



AMAZONE

Citan



Прикачна сеялка Citan

с работни широчини от 8 м до 15 м



Прикачната сеялка Citan постига, благодарение на лесното си теглене и работните ѝ широчини от 8 м до 15 м, много висока производителност по площи. Със своите обеми на бункера 4 600 литра и 8 000 литра Citan предлага изключителна ефективност, особено за работа на големи площи при малки интервали за сеитба.

Citan с 12 м и 15 м работна широчина разполагат освен това серийно с 3-камерен бункер под налягане, с който допълнително могат да се полагат торове в посевната бразда.



Citan

Лесно теглене, прецизност, ефективност!

	страница
Най-важните аргументи	4
Сеялка за слята сеитба Citan Център за настройки	6
Прецизна дозировка AMALOG ⁺ и AMATRON 3 Ботуш RoTeC pro	8
Брана Citan-C	10
Оборудване	12
Резултати от практиката	14
Технически данни	16

Използвайте предимствата на Citan ...

4 600 л

бункер за семена за посев

8 и 9 м

работна ширина

Опционално

електрическо задвижване на дозирането



Най-важните аргументи

- ⊕ Много лесно се тегли – за малък разход на гориво и висока ефективност
- ⊕ Много тесен бункер за семена за посев – за добра видимост
- ⊕ Много достъпни дозировки – за бърза настройка на сеитбената норма и комфортно почистване
- ⊕ Прегледни и централни настройки на машината от леснодостъпен център за настройки
- ⊕ Разположен далеч напред бункер за семена за посев, за висока тракция на задния мост на трактора
- ⊕ Комфортна и безстепенна настройка на натиска на ботуша от кабината на трактора
- ⊕ RoTeC про-еднодисков ботуш – за точен ход, висок проход за материала и много добро самопочистване
- ⊕ Опционална бордова хидравлична уредба за работа с трактори без достатъчно мощност на хидравликата
- ⊕ Опционална хидравлична настройка на натиска на браната от кабината на трактора



... и Citan-S

12 и 15 м

работна широчина

8 000 л многокамерен бункер

за **семена за посев + тор**



До

16 км/ч

работна скорост

Всички машини Citan само с

3 м транспортна широчина



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/citan

ВИСОКА ефективност

В точния момент със Сеялка за слята сеитба Citan



Citan 12001-C

Предимства за растениевъдството и стопанството

AMAZONE ви предлага с Citan технология за разделяне на обработка на почвата и засяването с работни широчини от 8 м до 15 м. С това Citan дава възможност да се постигнат целите на сеитбата оптимално във времето.

Малък натиск върху почвата и ефективна сеитба са важни предимства в модерното, сеитбообращение. Чрез отделяне на почвообработката сеитбеното легло може да се слегне достатъчно и затварянето на почвата за доброто покълване е гарантирано. При широката 15 м Citan е възможна производителност по площи до 15 ха/ч.

Друг аспект в сеитбообращението на зимните житни култури се приема положително от някои фермери: Ботушите на Citan раздвигват малко почва и така се свежда до минимум стимулирането растежа на нови плевели (предимно лисича опашка).

Независимо дали става въпрос за орна и мулчираща сеитба – винаги бързо на път

С работни скорости до 16 км/ч прикачната сеялка Citan впечатлява с висока производителност по площи при идеално полагане на семена за посев. Разположеният далеч напред върху теглича бункер за семена дава допълнително тегло върху задната ос на трактора. Това подобрява неговата тракция. Зареждането на бункера за семена за посев с вместимост 4 600 л до 8 000 л се извършва бързо и лесно с големи чували или челен товарач. Citan се доставя опционално и с шнек за пълнене (само за Citan 8000 до 9000). Също така бързо се осъществява промяната от 3 м транспортна ширина към 8 м до 15 м работна ширина.

- ✓ Сеялката Citan е идеална за стопанства, които работят по степаловидния метод на засяване. При него първо се извършва почвообработката, напр. с компактна дискова брана Catros или култиватор за мулч Senius, а по-късно – след по-голям или по-малък период – сеитбата.



Catros⁺ 12003-2TS с 12 м работна ширина

Комфортът е ключът!



Друга особеност на сеялката за слята сеитба Citan е нейният център за настройки на предната страна на машината. Освен лесното изкачване по стабилната алуминиева стълба и безопасното обхождане на бункера по голямата платформа, и обслужването на машината е много удобно. Хидравличните връзки са практично прибрани и подредени в отделението за маркучи.

Най-важните хидравлични функции са разположени централно в предната част на машината. Благодарение на големия манометър отпред на сеялката Citan всички най-важни хидравлични функции и вътрешното налягане на бункера са винаги под контрол.

Освен работното осветление, мощният осветителен пакет включва и вътрешно осветление на бункера за безопасно пълнене на тъмно. Допълнителен комфорт осигуряват калибровъчната везна и дозаторът за сапун., които са разположени до чучура на резервоара за вода.



Citan 12001-C с нов център за настройки

Прецизно дозиране



Сменяеми дозатори за оптимално надлъжно разпределяне

Може да се избира между механично и напълно електронно задвижване на дозирането. Това гарантира точен и равномерен поток от семена за посев при сеитбени норми в диапазон от 2 до 400 кг/ха в зависимост от работната скорост.

За различните семена за посев се предлагат серийно три дозатора – това гарантира постоянно количество, дори при високи работни скорости. Дозаторите се сменят бързо, лесно и без инструменти, без значение дали бункерът за семена за посев е пълен или празен. За фин посевен материал, мак, растителен тор, царевица, слънчогледи, грах и боб като опция има налични и други дозиращи валяци.

- ✓ Точно, електрическо задвижване на дозирането за Citan 8000 до 9000

Лесно настройване чрез терминала за обслужване и удобно калибриране (друга възможност: задвижване с остроъбщо колело за Citan 8000 до 15001-C)

Устройството за калибриране, изпразването на остатъчните количества и достъпът за смяна на дозиращите валци, са разположени на удобно място от лявата страна на машината.



Терминали за обслужване AMALOG⁺ или AMATRON 3

Чрез терминала AMALOG⁺ се осъществява настройката и контролът на включване на междуредията, отчитането на хектарите, както и контролът на ниво на напълване и на маркирите.

Разширеното управление на важните функции се поема от терминала за обслужване AMATRON 3 (само за Citan 8000 до 9000). В това число са работни функции, както и функционални възможности за настройка на машината, напр. автоматично калибриране, настройка на количествата семена за посев вкл. включване на максимално и минимално количество.

- ✓ Дозиращи валци за различни семена за посев

AMATRON 3 е универсален терминал за обслужване на сеялки, тороразпръсквачки и полевы пръскачки, който дава възможност за оптимално управление на количествата и обслужване. Терминалите за обслужване управляват и контролират допълнително функциите на маркирите. Към това спадат също и целесъобразните решения при пропадане в тиня и препятствия.



Терминал за обслужване
AMALOG⁺



Терминал за обслужване
AMATRON 3

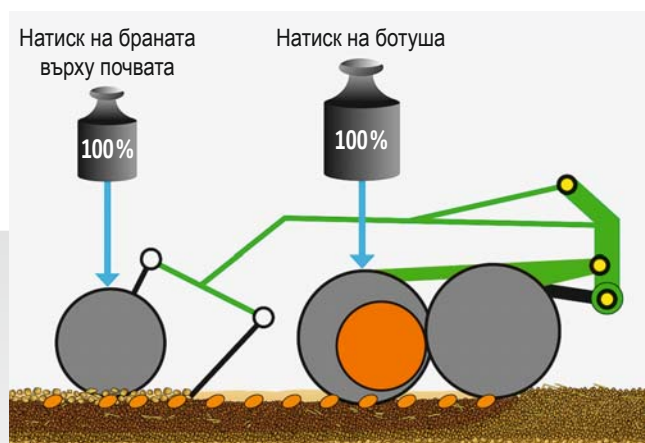
Ботуш RoTeC pro

Оптимален натиск на ботуша – перфектна сеитба!

Ботуш RoTeC pro за Citan 12001-C и Citan 15001-C

При диаметър на диска от 400 мм и безстепенно регулируемо налягане на ботуша до 65 кг. директно върху ботуша, гарантират равномерно полагане на семената. Дори при максимална скорост на сеитба до 16 км/ч. Необходимата дълбочина на полагане се настройва директно от ботуша на диска за ограничаване на дълбочината и за почистване. Плитката сеитба върху леки терени гарантира специален диск за плитка сеитба. Той носи ботуша с широка контактна повърхност. Получава се положителен ефект, тъй като движението може да се извършва с постоянно по-висок натиск на ботуша. Така ботушът се движи още по-спокойно. Самият натиск на ботуша е съгласуван точно със системата RoTeC pro. Така няма нужда от лимитираните ограничители, не се ограничава диапазона на напасване на ботуша. Точната настройка на ботуша RoTeC pro се извършва посредством четири настройки. Дискът за ограничаване на дълбочината също така може да бъде демонтиран. Това подобрява допълнително хода на ботуша при много слама и твърда почва.

В зависимост от модела на машината има възможност за разстояния между редовете от 12,5 см или 16,6 см.



Ботуш RoTeC pro-S

Ботушът RoTeC pro се предлага и като ботуш RoTeC pro-S с по-тесен и затворен отгоре браздообразувател. Конструкцията на ботуша предотвратява задръствания при работа с голямо количество органична маса.

✓ Ботуш RoTeC pro

с диск за ограничаване на дълбочината Control 25 с широка 25 мм контактна повърхност

4 Настройки



✓ Ботуш RoTeC pro

се движат с натиск на ботуша до 65 кг. При това действителният ефективен натиск на ботуша при AMAZON е сравнително по-висок, защото натискът не се разпределя върху диска за ограничаване на дълбочината и ботуша, а действа само върху ботуша.

Прецизен заривач S или притъпкващи колела HD

гъвкавост при всички условия на работа



Ботуши RoTeC pro и прецизен заривач



Зъбна брана с уплътняващи колела

Прецизен заривач S – покриване на посевния материал

Изравняването и покриването на семената за посев при нормални и дори влажни условия се поемат от ботуша RoTeC pro на прецизния заривач S. Необходимият за това натиск на браната може да се настройва по избор механично или хидравлично.

С оптимизирано следване на контура

Благодарение на стабилното пружинно окачване на притъпкващите колела те са в състояние сами да напасват натиска на браната и при неравности. Въз основа на механичното следване на контура чрез пружинното окачване се постига

Ролков заривач HD – допълнително притискане

При работа на сеялката Citan върху сухи терени на разположение са притъпкващи колела HD с допълнително закалени зъбци. Допълнителните притъпкващи колела могат, независимо от изсяващия ботуш, да се натоварват с натиск до 35 кг и осигуряват затварянето на почвата. При по-влажни условия притъпкващите колела могат да се сменят много лесно и бързо със стандартния прецизен заривач.

оптимално уплътняване на почвата, тъй като натискът на браната остава непроменен. Освен това има възможност за напасване натиска на притъпкващите колела към условията на работа.



✓ Пружинно окачени притъпкващи колела

Citan-C

За семена за посев и за тор!

С тор – Citan-C

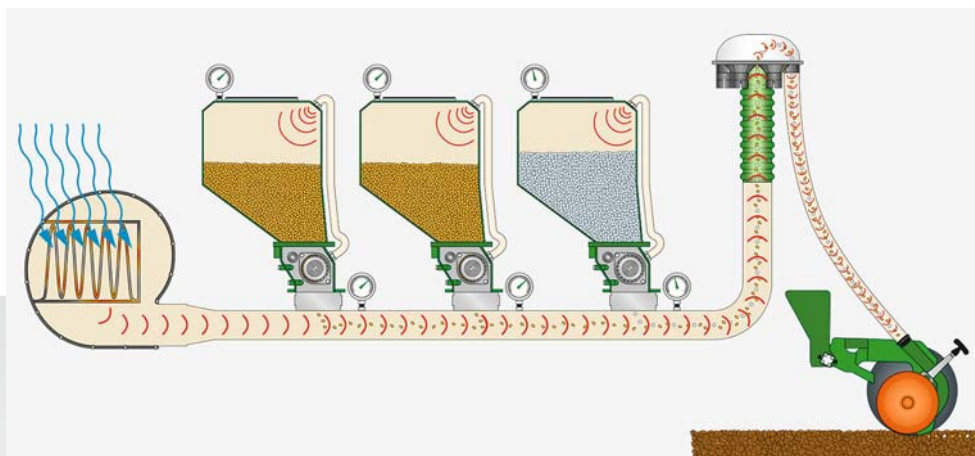
Сеялките Citan 12001-C и 15001-C дават възможност заедно със семената за посев, в посевната бразда да се внася и тор. Затова бункерът е разделен на две части и може да се зарежда с до 2/3 семена за посев и 1/3 с тор или с втори сорт семена за посев. Ако не е необходимо разделяне на бункера, той се зарежда изцяло с един сорт семена за посев. Дозирането става чрез Vario-редуктори, които могат да дозират съответно сеитбени норми от 2 до 400 кг/ха.

Въздушно подгриване – предотвратява залепване при влажни атмосферни условия

Мощен маслен охладител предотвратява прегряването на циркулиращото масло. Същевременно вентилаторът на сеялката засмуква въздуха за подаващата линия през ребрата на охладителя. Затопленият въздух предотвратява ефективно залепването на семена за посев и тор при голям дебит. Това е предимство преди всичко при атмосферни условия с висока влажност на въздуха.



3-камерен бункер под налягане при Citan 12001-C и 15001-C



Система от 3-камерен бункер под налягане

Оборудване, което ентусиазира!

За повече мощност и комфорт



Citan 12001-C с нова платформа и нов център за обслужване

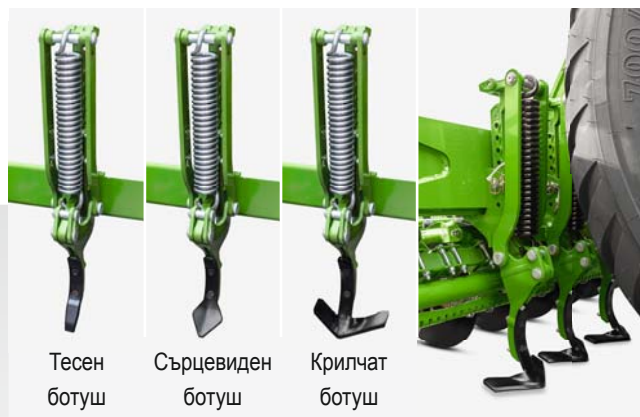
Разрохвач на тракторната следа

За работа върху рохкави или неуплътнени почви се предлага опционално разрохвач на следата от трактора. Следите от колела се разорават и изравняват. Чрез хидравлично управление автоматично се извършва спускане и прибиране в зоната на обръщане или за сгъването за транспортиране.



Разрохвач на следата от сеялката

При употреба на податливи на уплътняване почви и при намалена работна дълбочина са целесъобразни опционалните разрохвачи на следата от сеялката. Те разрохкват здраво утъпканите следи след гумите на сеялките. Положението на разрохвача на следата за сеялки може да се регулира хоризонтално и вертикално. Специалната кинематика на разрохвача поддържа постоянна силата на пружиниране при всяко отклонение. При ботушите може да изберете между тесен, сърцевиден и крилчат ботуш.



Тесен
ботуш

Сърцевиден
ботуш

Крилчат
ботуш



✓ Контрол на тръбопровода за семена

Всичко е под контрол – контрол на тръбопровода за семена

Друга целесъобразна помощна система е опционалният контрол на тръбопровода за семена, който веднага разпознава блокажи на ботуша и в тръбопровода. Непосредствено зад разпределителната глава сензори контролират потока семена в маркучите. Включените междуредия се разпознават автоматично от системата.

По добро разпределение на натоварването – второ опорно колело

За работа в дълбоко разрохкани и слабо товароносни почви AMAZONE предлага второ опорно колело за по-доброто разпределение на натоварването (сериенно при 15001-C/ опционално при 12001-C). Благодарение на по-доброто раз-



✓ Onboard-хидравлична помпа

Оборудване за всички случаи – Бордова хидравлична уредба

За да се осигури и при употреба след трактори с малка мощност на хидравликата достатъчно голямо налягане на маслото и съответното количество масло за хидравличния вентилатор, AMAZONE предлага като специално оборудване Onboard-хидравлична система с резервоар за масло на сеялката и отделна хидравлична помпа. Тя може бързо и лесно да се монтира на силоотводния вал на трактора.

пределение на натоварването се предотвратява образуването на дълбоки следи от колелата и едновременното уплътняване на почвата. Допълнително се постига по-спокойно и прецизно движение на ботушите в следата, така че се подобряват спазването на дълбочината и точността на полагане.



✓ Второ опорно колело на Citan 12001-C

Не може да бъде по-икономична!

Така се оценява в практиката Citan 12001-C



✓ Тясно обръщане с Citan в зоната на обръщане



Главният агроном на „Schazk Zolotaja Niva“ ООД В. Н. Макаров (вдясно), заместник генералният директор В. М. Надеев (вляво), Русия

! „Ние постигаме висока производителност на сеитба“

„100 до 120 ха на смяна, над 2 500 ха на сезон – никакъв проблем с новата ни сеялка Citan 12001-C“, съобщава В. М. Надеев. В. М. Надеев е заместник генерален директор на руското земеделско стопанство „Schazk Zolotaja Niva“ ООД, което е част от групата Agrotterra. Тук климатът е полуконтинентален и средното количество валежи е 450 до 500 мм годишно. През миналата година стопанството е отгледало 10 162 ха зимна пшеница, 8 169 ха слънчоглед и 7 945 ха лятна рапица.

„В сравнение с други сеялки Citan, която използваме прикачена към New Holland T 7050 или John Deere 7830, ни предлага редица предимства“, казва заместник генералният директор. „Постигаме висока производителност при сеитбата, защото с 12 м работна ширина можем да сеем бързо с повече от 12 км/ч. Постигаме по-голяма производителност също благодарение на по-големия бункер за семена за посев и за тор, който не трябва да пълним толкова често. Освен това използваме по-малко транспортни средства за нови припаси от семена за посев и тор.“ В. Н. Макаров, главният агроном на „Schazk Zolotaja Niva“ ООД, посочва като друго предимство на Citan на първо място лесната настройка на сеитбената норма и дълбочината на полагане. Както и: „Независимо от вида почва действителните сеитбени норми и дълбочини на полагане съответстват много добре на зададените стойности. Така успяваме да спазваме точно сроковете за сеитба и постигаме високо качество. Това гарантира добивите ни и доказва предимствата на Citan пред други сеялки.“



От ляво на дясно: земеделец от Тула, главният агроном Александър Черников, директорът на търговската фирма „Agrolider“ Алексей Баришевский, Русия

! „Отлична производителност в точния момент за сеитба“

„През 2011 г. купихме първите пет сеялки Citan 12000“, споделя главният агроном на „Tula Wozroschdenije“ ООД Александър Черников. „Останахме толкова доволни от работата с тези машини, че през 2012 г. решихме да купим още дванадесет сеялки Citan 12001-C.“

Площите на стопанството „Tula Wozroschdenije“ ООД се намират в трите руски области Тула, Липецк и Орел. Почвите се състоят от средно и тежко глинест чернозем без луга. Средното количество валежи е 550 до 600 мм годишно. През 2012 г. стопанството отглежда 18 348 ха зимна пшеница, 8 801 ха ечемик, 10 802 ха рапица, 1 411 ха елда, 1 610 ха соя и 1 591 ха слънчоглед. „При скорост на засяване от 10 до 12 км/ч с всяка сеялка Citan сме обработили около 160 ха зърнени култури или 200 ха рапица дневно. Така през пролетта и есента на 2012 г. достигнахме повече от 3 000 ха на машина“, казва Александър Черников. „С тези машини постигаме отлична производителност в точния момент за сеитба. При сеитбата на зърнени култури един резервоар е достатъчен за 2 до 2,5 часа, преди да е нужно да го допълним. В същото време RoTeC⁺-Control ботушите полагат надеждно семената за посев на желаната дълбочина. Разпределението по редовете също е оптимално. Това ни осигурява добро и равномерно покълване.“



Технически данни на прикачната сеялка Citan

Тип	Citan 8000	Citan 9000	Citan 12001-C	Citan 15001-C
Работна ширина (м)	8,00	9,00	12,00	15,00
Транспортна ширина (м)	3,00			
Транспортна височина (м)	3,70	3,70	3,95	3,95
Транспортна дължина (м)	8,70	8,70	9,00	10,50
Работна скорост (км/ч)	8–16			
Производителност на площ (ха/ч)	6–8	7–9	10–12	10–15
Необходима мощност (kW/k.c.)	от 110/150	от 130/177	от 170/231	от 210/286
Разпределяне обем бункер за посев/бункер за тор (л)	4 600/–	4 600/–	8 000/– или 5 000/3 000	8 000/– или 5 000/3 000
Прикачване	Долно рамо на навесната система KAT III, KAT IV или KAT V			
Система ботуши	Ботуш RoTeC ⁺ -Control		Ботуш RoTeC pro	
Брой редове	64	72	72	90
Разстояние между редовете (см)	12,5	12,5	12,5/16,6	16,6
Тегло (кг)	от 6 250	от 6 600	от 9 500	от 10 500
Терминал за обслужване	AMALOG ⁺ , AMATRON 3		AMALOG ⁺	

Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи! В зависимост от оборудването, техническите данни може да се различават. Фигурите на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по улиците и пътищата.

Изключително компактна техника за сгъване – всички Citan само с 3 м транспортна ширина и малка транспортна височина.



Citan 9000



Citan 12001-C



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон +49 (0)5405 501-0 · Факс +49 (0)5405 501-193

РАПИД КБ ООД · София 1407 · Околовръстен път N: 143 · п.к. 99

Телефон +359-2-400-80-10 · Мобилен 0882 714 186 · rapidkb.com