

САМОХОДНЫЕ КОСИЛКИ KSU 1 • KSU 2

ПРЕВОСХОДНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ КАЖДЫЙ ДЕНЬ

KSU – косилки самоходные универсальные, предназначены для работ по скашиванию и укладке в валок зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, а также кормовых культур.



РОСТСЕЛЬМАШ

агротехника профессионалов

KSU 1

ОДНОЗНАЧНОЕ РЕШЕНИЕ

ширина захвата

от **2,7** 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 KSU 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

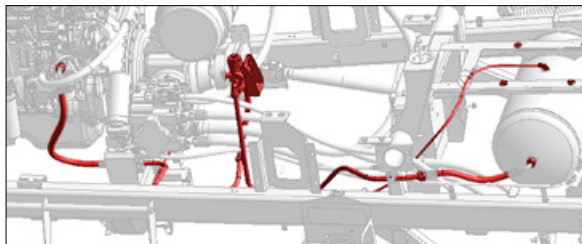
МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

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.



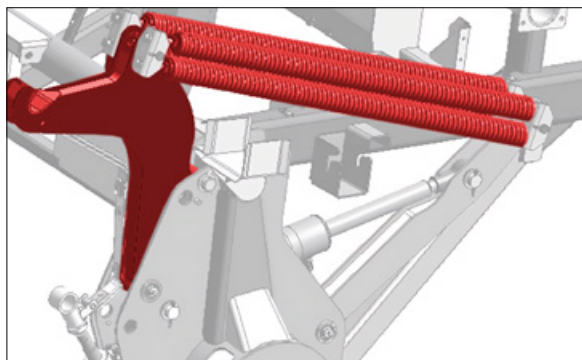
ОСОБЕННОЕ БАЗОВОЕ ОСНАЩЕНИЕ

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 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 транспортную с флотационными колесами, которые поставляются по отдельному заказу.



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 до конца смены работать эффективно, с меньшим напряжением и усталостью. Информационно-голосовая система Adviser непрерывно следит за работой механизмов косилки, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.



АДАПТЕРЫ ДЛЯ KSU 1



DRAPER FLOW 700/900

КОСИЛКА (ЖАТКА) ВАЛКОВАЯ
ТРАНСПОРТЕРНАЯ

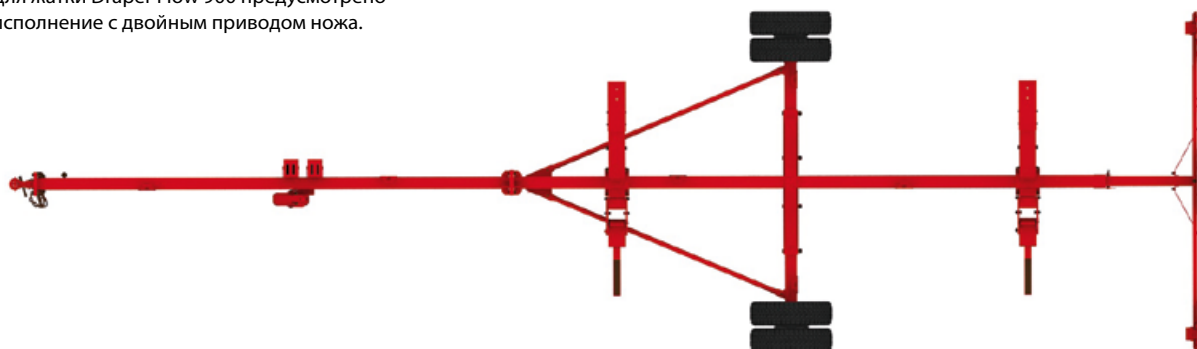
Ширина захвата 7,0/9,0 м

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

GRASS MOWER 500

КОСИЛКА-ПЛЮЩИЛКА

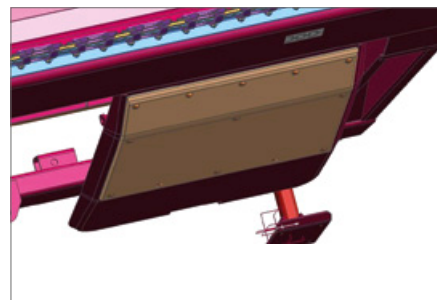
Ширина захвата 5,0 м



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 KSU 1

Двигатель	
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	●
Ходовая часть	
Тип	колесный
Привод ходовой части	гидрообъемный
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, км/ч	24
Рабочая скорость, км/ч	18

Кабина	
Комплектация Comfort Cab ¹	●
Информационная система Adviser ²	●
Габаритные размеры и масса	
Длина, мм	5 360
Ширина, мм	3 376
Высота, мм	3 637
Масса машины, кг	4 669
Адаптеры и возможность агрегатирования	
Косилка (жатка) валковая транспортная с единым гидроразъемом 9,0 м	○
Косилка (жатка) валковая транспортная с единым гидроразъемом и двойным приводом ножа 9,0 м	○
Косилка (жатка) валковая транспортная с единым гидроразъемом 7,0 м	○
Косилка-плющилка, рабочая ширина 5,0 м	○
Косилка (жатка) роторная фронтальная, рабочая ширина 3,5 м	○

● серийно ○ опция

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

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

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







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

KSU 2

МАКСИМАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ширина захвата

от **10,7** до **12,5** м

транспортная скорость

35 км/ч

рабочая скорость

30 км/ч

мощность

264 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 крупные 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 KSU 2

- Универсальная навеска — одинаково комфортный опыт работы с любым адаптером
- Одна из самых высокопроизводительных косилок на российском рынке
- Рабочая скорость до 30 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

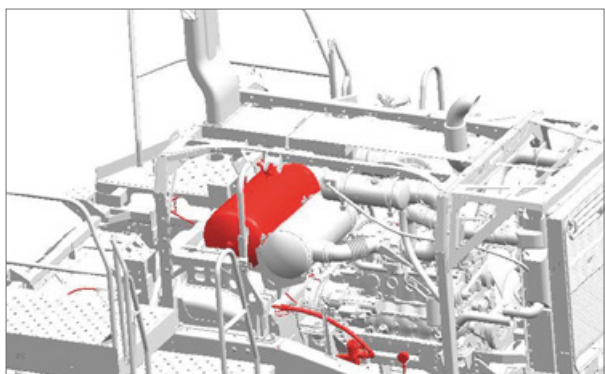
МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Самоходная косилка оснащена дизельным двигателем ЯМЗ 536, рядная «шестерка» объемом 6,65 л, 264 л. с. (194 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.



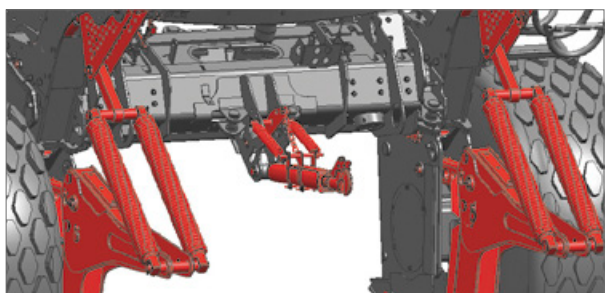
ОСОБЕННОЕ БАЗОВОЕ ОСНАЩЕНИЕ

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 С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ADVISER IV

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 многофункциональный джойстик делает управление более удобным.



АДАПТЕРЫ ДЛЯ KSU 2



DRAPER FLOW 1050/1250

КОСИЛКА (ЖАТКА) ВАЛКОВАЯ
ТРАНСПОРТЕРНАЯ

Ширина захвата 10,74/12,42 м



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОСИЛКИ

	DF 1050	DF 1250
Ширина захвата, м	10,74	12,42
Ширина и высота проема для формирования валка, мм (указана высота от нижнего бруса жатки)	1 817 x 690	1 817 x 690
Варианты установки высоты среза на башмаках косилки, мм	60, 100, 140, 180	
Скорость работы, до км/ч	20	
Диапазон регулировки положения адаптера по углу наклона	гидравлически от 0 до 14 градусов	
Диапазон вращения мотовила, об/мин	от 0 до 90	
Транспортировка	на собственных транспортных колесах	
Диапазон копирования в продольном направлении, градус	от -8 до +8	
Диапазон копирования в поперечном направлении, градус	от -9 до +9	
Габариты в транспортном положении (с установленным дышлом), Д x Ш x В, мм	15 041 x 2 635 x 2 399	16 722 x 2 635 x 2 399
Масса эксплуатационная, кг	2 985	3 475

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ KSU 2

W 2260

Двигатель

Производитель/марка	ЯМЗ 536
Рабочий объем, л	6,65
Тип двигателя	R6
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	2 200
Номинальная мощность, л. с. (кВт)	264 (194)
Емкость топливного бака, л	550
Воздушный компрессор	●
Измерение расхода топлива	●

Ходовая часть

Тип	колесный
Привод ходовой части	гидрообъемный
Передний мост – ведущий	колея 3 356±50, шины 23,1–26
Задний мост – управляемый	раздвижной, колея от 2 820±50 до 3 820±50, шины 13,6–20
Радиус поворота по следу наружного управляемого колеса, м	6
Дорожный просвет, мм	1 200
Ширина проема для формирования валка, мм	до 2 381
Транспортная скорость, тах, км/ч	35
Рабочая скорость, тах, км/ч	30

Кабина

Комплектация Comfort Cab II ¹	●
Информационная система Adviser IV ²	●
РСМ Агротроник – платформа агроменеджмента	●

Габаритные размеры и масса

Длина, мм	5 700
Ширина, мм	4 200
Высота, мм	3 950
Снаряженная масса шасси, кг	8 300

Адаптеры и возможность агрегатирования

Косилка валковая транспортная с единым гидроразъемом и двойным приводом ножа 10,74 м	○
Косилка валковая транспортная с единым гидроразъемом и двойным приводом ножа 12,42 м	○

● серийно ○ опция

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

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

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





РОСТСЕЛЬМАШ