



NEW HOLLAND CX8000

CX8030 | CX8040 | CX8050 | CX8060 | CX8070 | CX8080 | CX8090



КОМБАЙНЫ СЕРИИ CX — ТЕХНОЛОГИИ, ОРИЕНТИРОВАННЫЕ НА БУДУЩЕЕ



Уверенное лидерство

Без преувеличения, комбайны серии CX от New Holland знаменуют веху в истории мирового комбайностроения. Инновации, воплощенные в их конструкции, отвечают требованиям новейших аграрных технологий и современному уровню производительности. Разработка комбайнов серии CX стала результатом многолетних изысканий обладающих неоспоримым авторитетом конструкторов New Holland, на. С момента своего запуска в производство в 2001 г. комбайны серии CX снискали репутацию образцово производительных и надежных машин. Высоко котируясь на рынке подержанной техники, они представляют собой выгодное помещение капитала. Верочем, разработчики New Holland не почивают на лаврах и готовы превзойти собственный успех, обогащая серию CX новейшими техническими достижениями.

Концепция CX открывает новые достоинства

Новейшие технологии, обогащающие конструкцию нового поколения комбайнов, ведут к более полному раскрытию производительного потенциала, заключенного в концепции CX. Мощные двигатели с современной системой впрыска, отвечают строгим требованиям природоохранного законодательства, в частности, строгим требованиям стандарта Tier III. Агрессивный подъем кривой мощности позволяет легко справляться с резкими перепадами нагрузок, которые характерны во время работы в тяжелых условиях. Кабина, обладающая наибольшей вместительностью на рынке и оборудованная новым монитором IntelliView™ II с широким цветным дисплеем и колесом ввода данных предоставляет оператору полный контроль над всеми аспектами уборочного процесса. Такие высокотехнологичные системы автоматического руления, как SmartSteer™ и IntelliSteer™, органично сочетаясь с технологиями точного земледелия, открывают новые перспективы для увеличения производительности. Существенным преимуществом является также совместимость с успешно себя зарекомендовавшими зерновыми жатками Varifeed™ и Extra Capacity, последняя из которых отличается особой эффективностью при уборке плотных и высокорослых сортов.



Разработано в Зедельгеме!

Немногим более ста лет назад, в 1906 г., Леон Клейс (Leon Claeys) создал в бельгийском городе Зедельгем свою первую молотилку. Там же в 1952 году был построен первый европейский самоходный комбайн. Сегодня здесь расположился Центр совершенствования уборочной техники New Holland. Новые модели серии CX разработаны по последнему слову техники группой опытных и преданных своему делу специалистов, глубоко изучивших потребности реальных пользователей. Вот почему новые комбайны New Holland стали еще продуктивнее и надежнее.

	CX8030	CX8040	CX8050	CX8060	CX8070	CX8080	CX8090
Ширина жатки (м)	3.96 - 6.10	3.96 - 7.32	4.75 - 7.32	5.18 - 9.15	5.18 - 9.15	5.18 - 9.15	5.18 - 9.15
Максимальная мощность при 2000 об./мин (кВт/л.с.)	200/272	234/318	268/364	245/333	268/364	290/394	335/455
Ширина / диаметр молотильного барабана (м)	1.3 / 0.75	1.3 / 0.75	1.3 / 0.75	1.56 / 0.75	1.56 / 0.75	1.56 / 0.75	1.56 / 0.75
Количество соломотрясных класиш	5	5	5	6	6	6	6
Объем зернового бункера (л)	7600	9000	9000	9000	9000	10500	10500

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ БЕЗ НАПРЯЖЕНИЯ

IntelliView™ II: монитор с интуитивно понятным интерфейсом

Постоянная осведомленность о ключевых данных является необходимой предпосылкой продуктивной работы. Поэтому важное место в кабинах комбайнов серии CX занимает монитор IntelliView™ II. Оснащенный широким цветным экраном, он встроен в панель управления по правую руку оператора. Индуцируя обширный набор данных, он предоставляет также возможность управлять функциями комбайна. Широкий экран и использование цвета позволили организовать очень структурированное представление информации, позволяя считывать нужные данные буквально с одного взгляда. Важным нововведением стало использование навигационного колеса прокрутки, предоставляющего исключительно удобный и быстрый способ перелистывания страниц и взаимодействия с меню. Без колебаний внедряя самые передовые средства предоставления и ввода информации, разработчики серии CX стремятся представить оператору возможность всецело сконцентрироваться на задаче реализации производительного потенциала комбайна.



Продолжение руки

В комбайнах серии CX главным управлением элементом служит многофункциональный рычаг. Сконструированный по всем правилам эргономики, он не только задает направление движению машины, но и управляет работой жатки и мотовила, а также положением и приводом разгрузочного шнека.



Объединение параметров в наборы для экономии времени на их установку

Для уменьшения непродуктивных затрат времени и для упрощения перехода к уборке очередной культуры либо при работе в переменчивых погодных условиях комбайны серии CX оснащаются системой автоматического ввода предустановленных параметров. Память системы в ее исходном состоянии хранит 16 наборов параметров, каждый из которых относится к определенной культуре. Оператору предоставляется возможность определить до десяти наборов самостоятельно. Эти наборы могут служить для разных целей: к примеру, для выполнения рутинных операций в ходе разворота на межевой полосе. Группированию подлежат такие параметры, как положение подбарабанья, скорости мотовила и молотильного барабана, зазоры решет и скорость очистного вентилятора.



Высокая эргономичность

Для обеспечения комфортных условий работы ключевые органы управления комбайном расположены в пределах легкой досягаемости. Значительная их часть объединена в панель управления, расположенную на регулируемом креплении по правую руку оператора. Электронное управление коробкой передач облегчает выбор скорости как в ручном, так и в автоматическом режимах.

КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ

ОЩУЩЕНИЕ ПОЛНОГО КОНТРОЛЯ И КОМФОРТА



Отличный вид

Обеспечивая комбайнеру все условия для максимальной производительности труда, разработчики комбайнов серии CX создали кабину, предоставляющую идеальный обзор во всех направлениях.

Закат солнца – не помеха жатве

В ночную смену прекрасный обзор из кабины дополняется ярким освещением. В стандартную комплектацию комбайнов серии CX входит не менее 17 источников света!



ФОРТА



Наибольшая кабина на рынке

Флагманские комбайны New Holland предоставляют оператору больше пространства внутри кабины, чем любой другой комбайн на современном рынке. Отличная вместительность, наряду со множеством других повышающих уровень комфорта факторов, позволяют оператору сохранять бодрость и быстроту реакций на протяжении долгих рабочих дней страды. Воздушный кондиционер входит в стандартную комплектацию для всех моделей CX, а система управления микроклиматом — для многих. Рукояти настройки кресла позволяют приводить его высоту, продольное положение и угол наклона спинки в соответствие с индивидуальными предпочтениями оператора. Ряд моделей допускает установку кресла с пневмоподвеской. Кабина установлена на звукопоглощающих блоках и обита современными звукоизолирующими материалами, что позволяет практически устранить вибрации и снизить шумы в кабине до рекордно низкого на современном рынке уровня.



Легкий доступ

В рабочем режиме безопасный и удобный доступ в просторную кабину обеспечивает трап. Для уменьшения ширины, занимаемой комбайнами серии CX на дороге, трап откидывается, занимая пространство перед приводным колесом. Перевод трапа между рабочим и транспортным положением может выполняться как с уровня земли, так и из кабины.

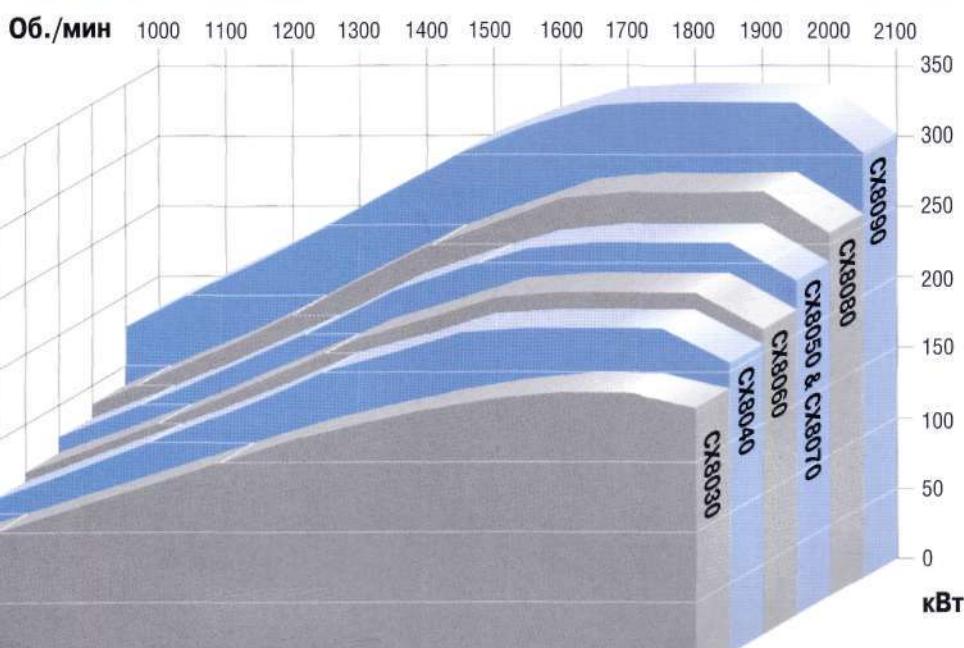
ДВИГАТЕЛЬ И ПРИВОДНАЯ СИСТЕМА

ЭФФЕКТИВНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ МОЩНОСТИ В ПРОДУКТИВНОСТЬ

Высокая мощность для полной реализации производительного потенциала

Комбайн CX8030 оборудован новым шестицилиндровым двигателем New Holland с высокотехнологичной аккумуляторной топливной системой типа Common Rail. На старших моделях установлены более мощные двигатели марки Iveco Cursor. Прекрасные динамические характеристики этих двигателей обеспечивают равномерность работы приводных валов систем обмолота, сепарации и очистки, позволяя не снижать эффективности уборки даже в самых сложных условиях. Двигатели отвечают стандарту Tier III, характеризуются крутым подъемом кривой мощности и имеют полностью электронный регулятор, позволяющий оптимизировать процесс сгорания топлива, что увеличивает мощность и крутящий момент.

Кривые мощности

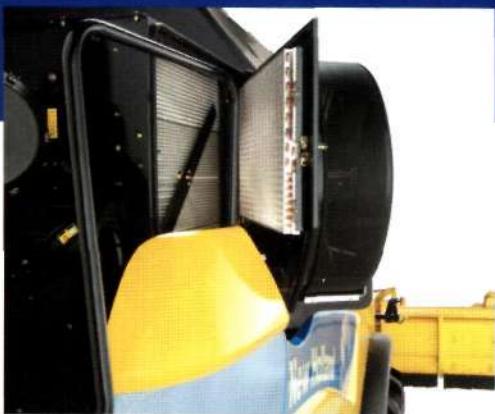


	CX8030	CX8040	CX8050	CX8060	CX8070	CX8080	CX8090
Максимальная мощность при 2000 об./мин (кВт/л.с.)	200/272	234/318	268/364	245/333	268/364	290/394	335/455

Точная система впрыска для тихой и экономичной работы

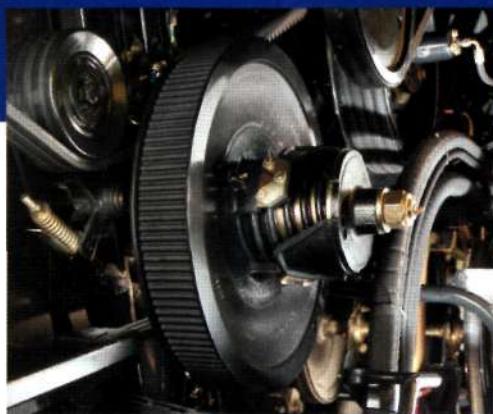
В конструкции двигателя марки Iveco Cursor 10, установленного на комбайне CX8090, насос, форсунка и наконечник распылителя объединены в единый блок. Двигатели Iveco, устанавливаемые на других комбайнах серии CX, оснащены системой впрыска Common Rail. Их конструкция содержит общий для всех инжекторов узел, называемый топливным аккумулятором и обеспечивающим повышенное давление впрыска. Обе технологии преобразуют впрыскиваемое дизельное топливо в мелкодисперсную и более эффективно сгорающую взвесь. Это позволяет уменьшить содержание вредных веществ в выхлопных газах, снизить расход топлива, улучшить динамические характеристики двигателя и сделать его менее шумным.





Эффективная система охлаждения

Все радиаторные секции и пылезащитные экраны легко доступны для очистки, что позволяет поддерживать высокую эффективность охлаждения в любых климатических условиях. В комбайнах серии CX система охлаждения состоит из промежуточного охладителя наддуваемого воздуха, радиатора системы водяного охлаждения и воздушного кондиционирования, а также радиаторов гидравлических и гидростатических систем.



Плавный старт для повышения надежности

Использование в комбайнах серии CX высокопроизводительного гидравлического сцепления между двигателем и приводами систем обмолота и выгрузки позволяет запускать их без рывков, пагубных для ресурса многих механических узлов. Оптимальная модуляция силы сцепления обеспечивается автоматически.



Эффективная трансмиссия с оптимальным натяжением приводных ремней

Одним из ключевых узлов трансмиссии является вариатор барабана. В комбайнах серии CX его конструкция состоит из высоконадежного приводного ремня, блока шкивов большого диаметра и системы, автоматически увеличивающей натяжение ремня при росте крутящего момента. Это обеспечивает бесперебойную работу барабана при уборке даже в самых сложных условиях.

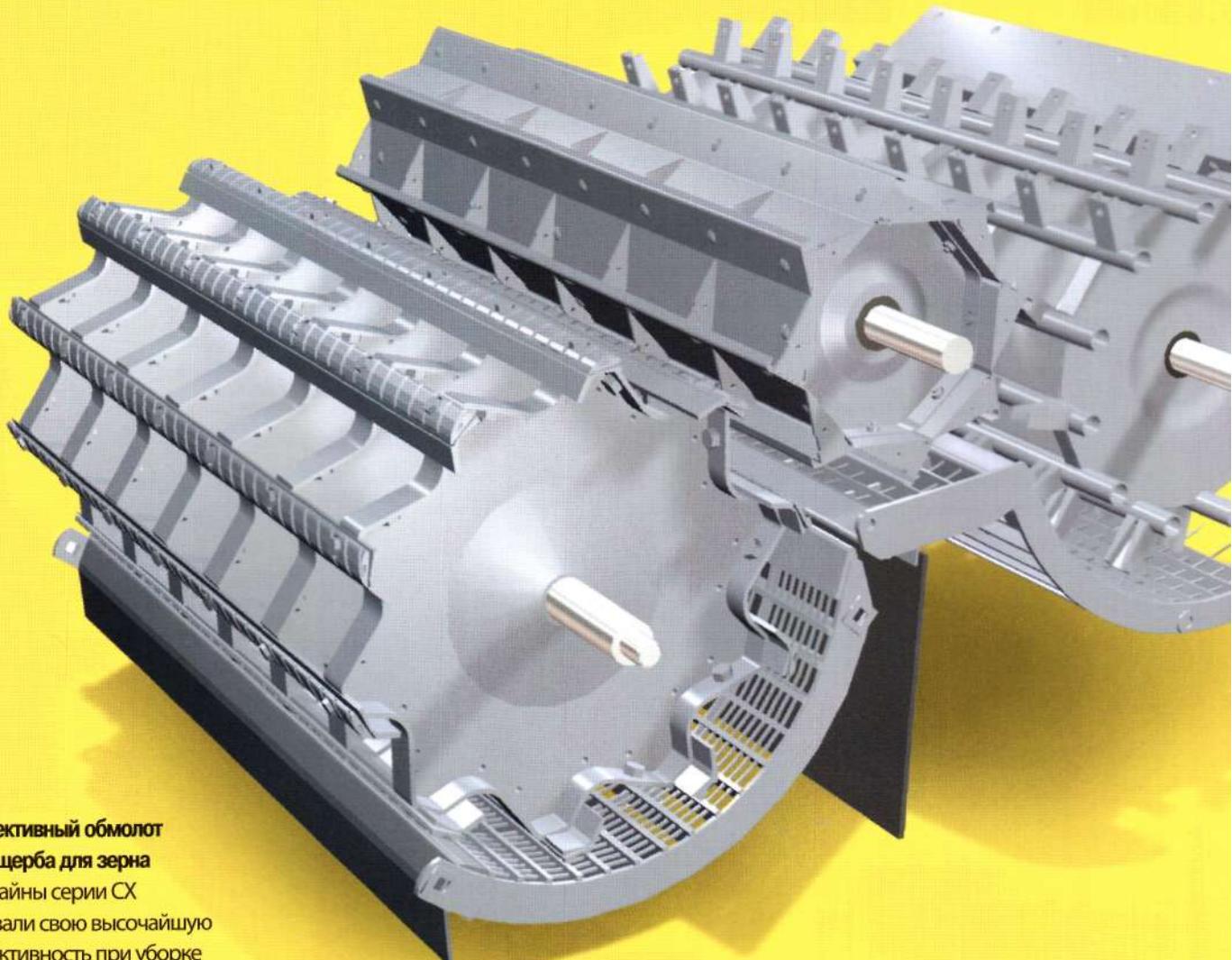


Параллельный привод соломоизмельчителя

Подключение привода соломоизмельчителя производится с помощью узла отбора мощности при отключенном сцеплении обмолачивающего механизма. Благодаря этому достигается последующая синхронизация работы данных узлов.

ОБМОЛОТ И ОЧИСТКА

МОЛОТИЛЬНЫЙ БАРАБАН БЕСПРЕЦЕДЕНТНЫХ РАЗМЕРОВ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Эффективный обмолот
без ущерба для зерна
Комбайны серии СХ
доказали свою высочайшую
эффективность при уборке
самых труднообмолачиваемых
сортов. Они оснащены наибольшими
на современном рынке молотильными барабанами диаметром 75 см.
111-градусный угол охвата соответствует внушительной площади
подбарабанья, составляющей для моделей с шестью и пятью
соломотрясными клавишами, соответственно, 1,18 и 0,98 м². Столь
высокие рабочие характеристики молотильного блока обеспечивают
беспредентную эффективность уборки любых типов культур.



Высокая производительность без перегрузок

Рекордный диаметр барабана
позволяет достигать высоких
показателей производительности на
низких скоростях вращения. Это, в
свою очередь, позволяет
организовать размеренную работу
блока обмолота и снизить нагрузку
на его привод. В дополнение к этому,
высокая инерционность барабана
обеспечивает эффективное
стяживание пиковых нагрузок даже
при работе в условиях высокой
влажности.

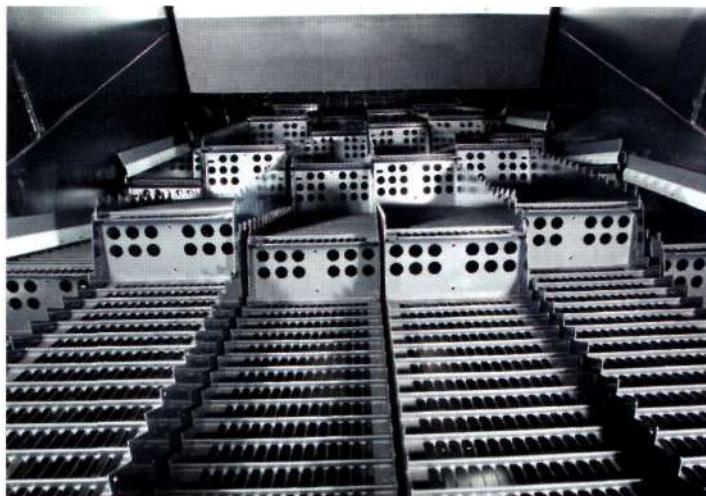
Стабильный и быстрый поток

Стабильность потока обрабатываемого материала — сильная сторона четырехбарабанной технологии, применяемой в блоке обмолота комбайнов серии CX8000. Особенно позитивным является влияние роторного сепаратора, комплексное механическое действие не только повышает эффективность обмолота, но и улучшает равномерность распределения вороха. Окончательная подготовка материала к передаче его в соломотряс обеспечивается битером типа Straw Flow™.



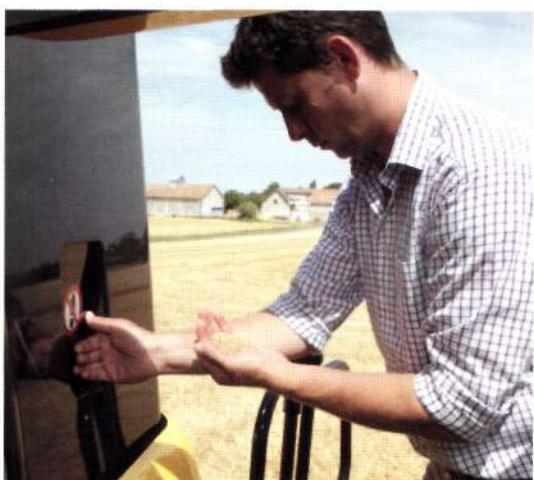
Рекордная эффективность отделения

Большая рабочая поверхность подбарабаний молотильного барабана, роторного сепаратора и битера Straw Flow™, а также избыток рабочих поверхностей, движущихся во взаимно противоположных направлениях, обеспечивают чрезвычайно высокую эффективность обмолота и отделения. При необходимости сохранения исходной структуры соломы агрессивность механического воздействия на ворох может быть уменьшена с помощью системы Multi-Thresh™, переводящей подбарабанья битера и роторного сепаратора в нижнее положение.



Надежность и эффективность без ограничений

Цельность днищ клавиш соломотряса не только положительно сказывается на их прочности и надежности, но и улучшает равномерность распределения материала по зерновой доске при работе с боковыми уклонами. Перемещая ворох к задней части комбайна, клавиши соломотряса довершают процесс отделения зерна, начавшийся в блоке обмолота.



Контроль качества

Качество зерна, в системе выгрузки комбайнов серии CX, соответствует самым строгим требованиям закупочных организаций. Монитор IntelliView™ II, а также расположенная рядом с кабиной заслонка для отбора образцов предоставляют оператору простой и удобный способ удостовериться в том, что текущие установки блоков обмолота и очистки не повреждают оболочку зерна и обеспечивают требуемое качество отделения его от примесей.

МЕХАНИЗМ ОЧИСТКИ

ОЧИСТКА НАИВЫСШЕГО КАЧЕСТВА

Темп, отвечающий высокой производительности серии CX

Большая и эффективно организованная поверхность очистки совместима с широким спектром культур. Привод двойного действия позволяет оптимизировать движение каждого из решет. Помимо регулируемых решет, позволяющих производить подстройку под текущие условия уборки, предусмотрена возможность установки специализированных решет, а также решет с круглыми отверстиями. Регулировка решета во всех моделях CX может производиться из кабины. Продуваемое решето предварительной очистки, установленное между откидной доской и верхними решетами, направляет значительную часть зерна на поверхность нижнего решета. Данная схема повышает эффективность использования верхнего решета и воздушного потока между верхним решетом и решетом предварительной очистки.



Воздушный напор для интенсивной ветроочистки

Общая ветроочистная поверхность на комбайнах серии CX с шести- и пятиклавишными соломотрясами составляет, соответственно, 6,54 и 5,40 м². Эти внушительные показатели позволяют производить очистку в темпе, соответствующем высокой производительности блока обмолота. Сила и оптимальность распределения воздушного потока обеспечиваются вентилятором, засасывающим воздух с двух сторон и из заборного отверстия в верхней части корпуса, а также двумя воздуховыводными каналами. Мощный шестилопастной вентилятор может поставляться с понижающим редуктором, оптимизирующим воздушный поток для уборки культур с легкими семенами.



Эффективнейшая система выравнивания на рынке

Комбайны серии CX позволяют убирать, не притормаживая на участках с уклоном до 17%. Стабильность очистки при этом поддерживается автоматической системой выравнивания, включающей датчики ориентации и электрические сервомоторы, стабилизирующие ключевые узлы механизма очистки. В горизонтальном положении поддерживаются: длинная зерновая доска, решето предварительной очистки, а также верхнее и нижнее решето. Благодаря этому поддерживается равномерное распределение очищаемого материала по рабочим поверхностям, что позволяет убирать холмистые поля, не жертвуя ни качеством, ни производительностью.



Агрессивная каскадная очистка
Одним из ключевых элементов обеспечения высокой производительности механизма очистки комбайнов серии CX является решето предварительного просеивания. Увеличивая общую площадь ветроочищаемой поверхности, оно позволяет также усилить эффективность воздушного потока, обдувающего зерно, падающее на поверхность верхнего решета. На этом этапе из зернового потока удаляется значительная часть мякоти и мелких фрагментов соломы, что позволяет снизить нагрузку на последующие элементы очистного конвейера.

Обработка недомолота
Хотя исключительная эффективность систем обмолота и очистки комбайнов серии CX сводит недомолот к минимуму, устраниТЬ его полностью удается не всегда. Информация об увеличении недомолота, могущем происходить при изменении условий уборки, оперативно отображается на мониторе IntelliView™ II. Необходимость повторной обработки материала увеличивает нагрузку блок обмолота. Решению этой проблемы служит фирменная система домолота Roto-thresher™. Материал, получаемый на ее выходе, пригоден для равномерного распределения по зерновой доске для финальной очистки. Во избежание непродуктивного расхода энергии на домолот в тех случаях, когда он не требуется, тракт системы домолота может быть заблокирован гладкой крышкой.

Удобный доступ
Пропускная способность скатной зерновой доски и обеспечиваемое ею качество подготовки материала к дальнейшим этапам очистки — факторы оказывающие существенное влияние на общую производительность комбайна. Обеспечение высокоэффективной работы доски может требовать периодической чистки ее уступов, что особенно важно при работе в условиях повышенной влажности либо при уборке культур, отличающихся клейкостью. Поэтому разработчики комбайнов серии CX позаботились о максимальном упрощении доступа к скатной доске, предусмотрев возможность ее извлечения в виде двух секций через люк в передней части комбайна.

ЗЕРНОВОЙ БУНКЕР И ВЫГРУЗНОЙ ТРАНСПОРТЕР

БУНКЕР И ШНЕК ДЛЯ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ЗЕРНА



	CX8030	CX8040	CX8050	CX8060	CX8070	CX8080	CX8090
Объем бункера (л)	7600	9000	9000	9000	9000	10500	10500

Эффективная система хранения и разгрузки

Высокая продуктивность комбайнов серии CX обуславливает необходимость использования вместительных бункеров. Их объем, варьирующийся, в зависимости от модели, от 7600 до 10500 л, действительно впечатляющ. Чтобы сузить ширину полосы, занимаемой комбайном на дороге, боковые стенки бункера пришлось сделать складными. Их автоматической трансформацией между транспортным и рабочим положением можно управлять из кабины. Перевод в рабочее положение сопровождается раскладыванием верхней секции загрузочного шнека, что обеспечивает полное использование объема бункера.



Скоростная выгрузка

Беспрепятственный обзор выгрузного шнека позволяет опорожнить бункер, не снижая скорости уборки. Благодаря чрезвычайно высокой производительности шнека, составляющей 110 л/сек, даже самый крупный из комбайнов серии CX может быть разгружен меньше чем за 100 секунд.

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
**ОТЛИЧНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С
ТЕХНОЛОГИЯМИ ТОЧНОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**



Уборка в режиме автопилотирования

Системы автоматического управления, которыми могут оснащаться комбайны серии CX, удачно сочетаются с современными сельскохозяйственными технологиями, нацеленными на наибольшую эффективность пользования землей и другими природными ресурсами. Беря на себя управление комбайном, эти системы освобождают оператора от рутинных действий, позволяя ему сконцентрироваться на более важных для производительности задачах. Отключение описываемых систем в случае необходимости не составляет труда: к примеру, для отключения системы автоматического руления достаточно легкого поворота рулевого колеса.



Система SmartSteer™: управление с лазерной точностью

Основой системы автоматического управления SmartSteer™ от New Holland служит лазерный сканер, размещенный слева под крышей кабины. Будучи способен отличать убранные участки от неубранных, он управляет рулевой системой комбайна, обеспечивая идеальную параллельность его курсирования по полю. Снимая с оператора значительную нагрузку, данная система позволяет ему сосредоточиться на более полной реализации производственного

Система автоматического управления IntelliSteer™ для увеличения производительности

Система IntelliSteer™ относится к классу навигационных систем, основанных на стандарте DGPS (дифференциальная система глобального позиционирования). Она обеспечивает перемещение комбайна по линиям, параллельным прямой, проходящей через начало и конец начального прохода по полю. Точность работы системы IntelliSteer™, не зависящая ни от погоды, ни от состояния убираемого материала, гарантирует полное использование ширины жатки без перекрытий и ограждений. Данная система поставляется в комплекте с полным инструментальным набором для точного земледелия.

Система автоматического копирования ряда

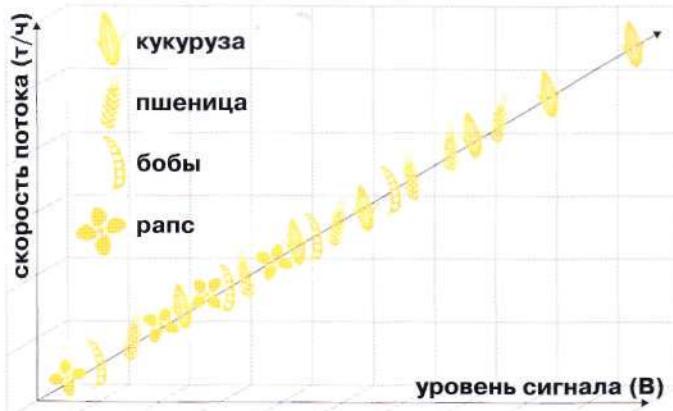
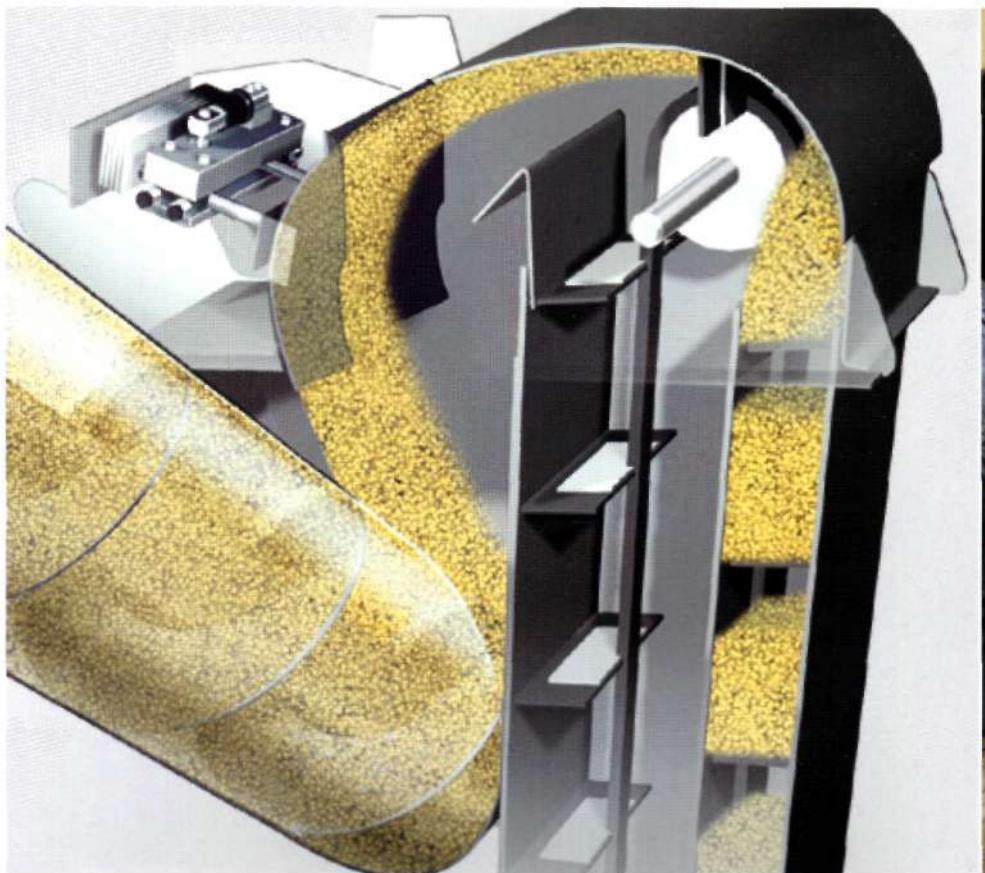
Сенсорные датчики, расположенные во фронтальной части кукурузной жатки, постоянно отслеживают ее положение относительно посадочных рядов кукурузы любого сорта и, управляя рулевой системой комбайна, заставляют его следовать вдоль посадки.

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ОТ NEW HOLLAND

Точное земледелие – средство
увеличения прибыльности
растениеводства

Один из способов повышения
эффективности
растениеводческого
предпринимательства состоит в
оптимизации полевых работ за
счет точного учета локальных
агрономических характеристик
почвы. Первым шагом на пути к
внедрению технологий точного
земледелия является
составление электронной карты
урожайности. Отличным
инструментом для этого служит
разработанный New Holland
датчик выработки. Это
защищенное патентом
устройство отличается высокой
точностью показаний и, по
общему признанию, является
лучшим в своем классе. Оно
представляет собой пластину,
укрепленную на поворотной оси
и снабженную противовесом,
нейтрализующим силу,
вызываемую трением зерна.
Помехи, вносимые в показания
датчика импульсом,
сообщаемым зерну планками
транспортера, устраняются
посредством калибровки.



Датчик, не нуждающийся в калибровке

Остроумная концепция датчика
выработки от New Holland обеспечивает
независимость его показаний от
индивидуальной массы зерен. При
уборке культур любого типа и в любых
погодных условиях это уникальное
устройство работает с исключительной
точностью. Датчик не требует
калибровки не только с началом уборки
нового участка, но даже при переходе от
злаковых культур к кукурузе.



Возможности технологий точного земледелия

Широта спектра технологий точного земледелия, подходящих для внедрения в каждом конкретном хозяйстве, зависит от его масштабов, от принятых в нем хозяйственных и финансовых практик и даже от личных предпочтений руководителя. New Holland предлагает следующие системы, совместимые с принципами точного земледелия:

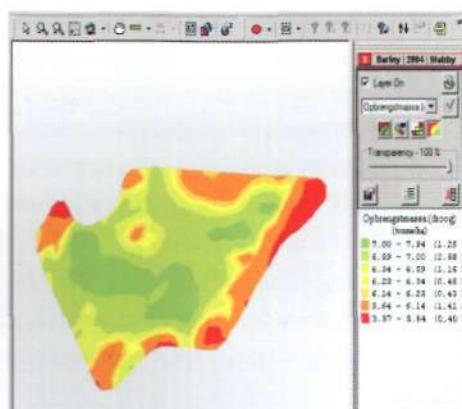
- система учета распределения влажности урожая;
- система учета распределения влажности и объема урожая;
- полный инструментальный набор для точного земледелия, включающий картографический DGPS-модуль, компьютерную систему учета урожайности и влажности убираемого материала, программное обеспечение для персонального компьютера и договор о его техническом сопровождении.

Полный инструментальный набор для точного земледелия прилагается к системе IntelliSteer™.



Оперативный перенос информации

Для переноса информации, собираемой бортовым компьютером комбайна серии CX в память фермерского ПК, используется обычный USB-стик.



Квалифицированная поддержка

Для оказания практической помощи предпринимателям, внедряющим технологии точного хозяйствования, во всех европейских странах развернуты однодневные учебные программы по освоению программного пакета Precision Farming для ПК. Кроме того, благодаря сети интернет, пользователи этого пакета могут бесплатно консультироваться у экспертов и получать информацию о новых разработках.



Практичный принтер

Принтер, монтируемый в кабине, выдает любую информацию о выполнении уборочных работ в виде распечатки.

ЖАТКИ

СТАРТОВОЕ УСЛОВИЕ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ



Varifeed™: жатка, трансформирующаяся в зависимости от условий работы

Оптимальное позиционирование рабочих элементов жатки определяется не только типом культуры, но и множеством других условий. В частности, положение ножей зависит от высоты и плотности убираемого материала. Жатки Varifeed™ гарантируют полную реализацию производственного потенциала комбайнов серии CX. Допускаемое ими продольное позиционирование режущего аппарата в пределах 500-миллиметрового диапазона осуществляется из кабины с помощью электрогидростатической системы. Нижняя часть жатки остается закрытой при любом положении ножей, что устраняет необходимость в использовании сменных кожухов. При отсутствии фиксированного расстояния между ножами и подающим шнеком особое значение приобретает точность работы мотовила. Его стабильная рабочая скорость обеспечивается гидравлическим приводом с высоким крутящим моментом. Отметим, что стандартная поставка всех комбайнов серии CX включает систему Autofloat™.

Зерновые жатки	CX8030	CX8040	CX8050	CX8060	CX8070	CX8080	CX8090
Ширина жаток Varifeed™ (м)	6.10	6.10 - 7.32	6.10 - 7.32	6.10 - 9.15	6.10 - 9.15	6.10 - 9.15	6.10 - 9.15
Ширина жаток Extra-Capacity (м)	6.10	6.10 - 7.32	6.10 - 7.32	6.10 - 9.15	6.10 - 9.15	6.10 - 9.15	6.10 - 9.15
Ширина жаток High-Capacity (м)	3.69 - 6.10	3.69 - 7.32	4.75 - 7.32	5.18 - 9.15	5.18 - 9.15	5.18 - 9.15	5.18 - 9.15
Кукурузные жатки							
Рядность стационарных моделей	5	5	5	-	-	-	-
Рядность складных моделей	6	6	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Электрическое позиционирование элементов стола	•	•	•	•	•	•	•
Интегрированные стеблеизмельчитель	0	0	0	0	0	0	0
Роторные делители	0	0	0	0	0	0	0

• Стандартная поставка

0 Опция



Жатки для скоростной работы

Совместимые с комбайнами серии CX жатки типа High-Capacity отличаются удобством и точностью системы позиционирования мотовила. Увеличенный диаметр последнего позволяет плавно подводить стебли к ножам и приемному шнеку. Высокая скорость режущего аппарата и шнека, оснащенного выдвижными пальцами по всей рабочей ширине, позволяют убирать с высокими путевыми скоростями и поддерживают высокую плавность подачи материала в блок обмолота. Жатки типа Extra-Capacity приспособлены для работы с плотными сортами злаков. Их режущий аппарат выдвинут на 15 см, а увеличенная площадь зоны загрузки позволяет эффективно справляться с большими объемами высокорослых сортов. Мотовило этой жатки имеет гидравлический привод с высоким крутящим моментом.

Кукурузные жатки

Кукурузные жатки New Holland для комбайнов серии CX производятся как в стационарном, так и в складном исполнениях. Последний вариант является предпочтительным при частом использовании транспортного режима. Режущие ролики жаток, оснащенные четырьмя ножами, справляются со стеблями любой толщины, а элементы приемного конвейера подстраиваются к размерам стеблей и початков посредством электронной системы, органы управления которой находятся в кабине. Конструкция жатки предоставляет возможность установки интегрированного измельчителя стеблей, имеющего по паре ножей на каждый посадочный ряд и обеспечивающего единообразное и мелкое измельчение пожнивных остатков, а также равномерное их распространение по ширине прокоса для последующего быстрого разложения. Поскольку каждый из блоков измельчителя стеблей обладает собственным редуктором, имеется возможность их выборочного отключения. Кукурузные жатки и стеблеизмельчители New Holland удостаиваются самых хвалебных отзывов пользователей, признающих их лучшими в своем классе. Автоматическая система копирования посадочных рядов и сенсоры Autofloat™ стабилизируют точность движения комбайнов CX в любых условиях. Беря на себя рутинную работу, система автоматического управления позволяет оператору сконцентрироваться на решении более важных задач, связанных с реализацией производительного потенциала комбайна.



MANAGING RESIDUE.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ



Рациональное отношение к мякине и соломе

Комбайны серии CX позволяют эффективно подготовить пожнивные остатки к любому способу использования. Это особенно важно в свете распространения земледельческих технологий, предполагающих минимальную культивацию, вплоть до полного отказа от вспашки. Внедрение таких технологий оборачивается уменьшением трудозатрат, предотвращает эрозию почвы и позволяет в некоторых случаях достигать повышения урожайности. Одна из проблем, присущих данным технологиям, связана с тем, что пожнивные остатки с высокой влажностью представляют собой благоприятную среду для размножением вредных микроорганизмов и насекомых. Для ее решения служат измельчители, нарезающие солому на мелкие фрагменты и распределяющие ее по ширине полосы прокоса. Последняя операция особо актуальна ввиду большой ширины жаток, как правило устанавливаемых на комбайнах серии CX, а также с тем, что области избыточной концентрации соломы или мякины на поле чреваты засорением высевающих аппаратов.





Измельчители New Holland: тонкая нарезка и широкая полоса распределения

Разработка измельчителей нового поколения — ответ New Holland на распространение практик утилизации пожнивных остатков в современном растениеводстве.

Измельчители, предназначенные для использования с комбайнами серии CX, могут оснащаться четырьмя или шестью рядами ножей. Мелкая нарезка даже самых плотных пожнивных остатков и достаточная ширина полосы их распределения обеспечиваются высокой скоростью вращения ротора, составляющей 3500 об./мин.

Полный охват полосы прокоса

Эффективное разbrasывание измельченных пожнивных остатков обеспечивается гибко позиционируемым диском, снабженным десятью лопатками и пластиной с центральным загрузочным отверстием.

Мякина: либо перемешивание, либо отвеивание

Для отделения мякины от укладываемой в валок соломы и направления ее в измельчитель для последующего разbrasывания по стерне используются два отвеивателя с гидравлическим приводом. Это позволяет получить солому со значительно уменьшенным содержанием мякины. Будучи же направлена в измельчитель, солома распространяется по полосе прокоса в смеси с мякиной.

Исключительное качество соломы

Присущая комбайнам серии CX большая рабочая поверхность блока обмолота позволяет избежать чрезмерной агрессивности механического воздействия на ворох и сохранить за счет этого естественную структуру соломы. Будучи утрамбована в тюки, такая солома служит отличным сырьем при приготовлении подстилки для скота. Переработанная четырехпозиционная конструкция валкообразующих граблин позволяет придавать валку желаемую форму.



Технические характеристики

CX8030 CX8040 CX8050 CX8060 CX8070 CX8080 CX8090

Зерновые жатки							
Ширина жаток Varifeed™	(м)	3.96 - 6.10	3.96 - 7.32	4.75 - 7.32	5.18 - 9.15	5.18 - 9.15	5.18 - 9.15
Ширина жаток Extra-Capacity	(м)	6.10	6.10 - 7.32	6.10 - 7.32	6.10 - 9.15	6.10 - 9.15	6.10 - 9.15
Ширина жаток High-Capacity	(м)	6.10	6.10 - 7.32	6.10 - 7.32	6.10 - 9.15	6.10 - 9.15	6.10 - 9.15
Ход ножей	(мм)	500	500	500	500	500	500
Скорость ножей (резов/мин)		1050	1050	1050	1050	1050	1050
Дополнительные сегменты ножей с болтовым креплением		•	•	•	•	•	•
Загрузочный шнек с выдвижными пальцами по рабочей ширине		•	•	•	•	•	•
Диаметр мотовила	(м)	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
Электрогидравлическая система позиционирования мотовила		•	•	•	•	•	•
Система автоматической синхронизации скорости вращения мотовила с путевой скоростью		•	•	•	•	•	•
Гидравлический быстродействующий сцепной узел		•	•	•	•	•	•
Складные кукурузоуборочные жатки							
— рядность стационарных жаток		5 - 6	5 - 6	5 - 6	6	6	6
— рядность складных жаток		6	6	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Встроенный стеблеизмельчитель	0	0	0	0	0	0	0
Роторные делители	0	0	0	0	0	0	0
Автоматическое отслеживание посадочных рядов	0	0	0	0	0	0	0
Автоматические системы управления жаткой							
Система стабилизации высоты стерни	Авт.	Авт.	Авт.	Авт.	Авт.	Авт.	Авт.
Компенсация	•	•	•	•	•	•	•
Система Autofloat™	•	•	•	•	•	•	•
Транспортер для соломы							
Количество цепей	3	3	3	4	4	4	4
Тип реверсивного устройства жатки и подъемника	Гидр.	Гидр.	Гидр.	Гидр.	Гидр.	Гидр.	Гидр.
Поперечная стабилизация	•	•	•	•	•	•	•
Фронтальная стабилизация	-	0	0	0	0	0	0
Кабина							
Пневмоподвеска кресла	0	0	•	0	•	•	•
Кресло для пассажира	-	0	•	0	•	•	•
Дисплей IntelliView II™ с регулируемым креплением	•	•	•	•	•	•	•
Автоматическая установка типа убираемой культуры	•	•	•	•	•	•	•
Воздушный кондиционер и холодильник	•	•	•	•	•	•	•
Система управления микроклиматом	-	-	0	0	0	0	0
Обогреватель	-	0	0	0	0	0	0
Системы New Holland, совместимые с технологией точного земледелия							
Системы автоматического управления							
SmartSteer™	-	0	0	0	0	0	0
IntelliSteer™ в комплекте с полным инструментальным для точного земледелия	-	0	0	0	0	0	0
Система автоматического управления для кукурузных жаток	-	0	0	0	0	0	0
Другие системы							
Датчики влажности	-	0	0	0	0	0	0
Система учета влажности и выработки инструментальный набор для точного земледелия, включающий систему DGPS-картирования, программное обеспечение и договор о его техническом сопровождении	-	0	0	0	0	0	0
Молотильный барабан							
Ширина	(м)	1.30	1.30	1.30	1.56	1.56	1.56
Диаметр	(м)	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Тип (стандартный/универсальный	• / -	• / 0	• / 0	• / 0	• / 0	• / 0	• / 0
Количество бичей	10	10	10	10	10	10	10
Диапазон скоростей	(об./мин)	305-905	305-905	305-905	305-905	305-905	305-905
Подбарабанье							
Площадь	(м²)	0.98	0.98	0.98	1.18	1.18	1.18
Количество планок		16	16	16	16	16	16
Угол охвата	(град.)	111	111	111	111	111	111
Битер							
Диаметр 8-милопластного битера барабанного типа (м)		0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475
Площадь подбарабанья битера	(м²)	0.24	0.24	0.24	0.29	0.29	0.29

Технические характеристики

CX8030 CX8040 CX8050 CX8060 CX8070 CX8080 CX8090

Роторный сепаратор							
Диаметр (м)	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
Скорость (об./мин)	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700
Быстрая установка скорости без инструментов	●	●	●	●	●	●	●
Площадь подбарабанья (включая скребковую; м ²)	0.78	0.78	0.78	0.93	0.93	0.93	0.93
Система Multi-Thresh™	●	●	●	●	●	●	●
Общая рабочая площадь (м ²)	2.11	2.11	2.11	2.54	2.54	2.54	2.54
Битер Straw Flow™	●	●	●	●	●	●	●
Соломотряс							
Количество клавиш	5	5	5	6	6	6	6
Рабочая площадь (м ²)	4.94	4.94	4.94	5.93	5.93	5.93	5.93
Зерноочистка							
Система стабилизации	0	0	0	0	0	0	0
Фронтально демонтируемая зерновая доска	—	●	●	●	●	●	●
Система предварительной очистки	●	●	●	●	●	●	●
Общая площадь ветрорешетной очистки (м ²)	5.40	5.40	5.40	6.54	6.54	6.54	6.54
Система дистанционного управления решетами	0	0	0	0	0	0	0
Вентилятор зерноочистки							
Количество лопастей	6	6	6	6	6	6	6
Опциональный диапазон пониженных скоростей (об./мин)	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495
Стандартный диапазон скоростей (об./мин)	475 - 900	475 - 900	475 - 900	475 - 900	475 - 900	475 - 900	475 - 900
Электрическая система регулировки скорости из кабины	●	●	●	●	●	●	●
Система обработки недомолота							
Роторов в системе Roto-Thresher™	1	1	1	2	2	2	2
Индикация домолота на мониторе IntelliView II™	●	●	●	●	●	●	●
Зерновой транспортер							
Высокопроизводительный транспортер с высоконадежными цепями и планками	●	●	●	●	●	●	●
Зерновой бункер							
Объем (л)	7600	9000	9000	9000	9000	10500	10500
Центральное заполнение и складная насадка типа bubble-up	●	●	●	●	●	●	●
Выгрузной шнек							
Разгрузка через верхний борт	●	●	●	●	●	●	●
Скорость разгрузки (л/сек)	110	110	110	110	110	110	110
Заслонка для забора образцов	●	●	●	●	●	●	●
Устройство оповещения об опасности переполнения	●	●	●	●	●	●	●
Поворотный угол (град.)	105	105	105	105	105	105	105
Двигатель							
Тип	New Holland*	Iveco Cursor 9	Iveco Cursor 10				
Система впрыска	common rail	common rail	common rail	common rail	common rail	common rail	монобл.
Полная мощность, согласно ISO 14396 — ECE R120 при 2100, об./мин. (кВт/л.с.)	190/258	210/286	240/326	220/299	240/326	260/354	298/405
Максимальная мощность, согласно ISO 14396 — ECE R120 при 2100 об./мин (кВт/л.с.)	200/272	234/318	268/364	245/333	268/364	290/394	335/455
Тип регулятора	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.
Измерение уровня расхода топлива и индикация его на дисплее IntelliView II™	●	●	●	●	●	●	●
Воздушный компрессор	0	0	0	0	0	0	0
Топливный бак							
Объем (л.)	500	750	750	750	750	1000	1000
Трансмиссия							
Тип	Гидрост.	Гидрост.	Гидрост.	Гидрост.	Гидрост.	Гидрост.	Гидрост.
Коробка передач	4 скорости	4 скорости	4 скорости	4 скорости	4 скорости	4 скорости	4 скорости
Дистанционное переключение	●	●	●	●	●	●	●
Блокиратор дифференциала	0	0	0	0	0	0	0
Привод задних колес	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная скорость** (км/ч)	30	30	30	30	30	30	30
Обработка пожнивных остатков							
Интегрированный режущий аппарат	0	0	0	0	0	0	0
Отклоняющие щитки с дистанционным управлением	—	0	0	0	0	0	0
Разбрасыватель мячины	0	0	0	0	0	0	0
Габариты							
Тип ведущих колес***	620/75-R34	650/75-R32	710/75-R34	650/75-R32	710/75-R34	800/65-R32	900/60-R32
Максимальная высота в транспортном положении (м)	3.93	3.92	3.96	3.92	3.96	3.92	3.96
Максимальная ширина в транспортном положении (м)	3.0	3.2	3.3	3.3	3.5	3.7	3.9
Максимальная длина с выдвинутой выгрузной	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07
Вес							
В стандартной комплектации без жатки и режущего аппарата (кг)	12260	12450	12870	13300	13520	13700	14000

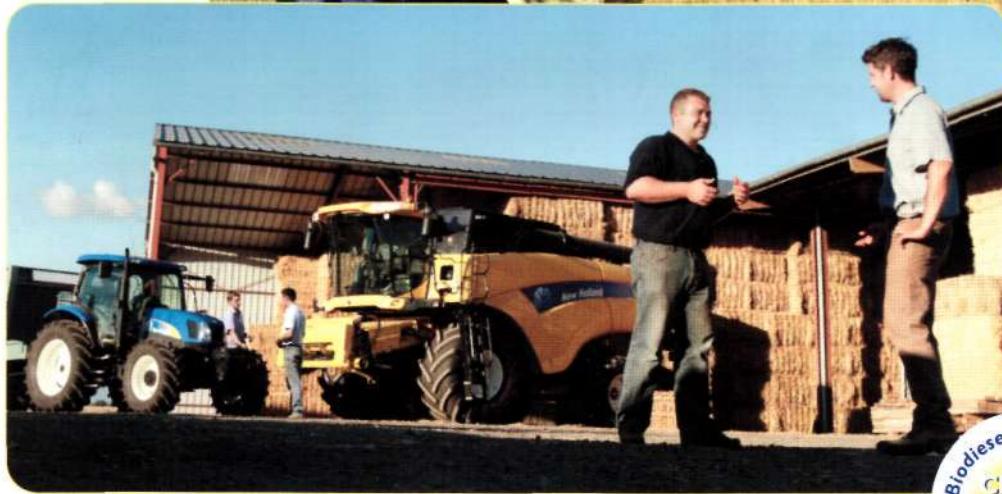
* Разработка компании CNH ** В зависимости от местного законодательства

*** В некоторых регионах сбыта могут использоваться другие типы приводных колес (620/75-R34; 650/75-R32; 710/75-R34; 800/65-R32; 900/60-R32; 1050/50-R32)

● Стандартная поставка O Опция — не доступный

NEW HOLLAND.

Истинный специалист в Вашем
сельскохозяйственном бизнесе



ВАШ ДИЛЕР



Your success - Our specialty

Наша веб-страница: www.newholland.com

Адрес электронной почты: International@cnh.com

Информация, приведенная в данных рекламных материалах, носит приблизительный характер. Производитель оставляет за собой право изменять параметры описанных моделей без предупреждения. Оборудование, изображенное на иллюстрациях, может не входить в стандартную поставку либо предназначаться для использования в других странах. За дальнейшей информацией, пожалуйста, обращайтесь в сеть сбыта New Holland. CNH INTERNATIONAL SA. Communications & Advertising.



IR/72009/CIS

New Holland рекомендует смазочные материалы марки АМВАЛ