

Зерноуборочный комбайн TORUM 740



- 04 Ростсельмаш в мире
- 06 Клиенты о технике
Ростсельмаш
- 08 Презентация TORUM 740
Эффективное решение
- 10 Обзор TORUM 740
Технология преимуществ
- 12 Жатка POWER STREAM
- 14 Молотильное устройство
Молотильное устройство ARS
- 16 Система очистки /
Незерновая часть
Максимально чисто
- 18 Бункер и выгрузное
устройство
Быстрее, выше, больше
- 20 Двигатель и ходовая часть
Мощность и маневренность
- 22 Кабина Comfort Cab
Абсолютный комфорт
- 24 Адаптеры для уборки
различных культур
- 26 Сервисное обслуживание
Простое обслуживание
и оперативный сервис
- 28 Технические характеристики



ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ЗЕРНУБОРКЕ

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: чем больше загружена машина, тем эффективнее становится ее работа. Благодаря инновационной системе обмолота ARS*, TORUM прекрасно справляется с хлебами, представляющими сложность для обычных роторных комбайнов.

* Advanced Rotor System – битерная наклонная камера, ротор с вращающейся декой, бесступенчатый привод ротора.

344029, Россия, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского, 2

тел.: +7 (863) 255-20-43, 250-30-56
факс: +7 (863) 255-21-07

сайт: www.rostselmash.com
e-mail: market@oaoorm.ru

РОСТСЕЛЬМАШ В МИРЕ



РОССИЯ

**Ростов-на-Дону
Ростсельмаш**

Выпускает зерно- и кормоуборочные комбайны и самоходную косилку Ростсельмаш, тракторы и опрыскиватели VERSATILE.

**Ростов-на-Дону
Klever**

Выпускает адаптеры для комбайнов Ростсельмаш, прицепную и навесную кормоуборочную технику, технику для хранения и переработки зерна, коммунальную и снегоуборочную технику.

**Морозовск, Ростовская область
Морозовсксельмаш**

Выпускает адаптеры для комбайнов Ростсельмаш, а также прицепную и навесную кормоуборочную технику.

Канада

**Виннипег
VERSATILE**

Выпускает тракторы VERSATILE мощностью от 190 до 575 л.с. Центральный склад запасных частей VERSATILE.

**Морден
Farm King**

Выпускает зерноперегрузчики, зерноочистители, снегоборщники, компактные агрегаты по почвообработке. Центральный склад запасных частей Farm King.

**Вегревиль
BUHLER EZEE-ON**

Новый актив группы компаний Ростсельмаш. Выпускает почвообрабатывающую и посевную технику.

США

**Салем
Feterl Manufacturing Corp**

Выпускает технику для хранения и переработки зерна, представленную на российском рынке под брендом ROSTSELMASH.

**Фарго
Farm King**

Выпускает тележки для перевозки тюков, лезвия грейдеров, фронтальные погрузчики, представленные на российском рынке под брендом ROSTSELMASH.

**Вилмар
VERSATILE**

Выпускает прицепные и самоходные опрыскиватели, представленные на мировом рынке под брендом VERSATILE.

ОПЫТ. ИННОВАЦИИ. УСПЕХ

Более 80 лет компания «Ростсельмаш» выпускает сельскохозяйственную технику, востребованную во всем мире. Это позволило накопить колоссальный опыт, дающий возможность оперативно реагировать на меняющиеся потребности клиентов, создавая наиболее эффективные решения по выполнению уборочных работ.

Сегодня Ростсельмаш объединяет 13 предприятий, расположенных по всему миру и работающих на одну цель – производство надежной и эффективной техники, способной стать незаменимым помощником в каждом хозяйстве. Растущий из года в год спрос на машины Ростсельмаш служит подтверждением тому, что вектор развития был выбран правильно, а компания не зря входит в число лидеров мирового сельхозмашиностроения.

Инвестиции в развитие производства, внимание к мнениям потребителей и стремление к использованию инновационных технологий в сочетании с накопленным опытом – вот на чем базируется успех Ростсельмаш. Техника компании давно переросла традиционные для себя рынки стран СНГ, завоевывая доверие фермеров Канады, США, Аргентины, Восточной Европы, Ближнего Востока и Африки.

Испытания машин Ростсельмаш проводятся во всех климатических зонах: Юг России, Сибирь, Дальний Восток, Северная и Южная Америка. Это позволяет комбайнам идеально соответствовать потребностям любого хозяйства вне зависимости от его географического расположения.

На сегодняшний день Ростсельмаш готов предложить клиентам 15 моделей и модификаций зерноуборочных комбайнов, объединенных в четыре серии – TORUM, ACROS, VECTOR, NIVA. Таким образом, все – от владельца небольшого хозяйства до главы крупного агрохолдинга – смогут выбрать наиболее эффективную для себя технику Ростсельмаш.

Пермяков Олег Сергеевич
Главный инженер СПК,
Краснодарский край

Мы всегда ставили на первое место качество, надежность и производительность уборочной техники. Ведь именно от нее зависит уборка урожая и судьба всего хозяйства. Раньше у нас работали 30 комбайнов различных производителей, но потом мы решили приобрести TORUM 740 производства Ростсельмаш. Нас в нем привлекло то, что по многим характеристикам он превосходит технику, которую мы использовали. К тому же слышали отзывы о нем, видели его показатели по намолотам.

Честно говоря, планировали, что один TORUM заменит два старых комбайна. Мы ошиблись в расчетах, но в лучшую для нас сторону. Этот комбайн оставил не у дел три машины, которые работали до него!

В первую очередь такая замена отразилась на экономии горюче-смазочных материалов. А это очень важная статья, которая отражается потом на себестоимости продукции. В итоге он по всем показателям оставил самые лучшие впечатления. Работал каждый день по 12–14 часов. За сезон намолотил 7 600 т. Очень понравилось качество обмолота – минимальное количество дробленого зерна. Ну и нельзя не отметить его экономичность. В среднем на тонну пшеницы было израсходовано 3,6 л топлива. TORUM справился со своей задачей на «отлично»!



«В НАШЕМ ХОЗЯЙСТВЕ САМЫЕ ЛУЧШИЕ НАМОЛОТЫ ПРИНАДЛЕЖАТ TORUM. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЕГО В РАЗЫ БОЛЬШЕ, ЧЕМ У ДРУГИХ КОМБАЙНОВ»

Егупов Валерий Павлович
Главный инженер СПК,
Ставропольский край

В нашем хозяйстве работает много комбайнов Ростсельмаш: тридцать ДОН-1500 и семь новых TORUM 740. TORUM мы покупаем с 2008 года. Машины проявили себя очень хорошо.

Чем привлекательны эти комбайны? Во-первых, очень мощным двигателем. Запаса мощности вполне хватает для того, чтобы качественно молотить зерно. Во-вторых, стабильно высокая рабочая скорость. Да и много еще преимуществ. Например, автоконтур. Это хорошее решение! Выставил необходимую высоту среза и убираешь, не отвлекаясь. Работает идеально.

Очень удобен компрессор. Он позволяет механизатору без труда осуществлять ежедневный уход за машиной.

Да и показатели в работе говорят сами за себя. В нашем хозяйстве самые лучшие намолоты принадлежат TORUM.

Производительность его в разы больше, чем у других комбайнов. Намолоты одного TORUM составляют до 14 000 ц.

Простое у нас практически не было. Возникали проблемы, но они были мизерными.

У нас урожайность в среднем составляет 35 ц/га. Однако, на мой взгляд, эти комбайны хороши на крупных полях с урожайностью выше 50 ц/га. Тогда они проявляют себя во всей красе.

Штомпель Александр Иванович

Исполнительный директор ОПФ,
Краснодарский край

В нашем хозяйстве 10 комбайнов TORUM заменили 30 старых машин. Мы ими очень довольны! Нам нужны были комбайны, которые могли бы справиться с уборочными работами в условиях высокой урожайности. К тому же важны были стабильные показатели при уборке риса. При выборе машины мы не руководствовались в первую очередь ценой, стараясь найти оптимальную модель. Просто у TORUM нет конкурентов по производительности. На рисе этот показатель составляет 120–140 т в смену. В нашем хозяйстве

за сезон TORUM намолачивает 2 000–2 200 т риса. При такой производительности мы свой рис убираем за 20 дней, против того, что на старых комбайнах убирали почти 2 месяца. Поэтому у нас остается время на подработки в других хозяйствах. Помимо производительности, не стоит забывать и о качестве полученного зерна. Здесь результаты TORUM – выше всяких похвал. Дробленое зерно полностью отсутствует! Даже ГОСТа раньше не было с таким процентом сечки! Это огромное преимущество. Если выразить в деньгах, то на чистоте риса TORUM «заработал» нашему хозяйству дополнительно 5–6 миллионов рублей. А это, в свою очередь, сравнимо со стоимостью нового комбайна!

«ПРОСТО У КОМБАЙНОВ TORUM НЕТ КОНКУРЕНТОВ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ»



ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ



Создавая TORUM, мы думали об эффективности, которую способен продемонстрировать ротор. Мировой опыт говорит о том, что роторная схема обмолота обладает рядом преимуществ:

- при использовании роторного комбайна снимается проблема ограничения по верхнему пределу урожайности;
- роторный комбайн производителен: чем больше ротор загружен массой, тем эффективнее становится его работа, при этом за счет увеличения пути прохождения массы и тонкослойной сепарации достигаются высокие показатели;
- роторная схема нечувствительна к перегрузкам, неудовлетворительной характеристике валка и неравномерностям хлебной массы.

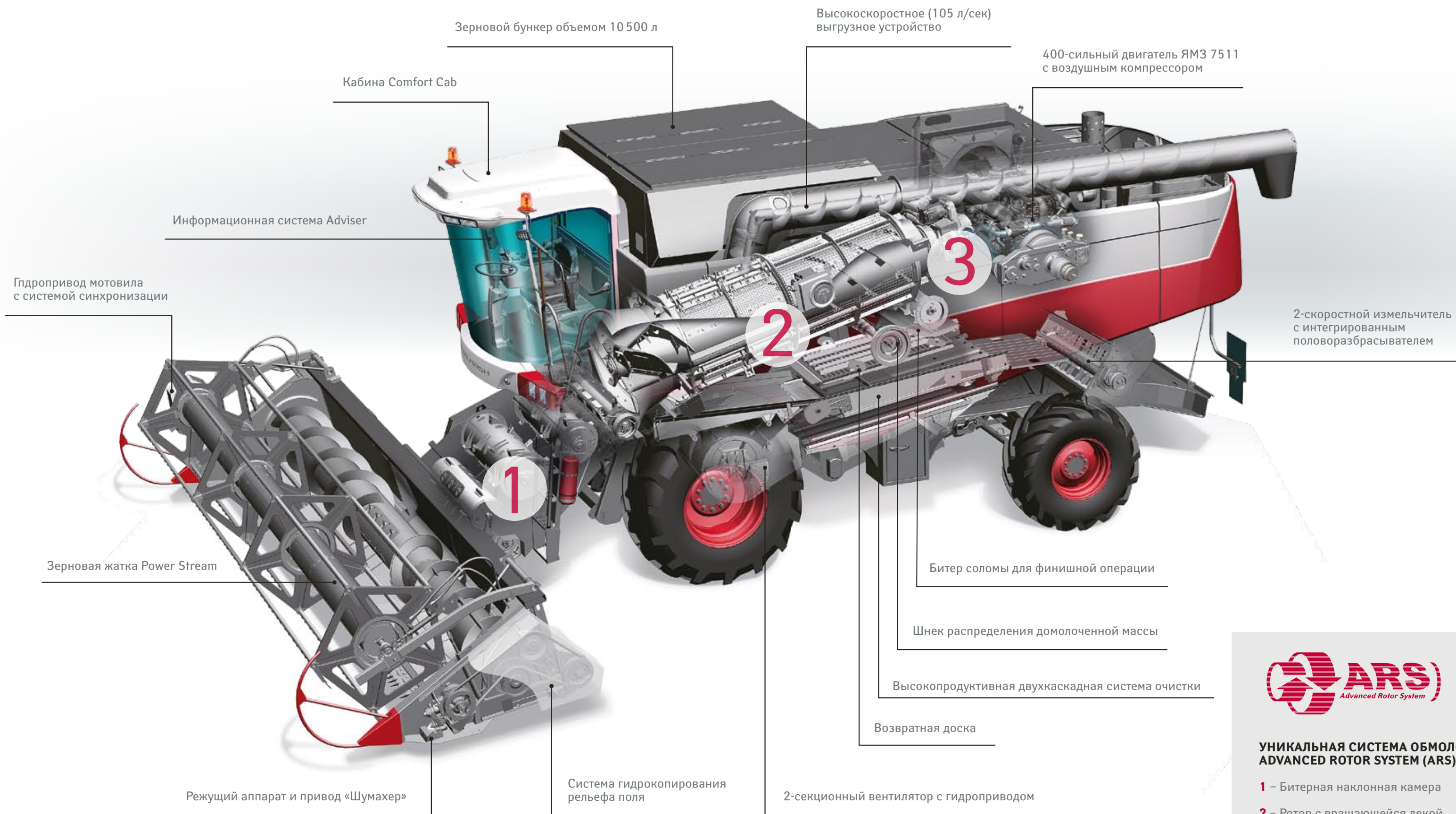
Кроме того, ротор деликатно обмолачивает: значительно сокращены потери зерна, в том числе от распыла, повреждение зерна фактически отсутствует. Помимо традиционных колосовых культур, комбайн может убирать рис, кукурузу, подсолнечник, сою, сорго, рапс.

В сравнении с другими роторными комбайнами превосходство TORUM особенно проявляется на уборке риса. Инновационное решение общей для роторов проблемы – забивание молотилки влажной массой – дает комбайну исключительные преимущества:

- уникальная вращающаяся дека ротора позволяет эффективно работать независимо от погодных условий.
- трехзаходный ротор производит обмолот в трех точках, демонстрируя более высокую эффективность сепарации.
- наклонная камера битерного типа обеспечивает большую пропускную способность и меньшее энергопотребление.
- быстрая и точная настройка молотилки становится возможной благодаря бесступенчатому приводу ротора.

Сердце комбайна – ротор – работает ровно в любых ситуациях, именно поэтому TORUM легко справляется с самой тяжелой работой.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕИМУЩЕСТВ



УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБМОЛОТА ADVANCED ROTOR SYSTEM (ARS)

- 1 – Битерная наклонная камера
- 2 – Ротор с вращающейся декой
- 3 – Бесступенчатый привод ротора

ЖАТКА POWER STREAM

Гидропривод мотвила позволяет бесступенчато регулировать скорость его вращения, обеспечивая оптимальную и равномерную подачу массы для повышенной производительности. Простой и надежный механизм с минимальными регулировками.

Режущий аппарат «Шумахер» работает плавно, точно и без износа. Высокая частота резания и увеличенный ход ножей повышают качество среза и, соответственно, производительность уборки, особенно в неблагоприятных условиях. Ножи крепятся болтами, что значительно сокращает время замены. Для уборки полеглых хлебов на неровных почвах используются стеблеподъемники, которые предварительно приподнимают стебли от земли, чтобы уменьшить потери (входят в базовую комплектацию).

Система электрогидравлического копирования рельефа почвы (входит в базовую комплектацию) позволяет повысить производительность уборки за счет роста рабочей скорости и снизить потери за жаткой. Три режима работы, автоматический перевод адаптера в транспортное положение и программируемые предустановленные настройки копирования упрощают процесс уборки. О сложностях рельефа позаботится электроника.

Шнек большого диаметра предотвращает наматывание высокостебельных хлебов. Пальцы между витками шнека по всей ширине захвата способствуют продвижению массы даже при уборке гороха и очень низкого ячменя (для жаток с электрогидравлическим копированием). На пальцах имеется проточка для аккуратного обламывания при попадании камней.

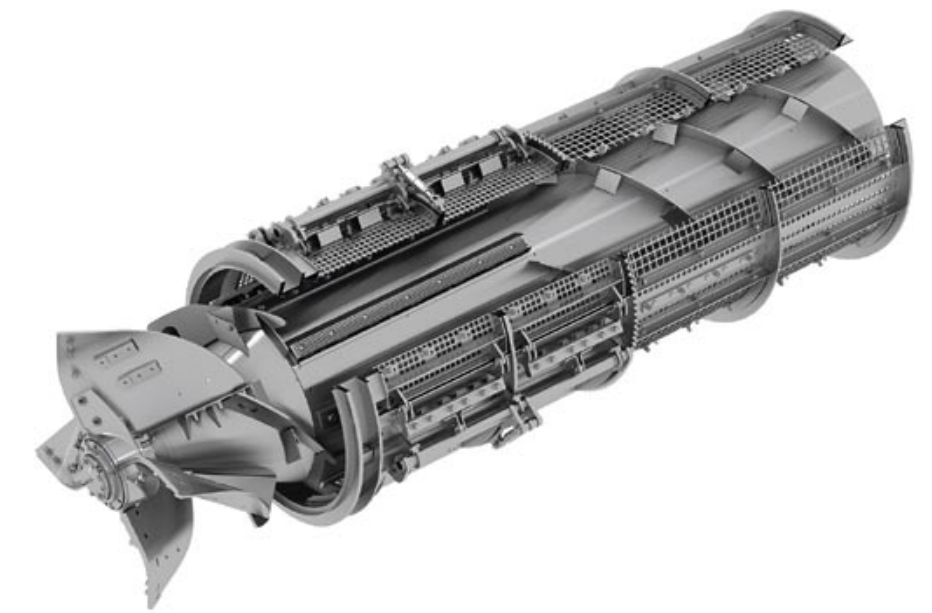
Система синхронизации скорости вращения мотвила и скорости движения комбайна облегчает работу комбайнера, снижает требовательность к его квалификации. В итоге – повышение производительности уборки, снижение потерь. Места стыков лучей мотвила и грабли надёжно защищены от наматывания длинностебельных растений.

TORUM 740

DOSTSELNASH

Power Stream 900

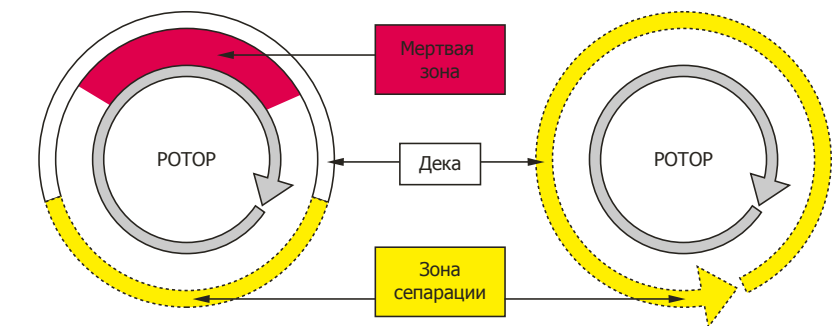
МОЛОТИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ARS



ВРАЩАЮЩАЯСЯ ДЕКА

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). Не вполне удовлетворительная работа ротора на влажных культурах была объективным недостатком обычных роторных комбайнов, как и неэффективность на уборке риса. С появлением TORUM об этой проблеме можно забыть. Никаких препятствий благодаря нашей разработке.

Вращение деки обеспечивает её самоочистку, отсутствие «мертвых» зон в зазоре, исключает зависание массы и забивание ротора. Кроме того, на 8–10% снижается энергопотребление процесса обмолота.



Битерная наклонная камера, аксиальный ротор с вращающейся декой, тройной обмолот, бесступенчатый привод ротора. Позвольте представить: ARS.

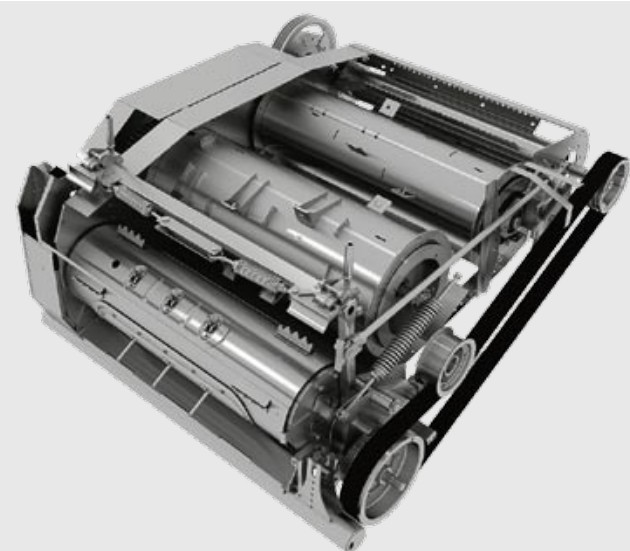
Ars – с латинского языка это слово переводится как «искусство». В нашем случае ARS – аббревиатура ADVANCED ROTOR SYSTEM – это не имеющая аналогов система обмолота, которая обеспечивает значительное повышение производительности роторного комбайна, особенно на уборке в сложных условиях. Доля искусства в инновации действительно немалая.

БЕССТУПЕНЧАТАЯ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ 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.

УНИКАЛЬНАЯ 3-ТОЧЕЧНАЯ СИСТЕМА ОБМОЛОТА

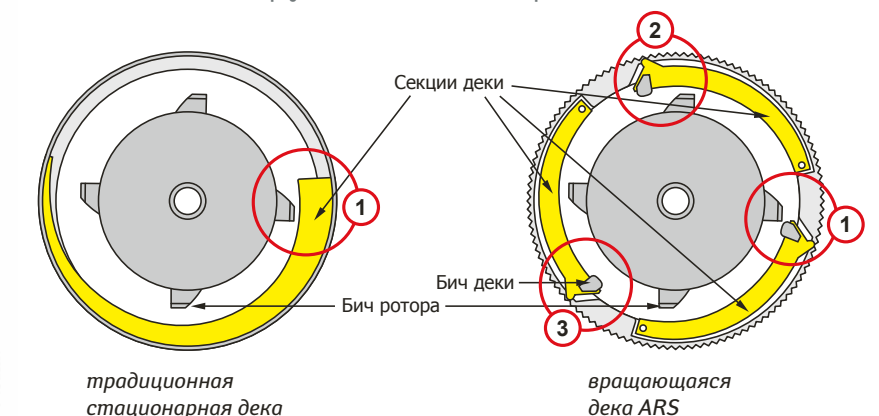
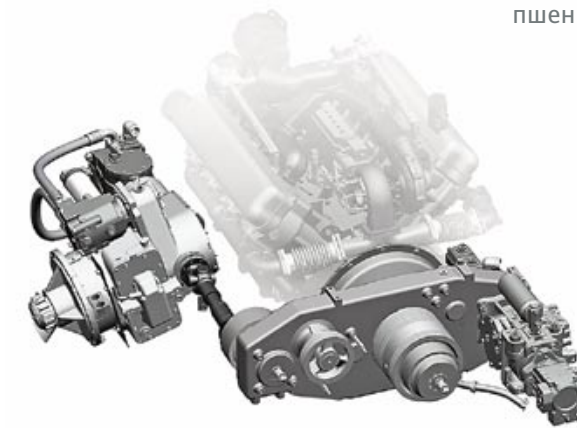
Дека имеет три молотильные секции, которые позволяют выставлять молотильный зазор в одном сечении. Благодаря этому масса обмолачивается трижды за один оборот ротора в отличие от разового обмолота в традиционных роторных конструкциях. Этот же принцип позволяет устанавливать увеличенные молотильные зазоры. Независимо от условий уборки зерновых культур дополнительная регулировка не требуется: начиная с ячменя и заканчивая пшеницей, молотильный зазор устанавливается в пределах 16–20 мм.



БИТЕРНАЯ НАКЛОННАЯ КАМЕРА

Уникальность наклонной камеры состоит в том, что традиционный цепочно-планчатый транспортер заменен на три подающих битера 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.



МАКСИМАЛЬНО ЧИСТО



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



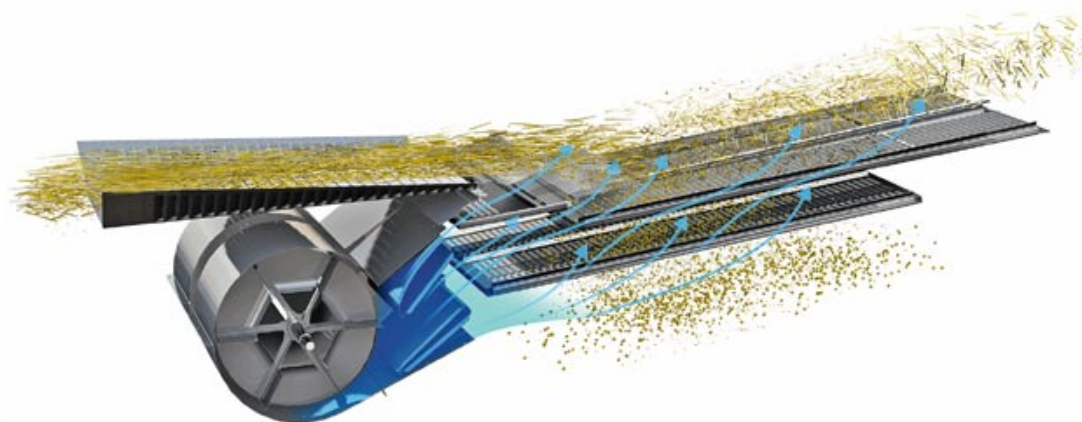
Измельчитель с интегрированным половоразбрасывателем. Совмещением потоков половы и соломы достигается более равномерное распределение измельченной массы по полю.



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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КАСКАД

На TORUM применена двухкаскадная система очистки. Еще один продуваемый каскад создает дополнительное решето. Система отлично сбалансирована: стрясная доска и нижнее решето движутся в одну сторону, а в противофазе двигается массивная часть верхнего решета. Площадь решет составляет 5,2 квадратных метра.



Двухсекционный мощный вентилятор создает равномерный поток по решетам, причем воздух поступает не только с торцов, но и с середины. Это гарантирует действительно чистое зерно. Гидропривод вентилятора обеспечивает плавную регулировку в широком

диапазоне, что особенно важно при работе с мелкосеменными культурами и удалении легких отходов. Благодаря использованию запатентованного «волнового» решета (разные размеры гребенок) обеспечивается равномерное распределение воздушного потока.

НЕЗЕРНОВАЯ ЧАСТЬ

TORUM демонстрирует многофункциональность и при работе с незерновой частью урожая. Да, он выполняет стандартные для комбайна операции – измельчает, разбрасывает и укладывает – но делает это превосходно. Он режет действительно мелко и разбрасывает измельченную массу на ширину жатки, гарантируя тщательное распределение массы по полю, а значит, подготавливая почву для следующего успешного урожая.

- 2 режима работы (валок/измельчение).
- При смене режима привод измельчителя отключается и включается автоматически.
- Настройки ширины разбрасывания осуществляются из кабины.
- Возможность снижения оборотов измельчающего барабана (3 400 – 1 600 об/мин).
- Измельчитель разбрасывает солому вместе с половой без применения отдельного половоразбрасывателя.

На TORUM установлена **система автономного домолота**. Недомолоченные колоски проходят повторный обмолот и очистку. Электроника помогает свести к минимуму потери зерна: специальные датчики сигнализируют оператору о необходимости изменения регулировок.

БЫСТРЕЕ, ВЫШЕ, БОЛЬШЕ



Больше объема, быстрее выгрузка, меньше остановок на поле – выше результат. Отныне только такая формула. Быстрее, выше, больше.



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.

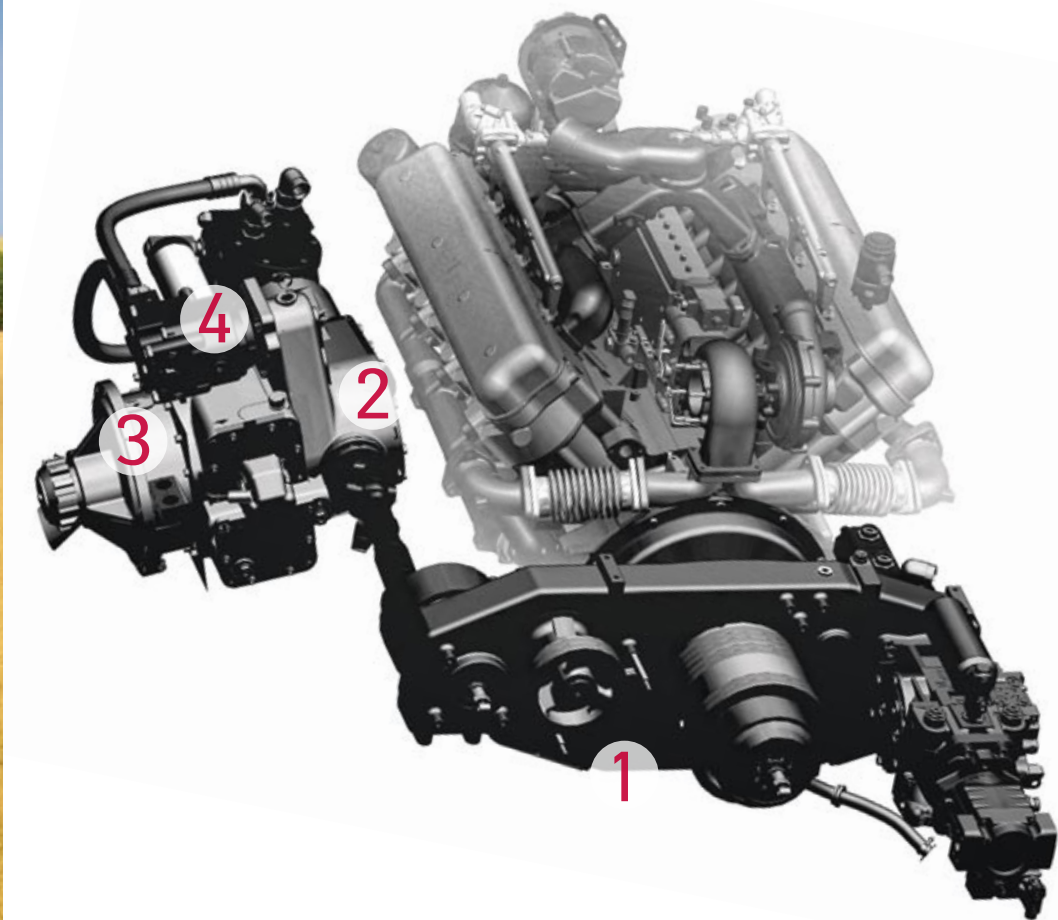
Длина выгрузного шнека увеличена и составляет 5,7 м, высота выгрузки – 5,4 м, угол выноса – 105 градусов. Это позволяет легко выгружать зерно в любые грузовые машины даже с 9-метровой жаткой, а при работе на рисе – осуществлять выгрузку, не выезжая из чека.

Для экономии топлива при выгрузке привод молотилки можно отключить.



- Трансформируемая крыша бункера управляется из кабины.
- Уровень заполнения бункера контролируется двумя датчиками (с регулируемым положением).
- При заполнении бункера автоматически включается проблесковый маяк.
- Система выгрузки влажного зерна с двумя гидропульсаторами обеспечит быстрое опустошение бункера вне зависимости от погодных условий.
- Большое смотровое окно и дополнительное окошко в створке крыши бункера делают визуальный контроль легким.

МОЩНОСТЬ И МАНЕВРЕННОСТЬ



На TORUM установлен мощный **V-образный двигатель с турбонаддувом «ЯМЗ-7511» в 400 л.с.** Оптимизированная роторная схема забирает у двигателя меньше ресурсов, уменьшая расход топлива. Когда же нужна работа в полную силу, двигатель просто высвободит скрытые резервы.

С помощью **редуктора отбора мощности (1)** происходит раздача на привод ротора, привод рабочих органов и привод хода. Мощность передается по кратчайшему пути с минимальными потерями. Согласованная работа этих узлов – отличительная черта ARS.

Трансмиссия включает в себя механическую двухдиапазонную коробку передач (2) с электромеханическим управлением, планетарную передачу (3) и гидромотор (4) для вариации оборотов ротора.



Моторно-силовая установка находится за бункером, это улучшает комфорт оператора и делает обслуживание комбайна более простым и доступным. Очистку радиатора можно производить реже благодаря самоочищающейся сетке воздухозаборника.



Воздушный компрессор экономит немало времени на ежесменное обслуживание, особенно в мобильных условиях при отсутствии машины технической поддержки. Компрессор включён в базовую комплектацию инновационного зерноуборочного комбайна TORUM 740.



Система контроля расхода топлива Система контроля расхода топлива помогает предотвратить перерасход и сливы топлива, а также вести точный учёт и планирование затрат.



Ходовая часть разработана с учетом сложных требований, которые порой предъявляет уборка. Увеличенный дорожный просвет и небольшой радиус разворота позволяют комбайну легко маневрировать – в поле или при передвижении по общим дорогам. В комбайне предусмотрена возможность установки полного привода и полугусеничного хода.

АБСОЛЮТНЫЙ КОМФОРТ

Холодильная камера

Всегда прохладный напиток совсем рядом, на расстоянии вытянутой руки.

Приборы микроклимата

С помощью системы кондиционирования, отопления и вентиляции можно создать в кабине здоровый и приятный микроклимат.

Аудиоподготовка

Напряжение трудового дня поможет снять любимая музыка. Для установки магнитолы готово посадочное место, достаточно подсоединить стандартные разъемы. Акустическая система и антенна входят в стандартную комплектацию кабины.

Большое панорамное стекло

Благодаря большой площади остекления (свыше 5 м²) и панорамной форме стекол достигается беспрепятственный обзор во все стороны.

Монитор ADVISER

Бортовая информационная система непрерывно следит за процессом обмолота и работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.

Рукоятка ГСТ

Рукоятка многофункционального манипулятора спроектирована на естественный захват ладонью и идеально лежит в руке.

Удобное рабочее кресло

Поддрессоренное кресло со всеми необходимыми регулировками позволяет подобрать удобное рабочее положение и полностью сосредоточиться на уборке.

Регулируемая рулевая колонка

Настройки рулевой колонки по высоте и наклону помогут «подогнать» рабочее место под себя.

Дополнительное сиденье

Помощник или ученик сможет удобно устроиться на мягком откидном сиденье.

АДАПТЕРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОРКИ РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР



Кукуруза

Для уборки кукурузы на зерно используются 8- или 12-рядковые жатки, которые гарантированно обеспечивают производительность до 6 га/ч. Стоит отметить, что при этом приспособление измельчает и разбрасывает листовостебельную массу по полю. Решетки деки ротора меняются на специальные, «кукурузные».



Подсолнечник

Специально разработанные для уборки подсолнечника 8- и 12-рядковые жатки обеспечат полноту сбора урожая не менее 98%, что недостижимо при использовании приспособлений других типов. Жатки надежно работают на любом агрофоне, включая низкорослые гибриды подсолнечника.



Рапс

Для максимальной эффективности при уборке легко травмируемых культур предлагается дополнительное оборудование. Рапсовая приставка для жаток 6/7/9 м позволит сократить потери при скашивании в 3–4 раза и дополнительно собирать, в зависимости от урожайности, 30–100 кг зерна с 1 га посевов.



Мелкосеменные культуры

При уборке семенников бобовых и злаковых трав можно значительно снизить потери семян и повысить их чистоту, если оборудовать комбайн специальным приспособлением. («пробивные» решетки, накладка деки и др.).



Рис

TORUM – лидер в уборке риса. Роторная система ARS, разработанная для уборки этой сложной культуры, лишь дополняется элементами из «рисового» комплекта. Для работы в «мокрых» чеках вместо колес на крепкий передний мост устанавливаются полугусеницы, задние управляемые колеса оснащаются приводом. Качественный срез спутанных и жестких стеблей риса обеспечивает жатка с беспальцевым двойным режущим аппаратом и специальным козырьком на столе.



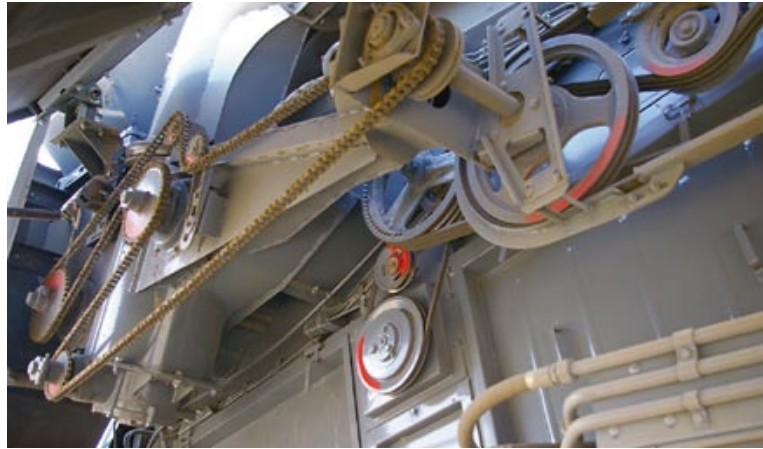
Подборщик

При разделной уборке комбайны оборудуются платформой-подборщиком шириной 3,4 или 4,3 м. Как и жатка, это приспособление способно копировать рельеф поля в продольном и поперечном направлениях. Надежная защита элементов подборщика от забивания, наматывания и сдувания массы ветром обеспечивает его устойчивую работу даже в неблагоприятных условиях.



ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОПЕРАТИВНЫЙ СЕРВИС

Чем меньше комбайн простоит на поле или в ангаре, тем большим будет результат. Затраты сил и времени на необходимое обслуживание – то, что не будет мешать страде. Быстро, удобно, доступно – три основных показателя при работе с TORUM.



Минимальное количество ременных и цепных передач, отсутствие вариаторов – преимущество роторного комбайна. В TORUM есть только один леникс – на привод выгрузки. Простота повышает надежность работы системы.



Гидравлическая система комбайна позволяет максимально снизить количество механических передач. Семь независимых систем с легко контролируемым уровнем жидкости в баке делают работу комбайна надежной.



Ящик для инструментов, противооткатные упоры, емкость для воды – те мелочи, на которые обращаешь внимание тогда, когда они действительно нужны.



Удобная и логичная группировка зон обслуживания и много лючков – немаловажный показатель эргономичности.



На днище наклонной камеры имеется камнеуловитель, который легко открывается без применения специальных инструментов.



Аккумуляторный ящик расположен так, чтобы обеспечить удобный доступ с земли, и защищен от пыли.

Система Adviser напомнит о приближении планового технического обслуживания и при работе укажет на узлы, требующие особого внимания оператора.



Техника Ростсельмаш соответствует строгим техническим стандартам качества и отгружается только после тщательных испытаний. И куда бы машины ни были поставлены, им обеспечена мощная сервисная поддержка. Обширная и сплоченная сеть обслуживания гарантирует постоянную эксплуатационную готовность наших комбайнов и тракторов.

УНИКАЛЬНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Во время уборочной каждый час на вес золота. Простои техники стоят денег, времени и нервов. Компания «Ростсельмаш» позаботилась о том, чтобы, несмотря ни на что, вам была всегда оказана оперативная помощь. Ростсельмаш располагает разветвленной сетью надежных партнеров по сервису и сбыту, имеющих высококвалифицированный персонал и отличное оборудование.

Приобретая технику Ростсельмаш, вы получаете долгосрочное обязательство по качественному гарантийному и послегарантийному ремонту в кратчайшие сроки. Высококвалифицированный персонал, специальные приборы и оборудование, подготовленные помещения – сервисные центры имеют всё для отличного обслуживания и ремонта. Кроме того, специалисты сервисных центров на постоянной основе проходят обучение непосредственно на Ростсельмаш, что позволяет им постоянно находиться в курсе новых разработок и модификаций, повышать свой профессиональный уровень и быть готовыми к любой ситуации. Сервисные центры – это наша опора в обслуживании потребителей.

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Компания предлагает тщательно проработанные кредитные и лизинговые программы, делающие покупку техники Ростсельмаш доступной, выгодной и удобной. Наши специалисты по кредитованию помогут заранее рассчитать издержки, определить условия выплат и подобрать наиболее выгодные схемы приобретения.

ФИРМЕННАЯ ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ

Компания «Ростсельмаш» имеет разветвленную и налаженную сеть центров продаж. Купить комбайны, тракторы, навесное и прицепное оборудование Ростсельмаш просто – нужно только принять решение, остальное сделает дилер, который обязательно окажется рядом. Для обеспечения высокого качества обслуживания клиентов установлены общие для всех дилеров нормы и правила на трудозатраты, применяемое оборудование и материалы, а также на квалификацию персонала. Только при условии соблюдения всех корпоративных стандартов предприятие-продавец может квалифицироваться как дилер Ростсельмаш.

ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Компания «Ростсельмаш» смело дает 2 года гарантии на комбайны. Гарантийный срок тракторов VERSATILE составляет 1 год или 2000 моточасов. Регулярное обслуживание в фирменных сервисных центрах – это лучший способ обеспечить надежность и долговечность техники и сохранить его максимальную стоимость.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Если вам потребуются запчасти, то Ростсельмаш настоятельно рекомендует оригинальные изделия, которые можно приобрести у официальных дилеров компании в вашем регионе. В этом случае у вас будет уверенность в том, что они выполнены из высококачественных материалов с соблюдением всех технологических норм.

Ростсельмаш проводит политику постоянного улучшения и совершенствования своих изделий, в связи с чем компания оставляет за собой право изменять технические характеристики и конструкцию машин без каких-либо уведомлений.

Зерноуборочный комбайн TORUM 740

