



CLAYDON OPTI-TILL®  
РОЗРОБИЛИ ФЕРМЕРИ ДЛЯ ФЕРМЕРІВ



# CLAYDON OPTI-TILL® КАТАЛОГ ТЕХНІКИ



РОЗРОБЛЕНО І ВИРОБЛЕНО  
У ВЕЛИКІЙ БРИТАНІЇ





# CLAYDON OPTI-TILL®

Швидко, ефективно, економічно. Оптимальний набір техніки для оптимальної сівби.

## 1 ➔ Устаткування Claydon для обробітку стерні та боротьби з бур'янами



Пружинна борона



TerraStar®



TerraBlade

## 2 ➔ Сівалки Claydon



Сівалка з передньою розпувальною лапою





# СЕРЦЕ СИСТЕМИ OPTI-TILL®

## Передня розпушувальна лапа: стандартна комплектація

Глибину проникнення передньої лапи можна налаштувати від 0 см для незначного розпушування до 15 см (6 дюймів) для глибококорених культур, таких як ріпак. Глибину роботи висівних лап можна налаштувати за допомогою опорних коліс.



1. Встановлені по центру опорні колеса забезпечують точне загорання насіння, оскільки колеса проходять цілинним ґрунтом між рядами, а не зоною висіву.
  2. Передні лапи із захистом від каміння розпушують ґрунт, підіймаючи та насичуючи його повітрям, при цьому утворюється дренажний канал та простір для легкого проростання коріння вглиб.
  3. Міцні підресорені висівні лапи забезпечують точну та постійну глибину загорання насіння, проходячи через ґрунт, піднятий передніми лапами, і культивуючи його. Висівні лапи зміщуються тільки у разі зіткнення з великим камінням.
  4. Вирівнювальні лопатки та граблі лишають рівну горизонтальну поверхню, що покриває насіння у посівному ложі, з добрим дренажем та простором для розвитку коріння.
- Добриво можна розмістити під насінням (передня лапа) або зверху насіння (задня лапа).



# ПРУЖИННІ БОРОНИ CLAYDON

Пружинні борони Claydon забезпечують мінімальний обробіток у верхньому шарі ґрунту завтовшки 30 мм і використовують збережену вологу для швидкого рівномірного пророщування бур'янів.

Вони виривають і знищують бур'яни на сім'ядольній та однолистяній стадії, видаляючи джерело їжі для слимаків. Відбувається знищення осередків слимаків і висушуються їхні яйця внаслідок перевертання вологої січки та соломи й потрапляння сонячних променів. За швидкості 25 км/год борони Claydon Straw Harrows є ефективним інструментом розподілу стерні. Солома перемішується з ґрунтом і швидше розкладається. Борони можна використовувати до або після культивування для вирівнювання ґрунту та дрібного обробітку. Надійна Claydon Straw Harrows розроблена для забезпечення швидкого обробітку та максимальної ефективності:

- Гідравлічно регульований кут нахилу зубів забезпечує оптимальний обробіток ґрунту.
- Великий зазор для проходження максимального потоку соломи й зниження ризику забивання.
- Проходження поворотних смуг з опущеними зубами, щоб уникнути скидання та скупчення соломи.
- Секція квадратного перерізу 150 мм дає змогу працювати на великій швидкості.



- Гнучкі, міцні, довговічні зуби:
  - вібрують для створення оптимального обробітку;
  - не мають точок тиску для розриву;
  - витримують високі робочі швидкості.

Модель		3 м	7,5 м	9 м	12,5 м	15 м
Стандартне годинне напрацювання (20 км/год)*	(га)	4	10	12	16	20
Мінімальна необхідна потужність*	(к. с.)	60	150	180	250	300
Швидкість переднього ходу*	км/год	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25
Витрата пального	(л/га)	2	2	2	2	2
Транспортна ширина	(м)	3,00	2,24	2,99	2,60	2,75
Транспортна висота	(м)	1,18	3,22	3,55	2,73	3,00
Вага	(кг)	590	1500	2100	3870	4075
Пари зубів по 14 мм (опціонально 16 мм)		25	60	75	100	120
Гідравлічно регульовані колеса глибини		Нема	Нема	Нема	€	€
Світловідбивні елементи та захисні щитки		€	€	€	€	€
Навіска для трактора		CAT 2 Навісна	CAT 3 Навісна	CAT 3 Навісна	Причіпна	Причіпна

\* Звичайне/передбачуване.







7,5 м



9 м



15 м



# CLAYDON TERRASTAR®



Переміщаючи більший обсяг землі, ніж пружинна борона Claydon, Terra Star тільки обскубує дерн з верхнього шару ґрунту, залишаючи структуру ґрунту цілинною і здатною витримувати навантаження від ваги машин.

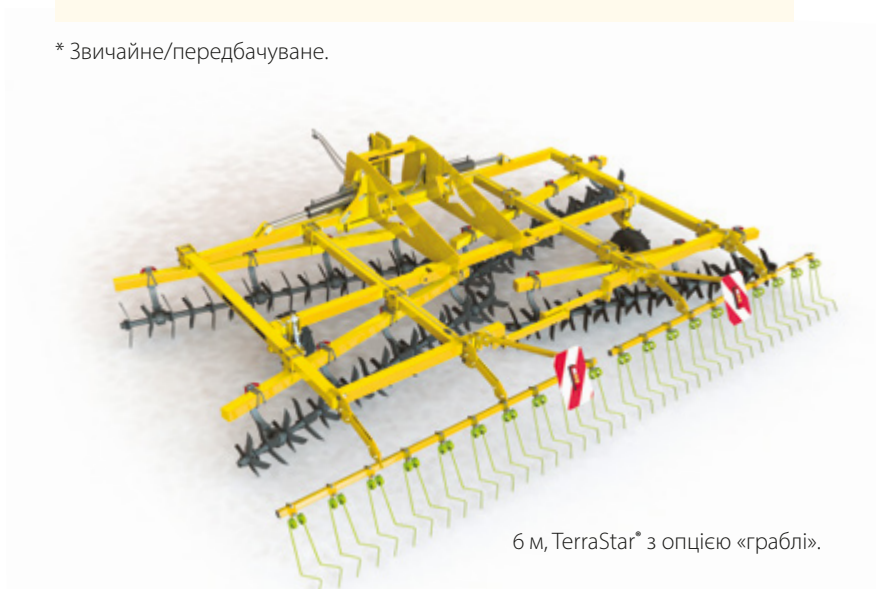
Квадрати дерну площею 80 x 80 мм обробляють зірочки, що обертаються. Їх кріплять на відстані 200 мм одне від одного на двох стрижнях з кожного боку машини. Такі зірочки забезпечують відмінний поверхневий обробіток, сприяючи зростанню самосіву та бур'янів. Потім можна пройти пружинною бороною Claydon і знищити рослини, що проросли, на однолистяній стадії поки ґрунт дає змогу виконувати боронування. Це усуває потребу обприскування.

TerraStar® забезпечує дренаж поверхневого шару ґрунту, а опорні колеса — точний контроль глибини на кількох проходах. Такий універсальний агрегат можна використовувати як засіб механічної боротьби з бур'янами, скорочуючи необхідність застосування гліфосату. Він також спрощує розподіл стерні та зменшує популяцію слимаків. TerraStar® відмінно підходить для мульчування/загортання культур чи решток. Агрегат можна застосовувати для створення однорідного поля після роботи інших ґрунтообробних знарядь.

Швидка та ефективна система TerraStar®, як і інші машини лінійки Claydon, обладнана мінімальною кількістю деталей, що зношуються. Це значно знижує експлуатаційні витрати.

		TerraStar®	3 граблями
Напрацювання за годину*	(га)	7	7
Мінімальна потрібна потужність*	(к. с.)	150	150
Швидкість руху вперед*	(км/год)	15	15
Транспортна ширина	(м)	2,89	2,89
Транспортна висота	(м)	3,32	3,32
Вага	(кг)	1750	1970
Ширина	(м)	6,40	6,40
Висота	(м)	1,33	1,33
Довжина	(м)	3,28	3,58
Кількість зірочок		136	136

\* Звичайне/передбачуване.



6 м, TerraStar® з опцією «граблі».

# CLAYDON TERRABLADE



Застосування культиватора для міжрядного оброблення TerraBlade є недорогим механічним методом боротьби з бур'янами за дворядкового висіву культур. Він стане додатковою зброєю в арсеналі засобів боротьби з бур'янами, коли ефективність деяких гербіцидів знижується, а вартість боротьби з бур'янами зростає.

Дворядковий висів на відстані 30 см залишає смужки завширшки 14–15 см між рядами, які TerraBlade може надійно та безпечно культивувати. Завдяки тому, що на ранніх стадіях зростання посівів незасіяні ряди не містять бур'янів, знижується конкуренція за поживні речовини, світло, повітря і воду й молоді рослини можуть рости сильними та здоровими.

TerraBlade має потенціал для підвищення врожайності, різкого зниження ймовірності перенесення насіння бур'янів та скорочення ризику розвитку більш стійких видів.

Розроблена для використання на будь-якому тракторі з передньою навіскою Cat II, система TerraBlade здатна забезпечити робочу швидкість близько 6 км/год та глибину роботи до 30 мм. Нею можна керувати вручну. Систему використовують на відповідних ґрунтах, обробляючи до 30 га на день за допомогою 6-метрового агрегата.

На фермах, які сіють рано, до осені посіви можуть добре розвинутися, щоб почати розпушування за допомогою TerraBlade. Навесні операцію можна повторювати до тієї стадії, коли подальші проходи можуть бути небезпечними для врожаю.

Незважаючи на те, що пристрій TerraBlade розроблено для системи Claydon, його можна використовувати з будь-якою стрічковою системою висіву зі стандартним лезом 150 мм або на вибір 125, 175, 200 мм.



## «Контроль лисохвоста польового до 98,5%» — Agrii

Під час перевірки Agrii використовувала лисохвіст польовий на тій ділянці, де злакові бур'яни стали проблемою після багатьох років вирощування за традиційною системою висіву.

Програма Claydon з обробітку стерні в поєднанні з програмою обприскування забезпечила високий рівень контролю злакових бур'янів.

На контрольній ділянці, де не застосовували програму обробітку стерні або внесення гербіцидів, фахівці Agrii нарахували понад 900 одиниць лисохвоста польового на метр площі.

Навколо контрольної ділянки, завдяки комбінуванню оброблень гербіцидом, проходів Claydon Straw Narrow і Claydon TerraBlade. Кількість лисохвоста польового знизилася приблизно до 13 одиниць/м<sup>2</sup>, що становить 98,5% контролю у польових умовах.

TerraBlade		3 м	4 м	4,8 м	6 м	8 м
Напрацювання за годину*	(га/год)	1,5	2	2,4	3	4
Робоча глибина	(мм)	30	30	30	30	30
Мінімальна потрібна потужність*	(к. с.)	30	40	48	60	80
Швидкість руху вперед*	(км/год)	6	6	6	6	6
Транспортна ширина	(м)	2,62	2,65	2,62	2,35	2,78
Транспортна висота	(м)	1,76	2,05	2,47	2,60	3,60
Вага	(кг)	450	475	500	663	720
Ширина	(м)	3,64	4,16	4,99	6,37	8,15
Висота	(м)	1,09	1,09	1,09	1,10	1,10
Довжина	(м)	1,33	1,33	1,33	1,33	1,15
Кількість лап		10	14	16	20	26

\* Звичайне/передбачуване.



# ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕДНЬОЇ РОЗП ЛАПИ CLAYDON — ПРОСТО І ВИ



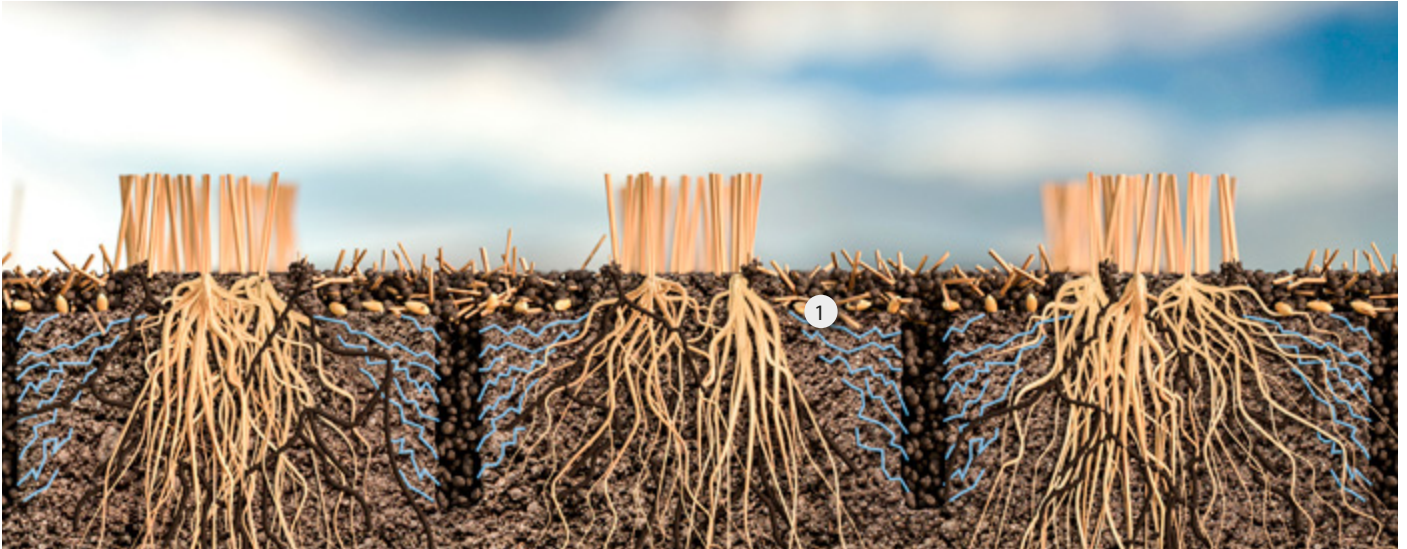
## Зональна культивуація

1. Передня лапа забезпечує зональну культивуацію, уникаючи локального ущільнення, аеруючи ґрунт та покращуючи дренаж.
2. Більшість ходів черв'яків лишаються цілими, що зберігає їхню чисельність та сприяє дренажу.
3. Коріння рослин лишається в основному неушкодженим. При цьому збільшується ґрунтова біота і покращується структура ґрунту.





# УШУВАЛЬНОЇ ВІГІДНО



1. Передня лапа створює тріщини у ґрунті (на рис. показані синім кольором). При цьому створюється ідеальне середовище для відмінного вкорінення.
2. Розвиток коренів перед зимовим уповільненням є ключем до оптимізації врожайності на будь-якому полі.
3. Виснаження органічних речовин зводиться до мінімуму завдяки номінальному пошкодженню ґрунту. Крім того, зберігається ґрунтовий азот.





# ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕДНЬОЇ РОЗП ЛАПИ CLAYDON — ПРОСТО І ВИ



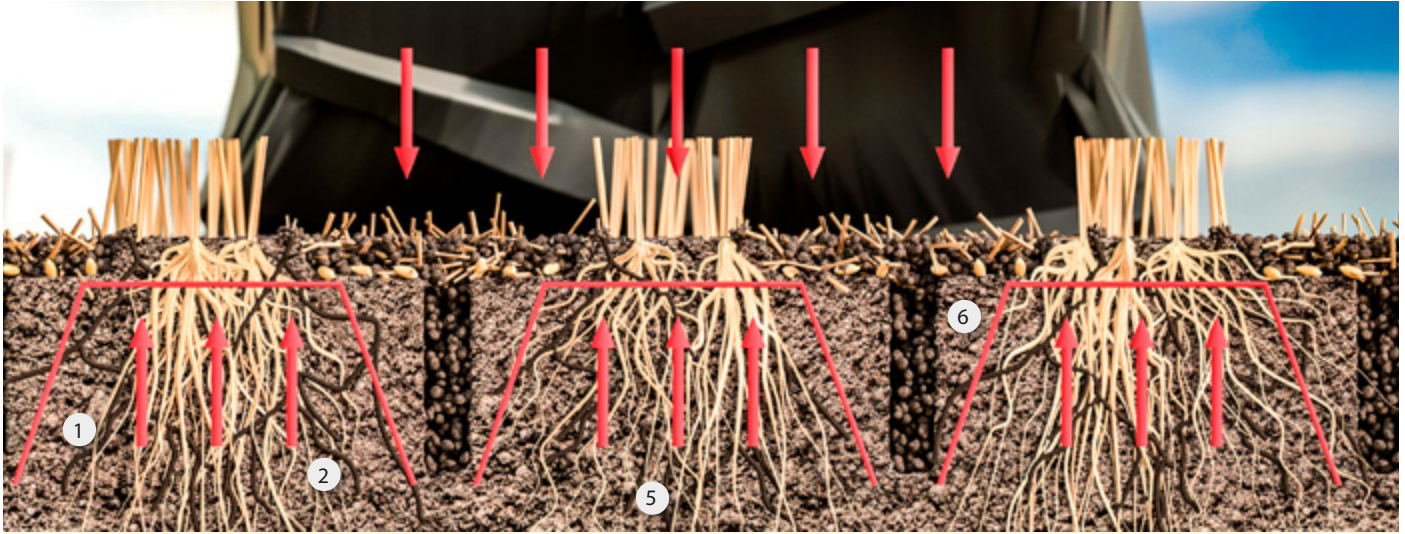
1. Пухка структура ґрунту забезпечує швидке утворення сильної кореневої системи. Коріння може легко отримувати поживні речовини та вологу.
2. Зростання посівів проходить безперешкодно завдяки відмінній структурі ґрунту. Ґрунт може поглинати велику кількість опадів без запливання.
3. Раннє накопичення живлення рослиною забезпечує сильну культуру.
4. Висів насіння дворядковим методом дає змогу використовувати велику площу поля для максимального поглинання води та поживних речовин.

5. Насіння оптимально розподіляється по висівній зоні, забезпечуючи надходження більшої кількості повітря і світла в рослини та покращуючи фотосинтез мірою зростання.
6. Стерня допомагає затримувати сніг на місці та накопичувати його на засіяній ділянці. Це також допомагає покрити культуру на зиму. За підвищення температури сніг тане і легко просочується через профіль ґрунту. Ділянка висіву нагрівається швидше через темніший колір ґрунту.



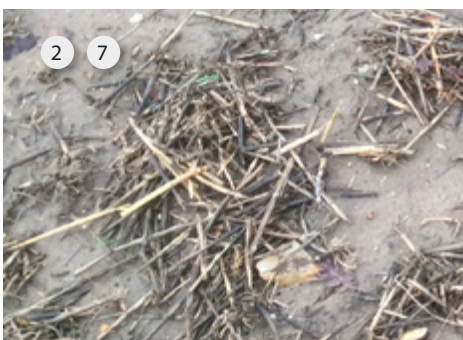


# УШУВАЛЬНОЇ МГІДНО



1. Зональна культивування забезпечує збереження щільності ґрунту щонайменше на 50% поля. Це допомагає полю витримувати навантаження ваги машин.
2. Коріння і ходи черв'яків лишаються неушкодженими, забезпечуючи дренаж та аерацію.
3. Глибина колії зведена до мінімуму.
4. Поля лишаються рівними завдяки конструкції сівалки Claydon.

5. Щільність ґрунту є постійною на великих площах.
6. Капіляри залишаються неушкодженими й полегшують рух води через ґрунт протягом усього вегетаційного періоду.
7. За короткий час стан ґрунту покращується: формується стійкість до ерозії, поліпшується дренаж, утримується в ґрунті вода.





# CLAYDON EVOLUTION M — НАВІ

Evolution — серія навісних сівалок від Claydon, яка складається з дев'яти машин з робочою шириною від 3 до 6 м. Агрегат поєднує в собі оперативну функціональність з перевіреними функціями, які зробили систему вирощування сільськогосподарських культур Claydon Opti Till® кращим вибором для аграріїв, які хочуть зменшити витрати, підвищити продуктивність і покращити стан ґрунту. Розроблена для глибокого розпушування, серію Evolution також можна використовувати після ущільнення під час оранки та мінімального обробітку. Міцна конструкція машини зводить до мінімуму експлуатаційні витрати, а також має варіанти швидкого встановлення для здійснення розпушування. Машини цієї серії одні з найбільш універсальних і гнучких агрегатів на ринку сьогодні.

- Проста, міцна, маневрова конструкція.
- Мінімальна кількість деталей, що швидко монтуються.
- Мінімальні необхідні потужність і споживання пального. Довговічні передні лапи з карбиду вольфраму.
- Зручне калібрування доступу, інтуїтивне керування.
- Точне розміщення насіння (колеса рухаються цілинним ґрунтом).
- Нівелювання та дотримання контурів поля за допомогою самовирівнювального шасі.
- Великий горизонтальний/вертикальний кліренс.
- Гідравлічне регулювання глибини висіву.
- Більші бункери для скорочення часу простою та збільшення продуктивності.
- Другий/третій бункер на 90 л для кількох сортів і розмірів насіння з трубкою Вентурі, панеллю інструментів або міжрядним розподілом.
- Швидкозмінні комплекти висіву: стандартні передні лапи, здвоєна лапа з низьким рівнем перешкод, диск.
- Кілька варіантів висівних інструментів для широкого діапазону культур, різних типів ґрунтів.
- Панель інструментів з легким доступом, яка вбудована в раму.
- Демпфування задньої панелі інструментів зменшує зносостійкість компонентів і покращує транспортний комфорт.

ТИП СІВАЛКИ		3 м	3 MF	4MR	4MRF	4M	4.5M	4.8M	5M	6M
Стандартне денне напруження*	(га)	20	20	30	30	30	34	36	38	40
Мінімальна потрібна потужність*	(к. с.)	150	150	200	200	200	225	240	250	300
Транспортна ширина	(м)	3	3	3,92	3,92	2,73	2,96	2,80	2,88	2,77
Вага	(кг)	2065	2260	2300	2400	2830	2930	2980	3020	3355
Висота	(м)	2,66	2,63	2,66	2,63	2,66	2,66	2,66	2,66	2,95
Довжина	(м)	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Місткість бункера	(л)	1910	2500	1910	2500	1910	1910	1910	1910	1910
Кількість висівних лап		9	9	13	13	13	13	15	15	19
Розподіл добрив		–	50:50	–	50:50	–	–	–	–	–
Зв'язок		CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N

## Стандартна комплектація:

- Передні лапи 180 мм.
- Подвійна задня панель інструментів (металеві дошки та борони).
- Гідравлічний вентилятор.
- Контроль вимірювання Artemis.
- Укладання технологічних колій.
- Дорожні ліхтарі.

## Опції:

- Змінна норма висіву GPS.
- Досходові маркери.
- Маркери.
- Гідравлічний контроль панелі інструментів переднього диска.
- Захист від каменів.
- Датчики засмічення (насіння та добрива).
- Комплект огляду (робочі фари і фотоапарат).
- Аплікатор для мікрогранульованих добрив (див. стор. 21).
- Сумісність з ISOBUS.
- Колісні скребки.
- Внесення добрив над насінням або нижче (лише 3MF і 4MRF).

\* Звичайне/передбачуване



# СНІ СІВАЛКИ



3 MF



4,8 M



4,8 M



6 M



# EVOLUTION КОНФІГУРАЦІЯ

Ключ:

Стандартний



## ВАРІАНТИ РЯДУ 1

ВАРІАНТИ РЯДУ 1

Панель інструментів



Передні дискові ножі



ВАРІАНТИ РЯДУ 2

Зрізний болт



Захист від каміння



ВАРІАНТИ РЯДУ 3

180 мм лапа	+	Роздільний завантажувач
Дрібне насіння (ріпак)	+	Розкидний завантажувач
70 мм	+	Короткий завантажувач

180 мм лапа	+	Роздільний завантажувач
Середнє насіння (злаки)	+	Розкидний завантажувач
120 мм лапа	+	Короткий завантажувач

Карбід або хром	+	Жолоб для бобів
70 мм	+	Короткий завантажувач

ВАРІАНТИ РЯДУ 4 ПЕРЕДНІ

	Розрівнювальні лопатки
--	------------------------

	Борони
--	--------

	12 мм Борони
--	--------------





**ВАРІАНТИ РЯДУ 2**

**ВАРІАНТИ РЯДУ 3**

**ВАРІАНТИ РЯДУ 4**

ВАРІАНТИ РЯДУ 2/3 - НАСІННЯ/ДОБРИВА

ВАРІАНТИ РЯДУ 4 ЗАДНІЙ

**M01**

Стандартна передня лапа зі стандартною висівною лапою (тільки сівалка) ✓

**M02**

Стандартна передня лапа з висівною лапою для внесення добрив (висівна та fert сівалка) ✓

**M03**

Передня висівна лапа для внесення добрив

**M04**

Роздільна передня лапа з висівними лапами для внесення добрив

**M05**

Одинарний диск зі стандартною висівною лапою

**M06**

Одинарний диск з висівною лапою для внесення добрив

**M07**

Одинарний спірадиск зі стандартною висівною лапою

**M08**

Одинарний спірадиск з висівною лапою для внесення добрив

**M09**

Стандартна передня здвоєна лапа

**M10**

Передня здвоєна лапа для внесення добрив

**M11**

Подвійний гладкий диск зі здвоєною лапою

**M12**

Подвійний спірадиск зі здвоєною лапою

**Борони**

✓

**Розрівнювальні колеса**

**Сітчастий диск**



# CLAYDON HYBRID T – ПРИЧІПНИ

Використовуючи технологію передніх лап, за допомогою причіпних сівалок Claydon можна отримати ті самі переваги й задовольнити потреби фермерів з великим банком землі.

- Простий, надійний дизайн.
- Висока маневровість.
- Мінімальна кількість деталей, що зношуються.
- Низька потреба в потужності й споживанні пального.
- Швидка заміна зношуваних частин.
- Довговічна передня лапа з карбиду вольфраму.
- Високе зчеплення (до 50% перенесення ваги на трактор).
- Регулювання глибини за допомогою гідравліки.
- Просте калібрування та інтуїтивно зрозумілі елементи керування.
- Великий горизонтальний/вертикальний кліренс для сміття.
- Точне розміщення насіння (колеса рухаються цілинним ґрунтом).
- Постійна глибина висіву завдяки міцним пружинним висівним лапам.
- Розрівнює ґрунти та повторює контури за допомогою самовирівнювального шасі.
- Слідує контурам за допомогою встановлених по центру опорних коліс.
- Легке і плавне проходження на поворотах (зшляхом підймання на опорні колеса).
- Рухомі висівні секції.

ТИП СІВАЛКИ		Evolution T3	Hybrid T4	Hybrid T4,8	Hybrid T6c	Hybrid T6	Hybrid T8**
Стандартне денне напрацювання*	(га)	Т3 налаштовується шляхом додавання комплекту для підвіски до встановленого 3m Evolution (сторінка специфікації 12)	30	35	40	45	60
Мінімальна потрібна потужність*	(к. с.)		200	250	300	300	400
Транспортна ширина	(м)		2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Вага	(кг)		6000	6200	7957	9185	11185
Висота	(м)		3,20	3,30	3,33	3,80	4,35
Довжина	(м)		8,16	8,16	8,16	9,51	9,51
Місткість бункера	(л)		3500, тільки насіння (60 : 40, насіння: добрива)	3500, тільки насіння (60 : 40, насіння: добрива)	3500, тільки насіння (60 : 40, насіння: добрива)	5500, тільки насіння (60 : 40, насіння: добрива)	5500, тільки насіння (60 : 40, насіння: добрива)
Кількість висівних лап			13	15	19	19	25

## Стандартна комплектація:

- Панель інструментів переднього відрізного диска.
- Передні лапи 180 мм.
- Подвійна задня панель інструментів (металеві дошки та борони).
- Гідравлічний вентилятор.
- Контроль вимірювання Artemis.
- Укладання технологічних колій.
- Дорожні ліхтарі.

## Опції:

- Змінна норма висіву GPS.
- Досходові маркери.
- Маркери (недоступно на T8).
- Комплект огляду (робочі фари та камери).
- Захист від каміння.
- Внесення добрив вище насіння або нижче.
- Комплект з низьким рівнем перешкод.
- Датчики засмічення (насіння та добрива).
- Гальма (пневматичні або гідравлічні).
- Сумісність з ISOBUS.
- NutriSeeder (venturi, розкидач, дощечки, міжрядний висів — див. стор. 21).

NB: гальма недоступні на T3.

T3 має додаткові відрізни диски передньої панелі інструментів.

\* Звичайне/передбачуване.

\*\* Можуть бути відправлені в розібраному вигляді з розмірами, як для T6 плюс окремий ящик: довжина 4,14 м x ширина 1,87 м x висота 1,86 м.



# СІВАЛКИ



Налаштування Hybrid T3 здійснюється шляхом додавання причіпного пристрою до навісної 3-метрової сівалки Hybrid



Hybrid T4



Hybrid T4,8



Hybrid T6c



Hybrid T6



Hybrid T8



# CLAYDON HYBRID T: КОНФІГУРА



Ключ:

Стандартний



ВАРІАНТИ РЯДУ 1

ВАРІАНТИ РЯДУ 2

ВАРІАНТИ РЯДУ 3

ВАРІАНТИ РЯДУ 1

Передні дискові ножі



гумові колеса



ВАРІАНТИ РЯДУ 2

Зрізний болт



Захист від каміння



ВАРІАНТИ РЯДУ 3

180 мм лапа



Роздільний завантажувач



+



Дрібне насіння (ріпак)

120 мм лапа



Розкидний завантажувач



+

70 мм



Короткий завантажувач



+

180 мм лапа



Роздільний завантажувач



+



Середнє насіння (злаки)

120 мм лапа



Розкидний завантажувач



+

Велике насіння (бобові)

Карбід або хром



Жолоб для бобів



+

70 мм



Короткий завантажувач



+

ВАРІАНТИ РЯДУ 4 ПЕРЕДНІЙ



Розрівнювальні лопатки



Борони



12 мм Борони



# АЦІЯ ПРИЧІПНИХ СІВАЛОК



ВАРІАНТИ РЯДУ 4

ВАРІАНТИ РЯДУ 2/3 - НАСІННЯ/ДОБРИВА



M01

Стандартна передня лапа зі стандартною висівною лапою (тільки сівалка)



M02

Стандартна передня лапа з висівною лапою для внесення добрив (висівна та fert сівалка)



M03

Передня висівна лапа для внесення добрив



M04

Роздільна передня лапа з висівними лапами для внесення добрив



M05

Одинарний диск зі стандартною висівною лапою



M06

Одинарний диск з висівною лапою для внесення добрив



M07

Одинарний spiradиск зі стандартною висівною лапою



M08

Одинарний spiradиск з висівною лапою для внесення добрив



M09

Стандартна передня здвоєна лапа



M10

Передня здвоєна лапа для внесення добрив



M11

Подвійний гладкий диск зі здвоєною лапою



M12

Подвійний spiradиск зі здвоєною лапою

ВАРІАНТИ РЯДУ 4 ЗАДНІЙ



Борони



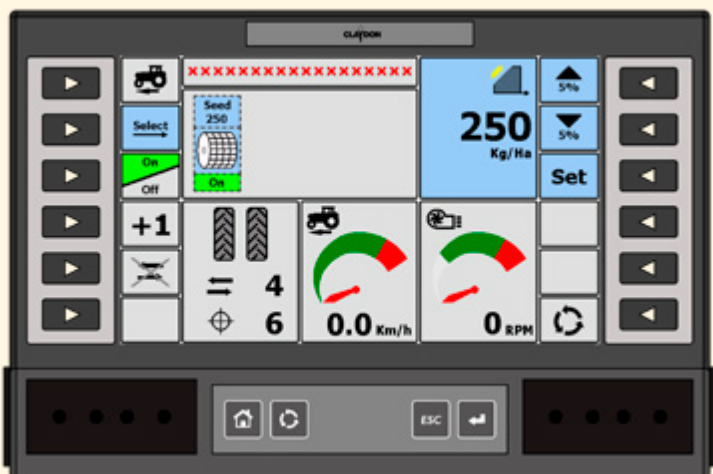
Розрівнювальні колеса



Сітчастий диск



# ПУЛЬТ УПРАВЛІННЯ СІВАЛКАМИ



Сівалки Claydon Hybrid оснащені простим у використанні, інтуїтивно зрозумілим блоком управління з терміналом ISOCAN/ISOBUS, встановленим у стандартній комплектації.

## Блок керування RDS Artemis:

- чотири канали (керування пристроями закладання гранульованого добрива, мікрогранульованого добрива, а також засобів від слимаків);
- сенсорний екран;
- зручне калібрування;
- сумісність із ISOBUS;
- збільшення/зменшення норми внесення насіння на ходу;
- два входи зовнішньої камери;
- вбудовані датчики забивання (доступно).

# УНЕСЕННЯ ДОБРИВ CLAYDON

## Вбудовані варіанти внесення добрив

Система внесення добрив на сівалках Claydon Hybrid має стандартну комплектацію машин 3 м (навісна) та 3–8 м (причіпна).



Сівалка Hybrid (3 м) для внесення насіння та добрив



Причіпна сівалка Hybrid, роздільник бункера насіння/добрива

## Варіанти внесення добрив



Внесення добрив задньою лапою (закладання добрив над насінням)



Внесення добрив передньою лапою (закладання добрив під насіння)



Унесення добрив (закладання над і під насінням)



Комплект подвійних зубів для внесення добрив (закладання над насінням)



# АПЛІКАТОР ДЛЯ МІКРОГРАНУЛЬОВАНИХ ДОБРІВ

Аплікатори Claydon доставляють дрібне насіння і мікрогранули з трьох різних вихідних отворів на сівалках.

## Вентурі

Внесення насіння в інжектор Вентурі. Перевага полягає в тому, що висівається суміш покривних культур або супутніх культур зі змінним розміром насіння і рівномірно розподіляється в полі.

## Панель інструментів

Розподіл продукту по ширині сівалки на задній панелі інструментів. Це дає змогу вносити засоби від слимаків на місці висіву вразливих культур.

## Міжрядне внесення

Розміщення насіння поруч з висіяною культурою між смужковими рядами насіння, що забезпечує покращене розміщення насіння для супутніх культур або якщо потрібне повне покриття поля.

## Навісні сівалки



Програма панелі інструментів



Навісний бункер об'ємом 90 л. Він керується електронікою та може бути запрограмований на змінну норму внесення. Управління здійснюється за допомогою ISOCAN/ISOBUS.

## Причіпні сівалки



Міжрядне внесення



Модель XL-L07

Формований пластиковий бункер NutriSeeder має об'єм 200 л. Він повністю інтегрований в гідравліку сівалки, забезпечуючи привід вентилятора. Пристрій використовує електронний контролер сівалки Artemis, що забезпечує калібрування та повне керування змінною швидкістю GPS для всіх продуктів. Бункер повністю герметичний і знаходиться під тиском, що забезпечує точний розподіл усіх продуктів.

Калібрування легко здійснюється за допомогою тієї ж процедури, що й основної сівалки, і нею можна незалежно керувати з контролера сівалки в кабіні трактора.



# ШІСТЬ ПРИЧИН КУПИТИ CLAYDON

## 1. Зменшення витрат

Claydon Opti-Till зводить до мінімуму кількість проходів, необхідних для сівби, значно скорочуючи ваші витрати й заощаджуючи час. Кількість зношуваних та рухомих частин мінімально, тому витрати можуть бути зменшені до мінімуму.

## 2. Максимальне збільшення врожайності

Передня лапа Claydon культивує ґрунт тільки там, де це необхідно, в зоні висіву та укорінення. Так добре обробляється ґрунт. Коріння має сильну кореневу систему. Рослини поглинають вологу, яка зберігається в нерухомому ґрунті. Культури добре розвиваються завдяки збільшенню вмісту органічних речовин у ґрунті та покращенню структури ґрунту.

## 3. Поліпшення структури ґрунту

Передня лапа Claydon переміщує ґрунт тільки в ділянці висіву та укорінення, щоб відвести воду від насіння та розпушити ущільнений ґрунт. Ґрунт, що є за межами рядів висіву, лишається цілинним, що робить його здатним витримувати навантаження ваги машин протягом усього року.

## 4. Підвищення родючості ґрунту

Залишки від попередніх культур розкладаються у вигляді багаті поживними речовинами органічної речовини. Черв'яки переробляють органічну речовину у відкладення, які також багаті на поживні речовини.

## 5. Користь для довкілля

Уміст органічної речовини у ґрунті збільшується. Зменшуються ерозія ґрунту, стік води та хімічне вилигування. Популяції черв'яків та птахів процвітають. Виробники органічної сільгосппродукції використовують Opti-Till як механічний метод боротьби з бур'янами.

## 6. Найуніверсальніший варіант на ринку

Незалежно від типу ґрунту або місця розташування ферми Claydon дає змогу фермерам отримувати фантастичні результати у більш ніж 30 країнах.

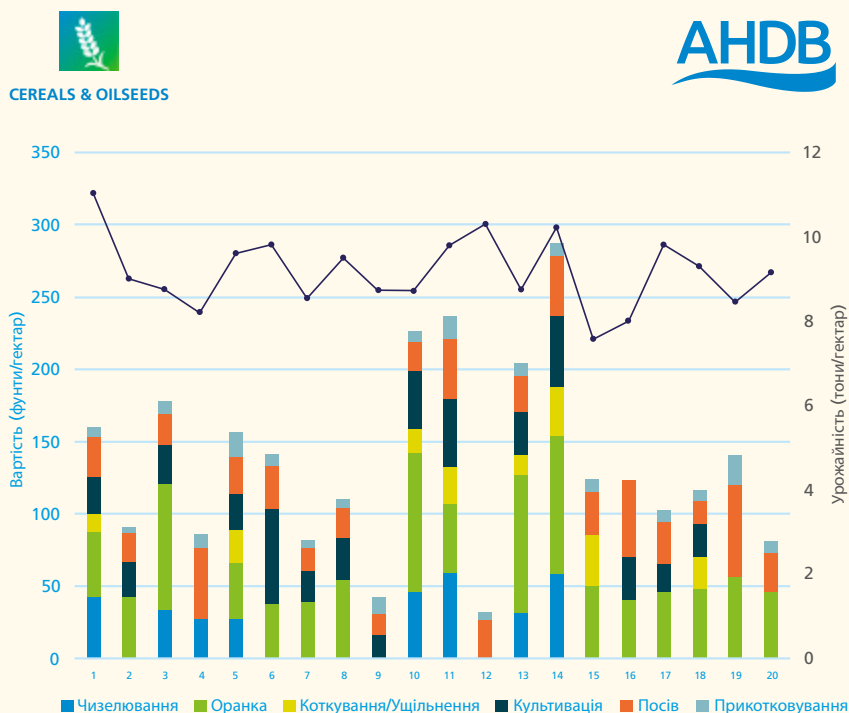




## Значна економія коштів досягається використанням Opti-Till®:

- зменшення часу проходження поля;
- менша кількість годин роботи трактора сприяє економії пального;
- зниження експлуатаційних витрат.

На графіку — «Осіннє вирощування озимих культур» — вебінар від AHDB (Сільське господарство та садівництво, Рада розвитку) 09.06.2021. Це 2016 рік. Вартість закладення озимої пшениці 20 р AHDB Monitor Farms. Досягнута врожайність різними підходами. Ферма 12 — це давній клієнт Claydon. Витрати значно зросли після появи цих даних, але пропорційні витрати є дійсними.



## ФЕРМЕРАМ ВІД ФЕРМЕРІВ



*«Ми зосереджені на тому, щоб вирощувати високоврожайні культури з найнижчими витратами, і ми робимо це за допомогою системи, яка сприяє збереженню здорового ґрунту та приносить користь довкіллю».*

Джеф Клейдон (Jeff Claydon), фермер і генеральний директор компанії фермер і генеральний директор компанії

У 2002 році ціни на зерно впали до рівня, коли бізнес ставав нерентабельним, і фермер Джеф Клейдон з графства Суффолк був змушений шукати нові інноваційні способи вирощування сільськогосподарських культур. Джеф не мав змоги придбати потрібне обладнання, тож розробив сівалку Claydon. Ця сівалка з передньою розпушувальною лапою дає змогу більш економічно, надійно і за менший строк здійснити висів культури безпосередньо в стерню, мінімально оброблений або повністю зораний ґрунт.

Щороку сімейство Клейдон засіває комбінованими сільськогосподарськими культурами 400 га власної ферми з важким ґрунтом. Клейдони використовують 6-метрову сівалку Claydon Hybrid з трактором 300 к. с., якому потрібно лише 100 год, щоб обробити всю ділянку. Після своєчасного висіву на своїй фермі залишається час для висіву ще 1250 га за наймом.

З самого початку компанія Claydon додала до асортименту машини для обробки стерні, машини для боротьби з бур'янами. Зроблено це було для створення оптимальної системи висіву — Opti-Till®.

Opti-Till® гарантує оптимальний обсяг обробки для досягнення здоров'я ґрунту та сільськогосподарських культур. Це надає додаткову перевагу у вигляді скорочення витрат та часу, необхідного для вирощування сільськогосподарських культур.



збирання урожаю

Продукція Claydon є унікальною, бо її розробили фермери для фермерів. Система Claydon Opti-Till®, яку схвалили фермери в більш ніж 30 країнах, працює з будь-яким типом ґрунту та в будь-яких умовах. Claydon Opti-Till – це стійке рослинництво для майбутнього.

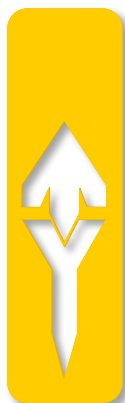
Для отримання додаткової інформації про продукцію та перегляду відгуків клієнтів зайдіть на наш сайт.

[www → claydondrill.com/uk/](http://www.claydondrill.com/uk/)





Наша агентська та дилерська мережа охоплює всю Європу. Для ознайомлення з продукцією, ціновими пропозиціями та отримання відомостей щодо післяпродажного технічного обслуговування звертайтеся до найближчого дилера Claydon: [claydondrill.com/uk/](http://claydondrill.com/uk/) дистриб'ютори/



Claydon Yield-o-Meter Limited  
Gaines Hall, Wickhambrook, Newmarket, Suffolk CB8 8XY, UK  
Тел.: +44 (0) 1440-820-327; [info@claydondrill.com](mailto:info@claydondrill.com)  
[claydondrill.com/uk/](http://claydondrill.com/uk/)

Реєстраційний номер платника податків GB: 360 350 975. Основний державний реєстраційний номер: 157 6479.



E&OE cld682 10/23  
Україна