



Описание и характеристики системы EXACT

- Ряды растений фиксируются перед агрегатом с помощью видеокамеры.
- Полученное изображение обрабатывается компьютером с целью выявления высокой концентрации зеленого пигмента, распознавая культурное растение.
- За счет широкого обзора камеры и обработки нескольких рядов культур одновременно достигается оптимальная центральная фиксация пропашной культуры. Полученное в результате изображение сравнивается системой EXACT с установленной сеткой делений, указывающей на междурядное расстояние.
- Полученная информация используется для размещения рабочих групп пропашного культиватора в центре междурядья с помощью гидравлического блока смещения.



Благодаря сопоставлению информации с видеокамеры с графической сеткой система EXACT позволяет:

- Проводить эффективную обработку посевов засоренных бурьяном.
- Избежать подрезание посева.
- Увеличить рабочую скорость **культиватора до 18 км/ч, повышая при этом производительность в 2-4 раза.**

Описание и характеристики системы EXACT

Система EXACT в новой улучшенной версии это система гидравлического бокового смещения в следующей комплектации:

- Передающая изображение CMOS-камера в новом стальном более прочном корпусе с высоким динамическим диапазоном для повышения производительности.
- Новый 9-ти дюймовый сенсорный экран с одним единственным кабелем для подключения и передачи четкой информации в режиме реального времени.
- Движущая часть системы бокового смещения с навеской в трех точках категория 2 или 3 с усовершенствованной конструкцией, с использованием простых в обслуживании и настройке датчиков и сенсоров.
- Установленный на колесо датчик скорости.
- Последняя версия программного обеспечения, результат многолетних испытаний и усовершенствований позволяет работать на культурах с зеленой или красной листвой с возможностью тонкой настройки выбора цвета, и отслеживать грядки в пределах 1см. Программное обеспечение позволяет отслеживать строки даже при работе культиватора на скорости до 20км/ч.
- При необходимости возможно подключение второй камеры. USB-порт для резервного копирования и восстановления настроек. Добавлена языковая поддержка восточных языков и кириллицы.
- Расширен диапазон входного напряжения от трактора: 5-20В.

**Инновационная технология, техника:
Система высокоточного наведения EXACT**



Система высокоточного наведения EXACT позволяет проводить культивацию на расстоянии максимально приближенном к строке посева и на склонах. Во время бокового сноса трактора на склонах, рама культиватора удерживает секции четко в междурядье посева.



НЕМЕЦКАЯ АГРАРНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Инновационная технология, техника:
Система высокоточного наведения EXACT



Система высокоточного наведения EXACT позволяет:

- Избежать подрезания ряда даже во время боковых сдвигов трактора на склонах.
- Увеличить рабочую скорость **культиватора до 15км/ч.**
- **Увеличить производительность обработки в 2-3 раза.** Система EXACT позволяет круглосуточно проводить культивацию посевов.



НЕМЕЦКАЯ АГРАРНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Инновационная технология, техника: Система высокоточного наведения EXACT



Комплектация системы высокоточного наведения EXACT

№	Название	
1.	Сенсорный экран для подключения и передачи четкой информации в режиме реального времени.	
2.	Блок управления	
3.	Камера	
4.	Комплект кабелей	
5.	Программное обеспечение	
6.	3х точечная навеска с системой подруливания	
7.	Стойка для крепления камеры	