



# NEW HOLLAND TC

TC4.90 | TC5.70 | TC5.80 | TC5.90



# НОВЫЙ ТС. ОТЛИЧНО ВЫГЛЯДИТ. ВЕЛИКОЛЕПНО РАБОТАЕТ.

New Holland начала выпускать комбайны серии ТС в 1992. Наши приоритеты были тогда такими же, как и сейчас. Выпускать комбайн, который одинаково хорошо справляется с разными культурами в разных условиях. Но сегодня мы предлагаем намного больше, включая более высокую производительность без снижения качества как для соломы, так и для отборного зерна. Кроме того, на этих комбайнах установлена совершенно новая комфортная кабина Harvest Suite™. Она обеспечивает новый передовой уровень удобства и обзора.

Не менее важно и то, что широкий выбор спецификаций означает: вы можете подобрать модель под свои конкретные нужды. В новой серии ТС сочетаются: испытанная надежность и выдающиеся характеристики с современным комфортом и стилем.



## ПРЕКРАСНОЕ КАЧЕСТВО

Посмотрите на цифры. Подбарабанье 0,79 м<sup>2</sup>. Площадь принудительной сепарации 1,18 м<sup>2</sup> или 1,81 м<sup>2</sup> с роторным сепаратором. Четыре или пять клавишей соломотряса, до 6,69 м<sup>2</sup> сепарации. Жатки размером от 3,96 м до 5,48 м и даже 6,10 м для легких культур.



## ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО УБОРКИ

Трехступенчатая каскадная система очистки включает наклонное решето 450 мм предварительного просеивания, регулируемый вентилятор нагнетания воздуха через зерно для удаления мякины и короткой соломы перед верхним и нижним решетом. Результат? Более чистое зерно. Опция Smart Sieve™ обеспечивает повышенную очистку на сложной почве.



## ЛЕГКОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

Встроенная в кресло регулируемая боковая консоль обеспечивает более высокую степень контроля и легкодоступность. Монитор InfoView™ II облегчает настройку и отслеживание функций. Самое лучшее? Инновационная рукоятка CommandGrip™. Интуитивна в работе. Проста в эксплуатации.



## АБСОЛЮТНОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ

New Holland затратила тысячи рабочих часов на разработку и совершенствование рабочего места водителя. Только взгляните на совершенно новую комфортную кабину Harvest Suite™. Она объединяет спокойный комфорт и великолепную эргономику с большим обзором и просторностью.



<b>Базовые модели</b>		<b>TC4.90</b>	<b>TC5.70</b>	<b>TC5.80</b>	<b>TC5.90</b>
Ширина зерновой жатки высокой производительности (м)		3.96 - 5.18	3.96 - 5.18	3.96 - 5.18 - 6.10*	3.96 - 5.18 - 6.10*
Зерновая жатка для сложных условий Varifeed™ (ход ножа 575 мм) (м)		–	–	4.88 - 5.48 - 6.10*	4.88 - 5.48 - 6.10*
Полная мощность ECE R120 (кВт/л.с.)		125/170	125/170	152/207	177/240
Макс. мощность ECE R120 (кВт/л.с.)		129/175	129/175	170/231	179/243
Ширина / диаметр барабана (м)		1.04 / 0.607	1.3 / 0.607	1.3 / 0.607	1.3 / 0.607
Количество клавиш соломотряса		4	5	5	5
Объем зернового бункера (л)		5000	5200	6400	6400

\*предлагается жатка 6.10 для легких культур или урожайности менее 4 т/га



# КОМБАЙН СПЕЦИАЛЬНО ПОД ВАШИ КОНКРЕТНЫЕ НУЖДЫ

## КОМБАЙНЫ TC, ПРОВЕРЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Тысячи фермеров во всем мире считают, что модельный ряд комбайнов TC намного превосходит их ожидания. Производительность комбайнов TC отлично подходит для смешанных или мелкомасштабных посевов, когда важны качество и надежность. Новая комфортная кабина Harvest Suite™ обеспечивает водителю оптимальные условия, создает удобную рабочую среду в длинные дни уборочной страды. Новая стильная кабина Harvest Suite™ установлена на изолированных блоках и обеспечивает повышенную плавность и уровень шума всего в 74 дБ(А). Привлекательное оформление и легкодоступные панели не только гарантируют легкость техобслуживания, но и отражают профессионализм серии TC в каждой детали.



1992



1994



1995



1996



2003



2007

## СВЫШЕ 20 ЛЕТ РАЗВИТИЯ И БОЛЕЕ 50 000 КОМБАЙНОВ

Комбайны New Holland TC имеют непревзойденную историю более чем двадцатилетнего развития и инвестиций в новую серию TC. Со времени выпуска первой машины в 1992 было произведено свыше 50 000 комбайнов TC. Зарекомендовавшие себя достижения New Holland и характерный дизайн этих машин были унаследованы новой серией TC. Гидростатический привод, роторный сепаратор, самовыравнивающиеся решета, кабина повышенной комфортности, универсальный контроллер, автоматическое управление жаткой и специальные модели для работы на склонах - все это входит в историю развития комбайнов TC. Новые модели комбайнов TC идут в ногу с изменяющимися потребностями фермеров.

В этих новых моделях сплавлены воедино весь наш профессионализм и весь опыт пользователей. Когда требуется производительность и надежность, вы можете положиться на нас.

## СВЫШЕ 20 ЛЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ

**1992:** Запуск TC.

**1994:** Факультативный гидростатический привод.

**1995:** Опция для работы на склонах.

**1996:** Факультативный роторный сепаратор, увеличенный подъемник и универсальная рукоятка.

**2003:** Двигатель Tier 2 с поперечной стабилизацией и контроль высоты жатки.

**2007:** Двигатель Tier 3.

**2008:** Новое оформление, интерьер кабины, органы управления водителя и сиденье инструктора.

#### ТС4.90. ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ЧЕТЫРЕ КЛАВИШИ.

Новая модель ТС4.90 находится на вершине развития четырехклавишных комбайнов. Никогда еще столько технологии и комфорта не умещались в столь компактные габариты. Комбайн ТС4.90 обладает всеми характеристиками своих ближайших пятиклавишных родственников: комфортная кабина Harvest Suite™, новый дизайн, опция роторного сепаратора, каскадная система двойной очистки, Smart Sieve™ и Opti-Fan™. Система очистки была модернизирована, теперь оборудование по перемещению зерна в ней такое же, как в пятиклавишных моделях, а дистанционная настройка подбарабана и факультативный датчик влажности дополняют характеристики, повышающие производительность. Оснащенный приводом с 6-цилиндровым двигателем мощностью 175 л.с. и зерновым бункером 5000 л, самый маленький комбайн New Holland заключает в себе взрывную мощность.



Линейка комбайнов ТС с четырьмя и пятью клавишами включает четыре модели: ТС4.90 175 л.с., ТС5.70 175 л.с., ТС5.80 231 л.с. и ТС5.90 243 л.с. Все они приводятся современными 6,8-литровыми двигателями NEF. Общие характеристики пятиклавишных моделей включают барабан шириной 1,30 м и диаметром 0,60 м, подбарабанье 0,79 м<sup>2</sup> с электрорегулировкой, стандартную зону просеивания 4,30 м<sup>2</sup> и общую зону сепарации 6,69 м<sup>2</sup>. Для уклонов до 25% предлагается самовыравнивающееся решето Smart Sieve™ с Opti-Fan™ и очистная пластина двойной каскадной очистки. Результат? Снижение потерь и лучшая очистка. Фермеры, имеющие дело с большими объемами и труднообмолачиваемыми культурами, могут выбрать роторный сепаратор New Holland. Он доводит площадь принудительной сепарации до 1,81 м<sup>2</sup>. В новом модельном ряду ТС вы найдете нужные характеристики под ваши конкретные потребности.



2008



2011



2012



2014



2015

**2011:** Поворотная лестница и блокировка дифференциала.

**2012:** Двигатель Tier 4A, TC5060 Hydro и опция Smart Sieve™.

**2014:** Новая комфортная кабина Harvest Suite™ и обновленный дизайн с измельчителем соломы Dual-Chop™, увеличенным зерновым бункером и опцией Opti Fan™, датчик влажности и жатка Varifeed™.

**2015:** Новый ТС4.90, модель с 4 клавишами, с обновленной кабиной и стилем, увеличенным зерновым бункером и опцией роторного сепаратора.

## ЗЕРНОВЫЕ ЖАТКИ NEW HOLLAND - ПИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ TC

Производительность TC начинается с жатки. Стандартная жатка включает легконастраиваемое мотовило большого диаметра, мощный нож и втягивающиеся пальцы по всей ширине захвата шнека.

Эти характеристики обеспечивают равномерную подачу зерна с самого начала.

Работу можно ускорить благодаря скоростной сцепке жатки, но если нужно остановиться, то и это не проблема.

Засоры устраняются быстро и надежно. Именно этого вы ждете от New Holland.



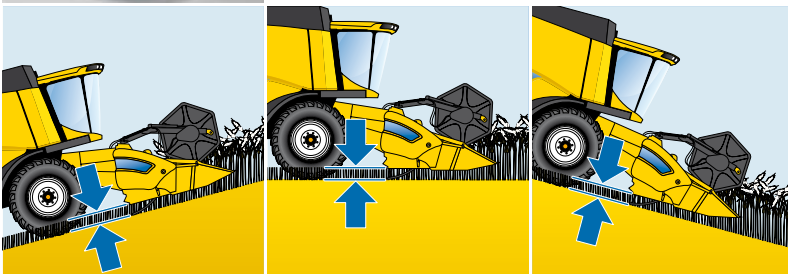
### НА СЧЕТУ КАЖДОЕ ЗЕРНЫШКО

Даже при уборке урожая на стадии оптимальной зрелости спутанные стебли и закрытые коробочки неизменно приводят к потерям. Вертикальный нож специальной конструкции помогает жатке справляться даже с сильно спутанными растениями, снижая осыпание и потери зерна.



### КАЖДОЙ ЖАТКЕ СВОЙ УРОВЕНЬ

Автоматический контроль высоты жатки предлагает выбор между контролем высоты стерни и автоматической компенсацией давления. В обычных рабочих условиях высоту жатки можно задать и оставить автоматически подстраиваться. Устройство поперечной стабилизации учитывает неровности почвы по фронту движения комбайна. Требуется работать на пересеченной и холмистой местности? Autofloat™ II дополнит автоматическое управление.



Autofloat™ II предлагается для работы на пересеченной местности\*. Система автоматически корректирует сигналы преувеличенного веса и снижает тенденцию жатки наезжать при работе вниз по склону и сохраняет правильную высоту стерни при работе вверх по склону.

\*предлагается только на TC5.80 и TC5.90.



## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ЖАТКИ ПРОСТО НАДЕЖНЫ

Высокопроизводительные зерновые жатки специально разработаны для уборки любых культур в любых условиях. Мотовило с механическим приводом обеспечивает надежную работу, год за годом. Нож со скоростью 1150 циклов в минуту гарантирует идеальный срез любой культуры. Оптимальная высота стерни поддерживается пластинами контроля высоты, а датчики автоматически отслеживают положение жатки на любой местности для максимальной эффективности работы. Модельный ряд высокопроизводительных зерновых жаток включает 4 модели от 3,96 м до 6,10 м со специальной "рисовой" конфигурацией в 5,18 м в случае необходимости.



## МОЩНАЯ VARIFEED™ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА ДЛЯ ВСЕХ КУЛЬТУР И УСЛОВИЙ

Зерновые жатки Varifeed™ производства New Holland являются образцом высокой производительности для разных культур и условий. Благодаря передней и задней регулировке 575 мм режущий аппарат можно разместить так, чтобы оптимально адаптировать срезание к культуре и условиям. Полегшие растения и длинная солома больше не создадут проблем, надо просто правильно настроить нож для оптимизации подачи шнека. Электрогидравлическая регулировка позволяет изменять положение ножа из кабины прямо во время уборки, что удобно в изменяющихся условиях на одном и том же поле.



## СКОРОСТНАЯ СЦЕПКА

Передвигаться с поля на поле будет быстрее и легче благодаря стандартной скоростной сцепке.

## СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ КОМБАЙНОВ ТС

New Holland разработала совершенно новый модельный ряд кукурузных жаток специально для комбайнов ТС. Передовая линейка кукурузных жаток отвечает требованиям современной уборки кукурузы по повышению производительности и качества уборки. Укороченные наконечники лучше следуют за контуром почвы, предупреждая выпадение ценного урожая. Пластинки направляют выпавшие зерна обратно на жатку, заставляя забыть о пустых стержнях початка. Сменные полосы удлиняют эксплуатационный резерв жатки, а все наконечники откидываются на самонесущих газовых стойках для облегчения очистки и техобслуживания. Современные кукурузные жатки для современных фермеров.

Кукурузные жатки	ТС4.90	ТС5.70	ТС5.80	ТС5.90
Кукурузная жатка с жесткой рамой - ряды	5	5	5-6	5-6
Складная кукурузная жатка - ряды	-	-	6	6

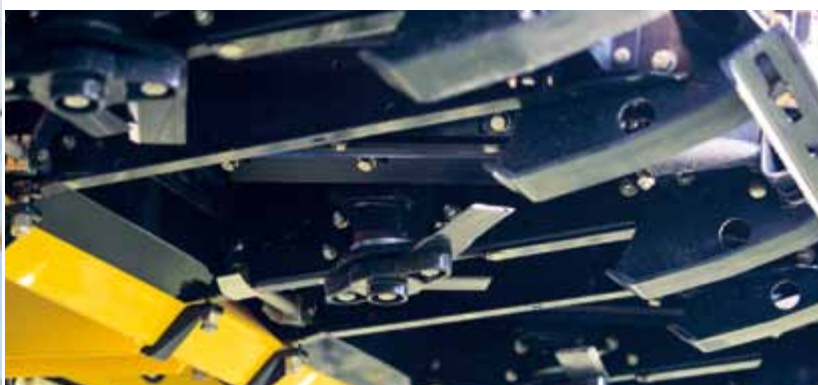






### **СКЛАДНАЯ ИЛИ ЖЕСТКАЯ: ВЫБОР ЗА ВАМИ**

Жесткие жатки предлагаются в 5- или 6-рядной конфигурации, а складной вариант с 6 рядами предназначен для моделей TC5.80 и TC5.90. Складной вариант идеален при частых переездах, поскольку для транспортировки имеется ограничение в 3,5 м по ширине.



### **ВСТРОЕННЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ**

В жатку встраиваются факультативные двухлезвенные измельчители стеблей для резки и разбрасывания соломы. Измельчители работают по всей ширине жатки независимо от ряда и обеспечивают наилучшее качество для своего класса.

### **ЗАЩИТА ШИН ОТ СТЕРНИ**

Сегодня мы можем предложить факультативный комплект защиты шин для жестких или складных кукурузных жаток с целью снизить износ шин при уборке урожая. Пружинные башмаки из комплекта монтируются на раму жатки и приминают стерню перед колесами, намного снижая вероятность прокола или неравномерного износа шин.

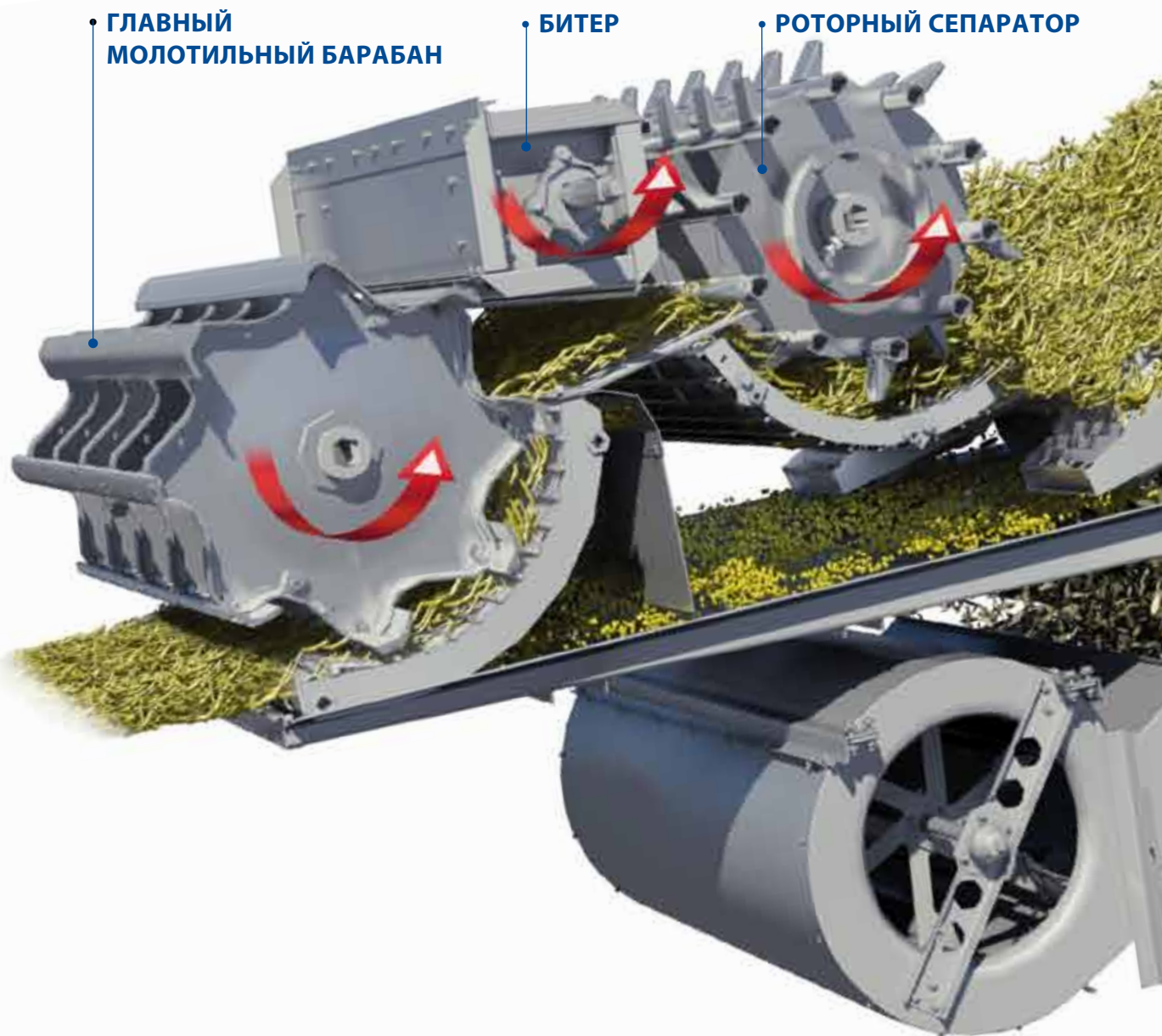


### **ОПТИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЛЯ КУКУРУЗЫ И БОБОВЫХ**

Для оптимизации эффективности при уборке кукурузы и бобов скорость барабана должна быть как можно ниже. На комбайнах TC скорость барабана можно снизить до 417 об/мин в зависимости от модели.

## ДВОЙНОЙ ИЛИ ТРОЙНОЙ ОБМОЛОТ БАРАБАНОМ - ЗАБОТА О ЗЕРНЕ И СОЛОМЕ

В комбайнах TC New Holland эффективность и производительность сочетаются с высоким качеством и осторожным обращением с соломой. Когда солому укладывают в тюки, предназначая ее на корм или подстилку, стандартный комбайн TC выдает аккуратные валки неповрежденной соломы. Нужно повысить скорость обмолота? Опция роторного сепаратора оказывает более агрессивное принудительное воздействие, она идеальна для высокой пропускной мощности трудоемких культур.

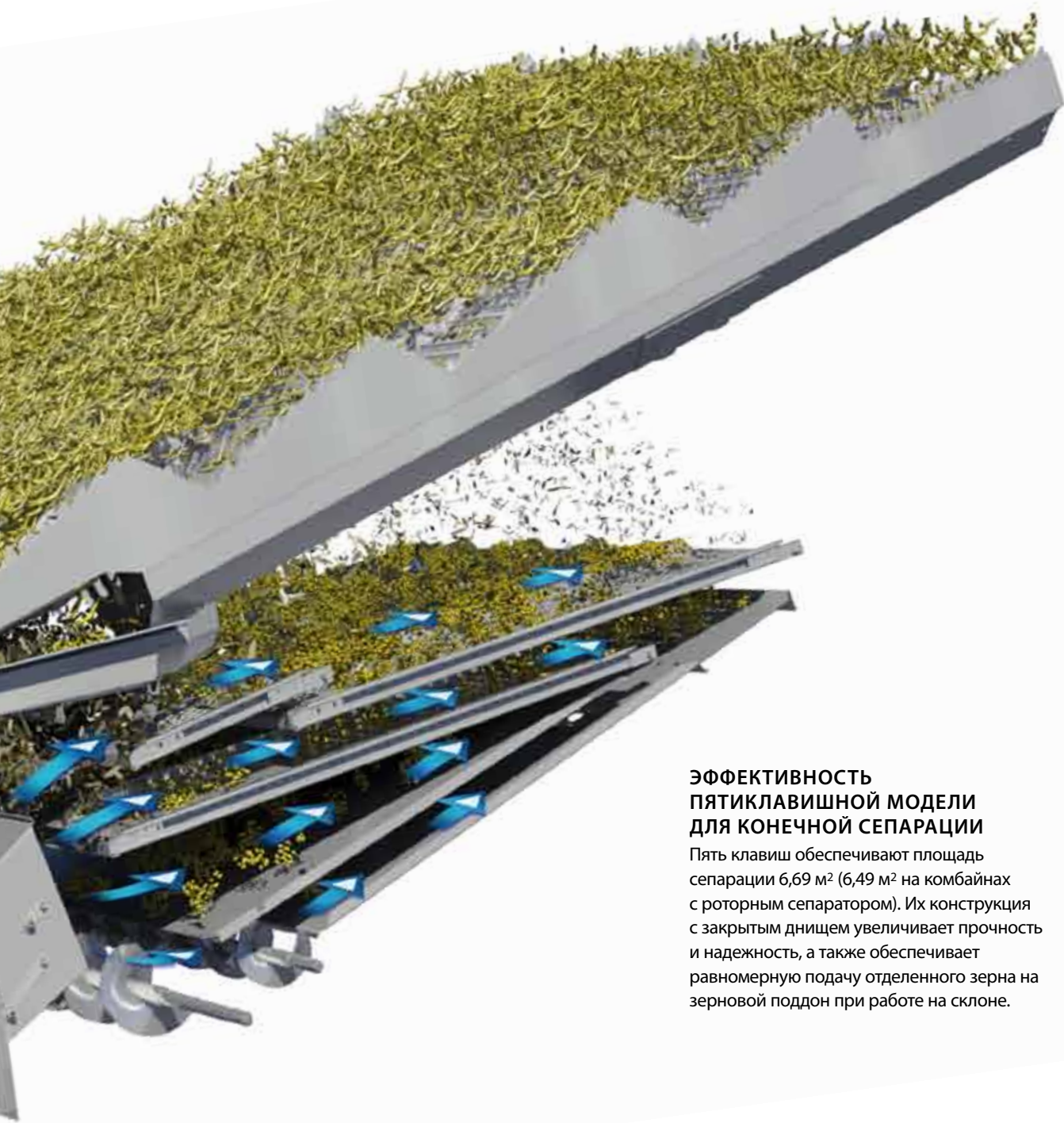


### ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ ОБМОЛОТ С НЕПОВРЕЖДЕННЫМИ ЗЕРНАМИ

Трение, создаваемое барабаном 60 см в диаметре мягко, но эффективно удаляет зерна из колоса, даже если они обернуты толстым слоем соломы. Угол обхвата подбарабья составляет целых 111 градусов, что обеспечивает площадь обмолота 0,79 м<sup>2</sup> и оптимальную эффективность. Скорость барабана и тонкую настройку подбарабья можно регулировать из кабины.

### МУЛЬТИОБМОЛОТ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ НАСТРОЙКИ ПОДБАРАБЬЯ

Система мультиобмолота New Holland помогает оптимизировать положение подбарабья в зависимости от культуры и основных условий. При тонкой настройке подбарабья эффективность обмолота сохраняется несмотря на то, что влажность и другие переменные изменяются в течение дня.



**ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ПЯТИКЛАВИШНОЙ МОДЕЛИ  
ДЛЯ КОНЕЧНОЙ СЕПАРАЦИИ**

Пять клавиш обеспечивают площадь сепарации 6,69 м<sup>2</sup> (6,49 м<sup>2</sup> на комбайнах с роторным сепаратором). Их конструкция с закрытым днищем увеличивает прочность и надежность, а также обеспечивает равномерную подачу отделенного зерна на зерновой поддон при работе на склоне.



с роторным сепаратором

без роторного сепаратора

**УСИЛЕНИЕ ПО ВСЕМУ МАРШРУТУ  
NEW HOLLAND**

Принудительная сепарация в системе обмолота в десять раз эффективнее клавишного соломотряса, особенно при наличии сырой соломы. Именно поэтому New Holland изобрела роторную систему второй сепарации в барабане. Опция роторного сепаратора предлагается для всех моделей ТС, она увеличивает площадь принудительной сепарации с 1,18 м<sup>2</sup> до 1,81 м<sup>2</sup>, расширяет площадь подбарабannya, обеспечивает дополнительное трение и изменения направления, что повышает эффективность сепарации. Это идеальная конфигурация для сложных культур и условий.

# ЧИСТОЕ ЗЕРНО, ДАЖЕ НА ХОЛМИСТОЙ МЕСТНОСТИ

Работа на местности с уклоном? У New Holland есть ответ: решето Smart Sieve™ с опцией Opti-Fan™. Сводит к минимуму потери урожая и улучшает очистку на склонах (разница может достигать до 25%); Smart Sieve™ работает полностью автоматически, обеспечивая постоянное качество в течение дня. Для равнинной местности в стандартной фиксированной очистной пластине имеется установленное под крутым наклоном предварительное решето длиной 450 мм в дополнение к верхнему и нижнему решету, что доводит общую площадь очистки до целых 4,40 м². Комбайны TC сочетают производительность со способностью обеспечить исключительное качество продукции.



## SMART SIEVE™ И OPTI-FAN™ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО УМНЫ

Система Smart Sieve™ автоматически настраивает работу решета, компенсируя боковой наклон, увеличивая боковое движение и направляя зерно так, чтобы оно ровным слоем распределялось по решету. Премированная система Opti-Fan™ корректирует колебания в скорости для зернового потока по очистной пластине. При работе вверх или вниз по склону скорость вентилятора автоматически адаптируется к направлению и градусу уклона, что может повысить общую эффективность очистки почти на треть в особо тяжелых условиях.



### **ЭКСТРАКАСКАД**

Повышение общего действия по очистке, предварительное решето 450 мм, с крутым наклоном и дополнительным воздушным дутьем, удаляет большой объем мякины и короткой соломы перед главными решетками. Это понижает нагрузку на главную систему очистки и обеспечивает усиленную очистку даже при оптимизированной пропускной способности.



### **ТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ РЕШЕТ**

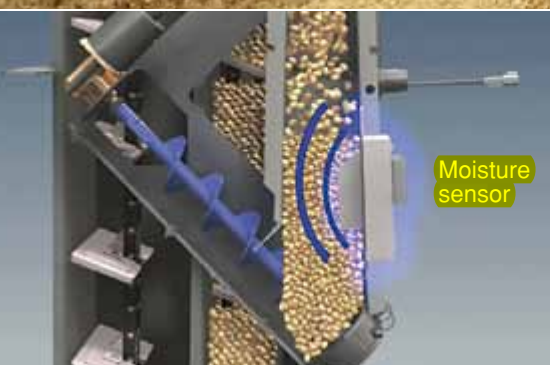
Поскольку условия уборки меняются в течение дня, оператор может быстро и легко настраивать решета из кабины факультативным дистанционным регулятором.

## БОЛЬШИЕ ЗЕРНОВЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ С БЫСТРОЙ ВЫГРУЗКОЙ

Одно из крупных неудобств при уборке: зерновой бункер заполнен, а прицепа нет. Бункер объемом 5200 литров на ТС5.70 и бункер объемом 6400 литров на комбайнах ТС5.80 и ТС5.90 серии ТС позволят работать намного дольше. А когда прицеп, наконец, придет, бункеры можно опорожнить за 2 минуты.

### УЛУЧШЕННЫЙ ПОДШНЕКОВЫЙ ЗАЗОР

Современные прицепы для зерна с высокими стенками быстро заполняются комбайном ТС, а водитель хорошо видит весь процесс выгрузки. При номинальной мощности 72 литров в секунду выгрузные шнеки быстро опорожняют зерновой бункер, внося свой вклад в скорость уборки.



### ПЕРЕДОВОЙ ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ

Разработанный заново для ТС, датчик влажности зерна более точен и чуток. Водитель из кабины может управлять обработкой зерновой массы, снижая потребность в выборке образцов за пределами комбайна.

### УКРУПНЕННЫЕ И БОЛЕЕ УДОБНЫЕ ЗЕРНОВЫЕ БУНКЕРЫ

Для эффективной полевой работы и буксировки зерна в новых комбайнах ТС объем бункеров был увеличен до 6400 литров на мощных моделях. Крышка бункера также подверглась изменениям, чтобы ее было легче открывать и закрывать с платформы кабины.

### ЛУЧШИЙ ВИД НА ВАШ УРОЖАЙ

Благодаря большому смотровому окну в кабине стало еще проще заглянуть в бункер для быстрой проверки заполнения его зерном.

## МЯКИНА ИЛИ ТЮК, ПОДБОРКА ОБЕСПЕЧЕНА

Осторожное обращение с отходами составляет главную особенность комбайна ТС, валок соломы, оставляемый этими моделями, легко подбирается любым пресс-подборщиком. На случай, когда подборка не требуется, имеется полностью встроенный измельчитель соломы Dual-Chop™. Он мелко режет солому для ускорения переработки отходов. Высококачественные тюки или мелкая порезка - выбор за вами.



### ТОЧНОСТЬ DUAL-CHOP™

Подключаемый выключателем в кабине, полностью встроенный измельчитель соломы Dual-Chop™ производит очень мелко нарезанную солому с помощью скребка, не дающего длинным соломинкам избежать обработки. Регулируемые лопасти меняют разбрасывание измельченного материала, дистанционная настройка предлагается в качестве опции. Это позволяет водителю настраивать схему разбрасывания на конец гона и компенсировать при сильном ветре.

### РАЗБРАСЫВАНИЕ МЯКИНЫ ПРИ РЕЗКЕ ИЛИ ПОДБОРКЕ

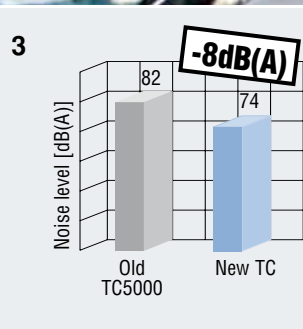
Ровное разбрасывание мякины представляет большое преимущество после сборки. На всех моделях ТС установлены высокоэффективные разбрасыватели мякины, они работают как при укладке валка, так и измельчении.

### ВОЗДУШНЫЙ ВАЛОК

Высушивающий воздух проникает в самую середину соломенного валка ТС, что очень важно при подборке в тюки. Регулируемые пальцы позволяют изменять размер и форму валка.

## КОМФОРТНАЯ КАБИНА HARVEST SUITE™. ЗАДАН НОВЫЙ СТАНДАРТ УДОБСТВА ВОДИТЕЛЯ.

Каждое новое поколение комбайнов TC бренда New Holland использует новые достижения для повышения комфорта водителя. Новой комфортной кабиной Harvest Suite™ модельный ряд TC открывает следующую главу в теме удобства водителя. Новая кабина тише, просторнее и лучше оснащена, ее обзор является отличным для ее категории. Кроме того, рукоятка CommandGrip™ представляет собой новое поколение контроллера для таких комбайнов.







## 1. СИДЕТЬ В ЦЕНТРЕ ДЕЙСТВИЯ

Водитель сидит над центром жатки, а огромная застекленная площадь в 5,64 м<sup>2</sup> обеспечивает фантастический обзор ведущейся работы и пространства по бокам.

## ОБЗОР В ПОЛЕ И ПРИ ДОРОЖНОМ ДВИЖЕНИИ

Большие зеркала повышают безопасность и обзор при переездах между рабочими участками и в поле. Благодаря New Holland вы действительно начинаете лучше видеть.

## 2. СНИЖЕНИЕ ЖАРЫ, ШУМА И ВИБРАЦИИ

Смонтированная на резиновых изолирующих блоках кабина отделяет водителя от рабочих органов комбайна.

## 3. НИЗКИЙ ШУМ ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЕ

Пониженный до номинального уровня 74 дБ(А) шум помогает снизить усталость при долгой работе.

## 4. ПОВОРОТНАЯ ЛЕСТНИЦА

Лестницу можно повернуть в закрытое и открытое положение, ускоряя доступ в кабину и не давая ей стать помехой, когда она не нужна.

## 5. БОЛЬШЕ ЧЕМ ПРОСТО ПРОХЛАДА ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ

В кабину встроен большой охладитель, сохраняющий напитки и закуски свежими даже в самые длинные рабочие дни.

## 6. АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

За работой очень легко не заметить снижения температуры с наступлением вечера. Это значит, что идеальные для дневного времени настройки необходимо скорректировать вечером. При автоматическом контроле температуре водителю достаточно всего один раз задать нужную температуру внутри кабины.

## 7. КРЕСЛО НА ПНЕВМОПОДВЕСКЕ ПОДОЙДЕТ ЛЮБОМУ ВОДИТЕЛЮ

Главное преимущество кресла на пневмоподвеске состоит в его автоматической адаптации по весу водителя. Если на комбайне работают несколько водителей, эта ценная опция поможет каждому из них пользоваться высоким уровнем комфорта.

## ПРОСТОРНОЕ СИДЕНЬЕ ИНСТРУКТОРА

Откидное сиденье инструктора с полной обивкой и набивкой позволяет второму водителю удобно и безопасно расположиться в кабине.

## 8. ОСТАВАТЬСЯ НА СВЯЗИ

Связь Bluetooth и MP3 дает возможность водителям общаться и слушать любимую музыку прямо на рабочем месте.

## 9. УДОБНЫЙ КОНТРОЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ

Новая панель LCP оснащена всеми кнопками для рабочих и дорожных фар на комбайне в одном удобном месте. Освещение пути впереди еще никогда не было таким ясным.

## В ОСНОВЕ ЛОГИКИ NEW HOLLAND ЛЕЖИТ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ОТ ПОКУПАТЕЛЯ-ВОДИТЕЛЯ.

Для многих поколений тракторов, уборочных машин для фуражных культур и комбайнов New Holland пользовалась обратной связью от покупателей для совершенствования и улучшения управления. Комбайны серии TC лидируют по применению последних инноваций. Функции незнакомых поначалу кнопок быстро становятся понятными, а логическое размещение самых нужных органов позволяет водителю всегда иметь их под рукой.

### РУКОЯТКА COMMANDGRIP™

Закройте глаза и проведите рукой по CommandGrip™. Вам не составит труда быстро научиться распознавать каждую кнопку на ощупь. New Holland разработала такую конструкцию захвата, что доступ имеется только к тем функциям, которые нужны при работе на комбайне. Это помогает водителю быстро привыкнуть к рукоятке и научиться пользоваться кнопками, концентрируя свое внимание на выполняемой работе, а не на том, как ее сделать.

- Аварийный останов (жатка и выгрузка)

- Скорость мотовила и реверс жатки

- Положение шнека для выгрузки

- Сцепка шнека для выгрузки

- Система подъема и опускания жатки с двумя скоростями и поперечная стабилизация жатки

- Положение мотовила и нож Varifeed™ или складная кукурузная жатка с кнопкой сдвига

- Подключение автоматической регулировки высоты жатки

- Кнопка сдвига (сзади)

- Разблокировка рабочей скорости (сзади)

- Дроссельная заслонка двигателя

- Регулировка ширины жатки

- Запоминание высоты жатки



## INFOVIEW™ II

Упрощенный интерфейс InfoView™ II предназначен для легкой настройки различных функций из кабины комбайна и для отображения действительно полезной информации. InfoView™ II не забывает интерфейс данными, которые не нужны при управлении комбайном.

## ВСТРОЕННАЯ КОНСОЛЬ

Все функции, которые не требуется иметь на рукоятке CommandGrip™, расположены на встроенной боковой консоли. Здесь также самые полезные функции расположены в наиболее доступном месте, а вторичные функции не попадают автоматически под руку. Для дополнительной помощи в выборе правильного органа управления различные выключатели находятся на некотором расстоянии друг от друга, чтобы их легче было распознать. Консоль можно настроить по индивидуальному предпочтению.



## ПРОЧНЫЕ ПРИВОДЫ, ГИБКИЕ ТРАНСМИССИИ

Все модели ТС оснащены приводами, зарекомендовавшими себя при работе в тяжелейших условиях. Большой барабан генерирует высокую инерцию и накапливает энергию для сглаживания пиковых нагрузок. Для устранения нагрузок крутящего момента коробка передач установлена на тяжелой балке тяги, она приводит конечные редукционные коробки передач с помощью двух скоростных валов. Модели ТС5.80 и ТС5.90 могут работать с 6-рядными кукурузными жатками, их можно заказать с упрочненными приводами с двумя валами отбора мощности: левым и правым.



## **БЛОКИРОВКА ДИФФЕРЕНЦИАЛА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ**

Факультативная блокировка дифференциала, имеющаяся для моделей TC5.80 и TC5.90, может существенно повысить производительность, если сезон неожиданно оказался трудным. Она подключается из кабины и дает возможность продолжать движение, когда другие машины останавливаются.

## **УМЕНЬШЕННАЯ ШИРИНА ДЛЯ УДОБСТВА ПЕРЕЕЗДОВ**

Переезды между полями упростились с появлением новой линейки ТС. На пятиклавишных моделях поперечина главного моста укорочена на 47 мм для уменьшения габарита транспорта, на новой модели ТС4.90 ширина при транспортировке ниже 3 м, что повышает безопасность дорожного движения и сокращает проблемы с шириной ворот и узкими проездами.



## **ПОЛОЖИТЬСЯ НА НАДЕЖНУЮ МОЩНОСТЬ**

Вентилятор системы охлаждения расположен между поворотным пылевым щитком и радиатором. Самоочищающийся пылевой щиток задерживает мякину и крупные частицы до того, как мощный семилопастной вентилятор подает воздух в радиатор. Система помогает предотвратить засорение радиатора, содержать в чистоте моторный отсек и обеспечить оптимальное охлаждение в любых условиях.



# ВАШ ДОСТУП К ТОЧНОМУ ВЕДЕНИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



Снижение вложений может сочетаться с повышенной урожайностью. Это часть технологии точного ведения сельского хозяйства, когда данные по урожаю используются для последующих посевов и внесения удобрений. Модели комбайнов TC подготовлены к оснащению рядом систем для поддержки точного землеустройства.



## ДАТЧИКИ УРОЖАЙНОСТИ И ВЛАЖНОСТИ

Факультативные датчики урожайности и влажности не только обеспечивают исключительную точность, но и не нуждаются в калибровке при переходе на другие культуры. Датчик влажности установлен на зерновом элеваторе, где он регулярно снимает показания на убранном зерне, а оптический датчик урожайности установлен внутри подъемника чистого зерна.

### КАРТИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ НА ХОДУ

Антенна D-GPS позволяет составлять карты урожайности по мере работы. Эти данные можно сохранить на карте SD и выгрузить в программу, разработанную New Holland для точного ведения сельского хозяйства. Применение этих данных продолжает эволюционировать, но ясно одно: с комбайном TC вы получаете доступ к самым последним разработкам.



### ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Помощь водителю функционирует круглые сутки на базе антенны D-GPS. Систему FM750 легко установить на комбайны TC. FM750 включает универсальный дисплей со световой дорожкой и может обеспечить пошаговую точность +/- 20 см или +/- 2,5 см. Это способствует точности уборки и поддерживает внимание оператора в течение долгого рабочего дня.



### PLM® ПОДКЛЮЧИТЬ ОСНОВНУЮ ТЕЛЕМАТИКУ

New Holland EZ-Pilot представляет собой систему помощи при управлении начального уровня, которая устанавливается на рулевую колонку TC5000. В системе EZ Pilot используется технология компенсации рельефа T3™, она предназначена для удерживания машины на верном пути, даже при движении по холмистой местности.



### PLM® CONNECT ESSENTIAL TELEMATICS

Программный пакет картирования и управления транспортным парком предназначен для помощи владельцам оборудования в отслеживании машин, просмотра их текущего положения и ведущейся деятельности. Помимо слежения за работой машины, система может повысить безопасность, предупреждая владельцев, когда комбайн или другая машина выходит за свои обычные рабочие границы.

**PLM** *CONNECT*



## 360°: TC

Новый модельный ряд TC был создан с целью проводить больше времени на работе и меньше времени во дворе. Все мы знаем, как ценится время в поле в короткую уборочную страду. Все обслуживаемые точки расположены в легкодоступных местах, а длительные интервалы обслуживания означают, что ваша машина проведет больше времени в поле.



Моторное и гидравлическое масло можно проверить с первого взгляда, не открывая панелей.



Воздушный фильтр легко доступен с платформы двигателя.

Легкий доступ к широко распахивающимся пылевым щиткам упрощает очистку охлаждающего узла.

Доступ к зерновому бункеру упрощен удобной открывающейся панелью.

Переход от измельчения к подготовке валков легко выполняется переключением рычага.

Легкий доступ с земли ко всем точкам слива и узлам системы смазки повышает эффективность обслуживания.

Самонесущий полностью открывающийся щиток гарантирует легкий доступ ко всем приводам и обслуживаемым точкам.

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ДИЛЕРОМ

Ваш дилер может поставить и установить полный набор утвержденных принадлежностей для оптимизации работы машины в любых условиях.





# ВСЕ, ЧТО СТОИТ ЗА ПРОДУКЦИЕЙ

## ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ НАИЛУЧШЕЙ ПОДДЕРЖКИ

Дилеры-техники New Holland регулярно проходят обучение с целью переподготовки. Оно ведется как в форме онлайн-курсов, так и интенсивных курсов с практикой в поле.

Такой передовой подход гарантирует вашему дилеру постоянный доступ к знаниям и навыкам, необходимым для обслуживания самых последних новинок New Holland.

## НЕОГРАНИЧЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ДЛЯ НЕОГРАНИЧЕННОГО УДОВЛЕТВОРЕНИЯ

New Holland оказывает вам всю необходимую поддержку быстрыми решениями, особенно во время сезона: ведь ваш урожай не может ждать! Кроме того, New Holland ведет и отслеживает нужное вам решение, держа вас в курсе: пока вы не будете удовлетворены на 100%!



## НЕ РИСКУЙТЕ ЖИЗНЬЮ СВОЕЙ МАШИНЫ. ПОКУПАЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ CNH!



МОДЕЛИ		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
<b>Зерновая жатка</b>					
Ширина среза:					
Зерновая жатка высокой производительности (м)	3.96-5.18	3.96 - 5.18	3.96 - 5.18 - 6.10	3.96 - 5.18 - 6.10	
Зерновая жатка для сложных условий Varifeed™ (ход ножа 575 мм) (м)	–	–	4.88 - 5.48 - 6.10	4.88 - 5.48 - 6.10	
Скорость ножа (резов/мин)	1150	1150	1150	1150	
Резервный нож и резервные ножевые сегменты на болтах	●	●	●	●	
Подающий шнек с стягивающимися пальцами по всей длине	●	●	●	●	
Диаметр мотовила (м)	1.07	1.07	1.07	1.07	
Электрогидравлическая настройка положения мотовила	●	●	●	●	
Моментальная настройка угла наклона пальцев	●	●	●	●	
Датчики стандартного конца гона	○	○	○	○	
Скоростная сцепка	●	●	●	●	
<b>Кукурузные жатки</b>					
Привод для тяжелых условий (L+R-PTO + 2HC)	○	○	○	○	
Количество рядов:					
Кукурузные жатки на жесткой раме	5	5	5 / 6	5 / 6	
Складные кукурузные жатки	–	–	6	6	
Приминающие пластины	○	○	○	○	
Роторные разделители	○	○	○	○	
<b>Системы управления жаткой</b>					
Контроль высоты стерни	●	●	●	●	
Компенсация	●	●	●	●	
Система Controlfloat™	●	●	●	●	
Система Autofloat™ II	–	–	○	○	
<b>Соломоподъемник</b>					
Количество цепей:	3	3	3	3	
Реверс жатки и подъемника	электрич.	электрич.	электрич.	электрич.	
Поперечная стабилизация	–	○	○	○	
<b>Кабина</b>					
Кабина на подвесках	●	●	●	●	
Сиденье на пневмоподвесках	○	○	○	○	
Сиденье инструктора	●	●	●	●	
Холодильник	○	○	○	○	
Кондиционирование воздуха	●	●	●	●	
Отопление	○	○	○	○	
Автоматический контроль температуры	○	○	○	○	
Дистанционное управление жаткой, узлами обмолота и выгрузки	●	●	●	●	
Поворотная лестница	●	●	●	●	
Оптимальный уровень шума в кабине - 77/31IEEC (дБ(A))	74	74	74	74	
Уровень вибрации (ISO 2631) (м/с²)	0.49	0.49	0.49	0.49	
<b>Обмолоточный барабан</b>					
Ширина (м)	1.04	1.30	1.30	1.30	
Диаметр (м)	0.607	0.607	0.607	0.607	
Количество бичей	8	8	8	8	
Диапазон скорости (об/мин)	430 - 1070	430 - 1070	417 - 1037	417 - 1037	
<b>Подбарабанье</b>					
Площадь (м²)	0.63	0.79	0.79	0.79	
Количество планок	14	14	14	14	
Угол обхвата (градусов)	111	111	111	111	
Регулировка подбарабанья	электрич.	электрич.	электрич.	электрич.	
<b>Битер</b>					
Четыре планки	●	●	●	●	
Площадь скребковой зоны (без рот.сеп.) / площадь подбарабанья (с рот.сеп.) (м²)	0.309 / 0.152	0.386 / 0.190	0.386 / 0.190	0.386 / 0.190	
<b>Роторный сепаратор</b>					
Диаметр (м)	0.605	0.605	0.605	0.605	
Скорость (об/мин)	760 or 400	760 or 400	740 or 388	741 or 388	
Площадь подбарабанья (включая скребковую зону) (м²)	0.66	0.83	0.83	0.83	
Регулируемое подбарабанье	●	●	●	●	
Общая площадь принудительной сепарации (с рот.сеп. / без рот. сеп.) (м²)	1.45 / 0.95	1.81 / 1.18	1.81 / 1.18	1.81 / 1.18	

МОДЕЛИ		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
<b>Клавиши</b>					
Количество		4	5	5	5
Площадь сепарации с роторным сепаратором	(м²)	3.75	4.68	4.68	4.68
Площадь сепарации (с рот.сеп. / без рот. сеп.)	(м²)	4.41	5.51	5.51	5.51
Общая площадь сепарации (с рот.сеп. / без рот. сеп.)	(м²)	5.19 / 5.35	6.49 / 6.69	6.49 / 6.69	6.49 / 6.69
<b>Очистка</b>					
Общая площадь ветроочистки (Фикс. очистная пластина / Smart Sieve)	(м²)	3.44 / 3.38	4.30 / 4.23	4.30 / 4.23	4.30 / 4.23
Каскадная очистная пластина с дополн. предв. решетом		●	●	●	●
Предв. решето		●	●	●	●
Самовыравнивающееся Smart Sieve™: автом. регулировка очистной системы по размеру зерна		○	○	○	○
Корректировка бокового уклона на предв. и верхнем решете	(%)	25	25	25	25
<b>Вентилятор очистки</b>					
Количество лопастей:		6	6	6	6
Диапазон скорости	(об/мин)	350 - 1000	350 - 1000	340 - 970	340 - 970
Электрическая регулировка скорости из кабины		●	●	●	●
Orti-Fan™		только с Smart Sieve™			
<b>Система возврата</b>					
Система возврата на барабан		●	●	●	●
Индикатор возврата на мониторе		●	●	●	●
<b>Зерноподъемник</b>					
Высокопроизводительный зерноподъемник с усиленными цепями и заслонками		●	●	●	●
Датчик влажности		○	○	○	○
<b>Объем зернового бункера</b>	(л)	5000	5200	6400	6400
<b>Выгрузной шнек</b>					
Линейная выгрузка		●	●	●	●
Автоматическое полное разворачивание выгрузной трубы		●	●	●	●
Скорость разгрузки	(л/с)	72	72	72	72
Поворот шарнира выгрузного шнека	(градусов)	90	90	90	90
Смотровое окно для контроля зерна		●	●	●	●
Сигнализатор заполнения зернового бункера		○	○	○	○
<b>Двигатель</b>					
Тип		Nef (6.8L)*	Nef (6.8L)*	Nef (6.8L)*	Nef (6.8L)*
Соответствие нормам по выбросам		Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3
Система ECOBlue™ SCR (селективная каталитическая нейтрализация)		●	●	●	●
Утвержденная марка дизельного биотоплива		B7**	B7**	B7**	B7**
Система впрыска		Общая магистраль	Общая магистраль	Общая магистраль	Общая магистраль
Полная мощность ECE R120	(кВт/л.с.)	125/170	125/170	152/207	177/240
Макс. мощность ECE R120	(кВт/л.с.)	129/175	129/175	170/231	179/243
Комплект воздушного компрессора		–	–	○	○
<b>Топливный бак</b>					
Объем	(л)	300	300	400	400
<b>Трансмиссия</b>					
Тип		Гидростатич.	Гидростатич.	Гидростатич.	Гидростатич.
Коробка передач		3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости
Блокировка дифференциала		–	–	○	○
Фиксированный управляемый мост		●	●	●	●
Приводной управляемый мост		–	–	–	–
<b>Обработка отходов</b>					
Встроенный измельчитель соломы		○	○	○	○
Dual-Chop™ установлен в измельчитель		●	●	●	●
Отражатели с дистанционной регулировкой		○	○	○	○
Разбрасыватель мякины без измельчителя			–	–	–
<b>Габариты</b>					
Мин. ширина (в зависимости от размера шин)	(мм)	2943	3146	3267	3267
Макс. длина без жатки, с измельчителем	(мм)	8298	8298	8298	8298
<b>Вес</b>					
Полная комплектация (без жатки, с измельчителем, с разбрасывателем, 90% заправки)	(кг)	8850	9150	10700	10750

● Стандарт ○ Опция – Отсутствует

\* Разработано FPT Industrial \*\* Марка дизельного биотоплива должна полностью соответствовать последней норме на топливо EN14214:2009, а работа соответствует рабочему руководству

# NEW HOLLAND - НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР ДЛЯ ВАШЕГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО БИЗНЕСА



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ВАС ДИЛЕРА



Посетите наш сайт: [www.newholland.com](http://www.newholland.com)  
Напишите нам электронное письмо: [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 CNHI INTERNATIONAL SA. Communications & Advertising. Bts Adv. – Напечатано в Италии – 04/15 – TP01 – (Turin) – AP4210N/CIS

New Holland вместе с



New Holland рекомендует смазочные материалы **AGIP**