

Технические характеристики RSM 161

Жатвенная часть	
Жатка Power Stream ¹	<input type="radio"/>
Ширина захвата жатки, м	7/9
Привод режущего аппарата на основе планетарного редуктора	<input checked="" type="radio"/>
Скорость движения ножей, ход/мин	1 180
Система синхронизации скорости мотвила со скоростью движения комбайна	<input checked="" type="radio"/>
Жатка низкого среза Float Stream 700/900	<input type="radio"/>
Жатка для уборки кукурузы Argus 870/1270	<input type="radio"/>
Жатка для уборки подсолнечника Falcon 870/875/1270/1275	<input type="radio"/>
Жатка для уборки подсолнечника SunStream 920	<input type="radio"/>
Подборщик Swa Pick 340/430	<input type="radio"/>
Стеблеподъемники	<input type="radio"/>
Тележка для перевозки жатки	<input type="radio"/>
Наклонная камера	
Тип	цепочно-планчатый с ускорителем
Усиленная конструкция	<input checked="" type="radio"/>
Камнеуловитель	<input checked="" type="radio"/>
Электрогидравлическая система копирования рельефа поля	<input checked="" type="radio"/>
Единый гидроразъем	<input checked="" type="radio"/>
Молотилка	
Ширина молотилки, мм	1 650
Система обмолота TETRA Processor ²	<input checked="" type="radio"/>
Диаметр молотильного барабана/сепаратора, мм	800/750
Частота вращения молотильного барабана, об/мин	300 – 920
Площадь обмолота и сепарации TETRA Processor, кв.м.	3,3
Количество клавиш соломотряса	6
Площадь сепарации соломотряса, кв.м.	6,1
Очистка	
Площадь решет очистки, кв.м.	7,1
Частота вращения вентилятора очистки, об/мин	300 – 1 200
Электрорегулировка зазоров решет из кабины	<input checked="" type="radio"/>
Автономное домолачивающее устройство	<input checked="" type="radio"/>
Автоматическая централизованная система смазки	<input type="radio"/>
Бункер с выгрузным устройством	
Объем бункера, л	10 500
Скорость выгрузки, л/с	115
Высота выгрузки, мм	5 050
Вибропобудители	<input checked="" type="radio"/>
Обработка незерновой части урожая	
Регулировка угла разбрасывания из кабины	<input type="radio"/>
Половоразбрасыватель	<input checked="" type="radio"/>
Кабина	
Комплектация Luxury Cab ³	<input checked="" type="radio"/>
Информационная система Adviser III ⁴	<input checked="" type="radio"/>
Кресло оператора с пневмоподвеской	<input checked="" type="radio"/>
Зеркала с электроприводом и подогревом	<input checked="" type="radio"/>
Система автовождения	<input type="radio"/>
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	3-скоростная, с электрогидроуправлением
Типоразмер шин ведущих колес	800/65R32; 680/85R32; 900/60R32; 1050/50R32
Типоразмер шин управляемых колес	18,4 R24; 500/70/R24; 500/85/R24; 600/65R28
Полный привод	<input type="radio"/>
Двигатель	
Производитель/марка/норма выхлопа	Cummins/QSL 8.9/ St-III A
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	264 (360)
Емкость топливного бака, л	1 050
Система контроля расхода топлива	<input checked="" type="radio"/>
Воздушный компрессор	<input checked="" type="radio"/>
Защитные кожухи турбокомпрессора	<input checked="" type="radio"/>
Габаритные размеры	
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	9 890/3 500 (с шинами 680/85 R32)/не более 4 000
Вес (без жатки и топлива), кг	17 800 ± 550

● серийно ○ опция

¹ **Power Stream** — универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотвила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины, синхронизацией скорости мотвила и движения комбайна.

² **TETRA Processor** — система обмолота, состоящая из молотильного и сепарирующего барабанов, промежуточного и отбойно-сепарирующего битера с запатентованной системой настройки подбарабанья.

³ **Luxury Cab** — поддресоренная, герметизированная, двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная климат-системой, охлаждающей камерой, выдвижным ящиком для документов, креслом оператора с интегрированной панелью управления

⁴ **Adviser III** — информационная система с сенсорным цветным 10" дисплеем, ситуационным кадрированием

РОСТСЕЛЬМАШ оставляет за собой право улучшать отдельные характеристики без предварительного уведомления участников рынка.

Зерноуборочный комбайн RSM 161



1. Жатка Power Stream

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



2. Наклонная камера с высокой пропускной способностью

Камера нового поколения с ускоряющим битером на выходе — оснащена единым гидроразъемом, имеет регулируемый угол атаки для увеличения производительности и удобства работы на всех культурах без переоборудования, с быстрым подсоединением адаптеров (жатки весом до 4 500 кг).



3. Система обмолота TETRA Processor

Устройство Tetra Processor обладает гибкой декой с автоматическим электронным регулированием зазоров на всём протяжении. Огромная площадь обмолота и сепарации в 3,3 кв.м (суммарно 9,4 кв.м), обеспечивает интенсивный процесс сепарации с минимальным травмированием зерна и соломы, в том числе на самых сложных агрофонах.



Система обмолота Tetra Processor построена с применением барабана диаметром 800 мм, обеспечивающего стабильный и деликатный обмолот без потерь. Сепаратор диаметром 750 мм способствует движению хлебной массы по плавной траектории. Ширина устройства — 1 650 мм — позволяет достигать производительности комбайна до 40 т/час.

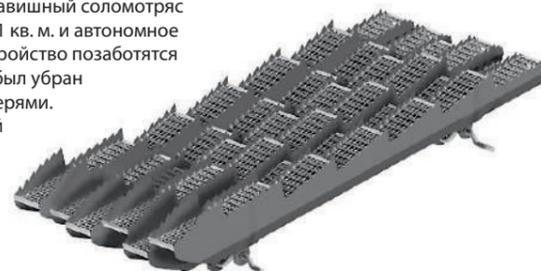


4. Эффективная система очистки OptiFlow

Для очистки вороха применяется 2-х каскадная система очистки OptiFlow с запатентованной подвеской решет площадью 7,1 кв.м. Мощный оптимизированный воздушный поток, большая высота перепада и пальцевая решетка на стрясной доске и дополнительном решетчатом решете значительно улучшают процесс очистки. В системе очистки используется двухпоточный турбинный 6-ти секционный вентилятор, частота вращения которого регулируется из кабины и отображается на панели управления. Очистка решет и компонентов удобна, настройка решет проводится быстро — оператором из кабины.

5. Соломотряс с большой площадью сепарации

Эффективный 6-ти клавишный соломотряс с общей площадью 6,1 кв. м. и автономное домолачивающее устройство позаботятся о том, чтобы урожай был убран с минимальными потерями. Амплитуда колебаний клавиш подобрана таким образом, чтобы обеспечить максимальную степень сепарации зерна из вороха.



6. Быстрая выгрузка

Вместительный бункер с улучшенной схемой выгрузки в транспорт с высотой бортов более 4 метров и вибропобудителями. Объем бункера — 10 500 литров — позволяет увеличить эффективность работы путем снижения количества циклов разгрузки. Скорость выгрузки составляет 115 л/с, полный бункер опустошается за 2 минуты. Можно легко выгружать зерно в любые грузовые машины и прицепы, работая с жатками шириной до 12 метров. Для экономии топлива при выгрузке привод молотилки можно отключить.



7. Кабина Luxury Cab с информационной системой Adviser III

Комбайны RSM 161 оснащаются новой кабиной Luxury Cab. Находясь в ней, Вы поймете каким удобным может быть рабочее место и будете удовлетворены 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. Мощный и экономичный двигатель Cummins 360 л.с.

На RSM 161 устанавливается мощный и экономичный 6-цилиндровый двигатель Cummins QSL8.9, L6, 360 л.с., St. IIIA. Двигатель отличается большим запасом крутящего момента (25%), экономичностью, простой конструкцией и низкими затратами на обслуживание. Топливный бак в 1050 л обеспечит работу без дозаправки в течение двух смен.



9. Измельчитель-разбрасыватель

2-х скоростной измельчитель-разбрасыватель обеспечивает улучшенную подачу соломы в валок. Способен эффективно работать на зерновых и пропашных культурах, с включением из кабины. Большое количество ножей и противорезов гарантирует качественное измельчение. Имеется возможность регулировки ширины разбрасывания соломы из кабины (опция). В базовой комплектации комбайн оснащен половоразбрасывателем.