

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ RSM 161 · T500

ПРЕВОСХОДНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Высокопроизводительные комбайны с уникальной двухбарабанной системой обмолота. RSM 161 позволяет добиться выдающейся производительности в условиях, представляющих трудности для обычных комбайнов. Особая конструкция наклонной камеры и других элементов позволяет достичь сверхчистого обмолота без понижения качества зерна и соломы.



РОСТСЕЛЬМАШ

агротехника профессионалов



RSM 161 —

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КОМБАЙНЫ С УНИКАЛЬНОЙ ДВУХБАРАБАННОЙ СИСТЕМОЙ ОБМОЛОТА

мощность

400 л. с.

производительность до

36 т/ч

наработка в сезон до

2 000 га

объем бункера

10 500 л

Комбайны предназначены для уборки всех традиционных зерновых культур: колосовых, бобовых, масличных, крупяных и пропашных.



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА RSM 161

- Высокопроизводительная серия клавишных комбайнов
- Универсальная высокопроизводительная машина для уборки широкого спектра зерновых культур
- Высококачественные зерно и солома
- Качественный вымолот в сложных условиях благодаря применению системы обмолота TETRA Processor (молотильный барабан и сепаратор большого диаметра)
- Удобное управление копированием рельефа поля жаткой из кабины
- Экономичный двигатель с большим запасом мощности
- Топливный бак большой емкости
- Большой объем бункера и быстрая выгрузка зерна
- Минимальная сорность зерна благодаря увеличенной площади очистки
- Комфортабельная двухместная кабина увеличенного объема с климат-контролем и улучшенной эргономикой рабочего места
- РСМ Агротроник в базовой комплектации
- Увеличенный дорожный просвет
- Низкие затраты на эксплуатацию

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



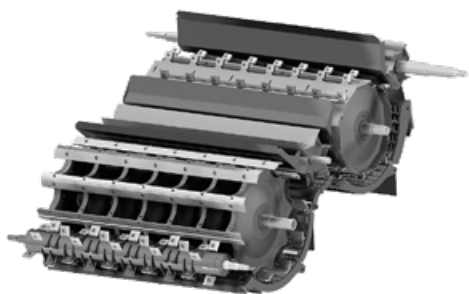
МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ WEICHAİ WP10 – 400 л. с.

На RSM 161 устанавливается мощный экономичный 6-цилиндровый двигатель Weichai WP10 – 400 л. с. Большой запас крутящего момента (~37%), простая конструкция, низкие затраты на обслуживание в сочетании с высокой экономичностью гарантируют долгую надежную работу.



НАКЛОННАЯ КАМЕРА С ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Наклонная 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.

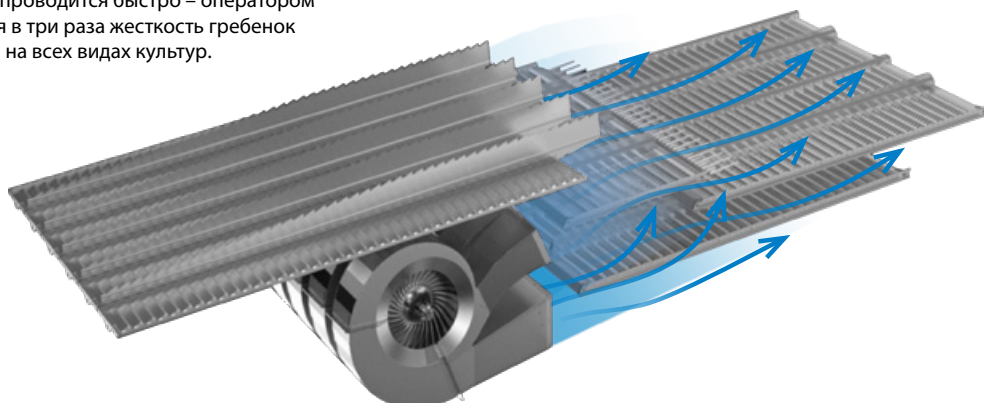


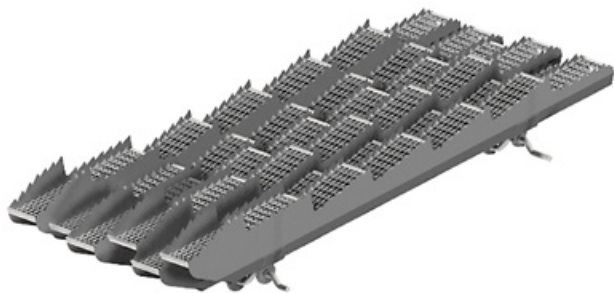
СИСТЕМА ОБМОЛОТА TETRA PROCESSOR

Устройство Tetra Processor обладает гибкой декой с электронным регулированием зазоров на всем протяжении. Огромная площадь обмолота в 3,3 кв. м и сепарации (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 36 т/час.

ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ OPTIFLOW

Для очистки вороха применяется двухкаскадная 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 решете значительно улучшают процесс очистки. В системе очистки используется двухпоточный турбинный 6-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. Универсальная форма и увеличенная в три раза жесткость гребенок позволяют работать с минимальными потерями на всех видах культур.





СОЛОМОТРЯС С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ СЕПАРАЦИИ

Эффективный 6-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.

БОЛЬШОЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК

Топливный бак объемом 1 050 л обеспечит работу без дозаправки почти в две смены. Высокоточный датчик топлива точно укажет остаток топлива в баке.

БЫСТРАЯ ВЫГРУЗКА

Вместительный бункер с вибропобудителями и улучшенной схемой выгрузки в транспорт с высотой бортов более 4 метров. Объем бункера – 10 500 литров – позволяет увеличить эффективность работы путем снижения количества циклов разгрузки. Скорость выгрузки составляет 110 л/с, полный бункер опустошается за 2 минуты. Можно легко выгружать зерно в любые грузовые машины и прицепы, работая с жатками шириной до 12 м. Для экономии топлива при выгрузке привод молотилки можно отключить.

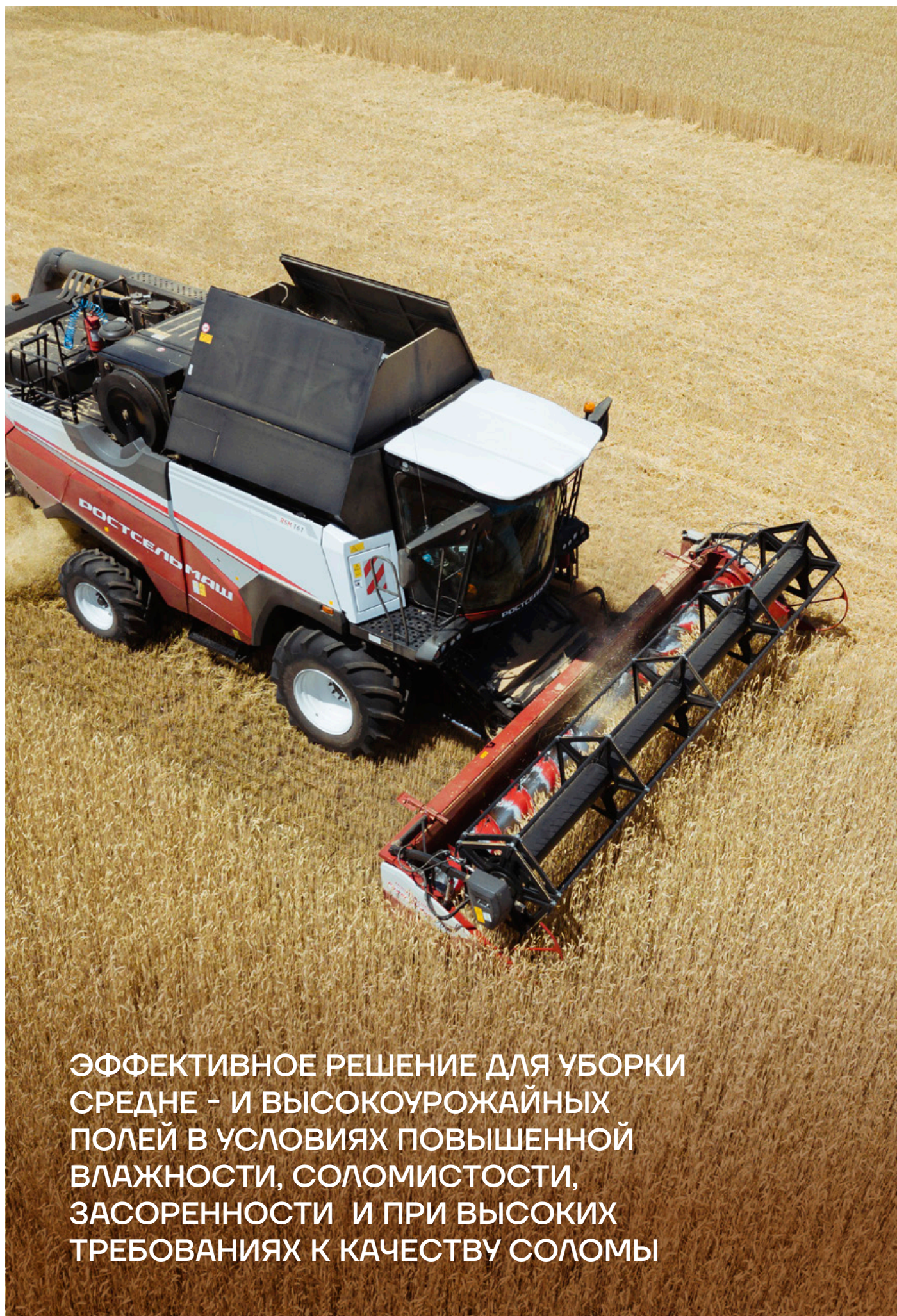
ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ-РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ

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

КАБИНА LUXURY CAB С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER IV

Комбайны RSM 161 оснащаются новой кабиной Luxury Cab второго поколения. В сравнении с хорошо зарекомендовавшей себя кабиной Comfort Cab II новая кабина Luxury Cab отличается прежде всего размерами – почти в 1,5 раза больше: объем более 4 куб. м, ширина более 2 м, площадь остекления более 5 кв. м. Из дополнительных плюсов: климат-система, улучшенная шумоизоляция и система подвески кабины, большое кресло оператора с пневматической подвеской, дополнительное кресло увеличенного размера, зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом. Емкость холодильного отсека также увеличена. В базовой комплектации информационно-голосовая система Adviser IV и платформа агроменеджмента PCM Агротроник.





ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УБОРКИ
СРЕДНЕ - И ВЫСОКОУРОЖАЙНЫХ
ПОЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ
ВЛАЖНОСТИ, СОЛОМИСТОСТИ,
ЗАСОРЕННОСТИ И ПРИ ВЫСОКИХ
ТРЕБОВАНИЯХ К КАЧЕСТВУ СОЛОМЫ

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для улучшения качества работы техники советуем использовать фирменные агрегаты и технику

Power Stream

ЖАТКА ЗЕРНОВАЯ

Ширина захвата, 7/9 м



Corn Stream 670/870

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

Новое поколение кукурузных жаток для уборки различных сортов кукурузы независимо от агрофона 6 или 8 рядков (междурядье 70 см)



ARGUS 670/675/870/875

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

6 или 8 рядков (междурядье 70/75 см)



Draper Stream 900 SW

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ЗЕРНОВЫХ

Жатка транспортерная с функцией укладки в валок, транспортирование на тележке.
Ширина захвата 8,8 м



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)



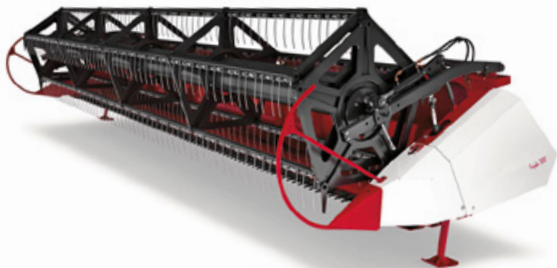
Float Stream

ЖАТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Жатка универсальная низкого среза для уборки зерновых колосовых и зернобобовых, включая сою.

Ширина захвата 7/9 м

Высота среза 30 мм



Swa Pick

ПЛАТФОРМА-ПОДБОРЩИК

Агрегируется с зерноуборочными комбайнами.

Ширина захвата 3,4/4,3 м



POWER STREAM II

ЖАТКА

Жатка POWER STREAM II 540/630/690/780/940 с механическим выдвижением стола 0...250 мм, Ширина захвата 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м



ACTIVE STREAM

Жатка ACTIVE STREAM с гидравлическим выдвижением стола 0...700 мм.

Ширина захвата 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м

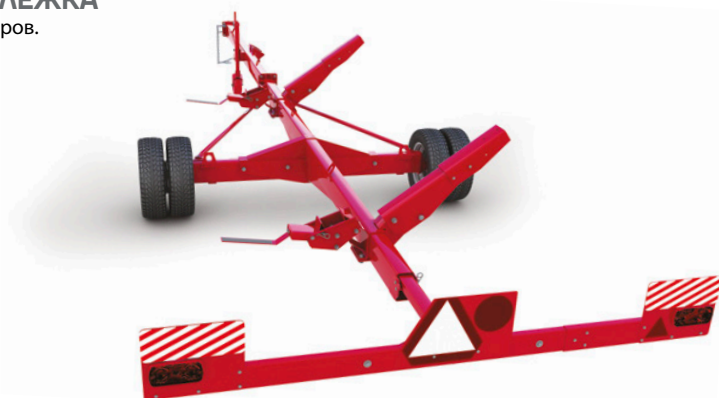


Uni Cart 3000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Тележка транспортная одноосная для адаптеров.

Грузоподъемность 3 000 кг





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RSM 161

Адаптеры		
Жатка POWER STREAM ¹ , 7/9 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 700/900 с гибким режущим аппаратом, 7/9 м	○	
Жатка ACTIVE STREAM 540/630/690/780/940 с гидравлическим выдвижением стола 0..700 мм, 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м	○	
Жатка транспортной DRAPER STREAM 900, 9 м	○	
Жатка POWER STREAM II 540/630/690/780/940 с механическим выдвижением стола 0...250 мм, 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м	○	
Жатки для уборки кукурузы ARGUS, CORN STREAM 8 рядков (м/р 70/75 см), 12 рядков (м/р 70 см)	○	
Жатка для уборки подсолнечника FALCON 870/875/1270/1275, 8/12 рядков	○	
Жатка для уборки подсолнечника SUN STREAM 780/920, 7,8/9,2 м	○	
Подборщик SWA PICK 342/432, 3,4/4,3 м	○	
Стеблеподъемники	○	
Тележка для перевозки жатки	○	
Прицепное устройство для тележки	●	
Наклонная камера		
Тип	цепочно-планчатый с ускорителем	
Регулирование угла атаки жатки	●	
Камнеуловитель	●	
Электрогидравлическая система копирования рельефа поля	●	
Единый гидроразъем	●	
Молотилка		
Ширина молотилки, мм	1 650	
Система обмолота TETRA Processor ²	●	
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	
Комплект для уборки труднообмолачиваемых культур	●	
Очистка		
Площадь решет очистки, кв. м	7,1	
Частота вращения вентилятора очистки, об/мин	300–1 200	
Дистанционная регулировка зазоров решет из кабины	●	
Автономное домолачивающее устройство	●	

Бункер с выгрузным устройством	
Объем бункера, л	10 500
Скорость выгрузки, л/с	110
Высота выгрузки, мм	5 050
Вибропобудители	●
Обработка незерновой части урожая	
Регулировка ширины разбрасывания из кабины	●
Половоразбрасыватель	●
Кабина	
Комплектация Luxury Cab ³	●
Информационная система Adviser IV ⁴	●
Платформа агроменеджмента Агротроник	●
Кресло оператора с пневмоподвеской	●
Зеркала с электроприводом и подогревом	●
Система автовождения	○
Система оценки возврата на домолот	●
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	3-скоростная с электрогидроуправлением
Типоразмер шин ведущих колес	800/65R32
Типоразмер шин управляемых колес	500/70R24
Двигатель	
Производитель/марка	Weichai P10
Номинальная мощность, кВт (л. с.)	264 (400)
Емкость топливного бака, л	1 050
Система контроля расхода топлива	●
Воздушный компрессор	●
Защитные кожухи турбокомпрессора	○
Габаритные размеры	
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	10 270/3 800/3 944
Масса (без жатки и топлива), кг	18 350

- 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 **TETRA Processor** – система обмолота, состоящая из молотильного и сепарирующего барабанов, промежуточного и отбойно-сепарирующего бitera с запатентованной системой настройки подбарабання.

³ **Luxury Cab** – поддресоренная, герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой, креслом оператора с интегрированной панелью управления.

⁴ **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.

RSM 161 — ЭФФЕКТИВНАЯ МАШИНА
С ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 36 ТОНН
В ЧАС ОСНОВНОГО ВРЕМЕНИ, СПОСОБНАЯ
ОБРАБОТАТЬ ЗА СЕЗОН ДО 2 000 ГА





Т500 – ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КОМБАЙНЫ С УНИКАЛЬНОЙ ДВУХБАРАБАННОЙ СИСТЕМОЙ

производительность до

30 т/ч

Зерноуборочный комбайн Т500 предназначен для уборки всех традиционных зерновых культур – колосовых, бобовых, масличных, крупяных и пропашных. Эффективная машина с производительностью до 30 т/ч, способная обработать за сезон более 1 300 га.

наработка в сезон до

1 300 га

мощность

360 л. с.

объем бункера

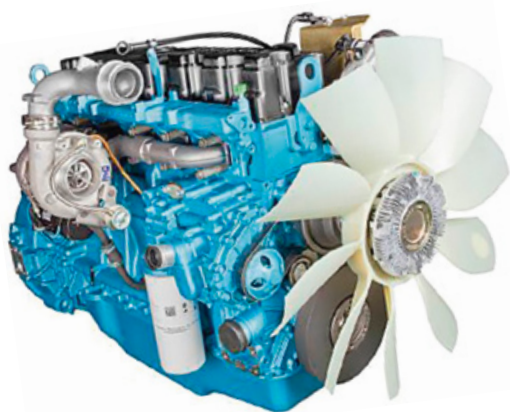
9 300 л



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА Т500

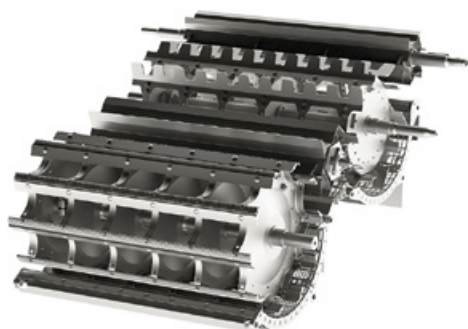
- Высокопроизводительная серия клавишных комбайнов
- Универсальная высокопроизводительная машина для уборки широкого спектра зерновых культур
- Высококачественные зерно и солома
- Качественный вымолот в сложных условиях благодаря применению системы обмолота TETRA Processor (молотильный барабан и сепаратор большого диаметра)
- Удобное управление копированием рельефа поля жаткой из кабины
- Экономичный двигатель с большим запасом мощности
- Топливный бак большой емкости
- Большой объем бункера и быстрая выгрузка зерна
- Минимальная сорность зерна благодаря увеличенной площади очистки
- Комфортабельная двухместная кабина увеличенного объема с климат-контролем и улучшенной эргономикой рабочего места
- РСМ Агротроник в базовой комплектации
- Увеличенный дорожный просвет
- Низкие затраты на эксплуатацию

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ЯМЗ

На T500 устанавливается мощный и экономичный 6-цилиндровый дизельный двигатель ЯМЗ 536 (360 л. с.) Большой запас крутящего момента, простая конструкция, низкие затраты на обслуживание в сочетании с высокой экономичностью.



СИСТЕМА ОБМОЛОТА TETRA PROCESSOR

Устройство Tetra Processor обладает гибкой декой с электронным регулированием зазоров на всем протяжении. Огромная площадь обмолота (3,0 кв. м) и сепарации (суммарно 8,3 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 – 1 500 мм – позволяет достигать производительности комбайна до 30 т/час.

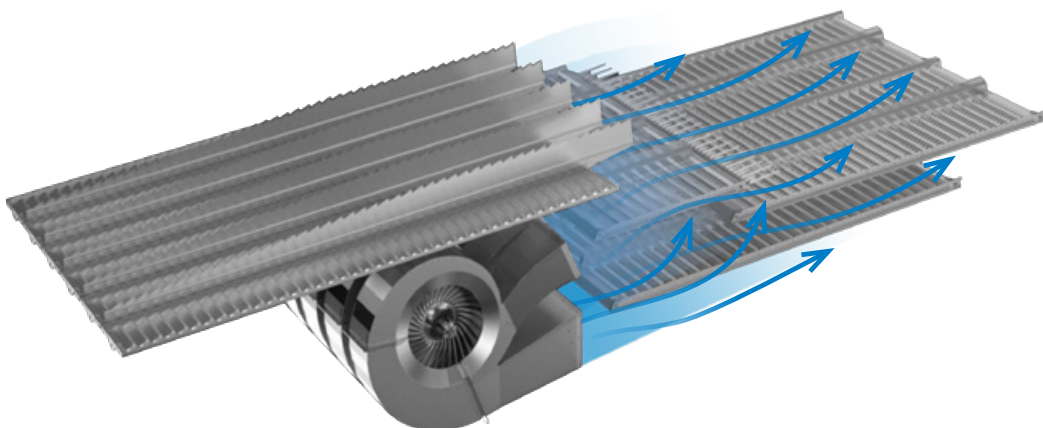


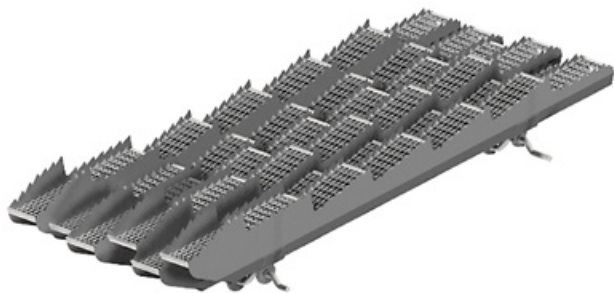
НАКЛОННАЯ КАМЕРА С ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Наклонная камера нового поколения оснащена единым гидроразъемом, имеет увеличенную грузоподъемность, обеспечивает равномерную подачу хлебной массы на молотильный барабан. Копирование рельефа поля осуществляется посредством гидроцилиндров в продольном и поперечном направлениях.

ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ OPTIFLOW

Для очистки вороха применяется двухкаскадная система очистки OptiFlow с запатентованной подвеской решет площадью 5,85 кв. м. Мощный оптимизированный воздушный поток, большая высота перепада и пальцевая решетка на стрясной доске и дополнительном решете значительно улучшают процесс очистки. В системе очистки используется двухпоточный турбинный 5-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. Универсальная форма и увеличенная в три раза жесткость гребенок позволяют работать с минимальными потерями на всех видах культур.





СОЛОМОТРЯС С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ СЕПАРАЦИИ

Эффективный 6-клавишный соломотряс общей площадью 5,3 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.

БОЛЬШОЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК

Топливный бак объемом 850 л обеспечит работу без дозаправки почти в две смены. Высокоточный датчик топлива точно укажет остаток топлива в баке.

БЫСТРАЯ ВЫГРУЗКА

Вместительный бункер с улучшенной схемой выгрузки в транспорт с высотой бортов более 4 метров. Объем бункера – 9300 литров – позволяет увеличить эффективность работы путем снижения количества циклов разгрузки. Скорость выгрузки составляет 120 л/с, полный бункер опустошается менее 2 минут. Можно легко выгружать зерно в любые грузовые машины и прицепы, работая с жатками шириной до 10 метров. Для экономии топлива при выгрузке привод молотилки можно отключить.

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ-РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ

Двухскоростной измельчитель-разбрасыватель обеспечивает улучшенную подачу соломы в валок. Способен эффективно работать на зерновых колосовых и пропашных культурах, с включением из кабины. Большое количество ножей и противорезов гарантирует качественное измельчение. Имеется возможность регулировки ширины разбрасывания соломы из кабины (опция). Также опционально возможно оснастить комбайн гидравлическим половоразбрасывателем.



КАБИНА LUXURY CAB С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER IV

Комбайны T500 оснащаются новой кабиной Luxury Cab второго поколения. В сравнении с хорошо зарекомендовавшей себя кабиной Comfort Cab II новая кабина Luxury Cab отличается прежде всего размерами – почти в 1,5 раза больше: объем более 4 куб. м, ширина более 2 м, площадь остекления более 5 кв. м. Из дополнительных плюсов: климат-система, улучшенная шумоизоляция и система подвески кабины, большое кресло оператора с пневматической подвеской, дополнительное кресло увеличенного размера, зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом. Емкость холодильного отсека также увеличена. В базовой комплектации – информационно-голосовая система Adviser IV и платформа агроменеджмента PCM Агротроник.



Т500 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УБОРКИ
ВСЕХ ТРАДИЦИОННЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР:
КОЛОСОВЫХ, БОБОВЫХ, МАСЛИЧНЫХ,
КРУПЯНЫХ И ПРОПАШНЫХ



НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для улучшения качества работы техники советуем использовать фирменные агрегаты и технику

Power Stream

ЖАТКА ЗЕРНОВАЯ

Ширина захвата 7/9 м



Corn Stream 670/870

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

Новое поколение кукурузных жаток для уборки различных сортов кукурузы независимо от агрофона. 6 или 8 рядков (междурядье 70 см)



ARGUS 670/675/870/875

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

6 или 8 рядков (междурядье 70/75 см)



Draper Stream 900 SW

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ЗЕРНОВЫХ

Жатка транспортерная с функцией укладки в валок, транспортирование на тележке. Ширина захвата 8,8 м



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)



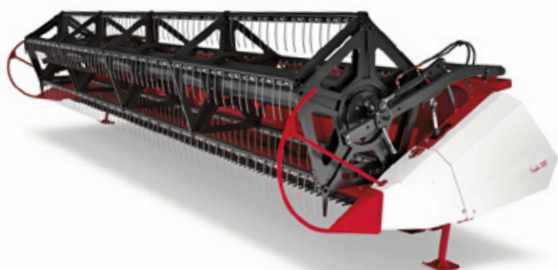
Float Stream

ЖАТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Жатка универсальная низкого среза для уборки зерновых колосовых и зернобобовых, включая сою.

Ширина захвата 7/9 м

Высота среза 30 мм



Swa Pick

ПЛАТФОРМА-ПОДБОРЩИК

Агрегируется с зерноуборочными комбайнами.

Ширина захвата 3,4/4,3 м



POWER STREAM II

ЖАТКА

Жатка POWER STREAM II 540/630/690/780/940

с механическим выдвиганием стола 0...250 мм

Ширина захвата 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м



ACTIVE STREAM

Жатка ACTIVE STREAM с гидравлическим

выдвижением стола 0...700 мм.

Ширина захвата 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м



Uni Cart 3000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Тележка транспортная одноосная для адаптеров.

Грузоподъемность 3 000 кг



Т500 ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 30 ТОНН В ЧАС
ОСНОВНОГО ВРЕМЕНИ, СПОСОБЕН
ОБРАБОТАТЬ ЗА СЕЗОН СВЫШЕ 1300 ГА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т500

Адаптеры		
Жатка POWER STREAM¹ , 7/9 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 700/900 с гибким режущим аппаратом, 7/9 м	○	
Жатка ACTIVE STREAM 540/630/690/780/940 с гидравлическим выдвижением стола 0...700 мм, 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м	○	
Жатка транспортная DRAPER STREAM 900 , 9 м	○	
Жатка POWER STREAM II 540/630/690/780/940 с механическим выдвижением стола 0...250 мм, 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м	○	
Жатки для уборки кукурузы ARGUS, CORN STREAM 8 рядков (м/р 70/75 см)	○	
Жатка для уборки подсолнечника FALCON 870/875/1270/1275 , 8/12 рядков	○	
Жатка для уборки подсолнечника SUN STREAM 780/920 , 7,8/9,2 м	○	
Подборщик SWA PICK 342/432 , 3,4/4,3 м	○	
Стеблеподъемники	○	
Тележка для перевозки жатки	○	
Прицепное устройство для тележки	●	
Наклонная камера		
Тип	цепочно-планчатый	
Камнеуловитель	●	
Электрогидравлическая система копирования рельефа поля	●	
Единый гидроразъем	●	
Молотилка		
Ширина молотилки, мм	1 500	
Система обмолота TETRA Processor²	●	
Диаметр молотильного барабана/сепаратора, мм	800/750	
Частота вращения молотильного барабана, об/мин	300–920	
Площадь обмолота и сепарации TETRA Processor , кв. м	3,0	
Количество клавиш соломотряса	6	
Площадь сепарации соломотряса, кв. м	5,3	
Очистка		
Площадь решет очистки, кв. м	5,85	
Частота вращения вентилятора очистки, об/мин	300–1 200	
Дистанционная регулировка зазоров решет из кабины	●	
Автономное домолачивающее устройство	●	
Компенсация продольных уклонов 4D	●	

Бункер с выгрузным устройством	
Объем бункера, л	9 300
Скорость выгрузки, л/с	120
Высота выгрузки, мм	4 820
Контроль уровня зерна в бункере	●
Обработка незерновой части урожая	
Регулировка угла разбрасывания из кабины	○
Половоразбрасыватель	○
Кабина	
Комплектация Luxury Cab³	●
Информационная система Adviser IV⁴	●
Платформа агроменеджмента Агротроник	●
Кресло оператора с пневмоподвеской	●
Зеркала с электроприводом и подогревом	●
Система автовождения	○
Система оценки возврата на домолот	●
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	3-скоростная с электрогидроуправлением
Типоразмер шин ведущих колес	800/65R32
Типоразмер шин управляемых колес	18,4 R24
Полный привод	○
Двигатель	
Производитель/марка	ЯМЗ/536
Номинальная мощность, кВт (л. с.)	264 (360)
Емкость топливного бака, л	850
Система контроля расхода топлива	●
Воздушный компрессор	●
Габаритные размеры	
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	10140/3 817/3 965
Масса (без жатки и топлива), кг	16 900

- 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 **TETRA Processor** – система обмолота, состоящая из молотильного и сепарирующего барабанов, промежуточного и отбойно-сепарирующего бitera с запатентованной системой настройки подбарабання.

³ **Luxury Cab** – поддресоренная, герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой, креслом оператора с интегрированной панелью управления.

⁴ **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.





СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

PCM АГРОТРОНИК

Инновационная платформа агроменеджмента и контроля операций агромашин.

PCM 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

PCM 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.

PCM ОЦЕНКА ВОЗВРАТА НА ДОЛОМОТ

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 механизатору 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.

PCM КОНТРОЛЬ УРОВНЯ

Система PCM Контроль уровня позволяет механизатору оптимизировать процесс выгрузки зерна.

Как это работает?

Пять датчиков определяют уровень заполнения бункера. Если в бункере более 25% зерна, система не разрешит ему закрыться, что позволит избежать повреждений элементов конструкции в бункере.

Выгоды использования

Исключаются поломки электроприводов, складывающих створки бункера. Позволяет более точно определить сменную наработку, а также оптимизировать время на логистику выгрузки.

PCM 4D ОЧИСТКА

Система поддержания стабильности процесса очистки.

Преимущества системы

- Контролирует продольный наклон комбайна

Типовой комплект оснащения

- Сенсор контроля продольного наклона комбайна
- Программное обеспечение для бортового компьютера

Как это работает?

Автономно, без участия человека система корректирует величину зазоров решет и скорость вращения вентилятора, подстраиваясь под особенности рельефа местности. Это позволяет получить максимум урожая с сохранением качества очистки. Система поддерживает стабильность процесса очистки даже на сложном рельефе поля.



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