

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ RSM 161 · T 500

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

мощность

400 л. с.

производительность до

36 т/ч

наработка в сезон до

2 000 га

объем бункера

10 500 л

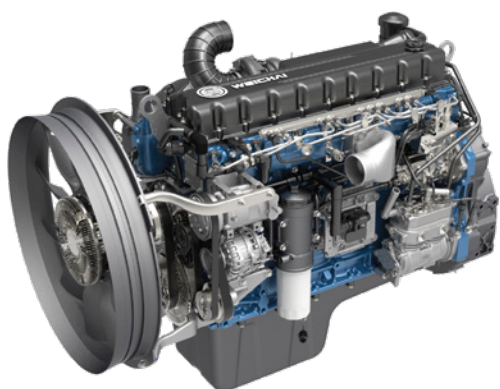
Комбайны предназначены для уборки всех традиционных зерновых культур: колосовых, бобовых, масличных, крупяных и пропашных.



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА RSM 161

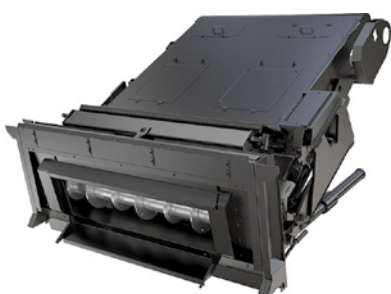
- Высокопроизводительная серия клавишных комбайнов
- Универсальная высокопроизводительная машина для уборки широкого спектра зерновых культур
- Высококачественные зерно и солома
- Качественный вымолот в сложных условиях благодаря применению системы обмолота TETRA Processor (молотильный барабан и сепаратор 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



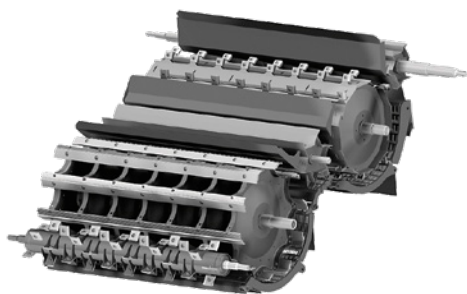
МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ WEICHAИ WP10 – 400 Л. С.

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

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).

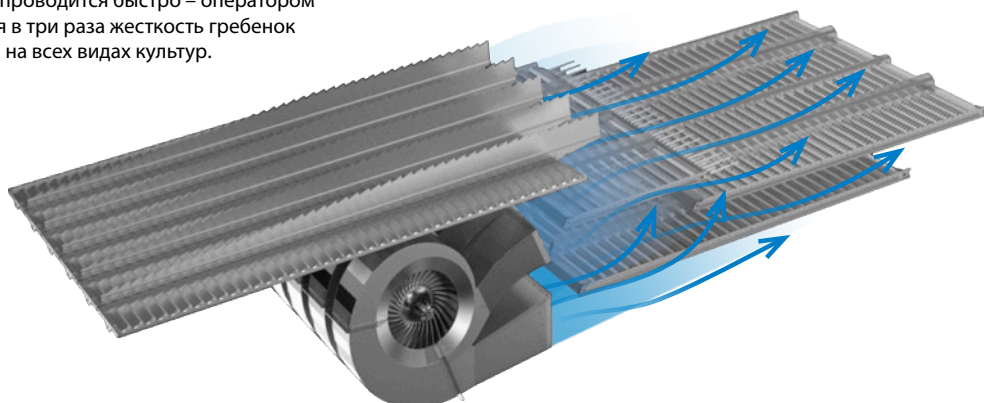


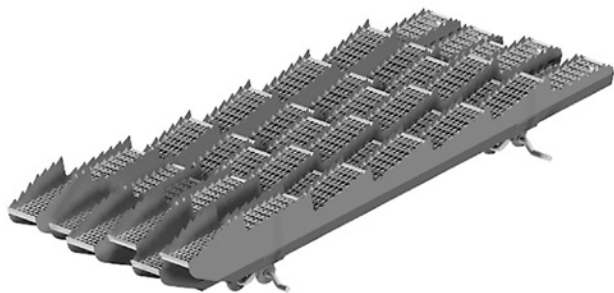
СИСТЕМА ОБМОЛОТА TETRA PROCESSOR

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. С целью снижения затрат на длительных перегонах при переключении режима поле/дорога автоматически включается экорезим работы двигателя: максимальные обороты двигателя ограничиваются 1 900 об/мин. Часовой расход топлива в таком режиме снижается на 5%.

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 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 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 (опция). 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.





ОСОБАЯ КОНСТРУКЦИЯ
НАКЛОННОЙ КАМЕРЫ И ДРУГИХ
ЭЛЕМЕНТОВ ПОЗВОЛЯЕТ ДОСТИЧЬ
СВЕРХЧИСТОГО ОБМОЛОТА
БЕЗ ПОНИЖЕНИЯ КАЧЕСТВА
ЗЕРНА И СОЛОМЫ

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для улучшения качества работы техники советуем использовать фирменные агрегаты и технику

Power Stream

ЖАТКА ЗЕРНОВАЯ

Ширина захвата, 4 /5/6/7/9 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

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ЗЕРНОВЫХ

Жатка транспортерная, агрегируется с комбайнами TORUM, RSM 161, ACROS, VECTOR, копировально-транспортные колеса.

Ширина захвата, 9 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)



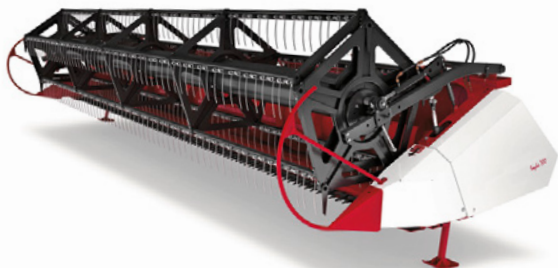
Float Stream

ЖАТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

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

Ширина захвата 5/6/7/9/ 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 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4/10,7/12,4 м

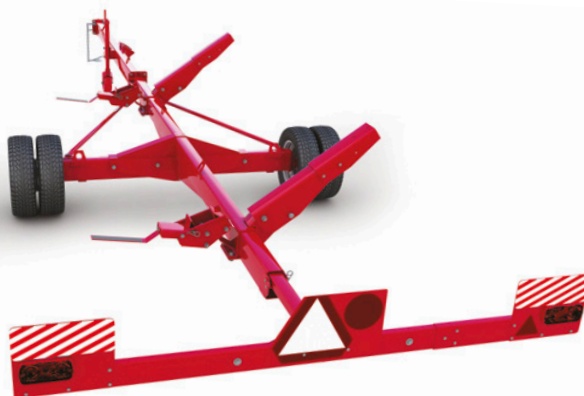


Uni Cart 3000

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 мототила 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 выдвиганием стола 0..700 мм, 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м | ○ |
| Жатка транспортерная DRAPER STREAM 900 , 9 м | ○ |
| Жатка POWER STREAM II 540/630/690/780/940 с механическим выдвиганием 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 |
| Усиленная конструкция | ● |
| 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 | ● |
| Автоматическая централизованная система смазки | ○ |

● серийно ○ опция

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

| Бункер с выгрузным устройством | |
|--|---|
| Объем бункера, л | 10 500 |
| Скорость выгрузки, л/с | 115 |
| 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; 680/85R32; 900/60R32; 1050/50R32 |
| Типоразмер шин управляемых колес | 500/85/R24; |
| Полный привод | ○ |
| Двигатель | |
| Производитель/марка/норма выхлопа | 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 |

¹ **POWER STREAM** – универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мототила, 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 подбаранья.

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 40 ТОНН
В ЧАС ОСНОВНОГО ВРЕМЕНИ, СПОСОБНАЯ
ОБРАБОТАТЬ ЗА СЕЗОН ДО 2 000 ГА**





Т 500 – ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КОМБАЙНЫ С УНИКАЛЬНОЙ ДВУХБАРАБАННОЙ СИСТЕМОЙ

мощность от

330 л. с.

Зерноуборочный комбайн Т 500 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.

производительность до

30 т/ч

наработка в сезон до

1 300 га

мощность до

360 л. с.

объем бункера до

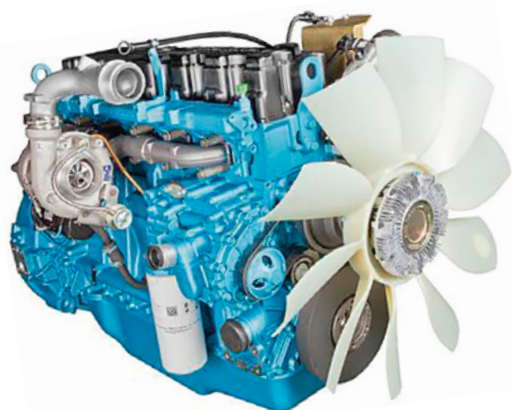
10 000 л



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА Т 500

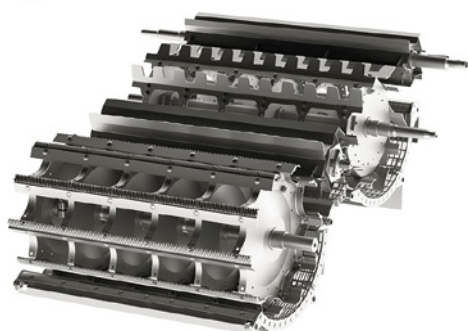
- Высокопроизводительная серия клавишных комбайнов
- Универсальная высокопроизводительная машина для уборки широкого спектра зерновых культур
- Высококачественные зерно и солома
- Качественный вымолот в сложных условиях благодаря применению системы обмолота TETRA Processor (молотильный барабан и сепаратор 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 (330 л. с.) / 537 (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.

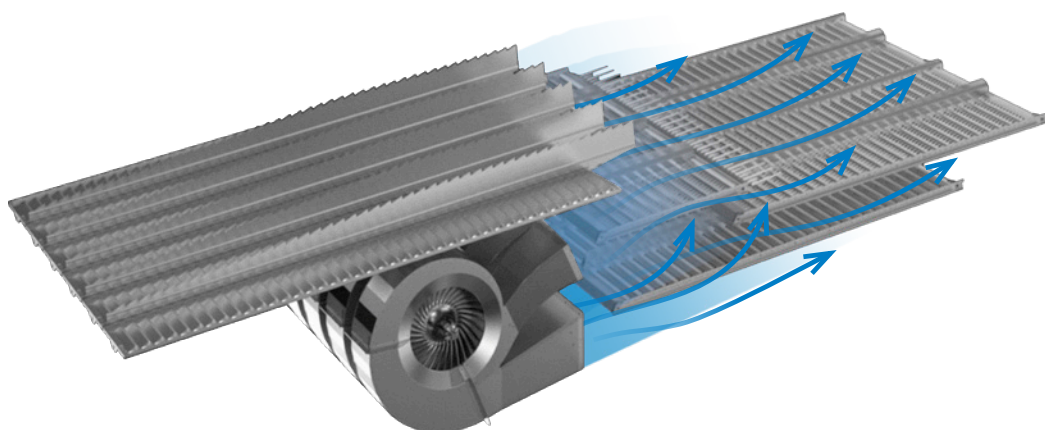


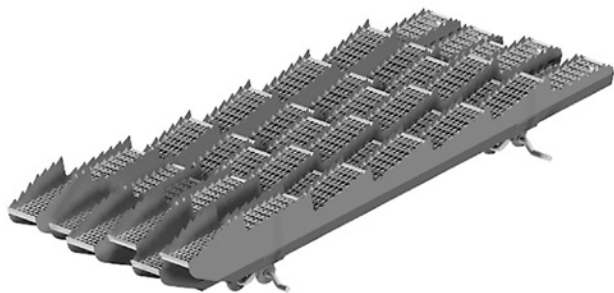
НАКЛОННАЯ КАМЕРА С ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Камера нового поколения оснащена единым гидроразъемом, имеет увеличенную грузоподъемность до 3 500 кг, 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. С целью снижения затрат на длительных перегонах при переключении режима поле/дорога автоматически включается экорезим работы двигателя: максимальные обороты двигателя ограничиваются 1 900 об/мин. Часовой расход топлива в таком режиме снижается на 5%.

БЫСТРАЯ ВЫГРУЗКА

Вместительный бункер с вибропобудителями и улучшенной схемой выгрузки в транспорт с высотой бортов более 4 метров. Объем бункера – 10 000 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. Благодаря применению в комбайне Smart Launch возможна порционная выгрузка. Таким образом, Smart Launch повышает эффективность опустошения бункера, делая его быстрым, удобным и менее трудоемким.

- Система раздельной выгрузки (Smart Launch)
- Централизованная система смазки
- Контроль зерна в бункере, компенсация продольных уклонов 4D, освещение подкапотного пространства
- Влагозащитный бункер

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, 4/5/6/7/9 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)



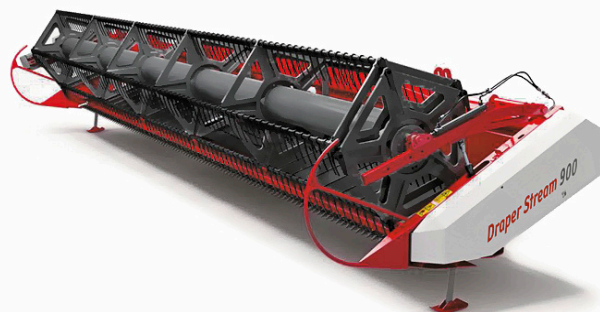
ARGUS 670/675/870/875

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ
6 или 8 рядков (междурядье 70/75 см)



Draper Stream

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ЗЕРНОВЫХ
Жатка транспортерная, агрегируется с комбайнами TORUM, RSM 161, ACROS, VECTOR, копировально-транспортные колеса.
Ширина захвата, 9 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)



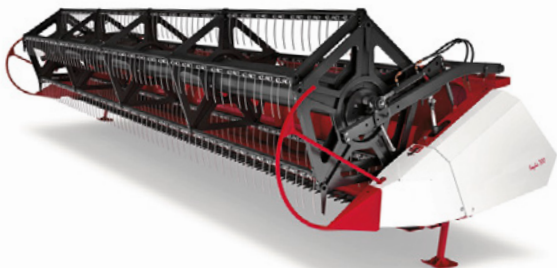
Float Stream

ЖАТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

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

Ширина захвата 5/6/7/9/ 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

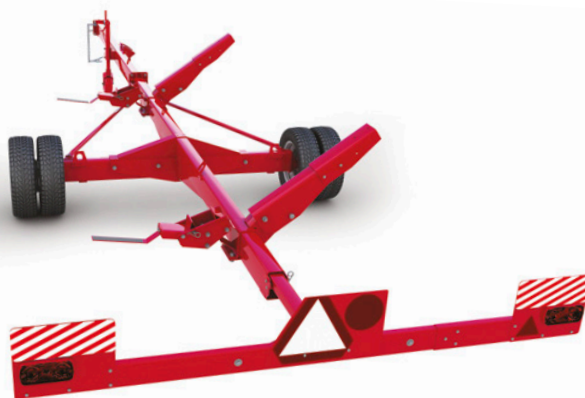


Uni Cart 3000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Тележка транспортная одноосная для адаптеров.

Грузоподъемность 3 000 кг



Т 500 ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 30 ТОНН В ЧАС
ОСНОВНОГО ВРЕМЕНИ, СПОСОБЕН
ОБРАБОТАТЬ ЗА СЕЗОН СВЫШЕ 1300 ГА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т 500

| 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 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 |
| Усиленная конструкция | ● |
| Камнеуловитель | ● |
| Электрогидравлическая система копирования рельефа поля | ● |
| Единый гидроразъем | ● |
| Молотилка | |
| Ширина молотилки, мм | 1 500 |
| 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 | 3,0 |
| 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 | ● |
| Автоматическая централизованная система смазки | ○ |

● серийно ○ опция

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

| Бункер с выгрузным устройством | |
|---|---|
| Объем бункера, л | 9 300 / 10 000 |
| Скорость выгрузки, л/с | 120 |
| Высота выгрузки, мм | 4 820 |
| Вибропобудители | ● |
| Обработка незерновой части урожая | |
| Регулировка угла 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; 680/85R32; 900/60R32; 1050/50R32 |
| Типоразмер шин управляемых колес | 18,4 R24; 500/70/R24; 500/85/R24; 600/65R28 |
| Полный привод | ○ |
| Двигатель | |
| Производитель/марка | ЯМЗ/ 536/537 |
| Номинальная мощность, кВт (л. с.) | 242 (330)/ 264 (360) |
| Емкость топливного бака, л | 850 |
| Система контроля расхода топлива | ● |
| Воздушный компрессор | ● |
| Габаритные размеры | |
| Длина/ширина/высота (без жатки гидравлическим приводом мотвила, реверсом жатвенных частей в транспортном положении), мм | 9 890/3 500 (с шинами 680/85 R32)/ не более 4 000 |
| Масса (без жатки и топлива), кг | 16 200 ± 550 |

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 подбарабанья.

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

РСМ АДАПТИВНЫЙ КРУИЗ-КОНТРОЛЬ

Автоматическая система движения с оптимальной скоростью и заданным уровнем потерь.

Преимущества системы

- Автоматическое управление скоростью
- Защита от забивания технологических трактов комбайна
- Равномерный поток массы на входе в МСУ

Типовой комплект оснащения

- Датчик возврата на домолот
- Датчик загрузки наклонной камеры
- Монтажный комплект для установки и подключения системы

Как это работает?

Система автоматически регулирует скорость комбайна в зависимости от текущей урожайности, уровня потерь, количества массы, возвращаемой на домолот, загрузки двигателя, наклонной камеры и МСУ. Это обеспечивает стабильный техпроцесс обмолота, вне зависимости от изменения урожайности в поле, и избавляет механизатора от необходимости подстраивать МСУ и систему очистки при изменении агрофона. При совместной работе с РСМ Агротроник Пилот 1.0 и РСМ Агротроник Пилот 2.0 система автоматически управляет траекторией машины и ее скоростью, обеспечивая стабильное протекание процесса обмолота.

РСМ 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.

РСМ 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 домолочивающего устройства.

РСМ КОНТРОЛЬ УРОВНЯ

Система РСМ 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.



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@OAOAORMS.RU



РОСТСЕЛЬМАШ