

Модель **CORN STREAM 670/675**

Число убираемых рядков, шт	6
Ширина захвата конструкционная, м	4,2/4,5
Ширина междурядий, см	70/75
Масса сухого приспособления, не более, кг	2 080/2 180
Минимальная высота убираемых початков, см	30
Длина протяжных вальцов, мм	500
Регулировка скорости вращения шнека	за счет сменных звездочек
Редуктор русла	предохранительная муфта в редукторе русла ¹
Дробление зерна приспособлением, %	3–6
Потери зерна приспособлением, не более, %	2
Привод русл жатки	карданный ²

Модель **CORN STREAM 870/875**

Число убираемых рядков, шт	8
Ширина захвата конструкционная, м	5,6/6
Ширина междурядий, см	70/75
Масса сухого приспособления, не более, кг	2 700/2 800
Минимальная высота убираемых початков, см	30
Длина протяжных вальцов, мм	500
Регулировка скорости вращения шнека	за счет сменных звездочек
Редуктор русла	предохранительная муфта в редукторе русла ¹
Дробление зерна приспособлением, %	3–6
Потери зерна приспособлением, не более, %	2
Привод русл жатки	карданный ²

Модель **CORN STREAM 1270**

Число убираемых рядков, шт	12
Ширина захвата конструкционная, м	8,4
Ширина междурядий, см	70
Масса сухого приспособления, не более, кг	4 100
Минимальная высота убираемых початков, см	30
Длина протяжных вальцов, мм	500
Регулировка скорости вращения шнека	за счет сменных звездочек
Редуктор русла	предохранительная муфта в редукторе русла ¹
Дробление зерна приспособлением, %	3–6
Потери зерна приспособлением, % не более	2
Привод русл жатки	карданный ²

¹защищает протяжные вальцы и измельчитель²через конические редукторы

РОСТСЕЛЬМАШ оставляет за собой право улучшать индивидуальные характеристики без предварительного уведомления

РОСТСЕЛЬМАШ

ул. Менжинского, 2, г. Ростов-на-Дону, Россия 344029

Горячая линия сервисной службы: +7 (863) 252-40-03

Отдел продаж: +7 (863) 255-22-00, 255-20-97

www.rostselmash.commarket@oaorsm.ru**Жатки для уборки кукурузы****CORN STREAM****РОСТСЕЛЬМАШ****Агротехника Профессионалов**

CORN STREAM – семейство кукурузных жаток нового поколения для уборки высокоурожайных сортов и гибридов этой культуры, предназначенных преимущественно для высокопроизводительных комбайнов. Каждая жатка этого семейства отличается техническими решениями, которые позволяют использовать ее на различных агрофонах.

Благодаря особой конструкции угловых редукторов привода рабочих органов жатки имеют возможность изменять частоту вращения валцов на 5, 10 и 15 %. Такой эффект достигается за счет замены пары зубчатых колес, что, в свою очередь, снижает потери от лущения початка и при этом сохраняет оптимальную производительность.

Конструкция валцов и их крепление к редуктору позволяют относительно быстро производить переоборудование жатки при переходе с уборки «влажной» на уборку «сухой» культуры и наоборот. Кроме этого, отсутствие опор в передней части валцов позволяет снизить затраты на обслуживание и повысить долговечность машины.

На жатке **CORN STREAM** измельчитель листостебельной массы вынесен вперед, к началу заходной части протягивающих валцов, и увеличена его частота вращения. Данная конструкция помогает решить несколько задач: высота стерни остается около 10 см и уменьшается средний размер измельченных частиц.

Режущие кромки ножей измельчителя покрыты карбидом вольфрама, что позволяет значительно увеличить долговечность этого рабочего элемента.

В зависимости от преобладающих условий уборки конкретного хозяйства можно выбрать вариант комплектации адаптера – либо пластиковыми делителями и капотами, либо металлическими. Пластиковые капоты и делители наиболее рационально применять при работе в условиях повышенной влажности, а металлические – в сухих условиях. Еще одним техническим решением, направленным на повышение производительности, является установка шнека с увеличенным диаметром.

При уборке разновысокой и полеглой кукурузы на жатке могут быть установлены активные боковые делители, снижающие потери початков и, соответственно, зерна при уборке. Кроме того, жатка оборудована предохранительными механизмами в виде фрикционных и обгонных муфт, что повышает долговечность рабочих органов.

Сократить потери при уборке и уменьшить высоту убираемого нижнего початка помогает более пологий угол атаки жатки по отношению к поверхности почвы.

Универсальность

Оригинальный боковой редуктор со сменными шестернями позволяет регулировать скорость работы русел, а также изменять частоту вращения валцов на 5, 10 и 15 % в зависимости от агрофона, что расширяет эксплуатационную универсальность



Работа на разных культурах

В зависимости от условий уборки на жатке могут быть установлены быстросъемные «режущие/тянущие» или «тянущие» валцы с длиной рабочей части 500 мм. Это позволяет убирать высокую, влажную и засоренную кукурузу без снижения рабочей скорости



Надежный измельчитель

На Corn Stream установлен измельчитель усиленной конструкции с увеличенной частотой вращения ножей и лабиринтным уплотнением подшипника редуктора. Режущие элементы имеют наплавку из карбида вольфрама, что существенно повышает износостойкость лезвий



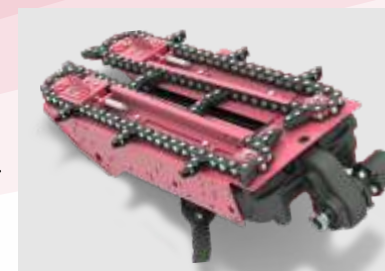
Высокая ремонтопригодность

В случае повреждения ножей в процессе работы нет необходимости снимать сам измельчитель, достаточно отпустить болт, вынуть втулку и заменить режущий элемент



Работа на низкорастущих культурах

Угол атаки (наклон) жатки 18° в совокупности с расположенными в центре протяжными валцами измельчителя позволяет убирать початки на высоте 30 см с одновременным измельчением стеблей практически без потерь. Увеличенная длина контура подающих цепей оптимальна при работе с полеглыми и низкорастущими растениями



Сокращение потерь

Высокой производительности жатки способствует увеличенный диаметр подающего шнека – 460 мм. Дополнительные боковые щиты или активные делители позволяют сократить потери при уборке высокорастущей и слабой кукурузы



Надежная защита

В случае экстремальных ситуаций и недопустимых перегрузок надежную защиту рабочих органов обеспечивают предохранительные устройства, установленные на приводных карданных валах, приводе шнека и на каждом редукторе русла



Сокращение потерь

При уборке полеглой и разновысокой кукурузы на жатке могут устанавливаться активные боковые делители, для сокращения потерь и избежания травмирования зерна

