

<b>Двигатель</b>	
Производитель/марка	ЯМЗ
Рабочий объем, л	4,43
Тип двигателя	L4
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	2 100
Номинальная мощность, л. с. (кВт)	180 (132)
Емкость топливного бака, л	340
Воздушный компрессор	●
Измерение расхода топлива	●

<b>Ходовая часть</b>	
Тип	колёсный
Привод ходовой части	гидрообъёмный
Передний мост – ведущий	разрезного типа с поперечиной, совмещенной с рамой машины, с однодиапазонными гидромоторами
Задний мост – управляемый	портального типа с двумя гидроцилиндрами и рулевой трапецией
Радиус поворота по следу наружного управляемого колеса, м	5,6
Дорожный просвет, мм	1 000
Ширина проема для формирования валка, мм	1 800
Транспортная скорость, max, км/ч	24

### ОСОБЕННОЕ БАЗОВОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Для повышения автономности машины в базовой комплектации оснащаются пневматической системой. Она состоит из ресивера на 100 литров и компрессора с автоматическим поддержанием давления от 4 до 8 бар, удобного пневмоинструмента и быстроразъёмной муфты для подключения, что снижает трудоёмкость обслуживания косилки. Запаса воздуха в системе при выключенном двигателе хватает на 5 минут – этого вполне достаточно для проведения регламентных работ.

### УСИЛЕННАЯ НАВЕСКА

Навесная универсальная система обеспечивает агрегатирование всех адаптеров без применения дополнительных или сменных деталей. Особенностью запатентованной системы копирования рельефа является обеспечение копирования рельефа поля в продольном и поперечном направлениях всеми предлагаемыми адаптерами. Машины оснащены усиленной навеской, позволяющей использовать косилку валковую транспортёрную с флотационными колесами, которые поставляются по отдельному заказу.

### МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Комбайн оснащен современным дизельным двигателем ЯМЗ 534 с турбиной, рядная «четверка» объемом 4,43 л, 180 л. с. (132 кВт при 2100 об/мин). Запас крутящего момента до 20%. Электроника двигателя полностью следит за его работой и подает ровно столько топлива, сколько требуется в соответствии с текущей нагрузкой. Благодаря этому достигается минимальный расход топлива.

### КАБИНА COMFORT CAB С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER II

Косилка самоходная универсальная оснащается кабиной Comfort Cab. Система кондиционирования и отопления входит в базовую комплектацию. Вы будете рады комфорту, который действительно позволяет работать эффективно, с меньшим напряжением и усталостью, до конца смены. Информационно-голосовая система Adviser непрерывно следит за работой механизмов косилки, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.

### АДАПТЕРЫ ДЛЯ KSU 1

### КОСИЛКА (ЖАТКА) ВАЛКОВАЯ ТРАНСПОРТЕРНАЯ DRAPER FLOW 700/900 С ШИРИНОЙ ЗАХВАТА 7,0/9,0 М

Косилка валковая транспортёрная предназначена для скашивания зерновых колосовых и крупяных культур, а также трав с укладкой срезанной массы в правосторонний, центральный, левосторонний или сдвоенный с двух проходов валок. Привод всех рабочих органов и выставление угла атаки осуществляется посредством гидравлики, управляется с рабочего места оператора.

### КОСИЛКА-ПЛЮЩИЛКА GRASS MOWER 500 С ШИРИНОЙ ЗАХВАТА 5,0 М

Косилка-плющилка с сегментно-пальцевым режущим аппаратом предназначена для скашивания с плющением или без плющения и укладки в валок сеяных и естественных трав. Косилка оснащена универсальным режущим аппаратом с повышенной поступательной скоростью движения ножа и креплением сегментов на болтах для удобства сервисного обслуживания. Плющильные вальцы прорезиненные, с шевронными ребрами.

### КОСИЛКА-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ НАВЕСНАЯ JET STREAM 270 С ШИРИНОЙ ЗАХВАТА 2,7 М

Уникальный адаптер, не имеющий аналогов в своём классе. Благодаря роторному режущему аппарату косилка способна скашивать естественные и сеяные травы, а также другие кормовые культуры с их последующим измельчением и погрузкой в рядом идущее транспортное средство. Управление силосопроводом косилки осуществляется из кабины оператора.

### КОСИЛКА РОТОРНАЯ ФРОНТАЛЬНАЯ GRASS MOWER 350 С ШИРИНОЙ ЗАХВАТА 3,5 М

Применяется для скашивания высокоурожайных и полеглых трав (урожайностью свыше 150 ц/га) с одновременным вслушиванием скошенной массы и укладкой в валок. По отдельному заказу с косилкой может поставляться плющилка. Скорость вращения ножей на режущем бруске 3 200 об/мин, что позволяет работать на повышенных скоростях и сокращать время заготовки кормов.

### ТЕЛЕЖКА ТРАНСПОРТНАЯ ДЛЯ КОСИЛОК СЕРИИ DF UNI CART 3000

Тележка предназначена для перевозки косилок Draper Flow 700/900. Для подсоединения тележки к прицепному устройству есть специальный удлинитель дышла тележки и контрольно-обзорное зеркало, установленное на кронштейне крышки радиаторного блока.

### РЕЗИНОВЫЕ ВАЛЬЦЫ НА GRASS MOWER 500

С применением нового плющильного аппарата с прорезиненными вальцами и шевронными рёбрами полнота плющения повысилась на 34%.

### ФЛОТАЦИОННЫЕ КОЛЕСА НА КОСИЛКУ ВАЛКОВУЮ ТРАНСПОРТЕРНУЮ DRAPER FLOW 900 (ОПЦИЯ)

Предназначены для увеличения скорости работы на полях с низкой вегетативной урожайностью растений.

### ПЛАСТИКОВЫЕ ПАЛЬЦЫ МОТОВИЛА (ОПЦИЯ)

Граблины мотвила с пластиковыми пальцами для жаток DRAPER FLOW 700/900 с шириной захвата 7,0/9,0 м.

### КОМПЛЕКТ ПЛАСТИКОВЫХ НАКЛАДОК НА БАШМАКИ (ОПЦИЯ)

Приспособление для влажных почв под универсальные жатки и DRAPER FLOW.



Рабочая скорость, max, км/ч 18

#### Кабина

Комплектация **Comfort Cab**<sup>1</sup> ●

Информационная система **Adviser**<sup>2</sup> ○

#### Габаритные размеры

Длина, мм 5360

Ширина, мм 3376

Высота, мм 3637

Масса машины, кг 4669

#### Адаптеры и возможность агрегатирования

Косилка (жатка) валковая транспортёрная с единым гидроразъёмом 9,0 м ○

Косилка (жатка) валковая транспортёрная с единым гидроразъёмом и двойным приводом ножа 9,0 м ○

Косилка (жатка) валковая транспортёрная с единым гидроразъёмом 7,0 м ○

Косилка-плющилка, рабочая ширина 5,0 м ○

Косилка (жатка) роторная фронтальная, рабочая ширина 3,5 м ○

Косилка-измельчитель (жатка) навесная, рабочая ширина 2,7 м ○

● серийно ○ опция

<sup>1</sup> **Comfort Cab** – подressоренная, герметизированная двухместная кабина с усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, холодильной камерой, аудиоподготовкой.

<sup>2</sup> **Adviser** – информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадринированием и голосовым оповещением.

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

## ОДНОЗНАЧНОЕ РЕШЕНИЕ

**KSU** – косилки самоходные универсальные, предназначены для работ на скашивании и укладке в валок зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, а также кормовых культур. **KSU** идеально подходит хозяйствам, активно использующим раздельный способ уборки урожая и занимающимся животноводством.

## 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.211221

# Косилка самоходная универсальная KSU 1



**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов