CX6.90

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



Комбайн для полей с любым рельефом

Клавишные комбайны New Holland серии CX6.90 предлагают набор спецификаций, которые будут точно соответствовать конкретным требованиям конечных клиентов. Доступны варианты с диаметром молотильного барабана - 600 мм, с 4-х барабанной системой обмолота, 6 клавишами соломотряса, которые сочетаются со множеством уникальных разработок для повышения производительности даже в самых сложных условиях уборки.

Проверенная система Triple-Clean™ и самовыравнивающаяся система очистки Smart Sieve™ - для компесанции поперечного наклона комбайна до 25% при уборке на склонах - теперь дополнены системой с функцией изменения частоты колебаний клавиш Opti-Speed™, эффективность которой была доказана на более старших моделях CX7 и CX8. Частота работы адаптивных клавиш соломотряса автоматически изменяется при движении комбайна вниз или вверх по склону, что повышает производительность на 10%. Другие новые функции включают в себя гидравлический привод мотовила, автоматическую систему очистки для быстрой подготовки комбайна к переходу от одной культуры к другой и новую кабину с увеличенным пространством, улучшенной обзорностью и повышенным комфортом.

Необходимая для работы мощность обеспечена проверенными временем двигателями Cursor, соответствуюшими стандартам выбросов Tier 3. Топливная экономичность, непревзойденная очистка зерна и необходимая производительность доступны при 258 - 340 л.с. даже при умеренных 2000 об./мин. На холмистом рельефе наши универсальные комбайны гарантируют ту же мощность и непрезойденную очистку зерна, что и на ровных полях.

Для новой серии комбайнов предлагается большой выбор жаток, включая модели зерновых жаток High Capacity и Varifeed™ с шириной захвата до 9,15 м, для кукурузы доступны жатки с 5, 6 или 8 рядками.

	Зерновая жатка Ширина захва та (м)	Кукурузная жатка Кол-во рядк ов	Макс. мощность (л.с.)	Кол-во соломотрясов	Объем зернового бункера (л)
CX6.90	4.57 - 9.15	6 / 8	340	6	9300





CX6.90
Новые стандарты универсальности

New Holland CX6.90 - это стильный и практичный дизайн, где все продумано до мелочей для удобства обсуживания, процесса очистки и хранения зерна, прекрасной обзорности. Новая кабина Harvest Suite™ Deluxe на комбайнах CX6.90 обеспечивает еще большой уровень комфорта для оператора. За счет новой уникальной конструкции значительно удалось сократить время простоя благодаря уменьшению точек смазки и фунции самоочистки. Теперь переход с одной культуры на другую стал еще проще и быстрее. New Holland - это воплощение не просто современного и элегантного, но еще и умного дизайна, который прослужит вам долгие годы.

Превосходная производительность

Новые зерноуборочные комбайны CX6.90 обеспечвают отличную производительность в поле. Современнные системы обмолота и очистки, используемые на этих машинах, позволят убрать урожай на максимальной рабочей скорости, обеспечивая высокую производительность изо дня в день. Эффективность очистки была значительно улучшена благодаря инновационной каскадной системе Triple-Clean™, которая увеличивает производительность зерноочистительного устройства на 15%.

Лучшая в классе универсальность

Благодаря съемным секциям подбарабанья осуществить переход от уборки одной культуры к другой еще никогда не было так просто. А широкий диапозон регулировок под ту или иную культуру позволяет оптимально настроить ваш комбайн под любые условия уборки. Большой выбор зерновых и кукурузных жаток обеспечивает максимальную универсальность использования.

Отличное качество зерна

Зерно образцового качества без повреждений и солома, сохраняющая свою естественную структуру, в сооответствии с требованиями клиента гарантированы благодаря широкому диапозону настроек комбайна. Адаптивные соломотрясы с функцией изменения скорости Opti-Speed™ повысят произвольность уборки даже на холмитой местности.

Легкое управление

Простые и понятные основные автоматические функции комбайна существенно упростят работу оператора. Системы контроля работы комбайна, установленные в комфортабельной кабине HarvestSuite™ Deluxe, обеспечат оператора всей необходимой оперативной информацией и позволят спокойно сосредоточиться на основных задачах в течение долгого рабочего дня.



История современных комбайнов New Holland

Созданы в Зедельгеме, сделаны в России

Родина комбайнов серии CX6 - город Зедельгем (Бельгия), где располагается Центр совершенствования технологий сбора урожая New Holland. Именно здесь более 100 лет назад Леон Клейс построил свою первую молотилку, которая произвела революцию в отрасли, так что Зедельгем про праву считается родиной зерноуборочных машин. В 1952 году на этом заводе был создан первый в Европе самоходный комбайн. Сегодня потомственные инженеры продолжают разрабатывать следующее поколение техники. Сложный процесс разработки продукта и обширные знания в сфере комбайностроения были переданы в Россию. Комбайны CX6 собираются на заводе в городе Набережные Челны на производстве мирового класса WCM (World Class Manufacturing).

1952: Первый в Европе самоходный зерноуборочный комбайнсошел с конвейра завода в Зедельгеме. Это навсегда изменило метод сбора урожая

1955: В первое время, когда только начали использовать самоходные коомбайны, фермерам были необходимы небольшие машины. Модель M73 с молотильным барабаном всего 73 см полностью удовлетворяла их требованиям. Это единственный комбайн за всю историю с барабаном менее 1 м.

1958: Модель M103 установила новый рекорд по производительности, показав впечатляющий результат - до 7 тонн в час. Еще один впечатляющий показатель - менее чем за одно десятилетие с конвейра сошло 27 510 машин модели M103..

1963: Модель M140 стала первым “современным” комбайном. Вней большое внимание было уделено комфорту оператора и размеру зернового бункера. Для повышентя производительности эта модель была укомплектована барабаном 1,25 м и пятью соломотрясами.

1970: Еще одна революция в области уборки урожая -использование роторного сепаратора на модельной линейке 1550. Спустя 40 лет данная технологияпо-прежнему устанавливается на флагманские зерноуборочные комбайны.

1977: 8000 серия стала первым комбайном с 6 соломотрясами. Комфортабельная кабина, привод шнека с возможностью реверсивного хода, технология Roto-Thresher™ и двухкасакадное очистительное устройство значительно повысили эффективность.

1986: Модельная гамма TX30 была разработана для профессиональной уборки урожая. Отличная видимость на ряду с улучшенной автономностью и интуитивными мониторами обеспечили выдающиеся результаты при сбое урожая.

1994: Мощность модели TX60 доведена до 325 л.с. Ее уже можно было оснастить большой жаткой с шириной захвата 9,15 м и системой боковой флотации.

2003: Серия комбайнов CS была разработана для фермеров средних размеров, для которых важны надежность и производительность. Такие инновации как Varifeed™ для жаток и Smart Sieve™ позволили сделать каждодневную работу чрезвычайно эффективной. Уникальный стиль и новая современнея эргономичная кабина Discovery - это новый стандарт в сегменте средних комбайнов. Антивибрационные демперы, комфортабельная кабина и улучшенная система управления ставят эти комбайны вне конкуренции.

2006: Комбайны серии CSX унаследовали у своих предшественников репутацию надежного партнера. На них установливаются новые двигатели стандарта Tier 3 с увеличенной мощностью до 333 л.с. для старших шестиклавишных моделей, увеличенные бункеры для зерна, четырехбарабанная технология Straw Flow™ и новые цветные мониторы IntelliView™ II.

2011: Модели CX5000 и CX6000 - это стильный дизайн, характерный для этого семейства машин. Это большие зерновые бункеры, технологии ECOBlue™ SCR и Opti-Fan™ , легкий переход при уборке от одной культуры к другой благодаря секционным подбарабаньям. В дополнение к этому, производитель предлагает современную кабину, многофункциональную рукоятку CommandGrip™ и сенсорный монитор новой версии IntelliView™ III.

2015: Комбайны серии CX5000 & CX6000 Elevation - это улучшенная на 15% очистка зерна благодаря трехкаскадной инновационной системе Triple-Clean™, эффективное управление пожнивными остатками, увеличенные задние колеса, болеевместительные резервуары для зерна и монитор IntelliView™IV .

2017: Новые комбайны CX5 и CX6 Tier 4B получили стетму Opti-Speed™ для увеличения производительности до 10%, усовершенствованная кабина Harvest Suite™ Deluxe для непревзойденного комфорта оператора.





Лидерство с самого начала

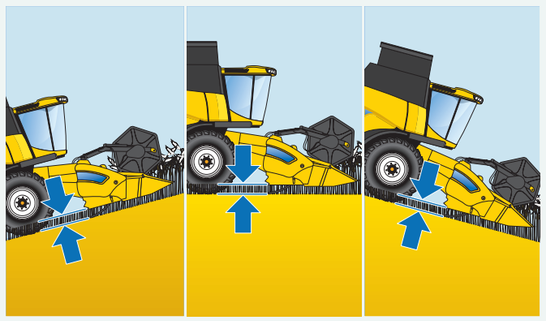
Зерновые жатки High Capacity для высокопроизводительных комбайнов CX

Равномерная подача культуры на обмолот начинается уже на жатке: легко регулируемое мотовило большого диаметра, выдвижные пальцы по всей рабочей ширине падающего шнека и агрессивная система среза обеспечивают оптимальную подачу скошенной массы. Не будет потеряно ни одной драгоценной минуты благодаря быстросъемной муфте подключения жатки и механизму реверса при установке жатки на комбайн или при очистке в случае забивания.

Зерновые жатки		CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Ширина захвата зерновой жатки High C apacity*	(m)	4.57 - 7.32	4.57 - 7.32*	4.57 - 9.15	4.57 - 9.15
Ширина захвата зерновой жатки Heavy-Duty Var ifeed™*	(m)	4.88 - 7.62	4.88 - 7.62*	4.88 - 9.15	4.88 - 9.15
Ширина захвата зерновой жатки High-Capacity Hillside	(m)	–	4.57 - 6.10	–	–

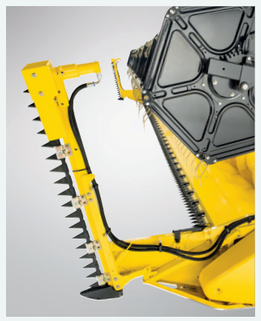
*** Не доступно на версии** Hillside – Не доступно





Система Autofloat™ II

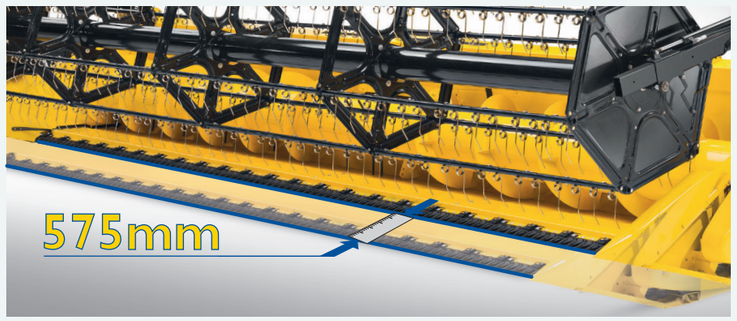
- Система Autofloat™ II корректирует положение жатки по сигналу “избыточная весовая нагрузка”.
- Данная функция позволяет выдерживать заданную высоту среза во время движения вниз или вверх по склону.





Сохраняя каждое зернышко

- Специально разработанный вертикальный нож с гидравлическим приводом предотвращает агрессивное отделение зерна от культуры, тем самым сводя к минимуму его потери.
- Когда в использовании ножей нет необходимости, их можно удобно хранить на раме жатки.



Зерновые жаткм Heavy-Duty Varifeed™ адаптируются под нужную культуру

- Положение ножей на зерновой жатке Varifeed™ можно отрегулировать для оптимальной настройки жатки под определенную культуру.
- Регулировка в продольном положении в диапозоне 575 мм позволяет точно настроить ножи и обеспечить тем самым эффективную резку и правильную подачу массы.
- Регулировка осуществляется с помощью электрогидравлической системы прямо из кабины комбайна, а нижняя часть жатки остается закрытой при любом положении ножей.



Снижение нагрузки на оператора

- Автоматическая система поддержания высоты среза позволяет работать в одном из двух режимов: поддержания заданной высоты среза или установки высоты среза в зависимости от давления на жатку
- Система Lateralfloat позволит удержать жатку в положении, параллельном поверхности поля на участках с неровным рельефом.
- Системы Lateralfloat и Autofloat™ II работают в автоматическом режиме для снижения нагрузки на оператора и более комфортных условий труда.

Идеальная совместимость

Команда New Holland разработала линейку пяти-, шести-, и восьмирядных кукурузных жаток, конструкция которых идеально подходит рабочему профилю комбайнов CX6.90. Обширные полевые испытания комбайнов с жатками как с цельной, так и со складывающейся рамой продемонстрировали отличные показатели производительности и надежности при сборе урожая.

Идеальны для работы на холмистой местности

Кукурузные жатки New Holland отлично справляются с уборкой урожая не только на пологих участках, но даже и на холмистой местности.

Кукурузная жатка	CX6.90
Со складывающейся р амой (кол-во рядков)	6 - 8
С цельной рамой (кол-во рядков)	6 - 8





Современные кукурузные жатки для продвинутых фермерских хозяйств

- Модернизированная линейка кукурузных жаток полностью соответствует всем требованиям по повышению производительности и эффективности при сборе урожая.
- Более короткие делители лучше копируют рельеф и предотвращают потерю ценного урожая.
- Гребневая система направляет все потерянные сердцевины обратно к жатке, сводя к минимому потерю кукурузных початков.
- Сменные противоизносные накладки продлевают срок службы жаток, все точки сбора установлены и откидываются на самонесущих газовых стойках, обеспечивая удобную чистку и техобслуживание.



Полная адаптация под кукурузу

- Для эффективного обмолота кукурузы и бобов молотильный барабан должен работать на низких оборотах.
- Опциональная система регулировки скорости барабана делает комбайн более универсальным, позволяя сделать соответствующие настройки под культуру.



Лучшее в своем классе измельчение

- Для точной резки и превосходного распределения измельченной массы можно установить интегрированные измельчители стеблей.
- Специальная система измельчения обрабатывает массу по всей ширине жатки.
- Кукурузные жаткиNew Holland с интегрированными измельчителями по отзывам многих практиков - лучшие в своем классе.

Защиита шин Stalk Stomper

- Дополнительно можно установить комплект Stalk Stomper как на кукурузные жатки с цельной, так и со складывающейся рамой.
- Монтируемые на раму жатки модули Stalk Stomper выравнивают стерню перед колесами.
- Опция значительно снижает вероятность проколов и неравномерного износа шин.



Система паралелльного вождения для повышения производительности

- Система параллельного вождения Automatic Row Guidance снижает нагрузку на оператора и увеличивает производительность
- Цифровые датчики системы непрерывно контролируют положение комбайна и выдерживают направление его движения для точности в сборе урожая.
- Точное следование по рядкам снижает потери початков и повышает рентабельность.



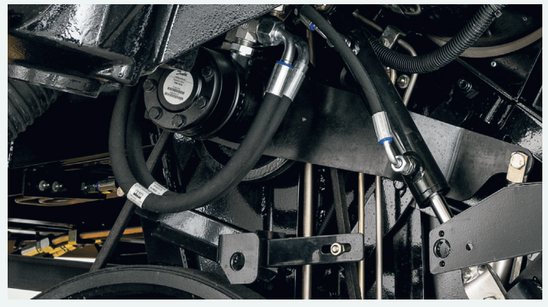
Улучшенная система подачи для эффективного сбора урожая

На моделях CX6.90 система подачи оснащется четырьмя цепями с соединительными планками для более совершенной и плавной подачи массы. Она обеспечивает непрерывный поток массы от жатки Varifeed™ к зерновому транспортеру и затем к барабану. Система позволяет значительно снизить скопление массы при работе в сложных условиях, что приводит к повышенной пропускной способности.



Защита от камней в движении

- Механическая система защиты от камней направляет камни в специальную ловушку-камнеуловитель до того, как они достигнут молотильного барабана.
- Работающая в движении система предотвращает перебои и простои в работе в напряженный сезон уборки урожая
- Камнеуловитель можно опустошить с помощью специального рычага.



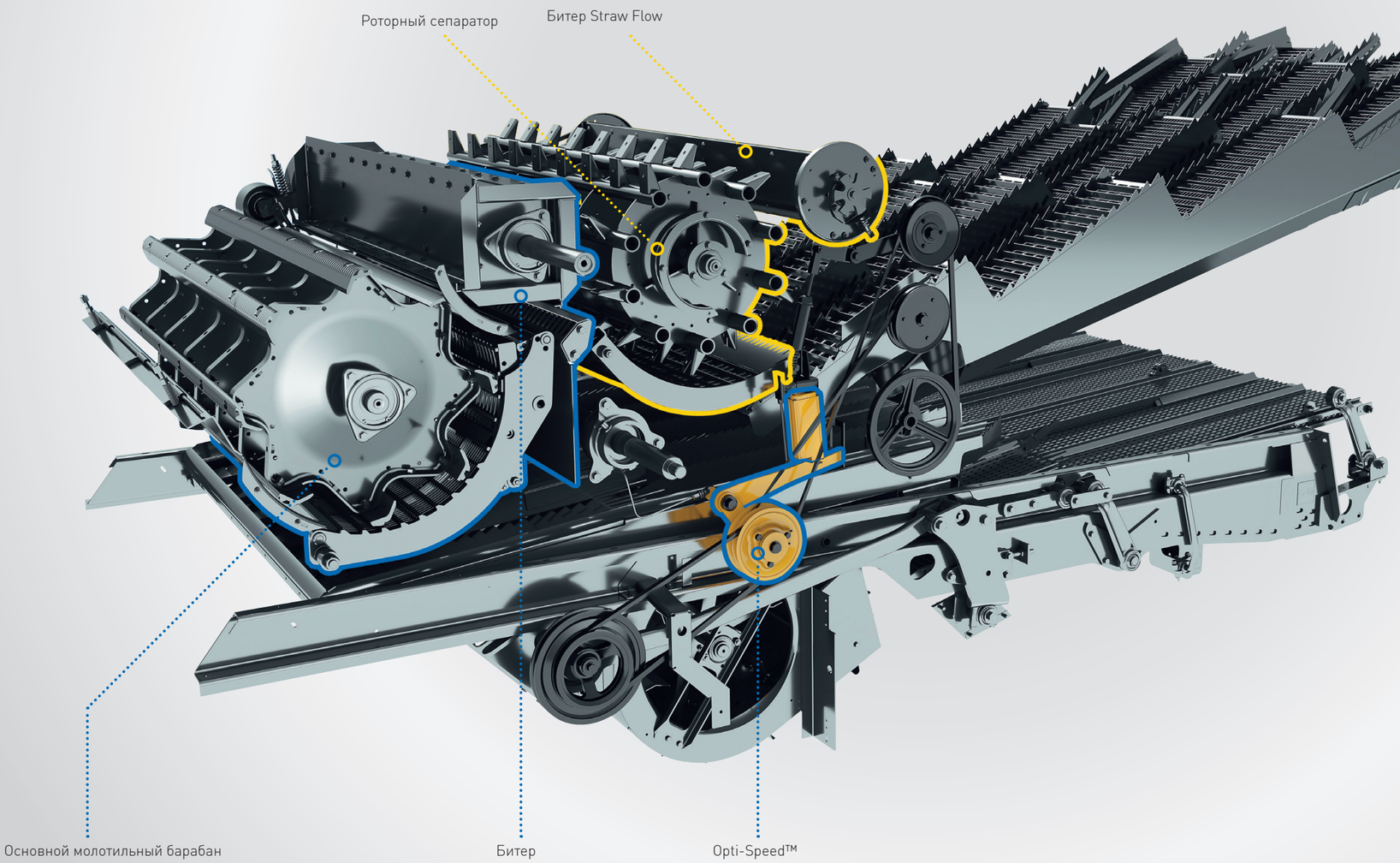
Разблокировка за считанные секунды

- При остановке жатки, в результате попадания постороннего предмета, ее можно мгновенно очистить с помощью гидравлической системы реверсивного хода.
- Вся жатка и зерновой транспортер могут двигаться вперед и назад для быстрой разблокировки машины в минимальные сроки для обеспечения максимального времени безотказной работы.
- Новая гидравлическая система реверсивного хода позволяет оператору легче очищать жатку от входящей массы при забивании.

Четыре барабана с системой Opti-Speed™.

Новые модели комбайнов New Holland CX6.90 предлагаются с четырехбарабанной системой Opti-Thresh™, где добавлены роторный сепаратор и дополнительный битер Straw Flow™. Система Opti-Thresh чрезвычайно универсальна и высокопроизводительна, отличается гибкостью настроек для уборки любой культуры и в любых условиях, обеспечивает бережный и чистый обмолот без лишнего повреждения соломы. Конструкция регулируемых пластин на битере была улучшена для дальнейшего улучшенного прохождения соломы при сохранении зерна.

Для еще большей эффективности и производительности все модели серии CX6.90 были дополнены системой Opti-Speed™ , которая устанавливается на более старшие модели CX8. Opti-speed автоматически изменяет скорость работы соломотрясов для потрясающей сепарации на неровном поле. При движении в гору скорость работы соломотрясов уменьшается , чтобы система смогла собрать каждое зерншко. При движении с горы скорость увеличивается, чтобы предотвратить забивание и неэффективную сепарацию. Другие разработки включают в себя улучшенную конструкцию битера с регулируемыми пластинами для дальнейшего улучшения сепарации, для уменьшения зерновых потерь и повышения производительности во влажных условиях.



Соломотрясы с функцией изменения скорости Opti-Speed™:

эксклюзивная технология New Holland

- Адаптивные соломотрясы с функцией изменения скорости Opti-Speed™ улучшают производительность на 10%.
- Выберите необходимую настройку для работы с пшеницей, кукурузой, рапсом или рисом, и ваш CX6.90 будут автоматически регулировать скорость работы соломотрясов в зависимости от выбранной культуры.
- При движении вверх скорость работы соломотрясов уменьшается во избежание зерновых потерь
- При дврижении вниз с горы скорость соломотрясов увеличивается для предотвращения забивания
- Система непрерывно обменивается сообщениями с системами Opti-Fan™ и Opti-Clean™ для точной регулировки скорости в пределах от 170 до 240 об/мин.

Эффективность, умноженная на надежность

После прохождения через четырехбарабанную систему обмолота и сепарации зерновой ворох направляется на соломотряс, где производится окончаиельное отделение от незерновой массы. Прочный и надежный соломотряс с закрытым днищем, рассчитанный на долгие годы безотказной эксплуатации, обеспечивает равномерную подачу отделенного зерна на решетный стан даже при работе на косогорах.

Повышенная пропускная способность комбайнов New Holland

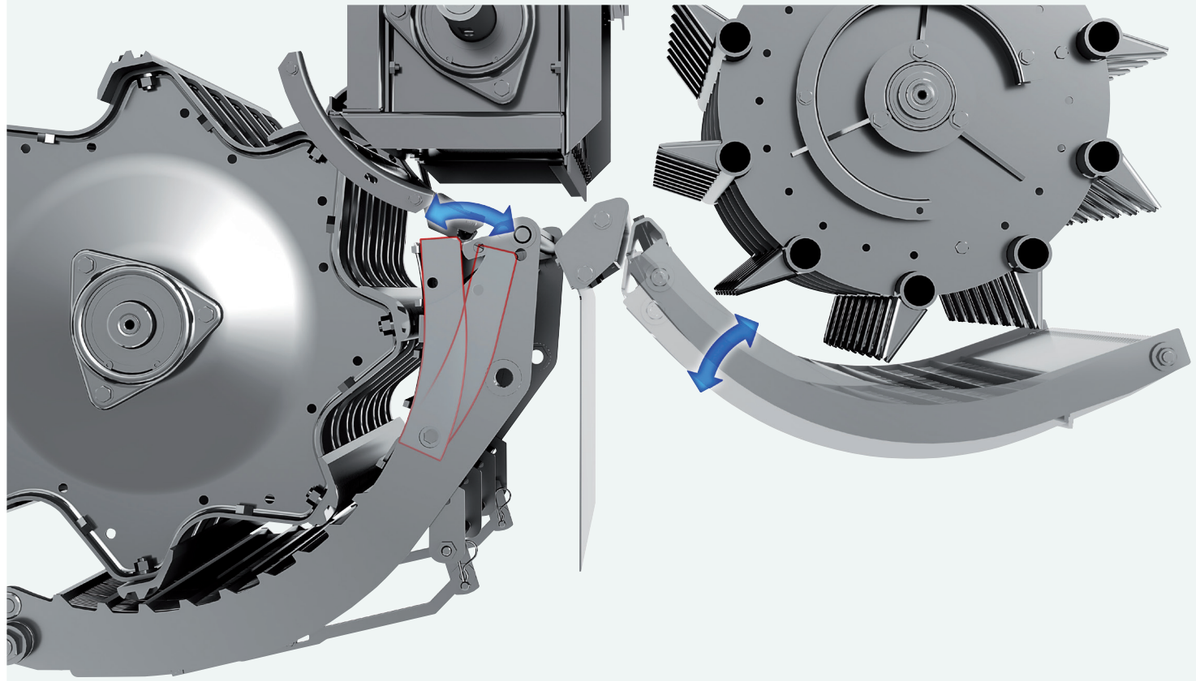
Роторный сепаратор был изобретен инженерами New Holland. Сепаратор повышает производительность за счет подачи большого объема зерновой массы через дополнительное подбарабанье, а изобилие движущихся во взаимнопротивоположных направлениях рабочих органов интенсифицирует процесс обмолота. Стадия агрессивного отделения зерна завершается на битере Straw Flow™, с которого зерновая масса ухоит уже к соломотрясу.

Высокопроизводительная щадящая система обмолота

Основной молотильный барабан диаметром 60 см равномерно отделяет зерно от колосьев с минимальным процентом повреждений даже при полной загрузке. Максимальный угол охвата подбарабанья составляет 121 градус, что существенно увеличивает общую площадь системы. Регулировка скорости вращения барабана и положения подбарабанья производится из кабины.

Быстрая и простая настройка под любую культуру

Исключительная универсальность моделей New Holland серии CX6.90 обеспечивается еще и за счет множества дополнительных параметров настройки систем обмолота и сепарации. Это позволяет эффективно убирать любые культуры в самых разнообразных условиях. Это позволяет не искать компромиссы и получать чистейшее цельное зерно и неповрежденную солому. Легкость настройки комбайнов при переходе к уборке другой культуры поражает.

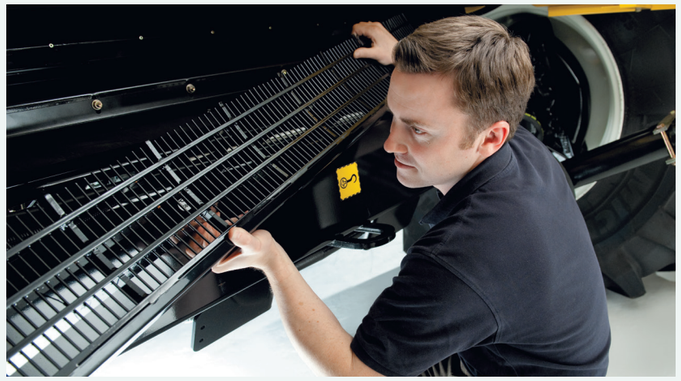


Агрессивный обмолот по требованию - система Opti-Thresh™

Система Opti-Thresh™ предоставляет возможность регулировки положения заднего сегмента подбарабанья для увеличения или уменьшения зазора по отношению к молотильному барабану в зависимости от стадии зрелости зерна и урожайности собираемой культуры. В закрытом положении угол охвата подбарабанья - 121 градус. Увеличение зазора между верхним сегментом подбарабанья и барабаном уменьшает агрессивность механического воздействия и помогает ощутимо улучшить качество собираемой соломы. Регулировка положения заднего сегмента подбарабанья Opti-Thresh™ выполняется при помощи всего лишь одного рычага.

Гибкое воздействие благодаря системе Multi-Thresh™

Все особенности различных сортов зерновых культур или же степень влажности зерна всегда будут учтены благодаря системе Multi-Thresh™. Дополнительно к двухскоростному режиму работы барабана эта регулировка позволяет отлично справляться с уборкой , учитывая каждый фактор условий работы.



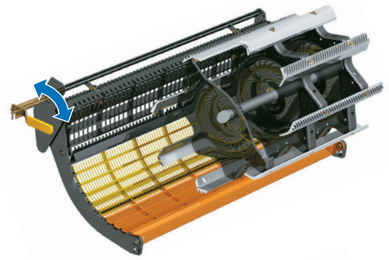
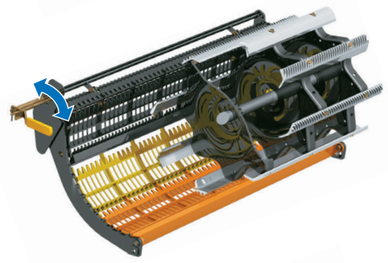
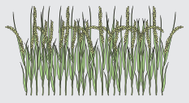
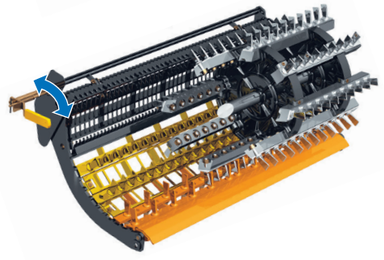
Стандартное подбарабанье модульного типа - легкая настройка, быстрая замена

- Сокращает время настройки комбайна для уборки следующей культуры с 6 часов до 20 минут. При переходе с одной культуры на другую не нужно снимать наклонную камеру, просто смените необходимые секции подбарабаья.



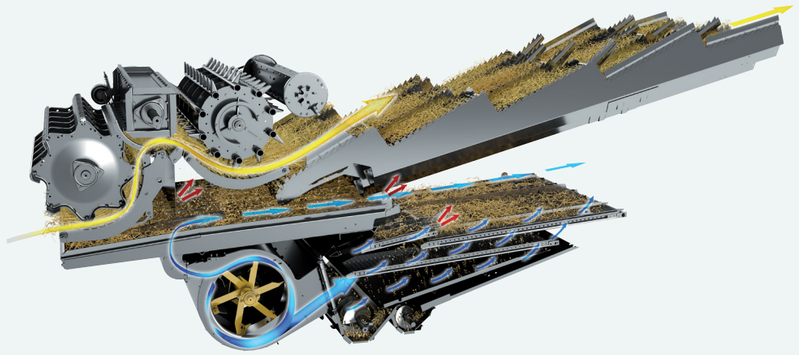
Легкая регулировка

- Системы регулировки подбарабаний Opti-Thresh™ и Multi-Thresh™ требуют меньше времени и усилий - соответствующие рычаги удобно расположены с правой стороны комбайна.
- Также предусмотрен беспрепятствен- ный доступ к устройству регулировки натяжения ремня для изменения скорости вращения роторного сепаратора.

		Стандартный молотильный барабан и модульное подбарабанье для мелкого зерна
		Стандартный молотильный барабан и модульное подбарабанье для кукурузы
		Универсальный молотильный барабан и модуль мотовила для риса

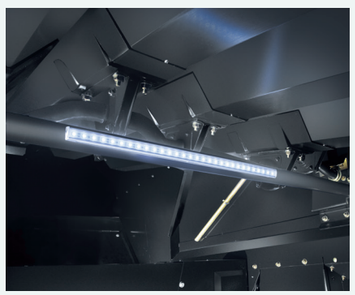
Равномерный поток зерна на очистку

Эффективная очистка зерна на комбайнах New Holland серии CX6.90 отличается высокой пропускной способностью системы обмолота и сепарации. Большие настраиваемые решета, движущиеся во взаимно противоположных направлениях и мощный точно распределяемый воздушный поток дополнены целым рядом эффективнейших современных систем: каскадной системой очистки Triple-Clean™ , системой Smart Sieve™ , которая обеспечивает равномерное распределение зерна на решетном стане при поперечном наклоне комбайна, а также отмеченой международными наградами системой регулировки воздушного потока Opti-Fan™, компенсирующей гравитационное воздействие на культуру во время сбора урожая.



Каскадная система очистки Triple-Clean™

Стандартная система очистка Triple-Clean™ позволяет увеличить пропускную способность системы очистки на 15%. Эта инновационная функция улучшает эффективность очистки за счет дополнительного каскада в центре решетного стана, где дополнительный воздушный поток удаляет большой объем половы и короткой соломы, перед тем как масса будет направлена к основным решетам. Еще одно улучшение конструкции, увеличивающее пропускную способность, - новый двойной поперечный шнек. Он помогает еще быстрее направить зерно на транспортер, тем самым обеспечивая 10% увеличение пропускной способности зернового транспортера на комбайнах с 6-ью клавишами соломотряса.



Светодиодное осещение

- Новая светодиодная система освещения, входящая в базовую комплектацию, облегчает оператору проверку зерноочистительного устройства не только в дневное время, но даже ночью.



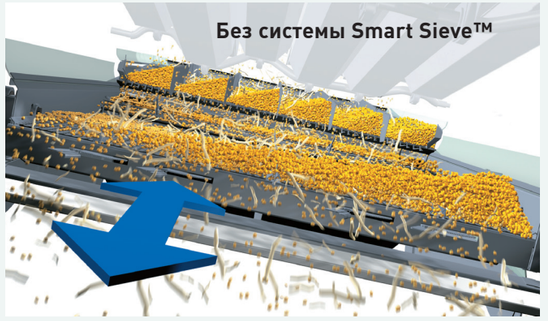
Сенсорное управление

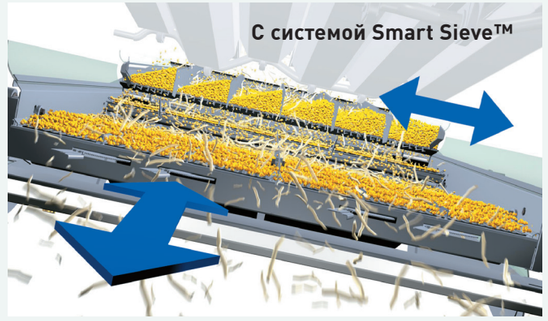
- Для максимально точной оперативной настройки системы очистки в часто меняющихся условиях уборки предумиотрена система регулировки положения решет из кабины.



Простой демонтаж скатной доски

- На уборке сложных культур, таких как рапс или кукуруза, для поддержания рабочего состояния соломотряса может потребоваться частая очистка скатной доски. На комбайнах серии CX демонтаж скатной доски осуществляется через люк в передней части комбайна.





Smart Sieve™: нейтрализация бокового наклона комбайна до 25% на обеих сторонах

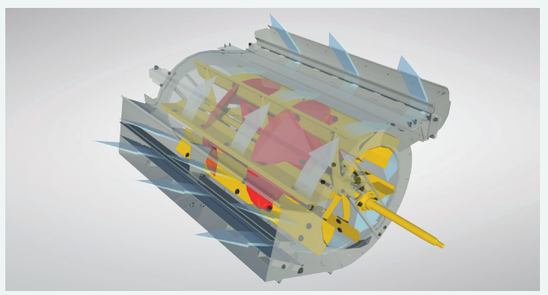
- На моделях Laterale система в стандартной комплектации система Smart Sieve™ обеспечивает поперечное движение решет, направляя зерно вверх со стороны уклона, тем самым распределяя его равномерным слоем на решетном стане
- Равномерное распределение зерновой массы и равномерный обдув решет по всей их длине обеспечивают максимально высокое качество очистки зерна.

Действительно умная система: предотвращение завихрения потока на пологих полях

- Система привода, управляющая поперечным движением решет, делаеи это с учетом угла наклона комбайна вправо или влево. Чтобы избежать нежелательных завихрений потока зерна на решетном стане во время работы на ровных участках, между механизмом привода и решетным станом используется шаринирное сочленение, позволяющее регулировать жесткость решет стана.
- Запатентовая концепцияобеспечивает сбалансированную динамику поперечного движения решет на полях с любым рельефом.

И даже еще умнее: автоматическая подстройка под размер зерна

- Для определения необходимой колебательной амплитуды система учитывает не только величину бокового уклона, но и скорость работы вентилятора очистки, которая настраивается в зависимости от размера зерна.



Улучшенная конструкция вентилятора

- Системы Triple-Clean™ и Opti-Fan™ эффективно прогоняют воздух через три воздуховода.
- Два воздуховода помогают повысить эффективность очистки на решетках, а еще один воздуховод направляет поток в зону между полготовительными столами
- Ключевым элементом данной системы является дефлектор вентилятора, который обеспечивает равномерное распределение воздуха между тремя воздуховодами.



Работа на склонах с высочайшей точностью благодаря системе Opti-Fan™

- Отмеченная множеством наград система Opti-Fan™ просто, но при этом очень эффективно корректирует колебания скорости потока зерна, проходящего через зерноочистительное устройство.
- При работе на склоне скорость вращения вентилятора автоматически подстраивается к направлению и углу склона.

Работа с большими объемами зерна

Высокая скорость разгрузки бункера позволяет максимально эффективно использовать рабочее время. Выгрузка зерна даже в прицеп с большими бортами не составит никакого труда. На выбор предлагаются разгрузочные шнеки длиной 4,75м, 5,50 м и новый шнек длиной 6,4м. Отличная обзорность выгрузного рукава позволяет разгружаться на ходу, не снижая скорости уборки. Увеличенный объем зернового бункера обеспечивает повышенную экономичность в поле.



Полное заполнение увеличенного бункера

Благодаря мощной системе загрузки огромный бункер всегда заполняется равномерно и полностью.

Базовые модели		CX6.90
Емкость зернового бункера	л	9300



Профессиональный подход к обработке соломы и половы

Широкий диапазон возможностей настройки обеспечивает солому высокого качества, идеальную для дальнейшего прессования в тюки. Когда солому необходимо измельчить, важно сделать это правильно, особенно в растениеводческих хозяйствах, которые работают по технологии минимальной обработки почвы.





Тюки высококачественной соломы для подстилки

- Фактически не поврежденная солома, выложенная в валок комбайнами CX6.90, является результатом щадящей работы системы обмолота
- Ширина валка задается при помощи регулируемых граблин, которыми оснащен валкообразователь.



3 способа использования половы: на стерню под валок, в валок вместе ссоломой или смешивание

- Двухдисковый разбрасыватель половы распределяет ее по стерне, перед тем как на землю ляжет солома.
- Можно увеличить питательные свойства соломы, направив полову в валок вместе с соломой.
- Также можно направить полову для смешивания с соломой, поступающей на соломоизмельчитель, обеспечив ее равномерное распределение по всей ширине прокоса вместе с сечкой.
- Регулируемые дефлекторы позволяют точно настроить ширину распределения в зависимости от размеров жатки для равномерного разбрасывания половы.

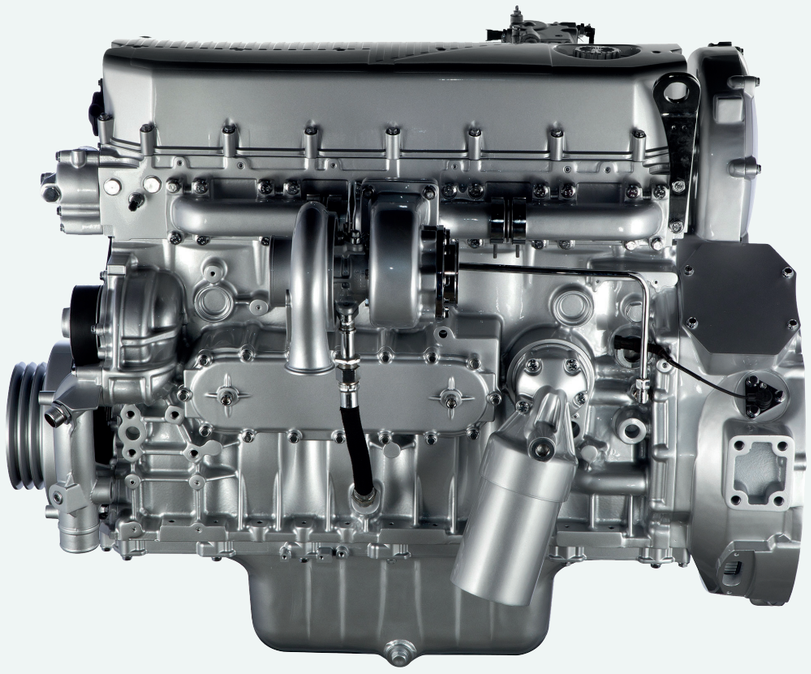


Только однородная измельченная солома

- Опциональный соломоизмельчитель Dual-Chop™ оснащен дополнительными граблинами, которые возвращают еще недостаточно измельченные стебли обратно к режущему аппарату.
- За счет повторного измельчения сечка получается исключительно равномерной.

Мощный. Вызывающий уважение. Для Вас. Для Вашего хозяйства. Для будущего.

Последовательно реализуя стратегию по завоеванию Лидерства в области чистой энергии Clean Energy Leader®, бренд New Holland стремится сделать сельское хозяйство более эффективным и при этом экологичным. Самые современные силовые агрегаты - сердце этой стратегии. На комбайнах серии CX6.90 устанавливаются повышающие производительность двигатели FPT Industrial Cursor 9



CLEAN ENERGY LEADER
Sustainable Efficient Technology

ECOBlue

HI-eSCR

FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES



Увеличенные задние колеса и ультра низкое давление на грунт

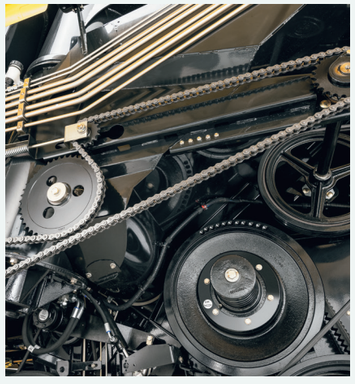
- Попробуйте новые большие рулевые колеса с пониженным давлением на грунт - всего 1,2 бар - с улучшенными характеристиками в плане копирования рельефа и качения при работе в трудных условиях эксплуатации.
- Доступен широкий ассортимент шин, соответствующий Вашим потребностям.



Неограниченный доступ

- Широкие откидные панели корпуса комбайна легко поднимаются для проведения технического обслуживания, предоставляя удобный доступ к необходимым узлам.
- Центральные точки смазки делают обслуживание машины еще проще и быстрее.





Энергосберегающие трансмиссии

- Эксплуатационная надежность и экономичность комбайнов - результат использования отлично зарекомендававших себя систем прямого привода и 3-х скоростной гидростатической трансмиссии.
- Все комбайны отличаются прочным шасси и превосходным качеством материалов, в лучших традициях Зедельгема.



Большой пакет охлаждения

- Большие секции радиатора и пылезащитный экран легко доступны с уровня земли для очистки.



Экономия топлива в транспортном режиме - новая система круиз-контроля

- При движении комбайна по дороге двигатель автоматически сбрасывает обороты для снижения потребления топлива.

Новая кабина Harvest Suite™ Deluxe

Новая кабина Harvest Suite™ Deluxe на комбайнах CX6.90 просторнее на 200мм и более вместительна, добавьте к этому регулируемую рулевую колонку, уменьшенное рулевое колесо, которые обеспечивают улучшенную эргономичность, и прекрасную обзорность. Дополнительный пакет освещения - в стандартной комплектации, удобные поручни лестницы, система регулировки положения решет из кабины для легкой очистки. Запись данных о работе теперь доступна благодаря опции бортового принтера. Объем внутреннего пространства кабины увеличился до 3,7 м^3, а площадь остекления составляет 6.3м^2 Вы можете налаждаться работой в тихой и спокойной обстановке. Ведь уровень шума в кабине составляет всего 73дБ(А). Новая кабина Harvest Suite™ Deluxe - по-настоящему роскошна и просторна.









Рекомендуемые настройки комбайна

- Функция ACS облегчает процесс настройки комбайна для работы с различными культурами.
- Страницы ACS, отображаемые на мониторе IntelliView™ IV, представляют собой справочник, в котором содержатся все основные параметры, которые рекомендуется установить для широкого спектра культур.
- Функция ACS помогает оптимизировать пропускную способность машины
- Монитор IntelliView IV может быть настроен для отслеживания изменений условий эксплуатации.

Приятная прохлада даже в самые жаркие дни

- Большой переносной холодильник расположен под сиденьем инструктора, его можно легко достать для заполнения прохладительными напитками.
- Система кондиционирования поставляется в стандартной комплектации. В качестве опции можно заказать климат-контроль, который автоматически регулирует температуру в кабине.



Комфорт и безопасность

- Для сокращения транспортной ширины комбайна поворотная лестница кабины перемещается в положение “перед передним колесом”.



Панорамный обзор 360°

- Широкое изогнутое стекло кабины Harvest Suite™ Deluxe предлагает Вам идеальный обзор.
- Пол опускается к переднему лобовому стеклу, благодаря чему оператор может отчетливо видеть край жатки.
- Стандартные зеркала с электроприводом обеспечивают широкий угол обзора боковин и задней части комбайна
- В качестве опции клиент может установить до трех дополнительных камер, которые выводят изображения на новый монитор IntelliView™ IV. Для одной из камер предусмотрена подготовка для отображения картинки задней зоны комбайна во время движения задним ходом.





Следите за зерном из кабины

- Большое смотровое окно в кабине оператора, через которое можно видеть зерновой резервуар, и визуально контролировать качесство зерна и содержимое резервуара.

Пожалуйста, устраивайтесь поудобнее

New Holland предлагает лучшие в классе сиденья. Вы можете выбрать наиболее комфортный из двух вариантов сиденья для оператора, при этом в стандартную комплектацию уже входит полноразмерное мягкое кресло инструктора. Все сиденья укомплектованы специальными высококачественными подушками, которые обеспечат непревзойденный комфорт на местности с любым рельефом.





Стандартное сиденье

- Стандартное широкое усиленное пневматическое сиденье гаранирует комфорт оператора в течение длинного рабочего дня.



Сиденье класса Deluxe

- Люксовое сиденье с двухцветной тканевой отделкой, пневматической подвеской, регулировкой вертикального положения до 45% - это лучший выбор для холмистой местности, так как на нем не будут чувствоваться неровности поля. Здесь есть регулируемый упор поясничной поддержки, гаситель вибраций, регулировка подушки сиденья. Оно может автоматический подстраиваться под вес оператора, благодаря чему сглаживать даже самые неприятные неровности, обеспечивая наивысшую степень комфорта при работе.

Самая мощная система освещения для комбайнов

Система освещения на комбайнах серии CX5 и CX6 подняла планку в этой области на новый уровень - общая сила светового потока составляет 48 000 люменов. Распределение света проектировалось для обеспечения максимальной видимости всей жатки и поля перед ней, точной выгрузки глубокой ночью. Вы не потеряете ни одного зернышка благодаря специальному осветительному пакету на разгрузочном шнеке. Вы также можете абсолютно безопасно спуститься со своего комбайна ночью благодаря подсветке, которая остается включенной в течение 30 секунд после выключения комбайна.





Еще больше света с LED-опциями

- Количество рабочих фонарей на крыше увеличено с 3 до 4 на каждой стороне
- Опциональный пакет LED-освещения на 12 ламп позволяет полностью освещать всю ширину жатки, гарантирует боковое освещение и прекрасную видимость позади комбайна.



Легко использовать

- Выделенная панель управления освещением

Максимальная производительность без усилий

Системы автоматического управления экономят время и повышают производительность. Рукоятка управления основными функциями, используемая на комбайнах CX6.90, - это проверенная и хорошо зарекомендовавшая себя среди клиентов New Holland система CommandGrip™. Она встроена в боковую консоль управления по правую руку оператора. Оператор может отрегулировать положение консоли так, как ему наиболее удобно, а рукоятка CommandGrip™ , позволяющая управлять всеми основными функциями, при этом переместится в наиболее эргономичное положение относительно консоли.

Круиз-контроль и другие полезные функции

Одной из автоматических функций, обеспечивающих максимальную производительность, является система круиз-контроля. Она позволяет задать постоянную скорость движения комбайна в поле. Просто нажмите одну из кнопок, расположенных на CommandGrip™, а дальше автоматика возьмет эту задачу на себя.





Кнопка переключения и разблокировки скорости хода (сзади).



Принудительный режим движения позволяет оператору изменять направление и скорость движения машины

Просто прикоснитесь к экрану

Монитор IntelliView™ IV предоставляет оператору всю оперативную и историческую информацию о работе машины, напоминая об очередном ТО, позволяя полностью реализовать потенциал производительности комбайна. Широкий сенсорный дисплей интуитивно понятен каждому и прост в использовании. Для уменьшения непродуктивных затрат времени, уходящего на настройку комбайна при переходе к уборке очередной культуры или в часто изменяющихся погодных условиях, эти комбайны оснащаются системой памяти предустановок. Просто воспользуйтесь функцией автоматической настройки урожая.

Автоматические функции сэкономят время

- Автоматическая смазка. - Активируйте на мониторе IntelliView™ IV эту функцию, когда обмолот включен, вариатор молотильного барабана автоматически открывается и закрывается, чтобы распределить смазочные материалы.
- Автоматическая очистка. - Активируйте на мониторе, когда обмолот включен, все решета открыты, а вентилятор работает с максимальным числом оборотов.

Извлекайте максимум из плодородных почв

PLM PRECISION LAND MANAGEMENT

Фермеры всегда стремятся к повышению рентабельности бизнеса и экономии средств за счет повышения урожайности и сокращения затрат. В основе современных технологий точного земледелия лежит концепция детального агрономического анализа состояния полей, которая позволяет оптимизировать весь процесс возделывания культур в следующем сезоне. На комбайнах CX6.90 можно установить самое прогрессивное оборудование, необходимое для реализации технологий точного земледелия.





Система автоматического вождения Self-steer с функцией EZ-Pilot

New Holland EZ-Pilot представляет собой систему автоматического вождения начального уровня, которая устанавливается на рулевую колонку комбайнов CX. Система EZ-Pilot с технологией компенсации рельефа T3™ Terrain помогает оператору удерживать комбайн на нужной траектории при работе на холмистой местности.



Система IntelliSteer® lite

Система IntelliSteer® lite полностью совместима с наиболее точными сигналами коррекции RTK, способна гарантировать точность в 1-2 см от прохода к проходу, из года в год. Ее легко демонтировать и установить на другую машину с Вашей фермы.



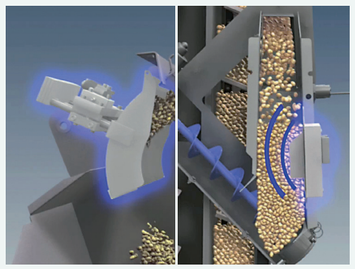
Система автоматического вождения для повышения производительности

Система FM750 идеально подходит для установки на комбайны CX. Она включает в себя многофункциональный дисплей с указателем курса и обеспечивает точность в пределах от 2,5 до 20 см от прохода к проходу. Она повышает точность сбора урожая, снижая при этом нагрузку на оператора.



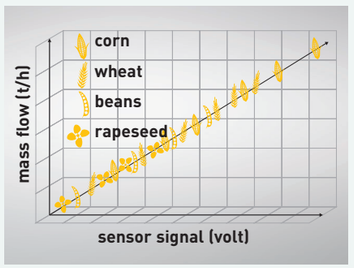
Система SmartSteer™: управление с лазерной точностью

- Опциональная система автоматического подруливания SmartSteer™ поможет комбайну следовать по полю с увелирной точностью.
- Лазерный сканер, установленный справа на поручне лестницы, четко определяет край предыдущего прокоса, позволяя системе скорректировать движение комбайна так, чтобы избежать пропусков и перекрытий.



Датчики урожайности и влажности

Датчики урожайности и влажности - это запатентованная технология New Holland. Устанавливаются дополнительно. Они не только обеспечивают исключительную точность замеров, но и не требуют калибровки при переходе от с одной культуры на другую. Датчик влажности устанавливается на зерновом транспортере, где он с заданным интервалом берет пробы зерна на влажность. Оптический датчик урожайности установлен внутри зернового транспортера.



Забудьте о калибровке

Благодаря своей уникальной конструкции датчик урожайности New Holland всегда предоставляет предельно точную информацию об урожайности уже с поправкой на такие факторы, как вид культуры, ее сорт и влажность зерна. Он не требует калибровки не только перед началом уборки нового поля, но и даже при переходе от злаковых культур к кукурузе.



IntelliView™ IV - интеллект, который можно увидеть

Ультраширокий цветной сенсорный дисплей диагональю 26,4 см IntelliView™IV позволяет управлять опциональной системой автоматического наведения IntelliSteer®. Вы можете легко записать свои собственные настройки и передать их с помощью утилиты PLM®Connect File Transfer и программы PLM для настольных компьютеров.



Телематика, - управляйте машиной из своего комфортного офиса

Система PLM® Connect позволяет подключиться к вашему комбайну CX и прямо из офиса следить за более чем 74 параметрами работы машины. Новая функция беспроводной связи обеспечивает простую и надежную передачу данных от машины к компьютеру и обратно. Это упрощает обмен в хозяйстве такой информацией, как направляющие линии, границы поля, карты зонудобрения и урожайности, уровень влажности. Система PLM® Connect поможет вам сократить расходы на топливо, улучшить управление парком и позаботиться о его безопасности - и все это в одном пакете услуг.



Real time data recording

New Holland предлагает разнообразные пакеты систем точного земледелия, которые помогут вам сократить расходы и повысить урожайность. Информация в режиме реального времени записывается во время работы машины, после чего полученные данные путем выбора соответствующей функции на мониторе IntelliView™ IV можно передать на USB-накопитель емкостью 4 Гб, которой достаточно для записи информации об уборке более 600-700 Га. Затем эти данные можно проанализировать с помощью компьютерной программы.

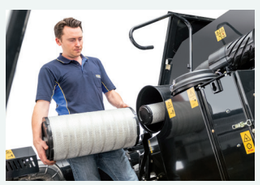
360°: CX6.90

Серия комбайнов CX позволяет проводить больше времени в поле и меньше на машинном дворе. Мы знаем, насколько ценной может быть каждая минута в поле во время коротких уборочных сезонов. Все точки обслуживания легкодоступны, а длинные межсервисные интервалы позволяют больше времени проводить в полях.





Моторное и гидравлическое масло можно легко проверить с одного взгляда.



До воздушного фильтра легко добраться с платформы двигателя

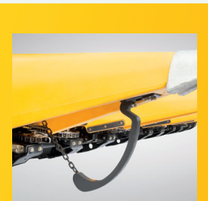


Интегрированный бак для воды идеально подходит для мытья рук перед тем, как сесть в кабину









Аксессуары, устанавливаемые дилерами

Дилеры могут предложить широкий ассортимент одобренных аксессуаров.

Всестороняя поддержка New Holland



Финансирование для Вашего бизнеса

CNH Industrial Capital, предоставляющая финансовые услуги клиентам New Holland, хорошо известна и уважаема в сельскохозяйственном секторе. Консультации и финансовые пакеты учитывают особенности и потребности каждого клиента. Работая с компанией CNH Industrial Capital, вы находитесь в надежных руках экспертов в области сельского хозяйства.



Непрерывное обучение Дилерской сети для эффективной поддержки

Механики, работающие на дилерском предприятии New Holland, постоянно проходят различные тренинги. Они проводятся как в виде онлайн-курсов, так и в рамках интенсивных аудиторных занятий или полевых тренингов. Благодаря непрерывному процессу обучения дилеры всегда располагают знаниями и навыками, необходимыми для обслуживания самых современных продуктов New Holland.

Service Plus – уверенность на долгое время

Пакет Service Plus предоставляет владельцам сельскохозяйственной техники New Holland дополнительное страховое покрытие по истечении срока гарантии от производителя. Обратитесь к ближайшему дилеру New Holland за более подробной информацией:

Пакет Серебро - Силовые агрегаты

Пакет Золото - Расширенный сервис

Пакет Платина - Любая поломка

- Количество лет покрытия - два, три, четыре или пять.
- Количество часов наработки (или колечество тюков для пресс-подборщика).
- Или другие варианты программы для удовлетворения потребностей наших клиентов и их ожиданий.

Приложения New Holland

Продукты New Holland (Product apps) - Электронные брошюры (iBrochure) - Погода (NH Weather) - Новости New Holland (NH News) - Игра Farm Genius - Калькулятор PLM (PLM Calculator) - Академия точного земледелия (PLM Academy)

Сувениры New Holland

Хотите, чтобы бренд New Holland стал частью Вашей повседневной жизни? Зайдите на сайт **www.newhollandstyle.com** Здесь собрана для Вас огромная коллекция сувенирной продукции: уменьшенные копии моделей техники, износостойкая рабочая одежда, брендированные брелоки, зонты, кружки и многое-многое другое.

Модели	CX6.90
Зерновая жатка	
Ширина захвата: Жатка High Capacity (м)	5.18 - 9.15
Усиленная жатка Varifeed™ (575 мм ход ножа (м)	4.88 - 9.15
Жатка для неровных полейг (м)	–
Скорость ножа	1150
Секции запасных ножей и ножей на болтах	●
Подающий щнек с выдвижными пальцами по всей ширине	●
Диаметр барабана зерновой жатки (m)	1,07
Электрогидравлическая настройка положения барабана	●
Автоматическая синхронизация скорости вращения барабана и скорости хода комбайна	●
Гидравлическое быстроразъемное соединение (одно место)	●
Кукурузная жатка	
Откидные кукурузные жатки (количество рядков)	6*** - 8***
Жесткие кукурузные жатки (количество рядков)	6 - 8
Удаленная настройка деков	●
Интегрированные измельчители стеблей	o
Роторные разделители	o
Автоматическое регулирование рядков	o
Автоматические системы управления жаткой	
Контроль высоты стерни	автоматический
Режим компенсации	●
Система Autofloat™ II	●
Соломоподъемник	
Количество цепей	4
Система реверсного хода для жатки и подъемника	гидравлическая
Боковая флотация	●
Кабина Harvest Suite™ Deluxe	●
Светодиодный рабочий комплект освещения	o
Стандартное сиденье с тканевой отделкой и пневматической подвеской	o
Сиденье Deluxe с пневматической подвеской t	o
Место инструктора со съемным холодильником (12V/220V)	●
Монитор IntelliView™ IV	●
Ручка CommandGrip™	●
Площадь остекления кабины Harvest Suite™ Deluxe (м2)	6.3
До 2-х дополнительных камер (на навесном устройстве и выгрузном шнеке)	o
Дополнительная камера заднего вида	●
Рекомендованные настройки урожайности	●
Кондиционер	●
Климат-контроль	o
Отопитель	o
Оптимальный уровень шума в кабине (дБ(A))	73
Системы точного земледелия New Holland Precision Land Management	
Системы наведения	
SmartSteer™ automatic guidance system Factory Fitted	o
EZ-Guide 250 or FM-750 with EZ-Pilot guidance system	o
IntelliSteer® lite compatible with IntelliView™ IV monitor	o
Cruise Control mode	●
Automatic row guidance system for maize headers	o
Точное земледелие	
Измерение влажности	o
Измерение влажности и урожайности	o
Полный пакет картирования урожайности, включая измерение урожайности и влажности, карты урожайности DGPS, полная поддержка ПО	o
Молотильный барабан	
Ширина (м)	1.56
Диаметр (м)	0.6
Стандартный тип / Универсальный тип	● / o
Количество брусьев	8
Скоростной режим (об/мин)	400 - 1140
Дополнительный редуктор скорости барабана (об/мин)	240 - 685
Подбарабанье	
Быстрая смена секционных подбарабаний	●
Площадь (м2)	1.04
Количество планок	14
Угол охвата, система Opti-Thresh™ открыта (°)	85
Угол охвата, система Opti-Thresh™ закрыта (°)	121
Молотильная система	
Барабан с 4 планки / 4 зубьями	● / o
Диаметр (м)	0.395
Площадь подбарабанья молотильной системы (м2)	0.342
Синхронизация со скоростью барабана	●
Роторный сепаратор	
Диаметр (м)	0.59
Скорость (об/мин)	400 / 760
Быстрое изменение скорости без инструментов	●
Площадь подбарабанья с гребнем (м2)	1.01
Система Multi-Thresh™	●
Общая площадь сепарации (м2)	2.387
Молотильная система Straw Flow™	o

Модели	CX6.90
Соломотрясы	
Количество	6
Площадь сепарации (м2)	6.45
Соломотрясы с функцией изменения скоростиOpti-Speed™	●
Очистка	
Каскадная система очисткиTriple-Clean™	●
Самовыравнивающаяся зерноочистка благодаря системе Smart Sieve™	o
Коррекция бокового склона на переднем и верхнем ситах (%)	25
Скатная зерновая доска, демонтируемая спереди, при фиксированной зерноочистке	o
Скатная доска, демонтируемая спереди, при системе зерноочистки Smart Sieve™	●
Система предварительной очистки	●
Общая площадь воздушного просеивания (m2)	5.207
Удаленное управление ситами	o
Система выравнивания решет	
Опциональная система выравнивания наклона (Side-Hill) (%)	18
Система выравн-ия Wide Hillside (Side-Hill / Up-Hill / Down-Hill) общ. ширина = 4.0м(%)	–
Система выравн-ия Narrow Hillside (Side-Hill / Up-Hill / Down-Hill) общ. ширина = 3.5м (%)	–
Турбина очистки	
Система Opti-Fan™	●
Количество лопастей	6
Диапозон изменяемой скорости - Опция, низкий (об/мин)	165 - 420
- Стандарт, высокий (об/мин)	400 - 1000
Электронная регулировка скорости из кабины	●
Система ситового схода	
High Capacity grain elevator back to drum	●
Индикация ситовых сходов на мониторе IntelliView™ III monitor	●
Зернопогрузчик	
Зернопогрузчик большой емкости с мощными цепями и закрылками	●
Зерновой бункер	
Емкость складных крышек Стандарт / версия Hillside (l)	9300
Складной наклонный расширитель центральной загрузки	●
Выгрузной шнек	
Выгрузной шнек (4.75м)	o
Выгрузной шнек (5.50м)	●
Скорость разгрузки / версия Hillside л/с)	100
Дверца для проверки проб зерна	●
Сигнальное устройство заполнения зернового бункера	●
Вылет дефлектора выгрузки (°)	105
Двигатель New Holland *	Cursor 9 (8.7L)*
Соответствие экологическим нормам по выбросам двигателя	Tier 3
Система впрыска	common rail
Полная мощность двигателя при 2100 об/мин - ISO 14396 - ECE R120 кВт/л.с.	220/300
Максимальная мощность при 2000 об/vby - ISO 14396 - ECE R120 кВт/л.с.	245/333
Регулятор оборотов	электронный
Воздушный компрессор с насадкой	o
Ротационная система выдува воздуха	o
Топливный бак	
Объем топливного бака / резервуар для AdBlue (l)	670 / 110
Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	3-скоростная
Гидрастатическое управление	электронное
Дистанционное переключение передач	●
Режим круиз-контроля	●
Блокировка дифференциала	o***
Задние приводные колеса	o
Максимальная скорость	30
Управление поживными остатками	
Соломоизмельчитель Dual-Chop™	o
Дифлекторы с удаленной регулировкой	o
Регулируемый половоразбрасыватель	o
Размеры	
С колесами*****	710/75-R34
Максимальная высота в транспортном положении (м)	3.990
Максимальная ширина в транспортном положении (м)	3.500***
Макисмальная длина с удлиненным разгрузочным шнеком, без жатки (м)	8.760
Вес	
Стандартная комплектация без жатки и без соломоизмельчителя (кг)	13400
Версия Hillside без жатки и соломоизмельчителя (кг)	–
Версия Laterale без жатки и соломоизмельчителя (кг)	14700

● Стандартное оборудование o Опция – Не предлагается

* Разработано FPT Industrial

** Смесь биодизеля должна полностью соответствовать спецификации EN14214:2009, работа должна проводиться в соответствии с инструкциями оператора

*** Не доступно на версии Laterale

**** Не доступно на версии Hillside

***** Доступны и другие версии колес, в зависимости от рынка (620/75-R30; 320/75-R34; 800/65-R32; 900/60-R32; 30.5x32; 1050/50-R32)

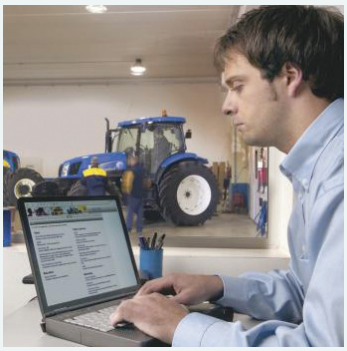
****** Только в сочетании с определенными размерами шин и ровным рельефом поля

New Holland Top Service: техническая поддержка клиентов



Доступность 24/7

Если вам нужна дополнительная информация или вы хотите заказать сервисное обслуживание, смело звоните вашему ближайшему дилеру. Сервисная поддержка доступна 7 дней в неделю.



Максимальная скорость доставки

Экспресс-доставка оригинальных запасных частей в указанном вами месте и в указанное вами время.



Клиент - в центре приоритетов

Быстрые решения в разгар сезона. Урожай не может ждать!



Всегда рядом

Мы оперативно решаем любые поставленные вами задачи, информируя вас о прогрессе. Наша цель - сервис на 100% !

TOP SERVICE
00800 64 111 111

Для получения подробной информации обратитесь к ближайшему дилеру New Holland.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДИЛЕРА

NEW HOLLAND AGRICULTURE

www.newholland.com

Указанные технические данные могут отличаться в зависимости от рынка. Производитель имеет право вносить изменения в модельный ряд своей продукции без предварительных предупреждений. Обращайтесь к официальным дилерам New Holland за точной спецификацией выбранной вами модели и дополнительной информацией. Дизайн New Holland Brand Communications. Bts Adv.