



AMAZONE

Citan

Машина года



Высокопроизводительная сеялка Citan

Сеять быстро и выгодно в оптимальные сроки при ширине захвата от 6 до 15 м



+ Citan –
Машина года
AMAZONE 2013



Citan 6000



Citan 12000

Достоинные аргументы

Большой запас посевного материала, высокая рабочая скорость до 20 км/ч, низкая тяговая потребность и точное дозирование – всё это делает Citan очень эффективной сеялкой!

До 15 га/ч при низких затратах

- + Низкий расход топлива трактора 3 л/га
- + Малая мощность мотора от 15 до 17 кВт/м ширины захвата
- + Низкие издержки на износ 1,- €/га
- + Короткое время на загрузку
- + Низкий расход посевного материала за счёт точного дозирования при оптимальной всхожести



Просмотр фильма:
www.amazone.tv

Безупречная действенность при посеве соло-сеялкой Citan в оптимальные сроки



Citan 6000

- ⊕ Citan 6000 обеспечивает высокую производительность с тракторами мощностью от 120 л.с. Максимально возможная производительность до 6 га/ч намного выше производительности обычных сеялок 6 м.



Citan 12001-C

Растениеводческие и экономические преимущества

С сеялкой Citan AMAZONE предлагает разделение процесса обработки почвы и посева с шириной захвата от 6 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.

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

Высокопроизводительная сеялка Citan подтверждает свою эффективность за счёт рабочей скорости до 20 км/ч и высочайшего качества укладки посевного материала. Расположенный далеко впереди, на дышле, семенной бункер увеличивает нагрузку на заднюю ось трактора. Это повышает силу тяги. Заполнение семенного бункера объёмом от 3.000 л происходит быстро и просто с помощью бигбэгов, загрузочного шнека, фронтального погрузчика или бункера-накопителя. Так же быстро происходит переход из транспортного положения с шириной 3 м в рабочее – 6 или 15 м, а также настройка непосредственно на поле.

- ⊕ 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.



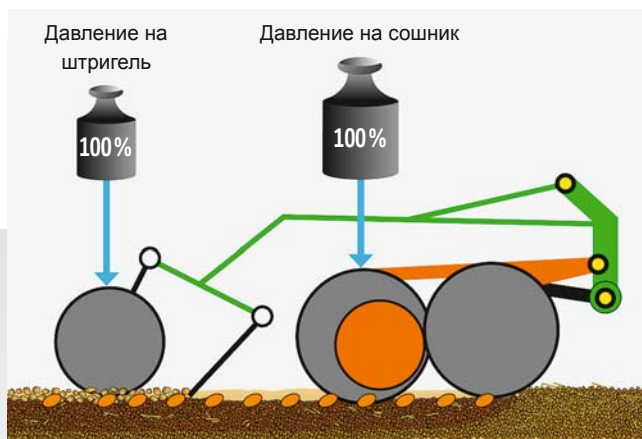
Catros 6001-2 TS

Сошник RoTeC⁺-Control и штригель

Идеальное закрытие посевной борозды с диаметром сошника 400 мм и оптимальным давлением на сошник!

Сошник RoTeC⁺-Control для равномерной укладки посевного материала

Диаметр диска 400 мм и бесступенчато регулируемое давление непосредственно на высевующий сошник до 55 кг гарантируют равномерную укладку посевного материала с плавным ходом сошника даже при высоких скоростях сева. Необходимая глубина укладки настраивается непосредственно на сошнике, на опорном чистике. Поверхностный посев на местностях с лёгкими почвами обеспечивает специальный плоский высевующий 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⁺-Control. Так можно избежать лимитирующих ударов по сошнику, область приспособления сошника не ограничивается. Для точной настройки сошника RoTeC⁺-Control имеются три позиции. Идущий следом прикатывающий каточек, ведущий сошник по глубине, непременно необходимый у других производителей, здесь не требуется. Плюс: давление не распределяется на высевующий сошник и прикатывающий каточек одновременно. В зависимости от типа машины предлагается междуружье от 12,5 до 16,6 см.



- ⊕ Сошник RoTeC⁺-Control с опорным каточком Control 25 с опорной поверхностью 25 мм



- ⊕ Сошники RoTeC⁺-Control выдерживают давление до 55 кг. При этом у AMAZONE фактически действенное давление сравнительно выше, так как давление не распределяется одновременно на сошник и опорный каточек, а действует исключительно на сошник.

Сошники RoTeC⁺-Control и штригель Eхакт

Прикатывающая балка

Штригель Eхакт или прикатывающая балка – гибкость при любых условиях эксплуатации

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

Для применения сеялки Citan в регионах с сухими условиями предусмотрена прикатывающая балка. 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 Eхакт.



С удобрениями – Citan-C

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

⊕ Бункер Citan 12001-C и 15001-C с двумя отсеками

Дополнительное оборудование

Для большей производительности и комфорта!



Citan 6000

Загрузочный шнек

Благодаря большим отверстиям семенной бункер можно без проблем загрузить с помощью фронтального погрузчика. По желанию можно оснастить машину загрузочным шнеком. Только для Citan 6000 и 12000.

Взвешивающее устройство

Взвешивающее устройство на Citan 6000 служит для определения массы, без регулировки. Для упрощённого документирования и расчёта опционально можно установить в кабине трактора принтер.

⊕ Взвешивающее устройство для Citan 6000





⊕ Точный сервопривод дозирования для Citan 6000 и 12000
Простая настройка с помощью терминала управления и удобная настройка нормы высева (альтернативно: привод от приводного колеса Citan 8000 до 15001-С)

⊕ Дозирующие катушки для различных видов посевного материала

Сменные дозирующие катушки для оптимального продольного распределения

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.

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.

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

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

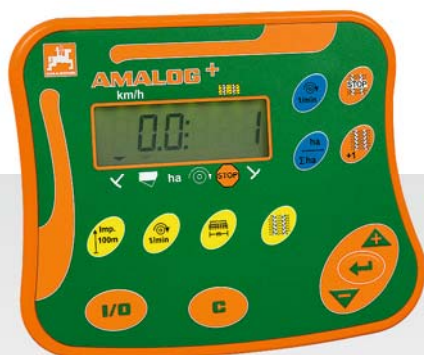
Терминалы управления AMALOG⁺, AMADRILL⁺ или AMATRON 3

AMALOG⁺ (только для Citan 8000 до 15001-С) выполняет настройку и контроль включения режима технологической колеи, счёт количества гектаров, а также контроль уровня заполнения бункера и маркёра.

томатической настройки нормы высева, настройка нормы высева с установкой максимального и минимального количества.

Расширенное регулирование важнейших функций осуществляют терминалы управления AMADRILL⁺ (только для Citan 6000) и AMATRON 3 (только для Citan 6000 до 12000). К ним относятся рабочие функции, а также функциональные возможности для настройки машины, например, калибровка за счёт ав-

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



Терминал управления AMALOG⁺



Терминал управления AMADRILL⁺



Терминал управления AMATRON 3

Мнение пользователей ...

«Выгоднее не бывает!»



Citan 6000: «Высочайшая производительность на скороспелых почвах»

⊕ Драгомир Добросавлев и его сын Милорад Добросавлев, Сербия

В сербском Мокрине Драгомир Добросавлев возделывает 600 га пшеницы, а также 600 га кукурузы, сахарной свёклы и подсолнечника. Здесь преобладают тяжёлые глинистые скороспелые почвы. «Поэтому, в зависимости от погодных условий и влажности почвы, когда условия оптимальны для посева, мы должны

реагировать максимально действенно, – делится фермер Добросавлев. – Для этого мы искали высокопроизводительную пневматическую соло-сеялку».

Впечатления от работы с новой сеялкой Citan 6000 очень хорошие. Посев 600 га ячменя и пшеницы был проведён в кратчайшие сроки. «Теперь мы не только проводим более высокопроизводительный посев, но и выигрываем время для выполнения других работ», – не скрывает радости Драгомир Добросавлев. Для обработки почвы также используются машины AMAZONE. Так, у фермера Добросавлева имеется борона Catros⁺ 6001-2 для обработки стерни и культиватор Centaur 5001-2 для глубокой обработки почвы.

Citan 6000: «Эта инвестиция оправдала себя полностью»

⊕ Алсай Аграрпродукте ГмбХ, Мертенсмюле | 14947 Нуте-Урстромталь, Германия

⊕ Ян ГБР | 14822 Брюк-Байтц, Германия

«Сейчас мы стали более гибки, чем со старой посевной техникой, у нас заметно более высокая дневная производительность и нам нужен только ещё один сотрудник», – сообщает о своём опыте работы с новой сеялкой Citan 6000 Детлеф Кауэрт, директор Алсай Аграрпродукте ГмбХ Мертенсмюле в 14947 Нуте-Урстромталь.

Предыдущая машина представляла собой 9-метровый прицепной агрегат, состоящий из трёх сеялок с анкерными сошниками. Максимально возможная скорость на этой машине ограничивалась 7 км/ч, переезд с одного поля на другое был часто затруднён; кроме того, для загрузки бункера требовался помощник механизатора.

«С сеялкой Citan 6000 монтаж и демонтаж сеялки, а также переезд с поля на поле осуществляется заметно быстрее, загрузку семенного бункера проводит сам механизатор посредством телескопического погрузчика и бигбэгов. Теперь мы не только быстрее сеем, но и тратим меньше времени на сопутствующие работы. Производительность у нас составляет до 6 га в час – и это большой прогресс», – заключает Детлеф Кауэрт.

Названные преимущества подтверждает также Хартмут Ян из предприятия Ян ГБР в 14822 Брюк-Байтце. Кроме того, Хартмут Ян особо выделяет большой семенной бункер Citan 6000 с вместимостью 2 т: «Когда мы сеем гибридную рожь по 60 кг/га, то загрузки хватает на 30 га – это просто супер!» На обоих предприятиях сеялка Citan работает со скоростью посева 12 и 15 км/ч.

«Несмотря на высокую скорость посева, качество укладки посевного материала не оставляет желать лучшего, – сообщает Хартмут Ян из Брюк-Байтца. – Сошники RoTeC⁺ имеют плавный ход. Для мелкого посева ржи мы снижаем давление на сошник до минимального. Чтобы сошники не проникали слишком глубоко в почву, регулируем положение опорных каточков. С другой стороны, можно усилить давление на сошник при посеве ячменя, пшеницы или рапса».

На обоих предприятиях сеялка Citan 6000 оснащена прикатывающей балкой. «Прикатывающая балка идеально подходит для наших лёгких почв, так как она дополнительно прикатывает почву поверх посевного материала», – объясняет Детлеф Кауэр. «За счёт комбинации сошников RoTeC⁺ и прикатывающей балки мы получили очень дружные всходы даже в условиях чрезвычайно сухой осени в 2012 году», – отмечает также Хартмут Ян.

Пользователи сходятся в оценке сеялки Citan. «Благодаря Citan мы обеспечили высокую производительность в оптимальные сроки посева – и всё это с наивысшим качеством укладки. Эта инвестиция полностью себя оправдала».



Citan 12000: «От 10 до 15 га в час»

⊕ Карстен Штегер | Член правления и руководитель отдела полеводства на предприятии Кирххайлинген е.Г., Германия
Член правления предприятия Кирххайлинген е.Г. из Тюрингии, Карстен Штегер, сообщает о часовой производительности сеялки Citan от 10 до 15 га. На полях предприятия площадью 3.600 га, где преобладают лёссовые и тяжёлые глинистые почвы, с 2010 года используется сеялка Citan 12000.

«Чем лучше подготовлено семенное ложе, тем быстрее можно сеять. Поэтому: чем больше поле и чем меньше норма высева, тем выше производительность», – говорит Карстен Штегер. Для быстрой загрузки семенного бункера Citan 12000 объёмом 5.000 литров в Кирххайлингене используют бункер-накопитель. «Если всё идёт по плану, то бункер наполняется за две минуты», – сообщает Карстен Штегер. Обработка почвы перед посевом осуществляется отдельно. После обработки стерни обычно проводится глубокая обработка почвы культиватором и незадолго до посева – ещё раз поверхностная предпосевная подготовка с помощью универсального культиватора с шириной захвата 10 м. «Орудия для предпосевной подготовки должны быть достаточно производительными, чтобы обеспечить необходимый объём работы сеялки», – объясняет Карстен Штегер.



Citan 12000: «Всего 3 л дизельного топлива и издержки на износ 1,– € на гектар»

⊕ Ганс-Уве Хайлманн | Аграрпродукте Китцен е.Г. · 04460 Китцен, Германия

«Наша сеялка Citan с шириной захвата 12 м отработала за три года 10.000 га. Я очень доволен не только высокой производительностью, но и низкими издержками. Расход дизельного топлива на тракторе составляет около 3 л/га и высевающие диски сеялки будут работать безотказно ещё 10.000 га».



Citan 12001-C: «Впечатляющая производительность»

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

«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, уровень 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», одним из преимуществ сеялки Citan считает также простую регулировку нормы высева и глубины укладки. И ещё: «Независимо от типа почвы сеялка строго соблюдает заданную норму высева и глубину укладки. Благодаря этому мы можем проводить сев в заданные сроки, с высоким качеством. Это обеспечивает запланированную урожайность и выгодно отличает Citan от других сеялок».



Citan 12001-C: «Высокая производительность в оптимальные сроки»

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

«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 высокопроизводительной сеялки Citan

Тип	Citan 6000	Citan 8000	Citan 9000	Citan 12000	Citan 12001-C	Citan 15001-C
Ширина захвата (м)	6,00	8,00	9,00	12,00	12,00	15,00
Транспортная ширина (м)	3,00					
Транспортная высота (м)	3,50	3,70	3,70	3,70	3,95	3,95
Транспортная длина (м)	6,70	8,70	8,70	10,20	9,00	10,50
Рабочая скорость (км/ч)	10–20					
Производительность (га/ч)	4–6	6–8	7–9	10–12	10–12	10–15
Требуемая мощность (кВт/л.с.)	от 100/136	от 110/150	от 130/177	от 190/258	от 170/231	от 210/286
Распределение объёма бункера семена/удобрения (л)	3.000/–	5.000/–	5.000/–	5.000/–	8.000/– или 5.000/3.000	8.000/– или 5.000/3.000
Навеска	Нижние тяги КАТ III, КАТ IV или КАТ V					
Количество рядов	36	64	72	96	72	90
Междурядье (см)	16,6	12,5	12,5	12,5	16,6	16,6
Масса (кг)	от 4.500	от 6.250	от 6.600	от 7.600	от 9.500	от 10.500
Терминал управления	AMADRILL ⁺ , AMATRON 3	AMALOG ⁺ , AMATRON 3			AMALOG ⁺	

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках без обязательств! 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 12000



Citan 15001-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