

CLAYDON OPTI-TILL®
РАЗРАБОТАНА ФЕРМЕРАМИ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ



CLAYDON OPTI-TILL® КАТАЛОГ ТЕХНИКИ



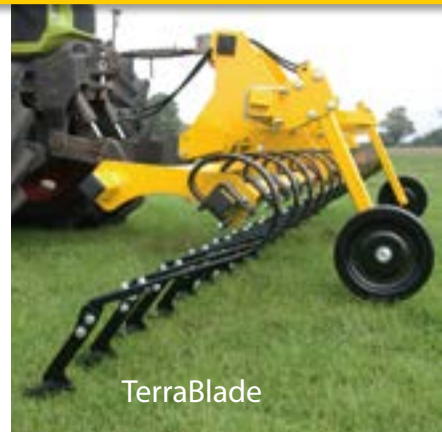
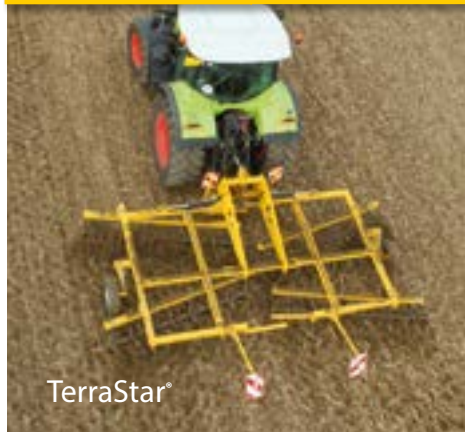
РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО
В ВЕЛИКОБРИТАНИИ



CLAYDON OPTI-TILL®

Быстрое, эффективное, экономичное. Оптимальный набор техники для оптимальной системы высева.

1 ➔ Оборудование Claydon для обработки стерни и борьбы с сорняками



2 ➔ Сеялки Claydon

Сеялка с передней рыхлительной лапой



3 ➔ Катки Claydon

Уплотнение



СЕРДЦЕ СИСТЕМЫ ОПТИ-ТИЛЛ®

Подрывающая почву передняя лапа стандартная комплектация

Глубину проникновения передней лапы можно настроить от 0 см для незначительного рыхления до 15 см (6 дюймов) для глубококорневых культур, таких как рапс. Глубина работы высевальной лапы настраивается с помощью опорных колес.



1. Установленные по центру опорные колеса обеспечивают очень точную заделку семян, поскольку колеса проходят по нетронутой почве между рядами, а не по зоне посева.
 2. Передние лапы с защитой от камней взрыхляют землю, приподнимая и насыщая ее воздухом, при этом создается дренажный канал и пространство для легкого прорастания корней в глубину.
 3. Прочные поддресоренные высевальные лапы обеспечивают точную и постоянную глубину заделки семян, проходя через почву, приподнятую передними лапами, и культивируя ее. Высевальные лапы смещаются только при столкновении с крупным камнем.
 4. Выравнивающие лопатки и грабли оставляют превосходно ровную горизонтальную поверхность, покрывающую семена в посевном ложе, с хорошим дренажом и пространством для развития корней.
- Удобрение можно разместить под семенами (передняя лапа) или поверх семян (задняя лапа) в стандартной комплектации. Для варианта с дополнительным рядом лап удобрение закладывается только под семена (см. стр. 20).

CLAYDON TERRASTAR®



6м

Перемещая немного больший объем земли, чем пружинная борона Claydon, Terra Star только оципывает дерн с верхнего слоя грунта, оставляя структуру почвы нетронутой и способной переносить нагрузки от веса машин.

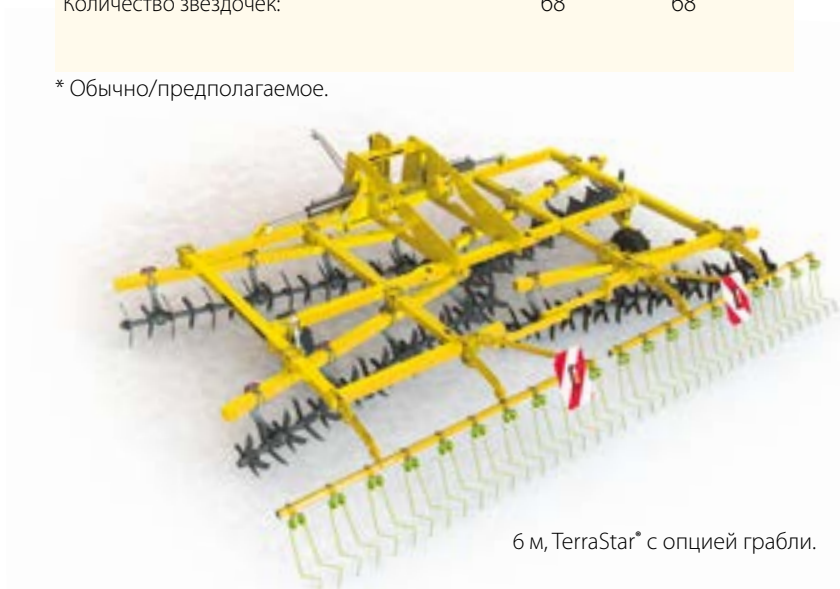
Квадраты дерна площадью 80х80мм обрабатываются вращающимися звездочками, которые крепятся на расстоянии 200мм друг от друга на двух стержнях с каждой стороны машины. Такие звездочки формируют отличную поверхностную обработку, способствуя росту самосева и сорняков. Затем можно пройти пружинной бороной Claydon, уничтожая прорастающие растения на однолистной стадии, что исключает необходимость опрыскивания, пока грунт позволяет выполнять боронование.

Кроме того, TerraStar® обеспечивает дренаж поверхностного слоя почвы, а опорные колеса — точный контроль глубины при нескольких проходах. Этот универсальный агрегат можно использовать в качестве средства механической борьбы с сорняками, сокращая необходимость применения глифосата. Он также упрощает распределение стерни и уменьшает популяцию слизней. Помимо прочего, TerraStar® отлично подходит для мульчирования/заделки культур или других остатков. Систему можно также применять для создания более однородного поля после работы других почвообрабатывающих орудий.

Быстрая и эффективная система TerraStar®, как и остальные машины линейки Claydon, оборудована минимальным числом изнашиваемых деталей, что значительно снижает эксплуатационные расходы.

		TerraStar®	С граблями
Наработка за час: *	(га)	7	7
Минимальная требуемая мощность: *	(л. с.)	150	150
Скорость движения вперед: *	(км/ч)	15	15
Транспортная ширина:	(м)	2,89	2,89
Транспортная высота:	(м)	3,32	3,32
Вес:	(кг)	1750	1970
Ширина:	(м)	6,40	6,40
Высота:	(м)	1,33	1,33
Длина:	(м)	3,28	3,58
Количество звездочек:		68	68

* Обычно/предполагаемое.



6 м, TerraStar® с опцией грабли.

CLAYDON TERRABLADE



Применение культиватора для междурядной обработки TerraBlade представляет собой недорогой механический метод борьбы с сорняками при двухстрочном высеве культур. Он станет дополнительным оружием в арсенале средств борьбы с сорняками в то время, когда эффективность некоторых гербицидов снижается, а стоимость борьбы с сорняками растет.

Двухстрочный посев на расстоянии 30 см оставляет полосы шириной 14–15 см между рядами, которые TerraBlade может надежно и безопасно культивировать. Благодаря тому, что на ранних стадиях роста посевов незасеянные ряды не содержат сорняков, снижается конкуренция за питательные вещества, свет, воздух и воду, и молодые растения могут расти сильными и здоровыми.

TerraBlade обладает потенциалом для повышения урожайности, резкого снижения вероятности переноса семян сорняков и сокращения риска развития более устойчивых видов.

Разработанная для использования на любом тракторе с передней навеской Cat II, система TerraBlade способна обеспечить рабочую скорость около 6 км/ч и глубину работы до 30 мм. Она управляется вручную и ее можно использовать при соответствующих почвенных, обрабатывая до 30 га в день с помощью 6-метрового

агрегата. Кроме того, устройство TerraBlade можно установить на заднюю навеску и использовать в сочетании с рулевым управлением по сигналу RTK.

На фермах, которые сеют рано, к осени посевы могут быть достаточно хорошо развиты, чтобы начать рыхление с помощью TerraBlade, а весной операцию можно повторять до той стадии, когда дальнейшие проходы могут стать опасными для урожая.

Несмотря на то, что устройство TerraBlade разработано для системы Claydon, его можно использовать с любой системой двухстрочного посева высевом а также с широкорядным высевом.



«Контроль лисохвоста полевого до 98,5 %» — Agrii

В процессе проверки Agrii с использованием лисохвоста полевого на том участке, где злаковые сорняки стали проблемой после многих лет выращивания по традиционной системе посева.

Программа Claydon по обработке стерни в сочетании с программой опрыскивания обеспечила очень высокий уровень контроля злаковых сорняков.

На контрольном участке, где не применялась программа обработки стерни или внесения гербицидов, специалисты Agrii насчитали более 900 единиц лисохвоста полевого на метр площади.

Вокруг контрольного участка, благодаря комбинированию обработок гербицидом, проходов Claydon Straw Harrow и Claydon TerraBlade, уровень лисохвоста полевого снизился примерно до 13 единиц/м², что составляет 98,5% контроля в полевых условиях.

TerraBlade		3 м	4 м	4.8 м	6 м	8 м
Наработка за час:*	(га/ч)	1,5	2	2,4	3	4
Рабочая глубина:	(мм)	30	30	30	30	30
Минимальная требуемая мощность:*	(л.с.)	30	40	48	60	80
Скорость движения вперед:*	(км/ч)	6	6	6	6	6
Транспортная ширина:	(м)	2,62	2,65	2,62	2,35	2,78
Транспортная высота:	(м)	1,76	2,05	2,47	2,60	3,60
Вес:	(кг)	450	475	500	663	720
Ширина:	(м)	3,64	4,16	4,99	6,37	8,15
Высота:	(м)	1,09	1,09	1,09	1,10	1,10
Длина:	(м)	1,33	1,33	1,33	1,33	1,15
Количество лап:		10	14	16	20	26

* Обычно/предполагаемое.

ПРУЖИННЫЕ БОРОНЫ CLAYDON

Эффективная обработка стерни с огромной продуктивностью и низкой стоимостью.

Пружинные бороны CLAYDON создают мельчайшую обработку в верхнем слое почвы толщиной 30 мм и используют сохраненную влагу для быстрого равномерного прорастивания сорняков. Они вырывают и уничтожают сорняки на семядольной и однолистной стадии, удаляя источник пищи для слизней. Кроме того, они уничтожают гнезда слизней и высушивают их яйца путем переворачивания влажной сечки и соломы для воздействия солнечных лучей. При скорости 25 км/ч бороны Claydon для соломы являются эффективным инструментом распределения стерни. Они перебивают солому для более быстрого её разложения. Борона может использоваться до или после культивации для выравнивания грунта и создания мелкой обработки. Надежная пружинная борона CLAYDON разработана для обеспечения быстрой обработки и максимальной эффективности.

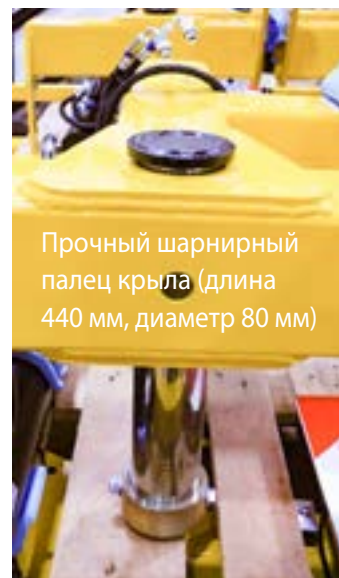
- Гидравлически регулируемый угол наклона зубьев создает оптимальную агрессивность.
- Большой клиренс для прохождения максимального потока соломы и снижения риска забивания.
- Прохождение поворотных полос с опущенными зубьями во избежание сбрасывания и скопления соломы.
- Секция квадратного сечения 150 мм позволяет работать на большой скорости..



- Гибкие, прочные, долговечные зубья:
 - вибрируют для создания оптимальной обработки;
 - не имеют точек давления для разрыва;
 - выдерживают высокие рабочие скорости.

Модель		3 м	7,5 м	12,5 м	15 м
Стандартная часовая наработка (при 20 км/ч):*	(га)	4	10	16	20
Минимальная требуемая мощность:*	(л. с.)	60	150	250	300
Скорость переднего хода:*	(км/ч)	15–25	15–25	15–25	15–25
Потребление топлива:	(л/га)	1	1	1	1
Транспортная ширина	(м)	3,00	2,24	2,60	2,75
Транспортная высота:	(м)	1,18	3,22	2,73	3,00
Вес:	(кг)	590	1500	3870	4075
Пары зубьев по 14 мм (опционально 16 мм):		25	60	100	120
Гидравлически регулируемые колеса глубины:		Нет	Нет	Да	Да
Светоотражающие элементы и защитные щитки:		Да	Да	Да	Да
Навеска трактора:		CAT 2 Навесное	CAT 3 Навесное	Прицепное	Прицепное

* Обычное/предполагаемое.



Прочный шарнирный палец крыла (длина 440 мм, диаметр 80 мм)

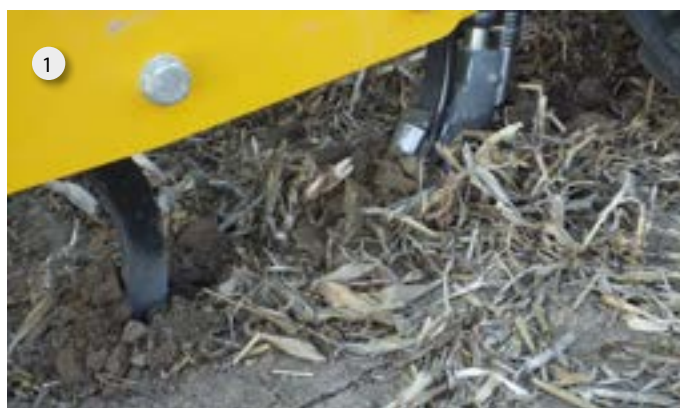


ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕДНЕЙ РЫХЛ CLAYDON — ПРОСТО И ТАК ВЫ



Зональная культивация

1. Передняя лапа обеспечивает зональную культивацию, убирая локальное уплотнение, аэрируя почву и улучшая дренаж.
2. Большинство ходов червей остаются целыми, что сохраняет их численность и способствует дренажу.
3. Корни растений остаются в основном нетронутыми, увеличивая почвенную биоту и улучшая структуру почвы.



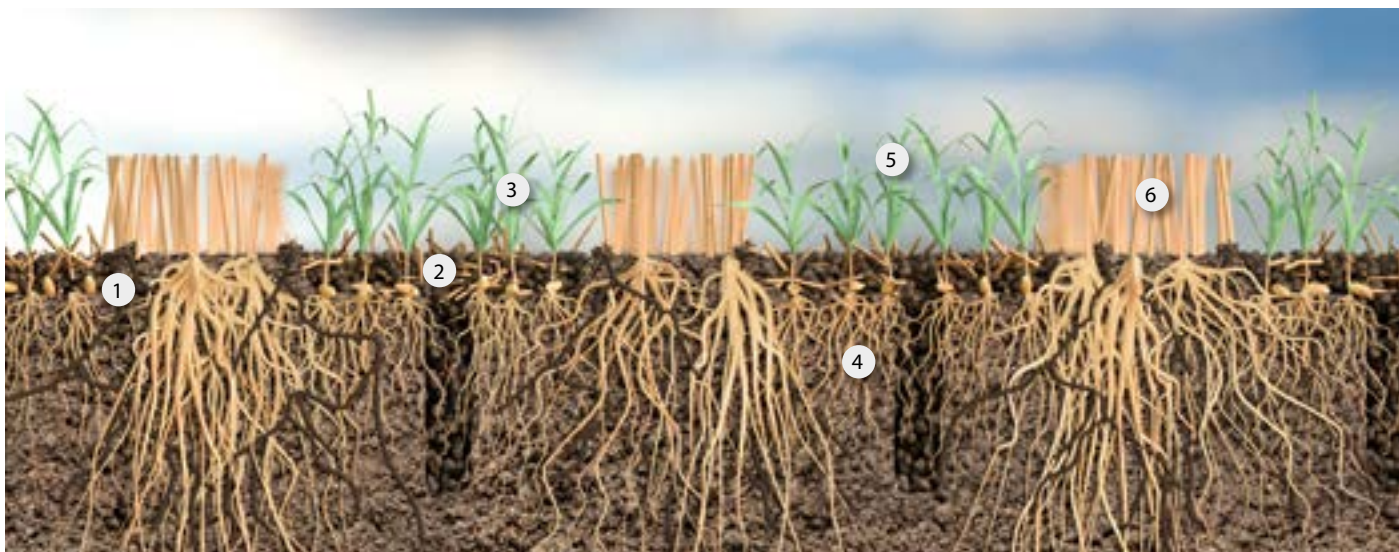
ИДЕАЛЬНАЯ ЛАПЫ ГОДНО



1. Передняя лапа создает трещины в почве (показаны синим цветом), образуя идеальную среду для отличного укоренения.
2. Развитие корней до зимнего замедления является ключом к оптимизации урожайности на любом поле.
3. Истощение органических веществ сводится к минимуму благодаря номинальному повреждению почвы. Кроме того, сохраняется почвенный азот.



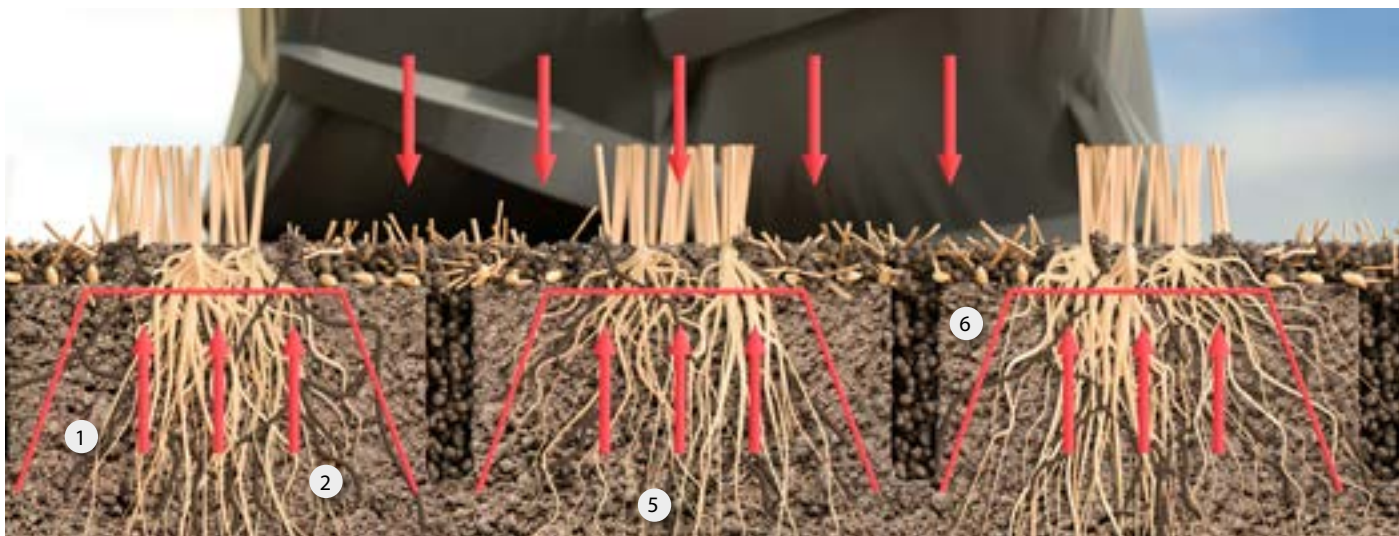
ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕДНЕЙ РЫХЛ CLAYDON — ПРОСТО И ТАК ВЫ



1. Рыхлая структура почвы обеспечивает быстрое образование сильной корневой системы. Корни могут легко добывать питательные вещества и влагу.
2. Рост всходов проходит беспрепятственно благодаря отличной структуре почвы. Почва может поглощать большое количество осадков без заплывания.
3. Раннее накопление мощности растением обеспечивает сильную культуру.
4. Высев семян двухстрочным методом позволяет использовать большую площадь поля для максимального поглощения влаги и питательных веществ.
5. Семена оптимально распределяются по посевной зоне, обеспечивая поступление большего количества воздуха и света в растения и улучшая фотосинтез по мере их роста.
6. Стерня помогает задерживать снег на месте и накапливать его на засеянном участке. Это также помогает покрыть культуру на зиму. При повышении температуры снег тает и легко просачивается через профиль почвы. Область посева нагревается быстрее из-за более темного цвета почвы.

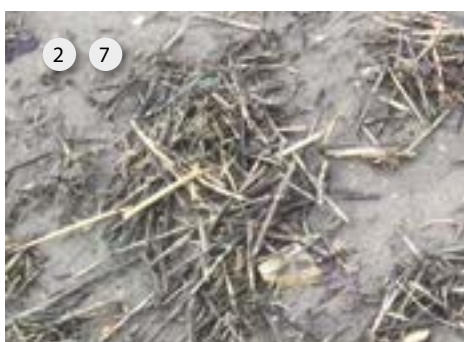


ИДЕАЛЬНОЙ ЛАПЫ ГОДНО



1. Зональная культивация обеспечивает сохранение плотности почвы как минимум на 50 % поля. Это помогает полю выдерживать нагрузки от веса машин.
2. Корни и ходы червей остаются нетронутыми, обеспечивая дренаж и аэрацию.
3. Глубина колеи сведена к минимуму.
4. Поля остаются ровными благодаря конструкции сеялки Hybrid.

5. Плотность почвы является постоянной на больших площадях.
6. Капилляры остаются нетронутыми, облегчая движение воды через почву в течение всего вегетационного периода.
7. Двухстрочный посев обеспечивает идеальную среду для благополучного развития червей. Их жизнедеятельность значительно улучшает состояние почвы во многих отношениях.



CLAYDON HYBRID M – НАВЕСНЫ

Сеялка Claydon сочетает в себе лучшее с разных систем высева, предлагая самые универсальные и надежные машины. Это основная часть системы Claydon Opti-Till®. Передняя лапа сеялки Claydon разрыхляет почву, но только в оптимальном количестве, достаточном для создания влажного, аэрированного грунта, который способствует быстрому прорастанию семян. Это также создаёт дренажный канал, который не допускает заболачивания и гниение семян. Разрушение почвы происходит только там, где это необходимо: в полосе высева и укоренения, что способствует развитию сильных глубоких корней растений, способных добывают влагу из нетронутых участков почвы. Сеялка Claydon улучшает структуру почвы и повышает ее плодородие; и она делает это последовательно, год за годом, независимо от типа почвы, где бы ни находилась ваша ферма.

- Простая, монолитная конструкция.
- Высокая маневренность.
- Минимальное количество изнашиваемых деталей.
- Малая требуемая мощность и низкий расход топлива
- Быстрая замена изнашиваемых частей.
- Долговечные передние лапы из карбида вольфрама.
- Удобная калибровка и интуитивное управление.
- Очень большой горизонтальный/вертикальный клиренс.
- Точная закладка семян, поскольку колеса проходят по нетронутой земле.
- Неизменная глубина заделки семян за счет сильно подрессоренных стальных высевающих лап.
- Отсутствие перекрытия — колеса движутся перед передними зубьями.
- Нивелирование и соблюдение контуров поля за счет самовыравнивающего шасси.

ТИП СЕЯЛКИ		3 м, с удобр	3 м	4 м	4,8 м	6 м
Стандартная дневная наработка:*	(га)	20	20	30	35	40
Минимальная требуемая мощность:*	(л. с.)	150	150	200	250	300
Транспортная ширина:	(м)	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0
Вес:	(кг)	1920	1890	2600	2840	3500
Высота:	(м)	2,45	2,75	2,75	2,75	2,75
Длина:	(м)	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Емкость бункера:	(л)	2100, только семена (50 : 50, семена : удобрения)	1750	1750	1750	1750
Количество высевных лап:		9	9	13	15	19
Вентилятор:		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический
Пульт управления Artemis:		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Технологическая колея:		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Переменная норма высева:		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Переменная норма высева GPS:		Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Маркеры:		Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Рычаги маркеров:		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Светоотражающие щитки:		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Передниелапы и 7-дюйм.стрельчатые лапы:		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Двойной задний рабочий брус:		Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами
Предохранительное устройство для защиты от камней:		Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Устройство внесения микроудобрений (пульт управления Artemis):		Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Дополнительный ряд лап:		Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Устройство внесения средства от вредителей (пульт управления Artemis):		Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Датчики засорения:		Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Дополнительные опорные колеса:		Дополнительно	Дополнительно	—	—	—

*Обычно/предполагаемое.

Е СЕЯЛКИ



3 м, Hybrid



4 м, Hybrid



4,8 м, Hybrid



6 м, Hybrid

CLAYDON HYBRID M: КОНФИГУ



Варианты ряда 1

Варианты ряда 2

Быстро устанавливаемые сошники для семян

Передние лапы рыхлящие почву, с покрытием из карбида вольфрама (стандарт).



Передние дисковые ножи.



Срезной болт или гидравлическая защита от камней (на рисунке выше).

Маленькие семена (рапс).



Средние семена (злаки).

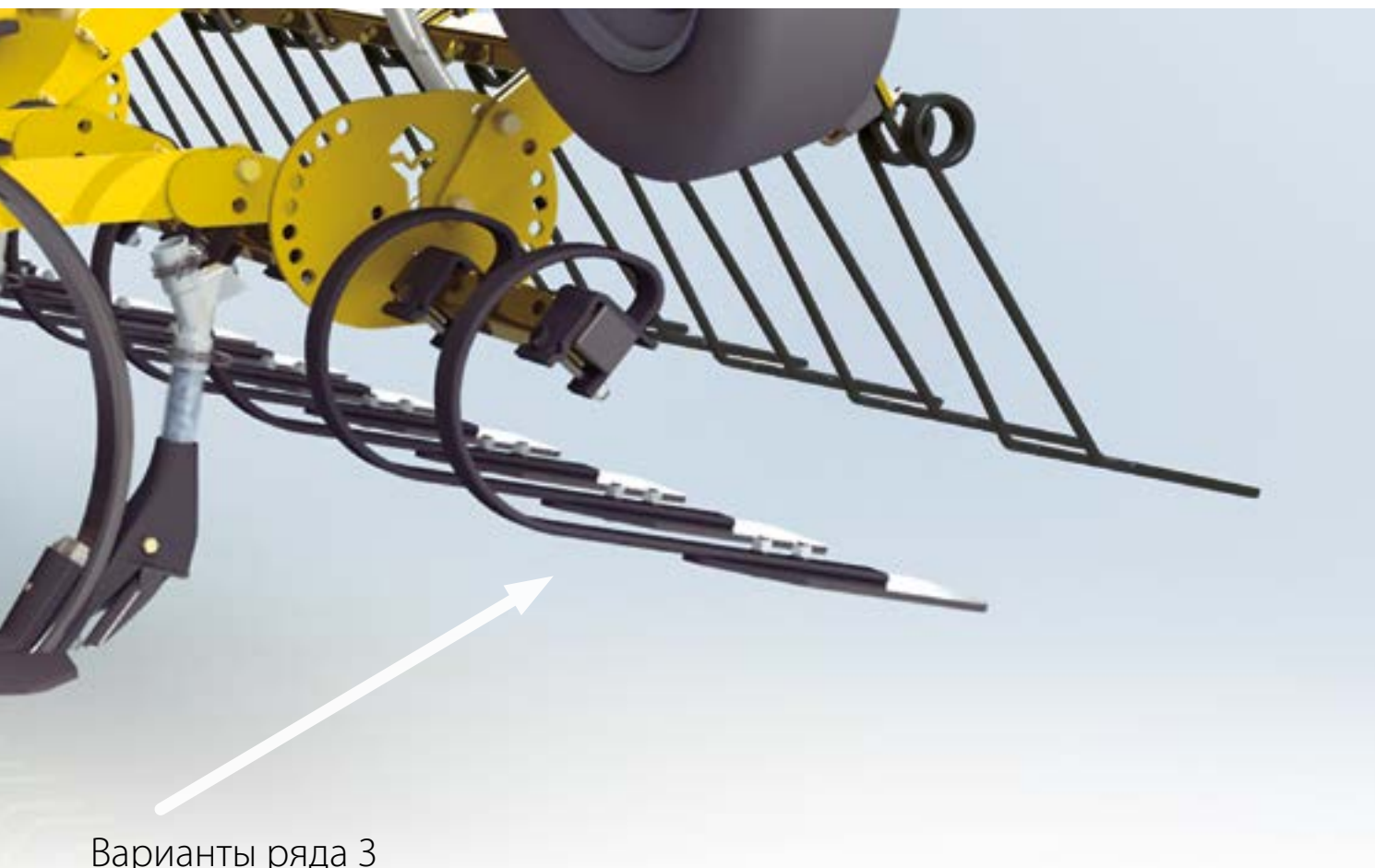


Крупные семена (бобовые).



Комплект два ряда.

РАЦИЯ НАВЕСНОЙ СЕЯЛКИ



Варианты ряда 3

Задний рабочий брус



Разравнивающие лопатки/бороны

Для максимальной заделки семян в сухих условиях.
Все типы почв.



Бороны/колеса

Для сухих условий.
Легкие почвы.



Разравнивающие лопатки/колеса

Для сухих условий.
Легкие почвы.



Разравнивающая пластина/сетчатый диск

Для сухих условий.
Средние почвы.



Борона/борона

Для максимальной заделки семян во влажных условиях.
Все типы почв.



Борона/сетчатый диск

Для влажной почвы.
Средние почвы.

CLAYDON HYBRID T – ПРИЦЕПН

Используя ту же технологию передних лап, что и навесные сеялки, прицепные сеялки Claydon предлагают все те же преимущества, удовлетворяя потребности фермеров, с большим банком земли.

- Простая, монолитная конструкция.
- Высокая маневренность.
- Минимальное количество изнашиваемых деталей.
- Малая требуемая мощность трактора и низкий расход топлива.
- Быстрая замена изнашиваемых частей.
- Долговечные передние лапы из карбида вольфрама.
- Высокая цепкость за счет переноса 50 % веса на трактор.
- Гидравлический контроль глубины.
- Удобная калибровка и интуитивное управление.
- Очень большой горизонтальный/вертикальный клиренс.
- Точная закладка семян (колеса проходят по нетронутой земле).
- Неизменная глубина заделки семян за счет прочных подрессоренных стальных высевающих лап.
- Отсутствие перекрытия (колеса движутся перед передними лапами).
- Нивелирование и соблюдение контуров поля за счет самовыравнивающего шасси.
- Соблюдение контуров за счет установленных по центру опорных колес.
- Удобное и плавное прохождение поворотных полос (за счет подъема на опорные колеса).
- Плавающие высевающие секции независимы от бункера.

Тип сеялки		Hybrid T3	Hybrid T4	Hybrid T4.8	Hybrid T6c	Hybrid T6	Hybrid T8 **
Стандартная дневная наработка:*	(га)		30	35	40	45	60
Минимальная требуемая мощность:*	(л. с.)		200	250	300	300	400
ШТранспортная ширина:	(м)		2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Вес:	(кг)		6000	6200	7957	9185	11185
Высота:	(м)		3,20	3,30	3,33	3,80	4,35
Длина:	(м)		8,16	8,16	8,16	9,51	9,51
Емкость бункера:	(л)		3500, только семена	3500, только семена	3500, только семена	5500, только семена	5500, только семена
			(60 : 40, семена : удобрения)	(60 : 40, семена : удобрения)	(60 : 40, семена : удобрения)	(60 : 40, семена : удобрения)	(60 : 40, семена : удобрения)
Количество высевающих лап:			13	15	19	19	25
Вентилятор:			Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический
Блок управления Artemis:			Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Технологическая колея:			Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Переменная норма высева:			Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Переменная норма высева GPS:			Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Довсходовые маркеры:			Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Рычаги маркеров:			Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Недоступно
Комплект наблюдения (рабочее освещение и камеры):			Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Передние лапы и 7-дюйм. высевающие лапы:			Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Двойной задний рабочий брус:			Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами
Защита от камней:			Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Разделитель в бункер (семена/удобрения):			Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Внесение удобрений (под или над семенами):			Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Передний рабочий брус:			Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами	Стандарт с вариантами
Датчики забивания:			Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Тормоза:			Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно

Технические характеристики см. на стр. 12. Обратите внимание! Комплект наблюдения и тормоза недоступен на модели T3. Передний рабочий брус на T3 оборудован прикатывающими катками или дисковыми ножами (дополнительная комплектация).

* Обычно/предполагаемое.

** Могут быть отправлены в разобранном виде, с размерами, как для T6 плюс отдельный ящик: длина 4,14 м x ширина 1,87 м x высота 1,86 м.

ЫЕ СЕЯЛКИ



Настройка Hybrid T3 осуществляется путем добавления прицепного устройства к навесной 3-метровой сеялке Hybrid



Hybrid T4



Hybrid T4.8



Hybrid T6c

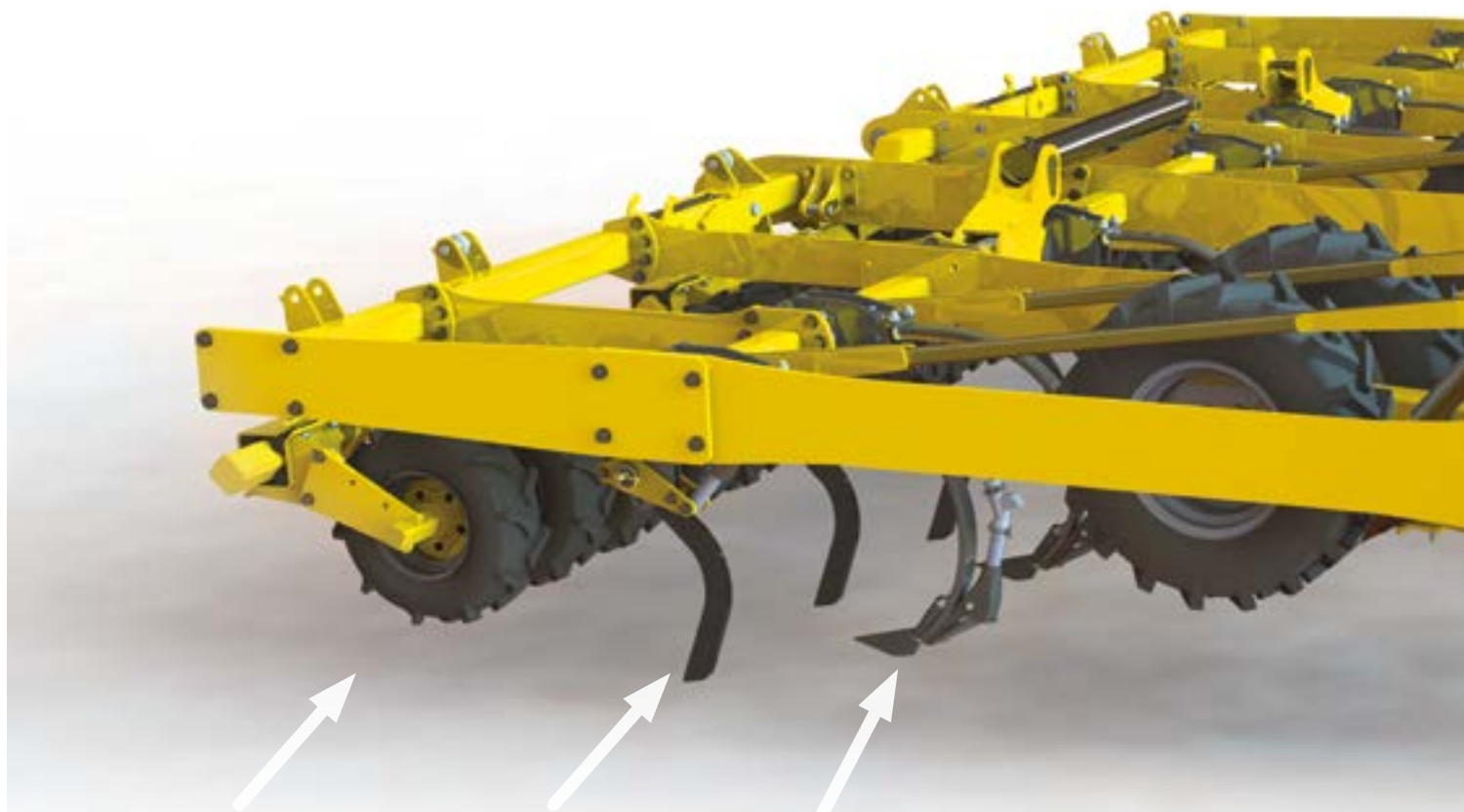


Hybrid T6



Hybrid T8

CLAYDON HYBRID T: КОНФИГУР

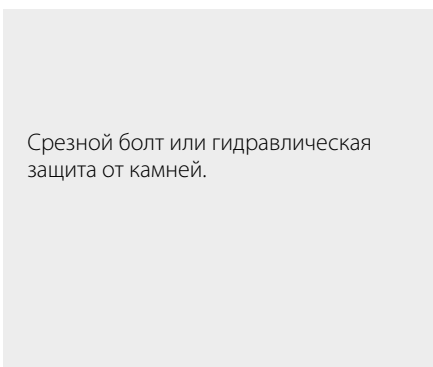


Варианты ряда 1

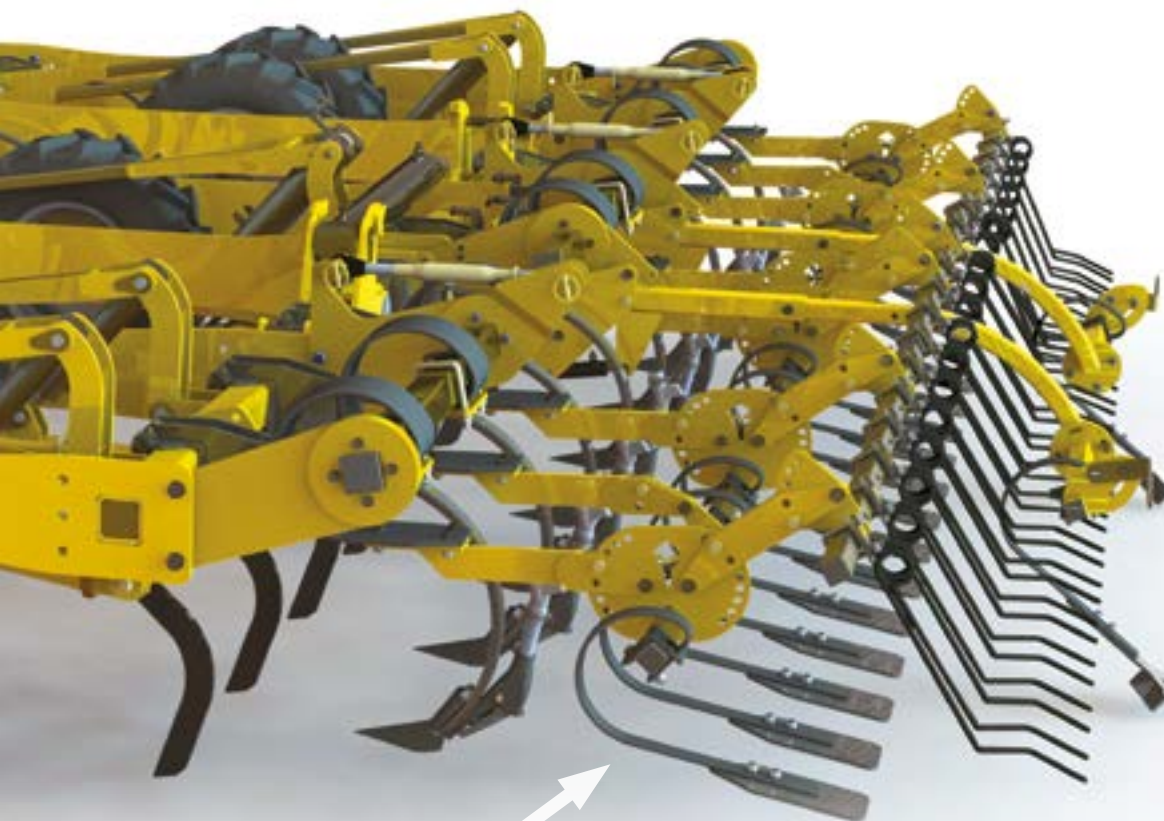
Варианты ряда 2

Варианты ряда 3

Быстро устанавливаемые сошники для семян



АЦИЯ ПРИЦЕПНЫХ СЕЯЛОК



Варианты ряда 4

Задний рабочий брус



Разравнивающие лопатки/бороны

Для максимальной заделки семян в сухих условиях.
Все типы почв.



Бороны/колеса

Для сухих условий.
Легкие почвы.



Разравнивающие лопатки/колеса

Для сухих условий.
Легкие почвы.



Разравнивающая пластина/сетчатый диск

Для сухих условий.
Средние почвы.



Борона/борона

Для максимальной заделки семян во влажных условиях.
Все типы почв.



Борона/сетчатый диск

Для влажной почвы.
Средние почвы.

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ CLAYDON

Встроенные варианты внесения удобрений

Система внесения удобрений на сеялках Claydon Hybrid входит в стандартную комплектацию машин 3 м (навесная) и 3–8 м (прицепная).



Сеялка Hybrid (3 м) для внесения семян и удобрений



Прицепная сеялка Hybrid, разделитель бункера семена/удобрения.

Варианты внесения удобрений



Внесения удобрений задней лапой (закладка удобрений над семенами)



Внесение удобрений передней лапой (закладка удобрений под семена)



Для варианта два ряда зубьев удобрение закладывается только под семена

Баки для микроудобрений и средства от слизней



Бак для микроудобрений можно установить в задней части любой навесной сеялки Hybrid:

- емкость 65 л;
- с электрическим приводом;
- круговая подача;
- вращающийся диск;
- изменение норм внесения на ходу;
- подача удобрения с семенами.

Бак для средства от слизней можно установить в задней части любой навесной сеялки Hybrid:

- емкость 65 л;
- с электрическим приводом;
- круговая подача;
- вращающийся диск;
- изменение норм внесения на ходу.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СЕЯЛКАМИ



Сеялки Claydon Hybrid оснащены простым в использовании, интуитивно понятным блоком управления с терминалом ISOCAN/ISOBUS, установленным в стандартной комплектации.

Блок управления RDS Artemis:

- 4 канала (управление устройствами закладки гранулированного удобрения, микрогранулированного удобрения, а также средства от слизней)
- совместимость с ISOBUS
- встроенные датчики забивания (доступно)
- сенсорный экран
- полное программное управление
- увеличение/уменьшение нормы внесения семян на ходу
- радар/поддержка GPS
- электрический привод
- удобная калибровка.

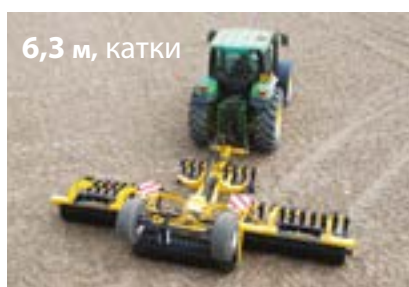
КАТКИ CLAYDON

Для эффективной закладки семян зону посева нужно прикатать. Своевременное прохождение тяжёлых катков Cambridge не только улучшает контакт почвы с семенами, но и помогает подтянуть влагу, сокращает эрозию, улучшает химический контакт и уменьшает активность слизней, обеспечивая сельскохозяйственным культурам бескомпромиссный старт.

Настройка машины является достаточно простой, и ее можно выполнить с сиденья трактора. Система распределения нагрузки обеспечивает равномерное прикатывание почвы по всей ширине катка.

Модель		6,3 м	8,3 м	12,3 м
Наработка в час:	(га)	3,75	5	7,5
Мощность*:	(л. с.)	90	110	140
Скорость вперед*:	(км/ч)	7	7	7
Транспортная ширина:	(м)	2,42	2,50	2,95
Вес:	(кг/м)	714	601	683
Вес:	(кг)	4500	4990	8400
Диаметр оси:	(мм)	60	60	60
Диаметр кольца:	(мм)	600	600	600
Дробящие кольца:		Стандарт	Стандарт	Стандарт
Тормоза (гидравлические или пневматические):		Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Выравнивающие пластины:		Дополнительно	Дополнительно	Недоступно
Светодиодные фонари/предупреждающие таблички:		Стандарт	Стандарт	Стандарт
Ящик для камней:		Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Навесное устройство трактора:		Навеска в 2 точки	Навеска в 2 точки	Навеска в 2 точках или захват

* Обычное/предполагаемое.



6,3 м, катки



8,3 м, катки



12,3 м, катки

6 ПРИЧИН КУПИТЬ CLAYDON

1. Уменьшение расходов

Claydon Opti-Till сводит к минимуму количество проходов, необходимых для посева, значительно сокращая ваши затраты и экономя ваше время. Количество изнашиваемых и движущихся частей минимально, поэтому затраты могут быть сокращены до минимума.

2. Максимальное увеличение урожайности

Передняя лапа Claydon культивирует почву только там, где это необходимо, в зоне высева и укоренения. Это создает хорошую обработку почвы и позволяет корням прорасти с образованием сильной корневой системы. Растения поглощают влагу, которая сохраняется в неподвижной почве. Культуры отличаются хорошим здоровьем и развиваются благодаря увеличению содержания органических веществ в почве и улучшению структуры почвы.

3. Улучшение структуры почвы

Передняя лапа Claydon перемещает почву только в области посева и укоренения, чтобы отвести воду от семян и разрыхлить уплотненную почву. Почва, находящаяся за пределами рядов посева, остается нетронутой, что делает ее прочной и способной выдерживать нагрузку от веса машин в течение всего года.

4. Повышение плодородия почвы

Остаток от предыдущих культур разлагается в виде богатого питательными веществами органического вещества. Черви перерабатывают органическое вещество в отложения, которые также богаты питательными веществами.

5. Польза для окружающей среды

Содержание органического вещества в почве увеличивается. Уменьшается эрозия почвы, сток воды и химическое выщелачивание. Популяции червей и птиц процветают. Opti-Till используется производителями органической сельхозпродукции в качестве механического метода борьбы с сорняками.

6. Это наиболее универсальный вариант на рынке

Независимо от типа почвы или местонахождения фермы, в настоящее время Claydon позволяет фермерам получать фантастические результаты в более чем 30 странах.



ФЕРМЕРАМ ОТ ФЕРМЕРОВ



Наш основной фокус - это повышение урожая при наименьших операционных затратах.

Джефф Клэйдон (Jeff Claydon),
фермер и генеральный директор компании

В 2002 году, когда цены на зерно упали до уровня, когда бизнес становился нерентабельным, фермер Джефф Клэйдон из графства Суффолк был вынужден искать новые инновационные способы выращивания сельскохозяйственных культур. Джефф не имел возможности приобрести нужное оборудование, поэтому разработал сеялку Claydon. Эта сеялка с передней рыхлящей

лапой позволяет более экономично, надежно и за меньший срок выполнить посев культуры непосредственно в стерню, минимально обработанную или полностью вспаханную почву.

Каждый год семейство Клэйдон засеивает комбинируемыми сельскохозяйственными культурами 400 га собственной фермы с тяжелой почвой. Клэйдоны используют 6-метровую сеялку Claydon Hybrid с трактором 300 л. с., которому требуется всего 100 часов, чтобы обработать весь участок. После своевременного посева на своей ферме, остаётся время для высева ещё 1250 гектар по найму.

С самого начала компания Claydon добавила в ассортимент машины для обработки стерни, машины для борьбы с сорняками. Сделано это было для создания оптимальной системы высева— так называемую Opti-Till®. Opti-Till® гарантирует оптимальный объём обработки почвы для достижения здоровья почвы и сельскохозяйственных культур. Это предоставляет дополнительное преимущество в виде резкого сокращения затрат и времени, необходимого для выращивания сельскохозяйственных культур.

Продукция Claydon является уникальной, поскольку разработана на действующей ферме работающими фермерами. Система Claydon Opti-Till® одобрена фермерами более чем 30 стран, работает с любым типом почвы и в любых условиях. Claydon Opti-Till - это устойчивое растениеводство для будущего.

Для получения дополнительной информации по продукции и просмотра отзывов клиентов зайдите на наш сайт.

www



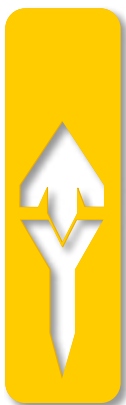
www.claydondrill.com



Завод Claydon на семейной ферме площадью 400 га



Наша агентская и дилерская сеть охватывает всю Европу. Для ознакомления с продукцией, ценовыми предложениями и получения сведений по послепродажному техническому обслуживанию обращайтесь к своему ближайшему дилеру Claydon: www.claydondrill.com/dealers.



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

Регистрационный номер плательщика НДС: GB 360 350 975. Основной государственный регистрационный номер: 157 6479.



E&OE cld495 07/20
Russian