкості від 13-20 км/год.

ЧЕМПІОН ІЗ ЗАКЛАДАННЯ: Відстань між дисками I-1100 19,05 см створює мульчу і зігріває весняний ґрунт, одночасно зберігаючи структуру ґрунту для запобігання ерозії.

ОПТИМАЛЬНА УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ: Виконуйте безліч весняних, осінніх і спеціальних робіт з I-1100.

I-1200

ДІАПАЗОН РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ	0–10,16 см
КРІПЛЕННЯ ДИСКА	3,175 см Coil-Tech Coulter I
ТИП ДИСКА	50,8 см x 4.5 мм 8 хвиль (хвиля глибиною 5,08 см) 13 хвиль (хвиля глибиною 3,175 см)
ВІДСТАНЬ МІЖ ДИСКАМИ	12,7 см
ВЕРТИКАЛЬНИЙ ХІД	15,24 см
ШВИДКІСТЬ РОБОТИ	12,9-19,3 км/год

ПОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТОРІНЦІ 20

ВІДМІННА ПІДГОТОВКА ПОСІВНОГО ЛОЖА

СПРАВЖНІЙ ВЕРТИКАЛЬНИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ: 12,7-см інтервал між дисками дає I-1200 на 40% більше дисків і більшу вагу в порівнянні з I-1100. I-1200 забезпечує чудову поверхневу обробку ґрунту та управління залишками з вирівнюванням для покращення інших польових операцій.

УЩІЛЬНЕННЯ ЗЕМЛІ: Пружинні стійки Coil-Tech I-1200 послаблюють ущільнення для кращого розвитку коренів і збільшення накопичення вологи.

ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ: Щільніший інтервал між дисками та вирівнююча потужність моделі I-1200 залишають гладку поверхню, що покращує обприскування, збирання врожаю та посадку, створюючи рівну поверхню для більш плавного руху.

ЗБЕРЕЖЕННЯ СТРУКТУРИ ҐРУНТУ: При обробці пожнивних залишків і вирівнюванні поверхні поля знаряддя I-Series розпушують ґрунт, зберігаючи при цьому його структуру. Це дозволяє рослинам розвивати більш глибше коріння в потрісканому і розпушеному ґрунті, в той час як обприскувачі і комбайни мають міцну, агрегатовану основу для руху, зменшуючи кількість колій і потребу в більшої потужності трактора.

I-2100

ДІАПАЗОН РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ	0–10,16 см
КРІПЛЕННЯ ДИСКА	Coil-Tech Coulter II: котушка діаметром 4,13 см
ТИП ДИСКА	50,8 см x 4.5 мм 8 хвиль (хвиля глибиною 6,35 см) 13 хвиль (хвиля глибиною 4,45 см)
ВІДСТАНЬ МІЖ ДИСКАМИ	19,05 см
ВЕРТИКАЛЬНИЙ ХІД	15,24 см
ШВИДКІСТЬ РОБОТИ	13-20 км/год

ПОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТОРІНЦІ 21

СУМІСНИЙ З СТІЙКАМИ SWITCHBLADE

СПРАВЖНІЙ ВЕРТИКАЛЬНИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ

ОБРОБЛЯЙТЕ ГЛИБШЕ: Модель I-2100's Coil-Tech II оснащена більшими 5-болтовими маточинами та 56 см дисками, щоб глибше проникати у важкі ґрунтові умови.

БУДЬ-ЯКИЙ ҐРУНТ, БУДЬ-ЯКА ПОРА РОКУ: Обробіток пожнивних решток та підготовка весняного посівного ложа у вологих або сухих ґрунтах без ризику забивання за допомогою I-2100.

ОБРОБЛЯЙТЕ БІЛЬШЕ ЗЕМЛІ: Зі швидкістю гектар на годину, I-2100 виконує роботу швидше.

ДОДАЙТЕ СТІЙКИ SWITCHBLADE: З гідравлічними стійками SwitchBlade I-2100 за лічені секунди перетворюється з агрегату вертикального обробітку ґрунту на агрегат для внесення добрив.

I-2200

ДІАПАЗОН РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ	0–10,16 см
КРІПЛЕННЯ ДИСКА	Coil-Tech Coulter II: котушка діаметром 4,13 см
ТИП ДИСКА	55,88 см x 5 мм 8 хвиль (хвиля глибиною 6,35 см) 13 хвиль (хвиля глибиною 4,45 см)
ВІДСТАНЬ МІЖ ДИСКАМИ	12,7 см
ВЕРТИКАЛЬНИЙ ХІД	15,24 см
ШВИДКІСТЬ РОБОТИ	12,9-19,3 км/год

ПОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТОРІНЦІ 21

СУМІСНИЙ З СТІЙКАМИ SWITCHBLADE

ВІДМІННА ПІДГОТОВКА ПОСІВНОГО ЛОЖА

СПРАВЖНІЙ ВЕРТИКАЛЬНИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ: 12,7-см інтервал між дисками дає I-1200 на 40% більше дисків і більшу вагу в порівнянні з I-1100. I-1200 забезпечує чудову поверхневу обробку ґрунту та управління залишками з вирівнюванням для покращення інших польових операцій.

УЩІЛЬНЕННЯ ЗЕМЛІ: Пружинні стійки Coil-Tech I-1200 послаблюють ущільнення для кращого розвитку коренів і збільшення накопичення вологи.

ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ: Щільніший інтервал між дисками та вирівнююча потужність моделі I-1200 залишають гладку поверхню, що покращує обприскування, збирання врожаю та посадку, створюючи рівну поверхню для більш плавного руху.

ЗБЕРЕЖЕННЯ СТРУКТУРИ ҐРУНТУ: При обробці пожнивних залишків і вирівнюванні поверхні поля знаряддя I-Series розпушують ґрунт, зберігаючи при цьому його структуру. Це дозволяє рослинам розвивати більш глибше коріння в потріскано і розпушеному ґрунті, в той час як обприскувачі і комбайни мають міцну, агрегатовану основу для руху, зменшуючи кількість колій і потребу в більшої потужності трактора.

I-4100

ДІАПАЗОН РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ	0–10,16 см
КРІПЛЕННЯ ДИСКА	Перші два ряди: Гумова підвіска Останні два ряди: Coil-Tech II
ТИП ДИСКА	55,88 см x 5 мм Перші 2 ряди: Неглибоко увігнуті Останні 2 ряди: Дисків 8 хвиль (хвиля глибиною 6,35 см)
ВІДСТАНЬ МІЖ ДИСКАМИ	19,05 см
ВЕРТИКАЛЬНИЙ ХІД	15,24 см
ШВИДКІСТЬ РОБОТИ	13-20 км/год

ПОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТОРІНЦІ 22

СУМІСНИЙ З СТІЙКАМИ SWITCHBLADE

ГІБРИДНИЙ ВЕРТИКАЛЬНИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ

ОБРОБКА ДВОМА РЯДАМИ ДИСКІВ: В I-4100 два ряди увігнутих дисків, розділених двома рядами хвелястих дисків, забезпечують більш агресивний обробіток ґрунту, ніж тільки хвилясті диски.

ВЕСНА АБО ОСІНЬ: передні ряди увігнутих дисків I-4100 переміщують більше ґрунту для згладжування осінніх колій, а навесні вони допомагають створити більш рівне посівне ложе для точного високошвидкісного посіву.

ОБРОБЛЯЙТЕ БІЛЬШЕ ЗЕМЛІ: Зі швидкістю гектар на годину, I-4100 виконує роботу швидше.

ДОДАЙТЕ СТІЙКИ SWITCHBLADE: Завдяки гідравлічним стійкам SwitchBlade I-4100 за лічені секунди перетворюється з агрегату вертикального обробітку ґрунту на агрегат для внесення добрив.

I-4200

ДІАПАЗОН РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ	0–10,16 см
КРІПЛЕННЯ ДИСКА	Перші два ряди: Гумова підвіска Останні два ряди: Coil-Tech II
ТИП ДИСКА	55,88 см x 5 мм Неглибокі увігнуті та хвилясті диски 8 хвиль (хвиля глибиною 6,35 см)
ВІДСТАНЬ МІЖ ДИСКАМИ	Габаритна сітка 12,7 см, увігнуті диски 38,1 см
ВЕРТИКАЛЬНИЙ ХІД	12,7 см
ШВИДКІСТЬ РОБОТИ	13-20 км/год

ПОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТОРІНЦІ 22

СУМІСНИЙ З СТІЙКАМИ SWITCHBLADE

ГІБРИДНИЙ ВЕРТИКАЛЬНИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ

ОБРОБІТОК ЗА ОДИН ПРОХІД - Увігнуті диски в передніх рядах і більш хвилясті диски в задніх рядах забезпечують ефект як легкого дискування, так і справжнього вертикального обробітку ґрунту за один прохід. I-4200 - це просто один з найкращих агрегатів для обробітку ґрунту на ринку.

ВИРІВНЮЮЧА СИЛА – 12,7-см відстань між дисками I-4200 та передні ряди увігнутих дисків забезпечують додаткову силу для вирівнювання осінніх колій та створення більш рівного насіннєвого ложа для точного високошвидкісного посіву навесні.

ВІДМІННЕ ПОСІВНЕ ЛОЖЕ - Щільна відстань між пружинними стійками I-4200 і передні ряди увігнутих дисків мульчують і рівномірно заглиблюють більше залишків для більш швидкого рівномірного розкладання, що не залишає залишків на посівному ложі.

ДОДАЙТЕ СТІЙКИ SWITCHBLADE - З гідравлічними стіками SwitchBlade I-4200 перетворюється з агрегату вертикального обробітку ґрунту в агрегат для внесення добрив за секунди.

Технічні характеристики моделей I-серії

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ I-1100

Розмір, м	Секції каркасу	Кількість Дисків*	Висота транспортування, м	Ширина транспортування, м	Прибл. кг з боронами	Необ. кіл-ть кінських сил
3,65	1	19	Немає крил	4,05	3350	120 - 140
4,88	3- Плоский згин	25	3,04	3,04	4300	160 - 190
6,09	3	33	3,41	4,05	5500	200 - 240
7,31	3	37	3,9	4,05	6500	240 - 290
8,53	3	45	3,96	4,81	7900	280 - 340
9,45	3	49	4,45	4,81	8200	310 - 370
10,97	3	57	4,32	6,4	9900	360 - 430
12,5	3	65	5,05	6,4	10550	410 - 490
12,5	5 Двоскладна	65	4,15	5,76	13000	410 - 490
15,24	5 Двоскладна	79	4,36	5,79	15250	500 - 600+
18,28	5 Двоскладна	97	4,82	6,65	17800	600+

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ I-1200

Розмір, м	Секції каркасу	Кількість Дисків*	Висота транспортування, м	Ширина транспортування, м	Прибл. кг з боронами	Необ. кіл-ть кінських сил
3,65	1	29	Немає крил	4,05	3800	120-140
4,88	3- Плоский згин	37	3,04	3,04	5200	160 - 190
6,09	3	49	3,41	4,05	6100	200 - 240
7,31	3	57	3,9	4,05	7250	240 - 290
8,53	3	69	3,96	4,81	8700	280 - 340
9,45	3	73	4,45	4,81	9000	310 - 370
10,97	3	85	4,32	6,4	11000	360 - 430
12,5	3	97	5,05	6,4	14100	410 - 490
12,5	5 Двоскладна	97	4,15	5,76	11850	410 - 490
15,24	5 Двоскладна	119	4,36	5,79	16650	500 - 600+
18,28	5 Двоскладна	145	4,82	6,65	19500	600+

* Потреба в кінських силах залежить від швидкості та робочої глибини. Транспортні розміри включають борони.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ I-2100

							Комплекти гідравлічних стійок SwitchBlade			
							Інтервал в 38,1 см		Інтервал в 76,2 см	
Розмір, м	Секції каркасу	Кількість Дисків*	Висота транспортування, м	Ширина транспортування, м	Прибл. кг з боронами	Необ. кіл-ть кінських сил	Кіл-ть стійок	Покриття добривами, м	Кіл-ть стійок	Покриття добривами, м
3,65	1	19	Немає крил	4,05	3600	180-220	9	3,35	5	3,65
4,88	3- Плоский згин	25	3,04	3,04	5200	220-290	11	3,96	6	4,57
6,10	3	33	3,41	4,05	7100	290-320	15	4,87	8	5,18
7,32	3	37	3,9	4,05	7350	330-370	17	6,4	9	6,7
8,53	3	45	3,96	4,81	8950	370-400	21	7,92	11	8,23
9,45	3	49	4,45	4,81	9300	400-450	23	8,53	12	9,14
10,97	3	57	4,32	6,4	11200	450-490	27	10,05	14	10,67
12,5	3	65	5,05	6,4	12250	500-550	31	11,58	16	12,19
12,5	5 Двоскладна	65	4,15	5,76	14500	500-550	31	11,58	16	12,19

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ I-2200

							Комплекти гідравлічних стійок SwitchBlade, 590 кг			
							Інтервал в 38,1 см		Інтервал в 76,2 см	
Розмір, м	Секції каркасу	Кількість Дисків*	Висота транспортування, м	Ширина транспортування, м	Прибл. кг з боронами	Необ. кіл-ть кінських сил	Кіл-ть стійок	Покриття добривами, м	Кіл-ть стійок	Покриття добривами, м
3,65	1	19	Немає крил	4,05	4600	180-220	-	-	-	-
4,88	3- Плоский згин	25	3,04	3,04	6350	220-290	-	-	-	-
6,10	3	33	3,41	4,05	7700	290-320	15	4,87	8	5,18
7,32	3	37	3,9	4,05	8600	330-370	17	6,4	9	6,7
8,53	3	45	3,96	4,81	10750	370-400	21	7,92	11	8,23
9,45	3	49	4,45	4,81	11100	400-450	23	8,53	12	9,14
10,97	3	57	4,32	6,4	13600	450-490	27	10,05	14	10,67
12,5	3	65	5,05	6,4	16700	500-550	31	11,58	16	12,19
12,5	5 Двоскладна	65	4,15	5,76	14650	500-550	31	11,58	16	12,19

* Потреба в кінських силах залежить від швидкості та робочої глибини. Транспортні розміри включають борони. Комплекти стійок вимагають додатково в середньому 3 кінські сили на стійку.

** 5-секційна двоскладна рама

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ I-4100

Розмір, м	Секції каркасу	COIL-TECH II Кількість Дисків*	Висота транспортування, м	Ширина транспортування, м	Прибл. кг з боронами	Необ. кіл-ть кінських сил	Комплекти гідравлічних стійок SwitchBlade, 590 кг			
							Інтервал в 38,1 см		Інтервал в 76,2 см	
							Кіл-ть стійок	Покриття добривами, м	Кіл-ть стійок	Покриття добривами, м
3,65	1	9/10	Немає крил	4,05	3800	140-170	-	-	-	-
4,88	3- Плоский згин	11/14	3,04	3,04	5500	190-220	11	3,96	6	4,57
6,09	3	15/18	3,41	4,05	6650	240-280	15	4,87	8	5,18
7,31	3	17/20	3,9	4,05	7400	290-340	17	6,4	9	6,7
8,53	3	21/24	3,96	4,81	9000	340-390	21	7,92	11	8,23
9,45	3	23/26	4,45	4,81	9450	370-430	23	8,53	12	9,14
10,97	3	27/30	4,32	6,4	11300	430-500	27	10,05	14	10,67
12,5	3	31/34	5,05	6,4	12300	490-570	31	11,58	16	12,19
12,5	5 Двоскладна	31/34	4,15	5,76	14650	490-570	31	11,58	16	12,19

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ I-4200

Розмір, м	Секції каркасу	COIL-TECH II Кількість Дисків*	Висота транспортування, м	Ширина транспортування, м	Прибл. кг з боронами	Необ. кіл-ть кінських сил	Комплекти гідравлічних стійок SwitchBlade, 590 кг			
							Інтервал в 38,1 см		Інтервал в 76,2 см	
							Кіл-ть стійок	Покриття добривами, м	Кіл-ть стійок	Покриття добривами, м
3,65	1	9/20	Немає крил	4,05	4750	140-170	-	-	-	-
4,88	3- Плоский згин	11/26	3,04	3,04	6500	190-220	11	3,96	6	4,57
6,09	3	15/34	3,41	4,05	7900	240-280	15	4,87	8	5,18
7,31	3	17/40	3,9	4,05	8900	290-340	17	6,4	9	6,7
8,53	3	21/48	3,96	4,81	10950	340-390	21	7,92	11	8,23
9,45	3	23/50	4,45	4,81	11250	370-430	23	8,53	12	9,14
10,97	3	27/58	4,32	6,4	13800	430-500	27	10,05	14	10,67
12,5	3	31/66	5,05	6,4	14900	490-570	31	11,58	16	12,19
12,5	5 Двоскладна	31/66	4,15	5,76	16900	490-570	31	11,58	16	12,19

* Потреба в кінських силах залежить від швидкості та робочої глибини. Транспортні розміри включають борони. Комплекти стійок вимагають додатково в середньому 3 кінські сили на стійку.

** 5-секційна двоскладна рама

Група компаній AIKO

тел.: +38 (050) 44 44 184, aico@aico.ua
02081, м. Київ, вул. Урлівська 23-Г

SALFORD Field your best.