5		ACDOC	A CDOC	4.600.6
СТИК		ACROS 550	ACROS 585	ACROS 585
ď	Адаптеры			
ракте	Жатка <b>POWER STREAM</b> <sup>1</sup> , 5,0/6,0/7,0/9,0 м		0	
ле ха	Привод режущего аппарата на основе планетарного редуктора		•	
ческ	Скорость движения ножей, ход/мин		1 180	
Технические характеристики	Система синхронизации скорости мотовила со скоростью движения комбайна		•	
	Жатка транспортерная DRAPER STREAM 900, 9 м		0	
	Жатка низкого среза FLOAT STREAM 700/900 с гибким режу- щим аппаратом, 7/9 м		0	
	Жатки для уборки кукурузы, ARGUS 870/875, 8 рядков (м/р 70/75 см)		0	
	Жатка для уборки подсолнечника FALCON 870/875, 8 рядков		0	
	Жатка для уборки подсолнечника SUN STREAM 780, 7,8 м		0	
	Подборщик SWA PICK 342/432, 3,4/4,3 м		0	
	Стеблеподъемники		0	
	Транспортная тележка		0	
			•	
	Подача			
	Транспортерная наклонная камера		•	
	Наклонная камера <b>AFH</b> <sup>2</sup> (исполнение комбайна)	0	-	0
	Пружинная система копирования рельефа		•	
	Единый гидроразъем		•	
	Обмолот			
	Длина барабана, мм		1 480	
	Диаметр барабана, мм		800	
	Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об/мин	335	-1 050 (200-4	150)
	Угол охвата подбарабанья, град.		130	
	Общая площадь подбарабанья, м <sup>2</sup>		1,38	
	Устройство Jam Control <sup>3</sup>		•	
	Сепарация			
	Количество клавиш соломотряса, шт.		5	
	Площадь сепарации соломотряса, м²		6,15	
	Длина клавиш соломотряса, мм		4 100	
	Очистка			
	Тип системы очистки	м режу- узы, в (м/р  олнечника ов олнечника оправния  ная камера с (испол- ирования  1 480 800  бана (с орм), об/мин орм), об/мин орм, град. абанья, м² 3  ормотряса, 5 6,15 ояса, мм 4 100		
	Площадь решет общая, кв. м		4,95	

автономное

Устройство домолота

#### **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. Ещё одно заключается в том, что при выключении выгрузной шнек всегда освобождается от остатков зерна, не допуская его потерь при скланывании шнека, – ситуации, весьма характерной для многих других комбайнов. Таким образом, Smart Launch повышает эффективность опустошения бункера, делая его быстрым, удобным и менее трудоемким.

#### ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ НА ВЫГРУЗКУ

Как показывает практика, на выгрузку зерна тратится не менее 5% рабочей смены. С целью сокращения этого времени в комбайне ACROS используется высокопроизводительное выгрузное устройство (скорость выгрузки до 90л/с) и бункер повышенного объема (9 000л). 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.

## МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

Традиционная система обмолота, примененная в комбайне, по праву считается сильной стороной ACROS. Классическая однобарабанная молотилка объективно представляет собой 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 3-лопастный ротор, который по сравнению с домолотами барабанного типа обмолачивает более мягко и снижает дробление.

#### НОВЫЕ РЕШЕТА

Обновленная конструкция решет отличается увеличенной до 4,95 кв. м площадью очистки. Кроме того, верхнее и нижнее решета для удобства обслуживания разделены на левую и правую секции.

# ОПТИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

Новую мощность ACROS обеспечивают двигатели ЯМЗ и Cummins. Они просты и удобны в обслуживании и отличаются длинными межсервисными интервалами.

#### НАКЛОННАЯ КАМЕРА

Новая 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, транспортерная жатка DRAPER STREAM 900). Для улучшения подачи массы в наклонную камеру (тип AFH) в условиях специфичного (низкостебельного, изреженного) агрофона используется приемный битер с пальчиковым механизмом.

#### 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

Воздушный компрессор экономит немало времени на ежесменное обслуживание, особенно в мобильных условиях при отсутствии машины технической поддержки. Компрессор включён в базовую комплектацию – так компания Ростсельмаш вводит новые отраслевые стандарты.

## КАБИНА COMFORT CAB II С ИНФОРМАЦИОННОЙ CИСТЕМОЙ ADVISER IV

Комбайны ACROS 585 оснащаются кабиной Comfort Cab II. Находясь в ней, вы поймете, каким удобным может быть рабочее место. 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.

### НОВЫЙ 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. В конструкции используются ножи с износостойкими кромками, обладающими эффектом самозаточки.



Бункер с выгрузным устройством	VI.				
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 Cab⁴ с системой Adviser II <sup>6</sup>	•	_	_		
Комплектация <b>Comfort Cab II</b> ⁵ с системой <b>Adviser IV</b> <sup>7</sup>	_	•	•		
Платформа агроменеджмента Агротроник	0	0	0		
Система картографирования урожайности и влажности		0			
Датчик уровня топлива высокой точности		0			
Автоматическая централизованная система смазки		0			
Система оценки возврата на домолот	_	0	0		
Ходовая часть					
Трансмиссия		гидростат.			
Колея ведущих колес, мм		3 100			
Колесная база, мм		4 000			
Тип шин ведущих колес		30,5LR32			
Тип шин управляемых колес		18,4R24			
Двигатель					
Производитель/марка	ЯМЗ 236БЕ2-36	ЯМ3 53645-10	CUMMINS 6LTAA8.9		
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	206 (280)	221 (300)	225 (306)		
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 О опция недоступно
- <sup>1</sup> POWER STREAM универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотовила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины
- <sup>2</sup> **AFH** наклонная камера Active Feeder House с пальчиковым приемным битером
- <sup>3</sup> Jam Control система, устраняющая забивание молотилки хлебной массой посредством глубокого сброса деки
- <sup>4</sup> Comfort Cab подрессоренная, герметизированная, двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой
- 5 Comfort Cab II подрессоренная, герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой, креслом оператора с интегрированной панелью управления
- <sup>6</sup> Adviser II информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрированием и голосовым оповещением
- <sup>7</sup> 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

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

# НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК КАЖДОМУ ХОЗЯЙСТВУ

ACROS прекрасно проявляет себя на полях с высокой и средней урожайностью. В основе комбайна лежит испытанное молотильно-сепарирующее устройство с одним большим барабаном (800 мм) и клавишным соломотрясом.

Исключительная эффективность машины достигнута за счет высокой сменной производительности, надежности и хорошо налаженного сервисного обслуживания.

## 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 market@oaorsm.ru

v 21122

# Зерноуборочный комбайн ACROS 585/550



