

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 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)	○
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	○

МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ CUMMINS

На T500 устанавливается мощный и экономичный 6-цилиндровый двигатель Cummins QSL 8.9, L6, 360 л. с. Большой запас крутящего момента (25%), 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 всём 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.

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 Агротроник.

ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ OPTIFLOW

Для очистки вороха применяется 2-каскадная 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.

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.

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 вибробудителями 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.

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). Также опционально возможно оснастить комбайн гидравлическим половоразбрасывателем.



Бункер с выгрузным устройством	
Объем бункера, л	10 000
Скорость выгрузки, л/с	120
Высота выгрузки, мм	4820
Виброподушители	●
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; 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/норма выхлопа	Cummins/QSL 8.9/ St-III A
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	9 890/3 500 (с шинами 680/85 R32)/ не более 4 000
Масса (без жатки и топлива), кг	16 200 ± 550

● серийно ○ опция

¹ **POWER STREAM** – универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотовила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины, синхронизацией скорости мотовила 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 IV** – информационно-голосовая система на базе цветного сенсорного дисплея с функцией радио и чтения USB флеш-накопителей, а также с подключением к платформе агроменеджмента Агротроник.

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

ПРЕВОСХОДНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ КАЖДЫЙ ДЕНЬ

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.

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.211208

Зерноуборочный комбайн Т500



РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов