

KÖCKERLING

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ
ИНТЕНСИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Trio



ТЕХНИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ

Trio - Трёхрядный мульчирующий культиватор для плоской обработки стерни и глубокого рыхления почвы



Оптимальное смешивание и заделка органических остатков: Культиватор TRIO с трех рядным распределением рабочих органов предназначен для мелкой пожнивной обработки, основной обработки а также для глубокого рыхления. Трио оснащен блоком защиты стоек рабочих органов с возможностью эксплуатации на каменистых и тяжелых почвах. После обработки почва выравнивается с помощью пружинчатых нивеляторов. Тяжелый двойной каток СТС устраняет пустоты в почве и создает оптимальное обратное уплотнение. Заключительным инструментом в обработки за СТС катком является штригельная борона создающая мелкозернистую структуру сохи.



Возможное оснащение рабочими органами

Все компоненты системы лап прикреплены только одним болтом. Это гарантирует хорошее крепление лап к стойке и даёт возможность быстрой замены расходников.

Стрельчатая лапа

Для особенно мелкой обработки идеально подходит цельная стрельчатая лапа. С шириной среза 320мм производится полный срез пласта по всей ширине захвата машины.



Стрельчатая лапа Top Mix

Данный вариант Top Mix является серийным оснащением - преимущество данного типа его универсальность применения как для мелкой так и для глубокой обработки.



Долото

Для глубокой обработки применяется Top Mix долото - 80мм ширина без стрельчатой лапы.



Глубокорыхлительная лапа

Для улотнения дренажа и более глубокой обработки до 40см используются бронированные долота лезвия с двухсторонней возможностью использования.



TRIO 5,00 М ПРИ ОБРАБОТКЕ СТЕРНИ

Мульчирующий культиватор Trio убеждает в оптимальном результате работы. Большие массы соломы надежно смешиваются в почвенном горизонте. Двойной – STS - каток производит идеальное обратное уплотнение. С интегрированным шасси маневренность агрегата на разворотах увеличивается.





Необходимая комплектация ...



Двойной кольцевой уплотняющий каток STS

Мульчирующий культиватор Trio серийно оснащен двойным кольцевым уплотняющим катком STS (почва к почве). Двойной – STS - каток имеет высокую несущую способность, содействует идеальному обратному уплотнению почвы и убеждает в стабильности и на каменных землях. U - образный профиль колец во время работы наполняется почвой. Почва на почве имеет хорошее сцепление/трение, поэтому каток работает с незначительной пробуксовкой. Кольца первого и второго ряда двойного - STS - катка входят друг в друга таким образом, способствуют процессу самоочищения.



Равномерное ведение глубины

Уплотняющий каток ведёт Trio в глубину. Рабочий диапазон можно регулировать между 5 и 30 см на планке с отверстиями, расположенной на несущих кронштейнах. При этом вес машины передаётся на уплотняющий каток, что способствует обратному уплотнению. Поэтому Trio работает плавно и всегда на постоянной рабочей глубине.



Регулируемая дополнительная пружинчатая борона

Для получения оптимально мульчированной почвы Trio оснащён 1-рядной дополнительной штригальной борона. Её функцию можно регулировать в зависимости от потребности и предшествующей культуры, одновременно она служит для выравнивания.



Рессорные разравниватели

Перед уплотняющим катком находятся регулируемые по высоте рессорные разравниватели, которые выравнивают борозды проведенные лапами. Данные разравниватели просто регулируются, совершенно не требуют техобслуживания и экономичны по характеристикам износа. Простой инструмент с большой эффективностью.

Trio 400T / 500T

Технические данные

Рабочая ширина	4,00 м	5,00 м
Транспортная ширина	3,00 м	3,00 м
Количество стоек	13	17
Шаг следа зубца	30 см	30 см
Высота рамы	85 см	85 см
Вес	4.450 кг	5.010 кг
Длина	7,50 м	7,50 м
Каток	двойной - STS - каток 530 мм	
Разравнивание	Рессорные разравниватели	
Штригель	13 мм	
Прицеп	только на навеску категории 3/4	
Серийное оснащение	Торпих стойки с долотом 80 x 14 мм и стрельчатой лапой 350 мм, Двойной – STS - каток 530 мм, Дорожно транспортное освещение	
Опция	Тормозная система, диск для работы по склонам, штригель, сеялка для посева мелкосемянных культур, боковая пластина	

ВАЖНО: СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ „ЛОКПИН“



Все важные узлы крепления соединены болтами системы «ЛокПин». Принцип: Обычное соединение пальцами заменяет ось. 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



Фронтальные опорные колеса

Широкие фронтальные колеса регулируются безступенчато. Шкала помогает в параллельной установке правой и левой стороны.



Пневматические тормоза или гидравлические тормоза

На весах машинах имеющие более чем 3000 кг на транспортной оси требуется тормозная система. На Trio 500T возможна установка пневматической или гидравлической тормозной системы (опция).



Пружинчатые боковые пластины для оптимального стыкового проезда

Опционально Trio может снабжаться пружинчатыми боковыми пластинами. Пружинчатые боковые пластины сокращают образование земляного вала по бокам культиватора. Пружинчатый механизм защищает боковые пластины от повреждений при работе на поле.



Маленький радиус разворота на конце поля

На полевых разворотах Trio убеждает своей маневренностью. Оптимально сконструированное дышло позволяет сохранить маленький радиус разворота.

Trio | Trio light

Технические данные

	TRIO			TRIO light		
Рабочая ширина	2,50 м	3,00 м	4,00 м	2,50 м	3,00 м	4,00 м
Транспортная ширина	2,50 м	3,00 м	3,00 м	2,50 м	3,00 м	3,00 м
Количество зубцов	8	10	13	8	10	13
Шаг следа зубца	30 см	30 см	30 см	30 см	30 см	30 см
Высота рамы	85 см	85 см	85 см	85 см	85 см	85 см
Вес	1460 кг	1600 кг	1880 кг	1080 кг	1250 кг	1630 кг
Длина агрегата	4,00 м	4,00 м	4,00 м	4,00 м	4,00 м	4,00 м
Каток	STS - Каток 530 мм Двойной - STS - Каток 530 мм			Трубчатый каток		
Разравнивание	Рессорные разравниватели					
Штригаль	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм

ВАЖНО: СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ „ЛОКПИН“



Все важные узлы крепления соединены болтами системы «ЛокПин». Принцип: Обычное соединение пальцами заменяет ось. 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



ТОРМИХ-лапы

Нами разработанные ТОРМИХ-лапы отличаются хорошей заделкой соломы в почву. Установленные на стойках лап направляющие щиты, приводят почву во вращение и за счет этого осуществляется хорошее перемешивание соломы с почвой. ТОРМИХ-лапы состоят из трех частей:

- Заменяемые наконечники 80 мм без крыльчатых лап для глубокой обработки
- ТОРМИХ-стрельчатые лапы 310 мм альтернатива к заменяемым наконечникам для мелкой обработки
- Снимающиеся снизу крыльчатые лапы 310 мм для мелкой обработки по стерне в комбинации с заменяемыми 80 мм наконечниками
- Направляющий щит (правый/левый) для хорошего перемешивания соломы с землей

При первой обработке по стерне провоцируется осыпавшееся зерно к всходам. Вторая глубокая обработка рыхлением служит для устранения колеи и глубокой заделки большого количества соломы в почву. С вышеперечисленным выбором лап можно произвести все необходимые работы. Высокое качество материала гарантирует долгий срок службы.



Trio light

Оптимальная машина для лёгких безкаменистых почв. Лёгкая рамная конструкция, защита стоек на срезном болту и трубчатый каток.





Необходимая комплектация ...



Кольцевой уплотняющий каток STS

Кольцевой уплотняющий каток STS (почва к почве) мы рекомендуем в тех случаях, когда большое значение придаётся обратному уплотнению. U-образный профиль колец во время работы наполняется почвой. Почва на почве имеет хорошее сцепление/трение, поэтому каток работает с незначительной пробуксовкой. Чистики позади колец препятствуют наслоению на каток. Прочный U-образный профиль оправдывает себя на каменистых почвах по соображениям устойчивости. Между уплотняющими кольцами установлены промежуточные пружины, защищающие каток от налипания. Поскольку промежуточные пружины смонтированы спереди, они выравнивают и прижимают почву. На концах установлены съёмные изнашивающиеся скребки.



Равномерное ведение глубины

Уплотняющий каток ведёт Trio в глубину. Рабочий диапазон можно регулировать между 5 и 30 см на планке с отверстиями, расположенной на несущих кронштейнах. При этом вес машины передаётся на уплотняющий каток, что способствует обратному уплотнению. Поэтому Trio работает плавно и всегда на постоянной рабочей глубине.



Регулируемая дополнительная пружинчатая борона

Для получения оптимально мульчированной почвы Trio оснащён 1-рядной дополнительной пружинчатой бороной. Её функцию можно регулировать в зависимости от потребности и предшествующей культуры, одновременно она служит для выравнивания.



Рессорные разравниватели

В Trio, перед уплотняющим катком находятся регулируемые по высоте рессорные разравниватели, которые выравнивают борозды проведённые лапами. Данные разравниватели просто регулируются, совершенно не требуют техобслуживания и экономичны по характеристикам износа. Простой инструмент с большой эффективностью.

КАЧЕСТВО у нас пишется с большой буквы.



1075 Trio 0511 RUS

KÖCKERLING оставляет за собой право за 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 | info@koeckerling.com



DE



GB



F



PL



RUS



CZ