

Уборочные комбайны серии Axial-Flow® Модели 5088, 6088 и 7088



Сердце новых комбайнов — ротор Axial-Flow®, конструкция которого совершенствуется разработчиками Case IH в течение более чем 30 лет.

AssuGuide и другие системы, обеспечивающие поддержку современных методов хозяйствования ("Advanced Farming Systems", или, сокращенно, "AFS"), позволяют повысить эффективность землепользования за счет внедрения технологии электронного картографирования.

Комфортабельная кабина с панорамным обзором — удобное рабочее место, оснащенное креслом на пневмоподвеске и воздушным кондиционером.

Современные двигатели, установленные в новых комбайнах, оптимизированы с учетом требований, предъявляемых однороторной технологией обмолота.

## CASE IH AXIAL-FLOW: РОТОРНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ



Улучшенная совместимость с современными методиками использования пожнивных остатков. Новые комбайны позволяют измельчать и равномерно распределять по стерне незерновую часть урожая, либо формировать аккуратные валки как из измельченной так и из целой соломы для просушивания и последующего прессования.

Новая рама усиленного типа с увеличенной колесной базой без труда транспортирует крупногабаритные жатки и вместительный зерновой бункер.

Широкий спектр жаток от Case IH позволяет полностью реализовать потенциал технологии Axial-Flow.

Комплексный подход к технологиям эффективной уборки зерна, практикуемый разработчиками Case IH, включает постоянное совершенствование надежности всех компонентов машины, включая шнеки, подъемники, зерновой бункер и разгрузочный транспортер.

# ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗ ПЕРВЫХ РУК

## 30-ЛЕТНИЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ AXIAL-FLOW ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ОТДАЧИ

СОВРЕМЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОДНОРОТОРНОГО КОМБАЙНА — РЕЗУЛЬТАТ УСИЛИЙ, ПРЕДПРИНИМАЕМЫХ В ТЕЧЕНИЕ ТРИДЦАТИ ЛЕТ КОНСТРУКТОРАМИ CASE IH ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЕЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ. КОМБАЙНЫ AXIAL-FLOW® — УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ.

Ключевым конструктивным элементом технологии Axial-Flow® является продольный ротор, обеспечивающий качественную и быструю обработку убираемого материала в процессе его плавного и бесперебойного продвижения по блоку обмолота.

Важное достоинство технологии Axial-Flow® — высокая универсальность, подтвержденная в процессе уборки пшеницы, ржи, кукурузы, риса, масличного рапса и бобовых культур.

Эффективность уборки — главный приоритет разработчиков Case IH. Обширный ряд конструктивных усовершенствований, включающий технологию Power Boost, позволяет из года в год использовать комбайны серии Axial-Flow® для скоростной уборки с минимальными затратами.



						
МОДЕЛЬ	5088	6088	7088	7120	8120	9120
Номинальная мощность (согласно методике ECE R1201 при 2100 об./мин., кВт/л.с.)	205/279	227/309	254/345	268/364	313/426	360/490
Максимальная мощность (согласно методике ECE R1201 при 1950 об./мин., кВт/л.с.)	216/294	246/335	269/366	310/422	345/469	390/530
Объем двигателя [л]	8,3	8,3	9,0	9,0	10,3	13,0
Объем зернового бункера [л]	8,800	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500

1) Методика ECE R120 соответствует ISO TR14396

**Система автоматического распознавания жатки** предназначена для снижения временных затрат на ее регулировку при замене.

**Высокая производительность при уборке зерновых культур в любых условиях** обеспечивается широким выбором зерновых жаток.

**Высокая скорость уборки кукурузы** достигается за счет использования шести- и восьмирядных приставок для уборки кукурузы серии Case IH 2100.

**Упрощенная процедура навешивания жатки** — результат внедрения многоцелевого разъема, обеспечивающего одновременное подключение как гидравлических, так и электрических систем.

▼ **Высокая точность работы** зерновых жаток серии Case IH 2050 обеспечивается возможностью дистанционной регулировки рабочего положения ножей с расстояния 50 см с помощью кнопки.



▲ **Точное отслеживание рельефа** — задача системы *Terrain Tracking*, благодаря которой жатка всегда поддерживается в положении, параллельном поверхности почвы.



Среди преимуществ роторного обмолота — высокая универсальность, экономное использование энергии и бережное обращение с зерном.

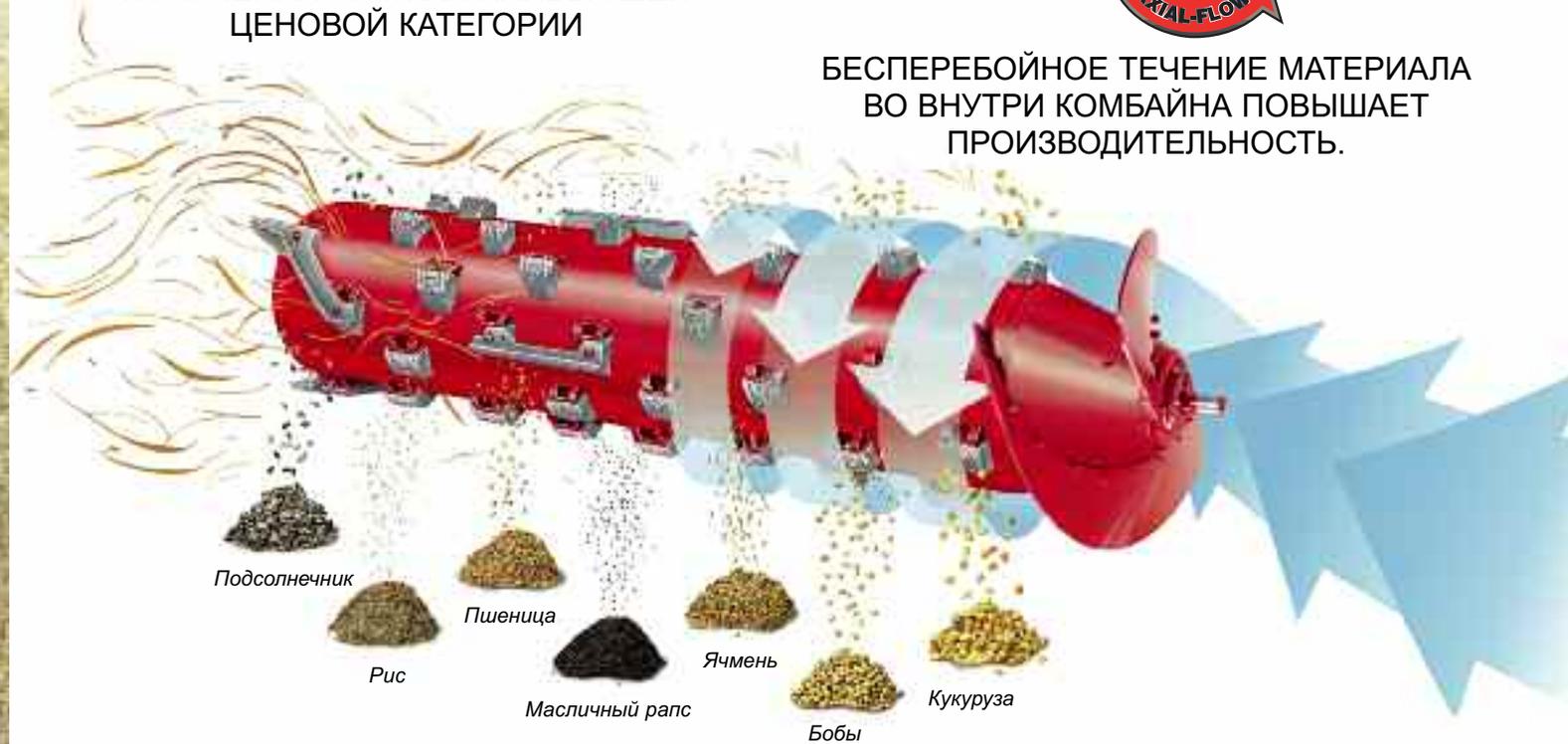
Увеличение прибыльности за счет повышения качества собираемого урожая — результат устранения избыточных механических воздействий на обрабатываемый материал. Плавное течение массы вдоль ротора защищает вымолачиваемое зерно от повреждений.

Улучшенная форма подбарабаний обеспечивает охват в 1560 и повышает общую производительность системы.

Удобство доступа к ротору и подбарабаниям обеспечивается легко откидывающимися кожухами.



## БЕРЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ЗЕРНОМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УРОЖАЯ НАИВЫСШЕЙ ЦЕНОВОЙ КАТЕГОРИИ



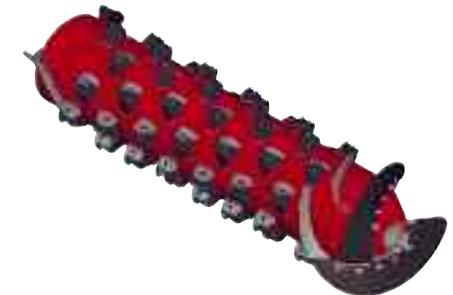
БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ТЕЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА ВО ВНУТРИ КОМБАЙНА ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.



## СОВМЕСТИМОСТЬ С САМЫМИ РАЗЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

► Ротор типа ST, предназначенный для уборки риса и зеленых травяных культур.

◀ Образец чистого зерна, отвечающего самым строгим требованиям закупочных организаций. Стабильно высокие прибыли, получаемые от продажи урожая, убираемого комбайнами серии Axial-Flow® — убедительное свидетельство в пользу технологии роторного обмолота.

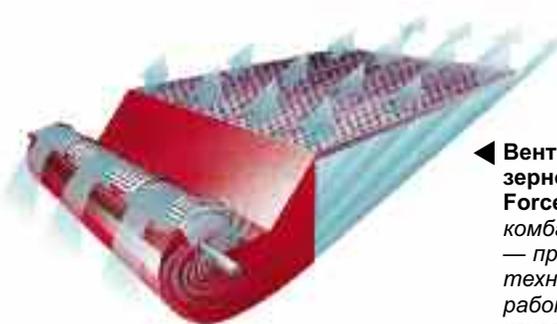


# ЗЕРНООЧИСТКА / ОБРАБОТКА ЗЕРНА / УТИЛИЗАЦИЯ ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ / УПРАВЛЕНИЕ / ДВИГАТЕЛЬ

## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЗЕРНА ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРИБЫЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

КОМБАЙНЫ AXIAL-FLOW® ЗАНИМАЮТ ДОСТОЙНОЕ МЕСТО В РЯДУ ТЕХНИКИ, ПРОДОЛЖАЮЩЕЙ ТРАДИЦИИ МАРКИ CASE IH. УСТАНОВЛЕННЫЕ НА НИХ ТУРБОДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ОБЪЕМОМ 8.3 Л (НА МОДЕЛИ 7088 — 9.0 Л) СОЧЕТАЮТ ВЫСОКУЮ МОЩНОСТЬ (ДО 366 Л.С. ПРИ 2100 ОБ./МИН.) И ЭКОНОМИЧНОСТЬ, А ТАКЖЕ УДОВЛЕТВОРЯЮТ САМЫМ СТРОГИМ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА (ИЗЛОЖЕННЫМ В СТАНДАРТЕ TIER III).

Измельчение и равномерное распределение пожнивных остатков по всей площади среза — как с полой так и без — может осуществляться даже при сильном поперечном ветре. Это достоинство комбайнов серии Axial-Flow® позволяет их успешно использовать для последующей обработки почвы.



◀ **Вентилятор Cross-Flow™ и зерноочистительная система X-tra Force™, устанавливаемые в комбайнах серии Axial-Flow®, — прекрасное сочетание передовых технологий. Даже при высоком темпе работы они обеспечивают отличное качество очистки.**



▲ **Подготовка к очередному сезону. Многообразие режимов утилизации пожнивных остатков — залог совместимости с передовыми технологиями возделывания почвы.**

▲ **Громадный зерновой бункер вместимостью до 10,500 л. оснащен складными дополнительными бортами, разворачивание которых не требует инструментов и может осуществляться из кабины с помощью системы дистанционного электрического управления. При свернутых бортах бункер полностью закрыт.**

▲ **Система автоматической очистки защитной решетки двигательного отсека включает скребок с гидравлическим приводом, вентилятор и внутреннюю щетку, эффективную при использовании кукурузных жаток.**

**Беспрепятственный панорамный обзор** обеспечивается значительной (5м<sup>2</sup>) площадью остекления кабины.

**Комфортабельные рабочие условия в любом климате.** Кондиционеры с системой автоматического управления микроклиматом входят в стандартную комплектацию новых моделей.



**Эргономичный многофункциональный рычаг** обеспечивает удобное управление различными системами комбайна. В частности, он позволяет поднимать жатку и возвращать ее в рабочее положение; регулировать рабочий угол наклона жатки; перемещать мотовило в вертикальном и продольном направлениях; откидывать и включать выгрузной шнек, производить экстренную остановку жатки; а также управлять работой полотненного транспортера и позиционировать направляющие щитки.



Информация о состоянии ключевых систем комбайна, наглядно отображаемая с помощью индикаторов, сгруппированных на передней стойке кабины, позволяет оператору быстро находить требуемые данные. Отображаются, в частности: текущая мощность, вырабатываемая двигателем; рабочий угол наклона жатки; режим распределения пожнивных остатков; установки очистных решет; а также диагностические сообщения и напоминания о плановых технических осмотрах.

Водительское место может быть выполнено в одном из трех вариантов. На выбор устанавливается кожаное сидение с подогревом, ковшеобразное сиденье с тканевой обивкой, либо стандартное.

Комплект мощного осветительного оборудования позволяет не терять производительности в темное время суток.

Классическая эргономика от Case IH. Удобный доступ к кабине, комфортабельное сидение и продуманное расположение органов управления — все это позволяет максимально снизить усталость оператора.

МОДЕЛЬ	AXIAL-FLOW® 5088	AXIAL-FLOW® 6088	AXIAL-FLOW® 7088
<b>ЖАТКИ</b>			
Рабочая ширина зерновой жатки (м)	5.18 / 6.1	5.18 / 6.1 / 7.32	5.18 / 6.1 / 7.32 / 9.15
Расстояние от ножей до шнека — для зерновых жаток типов 2030, 2040 и 2050 (мм)	450 / 600 / 510-1010; регулировка из кабины		
Приставка для уборки кукурузы, модели 2105 / 2106 / 2108	5-рядковая односекционная / 6-рядковая односекционная или складная / 8-рядковая складная		
<b>ОБМОЛОТ И СЕПАРАЦИЯ</b>			
Диапазон скоростей ротора (об./мин.)	250 — 1,150 (3 ступени)		
Диаметр / длина ротора (мм)	762 / 2,794	762 / 2,794	762 / 2,794
Общая площадь очистки (м²)	2.8	2.8	2.8
Углы охвата узлов обмолота / очистки (град.)	156 / 133	156 / 133	156 / 133
Количество модулей обмолота / очистки	3 / 3	3 / 3	3 / 3
<b>СИСТЕМА ОЧИСТКИ</b>			
Трехэтапная система зерноочистки	●	●	●
Ширина короба грохота, мм	1,470	1,470	1,470
Общая площадь обдуваемых решет	5,48	5,48	5,48
<b>ВЕНТИЛЯТОР ОЧИСТКИ</b>			
Диапазон рабочих скоростей (об./мин.)	450 — 1,300	450 — 1,300	450 — 1,300
<b>ОБРАБОТКА НЕДОМОЛОТА</b>			
Направление материала	К ротору	К ротору	К ротору
<b>ЗЕРНОВОЙ БУНКЕР И ВЫГРУЗНОЙ ШНЕК</b>			
Дистанционное управление бортами	●	●	●
Объем (л)	8,800	10,500	10,500
Скорость разгрузки (л/с)	88	106	106
Рабочая длина выгрузного шнека (м)	6,4	6,4	6,4
<b>СОЛОМОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ И РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ</b>			
Количество ножей в режиме мелкого измельчения	76	76	76
Тип разбрасывателя	двоярный двухскоростной, демонтируемый для валкования		
<b>СИЛОВОЙ АГРЕГАТ</b>			
Тип двигателя	Case IH, 8.3 л. / 8.3 л. / 9.0 л., с электронным управлением*		
Номинальная мощность (согласно методике ECE R1201 при 2100 об./мин., кВт/л.с.)	205/279	227/309	254/345
Максимальная мощность (согласно методике ECE R1201 при 1950 об./мин., кВт/л.с.)	216/294	246/335	269/366
Объем топливного бака (л)	950	950	950
<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ</b>			
Тип трансмиссии	Гидростатический привод с тремя диапазонами скоростей		
Передний мост усиленного типа	●	●	●
Ведущий задний мост	○	○	○
<b>СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ УБОРКИ УРОЖАЯ (AFS)</b>			
Датчик урожайности и влажности / система картографирования	○	○	○
Подготовка под установку систем AFS	○	○	○
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Длина от подающего транспортера до задней стенки корпуса (мм)	7689	7689	7689
Колесная база (мм)	3815	3815	3815
Минимальная высота в транспортном режиме (мм)	3898	3906	3906
Ширина с учетом шин, минимальная (мм)	3300	3300	3300
Масса в базовой комплектации (кг)	14470	14515	14515
<b>ШИНЫ, ОПЦИЯ</b>			
Для передних колес	650/75 R32 LI172 R1W / 800/65 R32 LI172 R1W / 900/60 R32 LI176 R1W		
Для задних колес	460/70 R24 LI 152A8 R4 / 480/70 R30 LI152 R1W / 600/65 R28 LI154A8 R1W		

\*1) Разработка CNH Engine Corporation 1) Методика ECE R120 соответствует ISO TR14396 ● Входит в стандартную комплектацию ○ Заказывается за дополнительную оплату

**SAFETY NEVER HURTS!**™\* Никогда не используйте оборудование без предварительного ознакомления с руководством пользователя. Перед использованием оборудования осмотрите его и удостоверьтесь в его работоспособности. Обращайте внимание на предупреждающую маркировку и применяйте рекомендованные приспособления для обеспечения безопасности. Данная брошюра предназначена для распространения на международном рынке. Характеристики и наличие дополнительного оборудования на различных рынках могут отличаться от приведенного описания. Компания Case IH оставляет за собой право модифицировать характеристики производимого оборудования без предупреждения и не обязуется выполнять соответствующих модификаций с уже проданным оборудованием. Хотя составители данной публикации предприняли все возможное для устранения ошибок в тексте и иллюстрациях, они не гарантируют их отсутствие. На иллюстрациях может быть изображено оборудование, поставляемое по специальному заказу, либо стандартное оборудование не в полном его объеме. \* Безопасность никогда не повредит