



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ  
ИНТЕНСИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

**Vector**



ТЕХНИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ

**Vector** - четырёхрядный универсальный культиватор

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

Многоцелевой культиватор Vector предоставляет огромный спектр возможностей.

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

**...оптимальное смешивание почвы с соломой**

С быстросъемной системой рабочих органов Top Mix VECTOR достигает оптимального и однородного смешивания земли с соломой со сравнительно низкой силой тяги.

**... мелкая обработка почвы**

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

**...глубокое рыхление**

И для глубокого рыхления VECTOR подходит замечательно.

Благодаря Top Mix системе, машину можно просто и быстро переоборудовать для обработки почвы до 40 см.

**...одновременное внесение одного**

или двух сортов минеральных удобрений в процессе обработки системой Боксер.

**...одновременный высев сидератных**

или мелкосемянных культур в процессе обработки системой Speed Drill.





Необходимое оборудование...



### ...гидравлическая регулировка глубины «EasyShift»

С «EasyShift» возможна регулировка обработки глубины во время работы. «EasyShift» патентованная система которая не нуждается в приспособлении в системе различных вентилей и перестановки болтов. При движении рычага гидравлики опорные колёса изменяют свою позицию. Изменение позиции передаётся на задний каток частично гидравлически и механически. Так поднимается или опускается весь культиватор параллельно к земле.



### ...идеальное обратное уплотнение

VECTOR оснащен массивным двойным катком, который закрывает свободное пространство в почве, идеально осуществляет обратное уплотнение не смазывая при этом почву. Двойной СТС каток используется на многих машинах в линейки техники по причине прочности и эффективности, даже при влажных погодных условиях.



### ...телескопическое дышло

Телескопическое дышло дает возможность приспособления к трактору. Дышло можно выдвигать при работе с тракторами со спаренными колёсами при этом не нарушается манёвренность трактора.



### Для нас само собой разумеется:

Передвижения по дорогам на сегодняшний день не исключимы. KÖCKERLING предлагает для VECTOR документацию для разрешения дорожно транспортного передвижения. Для этого машина оснащается всеми необходимыми техническими деталями.



Однородное смешивание большого количества соломы и пожневных остатков

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



## 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

# Vector - Многоцелевой культиватор

## Оптимальное распределение соломы

С системой минимальной технологии, требования к стерневой обработке возросли. Многоцелевой культиватор VECTOR предоставляет большой спектр применения, экономию времени и сокращение затрат.



## Безобслуживаемые нивяляторы

Перед двойным катком CTC орудие VECTOR оснащено регулируемыми разравнивателями, которые выравнивают бороздки оставшиеся после процесса обработки. Данные разравниватели просто регулируются, совершенно не требуют техобслуживания и экономичны по характеристикам износа. Простой инструмент с большой эффективностью.



## Высокий проход рамы

Для максимальной проходимости органического материала, высота рамной конструкции орудия VECTOR составляет 87см.

## EasyShift в практике

Данной системой можно мгновенно изменять глубину обработки. От минимума до возможного максимума. Например при: **сильном изменении почвы | неравномерном распределении соломы | изменении рельефа поверхности**  
С EasyShift вы всегда можете машину приспосабливать ко всем изменениям. И это очень комфортно, с помощью кнопки в кабине трактора.



## Меньше затрат, лучший результат

При опущенной нижней тяги у трактора, культиватор опирается на передние опорные колёса и задний двойной каток. При этом культиватор может копировать почву и приспосабливаться к поверхности земли. При небольшом поднятии нижних тяг трактора, часть веса машины передаётся на заднюю ось трактора, что способствует лучшей тяги трактора и экономии расхода топлива.

# Vector - Многоцелевой культиватор



## Пневматическая или гидравлическая тормозная система

Опционально VECTOR может оснащаться пневматической или гидравлической тормозной системой. Для разрешения дорожно-транспортного передвижения агрегата, тормозная система необходима.

## Центральное расположение шасси

Большое преимущества имеет центрально расположенное шасси. Оно даёт возможность не только высокой манёвренности на разворотах но и комфортабельного передвижения по дорогам. Во время работы шасси полностью поднимается. Вся опора идет на каток предоставляя равномерное уплотнение по всей ширине захвата машины.

## Точная горизонтальная обработка

VECTOR оснащён широкими фронтально-опорными колёсами, которые предохраняют культиватор от „проседания“ в почвенный горизонт и являются гарантией точного соблюдения рабочей глубины, даже при влажных условиях или на лёгких почвах. Рабочая глубина настраивается гидравлически и через соединительные тяги передаётся на задний опорный каток. Актуальная рабочая глубина может всегда контролироваться на одной из шкал, за которой легко можно наблюдать из кабины трактора.



## Идеальное уплотнение за счёт тандемного СТС - катка

VECTOR оснащён тандемным СТС – катком, который даёт стабильную опору агрегата. Двойной СТС каток убеждает своей надёжностью даже на каменистых почвах. U - образный профиль набивается землей увеличивая вес 2-го катка, производя тем самым оптимальное прикатывание.



## Регулируемая штригельная борона

Поддрессоренная штригельная борона служит для оптимального распределения соломы, выравнивания и оптимального крошения структуры почвы. Он может устанавливаться по мере надобности и в зависимости от предшествующей культуры на необходимую агрессивность.

# Vector - Многоцелевой культиватор



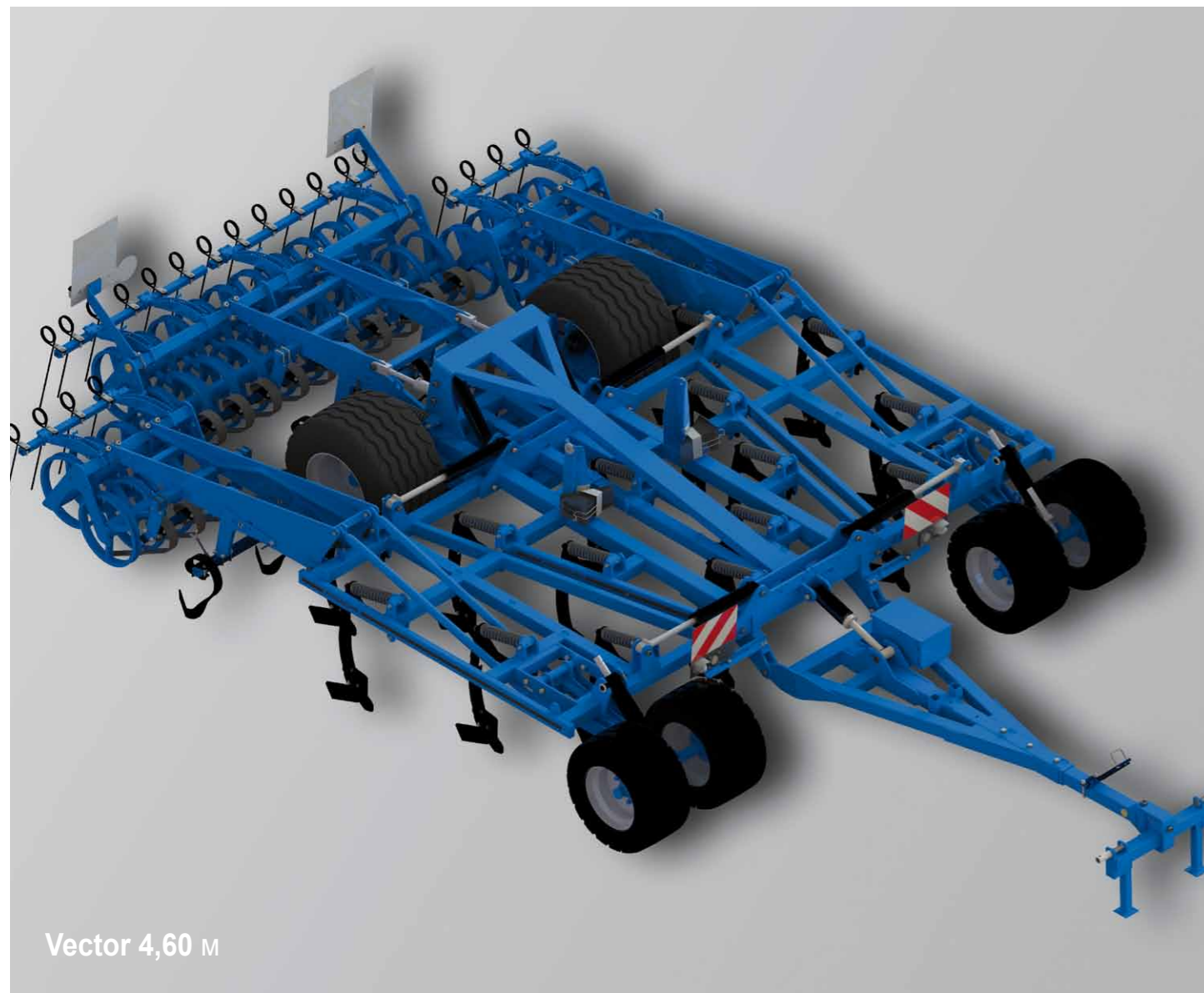
- Внесение двух разных видов удобрений из двух бункеров
- Внесение одного вида удобрений с двух бункеров
- Внесение минеральных удобрений на нужную глубину
- Минимальная норма высева 1,5кг/га  
Максимальная норма внесения 500кг/га
- Общий объем бункеров 3300л (каждый 1650л)



Оснащение мелкосемянной сеялкой для одновременного высева в процессе обработки сидератных культур или мелкосемянных трав.

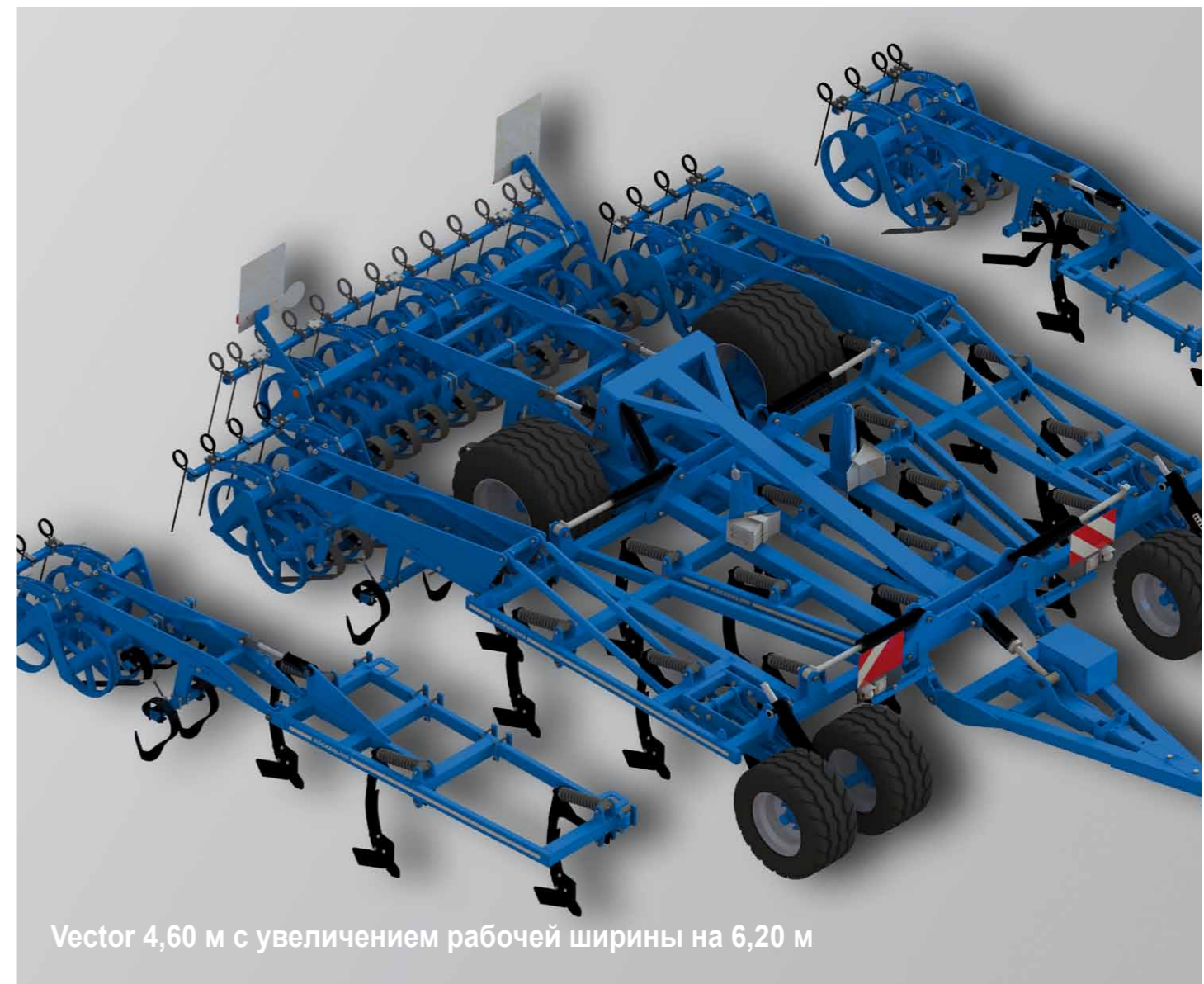
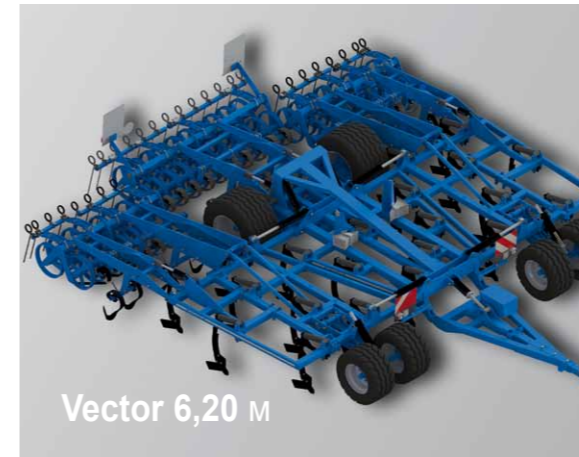
## Vector 460

Технические данные	Vector 460
Рабочая ширина	4,60 м
Транспортная ширина	3,00 м
Кол-во стоек	17
Линейное расстояние	27 см
Вес	5910 кг
Сила тяги	от 220 л.с. до 330 л.с.



## Vector 620

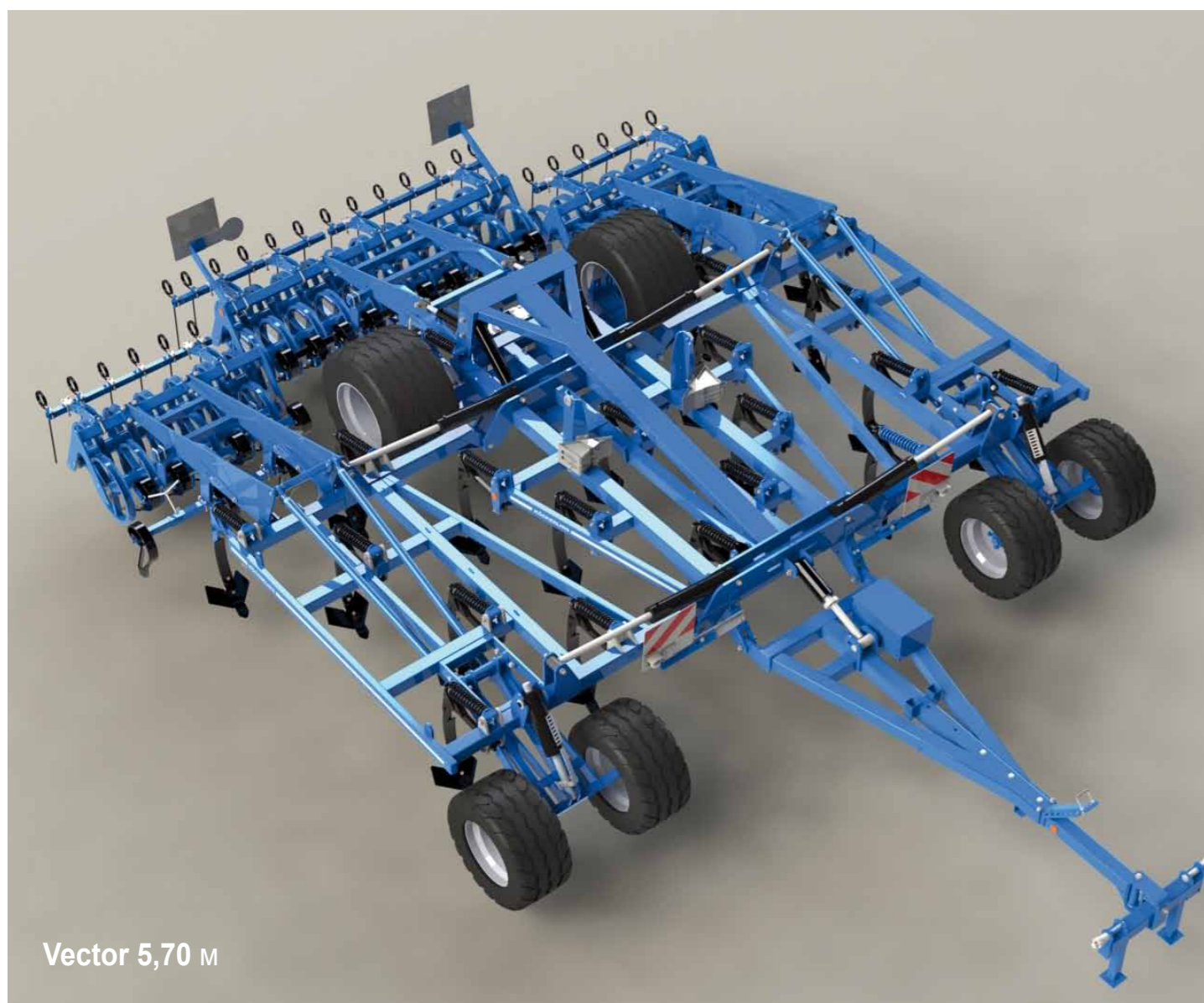
Технические данные	Vector 620
Рабочая ширина	6,20 м
Транспортная ширина	3,00 м
Кол-во стоек	23
Линейное расстояние	27 см
Вес	7370 кг
Сила тяги	от 300 л.с. до 450 л.с.





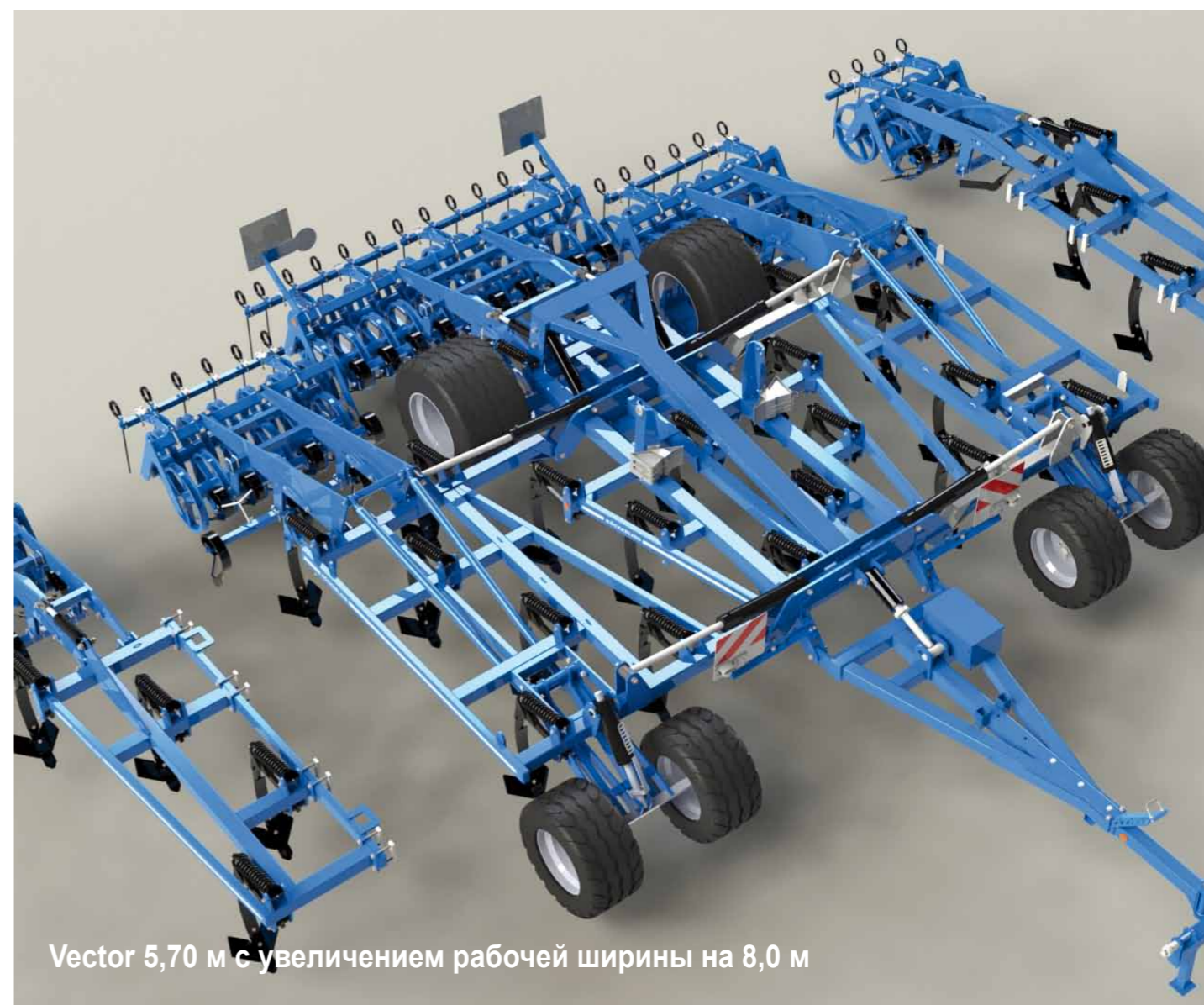
## Vector 570

Технические данные	Vector 570
Рабочая ширина	5,70 м
Транспортная ширина	3,00 м
Кол-во стоек	21
Линейное расстояние	27 см
Вес	6880 кг
Сила тяги	от 260 л.с. до 360 л.с.



## Vector 800

Технические данные	Vector 800
Рабочая ширина	8,00 м
Транспортная ширина	3,00 м
Кол-во стоек	29
Линейное расстояние	27 см
Вес	8450 кг
Сила тяги	от 350 л.с. до 500 л.с.



## Vector 700

Технические данные	Vector 700
Рабочая ширина	7,00 м
Транспортная высота	3,25 м
Транспортная ширина	3,0м
Кол-во стоек	24
Линейное расстояние	27 см
Вес	8050 кг
Сила тяги	от 400 л.с.



Vector 7,00 м

## Vector 900

Технические данные	Vector 900
Рабочая ширина	9,00 м
Транспортная высота	4,25 м
Транспортная ширина	3,0м
Кол-во стоек	32
Линейное расстояние	27 см
Вес	9710 кг
Сила тяги	от 550 л.с.



Vector 7,00 м с увеличением рабочей ширины на 9,00 м

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



1053 Vector 1012 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](http://www.koeckerling.com) | [info@koeckerling.com](mailto:info@koeckerling.com)



DE



GB



F



PL



RUS



CZ