

## Универсальный агрегат для обработки почвы **TRIO**



## Обзор – технические характеристики

	TRIO 300	TRIO 350	TRIO 400
Конструкция	жесткая рама	жесткая рама	со складыванием
Скорость выполнения работы	8 – 15 км/ч		
Скорость при транспортировке	25 км/ч		
Ширина захвата	3,00 м	3,50 м	4,00 м
Высота рамы	85 см	85 см	85 см
Количество рядов лап	3 – х рядное	3 – х рядное	3 – х рядное
Количество рабочих органов	11	15	17
Количество нивеляторов	6	6	9
Тяговая потребность от:	103 кВт 140 л.с.	125 кВт 170 л.с.	147 кВт 200 л.с.
Транспортная длина	4,00 м	4,00 м	4,00 м
Транспортная ширина	3,00 м	3,50 м	3,00 м
Транспортная высота	1,10 м	1,10 м	2,00 м
Вес	1600 кг	1800 кг	2200 кг





**TRIO 300**













## **Комплектация орудия TRIO:**

- ✓ стойки с пружинным предохранительным блоком защиты (для каменных почв)
- ✓ стойки со срезными предохранительными болтами (для легких не каменных почв)
- ✓ трехрядное расположение рабочих органов
- ✓ нивеляторы перед катком разравнивающие поверхность
- ✓ каток тандемный или однорядный для выдержки глубины, обработки и обратного уплотнения
- ✓ задняя регулируемая сетчатая борона для оптимального распределения соломы, выравнивания и крошения структуры почвы.

## **Область применения:**

- ✓ первая пожнивная обработка стерни
- ✓ вторая глубокая обработка почвы
- ✓ интенсивная обработка
- ✓ рыхление плужной подошвы и уплотненных горизонтов до 35см



## Технические детали – блок защиты стойки сошника

Стойка с пружинным блоком защиты



Стойка со срезным предохранителем TRIO - LIGHT





## Технические детали: Оснащение рабочими органами



1. быстросъемная стрельчатая лапа и долото 80мм ширина (серийное оснащение)

2. два отдельных элемента: долото и направляющий щит для глубокой обработки

3. цельная стрельчатая лапа для мелкой обработки почвы

4. узкая лапа 40мм ширина для глубокого рыхления, щелевания до 40см



## Технические детали – лапы ТопМикс / плоскорезная лапа

- ✓ быстрая замена
- ✓ высокая износостойкость
- ✓ низкая потребность в тяговом усилии
- ✓ оптимальный угол наклона





## Технические детали – каток и сетчатая борона

- ✓ каток СТС тандемный или однорядный производит оптимальное уплотнение
- ✓ каток трубчатый для лучшего уплотнения поверхности
- ✓ задняя регулируемая сетчатая борона Ø 13мм для оптимального разравнивания и распределения соломы, выравнивания и крошения структуры почвы





**Технические детали – возможное оснащение мелкосемянной сеялкой для одновременного высева сидератных культур.**



## **Общи данные:**

- ✓ **тяговая потребность: от 50 л.с./м ширины захвата**
- ✓ **потребность в топливе: 7,0-8,0 л/га при обработке на 12-15 см, 9,0-10,0 л/га при 20 см**
- ✓ **издержки на износ и ремонт: 2 €/га**
- ✓ **производительность: 1 - 1,2 га в час на метр ширины захвата**

## **Очевидные достоинства:**

- ✓ **интенсивное равномерное смешивание пожнивных остатков с почвой**
- ✓ **щадящее рыхление почвы**
- ✓ **работа без забивания даже при большом количестве пожнивных остатков**
- ✓ **механическая простая настройка глубины обработки**
- ✓ **высокий срок службы за счет использования высококачественных материалов, компонентов и прочной конструкции**





***TRIO – LIGHT для легких некаменистых почв***

[www.koeckerling.de](http://www.koeckerling.de)





**TRIO – LIGHT для легких некаменистых почв**

[www.koeckerling.de](http://www.koeckerling.de)





**KÖCKERLING GmbH & Co. KG**  
Lindenstr. 11-13  
33415 Verl Germany

[www.koeckerling.de](http://www.koeckerling.de)  
e-mail: [info@koeckerling.de](mailto:info@koeckerling.de)

