

Многоцелевой культиватор **VECTOR**

- мелкая обработка,
- основная обработка,
- глубокое рыхление до 40см
- одновременный внос минеральных удобрений
- одновременный подсев сидератных культур



Обзор – технические характеристики

	VECTOR 460	VECTOR 570	VECTOR 620	VECTOR 800	VECTOR 900
Конструкция	со складыванием	со складыванием	со складыванием	со складыванием	со складыванием
Рабочая скорость	8 – 15 км/ч				
Максим. транспортная скорость	25 км/ч				
Ширина захвата	4,60 м	5,70 м	6,20 м	8,00 м	9,00 м
Высота рамы	88 см	88 см	88 см	88 см	88 см
Количество рядов лап	4 – х рядное	4 – х рядное	4 – х рядное	4 – х рядное	4 – х рядное
Количество рабочих органов	17	21	23	29	33
Количество нивеляторов	8	10	12	14	16
Шины	Опорные колеса: 380/55/17“ Транспортные колеса: 500/55/20“				
Тяговая потребность от:	184 кВт 250 л.с.	220 кВт 300 л.с.	243 кВт 330 л.с.	272 кВт 370 л.с.	294 кВт 400 л.с.
Транспортная длина	9,00 м	9,00 м	9,00 м	9,00 м	9,00 м
Транспортная ширина	3,00 м				
Транспортная высота	2,50 м	2,90 м	2,90 м	2,90 м	2,90 м
Вес	5910 кг	7200 кг	7750 кг	8900 кг	9200 кг



VECTOR 570

KÖCKERLING





VECTOR 800

KÖCKERLING



VECTOR 900



Комплектация орудия VECTOR:

- ✓ телескопическое/выдвижное дышло для работы со спаренными колесами на тракторе
- ✓ передние опорные колеса для стабилизации и соблюдения точности 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 обработка почвы
- ✓ внесение 2-х видов минеральных удобрений или высев сидератных культур
- ✓ рыхление плужной подошвы и уплотненных горизонтов до 40см

Технические детали – увеличение ширины захвата.

Путем присоединения и отсоединения боковых секций соединенных на фланцах есть возможность использования культиватора как:

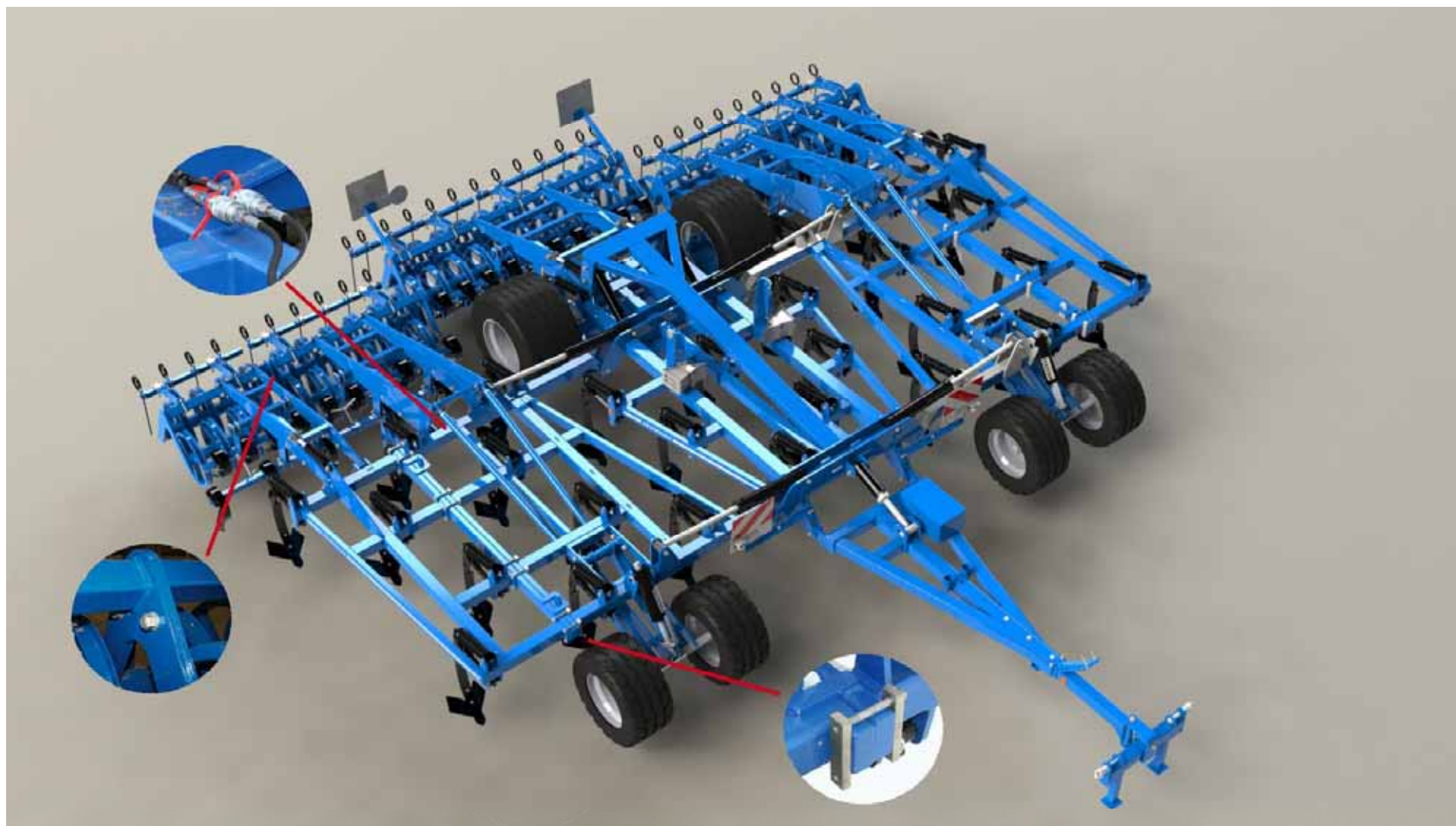
- 4,6м или 6,2м;
- 5,7м или 8,0м;
- 7,0м или 9,0м

рабочую ширину в зависимости от мощности трактора и глубины обработки.

*****Также при приобретении мощного трактора, VECTOR 4,6м или 5,7м можно всегда без изменений, путем дозаказа боковых секций увеличить в рабочей ширине.*****



**VECTOR – снятие боковых секций для
глубокого рыхления. (при недостатке мощности трактора)**



VECTOR – снятие боковых секций для глубокого рыхления. (при недостатке мощности трактора)



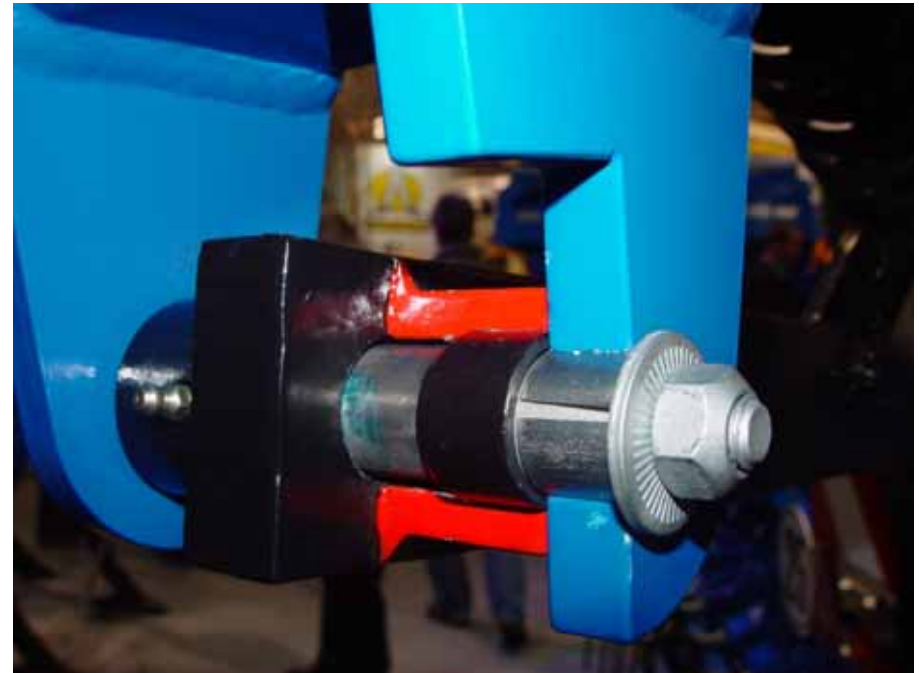
Технические детали – бесступенчатая регулировка глубины.

Уникальность орудия VECTOR заключается в гидравлической системе настройки глубины, с помощью которой имеется возможность бесступенчато регулировать глубину обработки без необходимости остановки и выхода из трактора.



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



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.

- ✓быстрота замены
- ✓высокая износостойкость
- ✓низкая потребность в тяговом усилии
- ✓оптимальный угол наклона при обработке



Технические детали – возможное оснащение мелкосемянной сеялкой для посева сидератных/мелкосемянных культур.



Технические детали – возможное оснащение мелкосемянной сеялкой для посева сидератных/мелкосемянных культур.



Технические детали – возможное оснащение системой Вохер для внесения одного или двух сортов мин. удобрений.



Технические детали – возможное использование для внесения и заделки жидкой органики.



Возможное использование без катка.

Для тяжелых и переувлажненных почв, без прикатывания лучше испаряется влага. При обработке осенью образуются гребни и борозды, что способствует задержанию снега и быстрейшему прогреванию почвы весной.



Технические детали — транспортное освещение и дышло-телескоп с возможностью удлинения или быстрого переоборудования на серьгу.



Оptionальное оснащение серьгой:

- Ø 40мм
- Ø 60мм
- Ø 75мм

Технические детали – тандемный каток СТС и сетчатая борона.

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



Транспортное положение – движение по дороге.

- ✓ компактные габариты при транспортировке
- ✓ транспортная ширина 3м
- ✓ транспортная ось находится по центру культиватора, предоставляя тем самым орудию маленький радиус разворота.



Общие данные:

- ✓ **тяговая потребность: от 40 л.с. до 60 л.с./м ширины захвата**
- ✓ **потребность в топливе: 8,0-8,5 л/га при обработке на 12-15 см, 10,0-12,0 л/га при 20 см**
- ✓ **издержки на износ и ремонт: \approx 1,50 €/га**
- ✓ **производительность: 1 – 1,5 га в час на метр ширины захвата**

Экономические и экологические достоинства:

- ✓ **интенсивное равномерное смешивание пожнивных остатков с почвой**
- ✓ **использование как глубокорыхлитель до 40см (при оснащении глубокорыхлительными лапами)**
- ✓ **работа без забивания даже при большом количестве пожнивных остатков благодаря высоте рамы в 88см**
- ✓ **возможное оснащение для вноса минеральных удобрений с двух отдельных бункеров**
- ✓ **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 VECTOR 5,7м и скорости 12км/ч до 7га в час**
- ✓ **меньший расход топлива до 30% по сравнению с конвенциональной системой обработки**



VECTOR 460



VECTOR 800





VECTOR 800

KÖCKERLING



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

www.koeckerling.de
[E-mail: info@koeckerling.de](mailto:info@koeckerling.de)

