



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ

*Allrounder 3м -14,5м*

ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ И ОБРАБОТКИ СТЕРНИ



ТЕХНИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ

# Allrounder - УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ И ОБРАБОТКИ СТЕРНИ

Благодаря своей высокой и стабильной конструкции рамы (высота прохода 60 см) орудие ALLROUNDER является не классической посевной бороной, а универсальной машиной, с помощью которой можно выполнять самые разнообразные работы. Такие как: Подготовка посевного горизонта после плуга, вработка навозной жижи, сидератных культур или быстрая аэрация перед посевом, обработка паров. Будь то сахарная свекла, кукуруза или зерно, ALLROUNDER гарантирует динамичную и эффективную обработку в период, когда погодный промежуток должен использоваться наиболее оптимально. Расход дизельного топлива составляет всего

4,5 л./га. Высокий проход рамы позволяет применение для обработки стерни осенью после уборки зерна, кукурузы и картофеля. ALLROUNDER играет важную роль также и при мульчированном посеве. После глубокой вработки соломы посредством тяжёлого культиватора, ALLROUNDER используется для второй обработки, чтобы равномерно распределить солому и одновременно механически удалить возшедшие сорняки и злаки. Едва ли другое почвообрабатывающее орудие может применяться более универсально, чем ALLROUNDER.

Универсальное орудие для подготовки посевного горизонта и обработки стерни





Необходимое оборудование...



#### Компактные габариты при транспортировке

Двойное складывание боковых частей позволяет соблюдать законодательно предписанную ширину транспортировки 3м. Транспортное освещение гарантирует безопасную дорожную транспортировку при плохих условиях видимости.



#### Навеска нижней тяги или сцепная серьга Ø 40мм, Ø 60мм или Ø 75мм

Сцепка нижней тяги имеет большие преимущества по сравнению со сцепкой маятниковым прицепным устройством. Центры поворота не концентрируются на одной сцепной петле, а разделяются на вертикальные и горизонтальные центры поворота. Это допускает узкий радиус поворота. ALL-ROUNDER серийно оснащён телескопическим дышлом для использования тракторами со спаренными колесами. Для мощных тракторов, гусеничных и тракторов с шарнирной рамой без задней гидравлики также предлагается головка маятникового прицепного устройства.



#### Широкие шины транспортного шасси

Шины большого диаметра 500/55-20 гарантируют высокую несущую способность, в частности, на лёгких, песчаных почвах. Во время обработки транспортные колеса поднимаются при помощи гидравлики вверх, не оставляя за собой излишний след. Шины большого размера способствуют также и надёжной дорожной транспортировке.



#### Оптимальное выравнивание и обратное прикатывание

Двухрядный каток STS позволяет достичь идеального прикатывания, выравнивания и крошения структуры сохи для последующего посева. Проверенный на практике 2-ой каток STS Ø 530мм объединяет в себе много преимуществ. Он производит оптимальное обратное уплотнение, совершенно не залипает при влажных условиях и не сокрушим на каменистых почвах. Задняя сетчатая борона, Ø13 мм, с регулируемым давлением прижима, на плужной борозде идеальна для оптимальной подготовки посевных грядок, а при мульчированном посеве для улучшенного распределения соломы: Простой инструмент с незначительным износом, но большой эффективностью.

# Возможное оснащение рабочими органами

## Стрельчатая лапа

Для особенно мелкой обработки идеально подходит цельная стрельчатая лапа. С шириной среза 200мм производится полный срез пласта по всей ширине захвата машины.



## Долото

Для глубокой обработки применяется 2-х стороннее долото шириной 60мм.



## Быстросъемная система

Для быстрой замены рабочих органов применяется возможное оснащение быстросъемными элементами.



**BETEK**

Долото бронированное

Betek 55x20мм (только для стойки геркулес)



## Стойки Геркулес 70 x 12 мм

При дорожном просвете 60 см и достаточной толщине материала стойки Геркулес гарантируют большой спектр возможностей применения. Стойки Геркулес справляются с задачами будь то 1-я обработка стерни, 2-я обработка при мульчированном посеве, для внесения навозной жижи или подготовки посевных грядок. На выбор предлагаются стрельчатые лапы 200 мм, которые позволяют производить обработку по всей площади горизонта посева (шаг следа зубцов: 150 мм).



## Оптимальное ведение глубины

Регулировка глубины ALLROUNDER выполняется посредством перестановки задних пальцев, а также посредством 4 передних опорных колёс. Передние опорные колёса настраиваются по шкале. Широкие опорные колеса с большой площадью опоры, выдерживают заданную глубину обработки, не просушивая нижние слои почвы.



## Оptionальное оснащение рыхлительным катком

Для предпосевной подготовки высокотребовательных культур как сахарная свекла возможно оснащение ALLROUNDER дополнительным рыхлительным катком. Обеспечивая тем самым оптимальное крошение и структуру почвы.

## ВАЖНО: СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ „ЛОКПИН“



Все важные узлы крепления соединены болтами системы «ЛокПин». Принцип: Обычное соединение пальцами заменяется системой „ЛокПин“. На конусные концы оси вставляются высококачественные втулки. С помощью болта втулки втягиваются, спрессовываются и фиксируются в кронштейне.

**ПРЕИМУЩЕСТВО: ЛОКПИН ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ В УЗЛАХ СОЕДИНЕНИЯ**

- Никакого образования продольных отверстий
- Никакого износа в кронштейнах
- Крепление фиксируется с двух сторон



## Внесение минеральных удобрений

ALLROUNDER имеет возможность одновременного внесения в процессе обработки минеральных удобрений. Вносить можно по необходимости один или два разных вида удобрений.

# Allrounder - 3,0м - 4,0м - 5,0м - 6,0м - 7,5м

Рабочая ширина	3,00 м	4,00 м	5,00 м	6,00 м	7,50 м
Транспортная ширина	2,70 м	2,70 м	2,70 м	2,70 м	2,70 м
Количество зубцов	21	25	33	39	44
Рама	4-рядное расположение рабочих стоек				
Стойки	Геркулес 70 x 12 мм				
Шаг следа зубца	150 мм				



## Разравнивающая планка

Передняя вибрационная планка предоставляет возможность выравнивания и создания нужной структуры крошения предпосевного горизонта. Агрессивность работы планки можно настраивать в процессе обработки почвы гидравлическим способом. Оптимально выравнивает следы за трактором и отлично выполняет свои функции даже на тяжелых или каменистых почвах.



# Allrounder - 9м - 12м - 14,5м

## Технические данные

Рабочая ширина	9,00 м	12,00 м	14,50 м
Транспортная ширина	3,00 м	3,00 м	3,00 м
Сцепка	КАТ III Сцепка нижней тяги или головка маятникового прицепного устройства с болтом Ø40мм или Ø50мм		
Рама	4-рядное расположение рабочих стоек		
Высота рамы	600 мм		
Стойки	54	72	86
Шаг следа зубца	150 мм		
Уплотняющий каток	2-ой каток STS диаметром 530мм		
Шригельная борона	Ø13 мм, подрессоренная навеска, давление прижима регулируется		
Тормоза	Пневматические и гидравлические тормоза / опция		
Освещение	серийное исполнение		
Шины	Транспортная ось 500/55-20, Передние опорные колёса 380/55-17		
Вес	7000 kg	8650 kg	12000 kg



### Высокая производительность

При скорости обработки 12км/ч возможная производительность достигает 18га в час. Потребность тяговой силы составляет около 30л.с. на 1м рабочей ширины.

### Стабильная конструкция рамы

Применение ALLROUNDER нацелено на профессиональное земледелие средних и крупных хозяйств. Следовательно, ожидаемая нагрузка на практике очень высокая. Предлагаемая прочная конструкция рамы, высококачественные зубцы, широкие опорные и транспортные колеса и, не в последнюю очередь, стабильная сцепка гарантируют длительный срок службы орудий серии ALLROUNDER.



**КАЧЕСТВО** у нас пишется с большой буквы.



1060 Allrounder 1014 RUS

KÖCKERLING оставляет за собой право на технические изменения, которые служат дальнейшему развитию.

**Ваш дилер:**

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG  
Lindenstraße 11-13 | 33415 Verl | Telefon +49 (0) 52 46 - 96 08-0 | Telefax +49 (0) 52 46 - 96 08-21  
[www.koeckerling.com](http://www.koeckerling.com) | [info@koeckerling.com](mailto:info@koeckerling.com)



DE



GB



F



PL



RUS



CZ