



AMAZONE

EDX



Precisionssåmaskinen EDX

Ökad kapacitet och lägre kostnader



SPEED™
seeding



+ Guldmedalj och ytterligare utmärkelser för Xpress-fröplaceringssystem och myllningssystem under Agritechnica 2007.



EDX

Kompromisslösa prestanda

	Sida
Toppargument	4
Fröplacering	6
Brett program	8
EDX 6000-2, EDX 6000-2C, EDX 6000-2FC	10
EDX 6000-TC	12
EDX 9000-TC	14
Rapporter från fältet	16
Perfekt billteknik	18
AMATRON 3 - Manöverbox	24
Kapacitet	26
Tillbehör	28
Service och reservdelar	30
Tekniska data	32

Se film:
www.amazone.tv



Ökad kapacitet och lägre kostnader

Kraven på prestanda, tillförlitlighet och förarkomfort för precisionssåmaskiner ökar hela tiden. En kapacitetsökning kan bara åstadkommas med hjälp av större arbetsbredder eller högre arbetshastigheter, men gränserna för vilka arbetsbredder som är tekniskt möjliga är begränsade.

AMAZONE erbjuder med EDX-precisionssåmaskinen en ny teknologi, som gör det möjligt att uppnå arbetshastigheter från 10 till 15 km/tim.

Tack vare fortsatta tekniska innovationer och ökad användarkomfort har även ställtiden blivit märkbart kortare. Slutresultatet är alltså att EDX-precisionssåmaskiner klarar kapaciteter som, jämfört med traditionella precisionssåmaskiner, ligger 30 till 50 % högre. Det ökar inte bara kapaciteten enormt utan minskar även användningskostnaderna för traktorn och föraren.



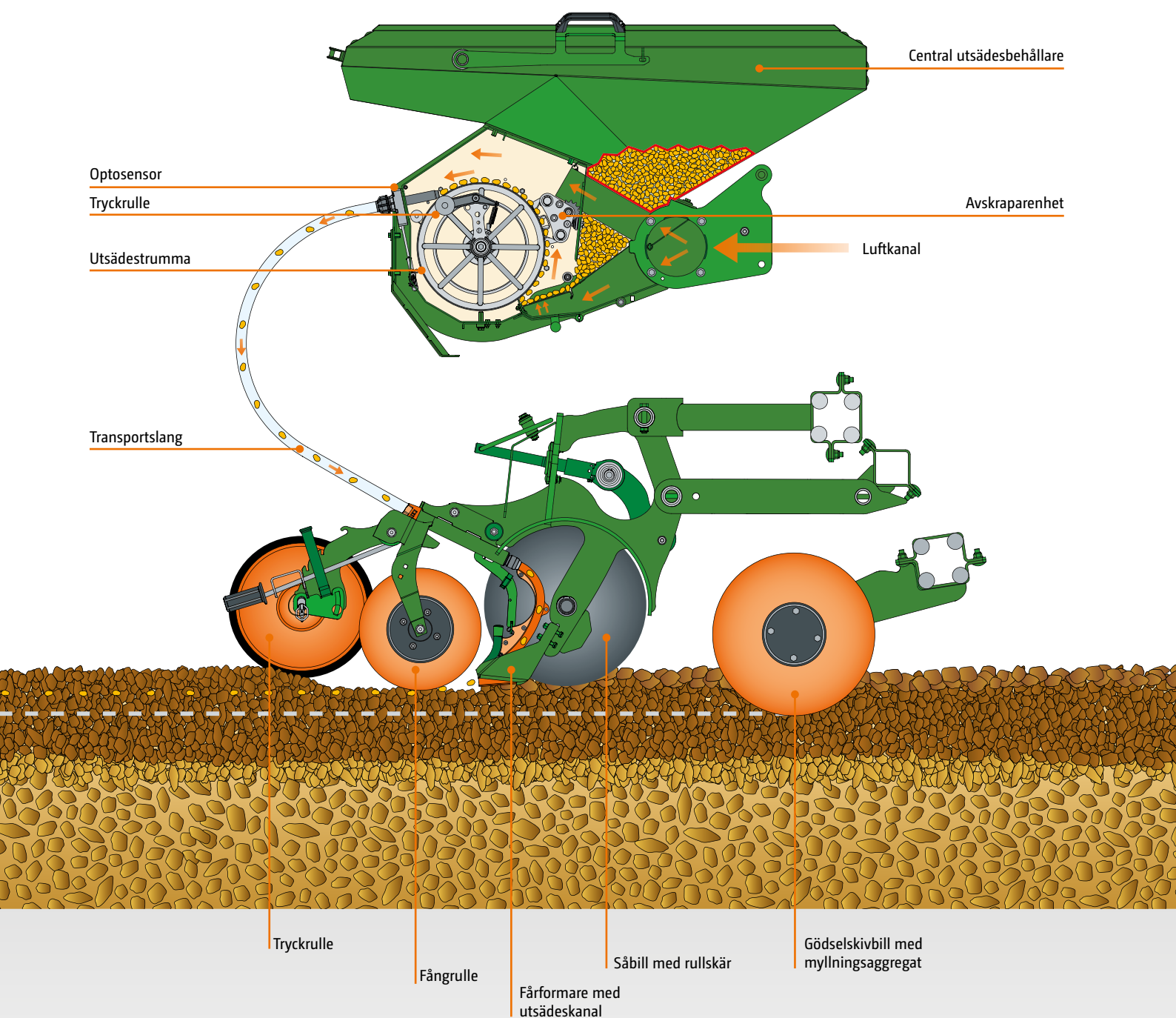
Många argument talar för sig själva

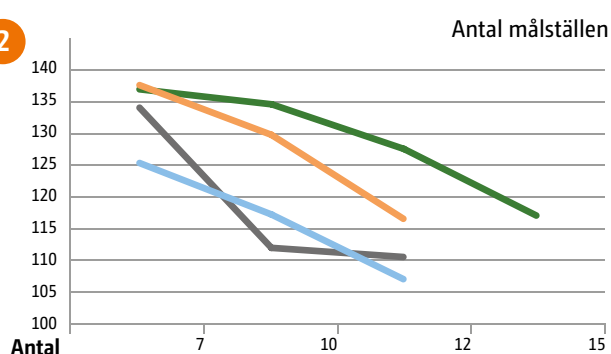
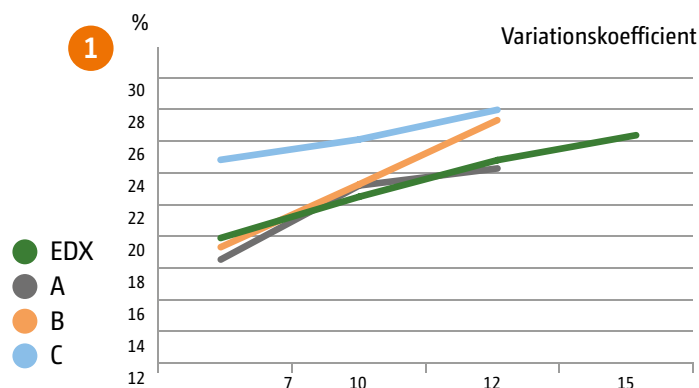
- + Komplet program för olika gårds- och fältstorlekar
- + Arbetshastigheter på upp till 15 km/tim
- + Stora utsädes- och gödselbehållare
- + Snabb påfyllning, tömning och byte av utsäde tack vare central utsädesbehållare
- + Snabb påfyllning av gödselbehållaren
- + Central avskraparjustering, alternativt med fjärrmanövrering via manöverboxen AMATRON 3
- + Central hydraulisk tryckjustering för gödsel- och såbillar, alternativt med fjärrmanövrering via AMATRON 3
- + Enkelt vridprov för inställning av rätt gödselmängd
- + Central manöverbox AMATRON 3 för alla funktioner
- + Kompakt och snabb hopfällning till max. 3 m transportbredd
- + Passar för konventionell-, plöjningsfri- och direktsådd
- + Kan användas för sådd av majs, solrosor, raps och durra



Vägen mot en ny kapacitetsklass

Xpress-fröplacering och myllningssystem





Försöksresultat: EDX-teknologin i jämförelse

Vid majssådden 2010 gjordes omfattande försök där olika precisionssåmaskiner jämfördes. Syftet med försöken var att jämföra den nya precisionssåmaskinen EDX med konventionella maskiner av andra fabrikat (A, B, C) i fråga om fröplacering.

Resultaten visar på ett entydigt försprång för EDX-teknologin.

1 Avstånd mellan utsädesfröna i raden

När det gäller variationskoefficienten (VK), ett mått på noggrannhet för fröplaceringen, klarar sig EDX mycket bra i jämförelse med konventionella maskiner. Vid 15 km/tim har EDX ungefär lika höga VK-värden som konventionella maskiner med lägre arbetstempo.

2 Målställen

Vid alla arbetshastigheter utförde EDX högsta antalet målställen (antal frön som hamnar på exakt rätt plats). Till och med vid 15 km/tim låg andelen målställen för EDX-maskinen högre än de andra maskinerna i jämförelsen trots att de körde med mycket lägre hastigheter.

Så här fungerar Xpress-systemet

Istället för konventionell vakuumfördelning använder EDX Xpress-systemet tryck. Fröplaceringen och myllningen utförs som separata moment:

I övertryckssystemet trycks det aktiva utsädet genom fördelningen och transportslangarna fram till den exakta nedmyllningen i såfåran. På så sätt kan man uppnå arbetshastigheter på upp till 15 km/tim.

För de tre grödorna majs, solros och raps erbjuder vi normalt två fördelningstrummor var, så att de olika egenskaperna hos utsädet (form, diameter m.m.) kan hanteras och utsädet kan fördelas exakt.

Den exakta pneumatiska fördelningen av fröna utförs beroende på maskin och radbredd samtidigt för 6 till 16 rader via centrala fördelningstrummor. Vid hålen på dessa trummor sitter avskraparenheterna för fröplacering, som kan justeras centralt och synkroniserat.

Efter fördelningen "skjuts" utsädet iväg genom slangar till ett förvaringsutrymme med skilda fack, det så kallade Xpress-uppsamlingssystemet med fårformare och fångrulle. Fårformaren drar en fåra med rektangulärt tvärsnitt längs det spår som bildas av två framförlöpande skärtallrikar. Den efterföljande fångrullen passar exakt ihop med fåran på undersidan och sidoväggarna så att fröna inte kan rulla iväg ens vid ogynnsamma markförhållanden utan säkert fångas upp och trycks fast. Det säkerställer optimal fröplacering. Eftersom fångrullen sitter direkt bakom fårformaren förblir fröplaceringen konstant även när körhastigheten ökar. En annan fördel jämfört med traditionella precisionssåmaskiner är att fröplaceringen hos Xpress-uppsamlingssystem inte påverkas av såbillarnas förslitningsgrad.



Utsädestrumma EDX

Ett brett program



EDX 6000-TC



EDX 6000-2FC med frontmonterad gödselbehållare



EDX 6000-2C

AMAZONE erbjuder med sitt breda program maskiner som passar för alla behov. Gemensamt för alla maskiner är att de kan användas både efter konventionell och minimerad jordbearbetning, eller för direktsådd. Detta gäller även för sådd av majs, solrosor och raps.

Användning av buren EDX-precisionssåmaskin rekommenderas för säsongskapaciteter på 400 till 700 ha på mindre åkerarealer. Om majssådden ska kombineras med nedmyllning av gödsel kan du här välja mellan EDX 6000-2C med integrerad gödselbehållare och EDX 6000-2FC med frontmonterad gödselbehållare.

För användningar utan nedmyllning finns ännu en maskin, EDX 6000-2, att välja på. För alla typerna måste traktorerna ha motoreffekter på minst 125 kW/170 hk och tillräcklig lyftkraft.

De bogserade EDX 6000-TC och 9000-TC är lämpade för större åkerarealer. Praktiska erfarenheter visar att det med en EDX 9000-TC, är möjligt att klara en säsongskapacitet på upp till 1 500 ha. Motsvarande värde för EDX 6000-TC, ligger på ca 900 ha arbetsareal.

Vid användning av en EDX 9000-TC måste traktorerna ha motoreffekter på minst 250 hk/180 kW och för EDX 6000-TC krävs en motoreffekt på minst 170 hk/125 kW.



EDX 9000-TC

Översikt av EDX-programmet

Modell	Påbyggnad	Arbetsbredd för 75 cm radavstånd
EDX 6000-2	Buren, utan gödselbehållare	6 m
EDX 6000-2C	Buren, integrerad gödselbehållare	6 m
EDX 6000-2C	Buren, Frontmonterad gödselbehållare	6 m
EDX 6000-TC	Bogserad	6 m
EDX 9000-TC	Bogserad	9 m

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

För mindre åkerarealer och säsongskapaciteter på upp till 700 ha



⊕ EDX 6000-2FC med frontmonterad gödselbehållare



EDX 6000-2C

Om du oftast arbetar på mindre åkerarealer är de burna EDX-maskinerna med 6 m arbetsbredd idealiska. Allt efter behov har du tre typer att välja på: En maskin utan gödslingsutrustning, en maskin med integrerad gödselbehållare och en maskin som är kombinerad en frontmonterad gödselbehållare.

Med inbyggd behållare för handelsgödsel

EDX 6000-2C med inbyggd gödselbehållare har en kompakt konstruktion och en snygg utformning som övertygar. Alla funktionsområden på maskinen finns intill varandra och är lätt åtkomliga baktill på traktorn. Som standard är maskinen utrustad med en påfyllningsskruv för gödselbehållaren, som rymmer 1 100 l. Den centrala utsådestanken rymmer 360 l. Praktiska erfarenheter visar att man med den här maskinen klarar av att bearbeta drygt 4 ha i timmen.

Utrustning för tätare radavstånd

Till utrustningar för radavstånd med 37,5 cm, 44,9 cm (45 cm), 50 cm eller 55 cm radavstånd behöver du EDX 6000-2 eller EDX 6000-2FC med frontmonterad tankutrustning.

På en bogserad såmaskin fungerar tanken framför traktorn samtidigt som frontballast. Den här lösningen med 1 500 l (2 000 l med påmonterad behållare) ger ännu större lastkapacitet för mineralgödsel. Fronttanken, som finns antingen med monteringsram eller med frontpackare, kan du dessutom använda för andra arbeten, t.ex. för spannmålssådd.

Översikt av EDX 6000-2, EDX 6000-2C, EDX 6000-2FC

Typ	Volym utsädesbehållare	Utsädesbehållare vid 80 000 frön/ha för	Volym gödselbehållare	Gödselbehållare för ca.
EDX 6000-2	400 l	12 ha	(utan gödselbehållare)	—
EDX 6000-2C	360 l	10 ha	1 100 l	10 ha
EDX 6000-2C	400 l	12 ha	1 500 l (2 000 l)	14 ha (18 ha)

(Vid utrustning för 16-radig sådd används ett bredare doseringsaggregat, så att utsådestanken kommer att rymma 590 l.)

+ Möjliga radavstånd

EDX 6000-2C: 70 cm, 75 cm, 80 cm

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

EDX 6000-TC

För medelstora åkerarealer och säsongskapaciteter på upp till 900 ha



✚ "I EDX 6000-TC har Amazone tagit fram en professionell precisionssåmaskin, som verkligen övertygar vid sådd, radgödsling och hantering."

(profi 2/2012, Sid. 20-25)



Traktorn behöver inte lika stor lyftkraft

EDX 6000-TC med 6 m arbetsbredd är den "mindre" av de två bogserade EDX-maskinerna, men arealkapaciteten är avsedd för större arealer, på 600 till 900 ha.

Jämfört med den burna EDX 6000-2C kräver den bogserade EDX 6000-TC mindre lyftkraft hos traktorn. Å andra sidan är gödselbehållaren med sina 3 000 l betydligt större. Den centrala utsädestanken, som rymmer 600 l, är också större än hos de burna maskinerna.

Fulla behållare räcker till ungefär 20 ha utan att man behöver fylla på utsäde eller gödsel. För påfyllning av gödselbehållare erbjuder AMAZONE en påfyllningsskruv som tillval. EDX 6000-TC kan utrustas för alla nu vanligen förekommande radavstånd från 37,5 cm till 80 cm. I Tyskland levereras maskinen som standard med tryckluftsbromsar och tillåten för körning i 40 km/tim.

Översikt av EDX 6000-TC

Typ	Volym utsädesbehållare	Utsädesbehållare vid 80 000 frön/ha för	Volym gödselbehållare	Gödselbehållare för ca.
EDX 6000-TC	600 l *	20 ha	3 000 l	20 ha

* Vid 16-radigt utförande används ett bredare doseringsaggregat och en 700-liters utsädesbehållare.

⊕ Möjliga radavstånd

37,5 cm, 44,9 cm (45 cm), 50 cm, 55 cm, 70 cm, 75 cm, 80 cm

EDX 9000-TC

Idealisk för stora arealer och säsongskapaciteter på upp till 1 500 ha





Ulf Wrase
Osterhuber Agrar GmbH

Kompromisslös på stora arealer

Flaggskeppet bland EDX-precisionssåmaskinerna, den bogserade EDX 9000-TC med 9 m arbetsbredd är väl anpassad för användning på stora arealer. Flera EDX 9000-TC har, till sina ägares fulla belåtenhet, klarat att så 1 000 ha och mer under en enda säsong.

EDX 9000-TC är utrustad med två utsädesbehållare med vardera 400 l volym, handelsgödselbehållaren rymmer 5 000 l. Även för EDX 9000-TC erbjuder AMAZONE en påfyllningsskruv som tillval för snabb och enkel påfyllning av gödselbehållare.

EDX 9000-TC utrustas för radavstånd på 44,9 cm (45 cm), 50 cm, 55 cm, 70 cm, 75 cm eller 80 cm. I Tyskland levereras maskinen som standard med tryckluftsbromsar och tillåten för körning i 40 km/tim.

Osterhuber Agrar GmbH, Wilhelmsburg, Tyskland

På Osterhuber Agrar GmbH klarade två EDX 9000-TC av att bearbeta en areal på 1 100 ha vardera under majssåddsäsongen 2010, som bara varade tio dagar. Det innebar – eftersom de kördes i tvåskift – över 100 ha per maskin och dag. Toppvärdena för bearbetad areal per timme låg på 6,7 ha. Ulf Wrase, ledare för växtodlingen, berättar: "Samma arbete som vi tidigare behövde fem maskiner med 9 m arbetsbredd för att sköta har vi klarat med två och en halv maskin i år. Och vi har inte blivit långsammare. Dessutom har vi klarat oss själva, med en man mindre och dessutom inte behövt ta hjälp av maskinstation som vi gjorde tidigare. Det har inneburit stora besparingar för oss!"

Översikt av EDX 9000-TC

Typ	Volym utsädesbehållare	Utsädesbehållare vid 80 000 frön/ha för	Volym gödselbehållare	Gödselbehållare för ca.
EDX 9000-TC	2 X 400 l	25 ha	5 000 l	25 ha

⊕ Möjliga radavstånd

44,9 cm (45 cm), 50 cm, 55 cm, 70 cm, 75 cm, 80 cm

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

Erfarenheter från nöjda EDX-användare

Rapport från fältet EDX 6000-2FC, Lantbrukare Volker B.V., Nederländerna

Hos lantbrukaren Volker B.V. ska 350 till 400 ha majs sås varje säsong på kortast möjliga tid. De flesta fälten omfattar bara 0,5 ha till 2 ha. "Timkapaciteter på upp till 4 ha är möjliga" berättar arbetsledaren Frank Egberink och föraren John Uithetbroek om sina erfarenheter med EDX 6000-2 FC. Med avseende på arealkapacitet medför den stora, centrala behållaren för utsädet och gödselbehållaren fördelar även här. En påfyllning räcker för 8 till 9 ha. Då kan man bearbeta många fält utan avbrott.

Rapport från fältet EDX 6000-2FC, Lantbrukare Wassink VOF, Nederländerna

På 600 till 650 ha majsåkrar med en genomsnittlig areal på ca 5 ha användes tidigare två sexradiga majssåmaskiner av konventionell typ här. Under odlingssäsongen 2010 nådde EDX 6000-2C upp till arealkapaciteter på upp till 4 ha i timmen. Det var bara när det blev riktigt bråttom som man också använde en av de gamla sexradiga maskinerna.

Lantbrukare Bertil Wassink är särskilt nöjd med att man med EDX-maskinen bara har en utsädestank att fylla och tömma: "Vi har upp till 25 olika sorters majs och måste ofta byta. Nu går allt det där mycket snabbare."

Rapport från fältet EDX 6000-TC, Maskinstation Jörg Dreeßen, Bargenstedt/Tyskland

Maskinstationsägaren Jörg Dreeßen är mycket nöjd med sin EDX. Med många små och oregelbundna fält med en genomsnittlig areal på ca 5 ha, klarar EDX 6000-TC bakom en traktor med 200 hk att bearbeta upp till 4 ha per timme. "Kapacitetsökningen är en sak, minskade traktor- och personalkostnader är en annan. Maskinen innebär bara tack vare det ökade tempot, som gör att vi kan bearbeta större areal, ett enormt framsteg." Han nämner vidare följande punkter som bidrar till kapacitetsökningen: "Nu har man bara en utsädesbehållare att fylla på. Även påfyllningen av gödsel har blivit enklare. Vridprov för gödselmängd går snabbare och utförs framför allt noggrannare. Övervakningen av precisionen hos fröets placering och avskraparjusteringen utförs nu via tangentbord."



Frank Egberink
Lantbrukare Volker B.V.



Bertil Wassink
Lantbrukare Wassink VOF



Jörg Dreeßen
Maskinstation Jörg Dreeßen

EDX 9000-TC

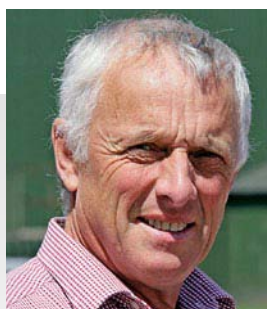
Erfarenheter från nöjda EDX-kunder

Maskinstation Gebrüder Groß, Löningen/Tyskland

Maskinstationen Gebr. Groß använde under 2010 två EDX 9000-TC. Även om arealerna i Oldenburger Münsterland är relativt små, låg arealkapacitet inklusive all ställtid för t.ex. omlastning och påfyllning på 5 ha/timme och den bearbetade arealen per dag på mellan 50 och 80 ha/maskin. Säsongskapaciteten/maskin var 1 000 ha, vilket var mer än dubbelt så mycket som med den tidigare använda, konventionella tekniken. "Vi klarar mer än dubbelt så mycket men vi behöver bara en maskin, en traktor och en förare" kommenterar Wilfried Förster på lantbruksföretaget Gebr. Groß.

Lantbrukare Leroux, familjeföretaget "Scea du Trounquet", Sydvästra Frankrike

"Med EDX 9000-TC har vi kunnat fördubbla arealkapaciteten till upp till 9 ha i timmen genom att köra med i genomsnitt 13 km/tim bakom en traktor på 200 hk", berättar lantbrukare Leroux. Efter att ha använt EDX i två år anser han sig slutgiltigt ha bevisat att det inte längre är nödvändigt att köra långsamt för att uppnå en exakt placering av utsädet. Fördubblad arealkapacitet, minskad ställtid – med det är Leroux väldigt nöjd.



Wilfried Förster
Maskinstation Gebrüder Groß



Lantbrukare Leroux
"Scea du Trounquet"

«Partner» GmbH – Kozhanov Sergey Anatoljewitch, Ryssland

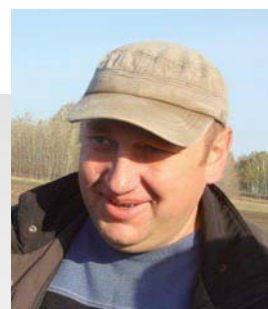
Företaget som är specialiserat på växtodling och djurproduktion brukar 21 000 ha åkerareal, varav 50 % vete och 25 % solrosor, majs och ärter, och resten grovfoder. Två precisionssåmaskiner EDX 9000-TC används på företaget. "Om arbetet organiseras på rätt sätt kan såmaskinerna så arealer på upp till 200 ha/dag, vilket t.ex. kan betyda över 3 000 ha solrosor per odlingssäsong. En av de viktigaste fördelarna i förhållande till andra maskiner är den väsentligt mycket kortare påfyllningstiden. På konventionella precisionssåmaskiner tar detta väldigt lång tid, men med EDX behövs bara tre påfyllningar per arbetsskift. Allt är genialt enkelt. Trots mindre arbetsstyrka behåller man en mycket hög arbets kvalitet. Det viktigaste med EDX är att grödan kommer upp så jämnt på fälten. Det underlättar naturligtvis skörden."

Sajzew, Anatolij Sajzew, Ryssland

För närvarande odlas vete, majs och ärter på företaget Sajzew. En EDX 9000 TC är i bruk på företaget sedan 2011, "Vi bearbetar ca 250 ha/dag, men mycket beror på föraren. Inställningen är väldigt enkel, men man bör ändå inte hoppa över serviceutbildningen". Till fördelarna med EDX hör, enligt Anatolij, såkvaliteten, placeringen av utsädet och att det behövs så få påfyllningar. "Jag är mycket nöjd med såmaskinen och tänker rekommendera den till andra. Det har inte varit några problem", säger Anatolij.



«Partner» GmbH
Kozhanov Sergey Anatoljewitch



Anatolij Sajzew
Sajzew

Perfekt skivbillsteknik



⊕ "I våra tester gjorde skivbillssystemet i EDX ett riktigt bra jobb under alla förhållanden. Även vid plöjningsfri odling och i mer svårbearbetad mark räckte skivbillstekniken till för att placera gödsel och utsäde på rätt djup."

⊕ Med EDX-precisionssåmaskiner har du tillgång till ett brett spektrum av användningsalternativ.

(top agrar-test · 2/2013)



Även vid höga hastigheter

Just vid höga körhastigheter är det viktigt att gödsel- och såaggregaten förs fram jämnt, så att både gödseln och utsädet placeras exakt på önskat djup. Därför används centrala, hydrauliskt justerbara system för skivbillstryck på alla EDX-precisionssåmaskiner från AMAZONE.

Exakt placering av gödseln

Med hjälp av gödselskivbillar med fårformare placeras handelsgödsel intill såfåran på exakt 5 cm avstånd. För användning på tungarbetade jordar kan maskinerna också förses med fårformare med hårdmetallskikt. Tillförseln av gödsel sker via steglös transmission från den centrala gödselbehållaren. Fröplaceringen styrs centralt för alla skivbillar via den hydrauliska inställningen av skivbillstrycket.

Precision vid sådden

Varje Xpress-såaggregat består av flera element: Först en såbill med dubbla tallrikar ställda i V-form som skär genom marken och tränger undan växtrester. Efter den går fårformaren, som frilägger fåran och trycker ner den djupare i jorden.

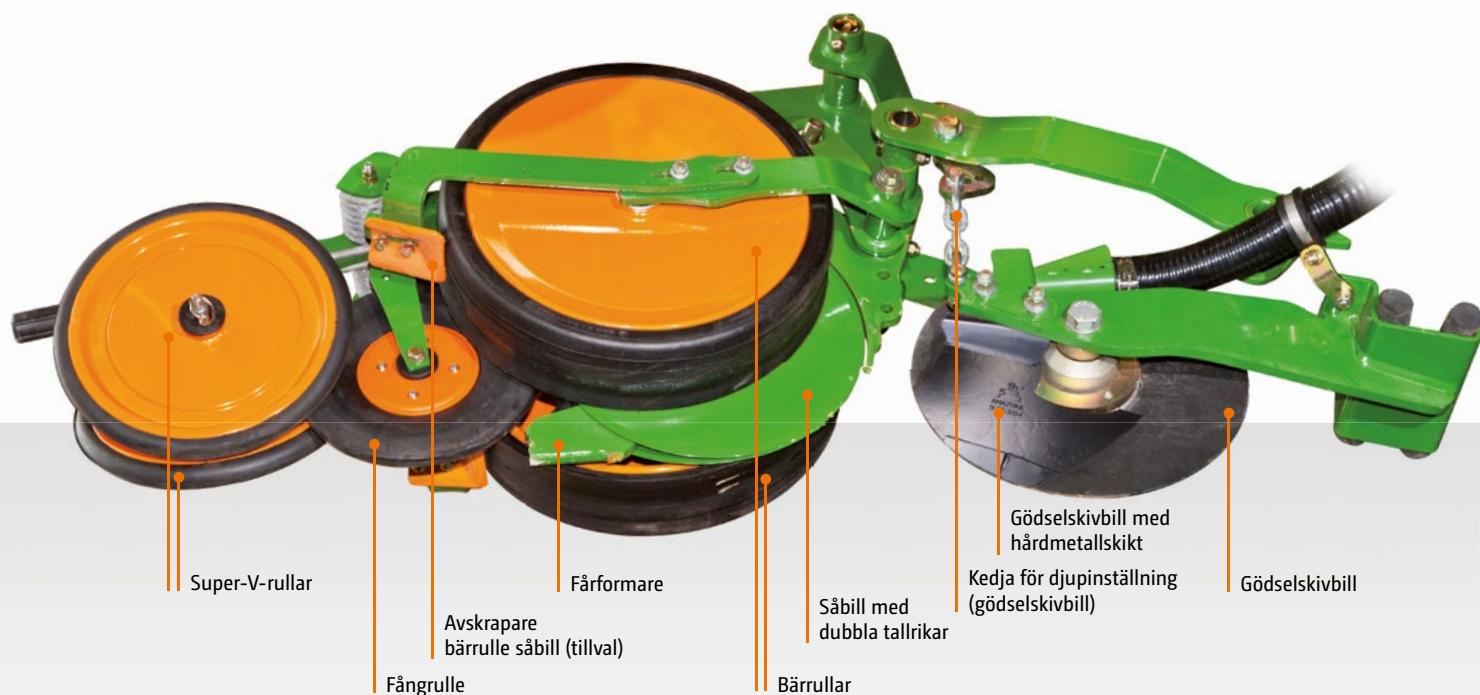
Strax bakom fårformaren skjuts utsädet in i fåran, fångas upp av fångrullen och trycks ner. Justerbara Super-V-rullar täcker omedelbart över såfåran med jord och trycker ner den på den täckta fåran.

Gödselskivbill med hårdmetallskikt

För användning under betingelser som ger högt slitage kan gödselskivbillar med hårdmetallskikt beställas.

Det går även att beställa till en kedja för djupinställning för optimalt avstånd mellan gödsel- och såbill.

Vid väldigt kläbbig jord kan avskrapare (tillval) användas för att hålla bärrullarna rena.



Precision vid sådden

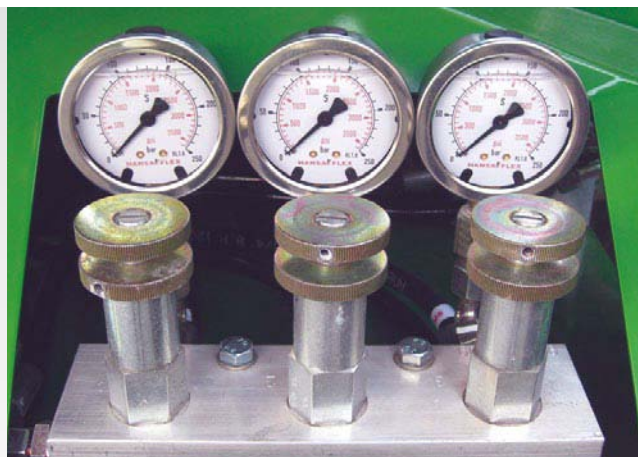


- ⊕ AMAZONEs skivbillar har föga behov av underhåll, inga smörjpunkter och inga motorer som sitter utsatt placerade på maskinen. Det sparar värdefull ställ- och underhållstid.



Djupinställning

Du kan reglera fårformarens läge och därmed det önskade sådjupet individuellt med en vridspindel. Med den kan du t.ex. öka inställningsdjupet för skivbillarna som går i traktorspåren. Maximalt sådjup är 10 cm.



Manuell tryckinställning EDX 9000-TC

Central justering av skivbillstryck

I grundutrustningen utförs tryckjusteringen av gödselskivbillar och såaggregat via ventiler på maskinen. Ännu bekvämare är den elektriska fjärrjusteringen, som finns som tillval, med vilken man kan ställa in trycket från hytten med hjälp av manöverboxen AMATRON 3.



Bärrullar och färtäckning med Super-V-tryckrullar

Vardera två bärrullar per såbill med 500 mm diameter, som tack vare bredare kontaktytor löper mycket jämnt, stödjer den kompletta såenheten. Trycket på bärrullarna kan också justeras centralt och hydrauliskt och således anpassas till de aktuella markförhållandena. Maximalt tryck är 200 kg/enhet. Det säkerställer jämn gång hos såaggregaten och motsvarande exakta sådjup.

Utrustningsmöjligheter



⊕ Stenavvisare



⊕ Avvisare för jordkokor

Majs, solrosor, raps och durra – allt är möjligt!



Majs



Raps



Solros



Durra

⊕ Vare sig det rör sig om majs, solrosor, raps eller durra finns det utsädestrummor som man snabbt och enkelt kan byta vid sådd av olika grödor, men också för stora eller små majs-korn.



Passar för alla markförhållanden

Tack vare de speciella såaggregaten kan EDX-precisions-såmaskiner användas universellt och utan ombyggnad för konventionell-, plöjningsfri- eller direktsådd. Anpassningen till plöjningsfri odling är redan av stor betydelse för många gårdar som arbetar plöjningsfritt.

Diskussion om tätare radavstånd

Vid sådd av majs med radavstånd tätare än 75 cm kan plantorna i tidigt stadium utvecklas bättre. Men även för raps diskuteras precisionssådd med radavstånd på 37,5 eller 44,9 cm (45 cm). Även här har Amazone lösningar att erbjuda.

80 cm radavstånd? Inga problem!

I södra Frankrike sås majs med 80 cm radavstånd. Motsvarande utrustning finns för alla maskiner.

Körspårs- /individuell radavstängning

Vid tätare radavstånd behövs körspår, för att kunna sprida handelsgödsel i växande gröda utan att plantorna tar skada. Tack vare den elektroniska styrningen kan EDX-precisions-såmaskin utrustas med motsvarande körspårsinkoppling. Samtidigt kan man använda den individuella radavstängningen t.ex. vid sådd av kilar för att koppla till och från enskilda rader.

Översikt över radavstånd

Typ	Möjliga radavstånd i cm
EDX 6000-2C	70, 75, 80
EDX 6000-2C	(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

Manöverboxen för alla maskinfunktioner



Överlägsen användarkomfort med AMATRON 3

Även vid manövreringen erbjuder EDX-precisionssåmaskinerna klart bättre komfort. Vid sidan av omfattande övervakning av maskinen finns också många andra funktioner som du lätt och bekvämt kan sköta via AMATRON 3-boxen. Det ger ytterligare avlastning åt föraren.

När sådden är över kan du för övrigt utan problem använda AMATRON 3 även för att manövrera andra AMAZONE-maskiner.

- + "Tack vare det elstyrda precisionssåddsystemet är det lätt och bekvämt att ställa in utsädesmängden genom att ange antal frön per hektar. Lika enkelt är det att procentuellt öka eller minska mängden medan arbetet pågår."

Snabb datainmatning

Först matar du in maskinspecifika och uppdragsspecifika data via manöverboxen AMATRON 3, t.ex. inställningen av utsädes- eller gödselmängder. Även under pågående sådd kan du ändra eller styra utsädesmängder eller hydraulfunktioner.

Utmärkt information

Displayen på AMATRON 3 ger dig fortlöpande information om arbetshastighet, utsädesmängd, restmängd i utsädes- och gödselbehållaren eller den återstående körsträckan tills utsädes- resp. gödselbehållaren är helt tom.

Nivåsensorer/tomindikering

För att du alltid ska ha full kontroll är utsädes- och gödselbehållaren utrustade med varsin nivåsensor. Så snart nivåerna i utsädes- eller gödselbehållaren understiger de kritiska gränserna får du ett larmmeddelande.

Omfattande övervakning

För problemfri sådd övervakar AMATRON 3 t.ex. varvtalen i fläktar samt trummor och trycket i fördelarhuset.

Kontroll av avskraparläget

I manöverboxen märker du också om avskraparna i fördelningstrummorna är rätt inställda. Signalerna kommer från optosensorer, som identifierar dubletter eller saknade frön vid hålen till fördelningstrummorna.

Om hålen p.g.a. felinställt lufttryck inte är försedda med utsädesfrön, eller om en såbill är igenproppad med jordrester, får du ett larmmeddelande via AMATRON 3.

Uppdragshantering

Datorn har en uppdragshanterare (Task Controller) och förbindelse med automatiskt fältrelaterad dokumentation (ASD).

Om du har startat ett uppdrag lagrar AMATRON 3 de använda utsädes- och gödselmängderna, omfattningen av de bearbetade ytorna, såtiderna och den genomsnittliga arbetskapaciteten/timme.



+ Tillval: Backkamera

Kamerasystem hjälper till i situationer med begränsad sikt och bidrar till säkerheten vid arbeten med maskinen. Den är användbar både i trafiken och vid arbeten på fältet. Komponenterna i AMAZONES kamerasystem håller alltid högsta kvalitet. Bildskärmen är tillräckligt stor och visar en klar, bländningsfri bild.

Hög kapacitet – utan kompromisser

Hög slagkraft

Det är inte bara det höga arbetstempot hos EDX-precisions-såmaskinerna som leder till ökad slagkraft, utan också de avsevärt kortare ställtiderna. Personer med praktisk erfarenhet bekräftar att maskinerna in i detalj är utformade för professionell användning – in i minsta detalj – som t.ex. de praktiska behållarlocken, inställningsanordningar och spakinställningar.

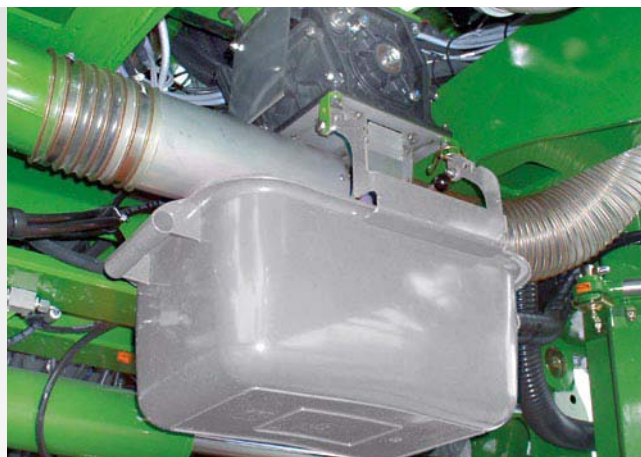
Stora, centrala utsädesbehållare

Snabbare påfyllning och tömning, snabbare byte av utsäde – de stora centrala utsädesbehållarna är lätta att nå och går snabbt att fylla på. Det leder till en ytterligare ökning av produktiviteten. Behållarna har dessutom så stor volym att du nu kan bearbeta fler hektar utan avbrott.

Påfyllningsskruv

Tack vare stora öppningar kan du utan problem fylla på tankarna på de bogserade EDX 6000-TC och 9000-TC direkt via frontlastaren. Om du vill kan maskinerna också utrustas med påfyllningsskruv. De burna maskinerna EDX 6000-2C med integrerad gödselbehållare är som standard utrustade med påfyllningsskruv.





Gödselbehållare med stor volym

Gödselbehållarna, som rymmer upp till 5000 l, ger kortare stopptider och minimal tid för körning till påfylling. På alla maskiner fördelas gödseln via en knastervals vid förrådstankens fotände och vidare via ett pneumatiskt system med ett resp. två fördelarhuvuden till gödselskivbillarna.

Snabb centraljustering av avskraparna

Justeringen av avskraparna på doseringstrumman utförs inte längre för varje rad för sig, utan – tack vare den centrala fördelningstrumman – för alla rader samtidigt.

Alternativt kan man justera avskraparna under pågående arbete med hjälp av plus-/minusknapparna på manöverboxen AMATRON 3. Det går därför mycket snabbt att göra en central justering för att anpassa sig efter utsädes storlek.

Vridprov på kortast möjliga tid

Genom att AMATRON 3-manöverbox också utnyttjas går det snabbt att utföra vridprov för spridning av exakta gödselmängder.

Central justering av skivbillstryck

I grundutrustningen utförs den centrala tryckjusteringen för gödsel- eller såbillar med hjälp av två separata, hydrauliska trycksystem. Du behöver bara justera motsvarande ventilskrivar på maskinen.

För optimal anpassning av såbill och gödselbill kan man välja att justera dem oberoende av varandra från förarhytten med hjälp av elektriska ställmotorer och AMATRON 3.



Fjärrinställning av skivbillstryck

Fjärrinställning av avskrapare

Tillbehör



+ Spårluckrare

Vid arbete på tunga jordar är det smart att använda spårluckrare. De hjälper till att luckra upp hårt packade spår bakom traktorn/maskinen. Du kan ställa in spåruppluckrarnas läge både horisontellt och vertikalt.

- 1) Spårluckrare
- 2) Spårluckare - traktor
- 3) Transportbox för en extra doseringstrumma



Bärhjulen till de bogserade maskinerna EDX 6000-TC och 9000-TC har däck med stor volym 700/40-22.5 resp. 700/50-26.5, tryckluftsbromsar samt har en tillåten transporthastighet på 40 km/tim.



Tack vare en fiffig hopfällningsmekanism kan alla EDX-precisionssåmaskiner på mycket kort tid fällas ihop till 3 m transportbredd för transport på allmän väg.

Arbetsbelysning

För bättre belysning kan skivbillsramen extrautrustas med LED-belysning vid varje skivbill. Denna underlättar sådden vid körning i mörker.

Fordonshydraulik

Både för EDX 6000-TC och EDX 6000-2 finns möjlighet att driva fläkten via ett kraftuttagsdrivet hydraulsystem på maskinen istället för från traktorns hydraulsystem. Det kan vara ett alternativ när traktorhydrauliken har för låg effekt för att säkert kunna försörja maskinen.

Fjärrjustering för Vario-växellåda

Med fjärrjusteringen för Varioväxellådan har man möjlighet att justera gödselmängden för EDX 9000-TC elektroniskt via AMATRON 3 från förarhytten.

Vågteknik för EDX 6000-TC

Vågsystemet för EDX 6000-TC anger aktuell restmängd i gödselbehållaren och kan användas för att kontrollera den faktiska mängden som spridits på åkern. För enklare dokumentation och redovisning av gödselmängd kan man även installera en skrivare i traktorhytten.

AMAZONE – alltid nära dig

Vår strävan är att göra dig nöjd





Vårt viktigaste mål är att kunderna är nöjda

Vi satsar på våra kompetenta affärspartners. De är en tillförlitlig partner även för servicefrågor från bönder och egenföretagare. Genom kontinuerliga utbildningar ligger våra partner och servicetekniker alltid i teknikens framkant.

Vi ger dig förstklassig reservdelsservice

Basen för vår globala reservdelslogistik utgörs av det centrala reservdelslagret i fabriken i Hasbergen-Gaste i Tyskland. Det gör att reservdelar alltid är tillgängliga, även för äldre maskiner.

Delar som beställs från centallagret i Hasbergen-Gaste före kl. 17 skickas redan samma dag. 25 000 olika reservdelar och förslitningsdelar hanteras av vårt moderna lagersystem. Varje dag behandlas upp till 800 beställningar från våra kunder.

Söderberg & Haak är en trygg leverantör

Vi har sålt lantbruksmaskiner i över 100 år och vet att tillgången på service och reservdelar är nyckeln till nöjda kunder. Därför har vi valt att ha ett Sverige-baserat reservdelslager i Staffanstorp med tillgång för våra återförsäljare att beställa delar dygnet runt. Därför har vi också en egen serviceskola som utbildar våra återförsäljares servicepersonal under 6 månader om året, till att bli duktigast i landet på våra produkter.

Välj originalet

Dina maskiner är utsatta för extrema påfrestningar! Kvaliteten hos AMAZONES reservdelar och slitagedelar ger dig den tillförlitlighet och säkerhet som du behöver för effektiv jordbearbetning, exakt sådd, professionell gödsling och lyckat växtskydd.

Det är endast originalreserv- och slitdelar som är perfekt avstämda till maskiner från AMAZONE. Det ger ett optimalt resultat. Originaldelar till rätt pris betalar sig i slutändan.

Bestäm dig för AMAZONE originalteknologi!

Fördelarna med original reserv- och slitdelar

- ⊕ Kvalitet och tillförlitlighet
- ⊕ Innovation och prestanda
- ⊕ Direkt tillgänglighet
- ⊕ Högt andrahandsvärde på begagnade maskiner

Söderberg & Haak erbjuder förmånlig finansiering

Varje kund är unik, med specifika behov både när det gäller tekniska lösningar och finansiella behov. Därför skapade vi 1998 S&H Finans, som kännetecknas av enkel och effektiv administration, snabba besked och ett finansupplägg som är anpassat till lantbrukets förutsättningar. Det löser finansieringen av din investering direkt genom din återförsäljare utan onödigt krångel. Detta i kombination med låg, rörlig ränta och upp till sju års löptid gör att vi kan erbjuda dig en av branschens bästa lösningar. Förutom lån finns även leasingalternativ att tillgå. På www.sodhaak.se finns mer information.



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-kampanj:
Pro-original

Tekniska data EDX

Typ	EDX 6000-2C	EDX 6000-2C	EDX 6000-2	EDX 6000-TC	EDX 9000-TC
Arbetsbredd (75 cm radavstånd)	6 m	6 m	6 m	6 m	9 m
Transportbredd	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Arbets hastighet	8 till 15 km/tim				
Volym gödselbehållare	1 100 l	1 500/2 000 l	1 500/2 000 l	3 000 l	5 000 l
Volym utsädesbehållare	360 l	400 l	400 l	600 l	2 x 400 l
Antal såaggregat (75 cm radavstånd)	8	8	8	8	12
möjl. radavstånd (cm)	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
Max. antal såaggregat med gödslings	8	12 (16)*	12 (16)* (utan gödslings)	16	20
Effektbehov	från 125 kW /170 hk				från 180 kW /250 hk
min. elbehov	12,5...13 V / 30 A (traktorgenerator >110 Ah)				12,5...13 V / 30 A (traktorgenerator >150 Ah)
min. hydraulbehov	80 l/min vid 180 bar				120 l/min vid 190 bar
nödvändiga hydraulanslutningar	2DW+1EW med trycklös retur	3DW+1EW med trycklös retur	3DW+1EW med trycklös retur	2DW+1EW med trycklös retur	2DW+1EW med trycklös retur

* på förfrågan

Bilder, innehåll och tekniska data med reservation för eventuella fel! Maskinbilderna kan avvika från landsspecifika trafikföreskrifter.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel.: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

Söderberg & Haak Maskin AB · Industrivägen · Box 504 · 245 25 Staffanstorp

Tel: 046-259200 / Fax: 046-250139 · www.sodhaak.se · mail@sodhaak.se

