

# Коммунальная техника



**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов

04 Ростсельмаш в мире

06 CHEEGE 184  
Сила в легкости

08 FENIX 800  
Всегда на высоте

10 FENIX MAX 1600  
Погрузочных дел  
мастер

12 ПФН 3000  
Максимальные  
возможности

14 СШР 1300 - 2700  
Идеальная чистка

16 БШ - 6/9/12  
Новый виток  
в бурении

18 Коммунальная  
техника

22 Технические  
характеристики





**СОВРЕМЕННОСТЬ СТАВИТ ПЕРЕД КОММУНАЛЬНОЙ СФЕРОЙ С КАЖДЫМ ДНЕМ ВСЁ БОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ, МНОГИЕ ИЗ КОТОРЫХ ЭФФЕКТИВНО РЕШАЕТ ЛИНЕЙКА КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ПРОИЗВОДСТВА «РОСТСЕЛЬМАШ»: ВЫПОЛНЯЕТ СНЕГООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ОБКОСЫ ДОРОГ, ПЕРЕВОЗИТ РАЗЛИЧНЫЕ ГРУЗЫ. ОСНОВНЫМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ПРОИЗВОДСТВА «РОСТСЕЛЬМАШ» ЯВЛЯЮТСЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, ШИРОКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ, УДОБСТВО В УПРАВЛЕНИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ.**

344065, Россия, г.Ростов-на-Дону,  
ул. 50-летия Ростсельмаш, 2-6/22

Телефоны отдела продаж:  
тел.: +7 (863) 255-22-00, 255-20-94, 255-20-07

Горячая линия сервисной службы:  
+7 (863) 252-40-03  
сайт: [www.kleverltd.com](http://www.kleverltd.com)

# 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, снегоборщики, компактные агрегаты по почвообработке. Центральный склад запасных частей Farm King.

### **Вегревилль 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.

### **Фарро Farm King**

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

### **Виллар 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 незаменимыми помощниками каждому хозяйству. 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.

Линейка коммунальной техники производства Ростсельмаш отвечает мировым стандартам и решает на «отлично» многочисленные проблемы в коммунальной сфере: выполняет снегоочистительные работы, обкосы дорог, перевозит различные грузы. В пакет оказываемых услуг входят не только поставка техники, но и сервисное обслуживание, ремонт коммунальных и других специальных машин, обеспечение их запасными частями и необходимым дополнительным оборудованием.

Вся продукция компании постоянно испытывается на независимых машинно-испытательных станциях и сертифицируется.

# CHEEGE 184

МАСТЕРСТВО ЧИСТОТЫ



ширина захвата



скорость вращения ротора



частота вращения ВОМ



угол работы



молотковые ножи

Косилка дорожная краевая для обкоса дорог Cheege 184 — это уникальная машина, не имеющая аналогов в России. Она предназначена для скашивания разросшейся травы и кустарника по обочинам автомобильных дорог, улиц, открытых площадок и разделительных полос, а также на стадионах, аэродромах и т.д. Косилка дорожная краевая Cheege 184 имеет широкие возможности, она может скашивать ветки кустарника толщиной до 35 мм, работать в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Большая ширина захвата позволяет ей превосходно обкашивать обочины дорог, кромки полей. Защитные механизмы предохраняют машину от поломок и повреждений. Превосходное качество кошения обеспечивается возможностью копировать поверхность.



## Универсальность

Установленные мощные молотковые ножи косилки обеспечивают возможность скашивания кустарников диаметром до 35 мм. Это расширяет возможности использования машины.



## Безопасность работы

Конструкция металлических отражателей сделана таким образом, что при работе они пропускают массу только внутрь, исключая выброс измельченных частиц из зоны среза.



### Экономия времени

Удобная трехточечная навеска повышенной надёжности минимизирует затрачиваемое время на агрегатирование.



### Многофункциональность

Благодаря специальной кинематике поворотного механизма, косилка может работать под углом от  $-45^{\circ}$  до  $90^{\circ}$ , что расширяет диапазон применения.



### Долговечность службы

Благодаря использованию мультипликатора и карданного вала европейского производства, увеличивается надежность косилки. Полеклиновая ременная передача с прочным ремнем надежно передаёт крутящий момент на ротор с ножами.



### Прочность и работа без поломок

Косилка оснащена предохранительным срезным устройством на поворотном устройстве. Это предотвращает разрушения и значительно повышает надежность машины. Механизмы поворотной головы изготовлены из легированной стали 40X, поэтому косилка с легкостью выдерживает большие нагрузки.



### Широкий диапазон применения

Параллелограммная навеска позволяет вести работы в горизонтальной плоскости. Так повышается оперативность маневрирования при встрече с препятствием. Возможна работа в узком пространстве, где косилка может функционировать, не выходя за габариты трактора.

# FENIX 800

ВСЕГДА НА ВЫСОТЕ



## Минимум усилий при установке ковша

Погрузчик может быть оборудован указателем контроля установки ковша или вилок в заданное положение, что очень удобно при эксплуатации машины.



грузоподъемность



ковш



палетный захват



вилы штырьевые



грабельная решетка



захват для подъема рулонов



грузоподъемное устройство

Надежный и прочный погрузчик фронтальный универсальный Fenix 800 предназначен для погрузки таких грузов, как снег, щебень, песок, сено, солома, силос, навоз, минеральные удобрения, и т.д., а также для перевозки и укладки в скирды рулонов и копен сена, соломы. Его показатели позволяют назвать его одним из самых производительных. Погрузчик Fenix 800 многофункционален и универсален, круг его возможностей широк, благодаря набору сменных адаптеров, таких как ковш, грабельная решетка, грузоподъемное устройство, вилочный захват, бульдозерный отвал. Есть возможность агрегатироваться с целой линейкой тракторов (MTЗ-50, MTЗ-52, MTЗ-80, MTЗ-82). Погрузчик имеет невероятную долговечность и износоустойчивость. Простое управление позволяет работать легко и эффективно.

## Надежность работы

Усиленные сварочные швы и рама обеспечивают бесперебойность работы даже в тяжелых условиях.





## Большая грузоподъемность

Надежные гидроцилиндры повышенной грузоподъемности обеспечивают подъем грузов без сбоев и проволочек.



## Удобный доступ ко всем точкам обслуживания

Удобство в обслуживании обеспечивается конструкцией разгружающей панели погрузчика, которая дает возможность доступа ко всем важным элементам трактора.



## Широкие технические возможности

Погрузчик Fenix 800 обладает обширными техническими возможностями: может агрегатироваться с широкой линейкой тракторов, работать с самыми разными грузами, имеет набор сменных адаптеров.



## Отвал коммунальный-плужный

Отвал коммунальный-плужный предназначен для очистки проезжей части улиц, площадей, дорог и тротуаров с твердым покрытием. Может использоваться для очистки зерновых токов и животноводческих ферм. Имеет возможность навески совместно с погрузчиком фронтальным ПФУ-800 Fenix. Ширина рабочей зоны 2,5 м, угол повороты до 35°.

# FENIX MAX 1600

ПОГРУЗОЧНЫХ ДЕЛ МАСТЕР



грузоподъемность



ковш



грабельная  
решетка



грузоподъемное  
устройство

Погрузчик Fenix Max 1600 многофункционален: скидирование соломы и сена, погрузка сыпучих материалов, силоса, рулонов, навозоудаление. Он легко выполняет все эти задачи. Fenix Max 1600 имеет простую и надежную конструкцию. Он представляет собой высокоуниверсальный гидравлический погрузчик, агрегатирующийся с трактором МТЗ 80. Эта машина широко используется в различных отраслях сельского хозяйства: животноводстве, овощеводстве, растениеводстве и т.д. Также применяется при проведении строительно-монтажных и коммунальных работ. Простейшее управление дарит комфорт и удобство в процессе труда.





### Удобство работы

Погрузчик оборудован указателем контроля установки ковша или вил в заданное положение.



### Большая грузоподъемность при помощи вашего МТЗ 80

Надежные гидроцилиндры повышенной грузоподъемности, а так же передние колеса обеспечивают подъем грузов без сбоев и проволок до 2 т. при помощи трактора МТЗ-80.

### Удобство в обслуживании

Конструкция разгружающей панели погрузчика дает возможность простого доступа к элементам трактора при его техническом обслуживании и запуске пускового двигателя.

### Надежность работы

Усиленные сварочные швы и рама обеспечивают надежность эксплуатации даже в тяжелых условиях работы.

### Широкие технические возможности

Широкая линейка сменных адаптеров. Высота разгрузки до 6,5 метров.

### Стандартная комплектация изделия:

Подъемное оборудование, решетка грабельная, ковш 1 куб. м., грузоподъемное устройство.

# ПФН 3000

МАКСИМАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



грузоподъемность



ковш



палетный захват



вилы штырьевые



захват для подъема рулонов



грейферный захват



отвал

Погрузчик фронтальный навесной ПФН 3000 с трактором Versatile "Row Crop" поможет выполнить такие работы, как погрузка различных сельскохозяйственных грузов (навоза, минеральных удобрений, песка и т.п.) в транспортные средства, смешительные установки и машины для внесения удобрений, механизация внутрискладских работ с затаренными и незатаренными минеральными удобрениями и другими грузами, погрузка и укладка рулонов. Круг возможностей машины очень широк благодаря набору сменных адаптеров. Эффективность функционирования не вызывает сомнений благодаря высокой производительности ПФН-3,0. Удобное управление и точки обслуживания ликвидируют лишние затраты времени. Может агрегатироваться с тракторами иностранного и отечественного производства класса 130..275 л.с. Погрузчик может использоваться во всех почвенно-климатических зонах.



## Удобный доступ ко всем точкам обслуживания

Удобство в обслуживании обеспечивается конструкцией разгружающей панели погрузчика, которая дает возможность доступа к элементам трактора при его техническом обслуживании и запуске пускового двигателя.



## Простое и комфортное управление.

Гидроцилиндры погрузчика подключены к гидросистеме трактора и управляются джойстиком, устанавливаемым в кабине трактора.

К сменным рабочим органам фронтального погрузчика относятся:

- ковш вместимостью 0,76м<sup>3</sup> для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами плотностью 1,0...1,5 т/м<sup>3</sup> (1000...1500 кг/м<sup>3</sup>);
- грейфер для работы с силосом, тюками;
- рамка для погрузки поддонов – для погрузочно-разгрузочных работ с транспортированием на небольшие расстояния затаренных и штучных грузов на поддонах;
- рамка для погрузки для подбора и укладки рулонов сена и соломы в скирды или транспортные средства



## Доступное обслуживание

Техническое обслуживание ПФН 3000 предельно упрощено и не требует специального инструмента и оборудования.



## Большая грузоподъемность

Надежные гидроцилиндры повышенной грузоподъемности обеспечивают подъем грузов без сбоев и проволочек.



## Надежность работы

Надежные сварочные швы и рама обеспечивают надежность работы даже в тяжелых условиях.



## Широкие технические возможности

Погрузчик обладает обширными техническими возможностями: может агрегатироваться с широкой линейкой тракторов, работать с самыми разными грузами, имеет набор сменных адаптеров.

# СШР 1300-2700

ИДЕАЛЬНАЯ ЧИСТКА



ширина захвата



поворотный  
снегоотбрасыватель

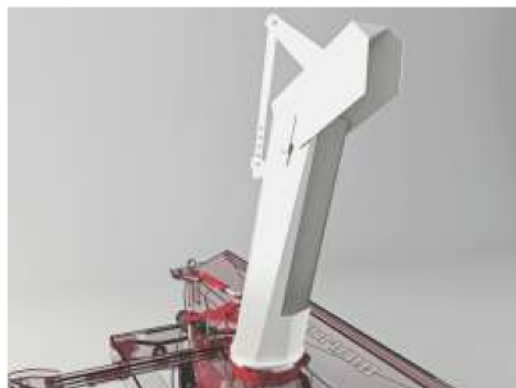


высота захвата



гарантийный  
срок

Машина снегоуборочная шнекороторная идеально очистит от свежесвыпавшего и слежавшегося снега дороги и шоссе, городские магистрали, взлетно-посадочные полосы аэродромов, удалит снежные насыпи, созданные плужными снегоочистителями, а так же пробьет дороги по снежной целине. Машина имеет широкий модельный ряд, в который входит пять различных по производительности и размерам моделей. Каждую из них отличает высокая надежность, минимум затрат на обслуживание и потребляемой мощности. Снегоочиститель легко и быстро агрегируется с тракторами тягового класса 0,9...1,4 с. Он не заставит Вас ждать и сомневаться. Высокие результаты работы скажут все за себя.



## Удобство настройки

На Ваш выбор отклоняющее устройство ковша снегоуборочной машины может быть оборудовано гидравлическим цилиндром или гидравлическим позиционированием.

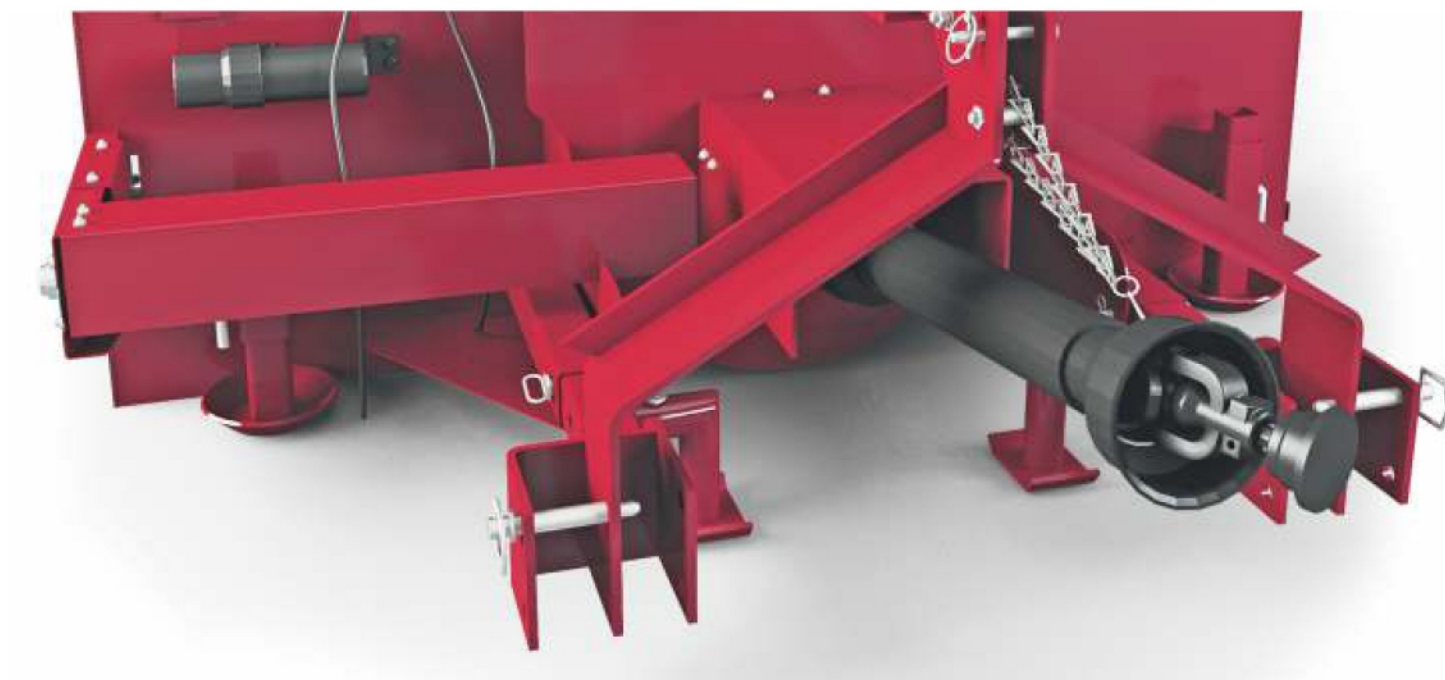


**Опционально**

Комплект переднего ВОМ для фронтальной навески на трактора МТЗ-80/82

**Простота агрегатирования**

Регулируемое трехточечное сцепное устройство позволяет легко агрегатировать снегоочиститель с трактором.

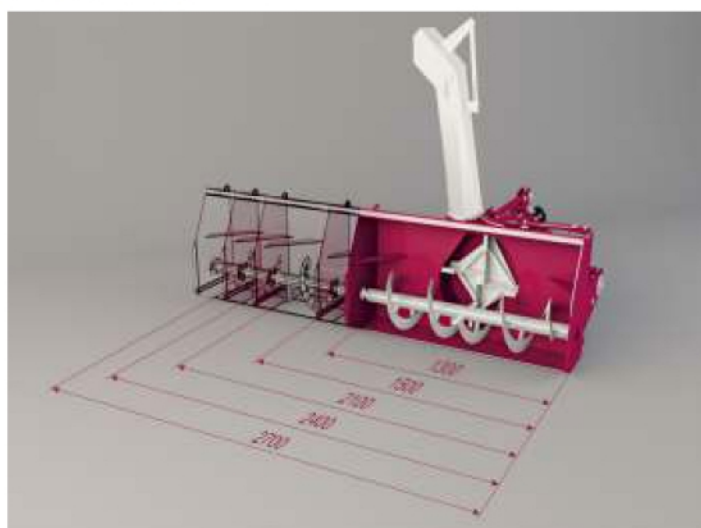


**Универсальность и многофункциональность**

В зависимости от Ваших целей, Вы легко можете выбрать снегоочистители с шириной захвата от 1,3 до 2,7 м. под потребляемую мощность трактора от 15 до 180 л.с.

**Длительная надежная эксплуатация**

Шнек сделан из высокопрочного металла, что позволяет увеличить сроки эксплуатации.



# БШ 6/9/12

НОВЫЙ ВИТОК В БУРЕНИИ



диаметр бура



длина бура



частота вращения ВОМ

Бур шнековый БШ-6/9/12 создан для бурения ям. Сложные технологические операции он осуществляет без усилий. Подготовка к бурению происходит быстро и не требует сложных действий - достаточно закрепления бура с помощью трехточечной навески и подключения гидравлики. Машина работает с грунтом разной уплотненности и сложности, в любом случае показывая первоклассные результаты. Можно выбрать между одно- и двухшнековой (составной) конструкцией бура. Как опция: удлинитель шнека (с предохранителем) размером 30 см.



## Высочайшая надежность

Надежность машины обеспечивает прочная цилиндрическая стальная опора на раме и подвижных узлах ВОМ привода.



## Функционирование в сложных условиях

Шнек и узел ВОМ шнекового бура соединены прочной цилиндрической стальной опорой, которая позволяет удерживать стабильное положение даже в сложных условиях.



### Универсальность

Конструкция с использованием срезных болтов, привод через ВОМ и возможность регулировки трехточечной навески позволяет буре работать со всеми видами тракторов.



### Комфорт и удобство в управлении

Для того, чтобы начать работу с буром, достаточно закрепить его с помощью трехточечной навески и подключить гидравлику. Благодаря прочной конструкции оператору машины не надо покидать места водителя на протяжении всей операции бурения.



### Долгая служба

Присутствует защита ВОМ трактора от перегрузок во время бурения при помощи срезного болта.



### Идеальный технический процесс

Большие пятисантиметровые выходные валы соединяются со шнеком с помощью двух болтов для лучшей передачи.



### Работа с грунтами различной уплотненности и сложности

Конструкция бура включает один или два подвижных элемента для глубокой проработки почвы независимо от уплотненности грунта. Комплект утяжелителей (опция) для машины на 157 и 225 кг. Предоставляет возможность осуществления операций бурения ям со сложным грунтом.

# Коммунальная техника

**БШ 6/9/12 - Бур шнековый**  
Диаметр бура 6", 9" и 12"  
Опционально комплект утяжелителей

**Cheege 184 - Косилка дорожная краевая**  
Ширина захвата 1,8 м  
Угол наклона в вертикальной плоскости 135°

**Fenix 800 - Погрузчик фронтальный универсальный**  
Грузоподъемность до 800 кг.  
Полный комплекс сменных адаптеров

**Fenix**  
Грузоподъемность  
Комплектация



**ОК 2500 - Отвал коммунальный**  
Ширина рабочей зоны 2,5 метров  
Угол поворота до 35°



**СШР 1300-2700 -**  
**Снегоочиститель шнеко-роторный**  
Ширина захвата от 1,3 до 2,7 метров  
Опционально комплект переднего ВОМ



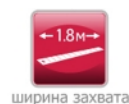
**ix Max 1600 - Погрузчик-стогометатель**  
Грузоподъемность до 2 000 кг.  
Полный комплекс сменных адаптеров



**ПФН-3000 - Погрузчик фронтальный навесной**  
Грузоподъемность до 4000 кг.  
Полный комплекс сменных адаптеров

## КОСИЛКА ДЛЯ ОБКОСА ДОРОГ

| Модель                                    | Cheege 184 |
|-------------------------------------------|------------|
| Тип                                       | навесная   |
| Ширина захвата, м                         | 1,8        |
| Угол поворота в вертикальной плоскости    | 135°       |
| положительный угол                        | 90°        |
| отрицательный угол                        | -45°       |
| Скорость лезвий, м/с                      | 48         |
| Тип ножей:                                | молотковый |
| Частота вращения ротора, об/мин           | 2 200      |
| Потребляемая мощность, кВт/л.с., не более | 55/75      |
| Число оборотов ВОМ трактора, об/мин       | 1 000      |
| Масса конструкционная, кг                 | 700        |



ширина захвата



скорость вращения ротора



частота вращения ВОМ



угол работы

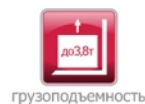


молотковые ножи



## ПОГРУЗЧИКИ ФРОНТАЛЬНЫЕ

| Модель                                    | Fenix 800                                                                                                      | Fenix Max 1600                                                 | ПФН 3000                                                                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                       | навесной фронтальный                                                                                           | полуприцепной фронтальный                                      | навесной фронтальный                                                       |
| Грузоподъемность, кг                      |                                                                                                                |                                                                |                                                                            |
| с грабельной решеткой                     | 500                                                                                                            | 1 600                                                          | 1 900                                                                      |
| с остальными рабочими органами            | 800                                                                                                            | 1 600-2 000                                                    | 2 200-3 800                                                                |
| Высоты погрузки, м, не менее              |                                                                                                                |                                                                |                                                                            |
| с ковшом                                  | 2,5                                                                                                            | 4,1                                                            | 4,04                                                                       |
| с грабельной решеткой                     | 3,5                                                                                                            | 4,1-5,2                                                        | 4,2                                                                        |
| Угол разгрузки ковша, град.inkl.          | 60°                                                                                                            | 55°                                                            | 62°                                                                        |
| Сменные адаптеры                          | ковш 0,5/0,8 м³,<br>грабельная решетка,<br>грузоподъемное устройство,<br>вилочный захват<br>бульдозерный отвал | ковш 1 м³,<br>грабельная решетка,<br>грузоподъемное устройство | ковш 0,76 м³,<br>грейферный ковш,<br>захват для поддонов,<br>вилы штыревые |
| Масса погрузчика (с ковшом), кг, не более | 826                                                                                                            | 1 928                                                          | 1 270                                                                      |



грузоподъемность



ковш



палетный захват



вилы штыревые



грабельная решетка



захват для подъема рулонов



грузоподъемное устройство



грейферный захват



отвал



## БУРЫ ШНЕКОВЫЕ

| Модель                          | БШ-6               | БШ-9               | БШ-12              |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр бура, см                | 15,24              | 22,86              | 30,4               |
| Длина бура (без удлинителя), см |                    | 106                |                    |
| Размер стальной трубы, см       | 8,9                | 8,9                | 8,9                |
| Передаточное число              | 4,1:1 (244 об/мин) | 4,1:1 (244 об/мин) | 4,1:1 (244 об/мин) |
| Позиции подъема                 | 1                  | 1                  | 1                  |
| Категория навески               |                    | кат. I/II          |                    |
| Комплект утяжелителей           |                    | опция              |                    |
| Выходные валы, см               | 5                  | 5                  | 5                  |
| Вес, кг                         | 72                 | 75                 | 78                 |



диаметр бура



длина бура



частота вращения ВОМ



## МАШИНЫ СНЕГОУБОРОЧНЫЕ ШНЕКОРОТНЫЕ

| Модель                            | СШР-130     | СШР-150 | СШР-210     | СШР-240      | СШР-270     |
|-----------------------------------|-------------|---------|-------------|--------------|-------------|
| Ширина захвата, м                 | 1,3         | 1,5     | 2,1         | 2,4          | 2,7         |
| Высота захвата, см                | 63,5        | 65,5    | 76,2        | 91,44        | 104,14      |
| Шнек                              | 4-лопастный |         |             |              |             |
| Диаметр шнека, см                 | 51          | 56      | 61          | 86           | 91          |
| Частота вращения ВОМ, об/мин      | 540         |         |             |              | 1000        |
| Поворотное устройство ковша       |             |         |             |              |             |
| Ручная регулировка (рукоятка)     | стандарт    |         | опция       |              | нет         |
| Гидравлическая регулировка        | опция       |         | стандарт    |              |             |
| Отклоняющее устройство ковша      |             |         |             |              |             |
| Ручная регулировка (6 положений)  | стандарт    |         |             |              | нет         |
| Гидравлическая регулировка        | опция       |         |             |              | стандарт    |
| Башмаки                           |             |         |             |              |             |
| Регулировка прицепного устройства | 4 положения |         | 2 положения | зафиксирован | 2 положения |
| Требования к тракторы, л.с        | 15-30       | 20-40   | 60-90       | 90-125       | 120-180     |



ширина захвата



поворотный снегоотбрасыватель



высота захвата



2 года гарантии





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

Телефоны отдела продаж:  
+7 (863) 255-22-00, 255-20-94, 255-20-97  
Горячая линия сервисной службы:  
+7 (893) 252-40-03

сайт: [www.rostselmash.com](http://www.rostselmash.com)  
e-mail: [market@oaorsm.ru](mailto:market@oaorsm.ru)