

<b>Адаптеры</b>	
Жатка <b>Power Stream</b> <sup>1</sup> , 5,0/6,0/7,0/9,0 м	○
Привод режущего аппарата на основе планетарного редуктора	●
Скорость движения ножей, ход/мин	1 180
Система синхронизации скорости мототила со скоростью движения комбайна	●
Жатка низкого среза Float Stream 700/900 с гибким режущим аппаратом, 7/9 м	○
Жатка для уборки кукурузы Argus 870, 8 рядков	○
Жатка для уборки подсолнечника Falcon 870/875, 8 рядков	○
Жатка для уборки подсолнечника Sun Stream 780, 7,8 м	○
Подборщик Swa Pick 342/432, 3,4/4,3 м	○
Стеблеподъемники	○
Транспортная тележка	○
Прицепное устройство для тележки	●
<b>Подача</b>	
Тип наклонной камеры	транспортер и разгонный битер
Электрогидравлическая система копирования рельефа	●
<b>Обмолот</b>	
Диаметр барабана, мм	800
Длина барабана, мм	1 480
Угол охвата подбарабанья, град.	130
Общая площадь подбарабанья, м <sup>2</sup>	1,38
Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об./мин.	335–1 050 (200–450)
Понижающий редуктор	●
Регулировка подбарабанья электроприводом из кабины, об./мин.	●
Устройство <b>Jam Control</b> <sup>2</sup>	●
Камнеуловитель	●
<b>Сепарация</b>	
Количество клавиш соломотряса, шт.	5
Длина клавиш соломотряса, мм	4 200
Площадь сепарации соломотряса, м <sup>2</sup>	6,3
<b>Очистка</b>	
Тип системы очистки	3-решет. (2 каскада)
Площадь решет общая, м <sup>2</sup>	5,2
Электрорегулировка решет из кабины	●
Вентилятор очистки	2-секционный
Частота вращения вентилятора, об./мин	367–992
Устройство домолота	автономное
Автоматическая централизованная система смазки	○
<b>Бункер</b>	
Вместимость бункера, л	9 000
Скорость выгрузки, л/сек	90
Длина выгрузного шнека (с удлинителем), м	4,50 (5,70)
Высота выгрузки (с удлинителем), м	4,30 (4,70)
Пробоотборник	●
Гидропульсаторы	●
Датчики заполнения	●

## КОПИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФА ПОЛЯ

В базовую комплектацию включена система автоматического копирования рельефа почвы, которая позволяет повысить производительность уборки за счет роста рабочей скорости и снизить потери за жаткой. Три режима работы, автоматический перевод адаптера в транспортное положение и программируемые предустановленные настройки копирования упрощают процесс уборки. О сложностях рельефа позаботится электроника.

## НАКЛОННАЯ КАМЕРА С БИТЕРОМ-УСКОРИТЕЛЕМ

В наклонной камере использовано уникальное решение: на выходе транспортера установлен битер-ускоритель. Теперь вся хлебная масса, движущаяся в сторону молотильного барабана, не только разравнивается, но и ускоряется. В результате снизились динамические нагрузки на молотильную систему, увеличилась ее пропускная способность.

## СУПЕРБАРАБАН

Главная особенность ACROS – оригинальный молотильный барабан самого большого диаметра в мире (800 мм), который благодаря своей высокой инерционности легко справляется с влажной, засоренной или скрученной хлебной массой. Большой диаметр барабана позволил также максимально увеличить угол охвата подбарабанья (130°), обеспечив большую, в сравнении с аналогами, площадь сепарации (1,38 кв. м) и наиболее выгодную геометрию обмолота – протяженную и плавную.

Этим достигается почти полная (95%) сепарация с исключительно низким процентом повреждением зерна. Не каждая многобарабанная система показывает такие результаты!

## УСТРОЙСТВО JAM CONTROL

Забивание, если оно все же произошло, можно быстро устранить с помощью Jam Control – устройства глубокого сброса деки, которое при нажатии на педаль сбрасывает деку на 80 мм. В отличие от комбайнов с системой реверса барабана эта операция занимает считанные секунды.

## ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА

Зазор подбарабанья регулируется электромеханизмом. Установка зазора осуществляется автоматически при выборе культуры из меню Adviser III или вручную кнопками, расположенными на парте подлокотника. Численное значение зазора отображается на бортовом дисплее. Таким образом, можно легко и безошибочно установить точный зазор для оптимального обмолота.

## ДВУХКАСКАДНАЯ ОЧИСТКА

ACROS 595 Plus получил абсолютно новую двухкаскадную систему очистки. Для повышения сбалансированности работы, стрясная доска и нижнее решето движутся в одну сторону, а в противоход движется предварительное и верхнее решето. Дополнительное решето образует второй продуваемый каскад, более мощный поток воздуха создается высокопроизводительным 2-секционным вентилятором. Всё это обеспечивает поступление в бункер зерна, не нуждающегося в дополнительной очистке. Электрорегулировка решёт в базовой комплектации позволяет быстро и удобно осуществлять все настройки из кабины. А для удобства очистки и обслуживания верхние и нижние решета разделены на две секции.

## МОТОРНАЯ УСТАНОВКА. CUMMINS 327 Л.С.

На ACROS 595 Plus устанавливается надежный 6-цилиндровый двигатель с 20% запасом крутящего момента Cummins/6LTAА объемом 8,9 л, (241 кВт). Это гарантирует, что в любой уборочной ситуации комбайн будет исправно выполнять свою работу. Скромный аппетит и высокая производительность мотора гарантируют минимальный расход на одну тонну намолоченного зерна, а значит, и повышение эффективности уборки. Экономичный двигатель и 540-литровый топливный бак позволяют работать без дозаправки до 14 часов.

## КАБИНА COMFORT CAB II

Двухместная поддресоренная герметизированная кабина Comfort Cab II с панорамным остеклением и усиленной шумоизоляцией отвечает самым современным требованиям эргономики. В стандартную комплектацию входит климат-система, охлаждающая камера, система аудиоподготовки.

Информационно-голосовая система Adviser III на базе цветного сенсорного дисплея непрерывно следит за процессом обмолота и работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать критические ситуации.

## ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ БУНКЕР

При работе на ACROS 595 Plus оператору не нужно торопиться, если пойдет дождь и рядом не окажется машины для выгрузки. Всё бункерное зерно будет надёжно укрыто специальным фартуком. Также благодаря такому устройству мелкосеменные культуры, подверженные выдуванию, будут оставаться внутри, независимо от силы и направления ветра.

## SMART LAUNCH

Smart Launch представляет собой запатентованное устройство отдельного последовательного включения выгрузного и горизонтального шнеков. Такое устройство без труда обеспечивает высокоскоростную выгрузку с минимальным риском забивания. Благодаря применению в комбайне Smart Launch возможна порционная выгрузка. И это далеко не все полезные свойства системы. Ещё одно заключается в том, что при выключении выгрузной шнек всегда освобождается от остатков зерна, не допуская его потерь при складывании шнека – ситуации, весьма характерной для многих других комбайнов. Таким образом, Smart Launch повышает эффективность опустошения бункера, делая его быстрым, удобным и менее трудоемким.

Скорость выгрузки составляет 90 л/с, полный бункер опустошается не более 2 минут. Трансформируемая крыша, датчики уровня заполнения, гидропульсаторы для выгрузки влажного зерна и другие конструктивные особенности создают дополнительные удобства и повышают эффективность работы.

## РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛОВЫ ПО ПОЛЮ

На ACROS 595 Plus в базовой комплектации установлен половоразбрасыватель с мощным гидравлическим приводом. Он обеспечивает равномерное распределение половы по полю. Новый измельчитель соломы работает по усовершенствованной схеме «укладка валка по ходу движения». Новые конструктивные изменения позволили повысить степень измельчения и ширину разбрасывания, а также исключить риск зависания вороха соломы, в частности длинных и спутанных стеблей гречихи или рапса.

Открытие крыши бункера электроприводом из кабины	●
Автономная выгрузка (порционная, в любом положении выгрузного шнека)	+ Smart Launch <sup>3</sup>
Влагозащищенный бункер	●
<b>Обработка незерновой части урожая</b>	
Частота вращения измельчающего барабана, об./мин.	1 800 / 3 400
Количество ножей, шт.	76
Валкоукладчик	●
Половоразбрасыватель	●
<b>Кабина</b>	
Комплектация <b>Comfort Cab II</b> <sup>4</sup>	●
Информационная система <b>Adviser III</b> <sup>5</sup>	●
Система автовождения	○
Система картографирования урожайности и влажности	○
Система дистанционного мониторинга РСМ Агротроник	●
<b>Ходовая часть</b>	
Трансмиссия	гидростат.
Количество передач	3
Колесная база, мм	4 000
Колея ведущих колес, мм	3 100
Дорожный просвет, мм	370
Радиус разворота, мм	8 500
Тип шин ведущих колес	30,5LR32
Тип шин управляемых колес	18,4-24
Полный привод	исполнение комбайна
<b>Двигатель</b>	
Производитель/марка	Cummins/6LTAA8.9
Рабочий объем, число цилиндров, расположение, л	8,9 L6
Мощность, кВт/л. с.	241 / 327
Емкость топливного бака, л	540
Воздушный компрессор	●
<b>Габаритные размеры и масса</b>	
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	8 850/3 880/3 940
Масса (в стандартном исполнении, с измельчителем, без жатки, без топлива), кг	14 330 ± 430

● серийно ○ опция

<sup>1</sup>**Power Stream** – универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотовила, жатвенных частей с управлением из кабины.

<sup>2</sup>**Jam Control** – система, устраняющая забивание молотилки хлебной массой посредством глубокого сброса деки.

<sup>3</sup>**Smart Launch** – система последовательного включения выгрузных шнеков, обеспечивающая максимальную скорость выгрузки бункера с минимальным риском забивания.

<sup>4</sup>**Comfort Cab II** – поддресоренная, герметизированная, двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой.

<sup>5</sup>**Adviser III** – информационная система с сенсорным цветным 10" дисплеем, ситуационным кадрированием.

Ростсельмаш оставляет за собой право улучшать отдельные характеристики товаров без предварительного уведомления пользователей

## НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК КАЖДОМУ ХОЗЯЙСТВУ

ACROS — производительность в лучших традициях. Основное превосходство данной модели — в легкости эксплуатации. Средняя сезонная наработка может составлять до 1 250 га. Комбайн оснащен молотильно-сепарирующим устройством с одним большим барабаном и клавишным соломотрясом. Такое устройство по праву считается эффективным в плане сочетания высокой пропускной способности, малой чувствительности к проблемному агрофону и низким энергозатрат.

## РОСТСЕЛЬМАШ

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

Телефон горячей линии: 8 800 250 60 04  
звонок бесплатный на территории России

[www.rostselmash.com](http://www.rostselmash.com)  
[market@oaorsm.ru](mailto:market@oaorsm.ru)

v.210301

# Зерноуборочный комбайн ACROS 595 Plus



**Kombainserviss**

**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов