

САМОХОДНЫЕ КОСИЛКИ

КСУ 1 | КСУ 2



**ПРЕВОСХОДНЫЙ
РЕЗУЛЬТАТ КАЖДЫЙ ДЕНЬ**

РОСТСЕЛЬМАШ

КСУ 1

ОДНОЗНАЧНОЕ РЕШЕНИЕ

ширина захвата

от **5,0** до **9,0** м

производительность

от **5,8** до **10,5** га/ч

мощность

180 л. с.

скошенная площадь за сезон

до **5 000** га

Самоходная косилка Ростсельмаш действительно универсальна. Используете ли вы раздельное комбайнирование при уборке зерновых, заготавливаете ли вы кормовые культуры — высокопроизводительная косилка обеспечит выполнение любых работ в требуемый агротехнический срок.



ПРЕИМУЩЕСТВА САМОХОДНОЙ КОСИЛКИ КСУ 1

- Универсальность за счет широкого выбора адаптеров
- Наличие свальных жаток с шириной захвата до 9 м
- Управляемый задний мост — лучшая управляемость машины при транспортировке
- Не требует противовесов при транспортировке жаток

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

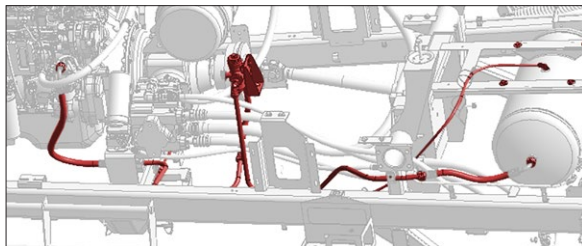
МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

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.



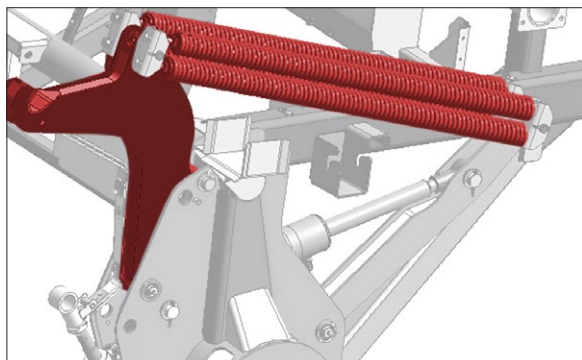
ОСОБЕННОЕ БАЗОВОЕ ОСНАЩЕНИЕ

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.



УСИЛЕННАЯ НАВЕСКА

Навесная универсальная система обеспечивает агрегирование 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 транспортную с флотационными колесами, которые поставляются по отдельному заказу.



КАБИНА COMFORT CAB (КАБИНА КЛАССА КОМФОРТ) С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER II (ЭДВАЙЗЕР, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ)

Косилка самоходная универсальная оснащается кабиной Comfort Cab. 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 непрерывно следит за работой механизмов косилки, позволяя контролировать стабильность техпроцесса.



АДАПТЕРЫ ДЛЯ КСУ 1



DRAPER FLOW 700/900

КОСИЛКА (ЖАТКА) ВАЛКОВАЯ
ТРАНСПОРТЕРНАЯ

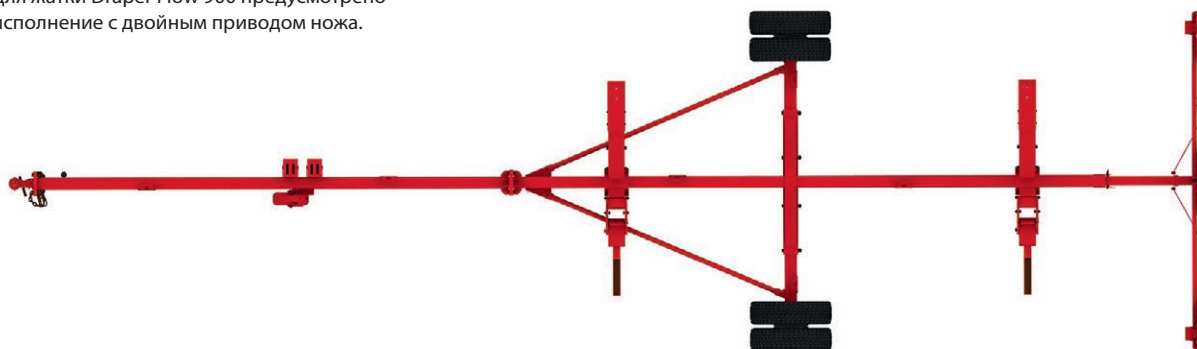
Ширина захвата 7,0/9,0 м

Для жатки Draper Flow 900 предусмотрено
исполнение с двойным приводом ножа.

GRASS MOWER 500

КОСИЛКА-ПЛЮЩИЛКА

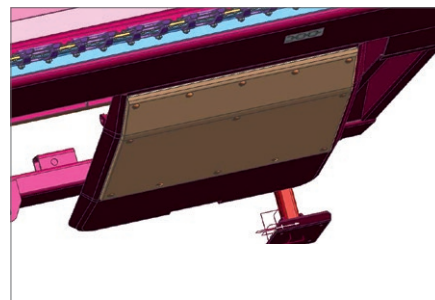
Ширина захвата 5,0 м



Uni Cart 3000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Тележка транспортная одноосная для адаптеров, грузоподъемность 3 000 кг



Флотационные колеса

НА КОСИЛКУ ВАЛКОВУЮ
ТРАНСПОРТЕРНУЮ DRAPER
FLOW 900 (ОПЦИЯ)

Пластиковые пальцы мотовила

ДЛЯ ЖАТОК DRAPER FLOW
700/900 С ШИРИНОЙ
ЗАХВАТА 7,0/9,0М (ОПЦИЯ)

Комплект пластиковых накладок на башмаки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КСУ 1

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)
Емкость топливного бака, л	340
Воздушный компрессор с ресивером 100 л	●
Ходовая часть	
Тип	колесный
Привод ходовой части	гидрообъемный
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, км/ч	24
Прицепное устройство	●
Кабина	
Комплектация Comfort Cab (Кабина класса комфорт) ¹	●
Информационная система Adviser II (Эдвайзер, информационная система второго поколения) ²	●
Емкость для мытья рук	●

Габаритные размеры и масса	
Длина, мм	5 360
Ширина, мм	3 376
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	9,0
Косилка-плющилка, рабочая ширина, м	5,0
Тележка для транспортировки адаптеров	ППА 700-03

● серийно ○ опция

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

¹ **Comfort Cab** – подрессоренная герметизированная двухместная кабина с усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, холодильной камерой, аудиоподготовкой.

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







КСУ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ
ХОЗЯЙСТВАМ, АКТИВНО ИСПОЛЬЗУЮЩИМ
РАЗДЕЛЬНЫЙ СПОСОБ УБОРКИ УРОЖАЯ
И ЗАНИМАЮЩИМСЯ ЖИВОТНОВОДСТВОМ

КСУ 2

МАКСИМАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ширина захвата

от **10,7** до **12,5** м

транспортная скорость

35 км/ч

рабочая скорость

20 км/ч

мощность

260 л. с.

дорожный просвет

1 200 мм

Косилка самоходная универсальная нового поколения позволяет решить одновременно несколько задач.

Она способна с высокой скоростью скашивать и укладывать в валок зерновые колосовые, зернобобовые и крупяные культуры, скашивать, плющить кормовые травы.

Мощная, маневренная и многофункциональная машина идеально подойдет хозяйствам, активно использующим раздельный способ уборки урожая и занимающимся животноводством.



ПРЕИМУЩЕСТВА САМОХОДНОЙ КОСИЛКИ КСУ 2

- Универсальная навеска — одинаково комфортный опыт работы с любым адаптером
- Одна из самых высокопроизводительных косилок на российском рынке
- Рабочая скорость до 20 км/ч
- Увеличенная ширина окна для формирования валка, раздвижной задний мост и увеличенный клиренс обеспечивают комфортную работу на свал даже на самых объемных и высокоурожайных культурах

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

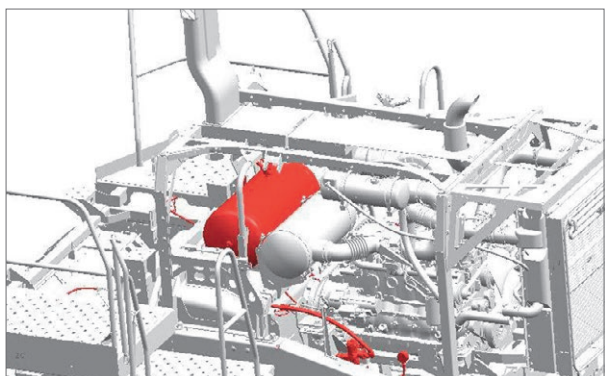
МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Самоходная косилка оснащена дизельным двигателем ЯМЗ 536, рядная «шестерка» объемом 6,65 л, 260 л. с. (191,2 кВт при 2 200 об/мин). 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.



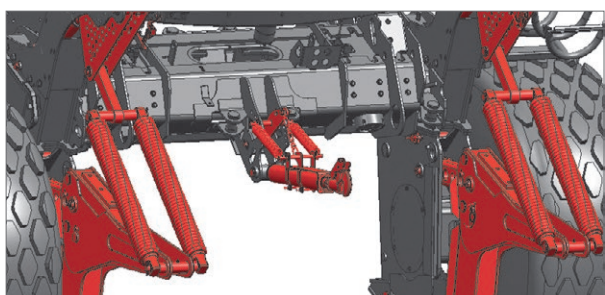
ОСОБЕННОЕ БАЗОВОЕ ОСНАЩЕНИЕ

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.



УПРОЩЕННАЯ НАВЕСКА

Универсальная трехточечная навеска позволяет еще быстрее и удобнее агрегатировать адаптеры к самоходному шасси. Привычными остались функции изменения угла атаки адаптера с рабочего места оператора.



КАБИНА COMFORT CAB II (КАБИНА КЛАССА КОМФОРТ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ) С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER IV (ЭДВАЙЗЕР, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЧЕТВЕРТОГО ПОКОЛЕНИЯ)

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



АДАПТЕРЫ ДЛЯ КСУ 2



GRASS MOWER 500R

КОСИЛКА РОТОРНАЯ
ФРОНТАЛЬНАЯ

Ширина захвата 4,8 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОСИЛКИ

GRASS MOWER 500R	
Производительность за час основного времени, не более, га/ч	6,2
Ширина захвата (конструкционная), мм	4 812
Рабочая скорость движения, не более, км/ч	15
Ширина валкообразования, м	от 1,5 до 2,5
Частота вращения шнека, об/мин	от 220 до 330
Масса, кг	2 700
Аппарат режущий	
тип режущего аппарата	роторный
количество роторов, общее, шт	10
привод режущего аппарата	гидромотором
Номинальная частота вращения приводного гидромотора, об/мин	2 500
Плющильный аппарат	
тип плющильного аппарата/кондиционера	двух вальцевой
диаметр вальцов/ротора, мм	250±30
частота вращения плющильных вальцов, об/мин	1000±50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КСУ 2

W 2260

Двигатель

Производитель/модель	ЯМЗ 536
Рабочий объем, л	6,6
Тип двигателя	6 цилиндровый, с турбонаддувом
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	2 200
Номинальная мощность, л. с. (кВт)	260 (191,2)
Емкость топливного бака, л	500
Высокоточный датчик топлива	●
Воздушный компрессор с ресивером 100 л	●

Ходовая часть

Тип	колесный
Привод ходовой части	гидрообъемный
Передний мост – ведущий	разрезного типа с поперечной, совмещенной с рамой машины
Задний мост – управляемый	портального типа с двумя гидроцилиндрами и рулевой трапецией
Радиус поворота по следу наружного управляемого колеса, м	6
Дорожный просвет, мм	1 200
Ширина проема для формирования валка, мм	до 2 380
Транспортная скорость, км/ч	35
Прицепное устройство	●

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

Кабина

Комплектация Comfort Cab (Кабина класса комфорт) ¹	●
Информационная система Adviser IV (Эдвайзер, информационная система четвертого поколения) ²	●
РСМ Агротроник – платформа агроменеджмента	●
Емкость для мытья рук	●

Габаритные размеры и масса

Длина, мм	5 880
Ширина, мм	3 990
Высота, мм	3 930
Масса машины, кг	8 700

Механизм навески и копирования адаптера

Единый гидроразъем	●
Регулировка угла атаки адаптера	●

Адаптеры и возможность агрегатирования

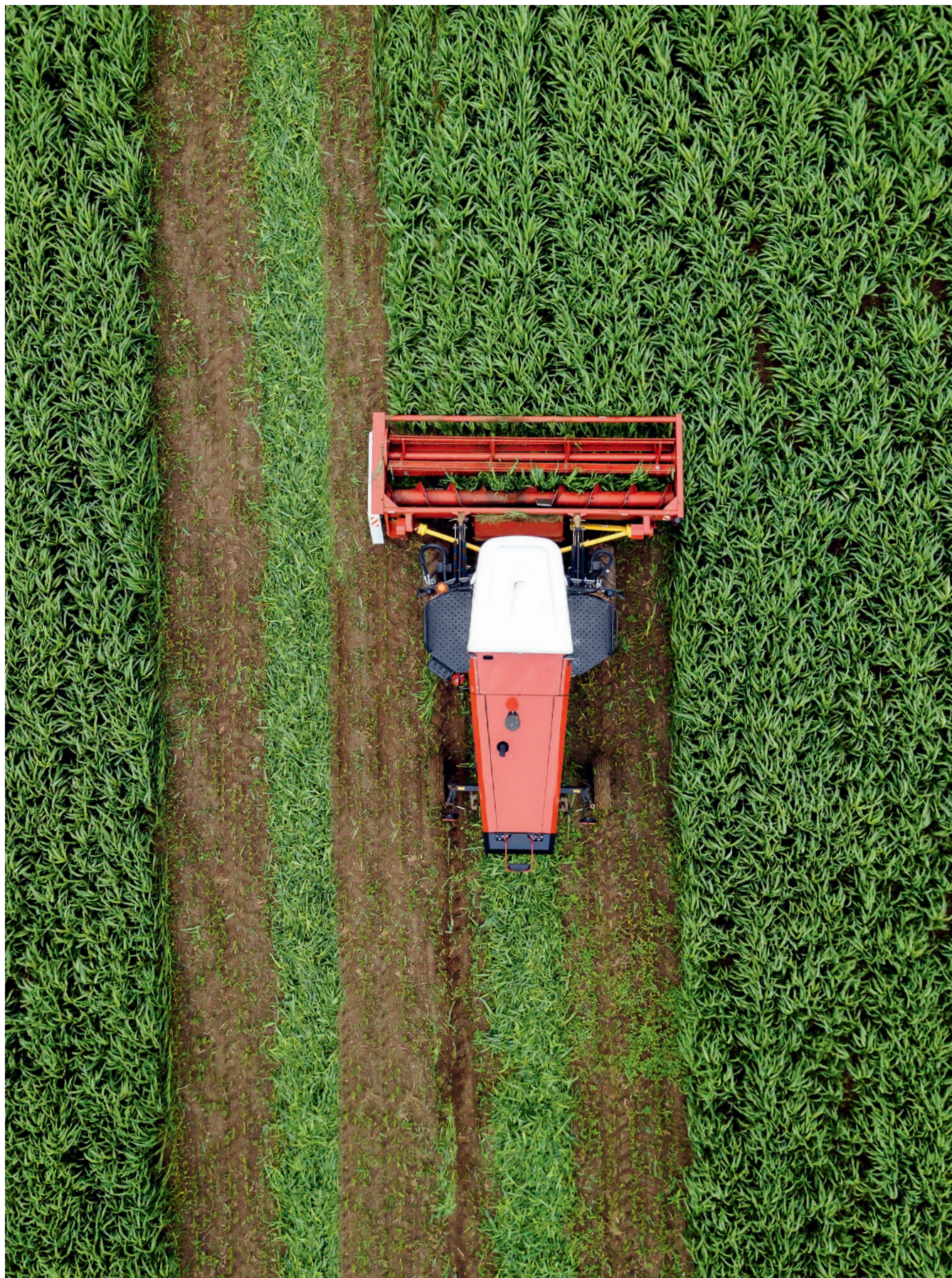
GM-500R Grass Mower 500R, м	5
-----------------------------	---

● серийно ○ опция

¹ **Comfort Cab II** – поддрессоренная герметизированная двухместная кабина с усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, холодильной камерой, аудиоподготовкой.

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





V260819

market@oaorsm.ru

www.rostselmash.com

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

Телефон горячей линии: 8 800 250 60 04

Звонок бесплатный на территории России