

## Комбайны NEW HOLLAND CR 9000

Комбайны New Holland серии CR - это технологический ответ на потребности в современном сельском хозяйстве. Современные экономические условия заставили изменить технологии и методы профессионального агропромышленного сектора.

Компания New Holland не только разрабатывает и производит первоклассные машины, но и предлагает через разветвленную сеть профессиональных дилеров New Holland всевозможное послепродажное обслуживание с тем, чтобы заказчик получил от своей покупки все, что он ожидал, и даже больше.

Благодаря принципиальной конструкции и выдвинутому столу, жатка Varifeed обеспечивает качественную и высокопроизводительную уборку мелкосеменных культур и полеглых хлебов, предотвращая потери от осыпания.



Диапазон высоких характеристик кукурузных жаток NEW HOLLAND соответствует высоким параметрам комбайна серии CX.

Комбайны CR 9060 и CR 9080 оснащены двумя мощными продольными роторами для обмолота и просеивания зерна. На CR 9060 предусмотрен ротор диаметром 0,43 м, а на CR 9080 - диаметром 0,56 м.

Обе модели разработаны для широкомасштабных работ, где первостепенную важность имеет высокая производительность. Высокая скорость очистки обеспечивается большой площадью ветрорешетного стана, составляющей 6,50 кв.м для CR 9080 и 5,4 кв.м для CR 9060. Верхнее и нижнее решета противоположного действия предусматривают шаг различной длины, что увеличивает эффективность очистки и предотвращает забивание соломой. Регулировка зазоров верхних и нижних сит производится дистанционно из кабины оператора.



Лазерный сканер отличает срезанные стебли от несрезанных и автоматически управляет движением комбайна. Двухскоростной измельчитель с ротором большого диаметра с 4-мя или 6-ю рядами зазубренных ножей особой формы создает дополнительный воздушный поток, поддерживающий равномерное распределение измельченной массы.

В распоряжение оператора комбайна CR предоставляется все необходимое для работы: дизайн просторной кабины обеспечивает максимальный комфорт в течение долгого рабочего дня, удобное сидение и автоматический контроль температуры способствуют тому, что комбайнер максимально использует все возможности этой современной техники.

При работе в ночное время для освещения вокруг комбайна предусмотрено 14 рабочих фар. Кроме того, имеются фонари на выгрузном шнеке, в бункере для зерна и на решетном стане.

Комбайны оборудованы двигателями IVECO Cursor с промежуточным охладителем воздуха, номинальная мощность которых составляет 354 л.с. для CR 9060 и 431 л.с. для CR 9080. Эти двигатели отличаются высокой надежностью, экономичностью топлива и хорошим запасом крутящего момента.



Два ротора комбайнов серии CR, развивают огромную центробежную силу. По мере обмолота зерно удаляется из роторов и поступает в подбарабаны и принудительно пропускается через их щели. Для исключения потерь зерна и обеспечения работы комбайна серии CR с высокой производительностью, в задней части ротора установлен датчик. Кроме того, возможность регулировки из кабины скорости оборотов роторов и зазора между ротором и подбарабанами, позволяет быстро и с необычной простотой приспособить машину к различным условиям уборки

	Установленные на роторах, обмолачивающие спирали, поделенные на сегменты ступенчатого расположения совместно с отделяющими лопатками, обеспечивают интенсивное отделение зерна от соломы и увеличивают скорость обработки с одновременным улучшением качества обработанного продукта. Детали роторов обработаны специальными антиабразивными материалами, что повышает их надежность и долговечность.
	При подаче обмолоченного зерна, и соломы на очистные решета, вдоль подготовительной плоскости, мякина и измельченная солома всплывают на поверхность, значительно упрощая последующий процесс очистки зерна. Как только вся масса падает на решето предварительной очистки, первой струей воздуха сдувается значительная часть мякины, после чего уже очищенная масса зерна проходит через решето предварительной очистки и поступает непосредственно в нижнее решето.
	Комбайны CR оборудованы двигателями IVECO CURSOR с промежуточным охлаждением, мощностью 458 л.с. Этот двигатель отличается высокой экономичностью топлива, хорошим запасом крутящего момента, увеличенным на 25%, при сниженной на 300 об/мин частоте вращения. Двигатели оснащены усовершенствованной системой охлаждения для эффективности и надежности работы в самую жаркую погоду. Трансмиссия характеризуется простотой конструктивных решений с небольшим количеством трансмиссионных ремней, что повышает надежность комбайнов серии CR.
	В целях большей адаптации молотильного аппарата к различным условиям уборочных работ, представляется возможность регулировать конфигурацию билльных планок, отделяющих лопастей и зубовых смесителей. Для полной приспособляемости к полевым условиям, скорость ротора и зазор между роторами и подбарабаньем регулируются из кабины. Для однородного и шорокого рассеивания обработанной массы используются измельчитель и разбрасыватель с гидравлическим приводом которые позволяют распределить мякину на земле большое расстояние. В опущенном положении, разбрасыватель находится в нерабочем состоянии и мякина просто сбрасывается на землю.

## Технические характеристики

Модель		CR9060	CR9080
Высокопроизводительные жатки для зерновых	м	7,3 — 9,15	7,3 — 9,15
Сверхпроизводительные жатки для зерновых	м	7,3 — 9,15	7,3 — 9,15
Жатки для зерновых типа Varifeed	м	7,3 — 9,15	7,3 — 9,15
Ход ножа	мм	500	500
Скорость ножей	Срез /мин	1150	1150
Диаметр мотовила	М	1,07	1,07
<b>Двигатель</b>			
Тип		IVECO Cursor 9	IVECO Cursor 10
Номинальная мощность двигателя по ISO при 2100 об /мин	кВт/л. с.	260/354	317/431
Максимальная мощность двигателя при 2000 об/мин	кВт/л. с.	290/394	335/455
Тип управления		Электронный	Электронный
Топливный бак	Литров	750	1000
<b>Наклонная камера</b>			
Ширина	мм	1016	1270
С поперечной флотацией Auto float		+	+
Контроль высоты		+	+
Количество цепей		3	4
Реверс		гидравлический	Гидравлический

<b>Обмолот и сепарация</b>			
Общая площадь обмолота и сепарации	мКв	2,43	3,06
Скорость роторов : низкая	Об /мин	353-829	266-624
высокая	Об /мин	714-1674	537-1260
Диаметр роторов	мм	432	559
Длина роторов	мм	2638	2638
Длина зоны разделения	мм	390	390
Длина зоны обмолота	мм	739	739
Длина зоны сепарации	мм	1090	1090
Длина зоны выгрузки	мм	419	419
Регулировка скорости роторов		Электро	Электро
<b>Битер</b>			
Ширина	Мм	1300	1560
Диаметр	мм	400	400
<b>Очистка</b>			
Самовыравнивающийся решетный стан		+	+
Решето предварительной очистки		+	+
Дистанционное управление решетками		Электро	Электро
Решетный стан двойного действия		+	+
Общая площадь очистки	мКв	5,4	6,5
<b>Вентилятор очистки</b>			
Количество лопастей	Шт.	6	6
Скорость — стандартная , высокая	Об /мин	475 - 900	475 900
опциональная , низкая	Об/мин	210 - 495	210 495
Дистанционное управление		Электро	Электро
<b>Система возврата на домолот</b>			
Система Roto-Thresh		двойная	Двойная
Индикатор возврата на мониторе Intell iView II		+	+
<b>Зерновой бункер</b>			
Объем	Литров	9000	10500
Дистанционное управления крышками бункера		+	+
<b>Выгрузной шнек</b>			
Скорость выгрузки	л/секунду	ПО	ПО
<b>Измельчитель соломы</b>			
Тип ротора измельчителя		4/6 рядный	4/6 рядный
Скорость ротора измельчителя	Об/мин	1200/3500	1585/3500
<b>Трансмиссия</b>			
Максимальная скорость движения	Км/час	30	30
<b>Габаритные размеры</b>			
Максимальная длина	М	9,97	9,97
Ширина	М	3,25	3,7
Высота в транспортном положении	М	3,96	3,98
Вес	Кг	14360	15400
<b>Кабина</b>			
Кондиционер		+	+
Холодильник		+	+

Информация взята с сайтов официальных дилеров New Holland в Украине.