ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ ECOLO-TIGER® 870

С КАЖДЫМ ДНЕМ ВЫ ТРЕБУЕТЕ БОЛЬШЕГО. БОЛЬШЕЙ ОТДАЧИ ОТ ЗЕМЛИ. БОЛЬШЕ ОТДАЧИ ОТ СВОЕГО ТРУДА. БОЛЬШЕЙ ОТДАЧИ ОТ СВОЕГО ОБОРУДОВАНИЯ. И МЫ СОЗДАЕМ ТЕХНИКУ, СПОСОБНУЮ ПРЕДЛОЖИТЬ БОЛЬШЕ. БОЛЬШЕ ЭФФЕКТИВНЫХ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ. БОЛЬШЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ. МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОБЩЕНИЯ С ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ ПОЛЕВЫМИ ЭКСПЕРТАМИ CASE IH, КОТОРЫЕ ПРОКОНСУЛЬТИРУЮТ ВАС О ТОМ, КАК ДОСТИГНУТЬ НАИВЫСШЕЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ВАШЕГО БИЗНЕСА. МЫ ДЕЛАЕМ ВСЕ ВОЗМОЖНОЕ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ВЫ ПОЛУЧИЛИ ИМЕННО ТУ ТЕХНИКУ И ТЕХНОЛОГИИ, В КОТОРЫХ ВЫ НУЖДАЕТЕСЬ. МЫ ПРИСЛУШИВАЕМСЯ К ВАШИМ ПОЖЕЛАНИЯМ... И ВЫПОЛНЯЕМ ИХ.

КАК ЛЮБОЙ ЧЕЛОВЕК, РАБОТАЮЩИЙ НА ЗЕМЛЕ, ВЫ ХОТИТЕ ПОДГОТОВИТЬ СВОИ ПОЛЯ К ВЕСЕННИМ ПОСЕВНЫМ РАБОТАМ НАСТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННО, ЧТОБЫ СОЗДАТЬ САМЫЕ БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ И РОСТА КУЛЬТУР. ЭТА ЗАДАЧА, ТРЕБУЮЩАЯ БЫСТРОГО И ЭФФЕКТИВНОГО РЕШЕНИЯ, УСЛОЖНЯЕТСЯ МНОЖЕСТВОМ ПОЛЕВЫХ ФАКТОРОВ, ВКЛЮЧАЯ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ. ДИСКОВЫЕ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ CASE IH ECOLO-TIGER 870 БЫЛИ СОЗДАНЫ С УЧЕТОМ ВСЕХ ЭТИХ ТРЕБОВАНИЙ И ВАШИХ ОЖИДАНИЙ ОТ ТЕХНИКИ CASE IH: ЭТИ ПРОЧНЫЕ МАШИНЫ ПОДГОТОВЯТ ПОЧВУ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО КАЧЕСТВЕННО, РАБОТАЯ С НЕПРЕВЗОЙДЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ.

ДЛЯ ТЕХ, КТО ТРЕБУЕТ БОЛЬШЕГО

ЛИДЕРЫ РЫНКА 4

УЛУЧШЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЧВЫ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ 6

ПРОЧНАЯ И НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ 8

ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ 10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 11

За счет самой высокой рабочей скорости, доступной для подобных агрегатов, достигающей 11 км/ч, вы сможете обработать большую площадь за меньшее время, оптимально используя при этом каждую лошадиную силу трактора.

Благодаря **сварной сверхпрочной раме** наши агрегаты отличаются исключительной долговечностью. И в отличие от машин других производителей, режущее усилие 870-го глубокорыхлителя не зависит от гидросистемы трактора, а обеспечивается собственной массой агрегата.

Дисковые глубокорыхлители Ecolo-Tiger 870 подойдут для работы с тракторами широкого спектра мощности, будучи представленными моделями с рабочей шириной 4, 6, 7 и 8 метров.

Экономия времени, топлива и моторесурса трактора. Ecolo-Tiger 870 качественно выполняет заделку пожнивных остатков, разрыхление уплотненных слоев почвы и предпосевную подготовку всего за один проход.

Особенности современных сельхозкультур

Максимальная урожайность кукурузы стремительно приближается к отметке 12 тонн с гектара и выше, что приводит к значительному увеличению биомассы пожнивных остатков.

Кроме этого, пожнивные остатки выращиваемых сегодня Bt-гибридов кукурузы содержат на 18-28% больше лигнина - вязкого вещества, “склеивающего” клетки растений между собой.

Однородно подготовленное семенное ложе является критически важным фактором для успешного проведения посевной кампании в ранние сроки, что, как правило, является ключом к высоким урожаям.

Новаторские решения

Важнейшими особенностями инновационной конструкции 870-го глубокорыхлителя является высокий клиренс рамы, составляющий 910 мм, а также большое расстояние между стойками и шасси, благодаря чему даже самая большая масса пожнивных остатков свободно проходит через агрегат.

За счет своей агрессивной формы диски диаметром от 61 до 66 см эффективно измельчают и смешивают с землей даже самые крупные стебли или чрезмерно плотный слой пожнивных остатков, а не просто “вдавливают” их в грунт.

Запатентованные выравнивающие катки с Г-образными планками равномерно дробят комья земли и выравнивают поверхность поля, обеспечивая равномерную всхожесть будущих посевов весной.

▲ **Будущие тенденции в растениеводстве:** после уборки рекордного урожая кукурузы под г.Манчестер в штате Айова на каждом гектаре поля осталось около 10 тонн пожнивных остатков.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО РАБОТЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.

ПЕРВЫМ ШАГОМ НА ПУТИ К СОЗДАНИЮ ИДЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ВЫРАЩИВАЕМЫХ КУЛЬТУР, ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И УВЕЛИЧЕНИЯ ПРИБЫЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ УЛУЧШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ НА ВАШИХ ПОЛЯХ.

А для этого нужно найти оптимальный баланс в рыхлении почвы, заделке пожнивных остатков и подготовке равномерного семенного ложа, что является не простой задачей. Являясь наиболее мощным дисковым глубокорыхлителем среди существующих на рынке, Ecolo-Tiger 870 тщательно измельчает и смешивает с землей даже самый плотный ковер пожнивных остатков, одновременно выравнивая поверхность поля для формирования равномерного семенного ложа.

Конструкция этого агрегата позволяет легко конфигурировать его под те или иные технологии земледелия и полевые условия за счет большого выбора рабочих органов и широкого диапазона регулировок. Все это в комплексе позволяет поднять урожайность и получить больше прибыли.

▲ **18-ти сантиметровые лапы Tiger®:** разрыхлят уплотненный слой почвы и вспушат ее поверхность, создавая благоприятные условия для развития корневой системы растений и их роста. Лапы Tiger® от Case IH оказывают уникальное тройное воздействие: они сразу поднимают, переворачивают и выравнивают почву, восстанавливая поры для проникновения воздуха, влаги и питательных веществ, необходимых для полноценного развития растений.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ И ОТЛИЧНЫЙ АГРОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ.

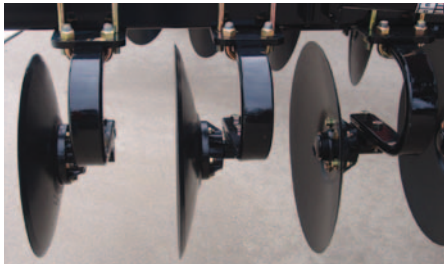
ПРИ РАЗРАБОТКЕ ДИСКОВОГО ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЯ ECOLO-TIGER 870 УЧИТЫВАЛИСЬ КАК ВСЕ НАУЧНЫЕ ТОНКОСТИ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, ТАК И САМЫЕ СЛОЖНЫЕ РЕАЛИИ РАБОТЫ.

Передний ряд рабочих органов Ecolo-Tiger 870 измельчает и смешивает растительные остатки для их эффективного разложения, в результате которого в почве образуется фосфор, калий и углерод. Затем усиленные стойки разрыхляют уплотненный слой почвы ниже, чтобы питательные вещества в максимальном объеме могли поступить к корневой системе растений. После этого поверхность поля выравнивается при помощи оборудования для завершающей подготовки почвы, устанавливаемого в задней части рыхлителя: широкий выбор опций, предлагаемых с учетом различных полевых условий, позволит провести оптимальную предпосевную подготовку в любой ситуации.

Конструкторы Case IH учли не только реалии сегодняшнего дня, такие как высокая плотность посевов, сложность заделки пожнивных остатков Bt-гибридов и ранние сроки посева, но и увеличение урожайности и объемов биомассы, связанные с достижениями генетики в будущем. Поэтому Ecolo-Tiger 870 имеет большой запас прочности и производительности, а его рабочая скорость в 11 км/ч является рекордной для подобных агрегатов, представленных на рынке.

▲ Благодаря рабочей скорости в 11 км/ч часовая выработка Ecolo-Tiger 870 составляет от 4,9 га до 8,9 га.
Если при этом использовать **систему автоматического вождения AFS AccuGuide™,** то экономия топлива, трудозатрат и моторесурса техники станет совершенно очевидной.

▲ **Катки с Г-образными планками** легко настраиваются под текущие условия работы. Катки могут работать в двух режимах: с заданным прижимным давлением и в плавающем. Если же выравнивание не требуется, их можно поднять вверх над землей и зафиксировать в таком положении.



▲ **Передние дисковые ножи с индивидуальным креплением:** диаметр дисков 610 мм, расстояние между дисками 381 мм. Этот вариант оснащения лучше всего подойдет для работы в чрезвычайно каменистых полях или в слишком влажных условиях.

▲ **Дисковые батареи с подвеской:** диаметр дисков 660 мм, расстояние между дисками 305 мм. Диски, установленные с меньшим шагом, обеспечивают более тщательное измельчение пожнивных остатков.

▲ **Запатентованные дисковые выравниватели:** каждый выравниватель состоит из двух дисков, установленных на одном общем креплении под углом друг напротив друга. За счет этого длина 870-го глубокорыхлителя меньше, чем у машин других производителей, что важно для качественной и эффективной работы на неровных полях. Для дополнительной прочности рычаги дисковых выравнивателей изготовлены из чугуна.

Высокий клиренс под рамой, составляющий 910 мм, способствует беспрепятственному прохождению пожнивных остатков и сводит к минимуму возможность забивания агрегата, обеспечивая высочайшую производительность на максимальной рабочей скорости.

ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ.

КАК И ВСЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВА CASE IH ECOLO-TIGER, ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ 870 ОТЛИЧАЕТСЯ НЕПРЕВЗОЙДЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТЬЮ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬЮ.

Выпускаемый в конфигурациях рабочей шириной до 8 м, Ecolo-Tiger 870 является самым большим комбинированным глубокорыхлителем среди представленных на рынке. Благодаря усиленной сварной раме он не только исключительно надежен, но и обеспечивает необходимое режущее усилие собственной массой, не полагаясь на гидросистему трактора в отличие от машин других производителей.

▼ **Запатентованные Г-образные планки выравнивающих катков** намного прочнее, чем планки с обычным ровным профилем. Также благодаря такой форме планок они не подвержены налипанию влажной земли и забиванию крупными комьями грунта, что свойственно каткам других производителей.

Модель	ширина в транспортном положении
с 7 стойками	4,88 м (16')
с 9 стойками	5,10 м (16' 9")
с 11 стойками	5,07 м (16' 8")
с 13 стойками	5,47 м (17' 11")

◀ **Небольшая ширина в транспортном положении** упрощает переезды между полями. Ширина всех моделей Ecolo-Tiger 870 в сложенном положении составляет менее 5,5 м, что позволяет “спрятать” их по габаритам задних колес большинства полноприводных тракторов, с которыми они могут использоваться.

▲ **Быстроизнашивающиеся детали,** такие как противоизносные накладки стоек и лапы Tiger, легко заменяемы.

▲ **Усовершенствованная конструкция стоек и их креплений:** увеличен клиренс и улучшена защита от камней.

▲ **Чистики дисковых батарей имеют общую несущую раму, которая крепится на раме батарей:** дополнительное усиление конструкции и эффективная очистка дисков для удержания постоянной рабочей глубины.

▼ **Прочное и устойчивое шасси:** из расчета на предельные нагрузки на агрегате используются ступицы с 8 или 10 болтами крепления колес, высокоэффективные шины повышенной прочности, а также заменяемые усиленные оси.

▲ **Одноточечный механизм регулировки рабочей глубины:** быстрая и удобная регулировка всех секций агрегата одновременно.

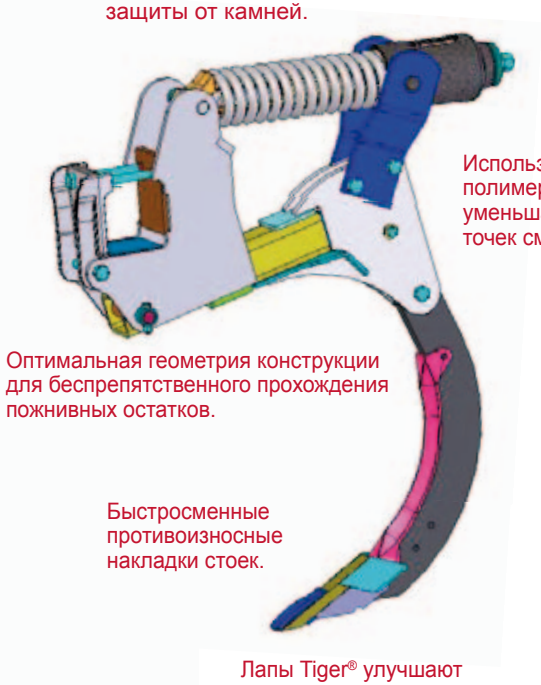
▲ **Простой ручной механизм выравнивания** агрегата в продольном положении.

▲ **Диски Earth Metal™ с профилированным центром** и дистанционными втулками, изготовленными из чугуна с включениями графита, отличаются непревзойденной прочностью и высокой режущей способностью.

▲ **Меньше подшипников и движущихся частей** чем на других моделях. Высококачественные уплотнения с V-образным профилем увеличивают интервал смазки.

СТОЙКА С ЗАЩИТНЫМ МЕХАНИЗМОМ АВТООТВОДА.

Защитный механизм автоотвода для защиты от камней.



◀ **Удобная сцепка и большая А-образная рама** упрощают агрегатирование.

ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

ДЕТАЛИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваши инвестиции будут работать. Case IH и специальная сеть дилеров обеспечивают отличный уровень поддержки при приобретении нового оборудования, а также на протяжении всего времени владения машиной. При работе на ферме пользователь может обратиться к обученных профессионалам по обслуживанию для обеспечения эффективности своих инвестиций.

Повысьте стоимость своих инвестиций. Для каждого продукта Case IH имеется огромная материально-техническая база, а также запасные детали для нового и старого оборудования. Выбор оригинальных деталей Case IH обеспечит безопасность, ценность и эффективность инвестиций.

ДИЛЕР

Профессиональные бизнес-консультанты в местных представительствах. Местное представительство Case IH окажет необходимую поддержку. Приобретаете отдельно новую машину? Обновляете весь парк оборудования? Вне зависимости от сложности задачи обратитесь в локальное представительство Case IH для получения консультации специалиста по интересующему вопросу. Компания Case IH знает интересы своих клиентов.

НЕ РИСКУЙТЕ СВОЕЙ МАШИНОЙ. ПРИОБРЕТАЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ CNH!

INTERNATIONAL

CNH ORIGINAL PARTS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРЕБОВАНИЯ К МОЩНОСТИ ТРАКТОРА	
Мощность на ВОМ ширины	от 59 до 66 л.с. (от 44 до 49 кВт) на метр рабочей ширины
	от 115 до 131 л.с. (от 86 до 98 кВт) на метр рабочей ширины
Рабочая скорость, рекомендуемая	от 8 до 11 км/ч

ДИСКОВЫЕ НОЖИ	
С индивидуальным креплением:	диаметр дисков 610 мм, расстояние между дисками 381 мм.
Дисковые батареи на подвеске:	диаметр дисков 660 мм, расстояние между дисками 305 мм.

СТОЙКИ КРЕПЛЕНИЯ ДИСКОВ	
Стойки с защитой срезным болтом:	расстояние между стойками 610 мм, идеальный вариант для работы в полях с каменистой почвой. Опция: защитные пластины стоек
Стойки с защитным механизмом автоотвода:	расстояние между стойками 610 мм, идеальный вариант для работы в полях с каменистой почвой. Опция: защитные пластины стоек

СТОЙКИ КРЕПЛЕНИЯ РЫХЛИТЕЛЕЙ	
Защитный механизм автоотвода	подъем на 330 мм, пальцы из закаленной стали, композитные втулки
Стойки	сечение 32 x 102 мм, с противоизносными накладками
Лапы	лапы Tiger с наконечниками из углеродистого хрома

ЗАЩИТА ДИСКОВЫХ НОЖЕЙ	
Подпружиненные стойки в момент наезда диска на препятствие отводятся вверх за счет возникающей нагрузки на пружину, а после того, как нагрузка исчезнет, автоматически становятся в рабочее положение.	
Дисковые ножи с индивидуальным креплением	1 С-образная подпружиненная стойка на диск
Дисковые батареи	Несколько С-образных подпружиненных стоек на батарею

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ	
Дисковые выравниватели с гидравлической системой регулировки, катки с Г-образными планками	Отличная опция для завершающей подготовки сухой почвы

РАЗМЕРЫ В ТРАНСПОРТНОМ ПОЛОЖЕНИИ	
Основная рама / Общая длина с катками	С 7 стойками / 10,19 м
	С 9 стойками / 10,19 м
	С 11 стойками / 10,59 м
	С 13 стойками / 10,59 м
Рабочая ширина / Ширина в транспортном положении	4,27 м / 4,88 м
	5,49 м / 5,10 м
	6,71 м / 5,07 м
	7,92 м / 5,47 м

ВЕС		
Приблизительный вес с дисковыми батареями, стойками с пружинным механизмом автоотвода и катками	С 7 стойками	6560 кг
	С 9 стойками	9070 кг
	С 11 стойками	11440 кг
	С 13 стойками	12790 кг

INTERNATIONAL

SAFETY NEVER HURTS!™ (Безопасность никогда не повредит!) Прежде чем приступить к работе с любым оборудованием, ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации. Перед использованием оборудования осмотрите его и удостоверьтесь в его полной работоспособности. Соблюдайте указания на предупреждающих знаках и используйте предоставленные средства обеспечения безопасности.
Данные материалы были опубликованы для распространения на международном рынке. Стандартная комплектация и предлагаемые дополнительные опции, а также предлагаемые для той или иной страны модели могут отличаться в зависимости от рынка. Case IH сохраняет за собой право в любое время вносить изменения в конструкцию и техническое оснащение своих машин без предварительного уведомления, и не берет на себя каких-либо обязательств по внесению таких изменений в уже проданную технику. Несмотря на то, что нами приложены все усилия, чтобы спецификации, описания и иллюстрации в данной брошюре были верны на момент ее поступления в печать, они также могут подлежать изменению без предварительного уведомления. На иллюстрациях может быть изображено как оборудование, поставляемое по заказу, так и стандартное оборудование машины, но не в полном его объеме.
Case IH рекомендует использовать смазочные материалы AKCELA™
CNH International S.A. - Network Development & Advertising - Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano Switzerland - © 2012 CASE IH - Посетите наш сайт: **www.caseih.com**
Свяжитесь с нами по электронной почте: **International@caseih.com** - Опубликовано CNH INTERNATIONAL SA. Отдел рекламы и связей с общественностью - Напечатано в Италии - 11/12 - **Код. N. IR2402C/CIS**

Ваш дилер Case IH

CASE IH
AGRICULTURE