



AMAZONE

EDX



Сеялка за точна сеитба на зърнени култури EDX

По-голяма производителност, по-голяма ефективност, по-малко разходи





- + Златен медал и други отличия за Xpress-система за сепариране и полагане на посевния материал на Agritechnica 2007.



EDX

Производителност без компромис

	Стр.
Най-важните аргументи	4
Сепариране / Полагане	6
Цялостна програма	8
EDX 6000-2, EDX 6000-2C, EDX 6000-2FC	10
EDX 6000-TC	12
EDX 9000-TC	14
Информация от практиката	16
Полагане на тор и семе за посев	18
Интелигентен обслужващ терминал AMATRON 3	24
Спектър на производителността	26
Производителност и принадлежности	28
Сервизно обслужване	30
Технически данни	32

Вижте филма:
www.amazone.tv



По-голяма производителност, по-голяма ефективност, по-малко разходи

Изискванията на практиката относно производителност, надеждност и комфорт при обслужване към сеялките за точна сеитба на зърнени култури растат непрекъснато. Повишаването на производителността може да се постигне само чрез по-големи работни широчини или по-високи работни скорости, при което границите на техническите възможности при работните широчини са почти изчерпани.

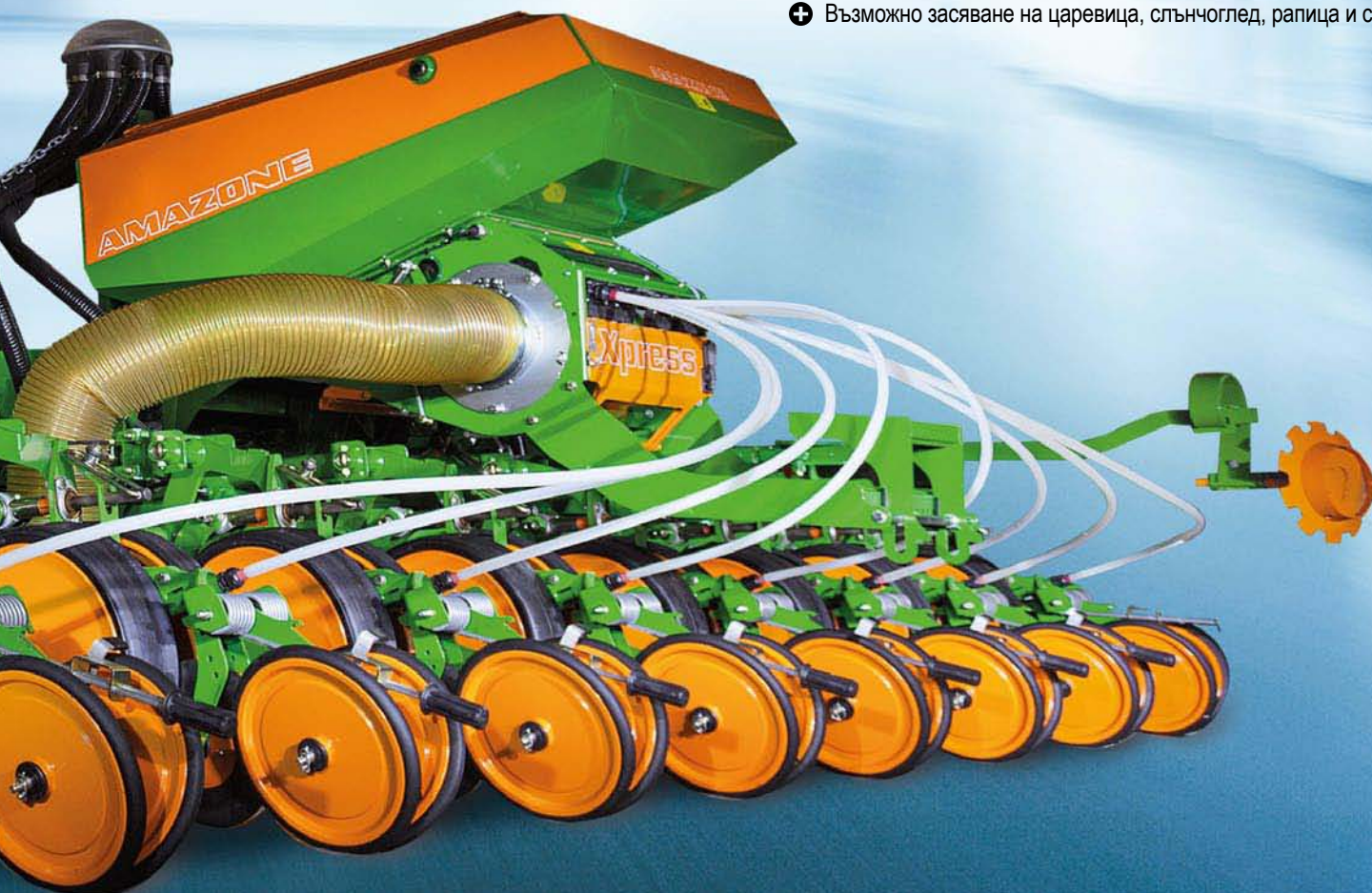
Затова със сеялките за точна сеитба EDX фирма AMAZONE предлага нова технология, с която могат да се реализират по-високи работни скорости в диапазона от 10 до 15 км/ч.

Благодарение на други технически нововъведения и повишаването на комфорта при обслужване, времето за подготовка и спомагателното време бяха намалени. Като резултат от това сеялките за точна сеитба EDX постигат производителности, които са по-високи с 30 до 50 % в сравнение с традиционните сеялки за точна сеитба. Това подобрява значително не само ефективната производителност, но същевременно намалява и експлоатационните разходи за трактора и разходите за водача.



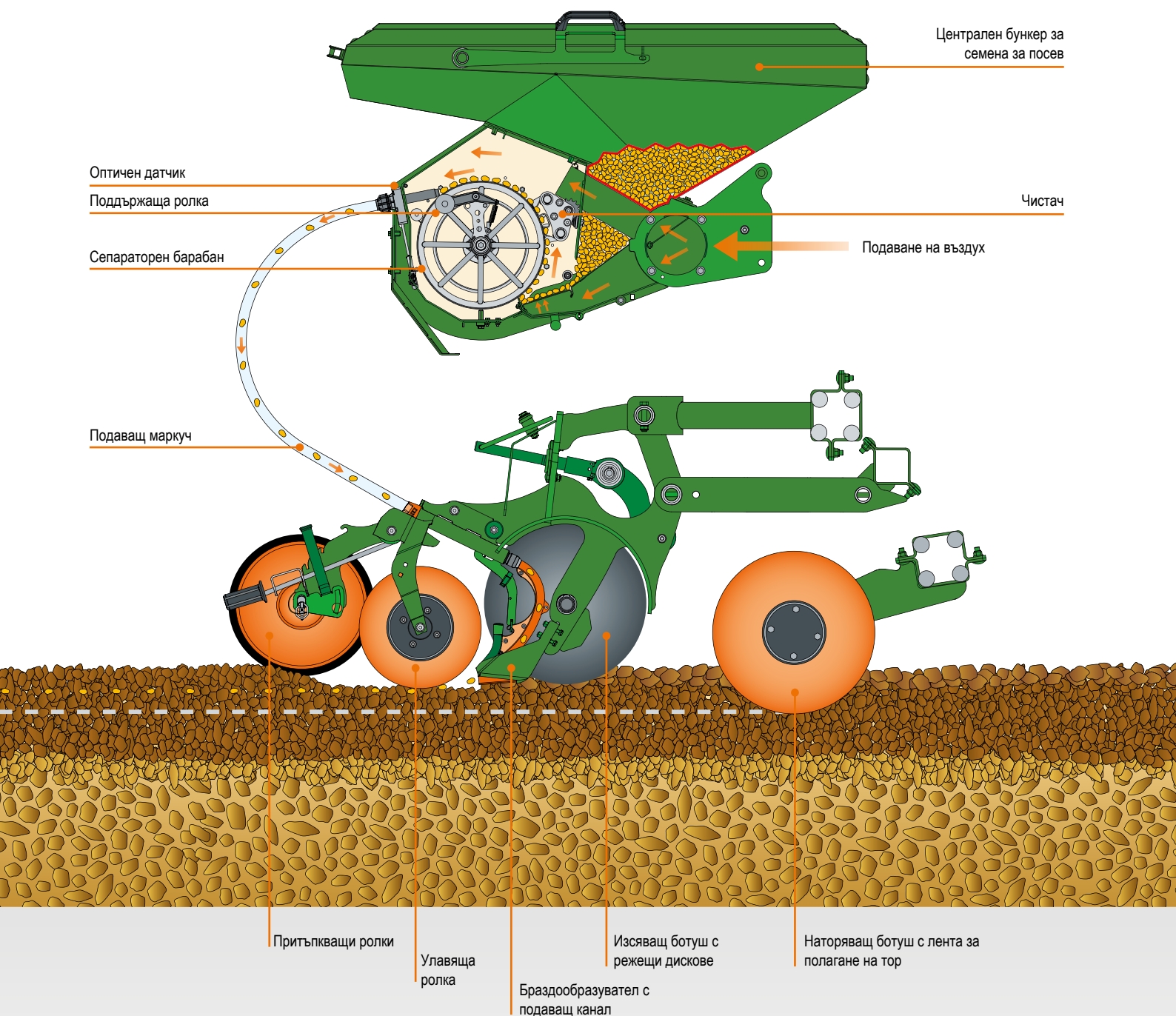
Много аргументи говорят сами за себе си

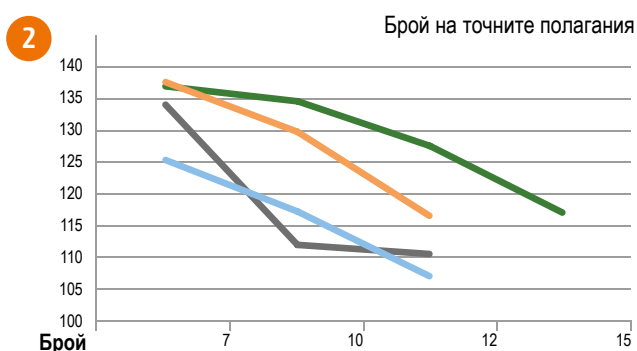
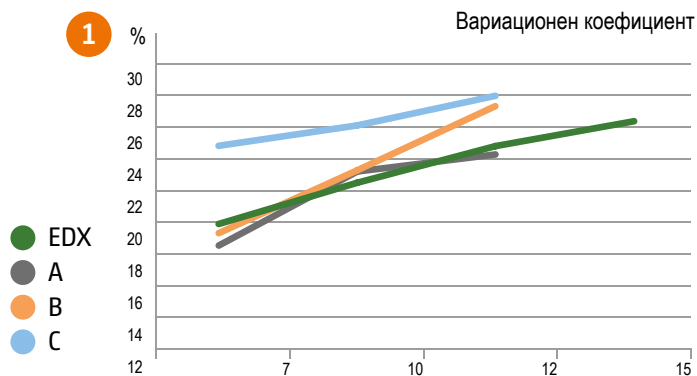
- + Цялостна програма за различни по големина фирми и площи
- + Работни скорости до 15 км/ч
- + Големи бункери за запас от семена за посев и тор
- + Бързо зареждане, изпразване и смяна на семената за посев, благодарение на централен бункер за семена
- + Бързо зареждане на резервоара за тор
- + Централно регулиране на чистача, опционално с дистанционно управление чрез обслужващ терминал AMATRON 3
- + Централно хидравлично регулиране на натиска на ботушите за наторяване и изсяване, опционално с дистанционно управление чрез AMATRON 3
- + Улеснено настройване на количествата тор
- + Централен обслужващ терминал AMATRON 3 за всички функции
- + Компактно и бързо сгъване на максимална транспортна ширина 3 м
- + Подходяща за засяване на разорана почва, върху мулч и директна сеитба
- + Готова за ерозионен кадастър, възможно е оборудване за тесноредова сеитба
- + Възможно засяване на царевица, слънчоглед, рапица и сорго



Пътят към нов клас производителност

Система за сепариране и полагане на посевния материал Xpress





Резултати от изпитването: сравнение на EDX-технологията

При обширни изпитвания на полагане при засяване с царевица през 2010 г. е направено сравнение на различни сеялки за точна сеитба на зърнени култури. Цел на изпитванията беше сравняване на качеството на полагане на новата сеялка за точна сеитба на зърнени култури EDX с конвенционални машини на други производители (A, B, C). Резултатите показват еднозначно преднина на EDX-технологията.

1 Разстояние между зърната в реда

По вариационен коефициент (VK), показател за точност на полагането, EDX постига много добри резултати в сравнение с традиционните машини. При 15 км/ч VK-стойностите на EDX са почти толкова високи като при традиционните машини с по-ниско темпо на работа.

2 Точно полагане

При всички работни скорости EDX успя да реализира най-високия дял на точно полагане. Дори при 15 км/ч дялът на точното полагане на EDX-машината е над равнището на машините, с които се прави сравнение, при много по-малки скорости.

Така работи системата Xpress

Вместо традиционното сепариране с вакуум, при EDX се използва система за сепариране и полагане Xpress. Сепарирането и полагането на зърната се извършват отделно едно от друго:

При системите със свръхналягане семената за посев се подават активно през сепарирането и подаващите маркучи за точно полагане в браздата за засяване. Така могат да се реализират работни скорости до 15 км/ч.

AMAZONE предлага за трите култури царевица, слънчоглед и рапица принципно по 2 сепараторни барабана, за да може да реагира на различните особености (форма, диаметър и т.н.) на семената за посев и чисто да ги сепарира.

Точното пневматично сепариране на зърната се извършва според машината и широчината за 6 до 16 реда едновременно чрез централни сепараторни барабани. На отворите на тези барабани се намират централно и синхронизирано регулиращи се чистачи за сепариране на зърната.

След сепарирането зърната за посев се "изстрелват" през маркучите в пространствено разделената зона на полагане, на така наречената уловителна система Xpress с браздообразувател и обратна ролка. Браздообразувателят изтегля по дължината на следата от 2 подготвящи режещи диска една бразда с правоъгълно напречно сечение. Движещата се след него обратна ролка затваря, следвайки геометричната форма, отдолу и отстрани тази бразда, така че зърната не се изтъркулват, дори при неблагоприятни теренни условия, а се улавят надеждно и се притискат. Това осигурява оптимално качество на полагане. Понеже обратната ролка е разположена непосредствено зад браздообразувателя, качеството на полагане остава постоянно и при увеличаваща се скорост на движение. Предимство в сравнение с традиционните сеялки за точна сеитба на зърнени култури също е, че точността на полагане при системата на захващане Xpress не зависи повече от състоянието на износване на изсяващия ботуш.



Сепараторен барабан EDX

Цялостна програма за всички случаи на приложение!



EDX 6000-TC



EDX 6000-2FC, оборудвана с преден бункер за тор



EDX 6000-2C

С цялостната програма AMAZONE предлага подходящи машини за всички важни работни изисквания. Общото при всички машини е, че могат да се прилагат както при конвенционална, така и при консервираща обработка на почвата или за директна сеитба. Това важи също за засяване на царевица, слънчоглед и рапица.

Използването на навесните сеялки за точна сеитба EDX се препоръчва за производителност за една кампания от 400 до 700 ха на по-малки структурирани площи. Ако сеитбата на царевица трябва да се комбинира с предсеитбено торене, можете да изберете между EDX 6000-2C с вграден бункер за тор или EDX 6000-2FC с преден бункер за тор.

За работа без предсеитбено торене се предлага също и машината EDX 6000-2. И при трите машини тракторите трябва да имат мощност на двигателя над 125 кВт/170 к.с. и достатъчно голяма подемна сила.

Прикачните EDX 6000-TC и 9000-TC са идеални за по-големи структурирани площи. Практическият опит сочи, че с EDX 9000-TC в зависимост от режима на работа е възможна производителност за една кампания до 1500 ха. Съответната стойност за по-малката EDX 6000-TC е приблизително 900 ха.

При използване на EDX 9000-TC тракторите трябва да имат мощност на двигателя над 180 кВт/250 к.с., при EDX 6000-TC - мощност на двигателя над 125 кВт/170 к.с.



EDX 9000-TC

Преглед на програмата EDX

Тип	Навесване	Работна ширина при разстояние между редовете 75 см
EDX 6000-2	Задно навесване, без бункер за тор	6 м
EDX 6000-2C	Задно навесване, Вграден бункер за тор	6 м
EDX 6000-2FC	Задно навесване, Предно навесен бункер за тор	6 м
EDX 6000-TC	Прикачна	6 м
EDX 9000-TC	Прикачна	9 м

EDX 6000-2, EDX 6000-2C, EDX 6000-2FC

За по-малки структурирани площи и производителност за една кампания до 700 ха



⊕ EDX 6000-2FC, оборудвана с преден бункер



EDX 6000-2C

Оборудване за тесноредова сеитба

Ако работите предимно на малки структурирани площи, навесните EDX-машини с работна широчина 6 м са идеални. Според необходимостта имате на разположение 3 типа: машина без бункер за тор, машина с вграден бункер за тор или машина, която е комбинирана с преден бункер за запас от тор.

С вграден бункер за тор

EDX 6000-2C с вграден бункер за тор впечатлява както със своята компактна конструкция, така и с чудесен дизайн. Всички функционални зони на машината се намират близо една до друга и са лесно достъпни в зоната зад трактора. Машината разполага серийно с шнек за пълнене на събиращия 1 100 л бункер за тор. Централният бункер за семена за посев събира 360 л. Практическият опит показва, че с тази машина реалните стойности за производителност са повече от 4 ха на час.

За оборудване за тесноредова сеитба с разстояние между редовете 37,5 см, 44,9 см (45 см), 50 см или 55 см Ви е необходима EDX 6000-2 или EDX 6000-2FC, оборудвана с преден бункер.

При навесна сеялка бункерът пред трактора служи едновременно и за преден баласт. Същевременно с 1500 л (2000 л с надставка на бункера) това решение предлага още повече товарен капацитет за минерални торове. Предният бункер, по избор с навесна рама или преден почвоуплътнител, можете да използвате за други работи, напр. за засяване на зърнени култури.

Преглед на EDX 6000-2, EDX 6000-2C, EDX 6000-2FC

Тип	Обем на бункер за зърно	Запас от семена за посев при 80 000 зърна/ха за	Обем на бункера за тор	Запас от тор за припл.
EDX 6000-2	400 л	12 ха	(без бункер за тор)	—
EDX 6000-2C	360 л	10 ха	1 100 л	10 ха
EDX 6000-2FC	400 л	12 ха	1 500 л (2 000 л)	14 ха (18 ха)

(При 16-редово оборудване е предвидено по-широко сепариране, при което бункерът за семе за посев тогава е 590 л.)

+ Възможни разстояния между редовете

EDX 6000-2C: 70 см, 75 см, 80 см

EDX 6000-2FC и EDX 6000-2: (37,5 см), 44,9 см (45 см), 50 см, 55 см, 70 см, 75 см, 80 см

EDX 6000-TC

За средни структурирани площи и производителност за една кампания до 900 ха



⊕ „С EDX 6000-TC фирма Amazone представи професионална сеялка за точна сеитба, която може да Ви впечатли при полагане на семената за посев, наторяване на редовете или с управлението си.“

(проф. 2/2012, стр. 20-25)



Необходима е по-малка подемна сила на трактора

С работна широчина 6 м сеялката EDX 6000-TC е “по-малката” от двете прикачни EDX, но е предвидена за много голяма производителност за една кампания от 600 до 900 ха.

В сравнение с навесната EDX 6000-2C прикачната EDX 6000-TC изисква по-малко подемна сила на трактора. От друга страна бункерът за тор с 3 000 л е значително по-голям. По-голям, отколкото при навесните машини, е и централният, събиращ 600 л бункер за семе за посев.

Тези запаси са достатъчни за приблизително 20 ха, без да трябва да се дозарежда със семе за посев или тор. За зареждането на бункера за тор AMAZONE предлага като специално оборудване един шнек за пълнене. Сеялката EDX 6000-TC може да се оборудва за всички важни в момента за практиката разстояния между редовете от 37,5 см до 80 см. В Германия машината се доставя серийно със спирачна система с въздух под налягане и разрешение за 40 км/ч.

Преглед на EDX 6000-TC

Тип	Обем на бункер за зърно	Запас от семена за посев при 80 000 зърна/ха за	Обем на бункера за тор	Запас от тор за припл.
EDX 6000-TC	600 л *	20 ха	3 000 л	20 ха

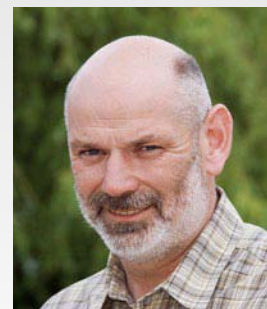
* При 16-редово оборудване се предвиждат по-широко сепариране и 700 л бункер за семе за посев.

⊕ Възможни разстояния между редовете
37,5 см, 44,9 см (45 см), 50 см, 55 см, 70 см, 75 см, 80 см

EDX 9000-TC

Идеална за големи площи и производителност за една кампания до 1500 ха





Улф Вразе
Osterhuber Agrar GmbH

Безкомпромисна за големи площи

Като флагман на сеялките за точна сеитба EDX прикачната EDX 9000-TC с работна ширина 9 м е конструирана за безкомпромисна работа на големи площи. За пълно удовлетворение на собствениците много EDX 9000-TC се справят само в една сеитбена кампания с 1000 и повече хектара.

Сеялката EDX 9000-TC разполага с 2 централни бункера за семена за посев, всеки съответно с вместимост 400 л и бункер за тор, събиращ 5 000 л. И за EDX 9000-TC фирма AMAZONE предлага като специално оборудване за бързо и лесно напълване на бункера за тор един шнек за пълнене.

EDX 9000-TC може да се оборудва за разстояние между редовете 44,9 см (45 см), 50 см, 55 см, 70 см, 75 см или 80 см. В Германия машината се доставя серийно със спираща система с въздух под налягане и разрешение за 40 км/ч.

Фирма Osterhuber Agrar GmbH, Вилхелмсбург, Германия

При Osterhuber Agrar GmbH по време на кампанията за сеитба на царевица през 2010 г., която продължи само 10 дни, 2 сеялки EDX 9000-TC се справиха всяка съответно с по 1 100 ха. При двусменен режим на работа това бяха дневно над 100 ха на машина. Пиковите часови стойности на производителността бяха 6,7 ха. Улф Вразе, Ръководител растениевъдство, споделя: „Това, което правехме предишните години с 5 машини, всяка с работна ширина 9 м, тази година успяхме да направим с 2,5. И не бяхме по-бавни. При това изцяло спестихме 1 човек и работата на фирмите за селскостопански услуги, които ни подпомагаха предишните години. Тези икономии вече са огромни!“

Преглед на EDX 9000-TC

Тип	Обем на бункер за зърно	Запас от семена за посев при 80 000 зърна/ха за	Обем на бункера за тор	Запас от тор за пригл.
EDX 9000-TC	2 X 400 л	25 ха	5 000 л	25 ха

⊕ Възможни разстояния между редовете
44,9 см (45 см), 50 см, 55 см, 70 см, 75 см, 80 см

EDX 6000-2C, EDX 6000-2FC, EDX 6000-TC

Оценки от практиката

Практически отчет за EDX 6000-2FC, фирма за селскостопански услуги Volker B.V., Холандия

При фирмата за селскостопански услуги Volker B.V. през всяка кампания в рамките на най-кратко време се засяват 350 до 400 ха царевица. Обикновено площите са само с големина от ½ ха до 2 ха. „Възможни са до 4 ха производителност на час“ споделят управителят Франк Егберинк и водачът Джон Уитетбрук за техния опит с EDX 6000-2 FC. В полза на производителността по площи са големият, централен бункер за семена за посев и бункерът за тор. Едно зареждане стига за 8 до 9 ха. Така могат да се обработват много площи без прекъсване.

Практически отчет за EDX 6000-2C, фирма за селскостопански услуги Wassink VOF, Холандия

За площи царевица от 600 до 650 ха със средна площ приблизително 5 ха по-рано използвахме 2 шестредови машини с традиционна конструкция за сеитба на царевица. През сезона 2010 г. сеялката EDX 6000-2C достигна производителност по площи до 4 ха на час. Само в краен случай трябваше да се използва допълнително една от старите шестредни машини.

На предприемача за селскостопански услуги Бертил Васинк особено му харесва, че при EDX трябва да се пълни и изпразва само един бункер за семена за посев: „Ние имаме до 25 различни сортове царевица и трябва често да ги сменяме. Сега всичко става много по-бързо.“

Практически отчет за EDX 6000-TC, фирма за селскостопански услуги Йорг Дресен, Баргенщет/Германия

Предприемачът за селскостопански услуги Йорг Дресен е много доволен от своята EDX. При структура, която е насечена от ъгловати и клиновидни площи със средна големина приблизително 5 ха, EDX 6000-TC зад един трактор с 200 к.с. се справя с до 4 ха на час. „От една страна има повишаване на производителността, а от друга - по-малко разходи за трактор и персонал. Само защото чрез по-високото темпо обработваме повече площи, тази машина е значителен напредък.“ Като други точки, които допринасят за повишаване на производителността, предприемачът за селскостопански услуги посочва: „Има само един бункер за семена за пълнене. Също така зареждането с тор стана по-лесно. Настройването на количеството тор е по-бързо и преди всичко по-точно. Контролът на точността на полагане и регулирането на чистача сега става чрез монитора и клавиатурата.“



Frank Egberink
Фирма за селскостопански услуги
Volker B.V.



Bertil Wassink
Фирма за селскостопански услуги
Wassink VOF



Jörg Dreesen
Фирма за селскостопански услуги
Jörg Dreesen

EDX 9000-TC

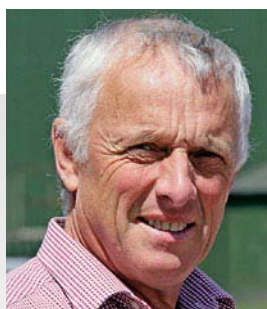
Оценка от практиката

Фирма за селскостопански услуги Gebrüder Groß, Льонинген/Германия

При предприятието за селскостопански услуги Gebr. Groß през 2010 г. влязоха в експлоатация 2 сеялки EDX 9000-TC. Въпреки че площите в Oldenburger Münsterland се относително малки, производителността по площи, вкл. всички допълнителни времена като преместване и зареждане, беше 5 ха/час, а дневната производителност - между 50 и 80 ха/машина. С приблизително 1 000 ха производителността за една кампания/машина беше двойно по-голяма, отколкото при използваната по-рано традиционна техника. „Резултатът ни се удвои и то само с 1 машина, 1 трактор и 1 водач,“ смята Вилфред Фьорстер от предприятие за селскостопански услуги Gebr. Groß.

Земеделецът Лъору, семейна фирма „Scea du Trounquet“, Югозападна Франция

С EDX 9000-TC при средно 13 км/ч, зад трактор с 200 к.с. успяхме да удвоим производителността по площи до 9 ха на час“ споделя земеделецът Лъору. След двугодишна експлоатация за него EDX е ясно доказателство, че повече не е необходимо да се кара бавно, за да се полагат точно семената за посев. Земеделецът Лъору е много доволен от двойната производителност по площи и намаляване времето на празен ход.



Wilfried Förster
Фирма за селскостопански услуги
Gebrüder Groß



Земеделецът Лъору
„Scea du Trounquet“

Фирма «Partner» GmbH – Кожанов, Сергей Анатолиевич, Русия

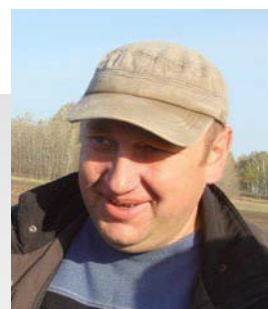
Специализирана в растениевъдство и животновъдство фирмата обработва 21 000 ха обработваема площ, от тях 50% пшеница и 25% слънчоглед, царевица, грах и фуражни култури. Във фирмата се използват 2 сеялки за точна сеитба на зърнени култури EDX 9000-TC. „При добре организирани работни процеси сеялката достига дневна производителност до 200 ха, например за сезон над 3000 ха слънчоглед. Едно от най-важните предимства в сравнение с другите машини е значително по-краткото време за зареждане. При традиционните сеялки за точна сеитба на зърнени култури то е много продължително, с EDX обаче има само 3 зареждания на смяна. Всичко е гениално просто. При по-малко заети лица качеството на работата се запазва много високо. Най-важни при EDX са равномерните ходове по полето. Това, разбира се, улеснява прибирането на реколтата.“

Фирма Зайцев, Анатолий Зайцев, Русия

Понастоящем във фирмата на Зайцев се отглеждат пшеница, царевица и грах. От 2011 г. във фирмата работи EDX 9000 TC, „На ден могат да се постигнат припл. 250 ха, но много зависи от водача. Настройването е много лесно, въпреки това не трябва да се отказваме от сервизното обучение“. Към предимствата на EDX, според Анатолий, спадат качеството на посева, полагането на семената и малкият брой процеси на зареждане. „Аз съм много доволен от сеялката и я препоръчвам. Няма никакви проблеми,“ казва Анатолий.



«Partner» GmbH
Kozhanov Sergey Anatoljewitch



Anatolij Sajzew
Sajzew

Перфектна техника за отваряне на бразда



⊕ “Системата за отваряне на бразда на EDX извърши в нашия тест наистина добра работа при всички условия. Дори при сеитба върху мулч и на тежки почви техниката за отваряне на бразда положи надеждно в дълбочина тор и семе за посев.”

⊕ Със сеялките за точна сеитба EDX разполагате с широк спектър възможности за използване.

(top agrar Test · 2/2013)



И при високи скорости

Особено при висока скорост на движение е важно агрегатите за наторяване и засяване да работят спокойно, за да може торът, както и семената за посев, да се полагат точно на желаната дълбочина. Затова AMAZONE използва при всички сеялки за точна сеитба EDX централни, хидравлично настройващи се системи за натиск на ботушите.

Точно полагане на тор

Чрез наклонено поставените наторяващи ботуши с браздообразуватели минералният тор се полага точно на 5 см до браздите за засяване. За използването при абразивни почви машините могат да се оборудват с браздообразуватели с твърдосплавно покритие. Разпределението на количеството тор става от централния бункер чрез безстепенна предавка. Дълбочината на полагане управлявате централно за всички ботуши чрез хидравлично регулиране на натиска на ботуша.

Точност при полагането на семена за посев

Всеки сеец агрегат Xpress се състои от няколко елемента: Най-напред един изсяващ ботуш от два поставени V-образно диска, които прорязват повърхността на почвата и изхвърлят настрана растителните остатъци. След това идва браздообразувателят, който разчиства браздата и уплътнява дъното. Непосредствено зад браздообразувателя в браздата се изстрелва семето за посев, улавя се от обратната ролка и се притиска. След това регулиращите се Super-V-ролки заравят с почва семенната бразда и я притискат.

Устройство за полагане на тор с покритие от твърда сплав

За работа в условия на силно износване опционално могат да се доставят устройства за полагане на тор с покритие от твърда сплав.

За оптимално разстояние между наторяващия и изсяващия ботуш опционално има верига за водене по дълбочина. При много лепкава почва специални стъргалки (опция) се грижат за чистотата на носещите ролки.



Прецизност при полагането на семена за посев

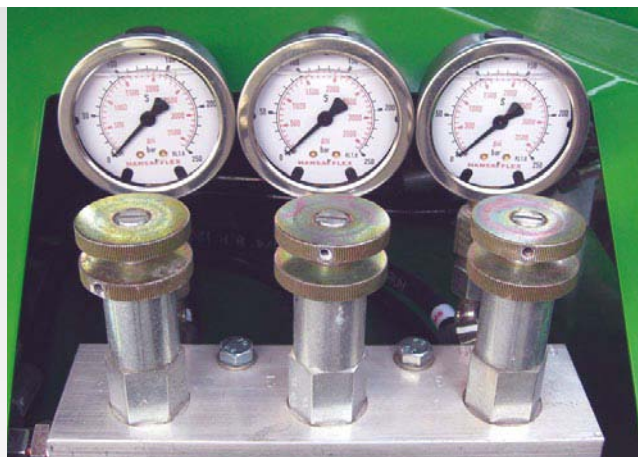


- ⊕ Ботушите на AMAZONE имат малки разходи за поддържане, нямат места за смазване и нямат мотори, директно монтирани на ботуша, които могат да се замърсят. Това спестява ценно време за подготовка и поддържане.



Регулиране на дълбочината с шпиндел

Положението на браздообразувателя и с това желаната дълбочина на полагане на семената за посев можете да регулирате индивидуално с въртящ се шпиндел. Така отделни ботуши, напр. в следата на трактора, могат да се настроят по-дълбоко. Максималната дълбочина на полагане е 10 см.



Ръчно регулиране на натиска при EDX 9000-TC

Централно регулиране на натиска на ботуша

В основната окомплектовка регулирането на натиска на наторяващите ботуши и изсяващите агрегати се извършва чрез винтовете на вентилите на машината. Още по-удобно е предлаганото като специалното оборудване електрическо дистанционно регулиране, с което натискът може да се регулира от кабината чрез терминала на управлението AMATRON 3.



Носещи ролки и зариване на браздата със Super-V-притискаща ролка

По 2 носещи ролки на изсяващ ботуш с диаметър 500 мм, които благодарение на по-широката контактна повърхност се движат много спокойно, осигуряват опора на целия изсяващ блок. Натискът върху носещите ролки също може да се регулира централно и хидравлично, и съответно да се адаптира към съответните почвени условия. Максималният натиск възлиза на 200 кг/блок. Това осигурява спокоен ход на изсяващите агрегати и съответно точни дълбочини на полагане.

Възможности за оборудване



+ Звездообразни дискове



+ Отстранител на буци

Царевица, слънчоглед, рапица и сорго – всичко е възможно!



Царевица



Рапица



Слънчоглед



Сорго

⊕ Независимо дали става въпрос за царевица, слънчоглед, рапица или сорго - за сеитбата на различните култури, а също и за големи или малки царевични зърна, има сепараторни барабани, които могат да се сменят бързо и лесно.



Подходяща за всички теренни условия

Благодарение на специалните изсяващи агрегати сеялките за точна сеитба EDX могат да се използват универсално и без преустройство за засяване на разорана почва, сеитба върху мулч или директна сеитба. Способността за сеитба върху мулч днес вече е от голямо значение за много работещи без оран фирми.

Готова за ерозионен кадастър!

След въвеждане на общ за ЕС ерозионен кадастър към 01.07.2010 г. редовите култури като царевица могат да се засяват на площи, изложени на опасност от водна ерозия от клас на опасност СС Вода 2, само с междуредия по-малки от 45 см, ако преди това е извършена обработка на почвата с плуг. И тук програмата сеялки за точна сеитба EDX предлага подходящи решения.

Дискусия за тесноредова сеитба

При тесноредовата сеитба на царевица с разстояния между редовете под 75 см при определени условия растенията могат да се развиват по-добре в тяхната ранна фаза. И при рапица се разисква методът за точна сеитба с разстояние между редовете 37,5 или 44,9 см (45 см). Amazone предлага решения и за това.

Разстояние между редовете 80 см? Никакъв проблем!

В Южна Франция царевицата се засява на междуредие 80 см. Възможно е съответно оборудване за всички машини.

Превключване на пътека за движение/отделни редове

При по-тясно разстояние между редовете са необходими пътеки за движение за полагане на субстрати или други торове в растящи насаждения, без да се повреждат растенията.

Сеялките за точна сеитба EDX, благодарение на електронното си управление, могат да се оборудват със съответното устройство за прокарване на пътеки за движение. Същевременно е възможно включването и изключването на отделни редове, напр. при сеитба на клиновидни площи.

Преглед на разстоянията между редовете

Тип	Възможни разстояния между редовете в см
EDX 6000-2C	70, 75, 80
EDX 6000-2FC	(37,5), 44,9 (45), 50, 55, 70, 75, 80
EDX 6000-2	(37,5), 44,9 (45), 50, 55, 70, 75, 80
EDX 6000-TC	37,5, 44,9 (45), 50, 55, 70, 75, 80
EDX 9000-TC	44,9 (45), 50, 55, 70, 75, 80

AMATRON 3

Обслужващ терминал за всички функции на машината



Максимално удобство при обслужване с AMATRON 3

И при обслужването сеялките за точна сеитба EDX предлагат значително повече удобство. Заедно с пълния контрол на машината чрез обслужващия терминал AMATRON 3 могат да се обслужват удобно и лесно многобройни функции. Това допълнително улеснява водача.

Впрочем когато кампанията завърши, можете без проблеми да използвате AMATRON 3 за обслужване на други машини на AMAZONE.

⊕ „Благодарение на серийно електрическо задвижване на сепарирането чрез въвеждане на броя зърна за хектар, количеството за засяване е точно толкова удобно, както процентното увеличаване и намаляване на това количество по време на работа.”

Бързо въвеждане на данни

Поначало специфичните за машината и съобразени с поръчката данни, напр. настройване на количествата семена за посев или тор, се въвеждат чрез обслужващия терминал AMATRON 3. По време на работа също може да променят количествата за засяване или хидравличните функции.

Актуална информация

Дисплеят на AMATRON 3 Ви информира непрекъснато за работните скорости, количествата за засяване, останалите в бункерите за семена за посев и тор количества или оставащия пробег до пълното изпразване на бункерите за семена за посев и тор.

Датчици за нивото на запълване/сигнализатори за изпразване

За да сте винаги своевременно информирани, всеки от бункерите за семена за посев и тор е оборудван с датчик за ниво на запълване. Веднага щом нивата на запълване на бункерите за семена за посев и тор преминат долната критична граница, получавате алармено съобщение.



Пълен контрол

За безпроблемна работа по засяване AMATRON 3 контролира оборотите на вентилатора и барабана, и налягането в системата за сепариране.

Контрол на положението на стъргалките

Дали стъргалките в сепараторните барабани са настроени правилно също може да видите на обслужващия терминал. Сигналите идват от оптични датчици, които регистрират двойно подаване или липси на отворите на сепараторните барабани.

В случай, че поради неправилно настроено налягане на въздуха, отворите не са заети със зърна за посев или даден изсяващ ботуш е запушен с остатъци почва, чрез AMATRON 3 също получавате алармено съобщение.

Управление на задача

Компютърът разполага с управление на задачите (Task Controller) и свързване с автоматичното документиране на полевите блокове (ASD).

Ако сте стартирали една задача, AMATRON 3 запаметява положените количества семена за посев и тор, обема на обработените площи, времената за засяване и средната работна производителност/час.

+ Опционално доставяна камера за обратно виждане

Системите с камера помагат в трудни за наблюдение положения и допринасят за безопасността на машината. Това важи както при движение по пътищата, така и при маневрени работи. При това предлаганата от AMAZON система с камера се отличава с висококачествени компоненти. Мониторът предлага ясно изображение без отблясъци с достатъчни размери.

Безкомпромисна производителност

Висока ефективна производителност на блока

Не само високото темпо на работа на сеялките за точна сеитба EDX води до повишаване на ефективната производителност на блока, а също и значителното намаляване на времената за подготовка и спомагателните времена. Ползвателите потвърждават, че машините са конструирани до най-малките подробности - като напр. уплътненията на капаците или регулирането на лостове - изцяло за професионално използване.

Големи централни бункери за семена за посев

По-бързо напълване и изпразване, бърза смяна на семената за посев – големите централни бункери за семена за посев са удобни за достигане и се пълнят бързо. Това води до по-нататъшно повишаване на ефективната производителност на блока. Освен това бункерите предлагат толкова голям обем, че сега без прекъсване може да обработвате много хектари.

Шнек за пълнене

Благодарение на големите отвори бункерите на прикачните EDX 6000-ТС и 9000-ТС могат безпроблемно да се зареждат директно с челен товарач. По желание обаче машините могат да се оборудват с шнек за пълнене. Навесните EDX 6000-2С с вграден бункер за тор серийно са оборудвани с шнек за пълнене.





Бункер за тор с голям обем

Бункерите за тор предлагат голям обем с вместимост до 5 000 л (EDX 9000-TC). По този начин са намалени до минимум времената за спиране за дозареждане с тор, респ. времето за набавяне на тор. При всички машини торът се подава към наторяващите ботуши посредством дозирач вала на дъното на бункера и след това през пневматична система с 1, респ. 2 разпределителни глави.

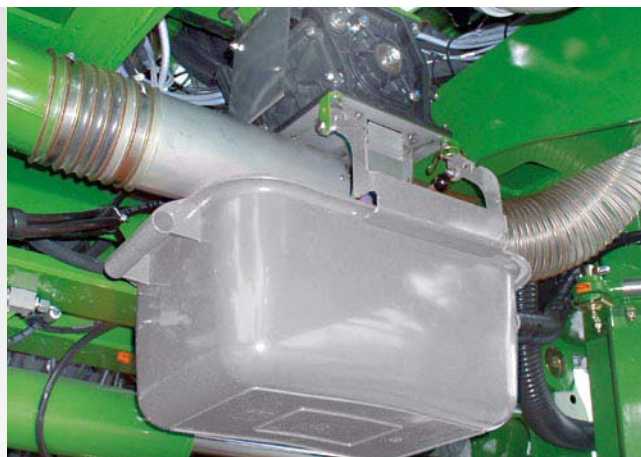
Бързо централно променяне положението на чистача

Промяната положението на чистача на дозирания барабан вече не се извършва за всеки отделен ред, а благодарение на централните сепараторни барабани – едновременно за всички редове.

Като опция има възможност чистачът да се настройва и по време на движение чрез бутоните плюс/минус на обслужващия терминал AMATRON 3. Така адаптирането към дадени качества на семената за посев се осъществява много бързо централно.



Регулиране на чистача



Настройка за най-кратко време

Съгласувано с терминала на управлението AMATRON 3 настройването на нормите за разпръскване на точни количества тор се осъществява бързо.

Централно регулиране на натиска на ботуша

В основната окомплектовка централното регулиране на налягането за ботушите за тор или за изсяване се извършва чрез 2 отделни хидравлични системи под налягане. Вие трябва само да промените положението на съответните винтове за вентилите на машината.

За оптималното адаптиране на изсяващия ботуш и наторяващия ботуш те могат опционално да се настройват от кабината с електрически сервомотори чрез AMATRON 3 независимо един от друг.



Дистанционно регулиране на натиска на ботуша

За още по-голяма производителност



⊕ Разрохвачи на следите от колелата

При работа на тежки почви е целесъобразно разрохване на следата от колелото. С тях разрохвате здраво утълканите следи зад колелата. Положението на разрохвачите на следите можете да регулирате хоризонтално и вертикално.

1) Разрохвач за колелото на сеяката

2) Разрохвач за колелото на трактора

3) Транспортна кутия за допълнителен дозиращ барабан



Ходовите части на прикачните EDX 6000-TC и 9000-TC разполагат с комплекти големи по обем гуми 700/40-22.5, респ. 700/50-26.5, спирачна система с въздух под налягане, както и разрешение за скорост на транспортиране 40 км/ч.



Благодарение на добре обмислен механизъм за сгъване всички сеялки за точна сеитба EDX могат да се сгъват много бързо до транспортна ширина 3 м.

Работно осветление

За по-добро осветяване на рамката на ботушите има светодиодно осветление на отделния ботуш като специално оборудване.

Така точките на отваряне на браздата и подаване се намират лесно и през нощта.

Бордова хидравлична уредба

За EDX 6000-TC, както и EDX 6000-2, има възможност задвижването на вентилатора да се отвърже от блока за управление на трактора и да се управлява от бордова хидравлика, задвижвана от кутия за отвеждане на мощност. Това е от значение тогава, когато мощността на хидравличната система на трактора е много малка, за да захрани сигурно машината.

Дистанционно регулиране на Vario редуктора

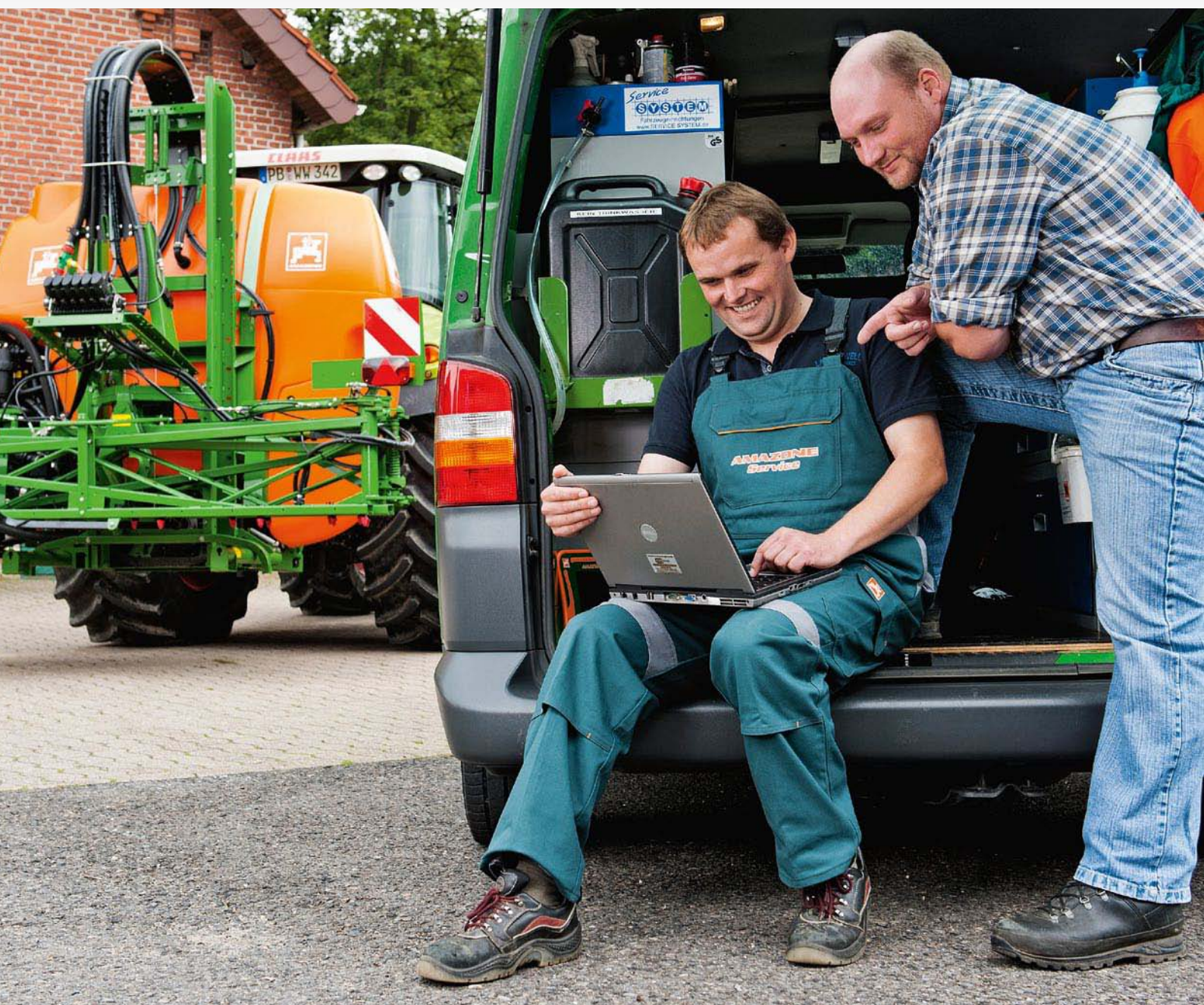
С дистанционното регулиране на Vario редуктора при EDX 9000-TC има възможност чрез AMATRON 3 електронно да се регулира количеството тор, без да се слиза от трактора.

Техника на претегляне при EDX 6000-TC

Системата за претегляне за EDX 6000-TC служи за индикация на актуалното остатъчно количество в бункера за тор и за контрол на фактически положеното количество на нивата. За лесно документиране и отчитане на количествата тор в кабината на трактора опционално може да се инсталира печатащо устройство.

AMAZONE – винаги близо до Вас

Вашето удовлетворение е нашият стимул





Удовлетворението на нашите клиенти е най-важната ни цел

Затова залагаме на широка мрежа от компетентни ангажирани търговски партньори. Те също са и надеждни лица за контакт за земеделци и предприятия за селскостопански услуги при въпроси за сервизното обслужване. Чрез постоянни обучения партньорите по пласмента и сервизните техници винаги са в крак с най-новото в техниката.

Ние Ви предлагаме първокласен сервиз за резервни части

Централният ни склад за резервни части в главния завод в Хасберген-Гасте е базата за нашата логистика на резервни части по целия свят. Той осигурява оптимална наличност от резервни части, също и за по-стари машини.

В склада за резервни части наличните такива, които се поръчат до 17 часа, напускат склада още същия ден. 25 000 различни резервни и бързоизносващи се части се събират и складираят чрез нашата свръхмодерна система за складиране. Ежедневно към нашите клиенти се изпращат до 800 поръчки.

По-добре изберете веднага оригинала

Вашите машини са изложени на екстремни натоварвания! Качеството на резервните и бързоизносващите се части на AMAZONE Ви предлага надеждност и безопасност, които са необходими за ефективна обработка на почвата, прецизно засяване, професионално наторяване и успешна растителна защита.

Само оригиналните резервни и бързоизносващи се части са съгласувани според начина на работа и издръжливост точно за машините на AMAZONE. Това гарантира оптимален резултат от работата. Оригиначните части на коректни цени в крайна сметка компенсират стойността си.

Затова изберете оригиналната технология на AMAZONE!

Предимства на оригиналните резервни и бързоизносващи се части

- ⊕ Качество и надеждност
- ⊕ Иновация и продуктивност
- ⊕ Бърза доставка
- ⊕ Висока стойност при препродажба на употребяваната машина



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-кампания:
Pro-оригинал

Технически данни EDX

Тип	EDX 6000-2C	EDX 6000-2FC	EDX 6000-2	EDX 6000-TC	EDX 9000-TC
Работна ширина (разстояние между редовете 75 см)	6 м	6 м	6 м	6 м	9 м
Транспортна ширина	3 м	3 м	3 м	3 м	3 м
Работна скорост	8 до 15 км/ч				
Обем на бункера за тор	1 100 л	1 500/2 000 л	1 500/2 000 л	3 000 л	5 000 л
Обем на бункера за семена за посев	360 л	400 л	400 л	600 л	2 x 400 л
Брой на изсяващите агрегати (разстояние между редовете 75 см)	8	8	8	8	12
Възм. разстояния между редовете (см)	70, 75, 80	37,5, 44,9 (45), 50, 55, 70, 75, 80	37,5, 44,9 (45), 50, 55, 70, 75, 80	37,5, 44,9 (45), 50, 55, 70, 75, 80	44,9 (45), 50, 55, 70, 75, 80
Максимален брой изсяващи агрегати с предсеитбено торене	8	12 (16)*	12 (16)* (без торене)	16	20
Необходима мощност	От 125 кВт /170 к.с.				От 180 кВт /250 к.с.
Минимална необходима електрическа мощност	12,5...13 V / 30 A (генератор на трактора >110 Ah)				12,5...13 V / 30 A (генератор на трактора >150 Ah)
Минимална необходима хидравлична мощност	80 л/мин при 180 бар				120 л/мин при 190 бар
Необходими хидравлични връзки	2DW+1EW С въртящ тръбопровод без налягане	3DW+1EW С въртящ тръбопровод без налягане	3DW+1EW С въртящ тръбопровод без налягане	2DW+1EW С въртящ тръбопровод без налягане	2DW+1EW С въртящ тръбопровод без налягане

* По запитване

Изображенията, съдържанието и сведенията за техническите данни са необвързващи! Изображенията на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по пътищата.

