

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН

ACROS 595 Plus



НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК
КАЖДОМУ ХОЗЯЙСТВУ

РОСТСЕЛЬМАШ

ACROS 595 PLUS –

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

мощность до

330 л. с.

производительность до

25 т/ч

наработка в сезон до

1250 га

объем бункера

9000 л

ACROS прекрасно проявляет себя на полях с высокой и средней урожайностью. В основе комбайна лежит проверенное временем молотильно-сепарирующее устройство с одним большим барабаном (800 мм) и клавишным соломотрясом. Исключительная эффективность машины обусловлена высокой сменной производительностью, надежностью и хорошо налаженным сервисным обслуживанием.



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА СЕРИИ ACROS

- Наиболее популярная серия комбайнов на рынке
- Универсальная машина для уборки широкого спектра зерновых культур
- Высококачественное зерно и солома благодаря классической конструкции с одним молотильным барабаном и клавишным соломотрясом
- Качественный вымолот с помощью высокоинерционного молотильного барабана и большой площади сепарации
- Экономичный двигатель с большим запасом мощности
- Удобное управление копированием рельефа поля жаткой из кабины
- Быстрая выгрузка зерна
- Минимальная сорность зерна благодаря увеличенной площади очистки
- Комфортабельная двухместная кабина с системой контроля климата и улучшенной эргономикой рабочего места
- РСМ Агротроник в базовой комплектации
- Низкие затраты на эксплуатацию

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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.



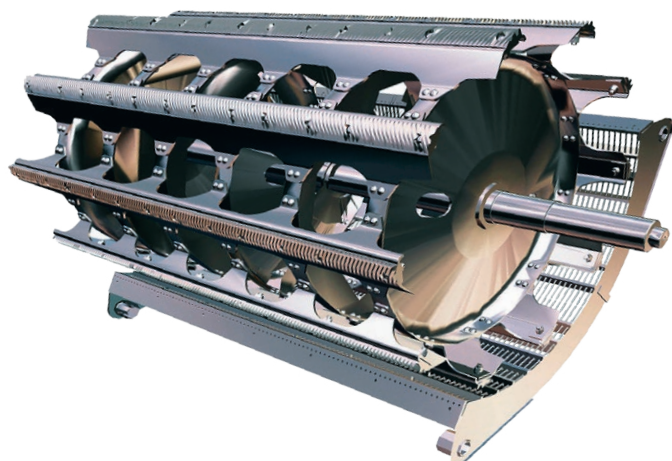
НАКЛОННАЯ КАМЕРА С БИТЕРОМ-УСКОРИТЕЛЕМ

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.



СОЛОМОТРЯС

Специально для ACROS 595 Plus был разработан соломотряс увеличенной площади, обеспечивающий более интенсивный процесс сепарации.



СУПЕРБАРАБАН

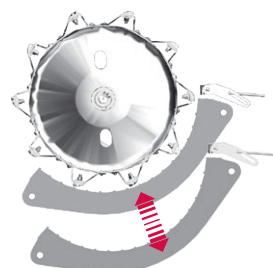
Главная особенность ACROS — оригинальный молотильный барабан самого большого диаметра в мире (800 мм), который благодаря своей высокой инерционности легко справляется с влажной, засоренной или скрученной хлебной массой. Большой диаметр барабана позволил также максимально увеличить угол охвата подбарабья (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 повреждения зерна. Не каждая многобарабанная система показывает такие результаты!



ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА

Зазор подбарабана регулируется электромеханизмом. Установка зазора осуществляется автоматически при выборе культуры из меню Adviser IV (Эдвайзер, информационная система четвертого поколения) или вручную кнопками, расположенными на подлокотнике. Численное значение зазора отображается на бортовом дисплее. Таким образом, можно легко и безошибочно установить точный зазор для оптимального обмолота.



УСТРОЙСТВО JAM CONTROL (УСТРОЙСТВО ГЛУБОКОГО СБРОСА ДЕКИ)

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.



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.

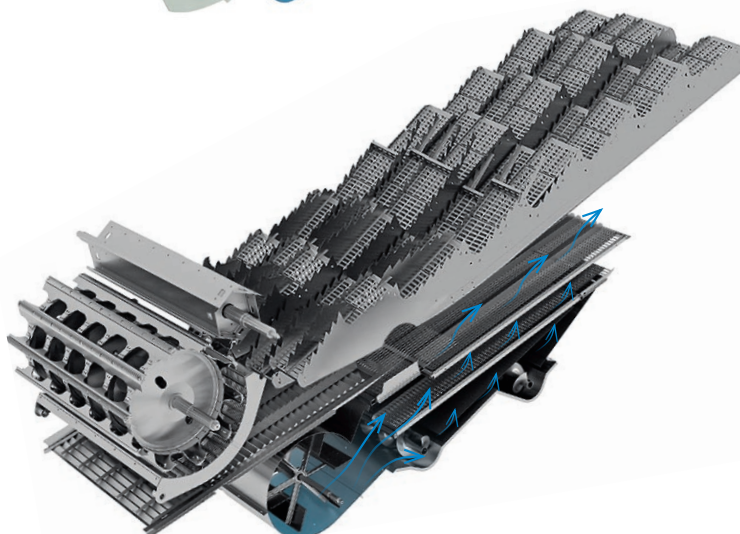
МОТОРНАЯ УСТАНОВКА

Новую мощность ACROS в зависимости от модели комбайна обеспечивают рядные 6-цилиндровые двигатели: ЯМЗ или Кама-дизель. Данные двигатели просты и удобны в обслуживании и отличаются длинными межсервисными интервалами.



ДВУХКАСКАДНАЯ ОЧИСТКА

ACROS 595 Plus получил двухкаскадную систему очистки. Для повышения сбалансированности работы стрясная доска и нижнее решето движутся в одну сторону, а в противоход движутся предварительное и верхнее решета. Дополнительное решето образует второй продуваемый каскад, более мощный поток воздуха создается высокопроизводительным 2-секционным вентилятором. Все это обеспечивает поступление в бункер зерна, не нуждающегося в дополнительной очистке. Электрорегулировка решет 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. Универсальная форма и увеличенная в три раза жесткость гребенок позволяют работать с минимальными потерями на всех видах культур.





КАБИНА COMFORT CAB II (КАБИНА КЛАССА КОМФОРТ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ)

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

Информационно-голосовая система Adviser IV (Эдвайзер, информационная система четвертого поколения) 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. Все бункерное зерно будет надежно укрыто специальным фартуком. Также благодаря такому устройству мелкосеменные культуры, подверженные выдуванию, будут оставаться внутри, независимо от силы и направления ветра.



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.

SMART LAUNCH (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА)

Smart Launch представляет собой запатентованное устройство раздельного последовательного включения выгрузного и горизонтального шнеков. Такое устройство без труда обеспечивает высокоскоростную выгрузку с минимальным риском забивания. И это далеко не все полезные свойства системы. Еще одно заключается в том, что при выключении выгрузки шнек всегда освобождается от остатков зерна, не допуская его потерь при складывании шнека, что весьма характерно для многих других комбайнов. Таким образом, Smart Launch повышает эффективность опустошения бункера, делая процесс быстрым, удобным, менее трудоемким и обеспечивается возможность порционной выгрузки.

ВЫГРУЗКА

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.



ACROS 595 PLUS ИДЕАЛЬНО ПОДОЙДЕТ
ХОЗЯЙСТВАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ
В РЕГИОНАХ С ВЫСОКОЙ УРОЖАЙНОСТЬЮ
И СОЛОМИСТОСТЬЮ





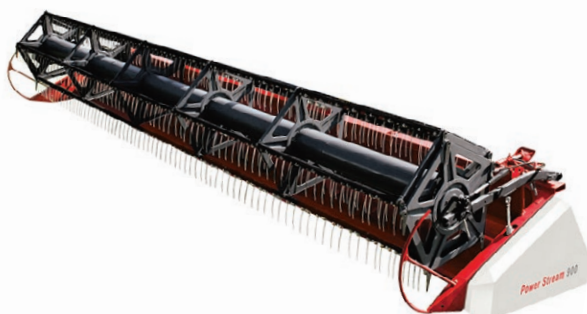
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для улучшения качества работы техники советуем использовать фирменные агрегаты и технику

Power Stream

ЖАТКА ЗЕРНОВАЯ

Ширина захвата, 6/7/9 м



Corn Stream

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

Новое поколение кукурузных жаток для уборки различных сортов кукурузы независимо от агрофона. 6 рядков (междурядье 70/75 см)



ARGUS

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

6 или 8 рядков (междурядье 70/75 см)



Float Stream

ЖАТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

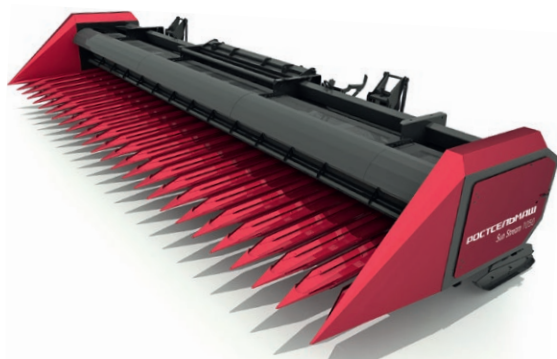
Жатка универсальная низкого среза для уборки зерновых колосовых и зернобобовых, включая сою. Ширина захвата 6/7/9 м. Высота среза 30 мм



Sun Stream

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Универсальная безрядковая жатка с протягивающими вальцами для уборки подсолнечника. Ширина захвата 6,5/7,8/9,2 м



FALCON

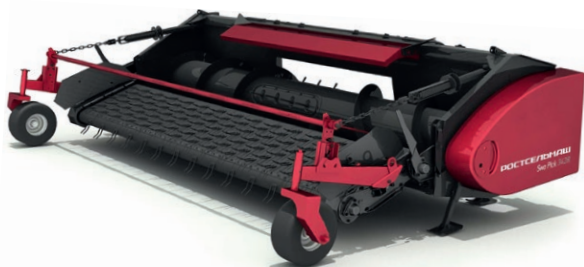
ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

6 или 8 рядков (междурядье 70/75 см)



Платформа-подборщик

Ширина захвата 3,4/4,3 м



Uni Cart 3000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Тележка транспортная одноосная для адаптеров, грузоподъемность 3 000 кг



Pro Cart 4000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Тележка транспортная двухосная для адаптеров, грузоподъемность 4 000 кг



Рапсовая приставка

К ЖАТКАМ POWER STREAM

Привод делителей механический и гидравлический, ширина захвата 7, 9 м





ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ, БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ
К ЗЕРНУ И СОЛОМЕ, ПРОСТОТА НАСТРОЕК
И УДОБНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО —
ВОТ КАЧЕСТВА, ЗА КОТОРЫЕ АГРАРИИ
ВО ВСЕМ МИРЕ ЦЕНЯТ КОМБАЙНЫ ACROS



СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

РСМ АГРОТРОНИК

Инновационная платформа агроменеджмента и контроля операций агромашин.

РСМ Агротроник осуществляет удаленный мониторинг технологических процессов, позволяет оптимизировать режимы эксплуатации техники, а также эффективно управлять парком техники в режиме реального времени. Благодаря интегрированному в бортовую систему техники оборудованию и программному обеспечению на базе серверной и передающей архитектуры обеспечена возможность получать информацию о машине в максимально полном объеме.

Модуль «Погода» позволит быть всегда в курсе текущих погодных условий, а также прогноза по конкретным территориям и полям. Модуль «Планирование» позволит спланировать все операции в поле и вернуться к этим данным в любое время.

Доступны функции контроля, учета и анализа следующих параметров:

- Местонахождение машины или всего парка машин в конкретный момент времени, с фиксацией траектории движения
- Активность техники – простой, движение, рабочий режим, скорость – и отображение этих данных на карте
- Параметры технологического процесса – скорость вращения ротора или барабанов, шнеков, вентилятора очистки и т.д.
- Выполняемый технологический процесс
- Параметры систем, работы узлов и агрегатов: обороты двигателя, температура и уровень охлаждающей жидкости и т.д.
- Предупредительные и аварийные сообщения бортовой системы, напоминания о необходимости исполнения ТО
- Использование рабочего времени персоналом
- Факт заправки и слива топлива
- Факт выгрузки и место выгрузки

Задачи, решаемые системой

- Мониторинг процессов и активности машин, оптимизация логистических цепочек
- Контроль движения РСМ и других материалов
- Учет работы сотрудников и диспетчеризация техники
- Профилактика нарушений эксплуатации парка

РСМ Агротроник является ядром систем электронных опций Ростсельмаш и позволяет объединить различные электронные опции в одну платформу. Таким образом, различные наборы электронных опций Ростсельмаш могут работать как отдельные элементы, так и в тесной взаимосвязи для повышения эффективности вашего парка машин.

РСМ ОЦЕНКА ВОЗВРАТА НА ДОМОЛОТ

Предназначена для оперативной оценки настроек систем обмолота и очистки.

Типовой комплект оснащения

- Фотопередатчик
- Фотоприемник
- Монтажный комплект
- Программное обеспечение

Как это работает?

По сигналам с фотоприемника бортовая система определяет степень загрузки элеватора и отображает данную информацию на главном экране бортового компьютера. Применение системы позволяет оператору прямо с рабочего места, не выходя из кабины, определить корректность текущих настроек систем обмолота и очистки, а также предупредить забивание колосового элеватора и домолачивающего устройства.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ACROS 595 PLUS

ACROS 595 Plus

Адаптеры		
Жатка POWER STREAM ¹ , 6,0/7,0/9,0 м	○	
Привод режущего аппарата на основе планетарного редуктора	●	
Скорость движения ножей, ход/мин	1 180	
Система синхронизации скорости мотвила со скоростью движения комбайна	●	
Жатка низкого среза FLOAT STREAM 600/700/900 с гибким режущим аппаратом, 6/7/9 м	○	
Жатка для уборки кукурузы, ARGUS 670/675/870/875 , с 6 и 8 рядков (м/р 70/75 см)	○	
Жатки для уборки кукурузы нового поколения Corn Stream 670/675 , 6 рядков (м/р 70/75 см)	○	
Жатка для уборки подсолнечника FALCON 670/675 , 6 рядков и 870/875 , 8 рядков	○	
Жатка для уборки подсолнечника SUN STREAM 650/780/920 ; 6,5/7,8/9,2 м	○	
Платформа-подборщик 342/432, 3,4/4,3 м	○	
Рапсовая приставка к жаткам POWER STREAM	○	
PRM-700/900, 7/9 м	○	
Стеблеподъемники	○	
Транспортная тележка	○	
Прицепное устройство для тележки	●	
Наклонная камера		
Тип наклонной камеры	транспортёр с разгонным битером	
Электрогидравлическая система копирования рельефа	●	
Обмолот		
Длина барабана, мм	1 480	
Диаметр барабана, мм	800	
Угол охвата подбарабання, град.	130	
Общая площадь подбарабання, м²	1,38	
Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об/мин	438–970 (210–465)	
Понижающий редуктор	●	
Регулировка подбарабання электроприводом из кабины, об/мин	●	
Устройство Jam Control (Устройство глубокого сброса деки) ²	●	
Камнеуловитель	●	
Приспособление для уборки кукурузы	○	
Приспособление для уборки семенников трав	○	
Приспособление для труднообмолачиваемых культур	○	
Сепарация		
Количество клавиш соломотряса, шт.	5	
Длина клавиш соломотряса, мм	4 200	
Площадь сепарации соломотряса, м²	6,3	
Очистка		
Тип системы очистки	3-решет. (2 каскада)	
Площадь решет общая, м²	5,2	
Электрорегулировка решет из кабины	●	
Вентилятор очистки	2-секционный	
Частота вращения вентилятора, об/мин	367–992	
Устройство домолота	автономное	
Обработка незерновой части урожая		
Частота вращения измельчающего барабана, об/мин	1 800/3 400	
Количество ножей, шт.	76	
Валкоукладчик	●	
Половоразбрасыватель	●	

Бункер с выгрузным устройством		
Объем бункера, л	9 000	
Скорость выгрузки (не менее), л/сек	90	
Длина выгрузного шнека (с удлинителем), м	4,50 (5,70)	
Высота выгрузки (с удлинителем), м	4,30 (4,70)	
Пробоотборник	●	
Вибропобудители	●	
Датчики заполнения	●	
Открытие крыши бункера электроприводом из кабины	●	
Автономная выгрузка (порционная, в любом положении выгрузного шнека)	+ Smart Launch (Интеллектуальная система запуска) ³	
Влагозащищенный бункер	●	
Кабина		
Комплектация Comfort Cab II (Кабина класса комфорт второго поколения) ⁴	●	
Информационная система Adviser IV (Эдвайзер, информационная система четвертого поколения) ⁵	●	
Система автоуправления	○	
Платформа агроменеджмента PCM Агротроник	●	
Система оценки возврата на домолот	●	
Ходовая часть		
Трансмиссия	гидростатические	
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	
Двигатель		
Производитель/марка	ЯМЗ 536/Кама Дизель 689	
Рабочий объем, число цилиндров, расположение, л	7,0 L6 /8,9 L6	
Номинальная мощность, кВт (л. с.)	242,6 (329,84)/ 241 (327,67)	
Емкость топливного бака, л	540	
Воздушный компрессор	●	
Габаритные размеры и масса		
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	8 940/3 920/4 000	
Масса (в стандартном исполнении, без жатки, без топлива), кг	15 950	

● серийно ○ опция

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

¹ **POWER STREAM** — универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотвила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины.

² **Jam Control** — система, устраняющая забивание молотилки хлебной массой посредством глубокого сброса деки.

³ **Smart Launch** — представляет собой запатентованное устройство раздельного последовательного включения выгрузного и горизонтального шнеков.

⁴ **Comfort Cab II** — поддрессоренная, герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой, креслом оператора с интегрированной панелью управления.

⁵ **Adviser IV** — информационно-голосовая система на базе цветного сенсорного дисплея с функцией радио и чтения USB флеш-накопителей, а также с подключением к платформе агроменеджмента PCM Агротроник.



V260908

market@oaorsm.ru

www.rostselmash.com

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

Телефон горячей линии: 8 800 250 60 04

Звонок бесплатный на территории России