ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ СЕРИИ ACROS 550 · 585

ACROS 550 • 585 –
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

мощность от
280 л. с.

производительность до
22 т/ч

наработка в сезон свыше
1000 га

мощность до
300 л. с.

объем бункера
9000 л

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.

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
- Мощный и экономичный двигатель
- Быстрая выгрузка зерна
- Качественный вымолот с помощью высокоинерционного молотильного барабана и большой площади сепарации
- Комфортабельная двухместная кабина
- РСМ Агротроник в базовой комплектации
- Низкие затраты на эксплуатацию

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ НА ВЫГРУЗКУ

Как показывает практика, на выгрузку зерна тратится не менее 5% рабочей смены. С целью сокращения этого времени в комбайне ACROS используются высокопроизводительное выгрузное устройство (скорость выгрузки до 90 л/с) и бункер повышенного объема (9 000 л). Особое внимание уделено проблеме работы в условиях повышенной влажности. Установленные на дне бункера гидропульсаторы позволяют выгружать зерно влажностью до 35%. Датчики уровня заполнения обеспечат непревзойденный контроль и подскажут оптимальное время для разгрузки. Высота, длина и угол поворота выгрузного шнека рассчитаны на беспрепятственную выгрузку в любой грузовой транспорт, даже если это длинный прицеп, а комбайн оборудован жаткой шириной 9 метров. Возможность отключения привода молотилки во время выгрузки позволяет сократить расход топлива и сэкономить ресурс молотилки.

SMART LAUNCH

Smart Launch представляет собой запатентованное устройство раздельного 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. Еще одно заключается в том, что при выключении выгрузной 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 и менее трудоемким.

СИСТЕМА ОЧИСТКИ

Для очистки вороха применяется двухрешетная система очистки. Большая высота перепада и пальцевая решетка на подготовительной доске значительно улучшают процесс очистки. Общая площадь решет составляет 4,95 кв. м, что является одним из лучших показателей в этом классе комбайнов.

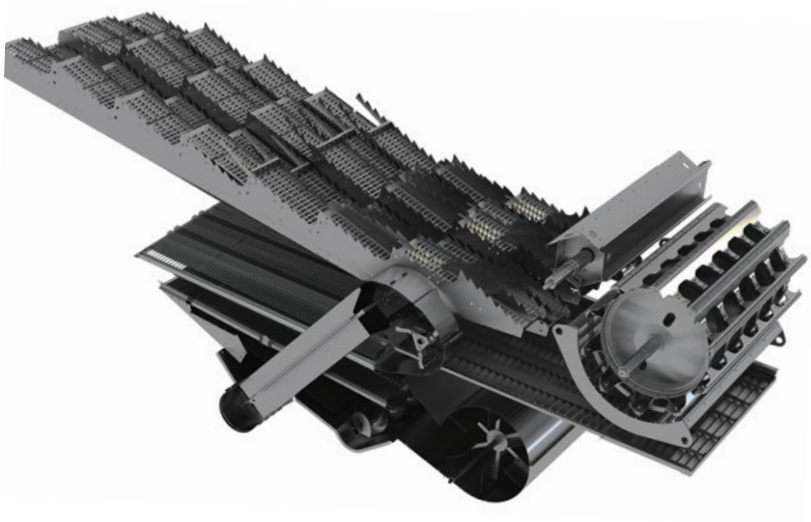
В системе очистки используется шестилопастной вентилятор, частота вращения которого легко регулируется из кабины и отображается на панели управления. Кроме того, верхнее и нижнее решета для удобства обслуживания разделены на левую и правую секции. Гребенки имеют увеличенную жесткость, увеличен ресурс осей и уменьшены зазоры между гребенками и бортами решета.

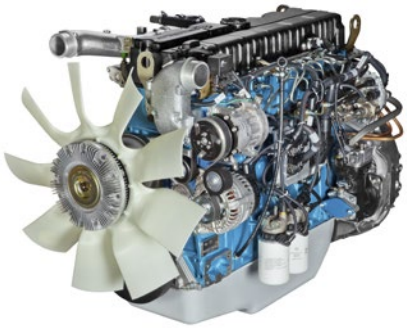
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

Традиционная система обмолота, примененная в комбайне, по праву считается сильной стороной ACROS. Классическая однобарабанная молотилка объективно имеет лучшее сочетание высокой пропускной способности и низких энергозатрат. Кроме того, ее отличают минимальные риски повреждения зерна и бережное обращение с соломой.

МАКСИМУМ ЗЕРНА, МИНИМУМ ДРОБЛЕНИЯ

Оставшиеся после обмолота колоски поступают в автономное устройство домолота, после чего выделенное зерно распределяется по всей ширине стрясной доски. Этим достигается полный цикл очистки без риска перегрузить решета. В устройстве применен трехлопастный ротор, который по сравнению с домолотами барабанного типа обмолачивает более мягко и снижает дробление.





ОПТИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

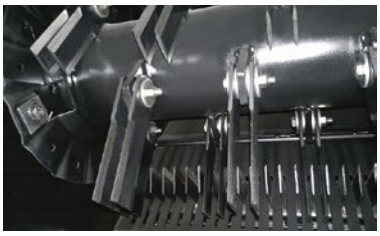
Мощность ACROS обеспечивают двигатели ЯМЗ. Они просты и удобны в обслуживании и отличаются длинными межсервисными интервалами.

НАКЛОННАЯ КАМЕРА

Удлиненная наклонная камера имеет несколько преимуществ: лучший обзор режущего аппарата, упрощение работы для уборки пропашных благодаря отсутствию приемного битера, возможность работы с широкозахватными адаптерами (например, с транспортерной жаткой DRAPER STREAM 900).

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ-РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ

Классическая система обмолота и сепарации ACROS практически не повреждает солому. В зависимости от предполагаемого использования солому можно измельчить и разбросать или уложить в валок. Встроенный измельчитель-разбрасыватель обеспечит тщательную резку соломы и равномерное распределение по поверхности поля на заданную ширину в качестве удобрения.



ДВЕ СКОРОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

Измельчающий барабан имеет две скорости вращения: 3 400 об/мин для уборки зерновых и около 2 000 об/мин – для кукурузы. Пониженная скорость введена для того, чтобы сократить износ частей измельчителя.

ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

Экономит немало времени на ежесменное обслуживание, особенно в мобильных условиях при отсутствии машины технической поддержки. Компрессор включен в базовую комплектацию – так компания Ростсельмаш ввела новые отраслевые стандарты.

КАБИНА COMFORT CAB II С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER IV

Комбайны ACROS 585 оснащаются кабиной Comfort Cab II. Находясь в ней, вы поймете, каким удобным может быть рабочее место. В стандартную комплектацию входят система контроля микроклимата в кабине, охлаждающая камера, система аудиоподготовки, светодиодные рабочие фары. Вы будете наслаждаться комфортом, который действительно помогает работать эффективно, с меньшим напряжением и усталостью. Информационно-голосовая система Adviser IV непрерывно следит за процессом обмолота и работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.

СЕРИЯ ПРЕДСТАВЛЕНА РЯДОМ МОДЕЛЕЙ, АДАПТИРОВАННЫХ К РАЗЛИЧНЫМ УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ. КАКОЙ БЫ ACROS ВЫ НИ ВЫБРАЛИ, БУДЬТЕ УВЕРЕНЫ В ТОМ, ЧТО ПРИОБРЕТАЕТЕ КОМБАЙН, ПРИЗНАННЫЙ ЛУЧШИМ В СВОЕМ КЛАССЕ

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для улучшения качества работы техники
советуем использовать фирменные агрегаты

Power Stream

ЖАТКА ЗЕРНОВАЯ

Ширина захвата 5/6/7/9 м

Corn Stream

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

Новое поколение кукурузных жаток для уборки различных сортов кукурузы независимо от агрофона.

6 или 8 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 5/6/7/9 м
Высота среза 30 мм

Sun Stream

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Универсальная безрядковая жатка с протягивающими вальцами для уборки подсолнечника.
Ширина захвата 4,9/5,6/6,5/7,8 м

FALCON

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

6 или 8 рядков (междурядье 70/ 75 см)

Swa Pick

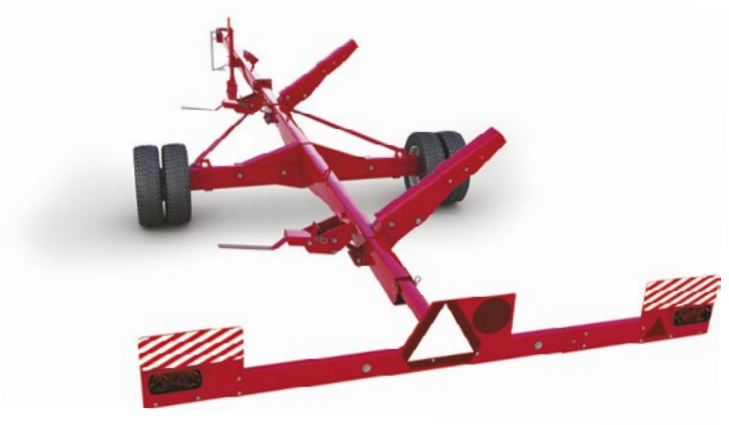
ПЛАТФОРМА-ПОДБОРЩИК

Ширина захвата 3,4/4,3 м

Uni Cart 3000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Тележка транспортная одноосная для адаптеров, грузоподъемность 3 000 кг



Рапсовая приставка

К ЖАТКАМ POWER STREAM

Привод делителей механический и гидравлический, ширина захвата 5, 6, 7, 9 м

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 ГСМ 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.

РОСТСЕЛЬМАШ

ACROS 585

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ACROS 550 | 585

	ACROS 550	ACROS 585
Адаптеры		
Жатка **POWER STREAM**[1], 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 мотовила со скоростью движения комбайна	●	
Жатки для уборки кукурузы нового поколения Corn Stream 670/675/870/875 с 6 и 8 рядков (м/р 70/75 см)	○	
Жатка низкого среза FLOAT STREAM 600/700 с гибким режущим аппаратом, 6/7 м	○	
Жатки для уборки кукурузы, ARGUS 670/675/870/875, с 6 и 8 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 490/560/650/780; 4,9/5,6/6,5/7,8м	○	
Подборщик SWA PICK 342/432, 3,4/4,3 м	○	
Стеблеподъемники	○	
Транспортная тележка	○	
Прицепное устройство для тележки	●	
Наклонная камера		
Транспортерная наклонная камера	●	
Пружинная система копирования рельефа	●	
Единый гидроразъем	●	
Обмолот		
Длина барабана, мм	1 480	
Диаметр барабана, мм	800	
Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об/мин	438–970 (210–465)	
Угол охвата подбарабанья, град.	130	
Общая площадь подбарабанья, м^2	1,38	
Устройство **Jam Control**[2]	●	
Система оценки возврата на домолот	–	●
Сепарация		
Количество клавиш соломотряса, шт.	5	
Площадь сепарации соломотряса, м^2	6,15	
Длина клавиш соломотряса, мм	4 100	
Очистка		
Тип системы очистки	двухрешетная	
Площадь решет общая, кв. м	4,95	
Устройство домолота	автономное	

Бункер с выгрузным устройством		
Объем бункера, л	9 000	
Скорость выгрузки (не менее), л/сек	90	
Высота выгрузки, м	4,3/4,7	
Приспособления для уборки незерновой части урожая	измельчитель-разбрасыватель	
Кабина		
Комплектация **Comfort Cab**[3] с системой **Adviser III**[5]	●	–
Комплектация **Comfort Cab III**[4] с системой **Adviser IV**[6]	–	●
Платформа агроменеджмента РСМ Агротроник	●	●
Система картографирования урожайности и влажности	○	
Датчик уровня топлива высокой точности	○	●
Ходовая часть		
Трансмиссия	гидростатическая	
Колея ведущих колес, мм	3 100	
Колесная база, мм	4 000	
Тип шин управляемых колес	18,4R24	
Двигатель		
Производитель/марка	ЯМЗ 236БЕ2-36	ЯМЗ 53645-10
Номинальная мощность, кВт (л. с.)	206 (280)	221 (300)
Емкость топливного бака, л	540	
Воздушный компрессор	●	
Габаритные размеры и масса		
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	8 846/3 880/3 940	
Масса (в стандартном исполнении, без жатки, без топлива), кг	13 400 ±400	

● 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 мотовила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины.

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

[3] **Comfort Cab** – подрессоренная, герметизированная, двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой.

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

[5] **Adviser II** – информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрированием и голосовым оповещением.

[6] **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 РСМ Агротроник.

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
MARKET@OAORSM.RU

РОСТСЕЛЬМАШ