



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

## Универсальное орудие для подготовки посевного горизонта 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 взошедшие сорняки и злаки. Едва ли другое почвообрабатывающее орудие может применяться более универсально, чем Allrounder.



## Возможное оснащение рабочими органами



Бронированная  
стрельчатая лапа  
200 x 6 мм

Бронированное  
долото 55 x 20 мм

Стрельчатая лапа  
200 x 6 мм

Двухстороннее  
долото  
290 x 60 x 10 мм

Стойки Геркулес  
700 x 120 мм

## 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



# Allrounder - classic -

Рабочая ширина	3,00 м	4,00 м	5,00 м	6,00 м
Транспортная ширина	3,00 м	2,70 м	2,70 м	2,70 м
Стойки	21	25	33	39
Линейное расстояние	15 см	15 см	15 см	15 см
Расстояние между балками	550 мм	550 мм	550 мм	550 мм
Высота рамы	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм
Вес (при максимальной комплектации)	1.250 кг	1.570 кг	1.880 кг	2.150 кг
Потребность тяговой силы	80 л.с.	100 л.с.	120 л.с.	140 л.с.



## Каток - STS 530 мм

Кольцевой уплотняющий каток STS (почва к почве) мы рекомендуем в тех случаях, когда большое значение придается обратному уплотнению. U-образный профиль колец во время работы наполняется почвой. Почва на почве имеет хорошее сцепление/трение, поэтому пробуксовка катка очень незначительна. Стабильный U-образный профиль зарекомендовал себя устойчивым и на каменистых почвах. Промежуточные пружинные рессоры установлены между кольцами и служат для защиты катка от залипания.



## DSTS - двойной каток STS 530 мм

Тандемный каток DSTS в течение многих лет идеально зарекомендовал себя на деле. Независимо от качества почвы двойной каток характеризуется высокой производительностью и идеально подходит к почвам с часто меняющимся почвенным составом. Этот каток обеспечивает хорошее уплотнение как на легких, так и на тяжелых почвах. U-образный профиль колец во время работы наполняется почвой. Почва на почве имеет хорошее сцепление/трение, поэтому пробуксовка катка очень незначительна. Если у вас высокая каменистость почвы, двойной каток выигрывает и здесь. Заслуживает внимания и самоочищающийся эффект этих колец. Двойной каток DSTS придает машине плавный ход.



## Планчатый каток 450 мм / 350 мм

На средних и тяжелых почвах для подготовки семенного ложа рекомендуется использовать планчатый каток диаметром 350 мм. Вертикально сваренные плоские стальные стержни работают как молотильный барабан, надежно измельчают грубые комки и служат для самопривода катка. Для лучшей производительности рекомендуется использовать двойной трубчатый каток или даже в комбинации диаметром 450 мм и 350 мм.



## Трубчатый каток 520 мм

Диаметром 520 мм и в то же время, благодаря небольшому своему собственному весу, трубчатый каток показывает свои преимущества на довольно легких почвах. Трубчатый каток достигает оптимального крошения почвы и обеспечивает достаточное обратное уплотнение.



## Штригельная борона 13 мм

Штригельная борона с зубцами толщиной 13 мм представляет собой простой инструмент с высоким уровнем эффективности. Она распределяет оставшиеся кучки соломы, вычесывает падалицу и сорняки наверх и создает дополнительно мелкозем. Она может устанавливаться по мере надобности и в зависимости от предшествующей культуры на необходимую степень агрессивности.

# Allrounder - profiline - 600 / 750

Рабочая ширина	6,00 м	7,50 м
Транспортная ширина	3,00 м	3,00 м
Стойки	36	44
Линейное расстояние	16,67 см	16,67 см
Расстояние между балками	600 мм	600 мм
Высота рамы	600 мм	600 мм
Транспортные колеса	500/55 - 17"	500/55 - 17"
Опорные колеса	380/55 - 17"	380/55 - 17"
Расстояние между кольцами катка	111 мм	111 мм
Вес (при максимальной комплектации)	4.600 кг	5.400 кг
Потребность тяговой силы	180 л.с.	220 л.с.



## Интегрированное транспортное шасси

Интегрированное транспортное шасси служит для безопасного движения по дорогам и удобства разворота на краю поля. Это означает, что даже небольшие поля могут быть обработаны эффективно, не уплотняя почву на краю поля. Во время работы, шасси полностью поднимается.



## Телескопическое дышло

Телескопическое дышло дает возможность использовать трактор с спаренными колесами, при этом маневренность трактора не нарушается.



## Уверенно стабильная конструкция рамы

Рама Allrounder -profilename- 600/750 состоит из трех частей. Стабильная средняя рама вытянута далеко назад. Боковые части складываются с помощью массивных гидравлических цилиндров и блокируются автоматически. Диагональные распорки в боковых частях обеспечивают устойчивость и отвечают даже самым жестким требованиям.



## Передний планировочный щит - Levelboard

Гидравлически регулируемый планировочный щит используется для выравнивания поля по всей ширине машины. На тяжелых почвах он также разбивает большие, тяжелые комья земли, прежде чем стойки начинают свою работу.



## Идеальное обратное уплотнение с помощью двойного катка - DSTS

Allrounder -profilename- оснащен двойным катком DSTS, который имеет высокую несущую способность, содействует идеальному обратному уплотнению почвы и убеждает в стабильности и на каменистых землях. U-образный профиль колец во время работы наполняется почвой. Кольца первого и второго ряда двойного - DSTS - катка перехватываются друг в друга таким образом, что они взаимно освобождают себя от пристающей земли и таким образом самоочищаются. Почва на почве имеет хорошее сцепление/трение, поэтому пробуксовка катка очень незначительна. Кроме того он оставляет оптимально уплотненную почву с пористой структурой.



## 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.



## Внесение минеральных удобрений системой Boxer

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



## Мелкосеменная сеялка Speed Drill

Благодаря высеванию промежуточных культур можно предотвратить процесс почвоутомления и улучшить биологическую активность почвы. Правильный выбор растений поможет разбить почвенные уплотнения и обеспечить почву азотом. Это очень повышает плодородие.

# Allrounder - profiline - 900 / 1200

Рабочая ширина	9,00 м	12,00 м
Транспортная ширина	3,00 м	3,00 м
Стойки	54	72
Линейное расстояние	16,70 см	16,70 см
Расстояние между балками	600 мм	600 мм
Высота рамы	600 мм	600 мм
Транспортные колеса	500/50 - 20"	500/50 - 20"
Опорные колеса	380/55 - 17"	380/55 - 17"
Расстояние между кольцами катка	111 мм	111 мм
Вес (при максимальной комплектации)	7.000 кг	8.650 кг
Потребность тяговой силы	250 л.с.	300 л.с.



## Стабильная навеска

Сцепка нижней тяги имеет большие преимущества по сравнению со сцепкой маятниковым прицепным устройством (серьгой). Центры поворота не концентрируются на одной сцепной петле, а разделяются на вертикальные и горизонтальные центры поворота. Это допускает узкий радиус поворота. В сложных ситуациях водитель также может поднять переднюю часть культиватора с помощью задней гидравлической системы. Allrounder 900/1200 серийно оснащен 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 (шар).



## 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.



## Стойки геркулес 70 x 12 мм и планировочный щит Levelboard

При дорожном просвете 60 см и достаточной толщине материала стойки Геркулес гарантируют большой спектр возможностей применения. Стойки Геркулес справляются с любыми задачами, будь то первая обработка стерни, вторая обработка при мульчированном посеве, для внесения навозной жижи или подготовки посевного ложа. На выбор предлагаются стрельчатые лапы 200 мм, которые позволяют производить обработку по всей площади горизонта посева (шаг следа зубцов: 167 мм). Планировочный щит предоставляет возможность выравнивания и создания нужной структуры крошения предпосевного горизонта. Агрессивность работы щита можно настраивать в процессе обработки почвы гидравлическим способом. Levelboard оптимально выравнивает следы за трактором и отлично выполняет свои функции даже на тяжелых или каменистых почвах.



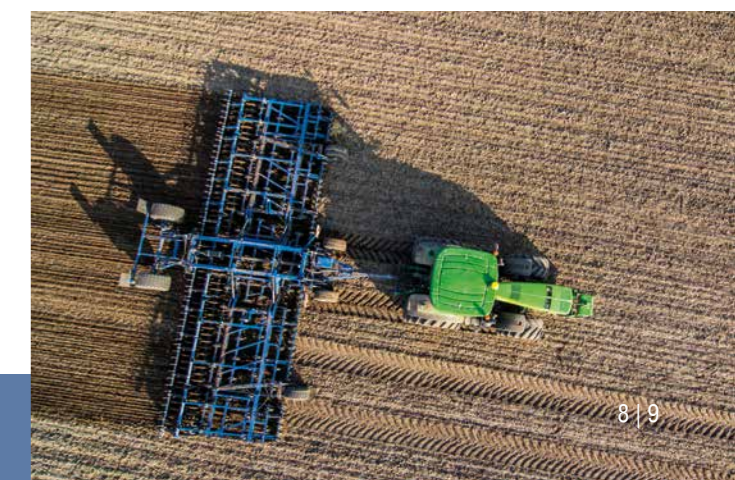
## Оптимальное ведение глубины

Регулировка глубины Allrounder выполняется посредством перестановки задних пальцев, а также посредством 4-х 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.



## Высокая производительность

При скорости обработки 15км/ч возможная производительность достигает 15га в час. Потребность тяговой силы составляет около 30л.с. на 1м рабочей ширины, в зависимости от почвенных условий и рабочей глубины.



# Allrounder - profiline - 1450

Рабочая ширина	9,40 м	14,50 м
Транспортная ширина	3,00 м	3,00 м
Стойки	56	86
Линейное расстояние	16,70 см	16,70 см
Расстояние между балками	600 мм	600 мм
Высота рамы	600 мм	600 мм
Транспортные колеса	600/55 - 22,5"	600/55 - 22,5"
Опорные колеса	380/55 - 17"	380/55 - 17"
Расстояние между кольцами катка	111 мм	111 мм
Вес (при максимальной комплектации)	10.600 кг	12.000 кг
Потребность тяговой силы	350 л.с.	400 л.с.

## Невысокая сила тяги и экономичность

Благодаря стойкам из листовой рессоры 70x12 мм Allrounder -profiline- 1450 является чрезвычайно легким в движении. Эти стойки вибрируют во время работы и благодаря этому эффекту могут оптимально смешивать большое количество органической массы. Еще одно преимущество: благодаря постоянному движению, стойки работают безотказно и с небольшим износом.



## Передние опорные колеса

Шесть массивных опорных колес и двойной DSTS каток гарантируют плавный ход и точное соблюдение заданной глубины обработки почвы.



## Передний планировочный щит - Levelboard

С передним планировочным щитом можно достичь оптимального выравнивания почвенного горизонта при подготовке семенного ложа. Агрессивность передней планки может регулироваться гидравлически и, таким образом, может быть адаптирована к условиям обрабатываемой поверхности.



## Двойное складывание

Двойное складывание боковых частей позволяет соблюдать предписанную транспортную ширину 3,00 м. Транспортная высота составляет около 4 метров.

## Обратное уплотнение

Allrounder -profiline- 1450 оснащен двойным катком DSTS для идеального обратного уплотнения. Этот каток обеспечивает убедительный результат даже в сложных условиях.



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



1060 Allrounder 0720 RUS

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

**Ваш дилер:**

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG  
Lindenstraße 11 | 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