



NEW HOLLAND TC

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



НОВЫЙ ТС. ОТЛИЧНО ВЫГЛЯДИТ. ВЕЛИКОЛЕПНО РАБОТАЕТ.

Производство комбайнов New Holland серии ТС началось в 1992. как и прежде наши приоритеты остались неизменными: выпуск комбайнов одинаково хорошо справляющихся с разными культурами в разных условиях. И сегодня мы предлагаем более высокую производительность без снижения качества как для соломы, так и для собранного зерна и больший комфорт благодаря совершенно новой кабине 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.



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Взгляните на цифры. Площадь подбарбанья - 0,79 м². Площадь активной сепарации - 1,18/1,81 м². с/без барабанного сепаратора. Четыре или пять клавишей соломотряса, до 6,69 м² сепарации. Жатки размером от 3,96 м до 5,48 м и даже 6,10 м для легких культур.



ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ЗЕРНА

Трехкаскадная система очистки с предрешетом длиной 45 см. и скатной доской доказала свою эффективность. Результат работы - зерно высокой степени очистки не требующее дополнительной подработки. Опция SmartSieve обеспечивает повышенное качество уборки на участках со сложным рельефом.



ЛЕГКОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

Комфортное место оператора оборудовано всем необходимым для точного и быстрого управления машиной: правый подлокотник с кнопками управления, монитор рабочих настроек InfoView II и мультифункциональная ручка управления CommandGrip.



АБСОЛЮТНЫЙ КОМФОРТ 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.



Базовые модели		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Зерновые жатки серии High-Capacity	(м)	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18 - 6,10*	3,96 - 5,18 - 6,10*
Зерновые жатки серии Varifeed (ход ножа 575 мм)	(м)	–	–	4,88 - 5,48 - 6,10*	4,88 - 5,48 - 6,10*
Номинальная мощность ECE R120	(кВт/л.с.)	125/170	125/170	152/207	177/240
Максимальная 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

*при урожайности менее 4т/га



КОМБАЙН, СОЗДАННЫЙ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС

ПРОВЕРЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Тысячи фермеров сделали свой выбор в пользу серии ТС.

Производительность комбайнов отлично подходит как для животноводческих предприятий для уборки зерновых, так и для средних хозяйств, ориентированных на зернобобовые культуры. 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 ТС в каждой детали.



1992



1994



1995



1996



2003



2007

СВЫШЕ 20 ЛЕТ РАЗВИТИЯ И БОЛЕЕ 50 000 КОМБАЙНОВ

Комбайны New Holland ТС имеют более чем двадцатилетнюю историю развития. Со времени выпуска первой машины в 1992 было произведено свыше 50 000 комбайнов ТС.

Зарекомендовавшие себя разработки и дизайн этих машин были унаследованы новой серией ТС. Гидростатический привод, сепаратор барабанного типа, самовыравнивающиеся решета, кабина повышенной комфортности, автоматическое управление жаткой и специальные модели для работы на склонах. Новые модели комбайнов ТС 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.

БОЛЕЕ 20 ЛЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

1992: Запуск производства комбайнов серии ТС.

1994: Разработан и применен гидростатический привод колес.

1995: Разработан комбайн для работы на холмистом рельефе.

1996: Внедрены в производство сепаратор барабанного типа и мультифункциональная рукоятка управления.

2003: Внедрены двигатели Tier 2 и новые жатки с системой копирования рельефа.

2007: Внедрены двигатели Tier 3.

2008: Новая кабина с новым уровнем комфорта

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 подбарабья и опциональный 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. Все они оснащены современными 6,8-литровыми двигателями NEF. Общие характеристики пятиклавишных моделей включают барабан шириной 1,30 м и диаметром 0,60 м, подбарабье 0,79 м² с электрорегулировкой, площадь очистки 4,30 м² и общую зону сепарации 6,69 м². Для уклонов до 25% предлагается самовыравнивающееся решето Smart Sieve с Opti-Fan. Для увеличения агрессивности обмолота комбайн может быть оборудован сепаратором барабанного типа, который увеличивает площадь активной сепарации зерна до 1,81 кв.м. В новом модельном ряду ТС вы найдете нужные характеристики под ваши конкретные потребности.



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

Производительность ТС начинается с жатки. Стандартная жатка включает мотовило большого диаметра, мощный ножевой аппарат и втягивающиеся пальцы по всей ширине шнека.

Эти характеристики обеспечивают равномерную подачу хлебной массы.

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

Засоры устраниваются 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 делитель специальной конструкции помогает жатке справляться даже с сильно спутанными растениями, снижая осыпание и потери зерна.



ОПТИМАЛЬНОЕ КОПИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФА

Система копирования рельефа Autofloat может работать в двух режимах: поддержание высоты жатки над почвой и в плавающем режиме. Благодаря этой системе жатка идеально копирует рельеф при любой высоте среза и любых условиях работы.



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.



ЗЕРНОВЫЕ ЖАТКИ СЕРИИ HIGH-CAPACITY ПРОСТО И НАДЕЖНО

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 резов в минуту гарантирует идеальный срез любой культуры. Оптимальная высота стерни поддерживается башмаками контроля высоты, а датчики автоматически отслеживают положение жатки на любой местности для максимальной эффективности работы. Модельный ряд жаток включает 4 модели от 3,96 м до 6,10 м со специальной "рисовой" конфигурацией в 5,18 м в случае необходимости.



ОПТИМАЛЬНЫЙ СРЕЗ И РАВНОМЕРНЫЙ ПОДВОД ХЛЕБНОЙ МАССЫ С СЕРИЕЙ VARIFEED С ВЫДВИЖНЫМ РАБОЧИМ СТОЛОМ

Зерновые жатки серии Varifeed обладают выдвигающимся на 575 мм рабочим столом, благодаря которому можно оптимизировать расстояние от ножевого аппарата до шнека транспортировки. Управление положением стола осуществляется дистанционно из кабины оператора. Благодаря этой особенности комбайны серии TC смогут убирать не только высокоурожайные хлеба, но также и полеглые хлеба или рапс без дополнительного оборудования.



Быстроразъёмное гидравлическое соединение жатки позволит быстро осуществить подсоединение жатки и уменьшить время транспортировки с поля на поле

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 направляющие лучше копируют контуром почвы уменьшая выпадение початков. Формованные пластиковые кожухи предотвращают выпадение початков. 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

Опциональный роторный измельчитель установлен по всей ширине жатки и обеспечивает качественное измельчение стеблей.

ЗАЩИТА ШИН ОТ СТЕРНИ

Опционально на жатку могут быть установлены стеблеприминатели для снижения износа шин. Пружинные башмаки из комплекта монтируются на раму жатки и приминают стерню перед колесами, намного снижая вероятность прокола или неравномерного износа шин.

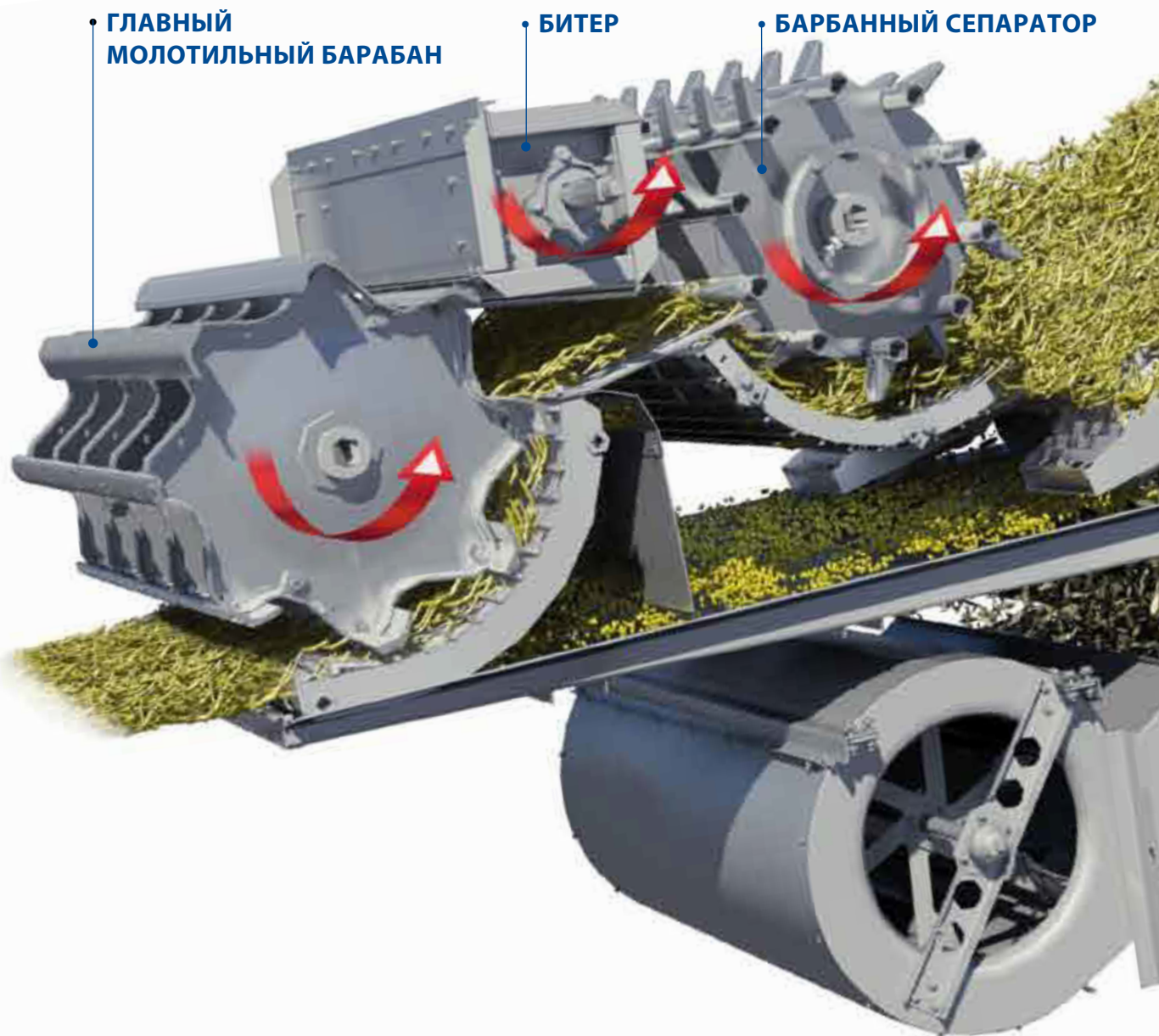


ОПТИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЛЯ КУКУРУЗЫ И БОБОВЫХ

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.

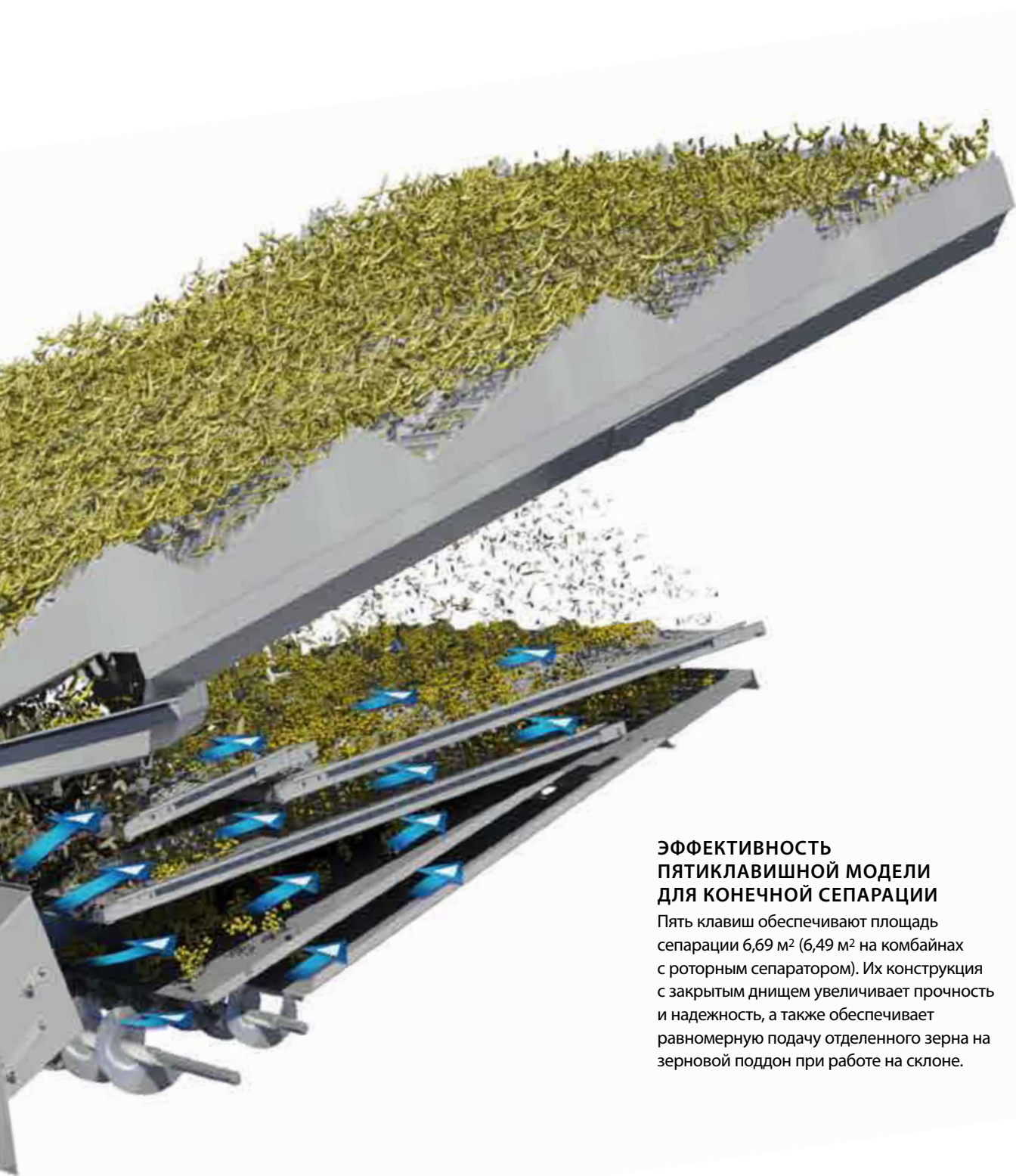


ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ ОБМОЛОТ С НЕПОВРЕЖДЕННЫМИ ЗЕРНАМИ

Трение, создаваемое барабаном 60 см в диаметре мягко, но эффективно удаляет зерна из колоса, даже в условиях высокой соломистости. Угол обхвата подбарабья составляет целых 111 градусов, что обеспечивает площадь обмолота 0,79 м² и оптимальную эффективность. Скорость барабана и тонкую настройку подбарабья можно регулировать из кабины.

СИСТЕМА MULTI-THRESH ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ НАСТРОЙКИ ПОДБАРАБАБЬЯ

Система Multi-Thresh 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 $6,69 \text{ м}^2$ ($6,49 \text{ м}^2$ 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 двухбарабанную систему обмолота. Опция барабанного сепаратора предлагается для всех моделей ТС, она увеличивает площадь принудительной сепарации с $1,18 \text{ м}^2$ до $1,81 \text{ м}^2$, расширяет площадь подбарабья, 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 обдувом, 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 РИШЕТ

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

БОЛЬШИЕ ЗЕРНОВЫЕ БУНКЕРЫ 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 опустошить за 2 минуты.

ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ВЫГРУЗКИ

Современные прицепы для зерна имеют высокие стенки, поэтому комбайны ТС имеют большую высоту выгрузки. При скорости выгрузки в 72 литров в секунду уменьшается время простоя комбайна.



Датчик влажности



ПЕРЕДОВОЙ ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ

Разработанный заново для ТС, датчик влажности зерна более точен и чуток. Водитель из кабины может управлять обработкой зерновой массы, получая информацию о влажности зерна в режиме реального времени.

УКРУПНЕННЫЕ И БОЛЕЕ УДОБНЫЕ ЗЕРНОВЫЕ БУНКЕРЫ

Для эффективной полевой работы 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.

РАЗБРАСЫВАНИЕ ИЛИ ВАЛКОВАНИЕ - ВАШ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Высокое качество соломы после обмолота составляет одну из особенностей комбайна серии ТС. Валок после комбайна легко подбирается любым пресс-подборщиком. На случай, когда подбор 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 ПОЛОВЫ ПРИ РЕЗКЕ ИЛИ ПОДБОРКЕ

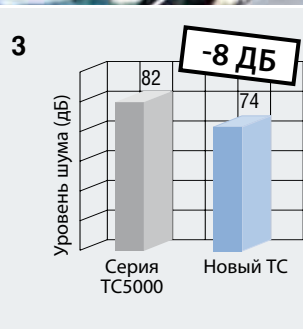
Ровное разбрасывание половы представляет большое преимущество. На всех моделях ТС установлены высокоэффективные половоразбрасыватели, они работают как при укладке валка, так и измельчении.

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 м² 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 кабине имеется большой холодильник, 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 КЛИЕНТА.

Для многих поколений тракторов, кормоуборочных и зерноуборочных 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.

- Аварийная остановка (жатка и выгрузка)
- Скорость мотовила и реверс жатки
- Положение шнека для выгрузки
- Кнопка включения выгрузки
- Система подъема и опускания жатки с двумя скоростями и поперечная стабилизация жатки
- Положение мотовила
- Подключение системы копирования рельефа
- Кнопка сцепления
- Разблокировка рабочей скорости (сзади)
- Дроссельная заслонка двигателя
- Регулировка ширины жатки для счетчика гектаров
- Память 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.



• Основные параметры машины: уровень топлива, температура двигателя и тревожные сигналы

• Жидкокристаллический дисплей с показаниями состояния комбайна

• Жидкокристаллический дисплей с показаниями настроек комбайна

• Сенсорная клавиатура для переключения страниц и меню

• Кнопка включения жатки и наклонной камеры

• Кнопка включения обмолота

• Скорость барабана

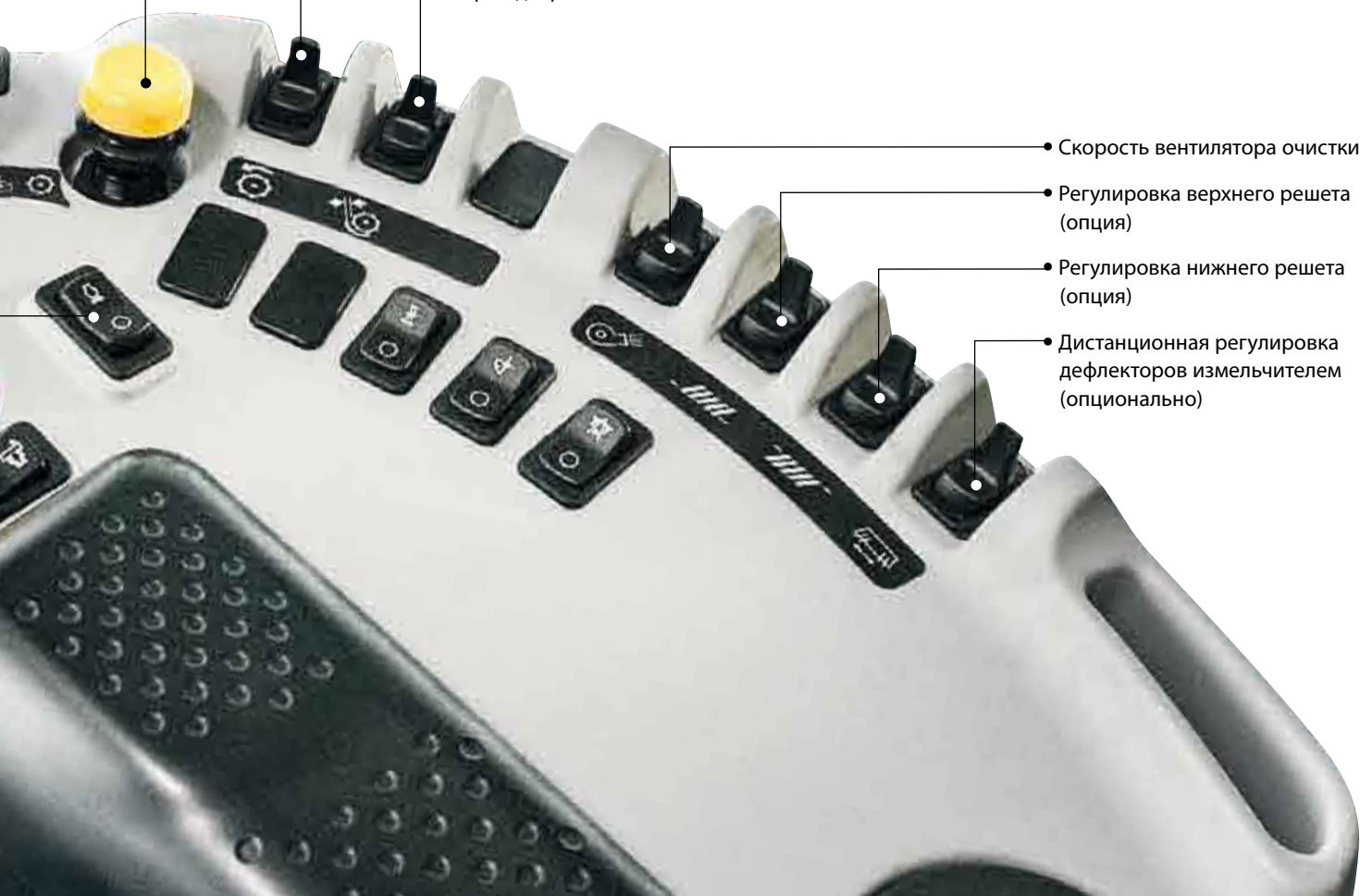
• Зазор подбарабанья

• Скорость вентилятора очистки

• Регулировка верхнего решета (опция)

• Регулировка нижнего решета (опция)

• Дистанционная регулировка дефлекторов измельчителем (опционально)



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

Опциональная 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 TC4.90 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 ТС подготовлены к оснащению рядом систем для поддержки точного землеустройства.



ДАТЧИКИ УРОЖАЙНОСТИ И ВЛАЖНОСТИ

Опциональные 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 ТЗ, 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 удобно 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

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!**



CNH
INDUSTRIAL

**PARTS
& SERVICE**

МОДЕЛИ		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Зерновая жатка					
Ширина захвата:					
Зерновые жатки серии High-Capacity	(м)	3,96-5,18	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18 - 6,10	3,96 - 5,18 - 6,10
Зерновые жатки серии Varifeed с выдвигающимся рабочим столом	(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 втягивающимися пальцами по всей длине		●	●	●	●
Диаметр мотовила	(м)	1,07	1,07	1,07	1,07
Электрогидравлическая настройка положения мотовила		●	●	●	●
Моментальная настройка угла наклона пальцев		●	●	●	●
Скоростная сцепка		●	●	●	●
Кукурузные жатки					
Двойной привод жатки с усиленным ремнем привода		○	○	○	○
Количество рядков:					
Кукурузные жатки на жесткой раме		5	5	5 / 6	5 / 6
Складные кукурузные жатки		–	–	6	6
Стеблеприминающие пластины		○	○	○	○
Роторные делители по бокам		○	○	○	○
Системы управления жаткой					
Контроль высоты стерни		●	●	●	●
Компенсация		●	●	●	●
Система Controlfloat		●	●	●	●
Система Autofloat II		–	–	○	○
Наклонная камера					
Количество цепей:		3	3	3	3
Реверс жатки и наклонной камеры		электрич.	электрич.	электрич.	электрич.
Поперечная стабилизация		–	○	○	○
Кабина					
Кабина на резиновых амортизаторах		●	●	●	●
Сиденье на пневмоподвеске		○	○	○	○
Сиденье инструктора		●	●	●	●
Холодильник		○	○	○	○
Кондиционер кабины		●	●	●	●
Отопитель кабины		○	○	○	○
Автоматический контроль температуры		○	○	○	○
Дистанционное управление жаткой, узлами обмолота и выгрузки		●	●	●	●
Поворотная лестница		●	●	●	●
Оптимальный уровень шума в кабине - 77/311EEC	(дБ(А))	74	74	74	74
Уровень вибрации (ISO 2631)	(м/с ²)	0,49	0,49	0,49	0,49
Барaban обмолота					
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 вращения	(об/мин)	430 - 1070	430 - 1070	417 - 1037	417 - 1037
Подбаранье					
Площадь	(м ²)	0,63	0,79	0,79	0,79
Количество планок		14	14	14	14
Угол обхвата	(градусов)	111	111	111	111
Регулировка подбаранья		электрич.	электрич.	электрич.	электрич.
Битер					
Четыре планки		●	●	●	●
Площадь подбаранья (без рот.сеп.) / площадь подбаранья (с рот.сеп.)	(м ²)	0,309 / 0,152	0,386 / 0,190	0,386 / 0,190	0,386 / 0,190
Барабанный сепаратор					
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 подбаранья (включая удлинители)	(м ²)	0,66	0,83	0,83	0,83
Регулируемое подбаранье		●	●	●	●
Общая площадь активной сепарации (с рот.сеп. / без рот. сеп.)	(м ²)	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
Клавиши					
Количество		4	5	5	5
Площадь сепарации с барабанным сепаратором	(м²)	3,75	4,68	4,68	4,68
Площадь сепарации (без барабанного сепаратора)	(м²)	4,41	5,51	5,51	5,51
Общая площадь сепарации (без барабанного сепаратора / с барабанным сепаратором)	(м²)	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
Очистка					
Общая площадь под ветрами (без/с системой SmartSieve)	(м²)	3,44 / 3,38	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23
Двухкаскадная система очистки с предрешетом		●	●	●	●
Решето предварительной очистки		●	●	●	●
Самовыравнивающееся Smart Sieve		○	○	○	○
Процент компенсации при работе на склонах	(%)	25	25	25	25
Вентилятор очистки					
Количество лопастей:		6	6	6	6
Диапазон скорости вращения	(об/мин)	350 - 1000	350 - 1000	340 - 970	340 - 970
Электрическая регулировка скорости из кабины		●	●	●	●
Opti-Fan		только с Smart Sieve			
Система возврата					
Система возврата на барабан		●	●	●	●
Индикатор возврата на мониторе		●	●	●	●
Загрузочный элеватор					
Высокопроизводительный загрузочный элеватор с усиленными цепями и заслонками		●	●	●	●
Датчик влажности		○	○	○	○
Объем зернового бункера	(л)	5000	5200	6400	6400
Выгрузной шнек					
Линейная выгрузка		●	●	●	●
Автоматическое полное раскрытие выгрузной трубы		●	●	●	●
Скорость разгрузки	(л/с)	72	72	72	72
Поворот шарнира выгрузного шнека	(градусов)	90	90	90	90
Смотровое окно для забора проб зерна		●	●	●	●
Сигнализатор заполнения зернового бункера		○	○	○	○
Двигатель					
Тип		NEF (6,8L)*	NEF (6,8L)*	NEF (6,8L)*	NEF (6,8L)*
Соответствие нормам выброса		Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3
Система ECOBlue™ SCR (селективная каталитическая нейтрализация)		●	●	●	●
Утвержденная марка дизельного биотоплива		B7**	B7**	B7**	B7**
Система впрыска		Common rail	Common rail	Common rail	Common rail
Номинальная 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		–	–	○	○
Топливный бак					
Объем	(л)	300	300	400	400
Трансмиссия					
Тип		Гидростатич.	Гидростатич.	Гидростатич.	Гидростатич.
Коробка передач		3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости
Блокировка дифференциала		–	–	○	○
Фиксированный управляемый мост		●	●	●	●
Управление с незерновой частью урожая					
Встроенный соломоизмельчитель		○	○	○	○
Планка Dual-Chop в измельчителе		●	●	●	●
Дистанционная регулировка дефлекторов разбрасывателя		○	○	○	○
Разбрасыватель		○	○	○	○
Габариты					
Мин. ширина (в зависимости от размера шин)	(мм)	2943	3146	3267	3267
Макс. длина без жатки, с измельчителем	(мм)	8298	8298	8298	8298
Вес					
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
Напишите нам электронное письмо: 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. Brand Marketing and Communication. Bts Adv. - Напечатано в Италии - 02/16 - TP01 - (Turin) - AP4210N/CIS