



AMAZONE

Citan



Прицепная сеялка Citan

с шириной захвата от 8 м до 15 м



Прицепная сеялка Citan благодаря легкости хода и ширине захвата от 8 м до 15 м позволяет достичь очень высокой производительности. С объемом бункера 4.600 л и 8.000 л Citan обеспечивает невероятную действенность, в особенности при использовании на крупных площадях в сжатые сроки сева.

Сеялки Citan с шириной захвата 12 м и 15 м серийно оснащены 3-секционным напорным бункером, с помощью которого можно дополнительно вносить удобрения в посевную борозду.



Citan

Легкость хода, точность, эффективность!

	Страница
Топ-аргументы	4
Соло-сеялка Citan Система настройки	6
Точное дозирование AMALOG ⁺ и AMATRON 3 Сошник RoTeC pro	8
Штригель Citan-C	10
Оснащение	12
Отзывы пользователей	14
Технические характеристики	16

Воспользуйтесь преимуществами Citan ...

Объем семенного бункера

4.600 л

Ширина захвата **8 и 9 м**

Оptionальный

**сервопривод
дозирования**



Топ-аргументы:

- ⊕ Легкость хода – для низкого расхода топлива и высокой действенности
- ⊕ Очень узкий семенной бункер – для оптимального обзора
- ⊕ Система дозирования с удобным доступом – для быстрой настройки нормы высева и комфортной очистки
- ⊕ Наглядная централизованная настройка машины через систему настройки с удобным доступом
- ⊕ Расположенный далеко впереди семенной бункер, для усиления тягово-сцепных свойств
- ⊕ Комфортная и бесступенчатая регулировка давления на сошник из кабины трактора
- ⊕ Однодисковый сошник RoTeC pro – для точного хода, высокой проходимости материала и высокой степени самоочистки
- ⊕ Опциональная бортовая гидравлика; для использования с тракторами без достаточной гидравлической мощности
- ⊕ Опциональная гидравлическая регулировка давления на штригель из кабины трактора

... и Citan-C

Многосекционный бункер для

**посевного материала
+ удобрений 8.000 л**

Ширина захвата

12 и 15 м



Рабочая скорость до

16 км/ч

У всех машин Citan

транспортная ширина 3 м



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/citan

Реальная действенность

Посев соло-сеялкой Citan в оптимальные сроки



Citan 12001-C

Растениеводческие и экономические преимущества

С сеялкой Citan AMAZONE предлагает разделение процессов обработки почвы и посева с шириной захвата от 8 до 15 м. Citan позволяет оптимально устанавливать сроки сева.

Низкое давление на почву и производительный посев являются важнейшими преимуществами в современных, узких севооборотах. За счёт отделения обработки почвы семенное ложе может полноценно сформироваться, и закрытие борозды для появления дружных всходов будет обеспечено. Производительность сеялки Citan с шириной захвата 15 м может достичь 15 га/ч.

Некоторые пользователи выделяют ещё один, важный в севообороте озимых, положительный аспект: сошники Citan вызывают незначительные движения почвы, поэтому и стимулирование новых сорняков (прежде всего, полевого лисохвоста) сводится к минимуму.

✓ Сеялка Citan является идеальной для хозяйств, где проводится ступенчатый посев. При этом сначала проводят обработку почвы, например, с использованием компактной дисковой бороны Catros или мульчирующего культиватора Senius, а позднее – с некоторым временным смещением – уже посев.

Будь то посев по вспашке или мульчированный посев – всегда с высокой скоростью

Прицепная сеялка Citan подтверждает свою эффективность за счёт рабочей скорости до 16 км/ч, высокой производительности и идеального качества укладки посевного материала. Расположенный далеко впереди, на дышле, семенной бункер увеличивает нагрузку на заднюю ось трактора. Это улучшает тягово-сцепные свойства. Заполнение семенного бункера объёмом от 4.600 л до 8.000 л происходит быстро и просто с помощью биг-бэгов, фронтального погрузчика или перегрузчиков. Опционально для Citan предлагается загрузочный шнек (только для Citan 8000 до 9000). Так же быстро происходит переход из транспортного положения с шириной 3 м в рабочее – 8 или 15 м.



Catros⁺ 12003-2TS с шириной захвата 12 м

Комфорт – наш козырь!



Отличительной особенностью Citan является система настройки во фронтальной части машины. Наряду с лестницей с прочными алюминиевыми ступеньками и большой платформой для безопасного доступа к бункеру, очень комфортным стало также управление машиной. Гидрошланги эргономично расположены в специальном отсеке с креплениями.

Важнейшие гидравлические функции централизованно расположены в передней части машины. С помощью больших манометров, расположенных во фронтальной части Citan, можно держать в поле зрения все важнейшие гидравлические функции и внутреннее давление в бункере.

К высококачественному осветительному оборудованию относятся, наряду с рабочим освещением, внутреннее освещение бункера для безопасного и надежного заполнения в темное время суток. Большой комфорт обеспечивают калибровочные весы и дозатор мыла, которые расположены у бака для мытья рук.



Citan 12001-C с новой системой настройки

Точное дозирование



- ✔ Точный сервопривод дозирования для Citan 8000 и 9000
 Простая настройка с помощью терминала управления и удобная калибровка (альтернативно: привод от приводного колеса Citan 8000 до 15001-C)

Сменные дозирующие катушки для оптимального продольного распределения

На выбор механическое или полностью электронное дозирование гарантирует точный и равномерный поток посевного материала при норме высева от 2 до 400 кг/га в зависимости от рабочей скорости.

Для различных видов посевного материала серийно предлагаются три комплекта дозирующих катушек – это обеспечивает выдержку нормы высева даже при высокой скорости сева. Замена комплектов дозирующих катушек осуществляется быстро, просто и без инструментов, независимо от того, заполнен или пуст семенной бункер. Для мелких семян, мака, семян растений-сидератов, кукурузы, подсолнечника, гороха и бобов опционально предлагаются дополнительные дозирующие катушки.

Приспособление для калибровки, отверстие для удаления остатков и доступ для замены дозирующих катушек удобно расположены на левой стороне Citan.



- ✔ Дозирующие катушки для различных видов посевного материала

Терминалы управления AMALOG⁺ или AMATRON 3

AMALOG⁺ выполняет настройку и контроль включения режима технологической колеи, счёт количества гектаров, а также контроль уровня заполнения бункера и маркера.

Расширенное регулирование важнейших функций осуществляет терминал управления AMATRON 3 (только для Citan 8000 до 9000). К ним относятся рабочие функции, а также функциональные возможности для настройки машины, например, автоматическая калибровка, регулировка нормы высева с установкой максимального и минимального количества.

AMATRON 3 является универсальным терминалом управления для сеялок, распределителей удобрений и опрыскивателей, который обеспечивает оптимальную регулировку нормы высева и управление. Терминалы управления дополнительно регулируют и контролируют функции маркеров. К ним относится также целесообразная отметка препятствий на карте.



Терминал управления
AMALOG⁺



Терминал управления
AMATRON 3

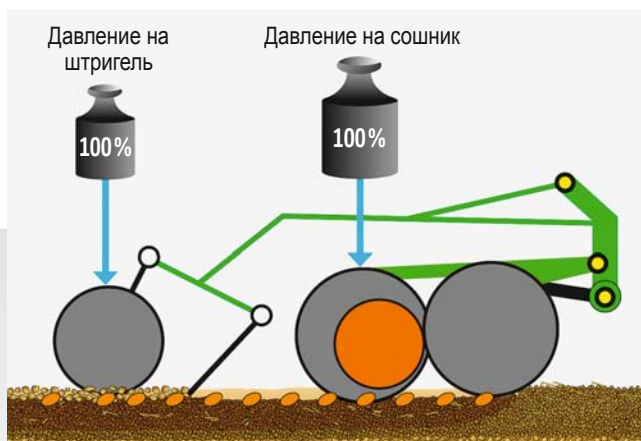
Сошник RoTeC pro

Оптимальное давление на сошник – идеальный посев!

Сошник RoTeC pro для Citan 12001-C и Citan 15001-C

Диаметр дисков 400 мм и бесступенчато регулируемое давление непосредственно на высеваящий сошник до 65 кг гарантируют равномерную укладку посевного материала с плавным ходом сошника даже при высоких скоростях сева до 16 км/ч. Необходимая глубина укладки настраивается непосредственно на сошнике, на опорном чистике. Поверхностный посев на местностях с лёгкими почвами обеспечивает специальный плоский высеваящий диск. Он ведёт сошник по всей опорной поверхности. При этом создаётся положительный эффект, так как можно работать при неизменно высоком давлении на сошник. Ход сошника становится плавным. Давление на сошник приходится как раз на систему сошников RoTeC pro. Так можно избежать лимитирующих ударов по сошнику, область адаптации сошника не ограничивается. Для точной настройки сошника RoTeC pro имеют четыре позиции. При этом опорный каток здесь не требуется. Так, ход сошника при большом количестве соломы и на твердых почвах дополнительно улучшается.

В зависимости от модели машины предлагается междуружье 12,5 см или 16,6 см.

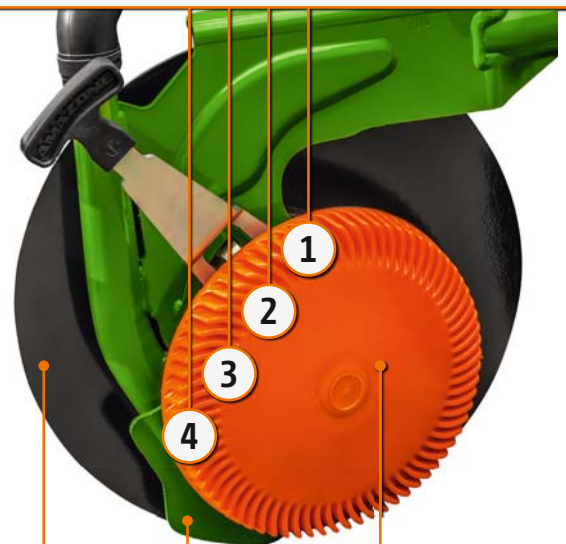


Сошник RoTeC pro-S

Сошник RoTeC pro предлагается также в модификации RoTeC pro-S с более узким и закрытым бороздообразователем. Конструктивная форма сошника препятствует засорению при большом количестве органической массы.

- ✔ Сошник RoTeC pro с опорным катком Control 25 с опорной поверхностью 25 мм

4 позиции



Высеваящий диск
Бороздообразователь
Опорный каток Control 25

- ✔ Сошники RoTeC pro выдерживают давление до 65 кг. При этом у AMAZONE фактически действенное давление сравнительно выше, так как давление не распределяется одновременно на сошник и опорный каток, а действует исключительно на сошник.

Штригель Exakt S или прикатывающая балка HD

Гибкость при любых условиях эксплуатации



Сошники RoTeC pro и штригель Exakt



Прикатывающая балка

Штригель Exakt S – закрытие посевной борозды

При наличии сошников RoTeC pro выравнивание и закрытие посевной борозды при нормальных и даже влажных условиях осуществляет штригель Exakt S. Необходимое для этого давление на штригель можно настроить механически или гидравлически.

С оптимизированным копированием контура


Благодаря прочной пружинной подвеске прикатывающая балка самостоятельно регулирует давление на саму себя даже на неровных участках поля. Благодаря механическому следованию точно по контуру за счет пружинной подвески достигается оптимальное обратное уплотнение, поскольку

Прикатывающая балка HD – дополнительное прикатывание

Для применения сеялки Citan в регионах с сухими условиями предусмотрена прикатывающая балка HD с закаленным загорточом. Идущие позади прикатывающие каточки могут – независимо от высевающего сошника – выдерживать давление до 35 кг и обеспечивают закрытие посевной борозды. При влажных условиях прикатывающую балку можно очень просто и быстро заменить на стандартно поставляемый штригель Exakt.

ку давление на прикатывающую балку остается неизменным. Кроме того, имеется возможность адаптировать давление на прикатывающую балку к условиям эксплуатации.



 Пружинная подвеска прикатывающей балки

Citan-C

Для посевного материала и удобрений

С удобрениями – Citan-C

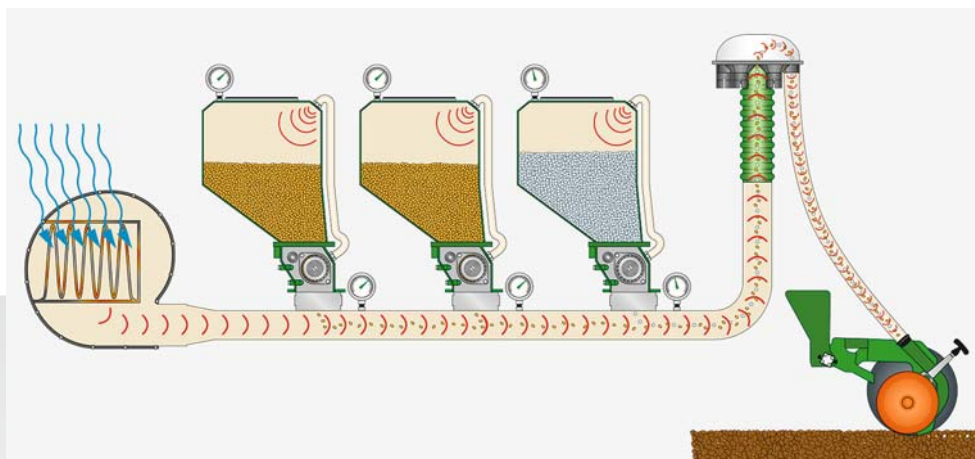
Сеялки Citan 12001-C и 15001-C позволяют вносить удобрения одновременно с посевным материалом. Для этого семенной бункер разделён на два отсека – 2/3 заполняется посевным материалом, а 1/3 – удобрениями или другим сортом посевного материала. Если разделения бункера не требуется, то он полностью загружается одним сортом посевного материала. Дозирование осуществляется с помощью редукторов Vario в диапазоне нормы высева от 2 до 400 кг/га.

Подогрев воздуха – никакого слипания при влажных условиях

Мощный масляный радиатор препятствует перегреву масла. Одновременно турбина сеялки всасывает воздух через решетку радиатора для подачи в магистраль. Подогретый воздух эффективно предотвращает слипание посевного материала и удобрений при их большом количестве. Это несомненный плюс, прежде всего, при влажных погодных условиях с высокой влажностью воздуха.



3-секционный напорный бункер на Citan 12001-C и 15001-C



Система с 3-секционным напорным бункером

Оснащение, которое восхищает!

Для максимальной производительности и комфорта



Citan 12001-C с новой платформой и новым центром управления

Следорыхлители следов трактора

Для использования на рыхлых или уплотненных почвах предлагаются опциональные следорыхлители следов трактора. Образующие вследствие прохода трактора следы колес разрыхляются и выравниваются. За счет гидравлического управления осуществляется автоматический старт и остановка работы следорыхлителей на разворотной полосе или для складывания при транспортировке.



Следорыхлители для сеялок

При использовании на склонах к уплотнению почва и при уменьшенной глубине обработки целесообразно применение опциональных следорыхлителей для сеялок. Они разрыхляют накатанные следы позади колес сеялки. Следорыхлители можно установить горизонтально и вертикально. Особая кинематика рыхлителей обеспечивает равномерное натяжение пружин вне зависимости от их положения. На выбор предлагаются узкая лапа, сердцевидная лапа и стрельчатая лапа.



Узкая лапа

Сердцевидная лапа

Стрельчатая лапа



✔ Контроль семяпроводов

Все под контролем – Контроль семяпроводов

Ещё одной целесообразной вспомогательной системой является опциональная система контроля семяпроводов, которая мгновенно распознает блокаду на сошнике и в семяпроводах. Сенсоры, расположенные непосредственно за распределительными головками, контролируют поток посевного материала в семяпроводах. Включенные режимы технологической колеи распознаются системой автоматически.

Лучшее распределение нагрузки – Второе опорное колесо

Для использования на глубоко разрыхленных и менее прочных почвах AMAZONE предлагает второе опорное колесо для лучшего распределения нагрузки (серийно на 15001-C/ опционально на 12001-C). Благодаря улучшенному распре-



✔ Автономная гидравлическая система

На все случаи – Бортовая гидравлика

Для обеспечения достаточно высокого давления масла и соответствующего количества масла для гидравлической турбины даже при работе с тракторами с низкой гидравлической мощностью, AMAZONE предлагает в качестве специального оснащения автономную гидравлическую систему. Ее можно быстро и просто установить на ВОМ трактора.

делению нагрузки эффективно предотвращается появление более глубоких следов от колес и нежелательных уплотнений. К тому же, достигается плавный и более точный ход сошника по колее, так что точно выдерживается заданная глубина и повышается точность укладки посевного материала.




✔ Второе опорное колесо на Citan 12001-C

Выгоднее не бывает!

Отзывы пользователей о сеялке Citan 12001-C



 Выполнение узкого разворота с сеялкой Citan



Главный агроном ООО «Шацк Золотая Нива» В. Н. Макаров (справа), заместитель генерального директора В. М. Надеев (слева), Россия

! «Мы достигли высокой производительности»

«Производительность нашей новой сеялки Citan 12001-C составила 100 – 120 га за смену или более 2.500 га за сезон», – сообщает заместитель генерального директора ООО «Шацк Золотая Нива» В. М. Надеев. Российское предприятие ООО «Шацк Золотая Нива» входит в состав группы компаний Агротерра. Климат региона умеренно-континентальный, количество осадков в среднем 450-500 мм в год. В прошлом году на полях предприятия было посеяно 10.162 га озимой пшеницы, 8.169 га подсолнечника и 7.945 га ярового рапса.

«Сеялка Citan, которая у нас агрегируется с тракторами New Holland T 7050 и John Deere 7830, обладает рядом преимуществ в сравнении с другими посевными комплексами, – рассказывает заместитель генерального директора. – Мы достигли высокой производительности, поскольку при ширине захвата 12 м можно сеять со скоростью более 12 км/ч. Сеялка имеет большой бункер для загрузки семян и минеральных удобрений, что также позволяет увеличить производительность данной сеялки и уменьшить количество транспорта по обеспечению посевных комплексов семенами и удобрениями». В. Н. Макаров, главный агроном ООО «Шацк Золотая Нива», называет еще одним преимуществом сеялки Citan простую настройку нормы высева и глубины укладки. И еще: «Независимо от типа почвы фактическая норма высева и глубина укладки строго соответствуют заданным значениям. Благодаря этому мы можем проводить сев в заданные сроки и с высоким качеством. Это обеспечивает запланированную урожайность и выгодно отличает Citan от других сеялок».



Слева направо: фермер из Тульской области, главный агроном Александр Черников, директор дилерской компании «Агролидер» Алексей Барышевский, Россия

! «Высокая производительность в оптимальные сроки»

«Первые пять сеялок Citan 12000 мы приобрели в 2011 году, – рассказывает главный агроном ООО «Тула Возрождение» Александр Черников. – Мы были очень довольны этой сеялкой, поэтому в 2012 году нами было принято обоснованное решение приобрести ещё 12 сеялок Citan 12001-C».

Поля предприятия ООО «Тула Возрождение» расположены в трёх регионах России: Тульской, Липецкой и Орловской областях. Преобладающий тип почв - чернозёмы выщелоченные оподзоленные, средне- и тяжелосуглинистые. Средний уровень осадков составляет от 550 до 600 мм в год. На полях предприятия возделывается ряд культур, среди которых: 18.348 га озимой пшеницы, 8.801 га ячменя, 10.802 га рапса, 1.411 га гречихи, 1.610 га сои и 1.591 га подсолнечника. «Посев за сутки составил от 160 га на сеялку на зерновых до 200 га на рапсе при скорости сева 10 – 12 км/час. В общей сложности каждая сеялка отработала на более 3000 га за сезон весна-осень 2012 года, – продолжает Александр Черников. – С этой машиной мы обеспечивали максимальную производительность в оптимальные сроки. Одной заправки на зерновых хватало на 2–2,5 часа сева. При этом благодаря сошникам RoTeC⁺-Control агрегат обеспечивал высокое качество заделки семян всех культур по глубине и оптимальное распределение в рядке. Это обеспечило появление дружных и равномерных всходов».



Технические характеристики прицепной сеялки Citan

Модель	Citan 8000	Citan 9000	Citan 12001-C	Citan 15001-C
Ширина захвата (м)	8,00	9,00	12,00	15,00
Транспортная ширина (м)	3,00			
Транспортная высота (м)	3,70	3,70	3,95	3,95
Транспортная длина (м)	8,70	8,70	9,00	10,50
Рабочая скорость (км/ч)	8–16			
Производительность (га/ч)	6–8	7–9	10–12	10–15
Требуемая мощность (кВт/л.с.)	от 110/150	от 130/177	от 170/231	от 210/286
Распределение объёма бункера семян/удобрения (л)	4.600/–	4.600/–	8.000/– или 5.000/3.000	8.000/– или 5.000/3.000
Навеска	Нижние тяги кат. III, кат. IV или кат. V			
Система сошников	Сошник RoTeC ⁺ -Control		Сошник RoTeC pro	
Количество рядов	64	72	72	90
Междурядье (см)	12,5	12,5	12,5/16,6	16,6
Масса (кг)	от 6.250	от 6.600	от 9.500	от 10.500
Терминал управления	AMALOG ⁺ , AMATRON 3		AMALOG ⁺	

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках без обязательств! В зависимости от комплектации технические характеристики могут отличаться. Возможно некоторое несоответствие изображений машин требованиям правил дорожного движения той или иной страны.

Сверхкомпактная складывающаяся техника – все сеялки Citan с транспортной шириной всего 3 м и низкой транспортной высотой.



Citan 9000



Citan 12001-C



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон: +49 (0)5405 501-141; -197; -321; -377 · Факс: +49 (0)5405 501-193