

Кормоуборочный комбайн DON 680M



ROSTSELMASH
Professional Agrotechnics

- 04 Ростсельмаш в мире
- 06 Клиенты о технике
Ростсельмаш
- 08 Устройство DON 680
Простой и эффективный
- 10 Двигатель / Питающий
аппарат
Мощный и экономичный
- 12 Удобная кабина
Максимальный комфорт
в работе
- 14 Адаптеры
Адаптеры для уборки
различных культур
- 16 Обслуживание / Сервис
Простое обслуживание
и оперативный сервис
- 18 Технические
характеристики



DON 680M – ОДНО ИЗ ЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ НА РЫНКЕ В СВОЁМ КЛАССЕ.

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

тел.: +7 (863) 255-20-43, 250-30-56,
8 800 250 60 04
факс: +7 (863) 255-21-07

ru.rostselmash.com
market@oaorsm.ru



РОСТСЕЛЬМАШ В МИРЕ

РОССИЯ

Ростов-на-Дону Ростсельмаш

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

Ростов-на-Дону Klever

Производит адаптеры для комбайнов, прицепное и навесное кормоуборочное оборудование, устройства для хранения и переработки зерна, коммунальную и снегоуборочную технику.

Морозовск, Ростовская область Морозовсксельмаш

Выпускает адаптеры для комбайнов, а также прицепное и навесное кормоуборочное оборудование.

КАНАДА

Виннипег VERSATILE

Производит тракторы VERSATILE мощностью от 190 до 575 л.с. Здесь размещен центральный склад запасных частей для техники VERSATILE.

Морден Farm King

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

Вегревилль BUHLER EZEE-ON

Производит почвообрабатывающую и посевную технику.

США

Салем Feterl Manufacturing Corp

Выпускает устройства для хранения и переработки зерна, представленные на российском рынке под брендом ROSTSELMASH.

Фарго Farm King

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

Виллмар VERSATILE

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

ОПЫТ. ИННОВАЦИИ. УСПЕХ

Долгие годы Ростсельмаш выпускает сельскохозяйственную технику, востребованную во всем мире. Наша экспертиза основана на обширном опыте.

Сегодня Ростсельмаш объединяет 13 предприятий, расположенных по всему миру, синхронно нацеленных на производство надежной и эффективной техники, способной быть лучшим помощником каждому хозяйству.

На сегодняшний день Ростсельмаш готов предложить 24 типа сельскохозяйственной и коммунальной техники. Каждый клиент – от владельца небольшого хозяйства до главы крупного агрохолдинга – имеет возможность выбора наиболее эффективной для себя техники из предлагаемого ассортимента, содержащего более 150 моделей и модификаций.

ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ КОМБАЙНА DON 680M – СПОСОБНОСТЬ РАБОТАТЬ В СЛОЖНЫХ АГРОУСЛОВИЯХ.

Евгений Аверьянов
Главный инженер КФХ,
Красноярский край

DON 680M купили два сезона назад. Машина очень нравится, она создана специально для тех хозяйств, которые заготавливают корм для своих нужд сами. Для нас это оптимальный выбор. Проблем с машиной не возникало, техобслуживание на высоте.

Иван Савченко
Глава КФХ, Калужская область

Несколько машин DON 680M отработали у нас уже три сезона. Коллектив инженерной службы остается уверенным в технике Ростсельмаш. Комбайн экономичный, комфортный. Ко всему этому еще и цена разумная.



Николай Пустыгин
Механизатор, Вологодская область

Кормоуборочный комбайн должен качественно убирать кормовые культуры и быть удобным! DON 680M именно такая машина. Он крепкий и выносливый, надежный. Работать на нем – приятно.

Дмитрий Панов
Глава КФХ, Алтайский край

По-моему, одно из главных преимуществ этого комбайна – способность работать в самых сложных условиях. Нерядковая посадка кукурузы, низкорослые или густые переплетенные стебли, хрупкие и осыпающиеся валки, неровные и каменистые поля, сильный ветер – для этой машины всё по плечу.

ХОЧЕТСЯ ВЫДЕЛИТЬ ЭКОНОМНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА DON 680M. ОДНОЙ ЗАПРАВКИ ХВАТАЕТ НА 11 ЧАСОВ!

Олег Стрельников
Механизатор, Брянская область

Комбайн DON 680M очень прост в эксплуатации, ничего лишнего. Хочется особенно выделить экономный расход топлива этой машины.

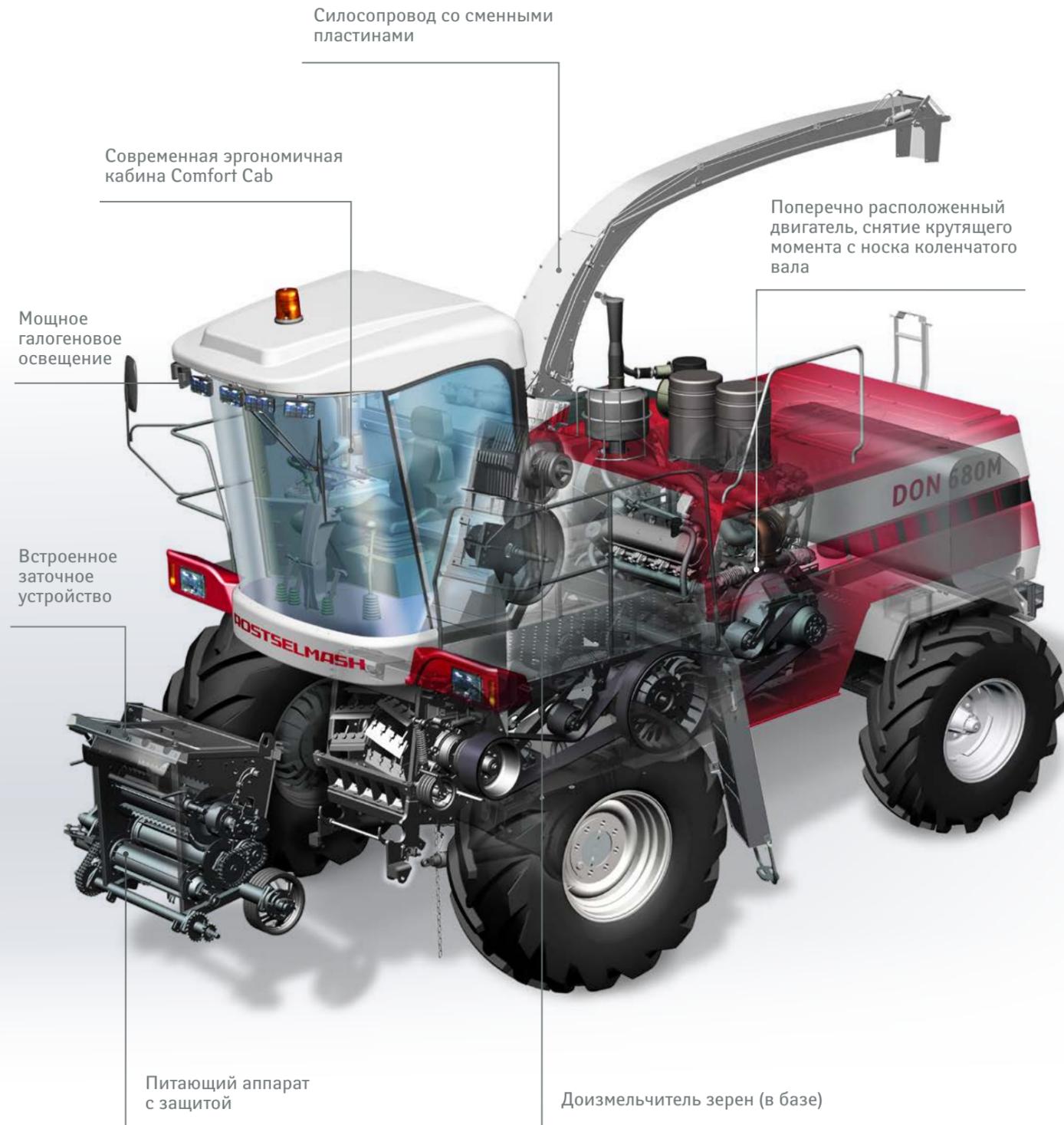
Игорь Терентьев
Главный инженер КФХ,
Пермская область

Машина отличная! Хочу отметить, что три режима измельчения и роторный доизмельчитель позволяют нам готовить отличные корма. Все операции не требуют специального инструмента и оборудования. Для подготовки машины к рабочей смене оператор тратит не более 10 минут.



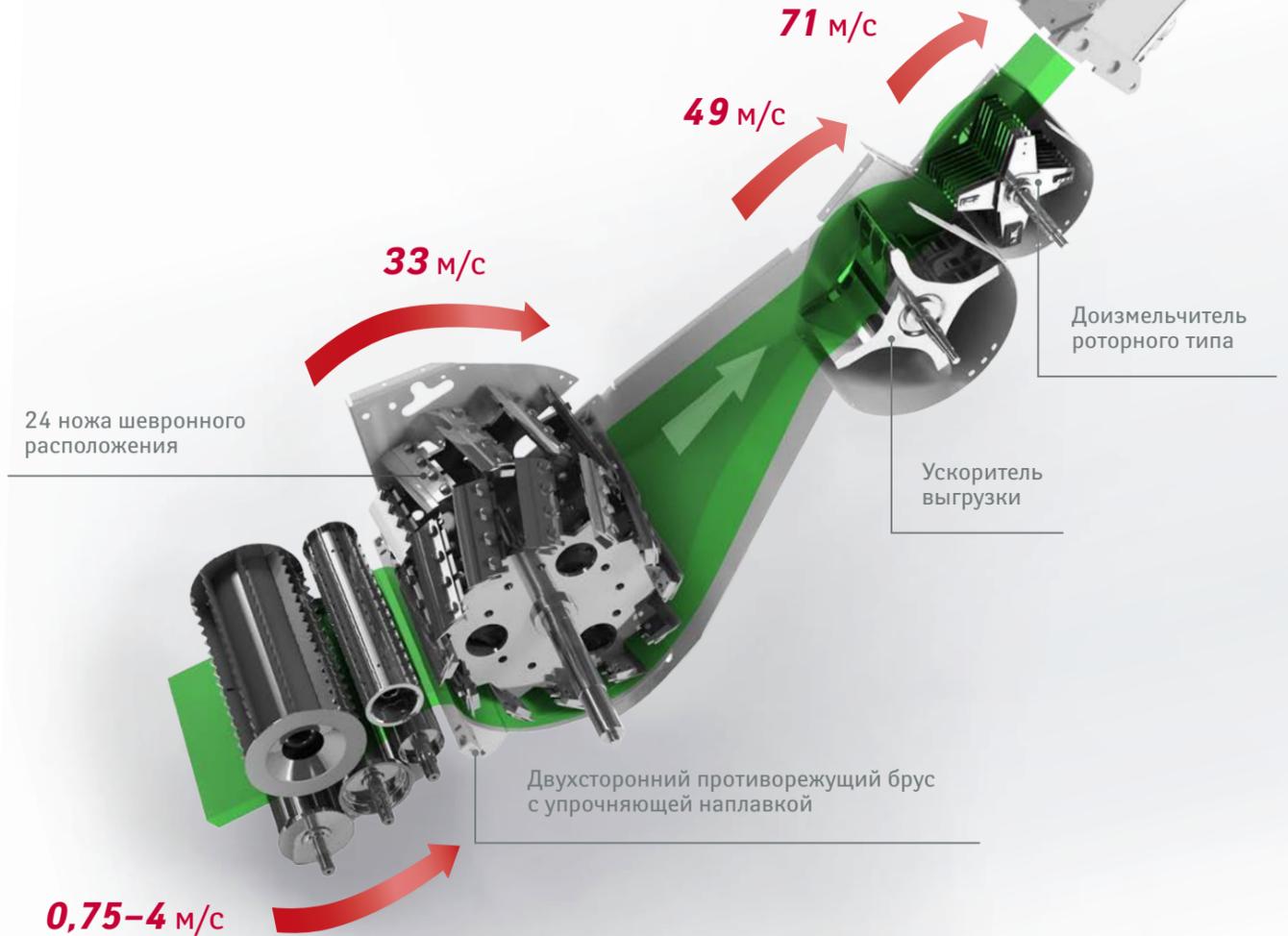
ПРОСТОЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Комбайн предназначен для средних и мелких животноводческих хозяйств со стадом до 500 голов или крупных животноводческих хозяйств, использующих машины данного класса для ежедневной подкормки скота.

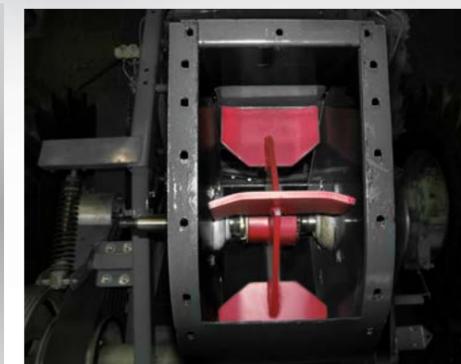


ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРАКТ

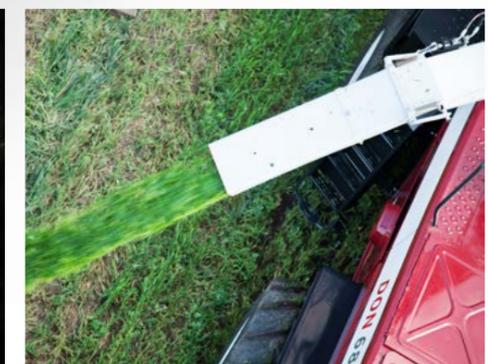
Пологая траектория прохождения кормов. Масса проходит по технологическому тракту с увеличением линейной скорости от питающего аппарата до доизмельчителя зёрен. Каждое последующее ускорение почти в два раза превосходит предыдущее, благодаря этому достигается стабильность протекания технологического процесса на любой культуре.



В базовую комплектацию входит **доизмельчитель зерен** – необходимое устройство для получения качественного кукурузного силоса.



Применение **ускорителя** в выгрузном устройстве комбайна обеспечивает выгрузку измельченной массы с высокой скоростью, что позволяет уплотнять укладку силосной массы при загрузке транспортного средства, чем достигается максимальная его загрузка.



Удлинитель козырька силосопровода даёт возможность выгрузки в ёмкость транспортного средства с низкими бортами и в ветреную погоду, с минимальными потерями.

МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ



МОТОРНАЯ УСТАНОВКА

На комбайне DON 680M установлен 8-цилиндровый двигатель с турбонаддувом. Компактное V-образное расположение цилиндров двигателя позволило разместить его поперечно. При поперечной компоновке возможна наиболее эффективная передача крутящего момента рабочим органам комбайна.



Мощность снимается непосредственно с двигателя, что значительно упрощает конструкцию моторной установки. Расход топлива составляет 430 г. на тонну силоса. Ёмкости топливного бака хватает на 11 часов работы.

ПИТАЮЩИЙ АППАРАТ



При срабатывании **датчиков защиты** происходит мгновенная остановка подачи массы в измельчающий аппарат. Извлечение постороннего предмета происходит с помощью реверса.



Пружины валцов питателя.



Блок управления металлодетектором.

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ В РАБОТЕ



На машине установлена кабина **Comfort Cab** (Комфорт Кэб), полностью отвечающая современным требованиям к эргономике.

В стандартную комплектацию кабины включены кондиционер, отопитель, холодильная камера. Основные органы управления комбайном расположены справа от оператора, на пульте управления. С рабочего места обеспечивается отличный обзор всех требуемых зон.



Регулируемая рулевая колонка и водительское кресло легко подстраиваются под анатомические особенности водителя.



Информационная панель с автоматической системой контроля технологического процесса.



Эргономически выверенный **джойстик управления** с вынесенными оперативными кнопками.



Панель управления с удобным расположением кнопок, интуитивно понятной символикой и контрастной маркировкой.



Холодильная камера, кондиционер и аудиоподготовка.

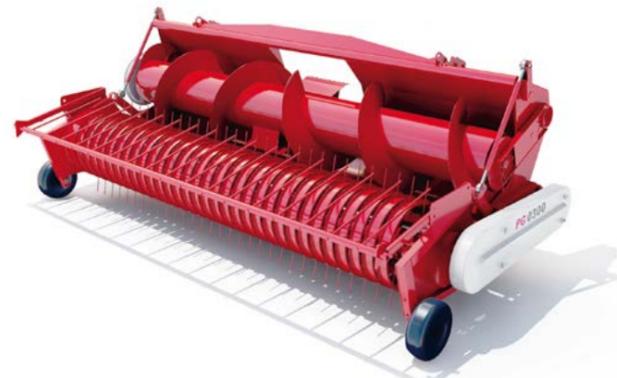
АДАПТЕРЫ ДЛЯ УБОРКИ РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

4,7 м



**ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ
ГРУБОСТЕБЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР**

Жатка с безпорным режущим аппаратом сплошного среза для уборки грубостебельных культур - кукурузы, подсолнечника, сорго и др., рабочая ширина захвата - 4 м.



ПОДБОРЩИК ВАЛКОВ

Применяется для заготовки сенажа, обеспечивает подбор предварительно скошенных и уложенных в валки трав (барбанно-грабельный, сужением потока массы) с шириной захвата 3 м.



ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ТРАВ

Жатка для уборки трав (фронтальная, с шарнирно подвешенной сбалансированной частью) с шириной захвата 5 м - предназначена для скашивания тонкостебельных культур.



**ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ
ГРУБОСТЕБЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР**

Жатка с безпорным режущим аппаратом сплошного среза для уборки грубостебельных культур - кукурузы, подсолнечника, сорго и др., рабочая ширина захвата - 4,5 м.

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОПЕРАТИВНЫЙ СЕРВИС



Отсоединение питателя от измельчающей камеры без демонтажа адаптера



Удобная очистка радиатора



Сменные пластины силосопровода – снижение затрат на замену силосопровода



Простое обслуживание кондиционера и воздушного фильтра



Удобный доступ к обслуживаемым агрегатам



Инструментальный ящик



Техника Ростсельмаш соответствует строгим стандартам качества и поставляется после тщательных испытаний. Всем поставляемым машинам обеспечена техническая поддержка, осуществляемая в разветвленной сервисной сети, что гарантирует постоянную эксплуатационную готовность техники.

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Компания предлагает проработанные кредитные и лизинговые программы. Наши специалисты по финансам помогут заранее рассчитать издержки, определить условия выплат и подобрать наиболее выгодные и доступные схемы приобретения техники.

ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регулярное обслуживание в фирменных сервисных центрах – единственный способ обеспечить максимальную долговечность техники. Компания Ростсельмаш предоставляет гарантию на технику от 1 до 2 лет или от 600 до 2 000 моточасов в зависимости от ее типа. Постгарантийное обслуживание рекомендуется осуществлять в сертифицированных сервисных центрах.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Используя в работе оригинальные запасные части, созданные нашими инженерами по современным технологиям, вы можете быть уверены в стопроцентной совместимости деталей. Качество запасных частей – одно из важнейших условий обеспечения бесперебойности в эксплуатации техники.

ФИРМЕННАЯ ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ

Купить комбайны, тракторы, опрыскиватели, почвообрабатывающую и посевную технику можно в любом из центров продаж Ростсельмаш. Сделку обеспечит дилер, ответственный за конкретный регион. Для обеспечения надлежащего качества обслуживания клиентов для всех дилеров установлены общие нормы и требования по трудозатратам, применяемому оборудованию и расходным материалам, квалификации персонала.



ROSTSELMASH
Professional Agrotechnics

Двигатель		
Производитель/марка		Автодизель / ЯМЗ-238
Тип		V8 с турбонаддувом
Номинальная мощность	кВт (л.с.)	213 (290)
Емкость топливного бака	л	540
Питающий аппарат		
Ширина	мм	680
Количество валцов	шт.	5
Реверс		Гидравлический
Металлодетектор		●
Измельчающий аппарат		
Диаметр/ширина	мм	750/650
Количество ножей	шт.	24 (V-образное расположение)
Частота вращения	об/мин	838
Длина резки	мм	3,5 / 8 / 20
Изменение длины резки		Переключением из кабины
Механическое заточное устройство		●
Доизмельчитель		
Тип		Съемный роторный
Число оборотов ротора	об/мин	3 848
Выгрузное устройство		
Диаметр ротора ускорителя	мм	510
Частота вращения ротора	об/мин	1 678
Угол поворота силосопровода	град.	180
Система внесения консервантов		○
Ходовая часть		
Трансмиссия		Гидростатическая
Транспортная скорость	км/ч	до 20
Рабочая скорость	км/ч	до 10
Клиренс	мм	340
Кабина		
Комплектация Comfort Cab ¹		●
Информационная система Adviser ²		●
Габаритные размеры (без адаптера)		
Длина/ширина/высота	мм	8 600 / 3 880 / 3 940
Масса комбайна без адаптеров	кг	9 400
Адаптеры		
Жатка для уборки грубостебельных культур	м (рядки)	4,0 / 4,5 (6 рядков)
Жатка для уборки трав	м	5,0
Подборщик валков	м	3,0

● стандарт ○ опция

¹ **Comfort Cab** – поддрессоренная, герметизированная, двухместная кабина с усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой, магнитолой

² **Adviser** – информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрированием и голосовым оповещением



V 01_12.14



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

тел.: +7 (863) 255-20-43, 250-30-56,
8 800 250 60 04
факс: +7 (863) 255-21-07

ru.rostselmash.com
market@oaorsm.ru