

Адаптеры	
Зерновая жатка <b>POWER STREAM</b> <sup>1</sup> , 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 <b>FLOAT STREAM 700/900</b> с гибким режущим аппаратом, 7/9 м	○
Жатка <b>ACTIVE STREAM 540/630/690/780/940</b> с гидравлическим выдвиганием стола 0..700 мм, 5,4/6,3 /6,9/7,8/9,4 м	○
Жатка транспортерная <b>DRAPER STREAM 900</b> , 9 м	○
Жатка <b>POWER STREAM II 540/630/690/780/940</b> с механическим выдвиганием стола 0..250 мм, 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м	○
Жатки для уборки кукурузы <b>CORN STREAM 870/875/1270</b> , 8 рядков (м/р 70/75см), 12 рядков (м/р 70 см)	○
Жатка для уборки подсолнечника <b>FALCON 870/875/1270/1275</b> , 8/12 рядков	○
Жатка для уборки подсолнечника <b>SUN STREAM 1050/920/780</b> , 10,5/9,2/7,8 м	○
Подборщик валков <b>SWA PICK 342/432</b> , 3,4/4,3 м	○
Электрогидравлическая система копирования	●
Единый гидроразъем	●
Стеблеподъемники	○
Тележка для перевозки жатки	○
Прицепное устройство для тележки	●
Наклонная камера	
Тип	цепочно-планчатый транспортер с ускорителем и функцией регулировки угла атаки
Усиленная конструкция	●
Камнеуловитель	●
Электрогидравлическая система копирования рельефа поля	●
Единый гидроразъем	●
Наклонная камера <b>AFH</b> <sup>2</sup>	○
Молотилка	
Ширина молотилки, мм	1 500
Камнеуловитель	●
<b>Advanced Rotor System (ARS)</b> <sup>3</sup>	●
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
Общая площадь обмолота и сепарации, кв. м	5,40
Площадь решет очистки, кв. м	5,20
Частота вращения вентилятора очистки, об/мин	335–1 050
Электрорегулировка решет из кабины	●
Автономное домолачивающее устройство роторного типа	●
Комплект для уборки труднообмолачиваемых культур	●

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Камера нового поколения значительно увеличивает функциональность комбайна и удобство работы на различных культурах. В базовой комплектации 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). Передаваемая мощность на привод жатки увеличена более чем в 1,5 раза – до 120 кВт, для эффективной работы с 12-рядными кукурузными жатками. Наклонная камера оснащена большим камнеуловителем. Шарнирная подвеска транспортера обеспечивает большую производительность подачи при уборке высокоурожайных культур, а также снижает вероятность ремонта при работе на каменистой почве.

## МОТОРНАЯ УСТАНОВКА

На TORUM 785 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.

## НОВАЯ КАБИНА LUXURY CAB

Комбайны TORUM 770/785 оснащаются новой кабиной Luxury Cab. В сравнении с хорошо зарекомендовавшей себя кабиной Comfort Cab II новая кабина Luxury Cab отличается, прежде всего, размерами – ширина почти 2 м. Таким образом, объем кабины вырос почти в 1,5 раза – до 4 куб. м, площадь остекления составляет более 5 кв. м.

Новая система управления микроклиматом, улучшенная система подвески кабины и шумоизоляции, 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.

Для комфортной работы комбайн оснащается мощным светодиодным освещением – новый стандарт комплектации высокопроизводительной техники.

Для повышения эффективности работы доступны опциональные системы:

PCM Система оценки возврата на домолот. Таким образом возможен удобный контроль работы системы обмолота и очистки. Информация об объеме поступающей массы в абсолютном и относительном значении отображается в информационной системе Adviser IV. PCM Адаптивный Круиз Контроль. Система обеспечивает автоматическое управление скоростью движения комбайна (в зависимости от урожайности культуры, загрузки двигателя, потерь за молотилкой и очисткой, процента возврата массы на домолот), на основе заданных оператором настроек, в одном из двух режимов: – поддержание постоянной заданной скорости; – поддержание постоянной заданной загрузки наклонной камеры, скорость движения при этом изменяется автоматически для обеспечения стабильности загрузки молотилки при неравномерности агрофона.

Система компенсации продольного уклона 4D. Система обеспечивает снижение потерь за счет автоматического изменения частоты вращения вентилятора очистки и зазоров между гребенками верхнего решета и удлинителя для компенсации продольного уклона поля.

## СЕКРЕТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Для повышения производительности комбайна (более 100 т/ч), особенно на высокоурожайной кукурузе, были увеличены геометрические размеры зернового шнека, зернового элеватора, загрузочного шнека бункера и нижнего горизонтального шнека бункера. Кроме того, мощность привода в гидравлическом приводе трансмиссии увеличена на 25%. Таким образом на второй передаче обеспечена быстрая работа с полным бункером даже на холмистой местности. Отличительной особенностью TORUM 785 является новая схема переключения коробки передач. Передачи переключаются дистанционно с помощью безрычажного селектора.

## УДОБНАЯ РАБОТА С СОЛОМОЙ

Из кабины вы легко можете управлять шириной разбрасывания соломы благодаря электрическим приводам направляющих лопаток. При этом работу разбрасывателя можно контролировать с помощью электрически управляемых зеркал заднего вида. Для снижения расходов на топливо, расходов на замену ножей измельчителя комбайны TORUM 785 оснащены ножами увеличенной износостойкости (не менее 30%) в сравнении со стандартной комплектацией.

## РАБОТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Для работы в сложных условиях пригодится версия комбайна с полным приводом. Немаловажным преимуществом полноприводной версии является возможность регулировки колеи и высоты расположения задних колес. Для хозяйств, заинтересованных в снижении давления на почву или при уборке в трудных условиях, в базовой комплектации комбайна предусмотрена возможность установки сменного полугусеничного хода вместо колес.

## МЕНЬШЕ ВРЕМЕНИ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ

Всегда чистые радиаторы охлаждения. Вращающаяся лопасть сводит практически на нет необходимость обслуживания радиаторов. Ваша работа заключается только в том, чтобы убедиться в чистоте радиаторов. Для снижения трудоемкости обслуживания опционально доступна автоматическая централизованная система смазки, которая подает смазку к 23 точкам ежедневно с заданными интервалами.

## БЫСТРАЯ ВЫГРУЗКА

Чистое зерно попадает в бункер объемом 12 000 литров. Такой объем позволяет увеличить эффективность работы путем снижения количества циклов разгрузки. Скорость выгрузки составляет 120 л/с, полный бункер опустошается не более 2 минут. Длина выгрузного шнека увеличена и составляет 7,5 м, высота выгрузки – 5,4 м, угол выноса – 105 градусов. Это позволяет легко выгружать зерно в любые грузовые машины и прицепы даже с 14-метровой жаткой, а при работе на рисе осуществлять выгрузку, не выезжая из чека. Для повышения удобства маневрирования опционально доступна система видеоконтроля выгрузки и заднего вида.

### Бункер с выгрузным устройством

Объем бункера, л	12 000
Скорость выгрузки (не менее), л/с	120
Высота выгрузки, мм	5 400
Вибропобудители	●

### Приспособления для уборки незерновой части урожая

2-скоростной измельчитель-разбрасыватель, интегрированный полорозбрасыватель

Регулировка ширины разбрасывания из кабины ●

### Кабина

Комплектация <b>Luxury Cab</b> <sup>4</sup>	●
Информационная система <b>Adviser IV</b> <sup>5</sup>	●
Система автовождения	○
Система картографирования урожайности и влажности	○
Система видеоконтроля зоны выгрузки и заднего вида	●
Автоматическая централизованная система смазки	○
Система оценки возврата на домолот	●
Платформа агроменеджмента Агротроник	●
Система компенсации продольного уклона 4D	○

### Ходовая часть

Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	3-скоростная
Транспортная скорость, км/ч	0–27
Тип шин ведущих колес	900/60R32
Тип шин управляемых колес	500/70R24
Сменный полугусеничный ход	○
Полный привод	○

### Двигатель

Производитель/марка	Cummins X12
Номинальная мощность, кВт (л. с.)	383 (520)
Емкость топливного бака, л	850
Система контроля расхода топлива	●
Воздушный компрессор	●

### Габаритные размеры и масса

Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	10 986/3 897/3 975
Масса (в стандартном исполнении, без жатки, без топлива), кг	17 257±516

● серийно ○ опция

<sup>1</sup> **POWER STREAM** – универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотвила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины.

<sup>2</sup> **AFH** – наклонная камера Active Feeder House с пальчиковым приемным битером.

<sup>3</sup> **ARS** – аксиальный ротор с вращающейся декой, бесступенчатый привод ротора.

<sup>4</sup> **Luxury Cab** – подрессоренная, герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой, креслом оператора с интегрированной панелью управления.

<sup>5</sup> **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 РСМ Агротроник.

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

## БЕРЕЖНЫЙ ОБМОЛОТ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Высочайшая производительность. Средняя сезонная наработка комбайна может составлять более 2 000 га. Благодаря запатентованной системе обмолота ARS (Advanced Rotor System) TORUM отлично справляется даже с влажной и засоренной массой. Комбайн оборудован передовыми системами автоматизации, которые обеспечивают эффективную работу оператора без зависимости от его квалификации.

## 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](http://www.rostselmash.com)  
[market@oaorsm.ru](mailto:market@oaorsm.ru)

v.211208

# Зерноуборочный комбайн TORUM 785



**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов