

Представляем вниманию читателей обзор наиболее популярных в прошлом году кормоуборочных комбайнов. При выборе моделей редакция опиралась на мнение **ведущего аналитика Ассоциации «Росагромаш» Натальи Негребецкой** и **заведующего лабораторией испытаний зерно- и кормоуборочной техники Поволжской МИС Юрия Добрынина**.

Юрий Добрынин:

При выборе кормоуборочного комбайна аграрии в первую очередь смотрят на такие показатели, как производительность, надежность и себестоимость работы (1 т заготовленного корма). Кроме того, следует обращать внимание на качество сервисного обслуживания и срок поставки запасных частей.

О привлекательности моделей говорить сложно, поскольку для каждого конкретного сельхозпроизводителя наиболее привлекательным будет тот комбайн, который оптимально подходит для его хозяйства. Конечно, мощная и надежная импортная машина всегда будет привлекательнее, но, например, в небольших хозяйствах ее использование будет неэффективным и приведет к убыткам. Так, комбайн John Deere в условиях Северо-Западного региона будет работать вдвое эффективней, чем в средней полосе России, и соответственно себестоимость 1 т корма будет отличаться также в два раза.

НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫЕ МОДЕЛИ КОРМОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ В РФ В 2013 Г.

Производитель	Марка	шт.
Ростсельмаш	DON 680	128
Брянсксельмаш	КСК-600	59
Брянсксельмаш	К-Г-6	44
Брянсксельмаш	КДП-3000	34
Claas	Jaguar 850	34
Ростсельмаш	RSM 1401	29
Claas	Jaguar 830	21
New Holland	FR 9060	12
John Deere	7480	11

ИСТОЧНИК: ДАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЙ, БАЗА ДАННЫХ ФТС РФ

DON 680 M («Ростсельмаш»)



«РОСТСЕЛЬМАШ»

Кормоуборочный комбайн DON 680 M проходил испытания в 2011 году на Поволжской МИС и в 2013-ом — на Северо-Западной, Центрально-Черноземной и Северо-Кавказской МИС. Данная модель предназначена для скашивания кукурузы (в том числе

в фазе восковой спелости зерна), сорго, подсолнечника и других высокостебельных культур, а также скашивания зеленых и подбора из валков подвяленных сеяных и естественных трав с измельчением и погрузкой их в транспортные средства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение показателя
Марка двигателя	CUMMINS 6LTAА8.9-С300
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	220 (300)
Ширина измельчающего барабана, мм	646
Диаметр измельчающего барабана, мм	750
Установочная длина резки, мм	3,5/8/20
Удельный расход топлива, кг/т*	0,53
Производительность на уборке кукурузы, т/ч*	100,6

*по данным испытаний

ИСТОЧНИК: СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ МИС

Jaguar 850 (Claas)

CLAAS/COMMOS.WIKIMEDIA.ORG



Данный комбайн проходил испытания на Северо-Западной, Владимирской и Центрально-Черноземной МИС в 2008, 2011 и 2012 годах соответственно. Jaguar 850 предназначен для скашивания трав и высокостебельных культур в любой фазе спелости, а также подбора из валков подвяленных сеяных и естественных

трав с одновременным измельчением и погрузкой в транспортные средства. По требованию покупателя комбайн комплектуется подборщиком (PU 450HD) и жатками для скашивания низкостебельных (DIRECT DISC 610) и высокостебельных (RU 450 XTRA) культур. Среди особенностей конструкции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение показателя
Марка двигателя	Daimler Chrysler OM 460LA
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	303 (412)
Ширина измельчающего барабана, мм	750
Диаметр измельчающего барабана, мм	630
Установочная длина резки, мм	4/5,5/7/9/14/17
Удельный расход топлива, кг/т*	0,6
Производительность на уборке кукурузы, т/ч*	114,7

*по данным испытаний

ИСТОЧНИК: ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНАЯ МИС

комбайна Jaguar 850 стоит отметить наличие встроенной установки для внесения консервантов, а также возможность производить затачивание ножей и регулировать зазор между ножом и противорежущей пластиной с рабочего места механизатора и контролировать эти процессы по монитору.

7480 (John Deere)

JOHN DEERE



Комбайн John Deere 7480 эксплуатируется при заготовке сенажа из валков (с подборщиком шириной от 3 до 4,5 м), кукурузного силоса и зерносенажа (с универсальной рядонезависимой жаткой с шириной захвата от 4,5 до 7,5 м), а также может использоваться в зимний период для уборки кустарника с целью получе-

ния щепы для выработки биотоплива. Благодаря продольной установке двигателя, все основные операции по техническому обслуживанию доступны с земли, что снижает время подготовки комбайна перед сменой. Помимо этого, комбайн оборудован системой автоматической смазки, которая вместо

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение показателя
Марка двигателя	John Deere Power Tech 13,5 л
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	409 (560)
Ширина измельчающего барабана, мм	683
Диаметр измельчающего барабана, мм	610
Объем топливного бака, л	1100

ИСТОЧНИК: JOHN DEERE

оператора обслуживает 51 точку смазки. Кроме того, на 7480 можно установить систему дозирования консервантов и высокоточный датчик влажности, с помощью которого комбайн сможет самостоятельно выбирать оптимальную длину измельчения для получения силоса высокого качества.

КСК-600 («Брянсксельмаш»)



«БРЯНСКСЕЛЬМАШ»

Данная модель проходила испытания на Северо-Западной МИС в 2013 году. Кормоуборочный комбайн КСК-600 предназначен для скашивания трав и подбора валков подвяленных, сеяных и естественных трав, а также скашива-

ния сорго, подсолнечника, кукурузы в любой фазе спелости зерна и других грубостебельных культур с одновременным измельчением и погрузкой в транспортные средства на равнинных полях с уклоном до 8°.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение показателя
Марка двигателя	ЯМЗ-238АК-1
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	173 (235)
Ширина измельчающего барабана, мм	648
Диаметр измельчающего барабана, мм	750
Установочная длина резки, мм	4,2/6/9/13
Удельный расход топлива, кг/т*	0,52
Производительность на подборе травы из валков, т/ч*	69,3

*по данным испытаний
ИСТОЧНИК: СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ МИС

FR 9060 (New Holland)



NEW HOLLAND

Кормоуборочный комбайн FR 9060 предназначен для скашивания трав и кукурузы, а также может быть оснащен дополнительными жатками, адаптирующими комбайн под уборку любой культуры. В данной модели установлена система HydroLoc, останавливающая питающие ролики за

300 миллисекунд, благодаря чему достигается высочайший уровень защиты от попадания посторонних предметов в режущий барабан комбайна. Комбайн оснащен системой подачи консерванта, позволяющей оператору регулировать дозу подачи консерванта, давление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение показателя
Марка двигателя	FPT Cursor 13
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	400 (544)
Ширина измельчающего барабана, мм	900
Диаметр измельчающего барабана, мм	710

ИСТОЧНИК: NEW HOLLAND

подачи и видеть уровень жидкости в бачке, не выходя из кабины. Кроме того, в FR 9060 автоматизированы системы поддержания высоты среза, подруливания, а также системы, позволяющие максимально загружать комбайн, регулируя подачу зеленой массы и путевую скорость комбайна.