РОСТСЕЛЬМАШ

тел. 8 800 250-60-04

# КСУ 1

## Простое и эффективное решение



## Общее описание

- ширина захвата до 9.0 м
- производительность от 5.8 га/час
- производительность до 10.5 га/час
- мощность 180 л. с.
- скошенная площадь за сезон до 5000 га

Косилка самоходная универсальная позволяет решить одновременно несколько задач. Она способна с высокой рентабельностью скашивать и укладывать в валок зерновые колосовые, зернобобовые и крупяные культуры, скашивать, плющить и измельчать кормовые травы. Мощная, маневренная и многофункциональная машина идеально подойдет хозяйствам, активно использующим раздельный способ уборки урожая и занимающимся животноводством.

# Основные особенности

## Высокая производительность



### Мощный и экономичный двигатель

Самоходная косилка оснащена современным дизельным двигателем ЯМЗ 534 с турбиной, рядная «четверка» объемом 4,43 л, 180 л. с. (132 кВт при 2 100 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.



### 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 транспортерную с флотационными колесами, которые поставляются по отдельному заказу.

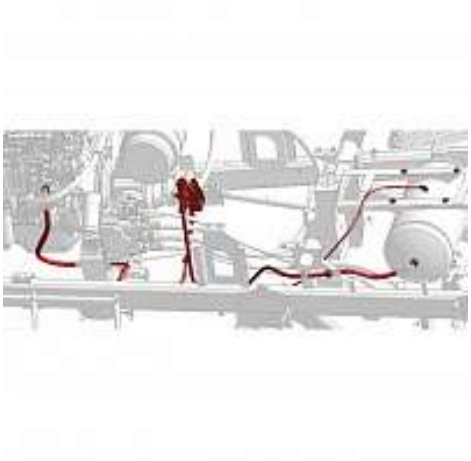
## Комфорт



### Кабина

Косилка самоходная универсальная оснащается кабиной Comfort Cab (Кабина класса комфорт). Система кондиционирования и отопления входит в базовую комплектацию. Вы будете рады комфорту, который действительно позволяет до конца смены работать эффективно, с меньшим напряжением и усталостью.

Информационно-голосовая система Adviser II (Эдвайзер, информационная система второго поколения) непрерывно следит за работой механизмов косилки, позволяя контролировать стабильность техпроцесса.



### 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 быстроразъемной муфты для подключения, что снижает трудоемкость обслуживания косилки. Запаса воздуха в системе при выключенном двигателе хватает на 5 минут — этого вполне достаточно для проведения регламентных работ.

# Технические характеристики

## Двигатель

| | |
|---|---|
| Производитель / модель | ЯМЗ 534 |
| Рабочий объем, л | 4,43 |
| Тип двигателя | 4 цилиндровый, с турбонаддувом |
| Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин | 2 100 |
| Номинальная мощность, л.с. (кВт) | 180 (132,4) |

| | |
|---|---|
| Емкость топливного бака, л | 340 |
| Воздушный компрессор с ресивером 100 л | ● |

## Ходовая часть

| | |
|---|---|
| Тип | Колёсный |
| Привод ходовой части | Гидрообъёмный |
| Передний мост – ведущий | Разрезного типа с поперечиной, совмещенной с рамой машины |
| Задний мост – управляемый | Портального типа с двумя гидроцилиндрами и рулевой трапецией |
| Радиус поворота по следу наружного управляемого колеса, м | 5,6 |
| Дорожный просвет, мм | 990 |
| Ширина проема для формирования валка, мм | 1 800 |
| Транспортная скорость max, км/ч | 24 |
| Прицепное устройство | ● |

## Кабина

| | |
|---|---|
| Комплектация Comfort Cab (Кабина класса комфорт) | ● |
| Информационная система Adviser II (Эдвайзер, информационная система второго поколения) | ● |
| Емкость для мытья рук | ● |

## Габаритные размеры

| | |
|---|---|
| Длина, мм | 5 360 |
| Ширина, мм | 3 760 |
| Высота, мм | 3 637 |
| Масса машины, кг | 5 234 |
| Колея, мм | 2 800 |

## Механизм навески и копирования адаптера

| | |
|---|---|
| Единый гидроразъем | ● |
| Регулировка угла атаки адаптера | ● |
| ВОМ поперечный | 580 об/мин |
| ВОМ продольный | 770 об/мин |

## Адаптеры и возможность агрегатирования

| | |
|---|---|
| Косилка валковая транспортерная с единым гидроразъемом, м | 9 / 7 |
| Косилка валковая транспортерная с единым гидроразъемом и двойным приводом ножа, м | 9 |
| Косилка-плющилка, рабочая ширина, м | 5 |
| Тележка для транспортировки адаптеров | ППА 700-03 |

# Кредитование

Ростсельмаш Финанс предоставляет большой выбор финансовых программ покупателей, которые позволят Вам подобрать для себя оптимально выгодные условия финансирования.
Одна из основных наших целей — сделать технику Ростсельмаш доступнее для покупателей.
Вы можете получить индивидуальную программу финансирования, а также необходимую консультационную поддержку у ближайшего к Вам дилера Ростсельмаш.

- Индивидуальный подход
- Своевременное консультирование
- Выгодные условия

- сроки кредитования до 7 лет

# Гарантия и сервис

Сервис, снижающий будущие затраты

- Разветвленная сеть надежных партнеров по сервису и сбыту
- Долгосрочное обязательства по качественному гарантийному и после гарантийному ремонту в кратчайшие сроки
- Высококвалифицированный персонал, специальные приборы и оборудование, подготовленные сервисные помещения

## Навесное и прицепное оборудование



### Косилка-плющилка GM 500

Косилка предназначена для скашивания и укладки в валок трав с плющением или без плющения.