

Адаптеры	
Жатка Power Stream ¹ , 6/7/9 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	○
Жатки для уборки кукурузы, Argus 870/1270, 8/12 рядков	○
Жатка для уборки подсолнечника Falcon 870/875/1270/1275, 8/12 рядков	○
Жатка для уборки подсолнечника Sun Stream 1200/1050/920/780, 12/10,5/9,2/7,8 м	○
Подборщик валков Swa Pick 342/432, 3,4/4,3 м	○
Электрогидравлическая система копирования	●
Единый гидроразъем	●
Стеблеподъемники	○
Тележка для перевозки жатки	○
Прицепное устройство для тележки	●
Наклонная камера	
Наклонная камера AFH ² (исполнение комбайна)	●
Транспортерная наклонная камера (исполнение комбайна)	○
Молотилка	
Ширина молотилки, мм	1 500
Камнеуловитель	●
Advanced Rotor System (ARS) ³	
Диаметр ротора, мм	762
Общая длина ротора, мм	3 200
Привод ротора	гидромеханический
Частота вращения ротора, об/мин	250 – 1 000
Угол охвата деки, град.	360
Площадь решет очистки, кв. м	5,20
Частота вращения вентилятора очистки, об/мин	335–1 050
Электрорегулировка решет из кабины	●
Автономное домолочивающее устройство роторного типа	●
Бункер с выгрузным устройством	
Объем бункера, л	10 500
Скорость выгрузки (не менее), л/с	105
Высота выгрузки, мм	5 200
Вибропобудители	●

МОТОРНАЯ УСТАНОВКА

На TORUM 750 устанавливаются рядные 6-ц двигатели Cummins. Мощные и компактные, двигатели имеют хорошие показатели по удельному расходу топлива и запасу крутящего момента. В системе воздухоочистки применяется сетка воздухозаборника с принудительным вращением (от гидромотора), существенно снижающая трудоемкость обслуживания. Специальная вращающаяся лопасть между радиаторами способствует их самоочищению увеличивая тем самым продуктивное время работы.

НАКЛОННАЯ КАМЕРА FEED&BOOST

Уникальность наклонной камеры состоит в том, что традиционный цепочно-планчатый транспортер заменен на три подающих бitera со специальными элементами. Это позволяет в значительной степени улучшить стабильность технологического процесса и, как следствие, повысить производительность комбайна. Битеры наклонной камеры разравнивают и ускоряют массу перед входом в ротор, обеспечивая стабильный техпроцесс. Исследования показали, что по сравнению с традиционными планчатыми транспортерами битеры увеличивают пропускную способность наклонной камеры на 20%, при этом энергопотребление снижается на 15%. Особенно эффективна такая схема при работе на неравномерных валках, при повышенной влажности и засоренности массы, на рисе и в прочих тяжелых условиях.

КАБИНА COMFORT CAB II С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER III

Комбайны TORUM 750 оснащаются кабиной Comfort Cab II. В базовой комплектации система контроля микроклимата, шумоизоляция и система подвески кабины, кресло оператора с пневматической подвеской, дополнительное кресло для помощника, холодильный отсек для напитков, информационно-голосовая система Adviser III и система дистанционного мониторинга AGROTRONIC. Информационно-голосовая система Adviser III непрерывно следит за процессом обмолота и работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.



РОТОР С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ДЕКОЙ (ADVANCED ROTOR SYSTEM)

На роторных комбайнах со стационарной декой площадь деки используется не полностью, что снижает возможные показатели производительности. Помимо неполного использования площади деки, при уборке влажных хлебов, риса происходит забивание деки в верхней части (так называемая мертвая зона). Вращающаяся дека позволяет использовать 360° поверхности деки, препятствует образованию мертвых зон и забиванию ротора.

Кроме того, дека имеет три молотильные секции, которые позволяют выставлять молотильный зазор в одном сечении. Благодаря этому масса обмолачивается трижды за один оборот ротора в отличие от разового обмолота в традиционных роторных конструкциях. Этот же принцип позволяет устанавливать увеличенные молотильные зазоры. Независимо от условий уборки зерновых культур не требуется дополнительная регулировка дек: начиная с ячменя и заканчивая пшеницей, молотильный зазор устанавливается в пределах 16–25 мм.

БЕССТУПЕНЧАТЫЙ ПРИВОД РОТОРА

Привод ротора осуществляется планетарным вариатором с гидроуправлением – уникальным гидромеханическим устройством, в котором сочетаются преимущества обоих типов приводов: плавная и точная регулировка скорости, высокая воспринимаемая нагрузка и надежные безременные передачи.

МАКСИМАЛЬНО ЧИСТО

Незаурядным возможностям ротора соответствует 2-каскадная система очистки с площадью решет 5,2 м². Мощный двухсекционный вентилятор с гидроприводом создает равномерный поток по решетам вентилятора и исключает образование мертвых зон в центре решетчатого стана. Это гарантирует действительно чистое зерно.

БЫСТРАЯ ВЫГРУЗКА

Чистое зерно попадает в бункер объемом 10 500 литров. Такой объем позволяет увеличить эффективность работы путем снижения количества циклов разгрузки. Скорость выгрузки составляет 105 л/с, полный бункер опустошается не более 2 минут. Длина выгрузного шнека увеличена и составляет не менее 5,7 м, высота выгрузки — 5,2 м, угол выноса — 105 градусов. Это позволяет легко выгружать зерно в любые грузовые машины и прицепы даже с 11-метровой жаткой, а при работе на рисе — осуществлять выгрузку, не выезжая из чека. Для экономии топлива при выгрузке привод молотилки можно отключить.

ДО ПОСЛЕДНЕГО ЗЕРНА

Соломистая масса, прежде чем попасть в измельчитель, проходит финишную сепарацию через битер с решетчатой декой, установленный на выходе из ротора.

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОЛОВОРАЗБРАСЫВАТЕЛЕМ

Совмещением потоков соломы и соломы достигается более равномерное распределение измельченной массы по полю.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СОЛОМЫ

Сепарирующая часть ротора имеет шнековую навивку. Благодаря этому TORUM в отличие от обычных роторных комбайнов очень бережно обращается с соломой.

Приспособления для уборки незерновой части урожая	2-скоростной измельчитель-разбрасыватель, интегрированный полноразбрасыватель	
Кабина		
Комплектация Comfort Cab II ⁴	●	
Информационная система Adviser III ⁵	●	
Система дистанционного мониторинга РСМ Агротроник	●	
Система автовождения	○	
Система картографирования урожайности и влажности	○	
Система видеоконтроля зоны выгрузки и заднего вида	○	
Автоматическая централизованная система смазки	○	
Ходовая часть		
Трансмиссия	гидростатическая	
Коробка передач	3-скоростная	
Транспортная скорость, км/ч	0–27	
Тип шин ведущих колес	30,5LR32	
Тип шин управляемых колес	18,4R24	
Сменный полугусеничный ход	○	
Полный привод	○	
Двигатель		
Производитель/марка	MTU/OM-460LA	Cummins X12
Номинальная мощность, кВт (л. с.)	313 (425)	324 (440)
Емкость топливного бака, л	850	
Система контроля расхода топлива	●	
Воздушный компрессор	●	
Габаритные размеры и масса		
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	8 931/3 677/3 950	
Масса (в стандартном исполнении, без жатки, без топлива), кг	16 350±490	

● серийно ○ опция

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 **ARS** – аксиальный ротор с вращающейся декой.

⁴ **Comfort Cab II** – подрессоренная, герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой, креслом оператора с интегрированной панелью управления.

⁵ **Adviser III** – информационная система с сенсорным цветным 10" дисплеем, ситуационным кадрированием.

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

БЕРЕЖНЫЙ ОБМОЛОТ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

TORUM – мощный роторный комбайн, один из самых высокопроизводительных в мире. Спектр убираемых культур широк – от пшеницы до риса. Этот комбайн хорошо подойдет хозяйствам с большими посевными площадями и высокой урожайностью. Благодаря инновационной системе обмолота ARS (Advanced Rotor System) TORUM прекрасно справляется с хлебами, представляющими сложность для обычных роторных комбайнов.

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.210301

Зерноуборочный комбайн TORUM 750



РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов