

Модель	BERKUT 3200
Тип	прицепная
Плющильный аппарат	шеvronные вальцы
Производительность, до, га/ч	4,5
Ширина захвата, до, м	3,2
Рабочая скорость, не более, км/час	15
Количество роторов	8
Число оборотов ВОМ трактора, об/мин	1 000
Частота вращения ротора, об/мин	3 000
Потребляемая мощность, не более, кВт/л.с.	55/75
Высота среза растений, см	4-10
Масса косилки, до, кг	1 700
Трехножевые роторы ¹	<input type="radio"/>

Модель	BERKUT 3200 UNO
Тип	прицепная
Производительность, до, га/ч	4,5
Ширина захвата, до, м	3,2
Рабочая скорость, не более, км/час	15
Количество роторов	8
Число оборотов ВОМ трактора, об/мин	1 000
Частота вращения ротора, об/мин	3 000
Потребляемая мощность, не более, кВт/л.с.	55/75
Высота среза растений, см	4-10
Масса косилки, до, кг	1540
Трехножевые роторы ¹	<input type="radio"/>

Модель	BERKUT 3500
Тип	прицепная
Производительность, до, га/ч	5
Ширина захвата, до, м	3,5
Рабочая скорость, не более, км/час	15
Количество роторов	9
Число оборотов ВОМ трактора, об/мин	1 000
Частота вращения ротора, об/мин	3 000
Потребляемая мощность, не более, кВт/л.с.	60/82
Высота среза растений, см	4-10
Масса косилки, до, кг	1 600

опция

¹Вращаясь в противоположном направлении друг к другу, они обеспечивают более широкое перекрытие в сравнении с 2-ножевыми дисками:

- 30% уменьшение нагрузки на диски ротора;
- экономию топлива;
- равномерность технологического процесса кошения;
- гарантию чистого среза стерни в любую погоду, в т.ч. и в условиях повышенной влажности

РОСТСЕЛЬМАШ оставляет за собой право улучшать индивидуальные характеристики техники без предварительного уведомления

РОСТСЕЛЬМАШ

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

Горячая линия сервисной службы: +7 (863) 252-40-03
Отдел продаж: +7 (863) 255-22-00, 255-20-97

www.rostselmash.com
market@oaorsm.ru

Косилка роторная полуприцепная BERKUT



РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

Высокопроизводительные косилки семейства **BERKUT** предназначены для эффективного скашивания высокоурожайных сеяных и естественных трав, в т.ч. и полеглых, на высоких поступательных скоростях до 15 км/ч. Этому способствует ряд решений. Высокая частота вращения роторов, достигающая 3000 об/мин, позволяет осуществлять эффективный срез, убергая корневища растений от повреждений. При неоднократных укосах в течение сезона такое решение позволяет рассчитывать на высокий уровень возобновляемости растений. Ножи имеют специальную изогнутую форму, способствующую незатрудненному перемещению массы после среза, практически полностью исключая вероятность заторов на высокоурожайных сенокосах и двойного среза массы. Высокая прочность режущего бруса позволяет работать даже под высокой нагрузкой, обеспечивая стабильно высокое качество работы. Система копирования рельефа имеет широкий диапазон, позволяющий адаптироваться к самым неровным полям, существенно снижая вероятность контакта с почвой и, следовательно, засорения массы. Прочная рама с транспортными колесами обеспечивает надежную эксплуатацию без нарушения геометрии.

BERKUT 3200 с плющильными вальцами великолепно подходит для работы с бобовыми, где требуется сильное, но очень бережное плющение массы. Установленные позади валкообразующие щетки формируют валок. Косилка показывает высокую эффективность на сенокосах с урожайностью от 40 ц/Га. Регулируемый зазор между вальцами позволяет изменять степень плющения и адаптироваться под текущие показатели урожайности. Сами вальцы состоят из сегментов. На практике вальцы изнашиваются неравномерно: сильнее – в средней части, в меньшей степени – по краям. Но в таких случаях сегментная конструкция не требует менять валец целиком: просто более изношенную часть меняем местами с менее изношенной, таким образом продлевая срок эксплуатации вальца и снижая затраты от более частой замены частично изношенного цельного вальца. Прошедшая через вальцы масса укладывается в валок с помощью специальных валкообразователей. При необходимости вальцы могут быть демонтированы с **BERKUT 3200** и косилка продолжит работу без плющения массы и с укладкой её в прокос. На **BERKUT 3200 UNO** серийно установлены активные колесные валкообразователи и отсутствуют вальцы. Масса скашивается и укладывается в валок. Для аграриев, интересующихся большей производительностью, Ростсельмаш предлагает новинку – модификацию **BERKUT 3500 UNO MAX** с увеличенной шириной захвата до 3,5 м и максимальной производительностью, достигающей 5,0 Га/ч по основному времени.

Опционально **BERKUT 3200** и **BERKUT 3200 UNO** могут оснащаться трехножевыми роторами, позволяющими выполнять в сложных условиях (повышенная влажность, высокая полеглость и т.д.) ещё более качественно технологический процесс, экономить топливо и снизить нагрузку на каждый из ножей, что положительно сказывается на качестве работы в сложных условиях и сроке их эксплуатации.

Длительная служба

Привод плющильного аппарата осуществляется с помощью четырех ремней ХРА, обеспечивающих плавную и бесперебойную работу. Ременной привод не чувствителен к пыли и грязи, эффективно убергает трансмиссию косилки в нестандартных ситуациях



Качественное сено при минимальных энергозатратах

Специальная изогнутая конструкция режущих элементов обеспечивает эффективную подачу скошенной массы, исключая двойной срез



Активный валкообразователь

В конструкции косилки Berkut Uno (без плющильного аппарата) применен активный валкообразователь для формирования валков шириной до 1,8 метра



Работа на полях с различным рельефом

На неровных полях со сложным рельефом режущий брус прогибается в пределах упругой деформации, при этом ножи опасно приближаются к плющилке. Для того чтобы не нарушать технологический процесс уборки и не порезать ножами плющилку, предусмотрена возможность регулировки режущего бруса относительно плющильных вальцов



Высокая ремонтпригодность

Плющильные вальцы состоят из одинаковых резиновых сегментов с шевронным профилем. Износ вальца обычно происходит в самом нагруженном месте – в центре. Можно заменить износившийся сегмент на новый или поменять местами с боковыми



Исключение деформации машины

Прочная конструкция не допускает деформации переднего и боковых щитов при большой урожайности трав



Регулируемое плющение

Степень плющения регулируется установкой минимального зазора до 4 мм между верхним и нижним вальцами плющилки и установкой соответствующего давления пружин



Маневренность

Поворотный редуктор обеспечивает прекрасную маневренность, уменьшает радиус поворота и дает возможность разворотов без отключения ВОМ. Это значительно сокращает потери времени на поле и повышает производительность

