

Двигатель	
Производитель/марка	YaMZ
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	колёсный
Привод ходовой части	гидрообъёмный
Передний мост – ведущий	разрезного типа с поперечной, 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
Рабочая скорость, max, км/ч	18

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 YaMZ 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.

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 впускиванием 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 ребрами полнота плющения повысилась на 34%.

ФЛОТАЦИОННЫЕ КОЛЕСА НА DRAPER FLOW 900 (ОПЦИЯ)

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

ПЛАСТИКОВЫЕ ПАЛЬЦЫ МОТОВИЛА (ОПЦИЯ)

Граблины мотовила 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.



Кабина

Комплектация **Comfort Cab**¹ ●

Информационная система **Adviser**² ●

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

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

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.

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
market@oaorsm.ru

v.210301

Косилка самоходная универсальная KSU 1



РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов