



# NEW HOLLAND CX8000

CX8060 | CX8070 | CX8080



# ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

С момента выхода первых комбайнов серии CX в 2001 году продано свыше 10 000 единиц этой техники, и все это время ведется непрерывный процесс усовершенствования и внедрение самых передовых инновационных решений, отвечающих переменам в земледельческой практике. Оператор комбайна CX8000 контролирует каждое действие процесса жатвы: благодаря монитору IntelliView™ III он имеет перед глазами всю необходимую информацию, которая отображается на широкоформатном цветном дисплее с сенсорным экраном. Применение таких инновационных устройств автоматического наведения, как система IntelliSteer™, позволяет еще больше повысить точность прохода поля и увеличить производительность. Серия включает в себя три модели, мощность которых достигает 394 л.с., так что вы непременно найдете тот комбайн, который вас полностью устроит.



## ИЗ ЗЕДЕЛЬГЕМА!

Более 100 лет назад, в 1906 году, в Зедельгеме (Бельгия) Леон Клейс создал свои первые молотилки. В 1952 году был выпущен первый самоходный зерноуборочный комбайн. Сегодня в Зедельгеме располагается Центр совершенствования зерноуборочного оборудования New Holland. В разработке и создании новых моделей серии CX8000 принимали участие преданные своему делу специалисты, отлично понимающие, каких показателей производительности и эксплуатационной надежности ожидают клиенты.



		<b>СХ8060</b>	<b>СХ8070</b>	<b>СХ8080</b>
Ширина жатки к зерноуборочному комбайну	(м)	4,57–7,62	5,18–9,15	6,10–10,67
Мощность двигателя при 2100 об/мин	[кВт/л.с.]	220/299	240/326	260/354
Макс. мощность двигателя при 2000 об/мин	[кВт/л.с.]	245/333	268/364	290/394
Ширина/диаметр барабана	(м)	1,56 / 0,75	1,56 / 0,75	1,56 / 0,75
Число клавиш соломотряса		6	6	6
Объем зернового бункера	(л)	9000	9000	10 500

## ПРЕКРАСНОЕ НАЧАЛО

### ЖАТКИ VARIFEED™ АДАПТИРУЮТСЯ К КУЛЬТУРЕ

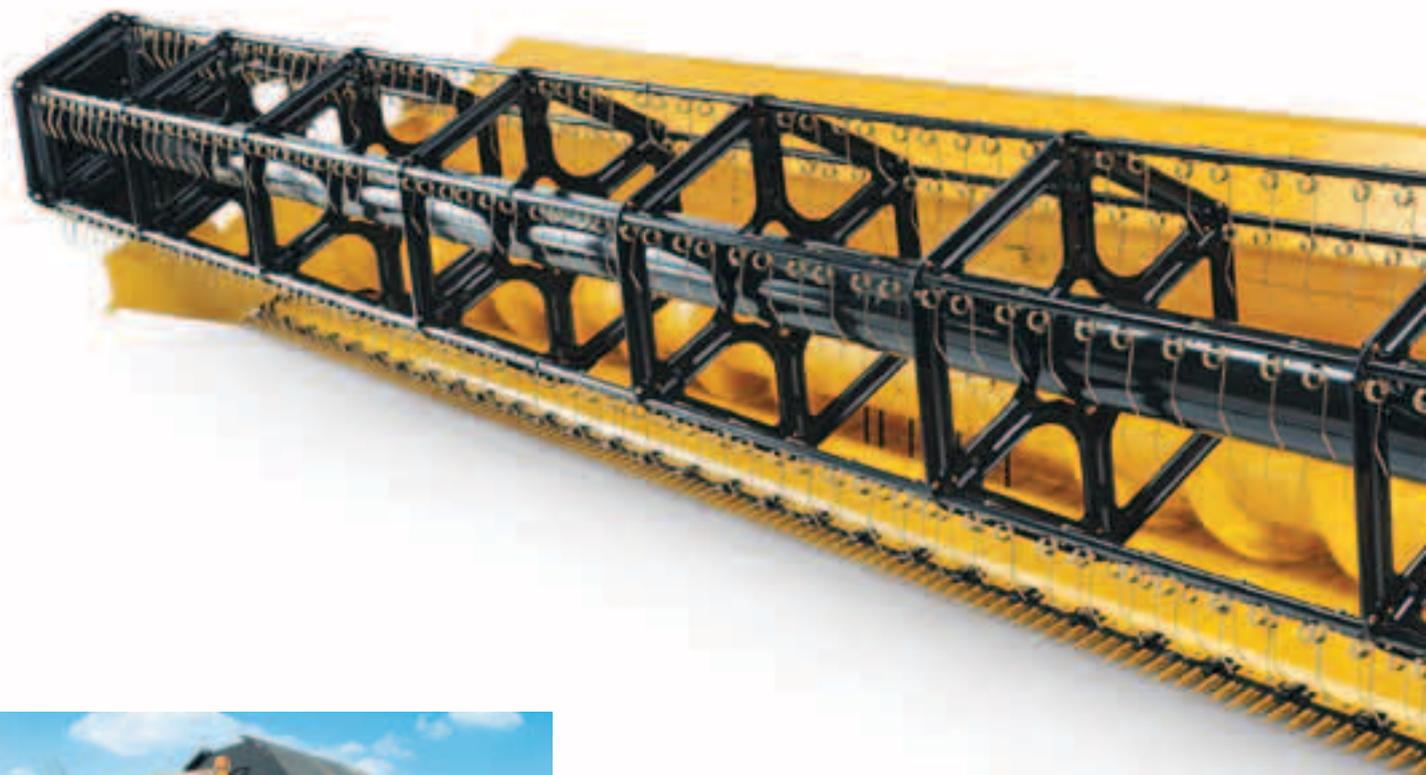
Чтобы использовать весь потенциал комбайнов серии CX8000, необходимо обеспечить высокую скорость движения по полю независимо от свойств культуры. Возможность продольной регулировки режущего аппарата жатки Varifeed™ обеспечивает необходимую скорость уборки культуры с самого начала работы. Регулировка режущего аппарата выполняется из кабины, поэтому платформа жатки остается закрытой при любом положении режущего аппарата. Культура подается ровным слоем от начала до конца, за счет чего повышается эффективность работы комбайна. Мотовило с гидравлическим приводом повышает производительность при уборке культур в районах с исключительно высокой урожайностью.

575 mm

### ПОСЛЕДНЕЕ ПОКОЛЕНИЕ ЖАТОК VARIFEED™ К ЗЕРНОУБОРОЧНЫМ КОМБАЙНАМ

Последнее поколение жаток Varifeed™ к зерноуборочным комбайнам, длина платформы которых составляет 575 мм, выпускается в трех размерах: 7,62 м (25 футов), 9,15 м (30 футов) и 10,67 м (35 футов).

Прочная рамная конструкция и рабочие характеристики, в том числе износостойкий высокоскоростной привод режущего аппарата, шнек большого диаметра и удлиненные зубцы мотовила, обеспечивают впечатляющие показатели среза и подачи, соответствующие характеристикам производительности комбайнов серии CX8000.



### КУКУРУЗООБОРОЧНЫЕ ЖАТКИ КОМПАНИИ NEW HOLLAND

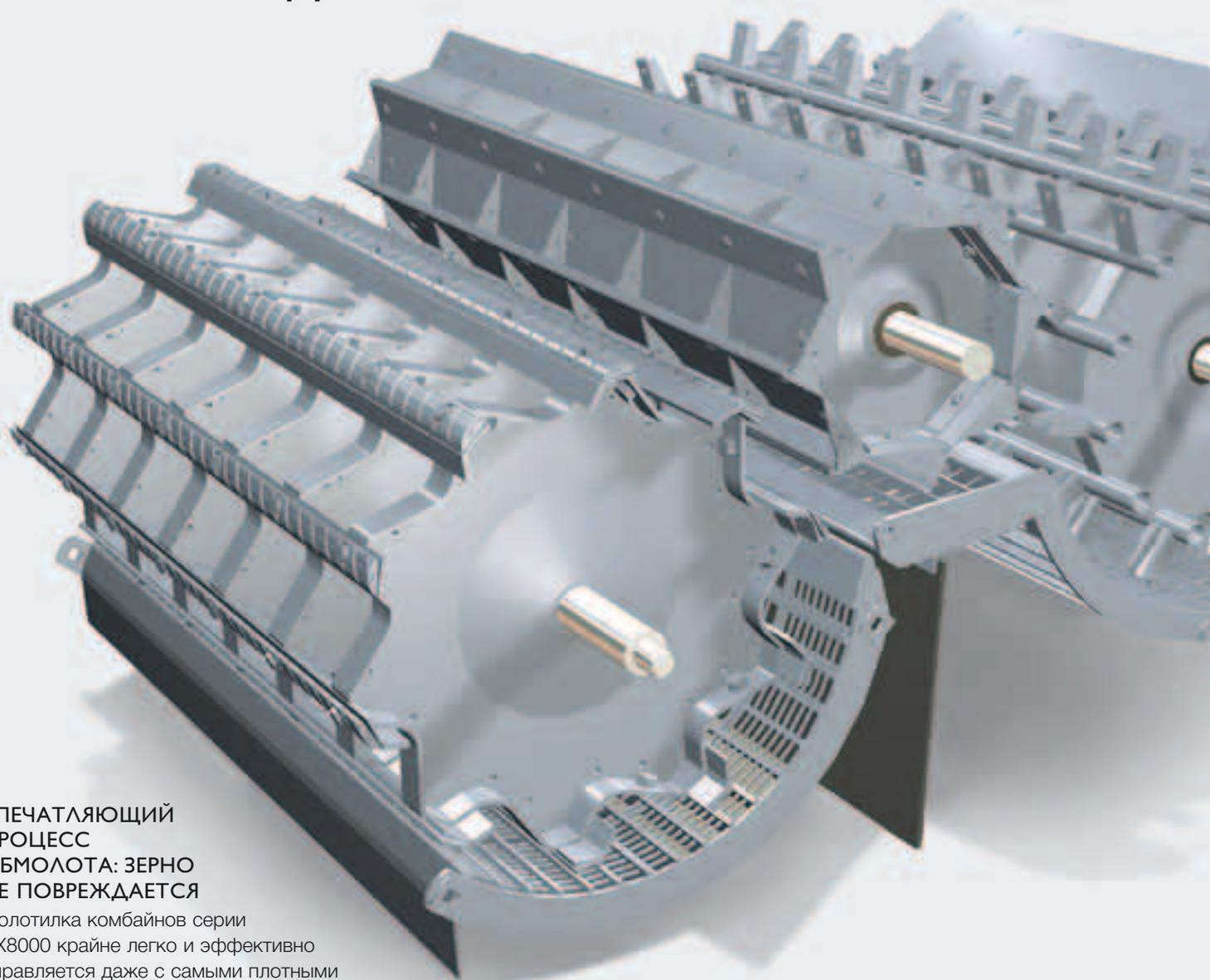
При использовании кукурузоуборочных жаток компании New Holland гарантируется высокая производительность комбайнов CX8000. Эти жатки доступны в навесной и складной конструкции и обладают лучшими среди конкурирующих моделей полнофункциональными возможностями: измельчение стеблей, интенсивная резка стеблей, а регулировку деки можно выполнять, даже не выходя из комфортной кабины. Жатки оснащаются 6, 8 или 12 рядками и превосходно подходят к комбайнам серии CX8000, позволяя использовать весь потенциал машины — высокую производительность и эффективность уборки.

## **ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ПО ПОЛЮ — ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И СВЕРХВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ЖАТКИ**

Чтобы культура равномерно подавалась к режущему аппарату и загрузочному шнеку, высокопроизводительные жатки на всех комбайнах New Holland оснащаются мотовилом большого диаметра и имеют удобную регулировку мотовила. За счет высокой скорости работы режущего аппарата и использования загрузочного шнека с выдвигающимися пальцами по всей ширине среза достигается высокая скорость движения по полю и стабильная загрузка. Конфигурация зерноуборочного комбайна со сверхвысокопроизводительной жаткой предназначена для уборки злаковых культур в районах с высокой урожайностью. За счет того, что режущий аппарат выдвинут вперед на 15 см и увеличена «загрузочная область жатки», уборка больших объемов урожая и культур на длинных стеблях проходит очень эффективно. Скорость вращения мотовила увеличена за счет гидравлического привода.



# МОЛОТИЛЬНЫЙ АППАРАТ САМОГО БОЛЬШОГО ДИА НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО ОБМОЛОТА



## ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ ПРОЦЕСС ОБМОЛОТА: ЗЕРНО НЕ ПОВРЕЖДАЕТСЯ

Молотилка комбайнов серии СХ8000 крайне легко и эффективно справляется даже с самыми плотными колосьями. Диаметр молотильного аппарата составляет 75 см — это самый большой размер из доступных на сегодняшний день. Угол охвата в 111 градусов позволяет увеличить площадь подбарабана до 1,18 м<sup>2</sup> на моделях с шестиклавишным соломотрясом. Каждое зернышко из каждого колоса выбивается с потрясающей простотой.



## ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря очень большому диаметру барабана для получения оптимальных результатов обмолота не требуется высокая скорость его вращения. Привод работает мягче, и нагрузка на силовые передачи снижается. Высокая инертность барабана большого диаметра смягчает пиковые нагрузки даже в условиях повышенной влажности.

# МЕТРА ГАРАНТИРУЕТ



## РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА КУЛЬТУРЫ ПОВЫШАЕТ ЕЖЕДНЕВНУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Максимальная производительность на всем протяжении ведения работ — это основная характеристика технологии с четырьмя барабанами. Барабанный сепаратор не только обеспечивает более длительное шелушение, способствующее лучшему отделению зерен, но также создает равномерное движение культуры, необходимое для достижения максимальной выработки. Битер Straw Flow™ улучшает процесс перемещения культуры между барабанным сепаратором и клавишными соломотрясами, поддерживая стабильную выработку и общую суточную производительность.

## НЕПОВТОРИМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ

Большая площадь секции подбарабанья обеспечивает просторную поверхность для отделения. Секции подбарабанья под битером и барабанным сепаратором используются в качестве дополнительных поверхностей для механического отделения. Проходя через битер, барабанный сепаратор и битер Straw Flow™, культура каждый раз изменяет направление своего движения, за счет чего зерно отделяется лучше. Для повышения качества соломы при уборке культур, не требующих дополнительного шелушения, используется технология на базе четырех барабанов с системой Multi-Thresh™, позволяющей опускать секции подбарабанья битера и барабанного сепаратора.

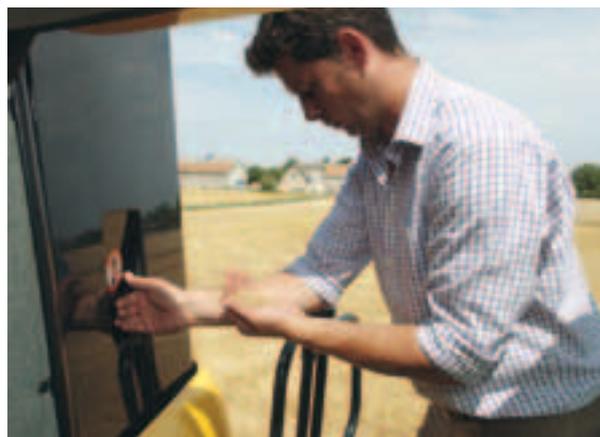


## ПРОЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Заключительная стадия отделения зерен, оставшихся после прохождения принудительного отделения по технологии с четырьмя барабанами, выполняется на клавишных соломотрясах, подающих солому в заднюю часть комбайна. Клавишные соломотрясы имеют глухие донца, что не только повышает их прочность и долговечность, но также позволяет равномерно подавать зерно на платформу жатки при работе на склонах.

## ВСЕ В ПОРЯДКЕ?

Проба зерна высшего сорта, соответствующая высоким стандартам CX8000, отвечает требованиям рынка сырья. Если необходимо проверить, насколько хорошо отрегулирована работа молотилки, не повреждается ли зерно и достаточно ли высоко качество продукта после зерноочистки, это можно быстро и просто сделать с помощью лючка для забора проб, расположенного снаружи кабины, и систем контроля IntelliView™ III с сенсорным экраном.



## ПРОБА ЗЕРНА ВЫСШЕГО СОРТА

### СТАБИЛЬНЫЙ ПОТОК ЧИСТОГО ЗЕРНА, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СХ8000

После прохождения зерноочистки комбайна СХ8000 выборка любой культуры получается просто превосходной благодаря обширной и хорошо организованной зоне очистки. Механизм двойного действия точно подбрасывает каждое решето, чтобы правильно обработать культуру. Регулировка каждого решета выполняется удаленно из кабины, а для повышения производительности при уборке определенных культур можно установить специальные решета. Зерно собирается на управляемом воздушным потоком предварительном решете, установленном между платформой жатки и верхними решетками, которое затем направляет его основную часть на нижнее решето. Таким образом достигается оптимальная производительность верхнего решета, а дополнительный воздушный поток между предварительным и верхним решетками позволяет лучше очистить зерно.



### РЕГУЛИРУЕМЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК СООТВЕТСТВУЕТ БОЛЬШИМ ОБЪЕМАМ ЗЕРНА

Большая общая площадь с регулируемым воздушным потоком (6,54 м<sup>2</sup> для моделей с шестиклавишным соломотрясом) позволяет зерноочистке комбайна серии СХ8000 обрабатывать большие объемы зерна после высокопроизводительных систем обмолота и отделения. Основной поток воздуха поступает с обеих сторон и сверху корпуса вентилятора, а два выпускных отверстия обеспечивают равномерную подачу воздуха по всей площади решета. Мощный вентилятор с шестью лопастями может быть оснащен низкоскоростным приводом для получения оптимального воздушного потока при обработке легких семян.

### САМАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СИСТЕМА НА РЫНКЕ

Работа на склонах без необходимости замедлять движение для полной очистки культуры — это возможно благодаря самовыравнивающейся зерноочистке New Holland при работе на любом уклоне величиной до 17%. Электрический привод по команде от датчика выравнивания приводит в горизонтальное положение всю зерноочистку, в том числе длинную платформу жатки, предварительное решето, верхнее решето и нижнее решето. Зерно распределяется равномерным слоем, а ровный воздушный поток, проходящий через решета, хорошо очищает его. Благодаря этому можно работать с оптимальной скоростью на любом склоне, не жертвуя ни скоростью, ни качеством.



### **ИНТЕНСИВНАЯ КАСКАДНАЯ ОЧИСТКА**

Важным положительным элементом модуля очистки в серии CX8000 является предварительное решето. Оно не только увеличивает площадь решета с регулируемым воздушным потоком, но — что более важно — также создает дополнительную струю воздуха, проходящую через зерно по мере его падения на верхнее решето. На этом этапе из зерна удаляется много половы и коротких стеблей еще до начала финальной очистки.

### **КОНТРОЛЬ НАД ВОЗВРАТОМ**

Благодаря эффективной обработке культуры на этапах обмолота, отделения и очистки объем возврата в комбайне CX8000 сводится к минимуму. Количество возвращенного материала зависит от различных свойств культуры — эти особенности указаны на мониторе IntelliView™ III. Чтобы не допустить дополнительной нагрузки при подаче в комбайн новой культуры, система Roto-thresher (инновация компании New Holland) использует эффективные методы обработки возвращенного материала. При необходимости можно установить дополнительный молотильный аппарат. Если такой необходимости нет, устанавливается гладкая обкладка. При этом производительность молотильного аппарата и сепаратора CX8000 не снижается — возвращенный материал равномерно распределяется на платформе жатки для заключительной очистки.

### **УДОБНЫЙ ДОСТУП**

Общая производительность комбайна в большой степени зависит от эффективности использования платформы жатки, по которой зерно поступает на подготовку к очистке. Чтобы обеспечить требуемый объем транспортировки зерна, необходимо проводить очистку ступеней платформы жатки. При работе с влажным материалом или вязкой культурой может потребоваться регулярная очистка этих ступеней. Для удобства очистки платформу жатки комбайна CX8000 можно снять с передней стороны в двух секциях.

## БОЛЬШАЯ ВМЕСТИМОСТЬ БУНКЕРА ДЛЯ ЗЕРНА



		СХ8060	СХ8070	СХ8080
Объем зернового бункера	(л)	9000	9000	10 500

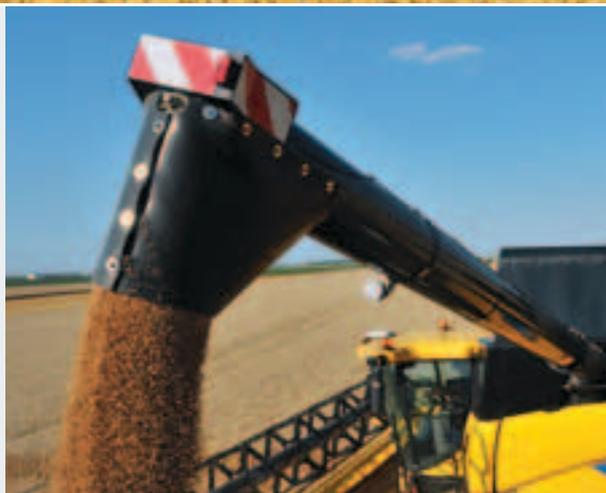
### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

Комбайны серии СХ8000 оснащаются вместительными зерновыми бункерами. Вместительный объем требует соответствующей системы транспортировки зерна. Чтобы поддерживать эффективность обработки зерна на высоком уровне, комбайны оснащаются зерновыми бункерами, вместительность которых действительно впечатляет: от 9000 литров на модели СХ8060 до 10 500 литров на модели СХ8080. Чтобы получить такую вместительность и при этом сохранить допустимые для транспортировки по дорогам габариты машины, на зерновые бункеры устанавливаются раскладывающиеся кожухи с электрическим приводом, управление которыми ведется из кабины. Когда кожух открывается, верхняя секция центрального загрузочного шнека автоматически переходит в рабочее положение, обеспечивая использование всего объема зернового бункера.



#### **РАЗГРУЗКА: БЫСТРАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ**

Беспрепятственный обзор разгрузочного шнека обеспечивает равномерную, бесперебойную работу во время разгрузки. Скорость разгрузки составляет 110 литров в секунду, поэтому для разгрузки даже самого вместительного зернового бункера объемом 10 500 литров требуется меньше 100 секунд. Аналогов такой скорости на рынке не существует.



## ПОЛОВА И СОЛОМА ИЗМЕЛЬЧАЮТСЯ ДО НАИБОЛЕЕ ПРИЕМЛЕМОГО СОСТОЯНИЯ



### ВАЖНОСТЬ ПРАВИЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛОВЫ И СОЛОМЫ

Комбайны SX8000 оснащены функцией, позволяющей оптимально обработать полову и солому, если солому не планируется в дальнейшем использовать. Метод противозероизной обработки почвы, представляющий все больший интерес в земледелии, предполагает проведение сева после минимальной подготовки почвы или даже вовсе при ее отсутствии. Этот метод позволяет сократить время, необходимое для выполнения работ, и способствует повышению урожайности при снижении эрозии почвы. Одним из недостатков такой практики может стать распространение паразитов, вызванное скоплением влаги в отходах сельскохозяйственных культур. Чтобы избежать этого, необходимо обеспечить равномерное измельчение и распределение соломы и половы по всей ширине агрегата, особенно при использовании жаток большого размера, которые обычно устанавливаются на комбайны SX8000. Предотвращение скопления половы и соломы позволит, помимо прочего, избежать засорений рядовых сеялок.



### **СОЛОМОРЕЗКИ NEW HOLLAND — ТОНКОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ, ШИРОКОЕ РАЗБРАСЫВАНИЕ**

Обработка пожнивных остатков приобретает все большее значение, и мы предлагаем вашему вниманию соломорезки, полностью разработанные и изготовленные компанией New Holland. На комбайн серии CX8000 можно установить соломорезку с четырьмя или с шестью рядами ножей. Высокая скорость (3500 об/мин) соломорезки обеспечивает тонкое измельчение и широкое разбрасывание даже самых тяжелых культур.

### **РАЗБРАСЫВАНИЕ ПО ВСЕЙ ШИРИНЕ СРЕЗА**

Благодаря плите разбрасывателя с десятью ребрами и полным диапазоном регулировок и удачному расположению центрального носового диска достигается точное, регулярное разбрасывание измельченного материала по всей ширине среза.

### **НЕСКОЛЬКО РЕЖИМОВ ОБРАБОТКИ ПОЛОВЫ**

Комбайн CX8000 может быть оснащен одной из двух систем разбрасывания половы, каждая из которых превосходно выполняет разбрасывание по всей ширине среза независимо от типа культуры и условий работы. В стандартной системе половы выдуваются с помощью вентилятора, а для разбрасывания половы используется соломорезка, даже если само измельчение соломы не требуется. В дополнительной системе используются два горизонтальных диска, которые устанавливаются вместо вентилятора и работают абсолютно независимо от соломорезки.

### **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО СОЛОМЫ**

На комбайнах серии CX8000 принудительный обмолот и отделение выполняются на больших поверхностях. В результате не требуется интенсивное шелушение и достигается высокое качество соломы. Валки большого размера позволяют качественно упаковывать сено в тюки, и оно прекрасно подходит для использования в качестве подстилки. В камере для соломы имеются две четырехпозиционные регулируемые наклонные камеры валковой жатки, с помощью которых оператор может легко регулировать ширину полосы.



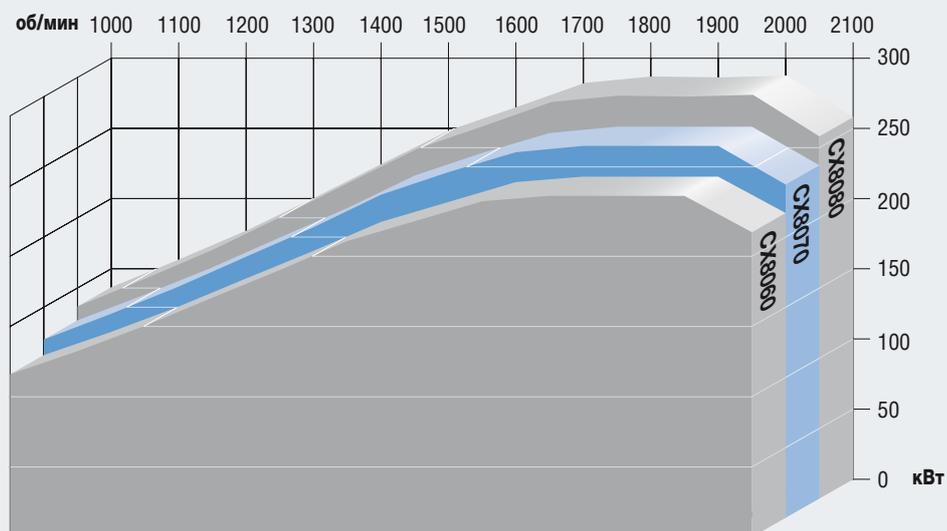
# ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЕТ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА ЭНЕРГИИ

## САМАЯ ВЫСОКАЯ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОМБАЙНА СХ8000

Комбайны серии СХ8000 оснащаются новым усовершенствованным шестицилиндровым двигателем New Holland на общей топливной рампе. На крупноразмерных моделях устанавливаются двигатели FPT Cursor повышенной мощности.

Эти мощные двигатели обеспечивают стабильную подачу мощности и поддерживают рабочую скорость вращения вала при обмолоте, отделении и очистке элементов даже в самых тяжелых условиях работы. Двигатели, соответствующие нормативам по выбросам Tier III, обладают функцией «агрессивного увеличения мощности» с полным электронным контролем, позволяющей оптимизировать процесс сгорания для увеличения мощности и крутящего момента.

### Кривые мощности



	СХ8060	СХ8070	СХ8080
Мощность комбайна при 2000 об/мин [кВт/л.с.]	245/333	268/364	290/394



### ТОЧНАЯ ПОДАЧА ТОПЛИВА ПОВЫШАЕТ ЭКОНОМИЧНОСТЬ И СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ШУМА

В двигателях FPT Cursor 9, установленных на комбайнах СХ8080, используется система впрыска топлива с блочными форсунками. В этой усовершенствованной системе впрыска дизельного топлива насос высокого давления и форсунка составляют единый блок. В двигателях на других моделях используется технология общей топливной рампы, основанная на впрыске топлива под высоким давлением, которое создается в аккумуляторе — рампе. При использовании любой из этих технологий, блочных форсунок или общей топливной рампы, впрыск топлива осуществляется под высоким давлением, позволяя хорошо распылить топливо, чтобы оно лучше и чище сгорало в камере сгорания. Помимо снижения выбросов выхлопных газов преимущества заключаются в повышении производительности двигателя, снижении шума и расхода топлива.



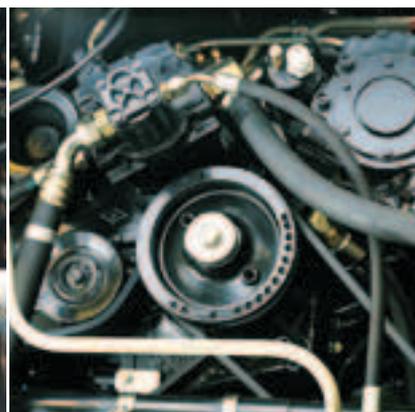
### МОЩНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Все секции радиатора и пылезащитные экраны легко доступны для тщательной очистки, а их размеры гарантируют максимальную производительность в любом климате и в любых условиях. В отсеке системы охлаждения комбайна СХ8000 установлены различные радиаторы для масла гидростатической системы, масла гидравлической системы, воды для охлаждения двигателя и промежуточного охладителя двигателя. В поворотной секции вращающегося пылезащитного экрана находится радиатор кондиционера воздуха.



### ОТЛИЧНАЯ СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА С ОПТИМИЗИРОВАННЫМ СЦЕПЛЕНИЕМ РЕМНЯ

Одним из наиболее важных компонентов силовой передачи является вариатор скорости вращения барабана. Для обеспечения положительной и постоянной передачи мощности на дисках большого диаметра вращается износостойкий ремень вариатора, натяжение которого непрерывно регулируется системой автоматического натяжения ремня. При этом обеспечивается оптимальное зацепление и передача мощности даже в самых суровых условиях работы.



### МЯГКОЕ ЗАЦЕПЛЕНИЕ — ЗАЛОГ НАДЕЖНОСТИ СИЛОВОЙ ПЕРЕДАЧИ

Мягкое зацепление компонентов между двигателем и системами обмолота или загрузки, работающих от силовой передачи, в комбайнах серии СХ8000 обеспечивается за счет установки в главном двигателе коробки подачи муфт с гидравлическим приводом. Управление этим высокопроизводительным узлом осуществляется с помощью модулированного сигнала, распределяющего нагрузку, за счет чего зацепление происходит мягко и эффективно.

### ЖЕСТКАЯ ТЯГА

Отсоединив механизм обмолота, можно подсоединить привод соломорезки. Для выполнения простого соединения нужно переставить муфту MOM. После этого соломорезка соединяется с износостойким механизмом обмолота.



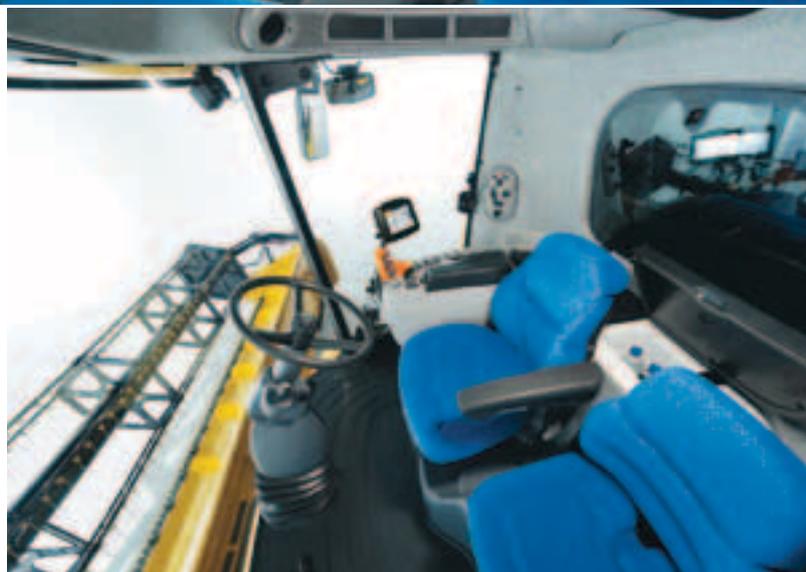
## ПОЛНОЕ ОЩУЩЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА И КОМФОРТА

### ПРЕВОСХОДНАЯ ОБЗОРНОСТЬ

Для обеспечения эффективной работы оператора обеспечена превосходная обзорность всех аспектов сбора урожая.

### БОЛЬШЕ КОМФОРТА

Просторная кабина флагманского комбайна New Holland не только обеспечивает достаточное пространство. Кондиционер воздуха оснащен автоматической системой климат-контроля. Сиденье на пневматической подвеске можно отрегулировать по высоте, сдвинуть вперед или назад, а также изменить наклон его спинки в соответствии с индивидуальными требованиями оператора, а саму подвеску можно настроить в зависимости от веса оператора. Имеется также удобное сиденье для пассажира.



### ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ АКТИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Чтобы сделать работу на всем протяжении длинного трудового дня максимально комфортной, комбайн SX8000 может быть оснащен холодильником. Он эффективно охлаждает продукты и подходит для хранения бутылок объемом 1,5 литра.



#### УДОБНЫЙ ДОСТУП

В рабочем положении для удобного и безопасного доступа в просторную кабину используется лестница. Чтобы ограничить ширину комбайна для транспортировки по дорогам, лестница на комбайнах СХ8000 поворачивается перед ведущим колесом. Изменить положение лестницы можно как с земли, так и с платформы.

#### УВЕЛИЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ ВО ВРЕМЯ ЖАТВЫ

Чтобы жатву можно было полноценно продолжать в вечернее время, необходимо обеспечить такую же обзорность из этой великолепной кабины, как и днем. В стандартную комплектацию оборудования комбайна СХ8000 входит не менее семнадцати ламп. Чтобы улучшить обзорность на расстоянии и сделать освещение области над жаткой ярче, дополнительно можно установить ксеноновые лампы.

## МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БЕЗ ОСОБОГО ТРУДА

### ВОЗМОЖНОСТИ ИНТУИТИВНОЙ КОММУНИКАЦИИ — МОНИТОР INTELLIVIEW™ III

Чтобы добиться максимальной производительности, необходимо всегда иметь под рукой нужную информацию. На всех комбайнах SX8000 в консоли по правую руку от оператора имеется встроенный монитор IntelliView™ III с сенсорным экраном. На нем отображается всевозможная информация, и он также выступает в роли интерфейса для управления и настройки широкого спектра функциональных возможностей. Благодаря широкому экрану, применению цвета и удобству использования отображаемая информация очень хорошо структурирована, и оператор без труда найдет интересующие его данные.

### ПРОДОЛЖЕНИЕ РУКИ ОПЕРАТОРА

Главным органом управления комбайном SX8000 для оператора является многофункциональный рычаг. Его эргономичная конструкция позволяет управлять направлением движения, положением разгрузочно-го шнека, подключением системы разгрузки, всеми функциями жатки и мотовила.





## УПРОЩЕННАЯ НАСТРОЙКА ПОЗВОЛЯЕТ ВЫИГРАТЬ ВРЕМЯ

Чтобы уменьшить время простоя и упростить настройку комбайна при переключении между культурами или при изменении свойств культуры, в комбайне SX8000 предусмотрена система автоматической настройки культуры. Доступны шестнадцать заводских настроек, каждая из которых относится к определенной культуре. Кроме того, доступны десять дополнительных настроек, которые оператор может запрограммировать самостоятельно, введя даже порядок движения по поворотным полосам. Можно настроить скорость вращения и положение мотвила, скорость вращения барабана и зазор подбарабannya, ячейку решета и скорость вращения очистного вентилятора.



## БЛЕСТЯЩАЯ ЭРГОНОМИКА

Схема расположения элементов на правой панели управления очень логична: все переключатели и кнопки находятся в наиболее подходящих местах, что позволяет без труда найти нужные из них. Панель управления можно настроить в соответствии с предпочтениями оператора, и на ней имеются все необходимые для регулировки и настройки комбайна переключатели и регуляторы. Электронная система выбора передачи позволяет легко переключить передачу и предоставляет возможность предварительного выбора передачи.



# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ NEW HOLLAND

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ О РОСТЕ

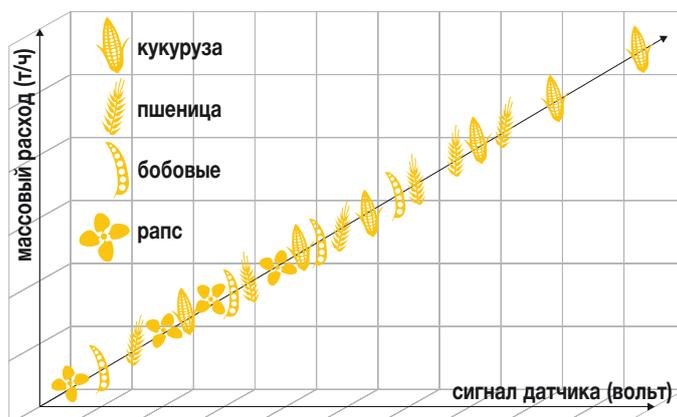
Применение метода выращивания, при котором обработка почвы и внесение семян выполняется с учетом особенностей местности, является одним из способов оптимизации и повышения эффективности земледелия.

Отправной точкой в системе точного земледелия является создание карты урожайности. Запатентованный высокоточный датчик урожайности, разработанный компанией New Holland, общепризнан как «лучший в классе». В нем используется сенсорная пластина, установленная на шарнирном устройстве с противовесом, за счет чего устраняется воздействие от трения зерна. Кроме того, углы заброса лопастей, которые забрасывают зерно на сенсорную пластину, установлены таким образом, что общий объем зерна не вызывает отклонений в сенсорной системе. Датчик влажности, установленный на элеваторе зерна, регулярно берет пробу собранного зерна и выполняет измерение, корректируя точность значения содержания влаги в зерне.



## КАЛИБРОВКА НЕ ТРЕБУЕТСЯ

Уникальный датчик урожайности New Holland, благодаря изобретательному подходу, примененному при его создании, абсолютно не зависит от массы зерна. При воздействии на датчик чрезвычайно точно определяется урожайность независимо от типа, сорта, содержания влаги в зерне. Датчик не нужно калибровать при переходе с одного поля на другое или при смене сезона злаковых сезоном маиса.



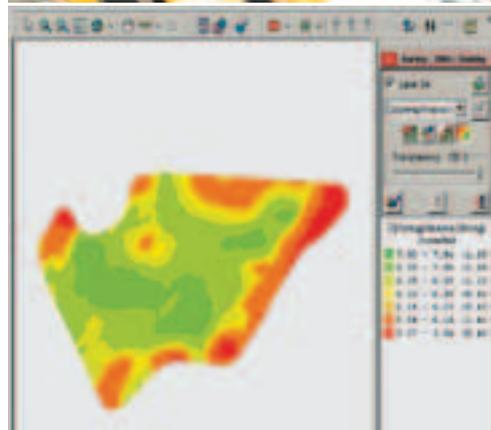
## ПЕРЕДАЧА АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Для переноса данных, собранных датчиком урожайности комбайна SX8000, на стационарный компьютер, используется обыкновенный флеш-накопитель.



## ПОДДЕРЖКА ПОВЫШАЕТ ДОВЕРИЕ

Специализированные компании во всех европейских странах оказывают содействие клиентам компании New Holland, проводя дневное обучение по использованию приложения точного земледелия для настольных систем. Эти специалисты оказывают интерактивную поддержку пользователей и предоставляют информацию о новых разработках.



## ПОЛЕЗНЫЙ ПРИНТЕР

В кабине можно установить принтер, чтобы всегда можно было напечатать любую информацию об определенных работах в поле или о работе в течение дня.



## ВОЗМОЖНОСТИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Уровень применения системы наведения и технологии точного земледелия может зависеть от типа и масштаба сельскохозяйственных работ, условий местности, ключевых экономических характеристик и даже личных предпочтений управляющего хозяйством.

Доступны следующие пакеты.

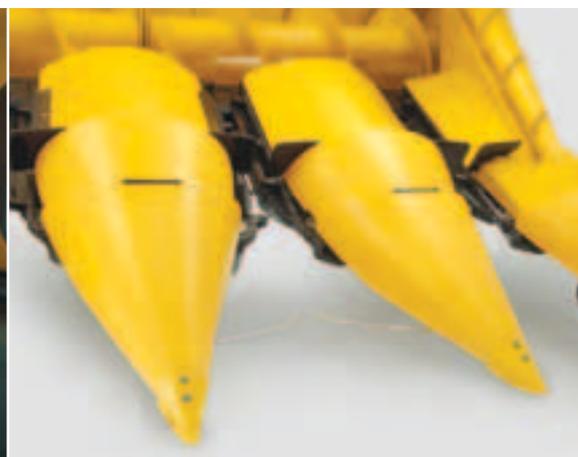
- Система измерения влажности.
- Система измерения урожайности и влажности.
- Полный пакет точного земледелия, в который входит измерение урожайности и влажности, создание карт урожайности на основе дифференциальной глобальной системы позиционирования (DGPS), программное обеспечение для настольных систем и услуги по его поддержке.

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА



### УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ В ПОЛЕ

При разработке новых решений в области сельского хозяйства акцент делается на применение современных технологий, позволяющих максимально эффективно использовать имеющиеся земли и природные ресурсы. Комбайны SX8000 оснащаются автоматическими системами, которые берут на себя часть нагрузки, позволяя оператору сосредоточиться на работе машины и повышении ее производительности. Эти системы могут автоматически управлять скоростью и направлением движения комбайна, но при необходимости оператор всегда может перевести машину на ручное управление.

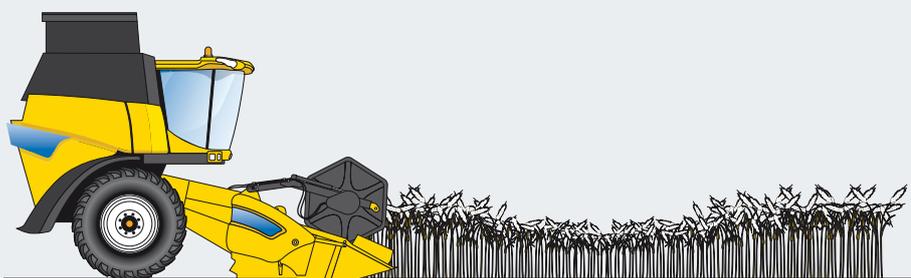


### ЛАЗЕРНАЯ СИСТЕМА SMARTSTEER™ УПРОЩАЕТ ВЕДЕНИЕ КОМБАЙНА

В автоматической системе наведения SmartSteer™ компании New Holland используется лазерный сканер, установленный под крышей кабины с левой стороны. Он способен различать границу между сжатой и несжатой культурой, подавая сигнал, корректирующий движение комбайна, позволяя оператору сосредоточиться на оптимизации работы комбайна для обеспечения максимальной производительности. Сканер можно настроить для определения границы жатвы с левой или с правой стороны.

### СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО НАВЕДЕНИЯ ПО РЯДАМ ДЛЯ КУКУРУЗООБОРОЧНЫХ ЖАТОК

Датчики касания, установленные на кронштейнах перед рядковым агрегатом, постоянно отслеживают ряды кукурузы. На основе полученной информации электронная система комбайна SX8000 регулирует работу клапана рулевого управления и удерживает комбайн на правильном курсе при сборе маисовой культуры любого типа.



**СКОРОСТЬ ХОДА ЗАГРУЗКА  
ЗЕРНОВОГО МАТЕРИАЛА**



### СИСТЕМА INTELLICRUISE™ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Система автоматической подачи материала IntelliCruise™ автоматически регулирует скорость движения передним ходом в зависимости от загрузки зернового материала. Чтобы как можно ранее определить изменение культуры, датчик в силовой передаче соломоподъемника постоянно отслеживает потребление мощности жаткой и элеватором. Система IntelliCruise обеспечивает плавное изменение скорости и максимальную производительность независимо от отклонений в культуре на поле.



# КОМПАНИЯ NEW HOLLAND ПРЕДЛАГАЕТ НАМНОГО БОЛЬШЕ



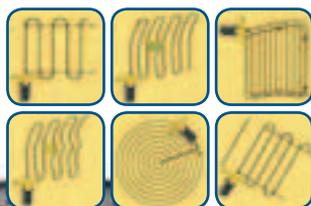
## АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ INTELLISTEER™

Компания New Holland спроектировала и разработала полностью интегрированную автоматическую систему рулевого управления IntelliSteer™, которая устанавливается на комбайны серии CX8000. С помощью технологий DGPS или RTK и полностью интегрированных систем управления система IntelliSteer™ обеспечивает параллельный проход от ряда к ряду с точностью до 1–2 см\*. Система IntelliSteer™ предназначена для использования с современными широкими жатками комбайнов и значительно повышает эффективность работы и комфорт оператора в самых тяжелых условиях. Дополнительным преимуществом использования сигналов коррекции RTK с системой IntelliSteer™ является воспроизводимость на протяжении долгих лет службы, которая приобретает все более важное значение в условиях современного земледелия. Все эти и другие возможности доступны при одном нажатии кнопки.

\* При использовании сигнала коррекции RTK.

## МОНИТОР INTELLIVIEW™ III. ВСЕ ФУНКЦИИ НА ОДНОМ ЭКРАНЕ

При использовании стандартного экрана IntelliView™ III система IntelliSteer легко интегрируется в операционную систему комбайнов серии CX8000. Система IntelliSteer™ может вести комбайн по нескольким различным схемам маршрута. Вот эти схемы.



## ПРИЕМНИК NH 262

Приемник NH 262 совместим с сигналами коррекции EGNOS, OmniSTAR, RTK.

При использовании сигналов RTK под приемником размещается тонкий радиоприемник.



## БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ RTK

Базовую станцию RTK можно использовать для передачи сигнала коррекции, обеспечивающего точность между проходами на уровне 1–2 см.



## NAVIGATION CONTROLLER II

Система Navigation Controller II является главной системой управления, которая выполняет корректировку валков, наклона рабочего органа и отклонения от курса с помощью самых современных полупроводниковых инерционных датчиков, изменяющих положение по 6 осям, обеспечивая точное определение положения машины на поле.



## ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

В системе IntelliSteer™ компании New Holland используются встроенные датчики угла поворота управляемых колес, которые посылают в систему Navigation Controller II сигналы о направлении поворота колес. Кроме того, в гидравлической системе имеется встроенный регулирующий клапан, который преобразует сигналы от системы Navigation Controller II и обеспечивает автоматическое рулевое управление.



# ПОДДЕРЖКА ПРОДУКТОВ

## ПОДГОТОВКА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛУЧШЕЙ ПОДДЕРЖКИ

Обслуживающие вас техники дилера компании New Holland регулярно проходят курсы повышения квалификации. Курсы проводятся в форме интерактивного обучения и интенсивных практических занятий в поле. Этот прогрессивный подход гарантирует, что ваш дилер всегда будет иметь навыки обслуживания последних и самых совершенных продуктов компании New Holland.

## НЕОГРАНИЧЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ДЛЯ ПОЛНОГО УДОВЛЕТВОРЕНИЯ

Компания New Holland предлагает всю необходимую вам поддержку в кратчайшие сроки, особенно во время сезона. Мы хорошо знаем, что урожай не будет ждать! Кроме того, компания New Holland разрабатывает и отслеживает требуемое вам решение, держа вас в курсе, пока вы не будете удовлетворены на все 100%.



**НЕ РИСКУЙТЕ СВОЕЙ МАШИНОЙ.  
ПРИБРЕТАЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ CNH!**



МОДЕЛИ		CX8060	CX8070	CX8080
<b>Жатка к зерноуборочному комбайну</b>				
Ширина среза:				
Высокопроизводительная жатка к зерноуборочному комбайну	(м)	5,18–9,15	5,18–9,15	5,18–9,15
Сверхвысокопроизводительная жатка к зерноуборочному комбайну	(м)	6,10–9,15	6,10–9,15	6,10–9,15
Жатка Varifeed™ к зерноуборочному комбайну	(м)	5,18–7,62	5,18–7,62	5,18–7,62
Скорость режущего аппарата жатки к зерноуборочному комбайну (стандартная/новая Varifeed)	(резов в минуту)	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300
Секции дополнительного режущего аппарата и дополнительного режущего аппарата с креплением болтами		●	●	●
Загрузочный шнек с выдвигающимися пальцами по всей ширине		●	●	●
Диаметр мотовила	(м)	1,07	1,07	1,07
Электروهидравлическая система регулировки положения мотовила		●	●	●
Автоматическая синхронизация скорости мотовила со скоростью движения передним ходом		●	●	●
Быстроразъемное гидравлическое соединение (в одной точке)		●	●	●
<b>Кукурузоуборочные жатки</b>				
Число рядов: складные кукурузоуборочные жатки		6–8	6–8	6–8
Число рядов: навесные кукурузоуборочные жатки		6–8	6–8	6–8
Пластины платформы с удаленной регулировкой		●	●	●
Встроенные измельчители стеблей		○	○	○
Поворотные разделители		○	○	○
Автоматическое наведение по рядам		○	○	○
<b>Системы автоматического управления жатками</b>				
Регулирование высоты стерни		автоматическое	автоматическое	автоматическое
Компенсация		●	●	●
Система Autofloat™		●	●	●
<b>Соломоподъемник</b>				
Число цепей		4	4	4
Реверс жатки и подъемника		гидравлический	гидравлический	гидравлический
Поперечное уравнивание		●	●	●
Регулировка передней поверхности		○	○	○
<b>Кабина</b>				
Кресло с пневмоподвеской		●	●	●
Кресло инструктора		●	●	●
Монитор IntelliView™ IV с регулируемым положением		●	●	●
До 3 обзорных камер		○	○	○
Автоматическая настройка культур		●	●	●
Система кондиционирования воздуха и охлаждаемое отделение		●	●	●
Автоматическая система кондиционирования воздуха		○	○	○
Обогрев		○	○	○
Встроенный холодильник		○	○	○
Оптимальный уровень шума в кабине — 77/311/EEC	(дБ(А))	73	73	73
<b>Системы точного земледелия компании New Holland</b>				
<b>Системы наведения</b>				
Система автоматического наведения SmartSteer™		○	○	○
Система автоматического наведения IntelliSteer™		○	○	○
Система IntelliCruise™		○	○	○
Система автоматического наведения по рядам для кукурузоуборочных жаток		○	○	○
<b>Точное земледелие</b>				
Измерение влажности		○	○	○
Измерение урожайности и влажности		○	○	○
Полный пакет точного земледелия, включая:				
Измерение урожайности и влажности, создание карт урожайности на основе дифференциальной глобальной системы позиционирования (DGPS)		○	○	○
Программное обеспечение PLM для настольных систем и услуги по его поддержке		○	○	○
<b>Молотильный аппарат</b>				
Ширина	(м)	1,56	1,56	1,56
Диаметр	(м)	0,75	0,75	0,75
Стандартный тип / универсальный тип		● / ○	● / ○	● / ○
Количество прутков		10	10	10
Диапазон скорости	(об/мин)	305–905	305–905	305–905
<b>Подбаранье</b>				
Площадь	(м²)	1,18	1,18	1,18
Количество прутков		16	16	16
Угол охвата	(градусов)	111	111	111
<b>Битер</b>				
Диаметр барабана с восемью лопастями	(м)	0,475	0,475	0,475
Площадь подбаранья битера	(м²)	0,29	0,29	0,29

**МОДЕЛИ**
**CX8060**
**CX8070**
**CX8080**

		CX8060	CX8070	CX8080
<b>Барабанный сепаратор</b>				
Диаметр	(м)	0,72	0,72	0,72
Скорость	(об/мин)	387 / 700	387 / 700	387 / 700
Быстрое изменение скорости без инструментов				
Площадь подбарабанья (включая наклонную камеру)	(м²)	0,78	0,93	0,93
Система Multi-Threshold™				
Общая площадь поверхности механического отделения	(м²)	2,11	2,54	2,54
Битер Straw Flow™				
<b>Клавишные соломотрясы</b>				
Число		5	6	6
Площадь отделения	(м²)	4,94	5,93	5,93
<b>Очистка</b>				
Система автоматического выравнивания зерноочистки				
Съемная платформа жатки с передней заменой				
Система предварительной очистки				
Общая площадь решет с регулируемым воздушным потоком	(м²)	5,4	6,5	6,5
Удаленная настройка решет				
<b>Очистной вентилятор</b>				
Количество лопастей		6	6	6
Диапазон изменения скорости — дополнительный узкий	(об/мин)	210–495	210–495	210–495
— стандартный широкий	(об/мин)	475–900	475–900	475–900
Электрическое управление скоростью из кабины				
<b>Система возврата</b>				
Система Roto-thresher™, число роторов				
Индикация возврата на мониторе IntelliView™ III		●	●	●
<b>Элеватор зерна</b>				
Высокопроизводительный элеватор зерна с цепью и щитками для тяжелых режимов работы				
<b>Зерновой бункер</b>				
Объем	(л)	9000	9000	10 500
Центральная загрузка, складывающееся удлинение наклонного загрузочного шнека				
<b>Разгрузочный шнек</b>				
Разгрузка с подъемом зерна				
Скорость разгрузки	(л/с)	110	110	110
Дверца для проверки пробы зерна				
Сигнализация заполнения зернового бункера				
Угол поворота разгрузочного шнека	(градусов)	1105	105	105
<b>Двигатель*, соответствующий нормативам по уровню выбросов Tier 3</b>				
Система впрыска		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*
Полная мощность двигателя при 2100 об/мин (ISO 14396, ECE R120)		[кВт/л.с.] 220/299	240/326	общая топливная рампа 260/354
Максимальная мощность двигателя при 2000 об/мин (ISO 14396, ECE R120)		[кВт/л.с.] 245/333	268/364	290/394
Допустимые марки биодизельных составов**				
Тип регулятора		электронный	электронный	электронный
Измерение и отображение потребления топлива на мониторе IntelliView™ III				
Воздушный компрессор				
Система продувки вращающейся воздушной сетки двигателя				
<b>Топливный бак</b>				
Объем дизельного топлива	(л)	750	750	1000
<b>Трансмиссия</b>				
Тип				
Коробка передач		гидростатическая 4-скоростная	гидростатическая 4-скоростная	гидростатическая 4-скоростная
Удаленное переключение передач				
Механизм блокировки дифференциала				
Привод на задние колеса				
Максимальная скорость	(км/ч)	30	30	30
<b>Обработка пожнивных остатков</b>				
Интегрированная соломорезка				
Отражатели с удаленной регулировкой				
Вентилятор для выдувания половы				
Половоразбрасыватель (недоступно для моделей CX8040/CX8050 с фиксированной зерноочисткой)				
<b>Размеры</b>				
С ведущими колесами (***)		800/65-R32	710/75-R34	800/65-R32
Максимальная высота в положении для транспортировки	(м)	3,92	3,96	3,92
Максимальная ширина в положении для транспортировки	(м)	3,5	3,5	3,7
Максимальная длина с выдвинутой перегусной трубой без жатки	(м)	9,07	9,07	9,07
<b>Вес</b>				
Стандартная версия без жатки и механизма обмолота	(кг)	13 000	13 650	13 830

● В стандартной комплектации ○ По заказу за дополнительную плату – Недоступно \*Разработан компанией FPT Industrial \*\*Биодизельный состав должен полностью отвечать последним спецификациям на топливо EN 14214:2009. Состав должен использоваться в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации

\*\*\* В некоторых странах могут быть доступны другие ведущие колеса, кроме указанных (710/75-R34, 800/65-R32, 900/60-R32, 1050/50-R32)

# NEW HOLLAND. НАСТОЯЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ В ВАШЕМ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОМ БИЗНЕСЕ



YOUR SUCCESS - OUR SPECIALTY



INTERNATIONAL

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ВАС ДИЛЕРА

Посетите веб-сайт нашей компании по адресу: [www.newholland.com](http://www.newholland.com)  
Адрес электронной почты: [international@newholland.com](mailto:international@newholland.com)

В этом буклете приведены приблизительные данные. Описанные здесь модели могут изменяться без предварительного уведомления производителем. На рисунках и фотографиях может отображаться оборудование, устанавливаемое по заказу или предназначенное для других стран. Для получения дополнительной информации обратитесь в сеть продаж нашей компании. Публикация подготовлена CNH INTERNATIONAL SA. Communications & Advertising. Bts Adv. — Напечатано в Италии — 06/12 — TP01 — (Turin) — IR2201N/CIS

