



AMAZONE

EDX



Enkornsåmaskiner EDX

med 6 m og 9 m arbejdsbredde



SPEED
seeding

Ved anvendelse til såning i pløjet, stubbearbejdet og til direkte såning, udmærker den bugserede enkorssåmaskine EDX sig i særdeleshed ved dens driftssikkerhed og høje betjeningskomfort. Med arbejdsbredder på 6 m og 9 m og såsædsbeholderstørrelser på 600 l og 800 l er EDX med arbejdhastigheder på op til 15 km/t h enormt effektiv.



EDX

Kompromisløs ydelse

	Side
Topargumenter	4
Forenkling/aflægning	6
EDX 6000-TC	8
EDX 9000-TC	10
Beretninger fra praktisk brug	12
Aflægning af gødning og såsæd	14
Intelligent betjeningsterminal AMATRON 3	20
Effektområde	22
Udstyr	24
Mikrogranulatspreder Micro plus	26
Tekniske data	28



- ✓ Guldmedalje og yderligere priser til Xpress-kornadskillelses- og -nedfældningssystem på Agritechnica 2007.

Op til **15 km/t**
arbejdshastighed

Gødningsbeholder med **3.000 l/4.600 l**
og såsædsbeholder med **600 l/800 l**

Med **6 m** og **9 m**
arbejdsbredde

SPEED
seeding

Topargumenter

- ⊕ Enorm effektivitet takket være arbejdshastigheder på op til 15 km/t
- ⊕ Xpress-system til optimal adskillelse og udlægning af såsæden
- ⊕ Høj arealdækning takket være stor såsæds- og gødningsbeholder
- ⊕ Hurtig fyldning og udskiftning af såsæd takket være central såsædsbeholder
- ⊕ Hurtig fyldning af den centrale gødningsbeholder
- ⊕ Forenklet indsåning af gødningsmængder
- ⊕ Central betjeningsterminal AMATRON 3 til alle funktioner
- ⊕ Central hydraulisk trykindstilling til gødnings- og såskær, med mulighed for fjernbetjening via AMATRON 3
- ⊕ Kompakt og hurtig opklapning til maks. 3 m transportbredde
- ⊕ EDX 6000-TC kan udbygges med op til to mikrogranulatspredere



Rækkeafstande på

**45 cm, 50 cm, 55 cm,
70 cm, 75 cm og
80 cm**

Med **Xpress-**
adskillelsessystem og
aflægningssystem

Kan udbygges med

**mikrogranulat-
spreader**



FLERE OPLYSNINGER
www.amazone.de/edx

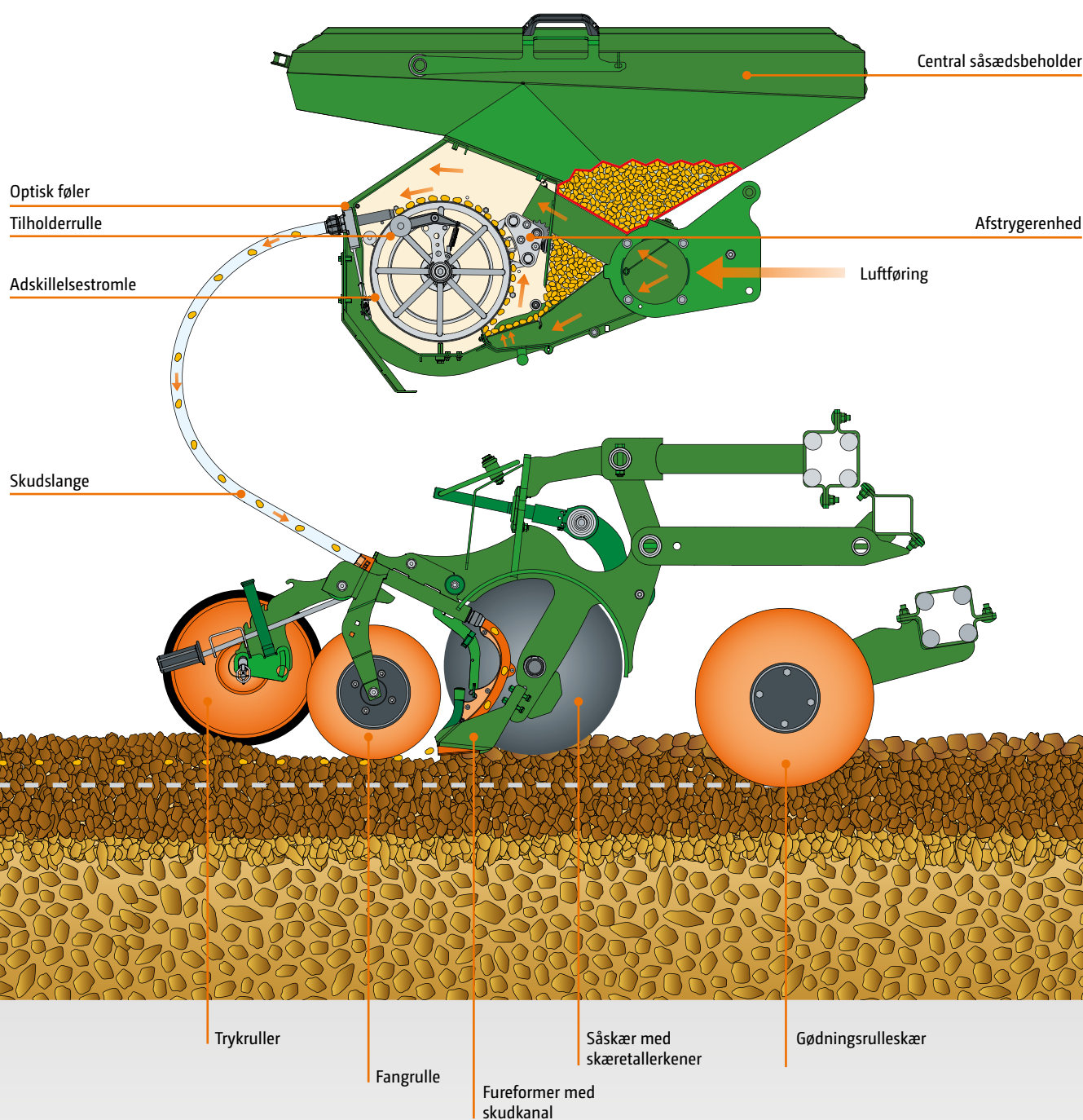
EDX-programmet fra AMAZONE er ensbetydende med høj effektivitet

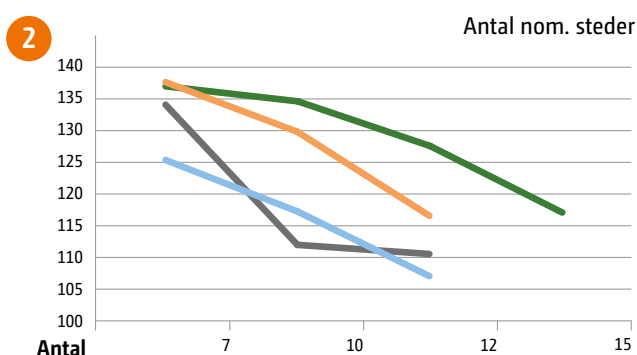
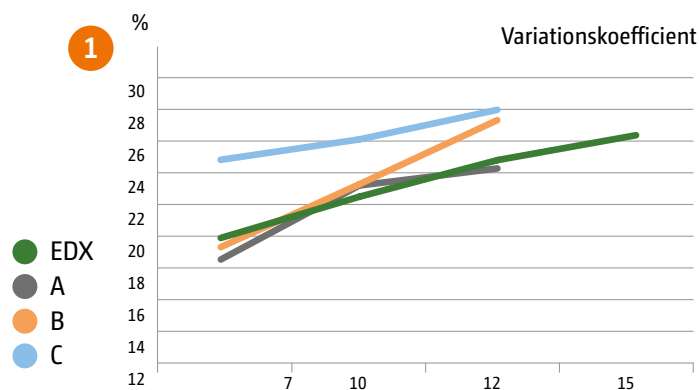
Fælles for alle maskiner er, at de kan anvendes til såvel konventionel som konserverende jordbearbejdning eller til direkte såning. Dette gælder både for udsåning af majs, solsikker og raps.

De trukne EDX 6000-TC og 9000-TC er ideelle til store marker. Erfaringer fra praksis har vist, at EDX 9000-TC alt efter drift kan klare op til 1.500 ha pr. job. De tilsvarende værdier for den mindre EDX 6000-TC ligger på ca. 900 ha.

Vejen til en ny ydelsesklasse

Xpress-kornforenklings- og aflægningssystem





Forsøgsresultater: EDX-teknologien i sammenligning

Forskellige enkornsåmaskiner blev sammenlignet i forbindelse med omfattende aflægningsforsøg ved udsåning af majs i 2010. Med forsøget ville man sammenligne aflægningskvaliteten på den nye enkornsåmaskine EDX med konventionelle maskiner (A, B, C) fra andre producenter. Resultaterne viser, at EDX-teknologien har et betydeligt forspring.

1 Kornafstand i rækken

Ved variationskoefficienter (VK), målet for aflægningspræcision, klarer EDX sig særdeles godt sammenlignet med de traditionelle maskiner. Ved 15 km/t ligger VK-værdierne for EDX lige så højt som for de traditionelle maskiner, der kører med en lavere arbejdhastighed.

2 Nominelle steder

Ved enhver arbejdhastighed har EDX den højeste andel af nominelle steder. Selv ved 15 km/t ligger andelen af nominelle steder på EDX-maskinen over niveauet for de sammenlignelige maskiner, når de kører med betydeligt lavere hastighed.

Således fungerer Xpress-systemet

I stedet for den traditionelle sugeluft-adskillelse anvendes Xpress-adskillelses- og aflægningssystemet på EDX. Kornadskillelse og aflægning af korn foregår adskilt: I overtrykssystemet ledes såsæden aktivt gennem adskillelsen og skydeslangerne hen mod en præcis aflægning i såsædsfuren. På den måde kan man opnå arbejdhastigheder på op til 15 km/t.

AMAZONE tilbyder to adskillesestromler til hver af de tre kulturer majs, solsikker og raps, så de forskellige egenskaber (form, diameter etc.) i såsæden kan adskilles helt.

Den præcise pneumatiske adskillelse af kornene sker alt efter maskine og rækkebredde for 6 til 16 rækker samtidigt via centrale adskillesestromler. På disse tromlers borerer findes afstrygerenhederne til kornadskillelse, som kan justeres centralt og synkroniseret.

Efter adskillelsen „skydes“ sædekornene via slanger ned i det rumligt adskilte aflægningsområde - det såkaldte Xpress-fangsystem med fureformer og fangrulle. Fureformeren trækker en fure med et rektangulært tværsnit langs sporet lavet af to skæretallerkener, der arbejder foran. Den efterfølgende fangrulle lukker af for nederen og ved sidevæggene efter furens form, så kornene ikke ruller væk, selv ikke ved ugunstige jordforhold, men således at kornene opfanges stabilt og trykkes imod. Dette sikrer en optimal aflægningskvalitet. Da fangrullen er placeret direkte bag ved fureformeren, forbliver aflægningskvaliteten konstant, også ved tiltagende kørehastighed. Det er endvidere en fordel i forhold til traditionelle enkornsåmaskiner, at præcisionen på aflægningen på Xpress-fangsystemet ikke længere afhænger af slitagen på såskærene.



Adskillesestromle EDX

EDX 6000-TC

Til mellemstore marker og jobs på op til 900 ha



- ❗ „Med EDX 6000-TC har Amazone skabt en professionel enkorssåmaskine, som overbeviser ved placering af såsæd, rækkegødsning eller håndtering“.

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



Mindre løftekraft påkrævet på traktoren

Med 6 m arbejdsbredde er EDX 6000-TC den „lille“ af de to trukne EDX, og alligevel kan den klare store jobs på mellem 600 og 900 ha.

Den bugserede EDX 6000-TC kræver i forhold til en liftophængt maskine mindre løftekraft af traktoren. Enkonssåmaskinen har en central såsædsbeholder med 600 l kapacitet, og gødningstanken rummer 3.000 l.

Disse forråd rækker til ca. 20 ha, uden at man skal påfylde såsæd eller gødning. AMAZONE tilbyder en fyldesnegl som ekstraudstyr til fyldning af gødningstankene. EDX 6000-TC kan udrustes til alle praksisrelevante rækkeafstande fra 37,5 cm til 80 cm. I Tyskland leveres maskinen som standard med tryklufthremsesystem og en godkendelse til 40 km/t.

Overblik over EDX 6000-TC

Model	Volumen Såtank	Såsædsforråd ved 80.000 korn/ha	Volumen gødningstank	Gødningsforråd til ca.
EDX 6000-TC	600 l *	20 ha	3.000 l	20 ha

* Ved 16-rækket udsåning monteres en bredere adskillelse og en 700-l-såtank.

🔍 Mulige rækkeafstande

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

Beretning om praksiserfaring med EDX 6000-TC

Maskinstationsejer Jörg Dreeßen er meget tilfreds med sin EDX. Under forhold, der er præget af kantede og kileformede arealer med en gennemsnitlig størrelse på ca. 5 ha, klarer EDX 6000-TC bag en 200 HK-traktor op til 4 ha i timen. „Den forøgede ydelse er en ting, reducerede traktor- og personaleomkostninger noget andet. Alene det, at vi når et større areal ved en højere hastighed, gør at denne maskine er et enormt fremskridt.“ Maskinstationsejeren nævner yderligere punkter, som også giver en højere ydelse: „Man skal kun fylde en såkasse. Det er også blevet lettere at påfylde gødning. Prøveudtagningen af

Jörg Dreeßen
Maskinstation Jörg Dreeßen
Bargenstedt/Tyskland



gødningsmængderne er blevet hurtigere og frem for alt mere præcis. Overvågningen af aflægningspræcisionen og justeringen af afstrygerne klares via en monitor og et tastatur“

EDX 9000-TC

Ideal til store marker og jobs på op til 1.500 ha



Kompromisløs ved brug på store arealer

Den trukne EDX 9000-TC med 9 m arbejdsbredde er flagskibet blandt EDX-enkornsåmaskiner, og den er konstrueret til anvendelse på store arealer. Mange EDX 9000-TC har bearbejdet 1.000 ha eller mere i forbindelse med et enkelt tilsåningsjob, og det til ejernes fulde tilfredshed.

EDX 9000-TC har to centrale såsædsbeholdere med hver 400 l volumen, gødningstanken rummer 4.600 l. AMAZONE

leverer også en fyldesnegl som ekstraudstyr til hurtig og simpel fyldning af gødningstanken på EDX 9000-TC.

EDX 9000-TC kan udrustes til rækkeafstande på 44,9 cm (45 cm), 50 cm, 55 cm, 70 cm, 75 cm eller 80 cm. I Tyskland leveres maskinen som standard med tryklufthbremssystem og en godkendelse til 40 km/t.

Overblik over EDX 9000-TC

Model	Volumen Såtank	Såsædsforråd ved 80.000 korn/ha	Volumen gødningstank	Gødningsforråd til ca.
EDX 9000-TC	2 x 400 l	25 ha	4.600 l	25 ha

✓ Mulige rækkeafstande

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



Bedømmelse fra folk, der anvender maskinerne i praksis

Beretninger fra praktisk brug af EDX 9000-TC

! Osterhuber Agrar GmbH, Wilhelmsburg, Tyskland



Ulf Wrase
Osterhuber Agrar GmbH

Hos Osterhuber Agrar GmbH bearbejdede to EDX 9000-TC hver 1.100 ha under udsåningen af majs i 2010, som kun varede 10 dage. Det var – i toholdsskift – mere end 100 ha pr. maskine pr.dag. Maks. ydelse pr. time var 6,7 ha. Ulf Wrase, ansvarlig for planteproduktionen, fortæller: „Det, vi i de forrige år lavede med 5 maskiner à 9 m arbejdsbredde,

har vi nået i år med 2,5. Og det tog ikke længere tid. Derved har vi sparet en mand fuldstændigt samt arbejdet ydet af de maskinstationer, som har hjulpet os de forrige år. Disse besparelser er betragtelige!“

! Maskinstationen Gebr. Groß, Löningen/Tyskland



Wilfried Förster
Maskinstationen Gebr. Groß

På maskinstationen Gebr. Groß har man i 2010 benyttet to EDX 9000-TC. Selvom arealerne i Oldenburger Münsterland er relativt små, lå det bearbejdede areal inkl. al ventetid såsom omstilling og påfyldning på 5 ha/time, det samlede areal pr. dag på mellem 50 og 80 ha/maskine. Med ca. 1.000 ha var arbejdsydelsen pr. maskine mere end dobbelt så høj som tidligere, hvor man

anvendte traditionel teknik. „Vi når mere end det dobbelte, men vi har kun behov for en maskine, en traktor og en fører,“ siger Wilfried Förster fra maskinstationen Gebr. Groß.

! Familiedriften „Scea du Trounquet“, Sydvestlige Frankrig



Jordbruger Leroux
„Scea du Trounquet“

„Med EDX 9000-TC kunne vi med en gennemsnitshastighed på 13 km/t med en 200-HK-traktor fordoble det bearbejdede areal til op mod 9 ha pr. time,“ fortæller jordbrugeren Leroux. Efter to års brug er EDX for ham det tydelige bevis på, at det ikke længere er nødvendigt at køre langsomt for at kunne aflægge såsæden præcist. Dobbelt så stor kapacitet

reducerer spildtiden – det er landmanden Leroux meget tilfreds med.



! Bedriften „Partner“ GmbH – Kozhanov Sergey Anatoljewitch, Rusland



«Partner» GmbH
Kozhanov Sergey Anatoljewitch

Bedriften har specialiseret sig i planteavl og animalsk produktion, og driver 21.000 ha landbrugsjord, heraf 50% med hvede og 25% med solsikke, majs, ærter og foderafgrøder.

På bedriften anvendes to EDX 9000-TC enkornsåmaskiner.

”Når arbejdet organiseres godt, har såmaskinen en daglig kapacitet på op til 200 ha, det

giver for eksempel over 3.000 ha pr. sæson i solsikker. En af de største fordele i forhold til andre maskiner er den tydeligt kortere påfyldningstid. Ved gængse enkornssåmaskiner varer det meget længe, men ved EDX sker der blot tre påfyldninger i en enkelt arbejdsdag. Alt er genialt enkelt. Med færre medarbejdere bliver arbejds kvaliteten meget høj. Det vigtigste ved EDX maskinen er den ensartede spiring. Det gør naturligvis høsten letter.”

! Bedriften Sajzew, Anatolij Sajzew, Rusland



Anatolij Sajzew
Sajzew

I øjeblikket dyrker man hvede, majs og ærter på bedriften Sajzew. Siden 2011 har der arbejdet en EDX 9000 TC på bedriften, ”vi klarer cirka 250 ha pr. dag, men meget afhænger af føreren. Indstillingen er meget enkel, men man bør ikke give afkald på servicekurset”. Blandt fordelene ved EDX maskinen er ifølge Anatoly såkvaliteten,

frøplaceringen og det lave antal påfyldninger.

”Jeg er meget tilfreds med såmaskinen og vil gerne anbefale den. Den giver ingen problemer,” siger Anatolij.



Perfekt skæreteknik



❗ „Skærsystemet på EDX leverer et rigtigt godt resultat under alle betingelser i vores test. Også ved reduceret jordbearbejdning og i vanskelige jordforhold sikrede skærteknikken, at gødning og såsæd blev udbragt korrekt“.

✔ Med EDX-enkornsåmaskinerne råder du over et bredt spektrum af anvendelsesmuligheder.

(top agrar Test · 2/2013)

Også ved høje hastigheder

Ved høje kørehastigheder er det vigtigt, at gødnings- og såaggregaterne kører jævnt, så gødningen og såsæden aflægges præcist i den ønskede dybde. Derfor anvender AMAZONE centrale, hydraulisk justerbare skærtryksystemer på alle EDX-enkornsåmaskiner.

En præcis aflægning af gødning

Den mineralske gødning aflægges præcis 5 cm ved siden af såsædsfurerne via skråtstillede gødningsskær med fureformere. Maskinerne kan også udstyres med hårdmetalcoatede fureformere til brug i hård jord. Gødningsmængden tilledes via et trinløst drev fra den centrale forrådsbeholder. Du styrer sådybden centralt for alle skær via en hydraulisk justering af skærtryk.

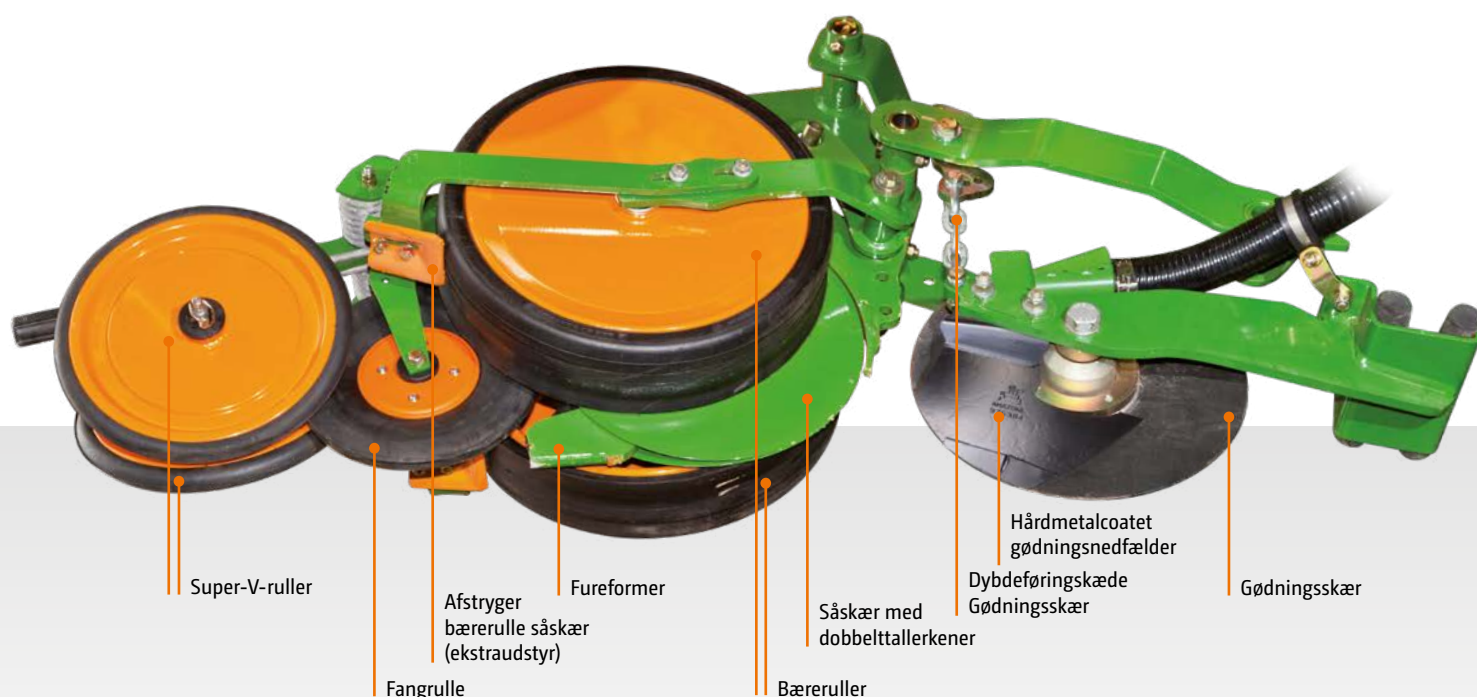
Præcision ved aflægning af såsæd

Hvert Xpress-såaggregat består af flere elementer: Først gennemskærer et V-formet dobbeltskive-såskær jordoverfladen og fjerner planterester. Så følger fureformeren, som oprenser furen og presser underjorden sammen.

Såsæden skydes ned i furen lige bag ved fureformeren, og den opfanges af fangrullen og trykkes imod. Herefter dækker justerbare super-V-ruller såsædsfuren med jord og presser den imod den tildækkede fure.

Hårdmetalcoatet gødningsnedfælder

Ved brug under meget krævende og slidende betingelser kan der leveres en hårdmetalcoatet gødningsnedfælder. Der fås desuden en dybdeføringskæde, som sikrer optimal afstand mellem gødningsskær og såskær. Ved meget klæbrige jordforhold sikrer specielle afstrygere (ekstraudstyr) for, at bærerullerne holdes rene.



Præcision ved aflægning af såsæd



- ✓ **AMAZONE** skær kræver et minimum af service, her er ingen smøresteder og ingen motorer, der er monteret direkte på skæret og som kan snavses til. Dette sparer værdifuld tid ved forberedelse og vedligeholdelse.



Dybdeindstilling med spindel



Manuel trykindstilling EDX 9000-TC

Du kan regulere fureformerens position og dermed den ønskede sådybde individuelt. På den måde kan man justere enkelte skær dybere, f.eks. i et traktorspor. Den maksimale sådybde er 10 cm

Central indstilling af skærtryk

I basisversionen sker trykjusteringen af gødningsskær og såaggregater via ventilskruer på maskinen. Endnu mere komfortabel er den elektriske fjernjustering, der fås som ekstraudstyr. Med den kan man justere trykværdierne fra kabinen via betjeningsterminalen AMATRON 3.



Bæreruller og furelukninger med Super-V-trykrulle

To bæreruller på hvert såskær med 500 mm diameter, der på grund af brede støtteflader kører meget jævnt, understøtter den komplette såenhed. Trykket på bærerullerne kan ligeledes justeres centralt og hydraulisk, og derved tilpasses de aktuelle jordforhold. Det maksimale tryk er 200 kg/enhed. Dette sikrer, at såaggregaterne kører jævnt, og det giver tilsvarende præcise sådybder.

Udstyrsmuligheder



✓ Sternrørmmer

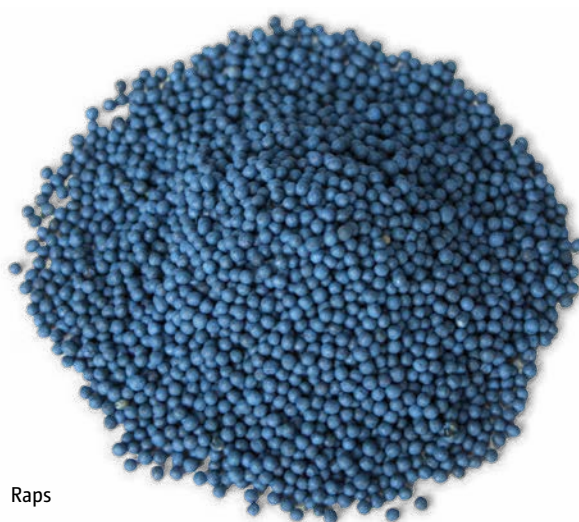


✓ Knoldfjerner

Majs, solsikker, raps og sorghum – alt er muligt!



Majs



Raps



Solsikker



Sorghum

- ✓ Hvad enten det er majs, solsikker, raps eller sorghum – til udsåning af forskellige sorter, også store eller små majs-korn, findes der adskillesestrømmer, som man kan udskifte hurtigt og nemt.



Central justering af afstrygere

Egnet til alle jordforhold

Takket være det specielle såaggregat kan EDX-enkornsåmaskiner anvendes universelt og uden ombygning til såning i pløjet jord, såning i stubharvet jord eller direkte såning. Muligheden for såning i stubharvet jord er allerede i dag af stor betydning for mange bedrifter, der arbejder uden pløjning.

Forberedt til erosionsbeskyttelse!

Efter indføringen af bestemmelser om erosionsbeskyttelse fra den 01.07.2010 må rækkeplanter såsom majs kun etableres med en rækkebredde på under 45 cm, når jorden er blevet pløjet forud. Dette gælder på vand-erosionstruede arealer i fareklasse CCVand2. Her har serien af EDX-enkornsåmaskiner ligeledes passende løsninger.

En diskussion om tæt såning

Ved tæt såning af majs med rækkeafstande under 75 cm kan planterne under bestemte betingelser udvikle sig bedre i den tidlige fase. Men selv i raps er metoden med enkornsåning med en rækkeafstand på 37,5 eller 44,9 cm (45 cm) til debat. Amazone har også løsninger, der klarer dette arbejde.

80 cm rækkeafstand? Intet problem!

I Sydfrankrig lægges majs i 80 cm rækkebredde. Alle maskiner kan monteres med tilsvarende udstyr.

Kørespor-/enkeltrækkeomskiftning

Ved tættere rækkeafstand skal man have kørespor, så man kan udbringe gærende substrater eller anden gødning på de voksende afgrøder, uden at planterne beskadiges. EDX-enkornsåmaskiner kan ved hjælp af elektronisk styring udstyres med et passende køresporskontrolsystem. Samtidig kan man med enkeltrækkeomskiftningen til- og frakoble de enkelte rækker, f.eks. ved tilsåning af kiler.

Overblik over rækkeafstande

Model	Mulige rækkeafstande i cm
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

Betjeningsterminalen til alle maskinfunktioner



God betjeningskomfort med AMATRON 3

EDX-enkornsåmaskinen giver også betydeligt mere komfort ved betjeningen. Ud over en omfattende overvågning af maskinen kan man også bekvemt og enkelt betjene utallige funktioner via betjeningsterminalen AMATRON 3. Det gør arbejdet endnu lettere for føreren.

Når arbejdet er afsluttet kan du i øvrigt også uden problemer anvende AMATRON 3 til betjening af andre AMAZONE-maskiner.

- ① „Takket være den el-drevne adskillelse, der fås som standard, er udsåningsmængden via indtastning af korntal per hektar lige så komfortabel som den procentuelle forøgelse af mængden under arbejdet“.

Hurtig indlæsning af data

Først skal man indtaste maskinspecifikke og jobrelaterede data via betjeningsterminalen AMATRON 3, f.eks. indstillingen af udbringningsmængden for såsæd eller gødning. Du kan også ændre udsåningsmængden under såningen eller omkoble hydraulikfunktioner.

Altid korrekt informeret

Displayet på AMATRON 3 informerer dig løbende om arbejdhastighed, udsåningsmængder, restmængder i såsæds- og gødningstankene eller den resterende strækning, indtil såsæd- eller gødningstanken er helt tom.

Niveausensorer/tom-melder

Såsæds- og gødningstanken er udstyret med hver sin niveausensor, så du altid har overblikket. Så snart fyldstanden i såsæds- eller gødningstankene underskrides en kritisk grænse, får du en alarmmelding.



Omfattende overvågning

For at sikre en problemfri tilsåning overvåger AMATRON 3 f.eks. omdrejningstallet på blæseren og tromlen samt trykket i adskillelsessystemet.

Kontrol af afstrygerposition

På betjeningsterminalen kan du ligeledes se, om afstrygerne i adskillesestrømmerne er indstillet korrekt. Signalerne kommer fra optiske følere, der registrerer flere sædekorn ad gangen eller fejlsteder ved boringerne i adskillesestrømmerne.

Hvis der på grund af forkert indstillet lufttryk ikke er sædekorn ved boringerne, eller hvis et såskær er tilstoppet med jordrester, får du en alarmmelding fra AMATRON 3.

Jobstyring

Computeren omfatter en jobstyring (Task Controller) og sammenkobling med den automatiske markrelaterede dokumentation (ASD).

Hvis du har startet et job, så lagrer AMATRON 3 de mængder såsæd og gødning, der er spredt ud, omfanget af de bearbejdede flader, såtiderne og den gennemsnitlige arbejdsydelse/time.

✓ Bakkamera fås som tilbehør

Kamerasystemerne hjælper i situationer, hvor udsynet er begrænset, og øger dermed maskinsikkerheden. Dette gælder både ved kørsel på offentlig vej og ved rangeringsarbejde. Kamerasystemet, som AMAZON tilbyder, er kendetegnet ved komponenter af høj kvalitet. Monitoren sikrer en klar og blændfri visning i tilpas størrelse.

Udelukkende rettet mod at opnå højere ydelse

Stor slagkraft

Ikke alene EDX-enkornsåmaskinernes høje arbejdstempo giver øget effektivitet, men også de betydeligt kortere montage- og ventetider. Tests i praksis bekræfter, at maskinerne i detaljerne - såsom dækselpakninger eller justering af greb - er fuldt ud gearet til en professionel anvendelse.

Stor, central såsædsbeholder

Hurtigere fyldning og tømning, hurtigere skift af såsæd - der er nem adgang til de store centrale såsædsbeholdere, som hurtigt kan fyldes. Og det giver en yderligere forøgelse af effektiviteten. Beholderne har endvidere en så høj volumen, at du nu kan behandle flere hektar uden afbrydelse.

Påfyldningssnegl

På grund af de store åbninger kan man uden problemer fylde tankene på de trukne EDX 6000-TC og 9000-TC direkte med en frontlæsser. Maskinerne kan dog også udrustes med en fyldesnegl, hvis man ønsker det.





Gødningstankene med stor volumen

Gødningstankene har stor volumen med op til 4.600 l indhold (EDX 9000-TC). På denne måde reduceres standsetiderne for efterfyldning af gødning hhv. køretiden for at hente gødning til et minimum. På alle maskiner tilføres gødningen til gødningsskærene via en doseringsvalse i bunden af forrådstanken og herefter via et pneumatiksystem med et eller to ventilhoveder.

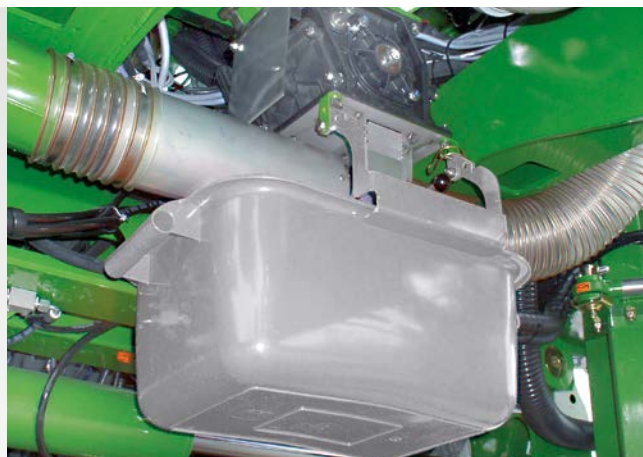
Hurtig central justering af afstrygerne

Justeringen af afstrygerne på doseringstromlen sker ikke længere enkeltvis for hver række, men samtidigt for alle rækker – takket være de centrale adskillelsestromler.

Som noget ekstra er det også muligt at indstille afstrygerne under kørsel via plus-/minus-tasterne på betjeningsterminalen AMATRON 3. Derved foregår tilpasningen af de enkelte såsædsegenskaber hurtigt og centralt.



Indstilling af afstrygerdybde



Hurtig prøveudtagning

I forbindelse med AMATRON 3-betjeningsterminalen kan man hurtigt foretage prøveudtagninger med henblik på udbringning af præcise gødningmængder.

Central indstilling af skærtryk

På basisudstyret sker den centrale trykjustering af gødnings- og såskær via to separate hydrauliske trykssystemer. Du behøver kun at justere de tilsvarende ventilskruer på maskinen.

For at sikre optimal tilpasning af såskær og gødningsskær kan de også indstilles uafhængigt af hinanden fra kabinen via elektriske servomotorer på AMATRON 3.



Fjernindstilling af skærtryk

Til endnu større ydelse

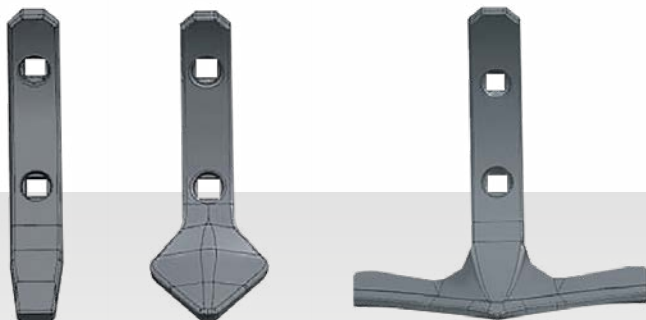
Traktorsporløsner

Ved anvendelse i svær jord er traktorsporløsnere hensigtsmæssige til løsningen af fastkørte spor bag traktorens hjul. Fjedertand-traktorsporløsnere er af høj kvalitet og udstyret med en trækfjeder. Muligheden for at vælge imellem vingskær og smalskær gør anvendelsen fleksibel.



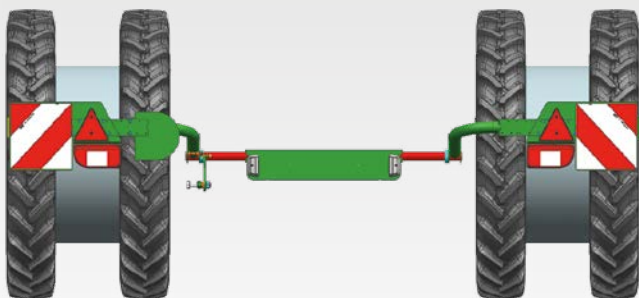
Sporløsnere til såmaskine

Ved anvendelse på komprimeringsfølsom jord er såmaskinesporløsnere, der fås som ekstraudstyr, hensigtsmæssige. Disse løsner fastkørte spor bag såmaskinens hjul. Sporløsnere kan indstilles vandret og lodret. Sporløsnere kan i overensstemmelse med jordtype og maskinens anvendelse udstyres med forskellige løsnerværktøjer. Overbelastningssikringen sikrer en konstant udløsekraft i alle positioner.



Smalskær, hertesvær og vingsvær





Med den nye tvillingehjulmontering undgås det med rækkeafstande på 70 og 75 cm, at sårækken bag hjulene bliver kørt over. I særdeleshed på svær, fugtig jord modvirker tvillingehjulmonteringen komprimering af jorden, som medfører forsinket plantevækst.

Transporthjul og vejtransport

Chassiserne på de trukne EDX 6000-TC og 9000-TC har store dæk 700/40-22.5 hhv. 700/50-26.5 og et trykluftbremssystem, og de er godkendt til en transporthastighed på 40 km/t.

LED-belysning

Til bedre oplysning af skærrammen fås som ekstraudstyr en LED-arbejdsbelysning på gødningstanken og en LED-enkelt-skærsbelysning. Ind- og udløftningspunkter findes dermed også let om natten.

Indbygget hydrauliksystem

Til EDX 6000-TC er der mulighed for at frakoble blæserdrevet fra hydraulikudtaget og i stedet drive det via et indbygget kraftudtagsdrevet hydrauliksystem. Dette er interessant, når ydelsen på traktorens hydrauliksystem er for lille til at forsyne såmaskinen sikkert med hydraulikolie.



Takket være en smart klappmekanisme kan alle EDX-enkornsåmaskiner på meget kort tid klappes sammen til en transportbredde på 3 m ved kørsel på vej.

Fjernbetjening til Vario-gearkasse

Med fjernbetjeningen til Vario-gearkassen kan man indstille gødningsmængden på EDX 9000-TC såmaskinen elektronisk via AMATRON 3 systemet, uden at stige ud af traktoren.

Vejesystem på EDX 6000-TC

Vejesystemet til EDX 6000-TC bruges til at vise den aktuelle restmængde i gødningsbeholderen og til at kontrollere den faktiske mængde, der er udbragt på ageren. For lettere dokumentation og afregning af gødningsmængder kan der som ekstraudstyr også installeres en printer i traktorkabinen.



Transportboks til flere doseringstrømmer

Mikrogranulatspreder Micro plus til enkorNSSåmaskinen EDX 6000-TC



EDX 6000-TC med to mikrogranulatspredere

Udlægning af mikrogranulatet over
såfuren, når den lukkes

Udlægning af mikrogranulatet
direkte i såfuren

Skudkanal til såsæd



Mikrogranulatspreder Micro plus

Til EDX 6000-TC tilbyder AMAZONE muligheden for at montere op til to pneumatiske mikrogranulatspredere. Således kan der i én overkørsel appliceres op til to forskellige mikrogranulater ved såningen. Fordelen ved AMAZONE Micro plus består i, at alle rækkerne forsynes via en fælles beholder. Derved optimeres påfyldningstiderne. Det elektriske drev og den enkle udskiftning af doseringsvalsen byder på stor komfort ved indstilling af den ønskede udbringningsmængde. Doseringsvalsen, der er indeholdt i standardleveringsomfanget med mikrogranulatsprederen Micro plus, dækker et interval på 4 til 15 kg/ha. Derudover tilbydes der til specialanvendelser som ekstraudstyr en doseringsvalse med et størrelsesinterval på 2 til 7 kg/ha.

Ved udførelse med mikrogranulatspreder er det i skårområdet muligt at vælge imellem udlæggepunkterne „direkte i såfuren“ eller „over den tillukkende såfure“. Hvis der er monteret to predere, benyttes begge udlæggepunkter.

Betjening af mikrogranulatsprederen Micro plus kan ske ved hjælp af kørecomputeren AMADRILL⁺ eller den mere komfortable betjeningsterminal AMATRON 3. Den integrerede betjening via AMATRON 3 sparer desuden omkostninger til terminalanskaffelse, og der optages mindre plads i traktorens kabine.



Udskiftning af doseringsvalsen



Betjening af Micro plus via AMADRILL⁺ eller AMATRON 3

Tekniske data EDX

Typ	EDX 6000-TC	EDX 9000-TC
Arbejdsbredde (75 cm rækkeafstand)	6 m	9 m
Transportbredde	3 m	3 m
Arbejdshastighed	8 til 15 km/t	
Volumen gødningstank	3.000 l	4.600 l
Volumen såsædsbeholder	600 l	2 x 400 l
Antal såenheder (75 cm rækkeafstand)	8	12
Mulige rækkeafstande (cm)	37,5, 44,9 (45), 50, 55, 70, 75, 80	44,9 (45), 50, 55, 70, 75, 80
Maks. antal såenheder med gødskning	16	20
Kraftbehov	fra 125 kW /170 HK	fra 180 kW /250 HK
Minimalt elektrisk effektbehov	12,5...13 V / 30 A (traktordynamo >110 Ah)	12,5...13 V / 30 A (traktordynamo >150 Ah)
Minimalt hydraulisk effektbehov	80 l/min ved 180 bar	120 l/min ved 190 bar
påkrævede hydrauliktillutninger	2DW+1EW med trykløst returløb	

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforbindende! Der kan forefindes afvigelser på de tekniske data afhængigt af maskinens udstyr. Maskinafbildninger kan afvige fra enkelte landes færdselsregler.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Telefon: +49 (0)5405 501-0 · Telefax: +49 (0)5405 501-193

BRØNS MASKINFORRETNING Aps · Hovedvejen 20 · 6780 Skærbæk

Tel: +45 7475 3112 / Fax: +45 7475 3248 · E-Mail: brons@bronsgroup.com