



AMAZONE

Citan

# Citan



# Высокопроизводительная сеялка Citan для уникальной производительности по площади и оптимальной заделки семян

## Раздельный метод, максимальная эффективность – посев до 125 га/день!

Стратегия крупных агропредприятий чаще всего называется «раздельным методом». Предпосевная обработка почвы и посев разделены. Они выполняются за отдельные рабочие операции. Таким образом, значительно увеличивается эффективность при посеве по отношению к комбинированному методу. Это важный критерий для посева осенью. Новые возможности для более быстрого и точного посева предлагает высокопроизводительная сеялка Citan с шириной захвата 8 м, 9 м и 12 м.

## Аргументы в пользу машины

- ✓ Используется при традиционных и консервирующих земледельческих способах возделывания
- ✓ Рабочая скорость от 10 до 20 км/час
- ✓ Производительность по площади от 75 до 125 га/день
- ✓ Семенной бункер на 5.000 л для более быстрого заполнения
- ✓ Расход топлива менее 3 л/га
- ✓ Затраты на износ и ремонт всего 1,- евро/га
- ✓ Рекомендуемая тяговая мощность от 20 л.с./м ширины захвата

## Содержание

**Введение**  
**Дозировка** стр. 2-3

**Сошник RoTeC и штригель типа «Exakt»**  
**Маневренность и транспортировка** стр. 4-5

**Электроника**  
**Экономические характеристики** стр. 6-7

**Технические характеристики** стр. 8



## «Дозировка»: Сердце посевной техники – сменные дозирующие катушки для оптимального продольного распределения даже при низкой густоте посева

На выбор предлагается механическое или полностью электронное управление дозировкой семян, что обеспечивает точный и равномерный поток семян при густоте посева в диапазоне от 2 до 400 кг/га.

Для различных семян в Вашем распоряжении имеются три дозирующие катушки, которые гарантируют точную норму высева даже на высокой рабочей скорости. Дозирующие катушки

меняются быстро, просто и без инструментов. Вне зависимости от того, заполнен ли семенной бункер или нет.

Благодаря специальному расположению семенного бункера спереди сеялки Citan во время работы большая часть массы перемещается на заднюю ось трактора, что улучшает тягу. Кроме того, имеется хороший доступ для процесса загрузки семян и установки сеялки на норму высева.



Сменная дозирующая катушка для стандартных семян



Сменная дозирующая катушка для средних семян



Сменная дозирующая катушка для мелких семян



# Сошник RoTeC+ диаметром 400 мм с оптимальным давлением на почву и штригель типа «Exakt» III-S обеспечивают превосходную заделку семян!

Диаметр дисков в 400 мм и плавная регулировка давления для каждого сошника до 50 кг гарантируют равномерную заделку семян и плавный ход сошников даже при самой высокой скорости посева. Необходимая глубина заделки регулируется непосредственно на сошнике диском очистки и ограничения глубины высева. Для поверхностного посева на лёгких агроландшафтах используются специальные диски с широкой опорной поверхностью. Положительный эффект достигается возможностью передвижения с постоянн

высоким давлением сошников. Благодаря этому сошники имеют ещё более плавный ход. Давление сошников точно настроено на систему сошников RoTeC, что позволяет отказаться от ограничительных упоров, диапазон подстройки сошника не ограничен. Для удерживания сошника на заданной глубине не нужен ведомый опорный каток, что является обязательным условием для агрегатов других производителей. Преимущество: давление сошников не распределяется между сошником и опорным катком.

## Штригель типа «Exakt» или прикатывающие ролики - Оптимальный результат при любых условиях



Выравнивание почвы и покрытие семян почвой в стандартных условиях или даже при повышенной влажности у сошников RoTeC+ осуществляется штригелем типа «Exakt» III-S. Необходимое для этого давление сошника может регулироваться механически или гидравлически.

Если сеялка Citan используется в засушливых регионах, то вы можете воспользоваться прикатывающими роликами. Подуплотнение обеспечивает ведомые прижимные ролики, которые независимо от сошника могут выдерживать давление до 35 кг. При влажных условиях прикатывающие ролики просто и быстро меняются на стандартный штригель типа «Exakt».



Диск очистки и ограничения глубины высева  
(здесь: диск для поверхностного посева)

Высевной диск

Плуг

## Citan - до 12 м ширины захвата и 3 м транспортной ширины



Для разворота в конце поля рама сошников Citan поднимается при помощи гидравлической системы. Клинообразные колеса, расположенные по бокам служат для управления. Благодаря шарнирному соединению на тракторе сеялка Citan обладает чрезвычайной маневренностью -

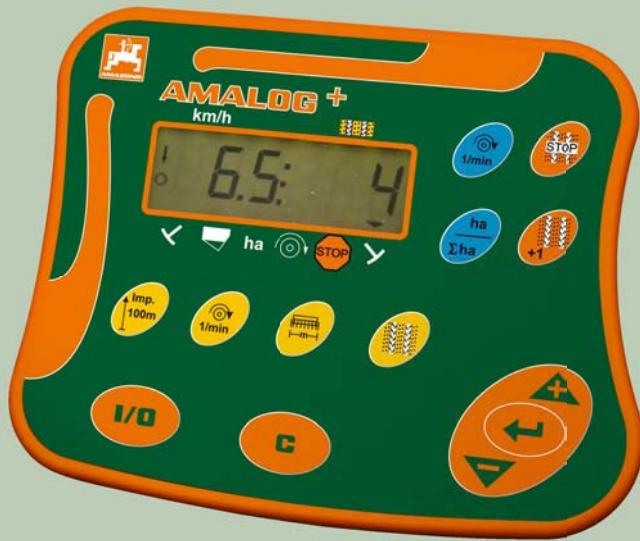
короткое время и небольшой радиус поворота на разворотной полосе является отличительной характеристикой сеялки. Несмотря, на свой размер, высокопроизводительные сеялки Citan с любой предлагаемой шириной захвата могут складываться до 3 м транспортной ширины.



# Бортовой компьютер AMATRON<sup>+</sup> - простое управление и всего один компьютер для любой техники AMAZONE

Все функции машин, например, калибровка, заделка технологических колей, складывание и др., выполняются при помощи бортового компьютера AMATRON<sup>+</sup>. Обзорный дисплей и управление действиями оператора при помощи

меню делают работу с бортовым компьютером простой и удобной. Наряду с посевной техникой бортовой компьютер может использоваться для распределителей минеральных удобрений AMAZONE и агрегатов для защиты растений.



## AMALOG<sup>+</sup>

Если требуется меньше опций управления, под заказ на Citan может быть установлен бортовой компьютер AMALOG<sup>+</sup>.

В этом случае функции механизма складывания и позиционирования маркера будут отличаться от варианта оснастки с AMATRON<sup>+</sup>.

# Всего 3 л дизельного топлива и 1,- Евро затрат на износ на гектар - экономичнее не бывает!



Ганс-Уве Хайльманн · Аграрпродукте Китцен е.Г. · 04460 Китцен,  
Германия

«Наша сеялка Citan с шириной захвата 12 м засеяла за 3 года площадь 10.000 га. Меня обрадовала не только высокая производительность, но также незначительные затраты. Расход дизельного топлива трактора составляет приблизительно 3 л/га, а высевающие диски сеялки выдержат еще 10.000 га».

Сеялка Citan показала себя на поле с самой лучшей стороны. Эту машину характеризует высокая эффективность и одновременно низкие затраты. Во время эксплуатации сеялки Citan на средних почвах и скорости до 20 км/час были произведены замеры, показавшие расход топлива менее 3 л/га.

Для такого режима достаточно мощности двигателя всего 15-17 кВт/м ширины захвата.

## 20.000 га с одним комплектом дисков

Низкая степень износа достигается благодаря применению испытанных материалов. В этой области Citan также задает новые стандарты. Серийные диски из легированной борной стали позволяют увеличить срок службы до 2.000 га/м ширины захвата.



## Технические характеристики

Тип	Citan 8000	Citan 9000	Citan 12000
Ширина захвата (м)	8	9	12
Транспортная ширина (м)	3	3	3
Транспортная длина (м)	8,70	8,70	10,20
Рабочая скорость (км/час)	10-20	10-20	10-20
Производительность (га/час)	6-8	7-9	10-12
Рекомендуемая тяговая мощность (кВт/л.с.)	от 110/150	от 130/170	от 170/225
Объем семенного бункера (л)	5.000	5.000	5.000
Навеска		Нижние тяги КАТ III или КАТ IV	
Масса (кг)	6.250	6.600	7.600
Ширина между рядов (см)	12,5	12,5	12,5

Иллюстрации, содержание и технические характеристики не имеют обязательной силы!!



## Концепция снижения затрат

Больший урожай - Меньше топлива - Меньше рабочего времени

### Экономьте с помощью технологий!

Одновременная экономия дизельного топлива и времени: используйте потенциал снижения затрат всей технологической цепочки.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG • Postfach 51 • D-49202 Hasbergen-Gaste  
Telefon +49 (0)5405 501-0 • Telefax +49 (0)5405 501-193

MI 2554 (ru) 10.09  
Printed in Germany

[www.amazone.de](http://www.amazone.de)

[www.amazone.ru](http://www.amazone.ru)

E-Mail: [amazone@amazone.de](mailto:amazone@amazone.de) / [info@amazone.ru](mailto:info@amazone.ru)