

Технические характеристики

ACROS 550 ACROS 585

Жатвенная часть		
Жатка Power Stream ¹	●	
Ширина захвата жатки, м	5,0/6,0/7,0/9,0	
Ширина захвата подборщика, м	3,4/4,3	
Режущий аппарат	●	
Привод режущего аппарата на основе планетарного редуктора	●	
Автоматическая синхронизация скорости мотвила со скоростью движения комбайна	●	
Стеблеподъемники	○	
Транспортная тележка	○	
Подача		
Тип наклонной камеры	транспортная	
Наклонная камера AFH ² (исполнение комбайна)	○	
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 (200–450)	
Угол охвата подбарабья, град.	130	
Общая площадь подбарабья, м ²	1,38	
Устройство Jam Control ³	●	
Сепарация		
Количество клавиш соломотряса, шт.	5	
Площадь сепарации соломотряса, м ²	6,15	
Длина клавиш соломотряса, мм	4 100	
Очистка		
Тип системы очистки	2-решетная	
Площадь решет общей, 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		
Кабина	измельчитель-разбрасыватель	
Комплектация Comfort Cab ⁴ с системой Adviser II ⁵	●	—
Комплектация Comfort Cab II ⁵ с системой Adviser III ⁵	—	●
Система дистанционного мониторинга Agrotronic	○	
Система картографирования урожайности и влажности	○	
Датчик уровня топлива высокой точности	○	
Автоматическая централизованная система смазки	○	
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	CUMMINS/6LTAА8.9
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 — недоступно
- ¹ **Power Stream** — универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотвила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины
- ² **AFH** — наклонная камера Active Feeder House с пальчиковым приемным битером
- ³ **Jam Control** — система, устраняющая забивание молотилки хлебной массой посредством глубокого сброса деки
- ⁴ **Comfort Cab** — поддресоренная, герметизированная, двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой
- ⁵ **Comfort Cab II** — поддресоренная, герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой, креслом оператора с интегрированной панелью управления
- ⁶ **Adviser II** — информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрированием и голосовым оповещением
- ⁷ **Adviser III** — информационная система с сенсорным цветным 10" дисплеем, ситуационным кадрированием
- РОСТСЕЛЬМАШ оставляет за собой право улучшать отдельные характеристики без предварительного уведомления участников рынка.

Зерноуборочные комбайны ACROS 550/585



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

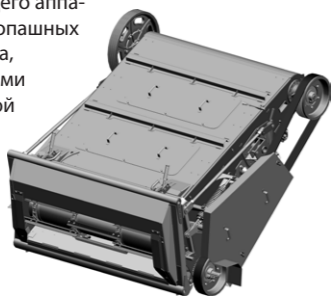
тел.: +7 (863) 255-20-43, 250-30-56
факс: +7 (863) 255-21-07

www.rostselmash.com
market@oaorsm.ru

РОСТСЕЛЬМАШ

1. Наклонная камера

Новая удлиненная наклонная камера обеспечивает ряд преимуществ: лучший обзор режущего аппарата, упрощение работы для уборки пропашных благодаря отсутствию приемного битера, возможность работы с широкозахватными адаптерами (например с транспортной жаткой Draper Stream 900).



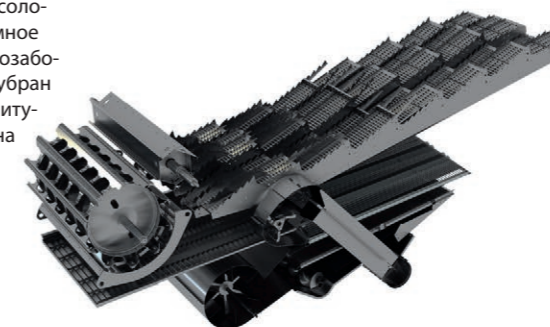
2. Моторные установки 280 и 300 л.с.

На ACROS устанавливается два варианта двигателей с турбонаддувом: V-образный ЯМЗ/236БЕ2 в 280 л.с. (ACROS 550) и рядный CUMMINS/6LTAA в 300 л.с. (ACROS 585). Мощные и компактные двигатели имеют хорошие показатели по удельному расходу топлива и запас крутящего момента до 20%. В системе воздушной очистки ACROS 585 применяется сетка воздухозаборника с принудительным вращением (от гидромотора), существенно снижающая трудоемкость обслуживания.



3. Соломотряс с большой площадью сепарации

Эффективный 5-ти клавишный соломотряс с 7 каскадами и автономное домолачивающее устройство позаботятся о том, чтобы урожай был убран до последнего зернышка. Амплитуда колебаний клавиш подобрана таким образом, чтобы обеспечить максимальную степень сепарации зерна из вороха.



4. Эффективная система очистки

Для очистки вороха применяется двухрешетная система очистки. Большая высота перепада и пальцевая решетка на подготовительной доске значительно улучшают процесс очистки. Общая площадь решета составляет 4,95 кв.м. На верхнем решете используется технология «волнового» решета — гребенки имеют разные размеры. Это запатентованное решение обеспечивает более равномерное распределение воздушного потока и предотвращает застревание высокоостистых колосьев на решетах. В системе очистки используется шестилопастной вентилятор, частота вращения которого регулируется из кабины и отображается на панели управления.

5. Жатка Power Stream

Power Stream гарантирует повышение производительности за счет снижения потерь и оптимальной подачи растительной массы. Практика доказала, что применение этой жатки в совокупности с оригинальным режущим аппаратом, имеющим привод на основе планетарного редуктора сокращает потери зерна из-за осыпания и гарантирует уверенную равномерную подачу вне зависимости от условий работы. Гидропривод мотвила с функцией синхروпривода автоматически изменяет обороты мотвила в зависимости от скорости движения комбайна.



6. Smart Launch Надежная выгрузка в любой ситуации

Smart Launch представляет собой запатентованное устройство раздельного последовательного включения выгрузного и горизонтального шнеков. Такое устройство без труда обеспечивает высокоскоростную выгрузку с минимальным риском забивания. К тому же благодаря применению в комбайне Smart Launch возможна порционная выгрузка, при выключении выгрузной шнек всегда освобождается от остатков зерна, не допуская его потерь при складывании шнека. Таким образом, Smart Launch повышает эффективность опорожнения бункера, делая его быстрым, удобным и менее трудоемким.



7. Кабина Comfort Cab II с информационной системой Adviser III

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 III непрерывно следит за процессом обмолота и работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.



8. 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 используется ножи с износостойкими кромками, обладающими эффектом самозаточки.



9. Удобное обслуживание

Воздушный компрессор экономит немало времени на ежедневное обслуживание, особенно в полевых условиях при отсутствии машины технической поддержки. Компрессор включен в базовую комплектацию – компания Ростсельмаш вводит новые отраслевые стандарты.

