

ДЛЯ ТЕХ, КТО ТРЕБУЕТ БОЛЬШЕГО. TIGER MATE 200

CASE IH
AGRICULTURE



TIGER-MATE 200



КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ С РОТАЦИОННОЙ МОТЫГОЙ CRUMBLER

ПОВЫСЬТЕ ПЛАНКУ ВОЗМОЖНОЙ УРОЖАЙНОСТИ

Доказано, что подготовка к быстрому и равномерному росту побегов способствует повышению урожайности на всем протяжении жизненного цикла культуры и дает больше возможностей для роста. Будет ли этот рост таким — зависит, главным образом, от состояния посевного слоя при посадке.

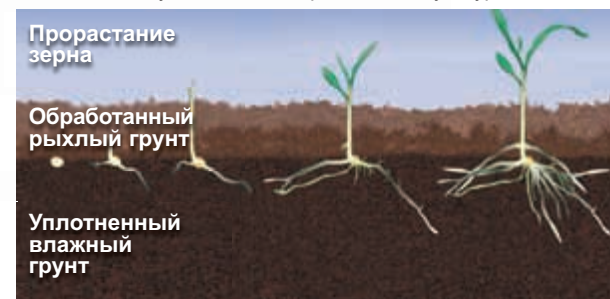
Компания Case IH объединила в одном агрегате лучший в отрасли культиватор Tiger-mate 200 и ротационную мотыгу для создания плотного, ровного посевного слоя.

- Подогрев почвы для более быстрого высыхания
- Более раннее начало посадочных работ продлевает посевной сезон
- Повышение качества пахотного слоя почвы обеспечивает улучшенный контакт посевного материала с почвой
- Прорастание семян начинается раньше, и всходы появляются быстрее

Tiger-mate 200 и Crumbler® от компании Case IH помогут идеально подготовить посевной слой для получения высокой урожайности в сезон.



Оптимальные условия для выращивания культуры



Очень важно подготовить посевной слой надлежащего качества для обеспечения равномерного прорастания и появления всходов. Если всходы появляются поздно или неравномерно, можно потерять 12% урожая и более в начале посевного сезона.

Источник: NCH36 Carter, Natziger, Hicks

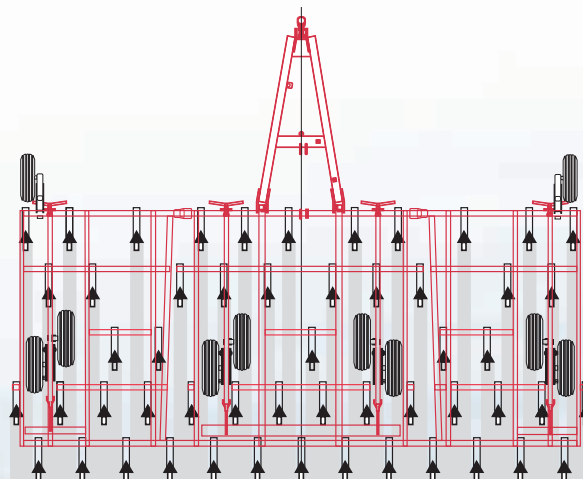
СОЗДАНИЕ ИДЕАЛЬНОГО ПОСЕВНОГО СЛОЯ

Создание идеального посевного слоя является основополагающим для получения максимально возможной урожайности высеваемой культуры. Обработав почву весной с помощью Tiger-mate II от компании Case IH, вы создадите более качественный пахотный слой с подходящим размером пор и гранулометрическим составом почвы в зоне посева.

Описание Tiger-mate 200

- Жесткий механический контроль глубины для равномерного заглубления
- Сдвоенные колеса на разнесенных осях входят в стандартную комплектацию несущей рамы и каждой секции крыла
- Стабилизирующие колеса входят в стандартную комплектацию каждой секции крыла

Используемые в культиваторе Tiger-mate 200 расположение компонентов для рассекания предыдущей борозды (SMS) и эффективный просвет в 152 мм (6 дюймов) между стойками на выходе обеспечивают тщательное перемешивание пожнивных остатков в почве и способствуют более равномерному распределению питательных веществ, предотвращая появление «перенасыщенных» участков, способных сжечь корни молодых побегов.



**РАСПОЛОЖЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ
РАССЕКАНИЯ ПРЕДЫДУЩЕЙ БОРОЗДЫ (SMS)**

Конструкция SMS также обеспечивает ровный ход и равномерный износ лап благодаря одинаковой нагрузке на обе части лап, что обеспечивает равномерное прорастание семян. Первые три ряда стоек выполняют полное разрезание грунта, четвертый и пятый ряды разрезают промежутки.

Почва, пожнивные остатки и химикаты равномерно перемешиваются и распределяются по всей ширине агрегата и глубине обработки грунта.



Лапа Maxxi-Point™ выполнена из высокопрочной легированной стали Earth Meta® толщиной 6,5 мм и обладает повышенной прочностью и длительным сроком службы, превосходя по своим характеристикам модели конкурентов. Удлиненный носик повышенной прочности со сменным наконечником шириной 1/2 дюйма улучшает проникающую способность.

МЫ ПРОТИВ ПОДРАЖАНИЙ

Для создания ровного посевного слоя необходимо обеспечить равномерное заглубление культиватора. Это может показаться очевидным, однако именно эта простая особенность культиватора Tiger-mate II выделяет его среди похожих моделей конкурентов.



Дополнительная односторонняя ось обеспечивает вращение стабилизирующего колеса при движении по внутреннему радиусу поворота для поддержания необходимого уровня заглубления и снятия боковых нагрузок с колеса и шины. Встроенный стопор предотвращает вливание стабилизирующего колеса при движении по прямой линии или по внешнему радиусу поворота.



Для максимальной прочности и производительности используется мостовая конструкция рамы. Пятирядная рама состоит из поперечных трубчатых элементов размером 76 x 102 мм (3 x 4 дюйма) и продольных трубчатых элементов размером 51 x 51 мм (2 x 2 дюйма). Для повышения прочности и увеличения срока службы рамы используются сварные швы внахлестку.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПОЧВАХ РАЗНОГО ТИПА

Усовершенствованные системы для разравнивания (ALS), установленные на культиваторе Tiger-mate 200 от компании Case IH, равномерно распределяют грунт и пожнивные остатки после прохода культиватора, создавая однородный, ровный слой почвы и обеспечивая удобство посадки.



Просвет между стойками 4-рядной рамы **бороны с пружинными зубцами**, составляющий 38 см (15 дюймов), создан для идеального распределения пожнивных остатков и разравнивания поверхности почвы. На бороне установлены двойные пружинные зубцы длиной 41 см (16 дюймов) и диаметром 11,1 мм (7/16 дюйма), эффективное расстояние между которыми составляет 63,5 мм (2-1/2 дюйма). Зубцы могут вращаться во избежание повреждений при движении задним ходом.



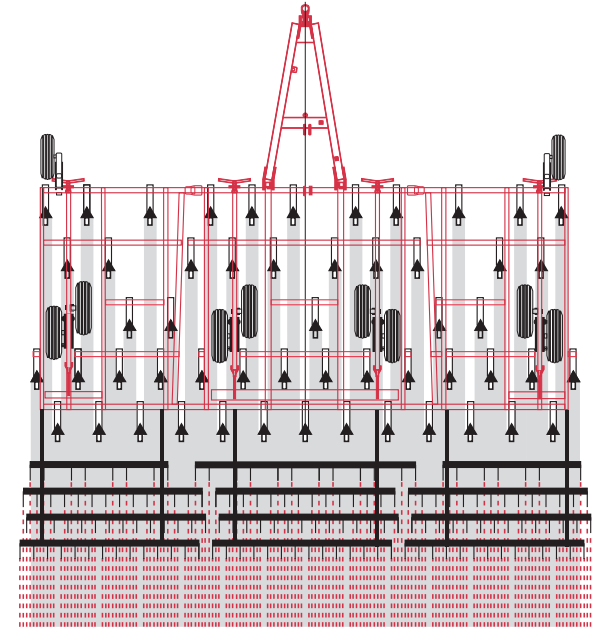
- Зубцы на четырех рядах делают поле ровным и однородным, равномерно распределяя почву и пожнивные остатки, устраняя комья и удаляя сорняки
- Системы обрабатывают большое количество пожнивных остатков без образования скоплений и скупивания

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗРАВНИВАНИЯ

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ В ПОЛЕ

В бороне с пружинными зубцами используется уникальное сочетание специально подобранного положения зубцов для рассечения предыдущей борозды, параллелограммного навесного устройства и регулировки угла зубцов в трех положениях, обеспечивающее превосходную производительность при работе в поле. Зубцы на четырех рядах делают поле ровным и плоским с помощью равномерного распределения почвы и пожнивных остатков благодаря положению зубцов для рассечения предыдущей борозды. Двойные зубцы на переднем ряду установлены посередине между лапами для разравнивания борозды,

оставшейся после стоек. Второй, третий и четвертый ряды бороны Tiger-tine делят борозду, оставшуюся от предыдущих рядов, для повторного разравнивания оставшихся борозд. В результате между зубцами создается эффективный просвет в 51 мм (2 дюйма), благодаря которому достигается непревзойденная производительность при работе в поле. Параллелограммное навесное устройство и несоединенные ряды зубцов обеспечивают независимое движение зубцов и устраняют необходимость регулировки их горизонтального расположения при обработке пожнивных остатков без образования скоплений и сучивания.



Уникальная подвижная структура бороны с пружинными зубцами предотвращает образование пропусков и борозд при проходе неровных участков и канав, и при этом борона остается ровной в продольном и поперечном направлении. Регулировку глубины и горизонтального положения проводить не требуется, что обеспечивает максимальную производительность при работе в поле.

Для регулировки угла зубцов и давления пружины необходимы два штифта на каждый рычаг (инструменты не требуются).
5° — активное выравнивание в тяжелых почвах с минимальным количеством пожнивных остатков.
20° — стандартная установка для большинства почв и пожнивных остатков.
35° — для очень большого количества пожнивных остатков.

ПРЕВОСХОДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СГЛАЖИВАНИЯ ПОСЕВНОГО СЛОЯ

Усовершенствованные системы Case IH для подготовки почвы способствуют повышению потенциальной прибыли двумя способами: улучшая состояние посевного слоя, а следовательно и урожая, и повышая эффективность работы оператора. Как и у бороны с пружинными зубцами Case IH, у данных систем отсутствуют регулировки глубины и горизонтального положения. **Просто опустите культиватор на землю и начинайте работу.** Система ACS является лучшей в отрасли по показателям постоянного прижимного давления по всей длине дорожного просвета величиной 66 см (26 дюймов). Она создает **однородную подготовленную для посадки почву при различных условиях** без ее уплотнения.

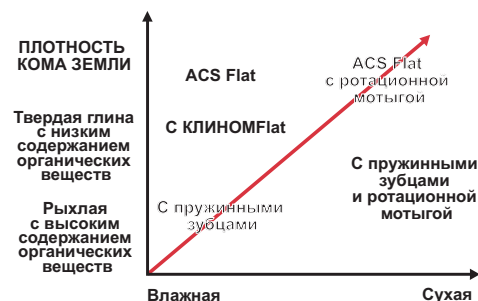
Выберите систему предпосевной обработки почвы в соответствии с типом почвы и способом ее обработки, затем выберите подходящую для вашего поля усовершенствованную систему для подготовки почвы. Вне зависимости от выбранной модели ACS вы создадите однородный, ровный посевной слой для удобной посадки и раннего, одновременного прорастания всходов.



УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ

СПРАВОЧНИК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ НА ОСНОВЕ АГРОТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОСЕВНОГО СЛОЯ

Шаг 1. Решение о покупке на основе состояния почвы



Шаг 2. Принятие решения на основе погодных условий



ACS Flat следует выбирать для активного размельчения комков без уплотнения. Лезвия с острой кромкой режут комки и выбрасывают почву и пожнивные остатки. Все прижимное давление сконцентрировано на режущем действии. С помощью активного процесса выбрасывания почвы мелкие частицы перемешиваются с комками без уплотнения, что ускоряет процесс высыхания.

ACS Flat идеально подходит для твердой или глинистой почвы. Так как система ACS Flat не уплотняет землю, то ее можно использовать при влажных или сухих погодных условиях, а также при высокой влажности, когда нельзя использовать ротационную мотыгу или систему ACS Round.

НАЗНАЧЕНИЕ: ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- A.** Двухрядная борона с пружинными зубцами прикреплена к задним стойкам культиватора для эффективного выравнивания почвы и распределения пожнивных остатков перед корзинами. Благодаря параллелограммному навесному устройству не требуется регулировка глубины.
- B.** Для регулировки угла зубцов при изменении предпосевной обработки почвы не требуются никакие инструменты.
- C.** Регулируемое прижимное давление на фут (27–36 кг/60–80 фунтов).
- D.** Большие корзины размером 356 мм (14 дюймов) легко преодолевают препятствия.
- E.** Открытая середина корзины обеспечивает меньшую нагрузку на корзину и ее забивание.
- F.** Крепления корзины при слишком влажных погодных условиях можно легко отрегулировать, повернув один болт.

КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ С РОТАЦИОННОЙ МОТЫГОЙ CRUMBLER®

Ротационная мотыга Crumbler от компании Case IH используется вместе с культиватором Tiger-mate 200, что позволяет выполнять повторную обработку почвы за один проход.

- Уменьшение размера комков
- Устранение неровностей посевного слоя
- Прижимное давление в 49,9 кг (110 фунтов) на фут создает идеальный посевной слой
- Дополнительная борьба с сорняками за счет удаления старых корневых шеек и корней растущих сорняков из почвы

Доступно большое количество размеров ротационной мотыги Crumbler, соответствующих приблизительным размерам полевого культиватора или дисковой бороны.



При выполнении этой предпосевной обработки создается идеальный посевной слой, состоящий из уплотненной и измельченной области посева, покрытой крупными и рыхлыми частицами почвы. Ротационная мотыга уплотняет почву для уменьшения количества воздушных карманов и испарения влаги, а также улучшает процесс внесения химикатов для сокращения количества «перенасыщенных» участков.



TIGER-MATE 200

ПРИБЛ. ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ				
ТИП РАМЫ	РАБОЧАЯ ШИРИНА	ШИРИНА НЕСУЩЕЙ РАМЫ	ШИРИНА (МАКС.)*	ВЫСОТА (МАКС.)**
Один сгиб:	6,9 и 8 м (22,5 и 26,5 фута)	3,2 м (10,5 фута)	4,2 м (13,9 фута)	3,8 м (12,5 фута)
	9,9 м (32,5 фута)	3,8 м (12,5 фута)	4,8 м (15,9 фута)	4,0 м (13,3 фута)
	11,1 м (36,5 фута)	4,4 м (14,5 фута)	5,5 м (17,9 фута)	4,6 м (15,1 фута)
Два сгиба:	1,3 и 13,0 м (40,5 и 42,5 фута)	3,8 м (12,5 фута)	5,2 м (16,9 фута)	4,1 м (13,5 фута)
	15,4 м (50,5 фута)	4,4 м (14,5 фута)	5,8 м (18,9 фута)	4,2 м (13,6 фута)
	16,6 и 18,4 м (54,5 и 60,5 фута)	4,4 м (14,5 фута)	5,8 м (18,9 фута)	4,7 м (15,6 фута)
СЦЕПКА:	Самовыравнивающая сцепка с регулировкой стяжной муфты Качающаяся стойка для шланга с отделением для хранения руководства по эксплуатации Превосходная сцепка для удобного соединения			
НЕСУЩАЯ РАМА:	Лучшая в отрасли мостовая конструкция рамы Пятирядная рама состоит из поперечных структурных элементов размером 76 x 102 мм (3 x 4 дюйма) и двойных продольных структурных элементов размером 51 x 51 мм Минимальный просвет между рядами составляет 76,2 см (30 дюймов)			
СТОЙКИ:	Расположение компонентов для рассекания предыдущей борозды Стойки размером 15,9 мм (5/8 дюйма) (толщина) x 44,5 мм (1-3/4 дюйма) Эффективный просвет между стойками составляет 152 мм (6 дюймов) с минимальным просветом в 60 см (24 дюйма) на каждом ряду Структура пружины сжатия с усилием при движении в 68 кг (150 фунтов) и высотой хода 356 мм (14 дюймов)			
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ЗАГЛУБЛЕНИЯ:	Стяжная муфта жесткой, механической регулировки для выравнивания по горизонтали в продольном направлении с индикатором глубины Удобная регулировка без использования гаечного ключа на переднем ряду			
ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ:	Задняя сцепка для буксировки ротационной мотыги Лапы с длинным носиком Доступны бороны с усовершенствованной системой для разравнивания (4-рядные с пружинными зубцами) Усовершенствованные системы для подготовки почвы, доступна система ACS Flat			
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ НОРМАТИВЫ:	Меняются с состоянием грунта Приблизительная требуемая мощность MOM: от 4 до 7 л. с. на фут или от 2 до 3,5 л. с. на стойку Рекомендуемая рабочая скорость составляет от 8,8 км/ч (5,5 миль в час) до 12,8 км/ч (8 миль в час)			

* Для дальних стоек ** Без борон (транспортная высота и ширина могут меняться в зависимости от бороны и являются приблизительными).

CRUMBLER

ПРИБЛ. ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ				
ТИП РАМЫ	РАБОЧАЯ ШИРИНА	ШИРИНА НЕСУЩЕЙ РАМЫ	ШИРИНА (МАКС.)*	ВЫСОТА (МАКС.)**
Жесткая:	3,8 м (12,5 фута)	3,8 м (12,5 фута)	4,0 м (13 футов)	1,4 м (4,5 фута)
	4,6 м (15 футов)	4,6 м (15 футов)	4,7 м (15,5 фута)	1,4 м (4,5 фута)
	5,5 м (18 футов)	3,0 м (10 футов)	4,0 м (13 футов)	2,1 м (7 футов)
Один сгиб:	6,1 м (20 футов)	3,0 м (10 футов)	4,0 м (13 футов)	2,4 м (8 футов)
	6,9 м (22,5 фута)	3,8 м (12,5 фута)	4,7 м (15,5 фута)	2,4 м (8 футов)
	7,6 м (25 футов)	3,0 м (10 футов)	4,0 м (13 футов)	1,4 м (11 футов)
Два сгиба:	8,4 м (27,5 фута)	3,8 м (12,5 фута)	4,7 м (15,5 фута)	3,0 м (10 футов)
	9,1 м (30 футов)	4,6 м (15 футов)	5,5 м (18 футов)	3,0 м (10 футов)
	9,1 м (30 футов)	3,0 м (10 футов)	4,9 м (16 футов)	2,9 м (9,5 фута)
	9,9 м (32,5 фута)	3,8 м (12,5 фута)	5,6 м (18,5 фута)	2,9 м (9,5 фута)
	1,7 м (35 футов) узкая	4,6 м (10 футов)	4,9 м (16 футов)	3,7 м (12 футов)
	1,7 м (35 футов)	4,6 м (15 футов)	6,4 м (21 фут)	2,9 м (9,5 фута)
	11,4 м (37,5 фута)	3,8 м (12,5 фута)	5,6 м (18,5 фута)	3,7 м (12 футов)
	12,2 м (40 футов)	4,6 м (15 футов)	6,4 м (21 фут)	3,7 м (12 футов)
	13,0 м (42,5 фута)	3,8 м (12,5 фута)	5,6 м (18,5 фута)	3,7 м (12 футов)
	13,7 м (45 футов)	4,6 м (15 футов)	6,4 м (21 фут)	3,7 м (12 футов)
	15,2 м (50 футов)	4,6 м (15 футов)	6,4 м (21 фут)	4,4 м (14,5 фута)
СЦЕПКА:	Длину телескопического дышла можно уменьшить для транспортировки и хранения Длина дышла зависит от ширины рабочей области и структуры рамы			
НЕСУЩАЯ РАМА:	Двойные компоненты на несущей раме и внутренних крыльях размером 102 x 102 мм (4 x 4 дюйма) Одинарные компоненты на внешних крыльях размером 102 x 102 мм (4 x 4 дюйма)			
МОТОВИЛА:	Диаметр 356 мм (14 дюймов) с 10 цельными рядами размером 22,2 мм (7/8 дюйма) Опорная пружина с приблизительным давлением на почву в 49,9 кг (110 фунтов на фут)			
ГИДРОСИСТЕМА:	Один контур подъема управляет складывающимися крыльями, транспортными цилиндрами и муфтами; насадки ISO			
ШИНЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ:	Восьмислойные бескамерные шины 9,5 L x 15 с ребрами жесткости			
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ НОРМАТИВЫ:	Меняются с состоянием грунта Приблизительная требуемая мощность MOM: 1 л. с. на фут Рекомендуемая рабочая скорость составляет от 8,05 км/ч (5 миль в час) до 12,87 км/ч (8 миль в час)			

Бороны с усовершенствованными системами для разравнивания (ALS)

Ряды:	4-рядный с пружинными зубцами
Длина зубца/клина:	41 см (16 дюймов)
Диаметр зубца/клина:	11,1 мм (7/16 дюйма)
Просвет между зубцами/клиньями:	203 мм (8 дюймов)
Эффективный просвет между зубцами/клиньями:	51 мм (2 дюйма)
Регулировка угла зубцов:	Трехпозиционная регулировка

Усовершенствованные системы для подготовки почвы (ACS)

Ряды:	2 ряда зубцов	Длина (от передней части до задней):	196 см (77 дюймов)
Просвет между рядами:	381 мм (15 дюймов)	Диаметр корзины:	356 мм (14 дюймов)
Длина зубца:	41 см (16 дюймов)	Размер плоского бруска:	6,4 x 31,8 мм (1/4 x 1,25 дюйма)
Диаметр зубца:	11,1 мм (7/16 дюйма)	Размер круглой трубки:	полые трубки диаметром 22,2 мм (7/8 дюйма)
Просвет между зубцами:	102 мм (4 дюйма)	Прижимное давление корзины:	27,2–36,3 кг (60–80 фунтов)
Регулировка угла зубцов:	5°, 20° или 35°		



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 **ACELA**
CNHI International SA — Commercial Services Asia Pacific — Riva Paradiso, 14 — 6902 Paradiso — Lugano Швейцария — © 2014 CASE IH — Посетите веб-сайт нашей компании по адресу: www.caseih.com —
Электронная почта: International@caseih.com — 04/14 — Кодовый номер AP2401C/CIS



