

## 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 отдельный способ уборки урожая и занимающимся животноводством.

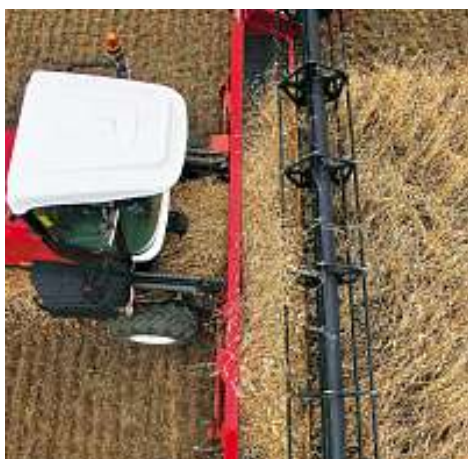
# Основные особенности

## 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 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.



### 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.

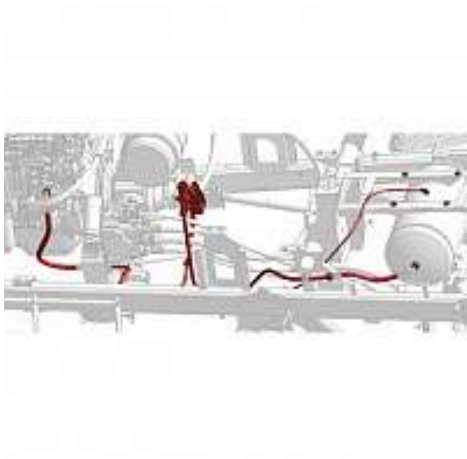
## Комфорт



### 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        | 5 450 |
| Ширина, мм       | 3 440 |
| Высота, мм       | 3 720 |
| Масса машины, кг | 4 950 |
| 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                                             |  |

## 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
- Долгосрочные 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.