

# **KÖCKERLING**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ  
ИНТЕНСИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

*Quadro*



ТЕХНИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ

# Quadro - четырёхрядный универсальный культиватор

- для мелкой пожнивной обработки
- для основной обработки
- для глубокого рыхления - до 40 см

Многоцелевой культиватор Quadro предоставляет огромный спектр возможностей.

Quadro выполняет больше, чем требования современного культиватора  
К этому относятся:

### ... оптимальное смешивание почвы с соломой

С исключительной системой Top Mix QUADRO достигает оптимального и однородного смешивания земли с соломой со сравнительно низкой силой тяги.

### ... мелкая обработка почвы

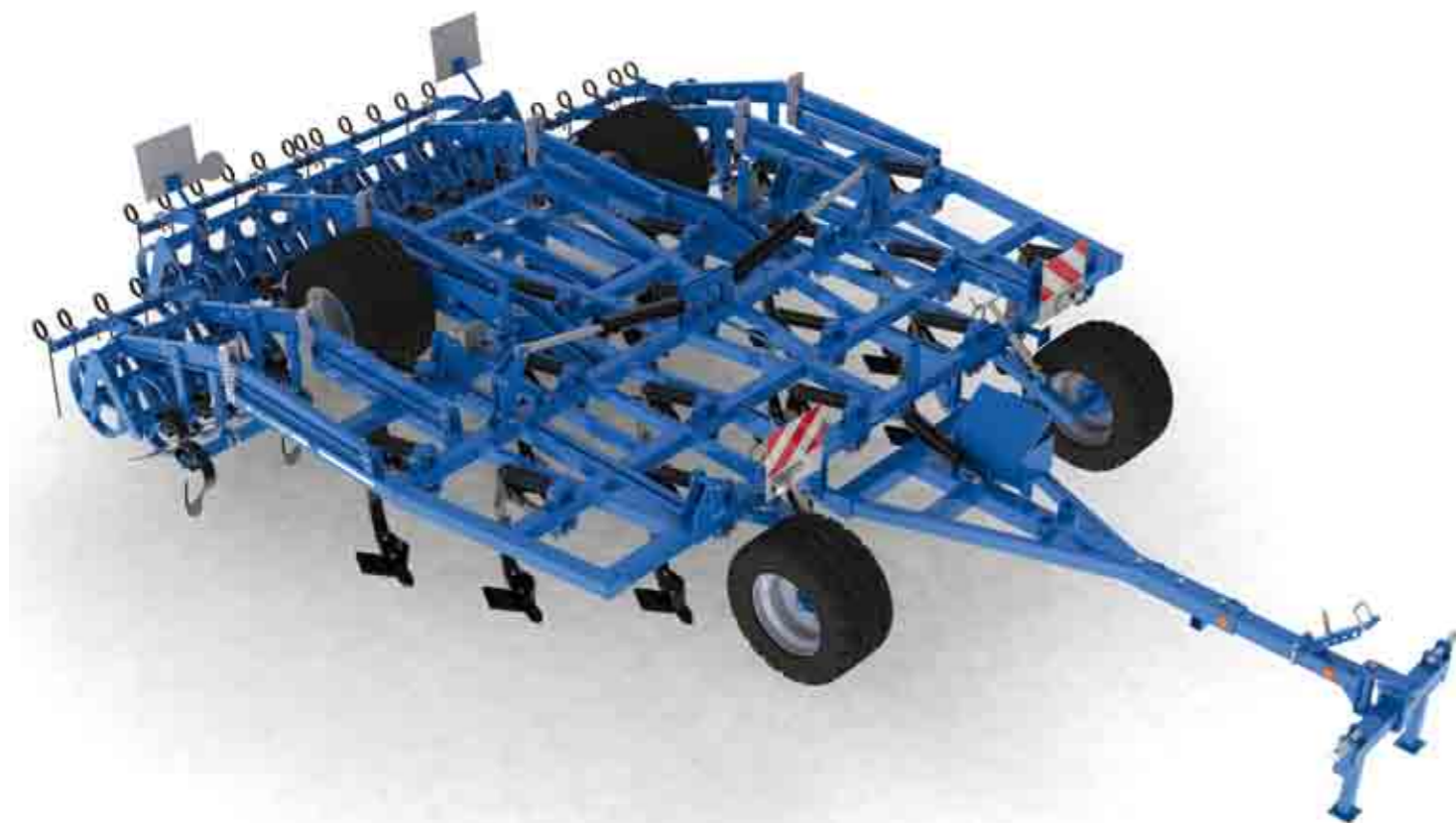
Top Mix система делает возможным, при оснащении стрельчатой лапой, плоскую обработку с равномерным и полным срезом пласта.

### ... глубокое рыхление

И для глубокого рыхления QUADRO подходит замечательно. Благодаря Top Mix системе, машину можно легко и быстро переоборудовать для обработки почвы до 40 см.

### ... оптимальное разравнивание

Однородно смешанная солома и пожнивные остатки разравниваются с помощью, не нуждающихся в обслуживании, нивеляторов и планировочного щита перед катком. Следующая за катком штригельная борона является последним инструментом при обработке и служит для оптимального распределения соломы, выравнивания и оптимального крошения структуры почвы.



## 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 улучшения дренажа и более глубокой обработки до 40см используются бронированные долота лезвия с возможностью двустороннего использования.



# BETEK



### Top Mix-долото наконечник

80 x 30 мм глубокая обработка

### Top Mix-долото лезвие

40 x 20 мм экстремально глубокое рыхление





Однородное смешивание большого количества соломы и пожнивных остатков



#### Двойной кольцевой уплотняющий каток STS

Мульчирующий культиватор Quadro 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 каменистых 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 перехватываются друг в друга таким образом, что они взаимно освобождают себя от пристающей земли и таким образом самоочищаются.



#### Равномерное ведение глубины

Уплотняющий каток ведёт QUADRO 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 QUADRO работает плавно и всегда на точно заданной рабочей глубине.



#### Возможность использования в сложенном состоянии

При недостаточной силе тяги трактора для обработки до максимальной глубины QUADRO можно использовать в сложенном состоянии, уменьшая ширину захвата до 3м.



#### Регулируемая дополнительная пружинчатая борона

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

# Quadro

## Технические данные

Рабочая ширина	3,00 м	4,00 м	4,60 м	5,70 м
Транспортная ширина	3,00 м	3,00 м	3,00 м	3,00 м
Количество зубцов	11	15	17	21
Шаг следа зубца	27 см	27 см	27 см	27 см
Высота рамы	85 см	85 см	85 см	85 см
Вес	3300 кг	5000 кг	5300 кг	5800 кг
Потребность тяговой силы	103 кВ / 140 л.с.	125 кВ / 170 л.с.	140 кВ / 190 л.с.	177 кВ / 240 л.с.
Тип лап и зубцов	ТОРМIX-лапы с зубцами 80 x 14 мм и крыльями 350 мм			
Каток	Двойной-STS-Каток 530 мм			
Штригельная борона	13 мм			
Серийное оснащение	Дорожно-транспортное освещение			
Дополнительное оборудование	Тормозная система, диск для работы по склонам, штригельная борона, сеялка для посева мелкозерновых культур			

### 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



#### Рессорные разравниватели

В QUADRO, перед уплотняющим катком находятся регулируемые по высоте рессорные разравниватели, которые выравнивают почвенный горизонт после обработки. Данные разравниватели просто регулируются, совершенно не требуют техобслуживания и экономичны по характеристикам износа. Простой инструмент с большой эффективностью.



#### ТОРМIX-лапы

Нами разработанные ТОРМIX-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. ТОРМIX-лапы состоят из трех частей:

- Заменяемые наконечники 80 мм без крыльчатых лап для глубокой обработки
- ТОРМIX-стрельчатые лапы 320 мм альтернатива к заменяемым наконечникам для мелкой обработки
- Снимающиеся снизу стрельчатые лапы 350 мм для мелкой обработки по стерне в комбинации с заменяемыми 80 мм наконечниками
- Направляющий лемех (правый/левый) для хорошего перемешивания соломы с землей

При первой обработке по стерне провоцируется быстрый всход падалицы. Вторая глубокая обработка 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.



#### Дополнительная опция: усилитель трансмиссии

Для увеличения силы тяги трактора возможно оснащение усилителем трансмиссии. Эта опция дает возможность перенести давление на заднюю ось трактора, тем самым значительно снижает пробуксовку и увеличивает силу тяги трактора. Система предоставляет экономические преимущества (экономия дизеля и увеличения производительности).



#### Переднее опорное колесо

Широкие передние опорные колёса можно плавно регулировать. С помощью шкалы параллельно регулируются правая и левая сторона.

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



1074 Quadro 0615 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