

KÖCKERLING

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ
ИНТЕНСИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Vario



ТЕХНИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ

Vario 8 – рядный мульчирующий посевной культиватор для максимального результата

Оптимальное распределение соломы и смешивание имеют решающее значение для стабильных урожаев при мульчированном посеве. Стандартные 2-балочные тяжёлые культиваторы и дисковые бороны смешивают почву с соломой в недостаточной степени. Результат: Скопления соломы и полосы, которые не позволяют последующему посеву получать доступ к воде. С орудием

KÖCKERLING VARIO всё иначе. Здесь почва и солома интенсивно перемешиваются благодаря 8 рядному расположению рабочих органов и затем уплотняется посредством двойного катка STS. В культиваторе VARIO почва и солома находятся в обработке многие метры по ходу орудия, что способствует созданию идеального слоя и выровненного посевного горизонта. И всё это за один проход!





Подготовка посевной площади

Орудие VARIO можно универсально применять для первой или второй обработки стерни, вработка органических или минеральных удобрений, а также для подготовки посевного горизонта. Рабочую глубину можно гидравлически регулировать во время обработки, что позволяет в любое время выбрать оптимальную глубину обработки. В случае обработки края поля, либо в низинах со скоплением влаги или в местах скопления соломы - рабочую глубину можно всегда быстро отрегулировать с водительского места, если механизатор наблюдает за процессом культивации.



Возможность складывания

В сложенном состоянии транспортная ширина составляет 3,00 м. Размещенные в передней и задней части предупреждающие таблички и освещение являются составной частью пакета безопасности, необходимого для получения общего разрешения на эксплуатацию машины.



VARIO - обработка высшего класса

Множество зубцов с узким долотом производят интенсивную обработку с идеальным смешиванием почвы с соломой и пожнивными остатками. По причине длины орудия обработанный горизонт становится оптимально выравненным. Предоставляя оптимальные условия для последующей техники.



Работы по диагонали

Работа по диагонали способствует устранению следов и оптимизирует распределение соломы. При работе культиватором VARIO имеющим 8-ми рядное расположение рабочих органов, почва довольно длительно перемешивается с органическими остатками достигая при этом самый оптимальный и непревзойденный результат горизонтального и вертикального смешивания. На сегодняшний день культиватор VARIO не имеет аналогов и является самым мощным инструментом для мульчированного посева.



Необходимое оборудование...



Гидравлическое ведение глубины

Для целенаправленной обработки проблемных участков на поле, напр., глубокие колеи, поросшие пыреем, сырые ложбины, засорённые сорняками кромки полей, места складирования и разбитые края полей, орудие VARIO можно гидравлически настраивать на нужную глубину обработки не выходя из кабины трактора. При этом передние опорные колёса и задний каток поднимаются/опускаются посредством соединения рычажного механизма. Средняя рама культиватора поднимается/опускается всегда параллельно к почвенному горизонту. Регулировка / настройка глубины происходит мгновенно, для определения актуальной глубины на гидравлических цилиндрах имеются масштабные указатели которые хорошо видны с кабины трактора.



Мелкая и глубокая обработка

Для мелкой обработки стерни мы рекомендуем двухсторонние лапы шириной 100 мм. Для глубокой обработки до 20 см подходят наральники шириной 60 мм. Лапы можно использовать в 4 версиях, поскольку специальные отверстия позволяют выполнять поворот и смещение.



Прочность и отсутствие техобслуживания

Толщина материала рессорных стоек лап составляет 16 мм, а ширина 150 мм. Эти стойки оправдали своё применение в культиваторной технологии, поскольку они обладают многими преимуществами по сравнению с другими системами. Прочные для эксплуатации на каменистых почвах и достаточно жёсткие для того, чтобы проникать в сухой грунт при продолжительной летней засухе. Они устойчивы и надёжны в работе и, к тому же, могут уклоняться от больших, неподвижных камней. Они абсолютно не требуют техобслуживания (нет смазочных ниппелей, срезных винтов и т.п.) и не показывают никаких признаков усталости даже после многих тысяч гектаров.



Оптимальное обратное уплотнение

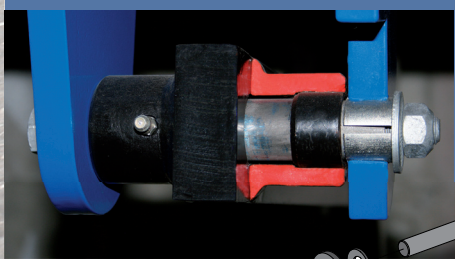
Для того, чтобы выпавшее зерно и семена сорняков быстрее взошли, следует выполнять обратное уплотнение. Одновременно закрываются пустоты для гнёзд улиток. Орудие VARIO снабжено уже опробованным на практике двойным катком STS. Кольца вращаются друг в друга и таким путём взаимно очищаются. Двойной каток STS имеет высокую несущую способность, выполняет качественное обратное уплотнение и убеждает своей надёжностью, даже на каменистых почвах.

Vario

Технические данные

Рабочая ширина	3,00 м	4,00 м	4,80 м	5,70 м	7,50 м
Транспортная ширина	3,00 м	3,00 м	3,00 м	3,00 м	3,00 м
Кол-во стоек	23	31	37	43	57
Линейное расстояние	13 см	13 см	13 см	13 см	13 см
Вес	3500 кг	4000 кг	5120 кг	5850 кг	7300 кг
Конструктивная длина	9,00 м	9,00 м	9,00 м	9,00 м	9,00 м
Каток	Двойной – СТС – Каток 530 мм				
Разравнивание	Кроссборд				
Штригель	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм

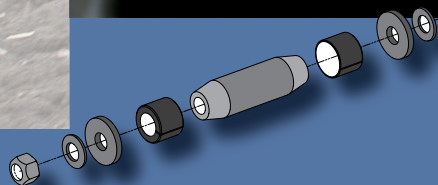
ВАЖНО: СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ „ЛОКПИН“



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





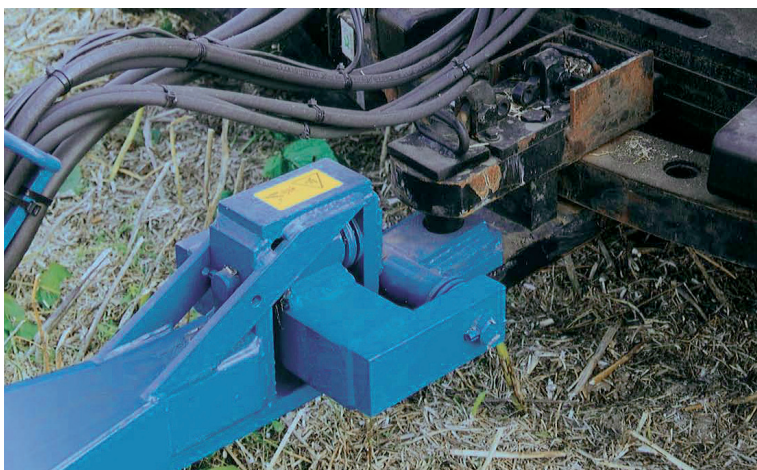
Точное ведение глубины

Многие орудия для обработки стерни невозможно отрегулировать для мелкой обработки по причине их строения. Настройка глубины обработки на VARIO происходит гидравлическим способом не выходя из кабины трактора. VARIO способен эффективно произвести как первичную обработку с оптимальным смешиванием падалицы и соломы так и произвести основную обработку. В частности, в экстремальных условиях летней засухи отчётливо проявляются преимущества 8-балочного орудия VARIO, поскольку собственный вес играет при этом важную роль.



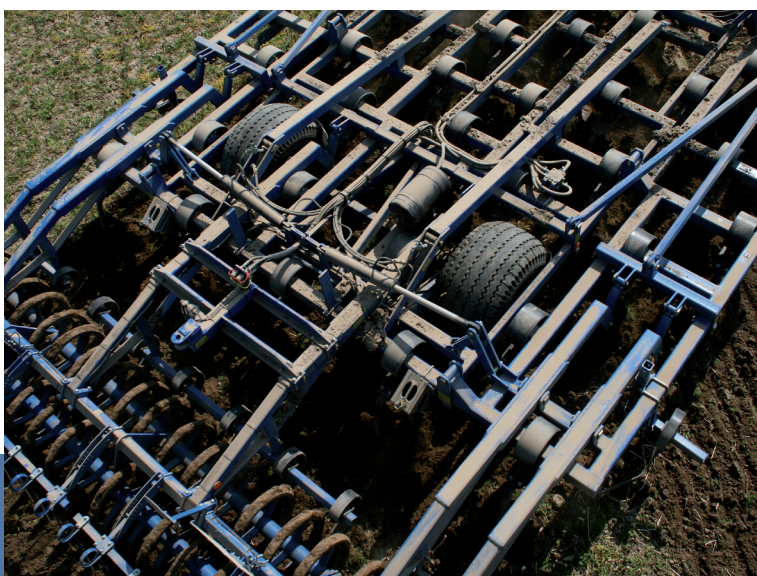
Пневматический или гидравлический тормоз

При весе машины более 3000 кг на транспортной оси необходимы тормоза, чтобы получить общее разрешение на эксплуатацию согласно § 21 STVZO. В Германии устанавливаются преимущественно пневматические тормоза. Для всех версий рабочей ширины требуется исполнение с пневматическим тормозом, чтобы получить общее разрешение на эксплуатацию.



Сцепка нижней тяги и головка маятникового прицепного устройства

Тягачи без задней гидравлики перемещают орудие Vario с маятниковым прицепным устройством. Для этой цели компания KÖCKERLING специально разработала головку маятникового прицепного устройства, отвечающую всем требованиям в отношении манёвренности, устойчивости и износа.



Стабильная рамная конструкция

Высокую стабильность агрегату даёт массивно построенная средняя часть рамы. В этой конструкции используются только материалы с высоким качеством.

КАЧЕСТВО у нас пишется с большой буквы.



1056 Варио 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

