

Универсальный агрегат для обработки почвы **QUADRO**



Обзор – технические характеристики

	QUADRO 300	QUADRO 400	QUADRO 460	QUADRO 570
Конструкция	жесткая рама	со складыванием	со складыванием	со складыванием
Скорость выполнения работы	8 – 15 км/ч			
Скорость при транспортировке	25 км/ч			
Ширина захвата	3,00 м	4,00 м	4,60 м	5,70 м
Высота рамы	88 см	88 см	88 см	88 см
Количество рядов лап	4 – х рядное	4 – х рядное	4 – х рядное	4 – х рядное
Количество рабочих органов	11	15	17	21
Количество нивеляторов	8	10	10	12
Шины	Опорные колеса: 380/55/17" Транспортные колеса: 500/55/20"			
Тяговая потребность от:	103 кВт 140 л.с.	125 кВт 170 л.с.	147 кВт 200 л.с.	184 кВт 250 л.с.
Транспортная длина	8,40 м	8,40 м	8,40 м	8,40 м
Транспортная ширина	3,00 м			
Транспортная высота	1,10 м	2,30 м	2,30 м	2,60 м
Вес	3300 кг	4890 кг	5170 кг	6420 кг



QUADRO 460

KÖCKERLING



QUADRO 460

KÖCKERLING



QUADRO 570



Комплектация орудия QUADRO:

- ✓ телескопическое/выдвижное дышло для работы со спаренными колесами на тракторе
- ✓ передние опорные колеса для стабилизации и соблюдения глубины обработки
- ✓ четырехрядное расположение рабочих органов
- ✓ разравнивающие нивеляторы за последним рядом рабочих органов
- ✓ разравнивающий щит - перед тандемным катком СТС
- ✓ тандемный каток для выдержки глубины, крошения комьев и обратного уплотнения
- ✓ задняя регулируемая сетчатая борона для оптимального распределения соломы, выравнивания и крошения структуры почвы.

Область применения:

- ✓ создание посевного ложа
- ✓ первая пожнивная обработка стерни
- ✓ вторая глубокая обработка почвы
- ✓ интенсивная обработка
- ✓ рыхление плужной подошвы и уплотненных горизонтов до 30 см

Технические детали – использование с 3м рабочей шириной

Возможность использования культиватора для рыхления уплотнений или транспортной колеи шириной 3м, экономя при этом горючее и расходные детали.



Технические детали – регулировка глубины транспортное освещение и регулируемые пассивные нивеляторы с пружинной стали перед катком

Механическая настройка глубины на универсальном культиваторе QUADRO производится посредством шпинделя на передних опорных колесах и перестановки пальца на руках катка.



Технические детали – блок защиты стойки рабочего органа

- ✓ удерживание рабочего органа на необходимой глубине
- ✓ прочная стойка
- ✓ использование высококачественных пальцев крепления стоек
- ✓ мощный набор пружин (2-я пружина)
- ✓ сила сопротивления 600 кг
- ✓ высота отклонения 25 см

Счётчик гектаров с защитой от манипуляции



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 35см

Технические детали – лапы ТопМикс / плоскорезная лапа

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



KÖCKERLING

Технические детали – тандемный каток СТС и сетчатая борона

- ✓ 2-ой долговечный каток СТС производит крошение комьев и оптимальное уплотнение
- ✓ задняя регулируемая сетчатая борона Ø 13мм для оптимального разравнивания и распределения соломы, выравнивания и крошения структуры почвы



Технические детали – возможное оснащение мелкосемянной сеялкой для высева сидератных культур в процессе обработки.



Общие данные:

- ✓тяговая потребность: от 50 л.с. до 60 л.с./м ширины захвата
- ✓потребность в топливе: 8,0-9,0 л/га при обработке на 12-15 см, 10,0-12,0 л/га при 20 см
- ✓издержки на износ и ремонт: 1,5 €/га
- ✓производительность: 1 – 1,2 га в час на метр ширины захвата

Экономические и экологические достоинства:

- ✓интенсивное равномерное смешивание пожнивных остатков с почвой
- ✓щадящее рыхление почвы
- ✓работа без забивания даже при большом количестве пожнивных остатков благодаря высоте рамы в 85см
- ✓механическая простая настройка глубины обработки до 30 см
- ✓высокий срок службы за счет использования высококачественных материалов, компонентов и прочной конструкции
- ✓быстрая скорость обработки по сравнению с конвенциональной системой: трактор 300л.с. плугом до 3га в час при использовании QUADRO 5,7м и скорости 12км/ч до 7га в час
- ✓меньший расход топлива до 30% по сравнению с конвенциональной системой обработки



QUADRO 570





QUADRO 460





Стойка с блоком защиты в процессе обработки





KÖCKERLING GmbH
Lindenstr. 11-13
33415 Verl Germany

www.koeckerling.de
e-mail: info@koeckerling.de

