



AMAZONE

D9 / AD

**D9
AD**



Såteknik til det moderne landbrug

65 år med AMAZONE-såteknik

»Du skal ikke bekymre dig om høsten,
men om den rigtige tilberedning af dine marker.«
(Confucius ca. 500 f.Kr.)

De liftofhængte såmaskiner D9 og kombinationssåmaskiner AD er resultatet af 65 års erfaring indhøstet af markedets førende producent inden for området såteknik.

Indholdsfortegnelse

Moderne såteknik til såning i pløjet og stubharvet jord	s. 02-03
De liftofhængte såmaskiner D9 Special og D9 Super	s. 04-07
Kombinationssåmaskinerne AD Special og AD Super	s. 08-09
Vario-Control	s. 10-11
Såkasse og indstilling af såsædsmængde Hydraulisk topstang	s. 12-13
Såning i pløjet og stubharvet jord	s. 14-15
Roller Drill System RDS	s. 16-17
Kileringsvalse	s. 18-19
Rulleskæret RoTeC-Control	s. 20-21
Slæbeskæret WS	s. 22-23
Exakt- og rullestrigle	s. 24-25
Valser og jordbearbejdningsmaskiner	s. 26-27
Betjeingsterminalerne AMALOG ⁺ , AMADRILL ⁺ og AMATRON 3	s. 28
D9-60 Super	s. 29
D9 9000-2T og D9 12000-2T	s. 30-31
Tekniske data	s. 32

DLG Test Report 5724F

Testkriterier	Test Resultat	Bedømmelse
Udsåsmængde	meget godt	++
Tværfordeling	meget godt	++
Bedømmelsesområde: ++/+/o/-/-- (o = Standard)		

www.dlg-test.de



D9 og AD til såning i pløjet og stubharvet jord

Målet er: mere præcis, mere betjeningsvenlig og mere stabil. Vælg den kombination, der passer bedst til dig, i vores omfattende program.

AMAZONE så- og jordbearbejdningsmaskiner i perfekt kombination: Jordbearbejdning, genpakning, klargø-

ring af såbed, præcis udsåning i ensartet dybde, jævn tildækning af såsæden og en sporfri, velstruktureret mark efter arbejdet. Det er forudsætningerne for en god vækst og en optimal høst. **Tjen penge med AMAZONE-maskiner!**

Mekaniske såkombinationer – moderne og pålidelige





De liftofhængte såmaskiner D9 Super og D9 Special

De liftofhængte såmaskine D9 kan anvendes alene eller kombineret med alle aktive jordbearbejdningsmaskiner til såning i pløjet eller stubharvet jord. Derfor er disse såmaskiner forsynet med enten WS-slæbeskær eller RoTeC-Control-skiveskær efter eget valg.

Alle liftofhængte såmaskiner er som standard udstyret med store hjul med en diameter på ca. 600 mm for at reducere uønskede hjulspor.



D9 3000 Super med 3 m arbejdsbredde og RoTeC-Control-rulleskær.
(her med advarselstavler på siden specielt til Frankrig)



D9 4000 Super med 4 m arbejdsbredde og RoTeC-Control-rulleskær

Stabil konstruktion

D9 Special

D9 Special fremstilles til små og mellemstore bedrifter i arbejdsbredder på 2,5 m og 3 m. Med denne prisbillige basis-serie har også den lille bedrift og deltidslandmanden mulighed for at arbejde med AMAZONE-kvalitet. Det betyder: ingen kompromiser med doseringspræcision og tildækning af såsæden. Tankstørrelserne ved den 3 m brede D9 Special går fra 450 l til maksimalt 850 l ved montering af en beholderoverbygning på 400 l.

D9 Super

D9 Super fås til mellemstore og større bedrifter i arbejdsbredderne 3 m, 3,5 m og 4 m.

I sammenkoblingsrammer fås D9 Super også i arbejdsbredder på 9 m og 12 m.

Den stabile konstruktion tillader ved den 3 m brede D9 Super en forøgelse af den 600 liter store såkasse, med en beholderoverbygning, på op til 1000 l ialt.



D9 3000 Super med 3 m arbejdsbredde kombineret med en rotorgrubber KG og en tandpakkervalse PW i transportposition



Kombinationer med liftophængte såmaskiner D9 Special og D9 Super

Fleksibel og pålidelig i brug

AMAZONE-systemet »Overløft« muliggør kombinationen af D9 Super og D9 Special med AMAZONE-rotorharve KE og AMAZONE-rotorgrubber KG i forbindelse med AMAZONE-pakvalse-programmet.

Således kan klargøringen af såbedet og såningen klares kombineret i én overkørsel. Med få greb uden brug af værktøj kan D9 frakobles til solobrug.

Med AMAZONE-systemet »Overløft« trækkes såmaskinen forover ved transport og vending, så behovet for løftekraft reduceres, og skærene kommer bedre fri af jorden.

Desuden fås der også koblingsdele til D9, der muliggør en fast montering på en jordbearbejdningsmaskine.



AMAZONE-system »Overløft«



Mekaniske koblingsdele



Hjulspor kan desuden løsnes af en sporløsner med stensikring foran yderskæret.

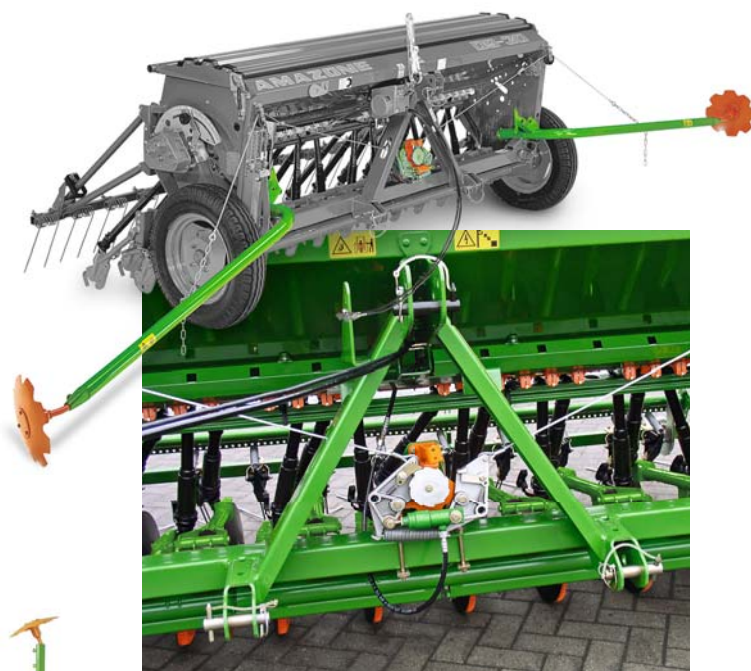


Liftofhængte såmaskiner i solodrift kan udstyres med sporløsnere, der dækker traktorens spor til udefra. Til meget stenede jorde fås specielle affjedrede sporløsnere.

Markør til D9

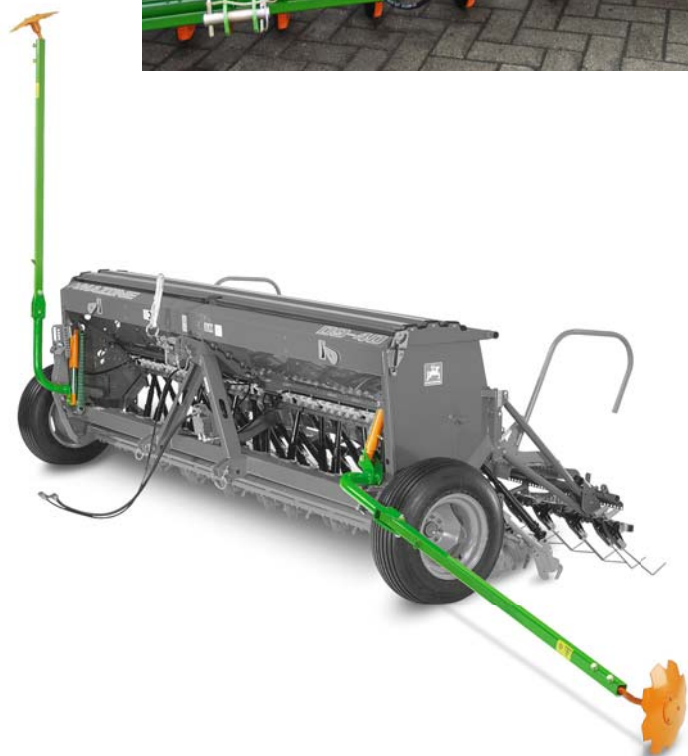
Markør D9 Special

Markørerne på D9 Special hæves eller sænkes til vandret med en hydraulisk aktiveret skifteautomatik. Betjeningen sker med en enkeltvirkende styreventil, der også lader det hydrauliske køresporskontrollsystem tælle videre ved hver omskiftning.



Spormarkør D9 Super

Hydraulikcylindre bringer markørerne på D9 Super fra arbejdsposition til lodret hvileposition. Derved kan der sås ved markkanterne, og forhindringer kan passeres. Ved omskiftning af markørerne tæller køresporskontrollsystemet videre for at anlægge kørespor i den ønskede rytme. Spormarkørerne ved D9 Super er sikret mod beskadigelse med en springbolt.



Markør på jordbearbejdningen

For at flytte vægten af markørerne og dermed tyngdepunktet af såkombinationen længere fremad mod traktoren monteres markørerne på rotorgrubberen eller rotorharven. En stor fordel ved denne model er, at markørerne også kan bruges, når jordbearbejdningssmaskinen anvendes alene, f.eks. ved jordbearbejdning forud for såningen eller i forbindelse med en enkeltkornssåmaskine.

Via den forkrøppede udligger, markeres sporet også godt i klumpet jord. Udliggerne med integreret fjeder reducerer desuden belastningen betydeligt, hvis der opstår kraftig belastning.





Kombinationssåmaskinerne AD Special og AD Super

Via kombinationen af kombinationssåmaskinerne AD med AMAZONE jordbearbejdningsmaskiner og valser opstår der en såkombination, der er afstemt optimalt efter hinanden som en »alt-i-en-løsning«.

Kombinationssåmaskinerne AD er monteret direkte på pakkervalsen. Derved bliver den samlede såkombination kort og kompakt i konstruktionen. Den superstabile maskine har på grund af denne konstruktion med et godt tyngdepunkt et ringere løftekraft behov sammenlignet med andre maskiner. Den lave belastning af baghjulene gør traktorens kørespor mindre markante på forageren.

Med henblik på jordbearbejdning uden såmaskine kan kombinationssåmaskinen AD med få greb hurtigt adskilles fra valsen med rotorharve eller rotorgrubber. Takket være det mekaniske drev af såmaskinen uden blæser er påbygningen på rotorharver meget enkel. AD kan også kombineres med rotorharver fra andre producenter.



Såkombinationer med AD Special og AD Super

AD Special

Til små og mellemstore bedrifter fremstiller AMAZONE den prisgunstige kombinationssåmaskine AD Special med en arbejdsbredde på 2,5 m og 3 m. AD Special anvendes ofte også kombineret med allerede eksisterende rotorharver. Det ekstra store drivsporehjul sikrer en pålidelig udsædsdosering selv ved vanskelige forhold.

AD Super

Den liftophængte såmaskine AD Super fås til mellemstore og større bedrifter i arbejdsbredderne 3 m, 3,5 m og 4 m. Meget ofte anvendes denne såmaskine med rotorgrubbere, Kileringsvalse og RoTeC-Control-rulleskær som universel kombination til såning i pløjet og stubharvet jord.



AD 3000 Super med beholderoverbygning kombineret med rotorgrubberen KG, Kileringsvalse KW, RoTeC-Control-rulleskæret og rullestrigle.



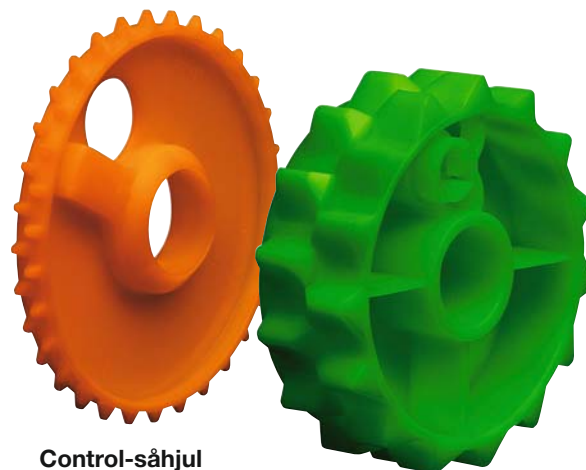
Rigtig dosering af såsæden er guld værd!

Doseringen er optimeret yderligere, hvad angår transportegenskaber og fordeling på langs. Dette opnås ved kombinationen af et 80 mm Control-såhjul i kombination med en nydesignet bundklap og et doseringshus. Knastsåhjulenes store diameter bevirker, at såsæden adskilles længere inde i doseringsenheden. Et jævnt træk sikres af det trinløse variogear.



Variogear

(set indefra)



Control-såhjul



Dosering og kalibrering med maksimal præcision med Vario-Control

Med det trinløst justerbare og smidigt kørende vario-gear doseres såsædsmængder fra 400 kg og ned til kun 1,5 kg pr. hektar med største præcision. Naturligvis doseres alle typer såsæd som raps, græs, korn samt ærter og bønner med samme nøjagtighed.

Det trinløse variogear, der arbejder uden ryk, er vedligeholdelsesfrit og enkelt at betjene. Røreakslen standses til såning af raps ved at trække en fjederstift ud. Maskinen er med få greb forberedt til kalibrering.



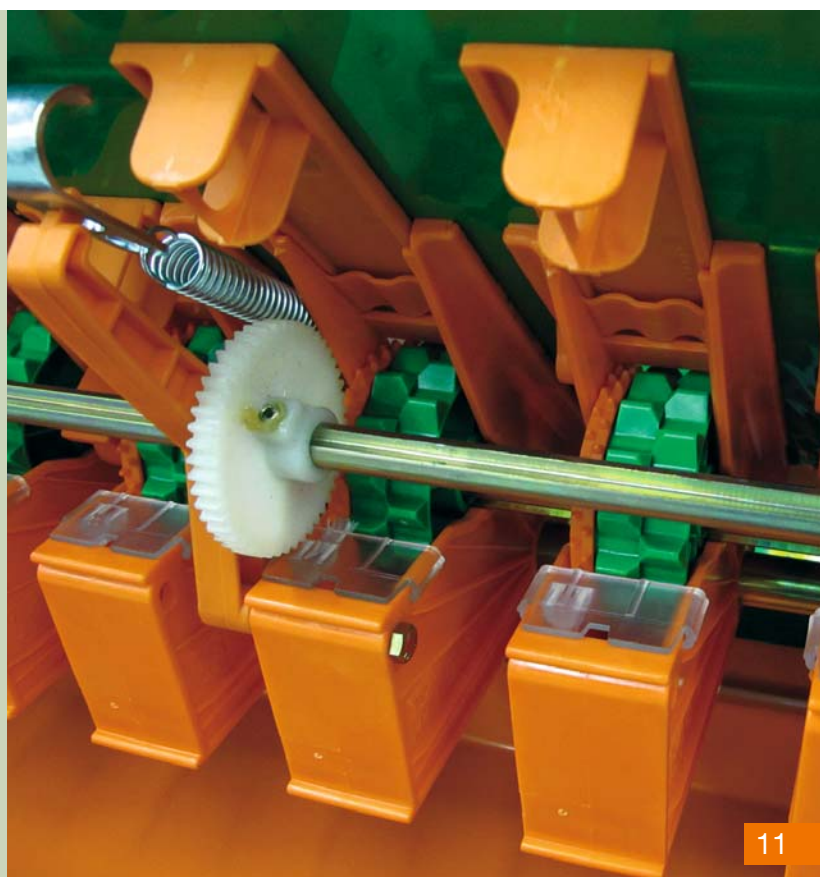
Control-såhjul:

Kombinationen af **finsåhjul** (orange) og **normalsåhjul** (grøn) gør det muligt at udbringe såmængder fra 1,5 kg/ha til 400 kg/ha uden at skifte såhjul. Omskiftningen sker på få sekunder.

DLG Test Report 5724F

Testkriterier	Test Resultat	Bedømmelse
Udsædsmængde	meget godt	++
Tværfordeling	meget godt	++
Bedømmelsesområde: ++/+/o/-/- (o = Standard)		

www.dlg-test.de





Sikkerhed ved såkassen frem for alt



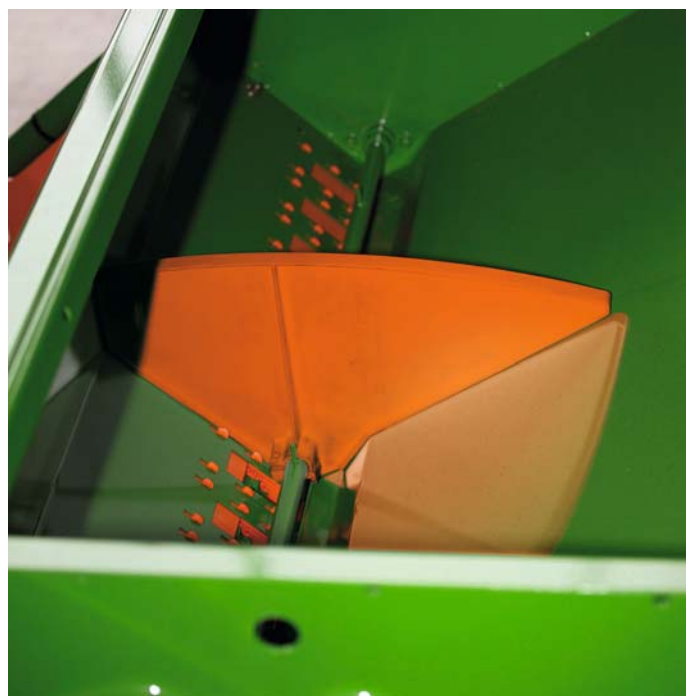
Påfyldningshjælpen gør det lettere at fylde såkassen med sækkevarer.

Den **store såkasse** er lukket støv- og regntæt med det stabile klaplåg med gummipakninger. Med griberøret og gastrykcylinderen er låget meget let at betjene. På grund af såkassernes og overbygningernes forskellige størrelser kan kapaciteten varieres fra 450 l til 1000 l ved 3 m arbejdsbredde.

Store **trappetrin** og stabile gelændere giver sikkerhed ved opstigning på **gangbroen** og **gør det sikrer** at fylde såmaskinen.

Som ekstraudstyr fås **skillevægge**, der forhindrer, at såsæden rutsjer ved kørsel på stejle skråninger.

En **rapsindsats** sættes med få greb ind i såkassen til reduktion af rapsrestmængden.



Indstilling af såsædsmængde

Med **såsædsmængdeindstillingen** er det muligt at variere udsædsmængden under kørsel for at tilpasse den til jordforholdene. Den **hydrauliske såsæds-mængdeindstilling** er sammen med hydraulisk justering af skær- og strigletryk tilsluttet en fælles styreven-til, så udsædsmængden også kan øges, når skær- og strigletrykket øges, f.eks. på lerpartier. Med den **elektronisk styrede sådsædsmængdeindstilling** i forbindelse med **AMADRILL⁺** eller **AMATRON 3** kan udsædsmængden ændres opad eller nedad i frit valgbare spring.



Hydraulisk topstang til AD-såkombinationer

For at jordbearbejdningsredskabet også kan benyttes som en solomaskine, tilbyder AMAZONE den hydraulisk indstillelige topstang til alle AD-såkombinationer, der er udstyret med en kileringsvalse 580 eller en tandpakkervalse 600. Ved hjælp af en speciel stangkonstruktion er topstangen fastgjort mellem jordbearbejdningsredskab og såmaskine, så såmaskinen vippe fremad ved hjælp af en hydraulikcylinder. Herunder løftes skær og strigle min. 100 mm, og jordbearbejdningsredskabets tænder sænkes ca. 30 mm længere ned i jorden.



I denne position kan maskinen uden problemer benyttes til forudgående bearbejdning af arealerne. Af andre fordele kan nævnes muligheden for præcis forbejdning i markens hjørner og den større frihøjde ved arbejde på forageren.

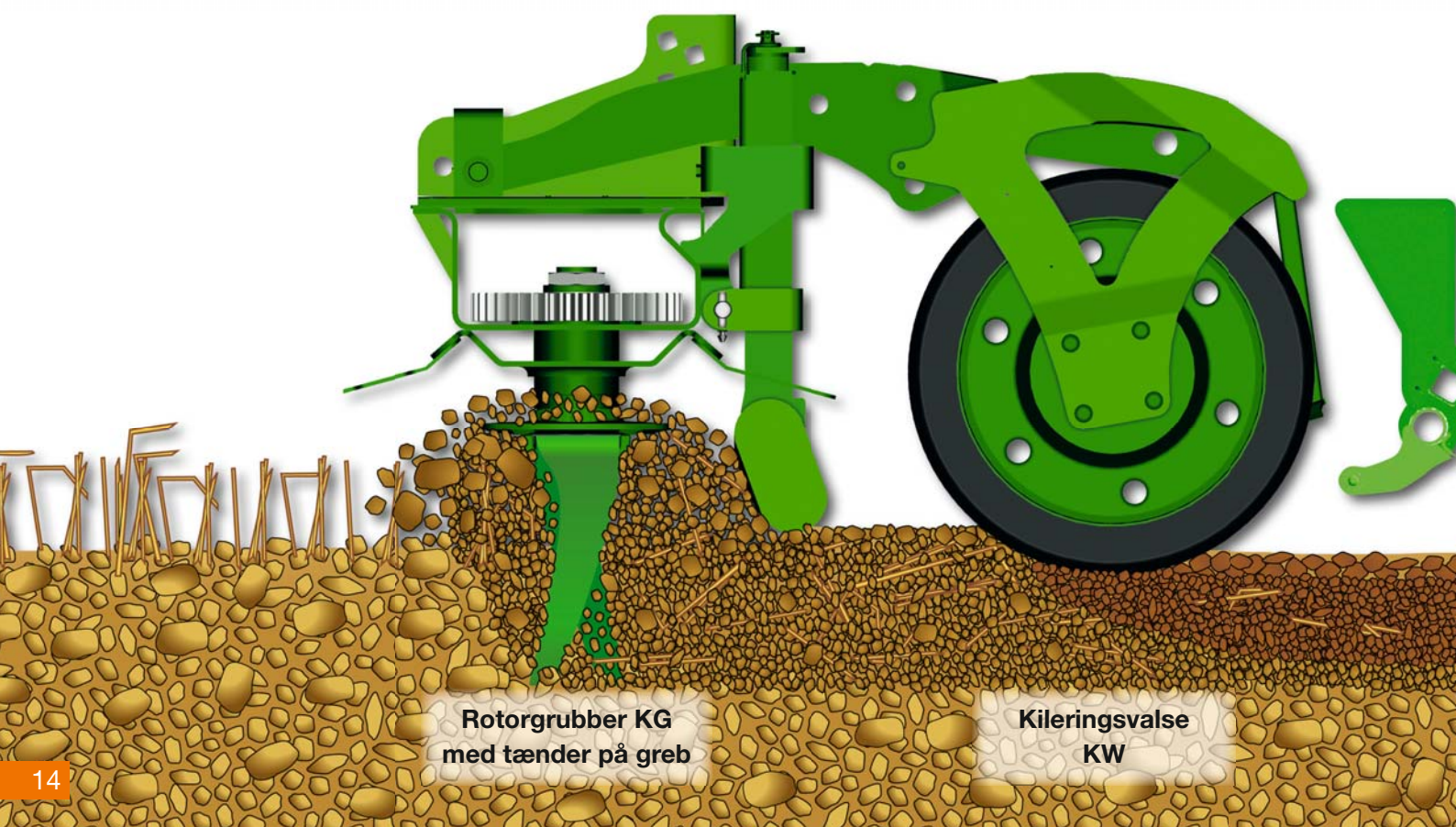


Såning i pløjet og stubharvet jord med mekaniske såkombinationer



AMAZONE-såkombinationerne har ofte vist deres værd både ved den prisgünstige såning i stubharvet jord og ved den konventionelle såning i pløjet jord.

Ved såning i pløjet jord er rotorharven og tandpakker- valse sammen med en mekaniske såmaskine og WS- slæbeskær en fremragende kombination. Rotorharven



**Rotorgrubber KG
med tænder på greb**

**Kileringsvalse
KW**

Det klares med såning i stubharvet jord!

bearbejder og jævner jorden, herefter følger genpakningen med tandpakkervalsen. Således er såbedet optimalt forberedt til de efterfølgende WS-slæbeskær.

Til såning i stubharvet jord anbefaler vi en kombination af rotorgrubber, kileringsvalse og såmaskine med RoTeC-Control-rulleskær. Rotorgrubberen løsner også hård, fast jord og holder samtidig arbejdsdybden, da tænderne »griber i«. Samtidig iblandes stråene. Takket være store mellemrum mellem tænderne kan stråjordblandingen problemfrit passere forbi maskinen, også oven over værktøjsholderen. Den efterfølgende planeringsbjælke bearbejder volde og furer.

Kileringsvalse genpakker jorden i striber, således at en tredjedel af jorden genpakkes, og så to tredjedele af jorden forbliver løs. RoTeC-Control-skær placerer der efter såsæden præcist i de genpakkede striber.

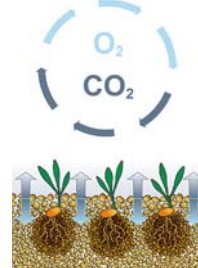
Sådan virker den aktive såkombination:
Iblanding af strå, klargøring af såbed og såning i en arbejdsgang



Ved stor tørhed når kapillarendet vandet den spirende plante.



Store mængder regnvand siver ganske enkelt ned i de løse områder, der ikke er tromlet.



Luftskifte i løs jord – rødderne kan ånde.

Exaktstrigle

RoTeC-Control-skær

Kileringsvalse

Planerbjælke

Rotorgrubber



RoTeC-Control

Exaktstrigle



Roller Drill System RDS – Systemet, der sørger for forbedret spiring og større udbytte

Præcis genpakning – præcis såning – fleksibel nedfældning

Sådan fungerer Roller Drill-systemet

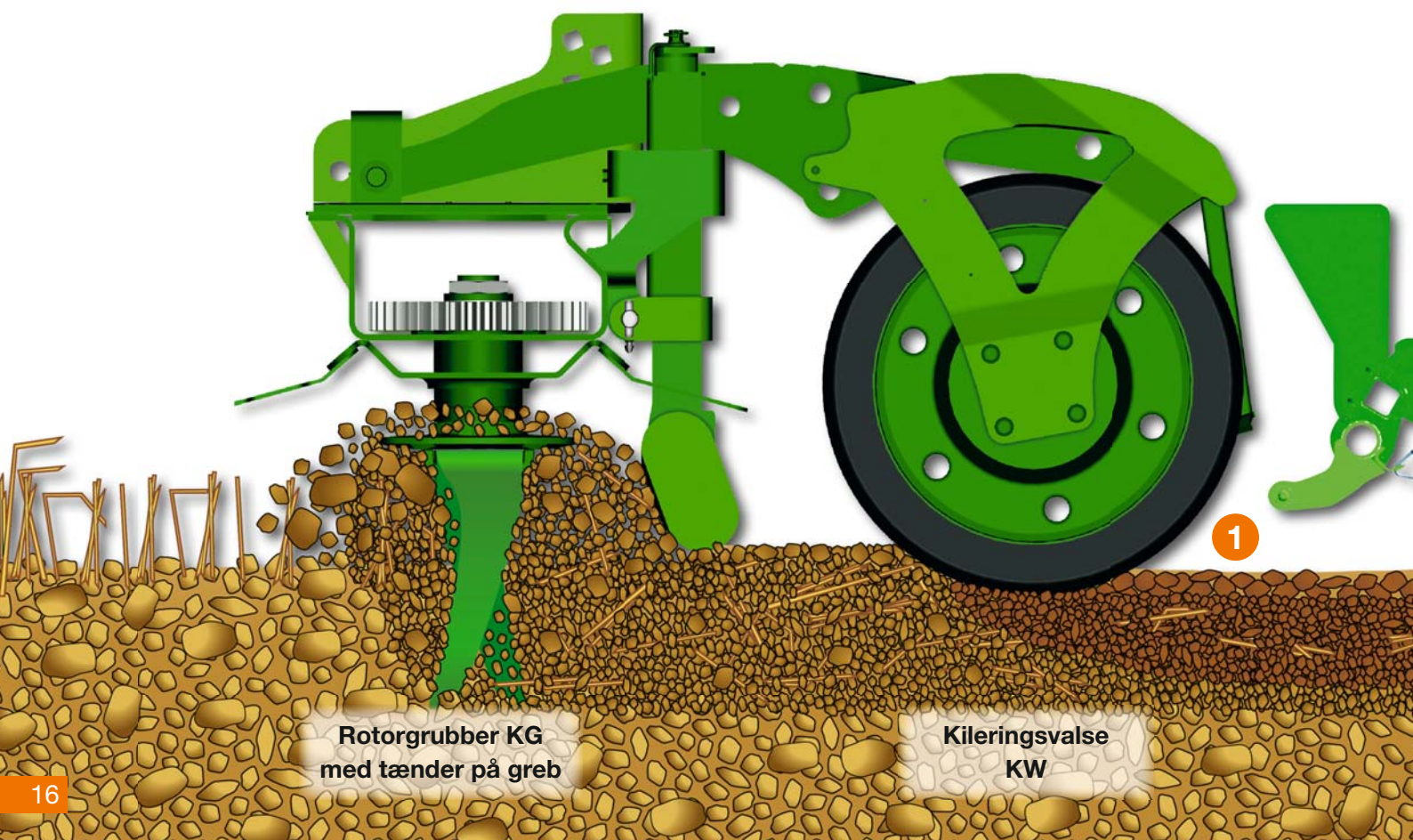
- 1. Genpakning:** For at forsyne såsæden optimalt med vand pakker kileringsvalsen jorden i striber langs såfuren.
- 2. Såning:** I det glatte spor på de genpakkede striber følger rulleskæret RoTeC-Control særligt roligt og trækker en meget præcis fure og lægger såsæden ned i den genpakkede bund af furen.
- 3. Tildækning:** Exaktstriglen eller rullestriglen dækker såsæden med løs jord efter den indstillede intensitet. Rullestriglen trykker jorden over såsæden med trykruller.



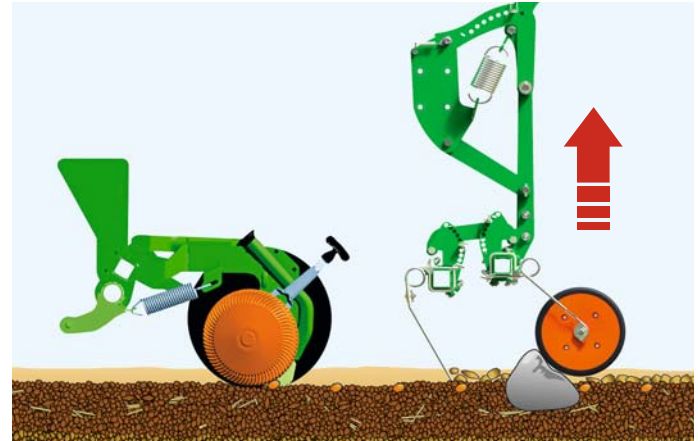
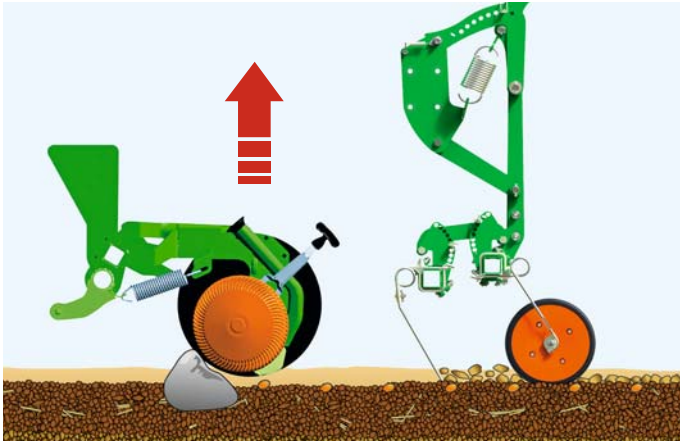
Oversigt over RDS-pluspunkterne:



Kontrolleret genpakning af såfuren med kileringsvalse



Præcis placering også i stenet jord



Hvis RoTeC-Control-skæret rammer en sten, løftes det blot op af jorden. Ved et andet skær med parallellogram-ophæng med en trykrulle fastgjort ubevægeligt på skæret, sker det to gange.



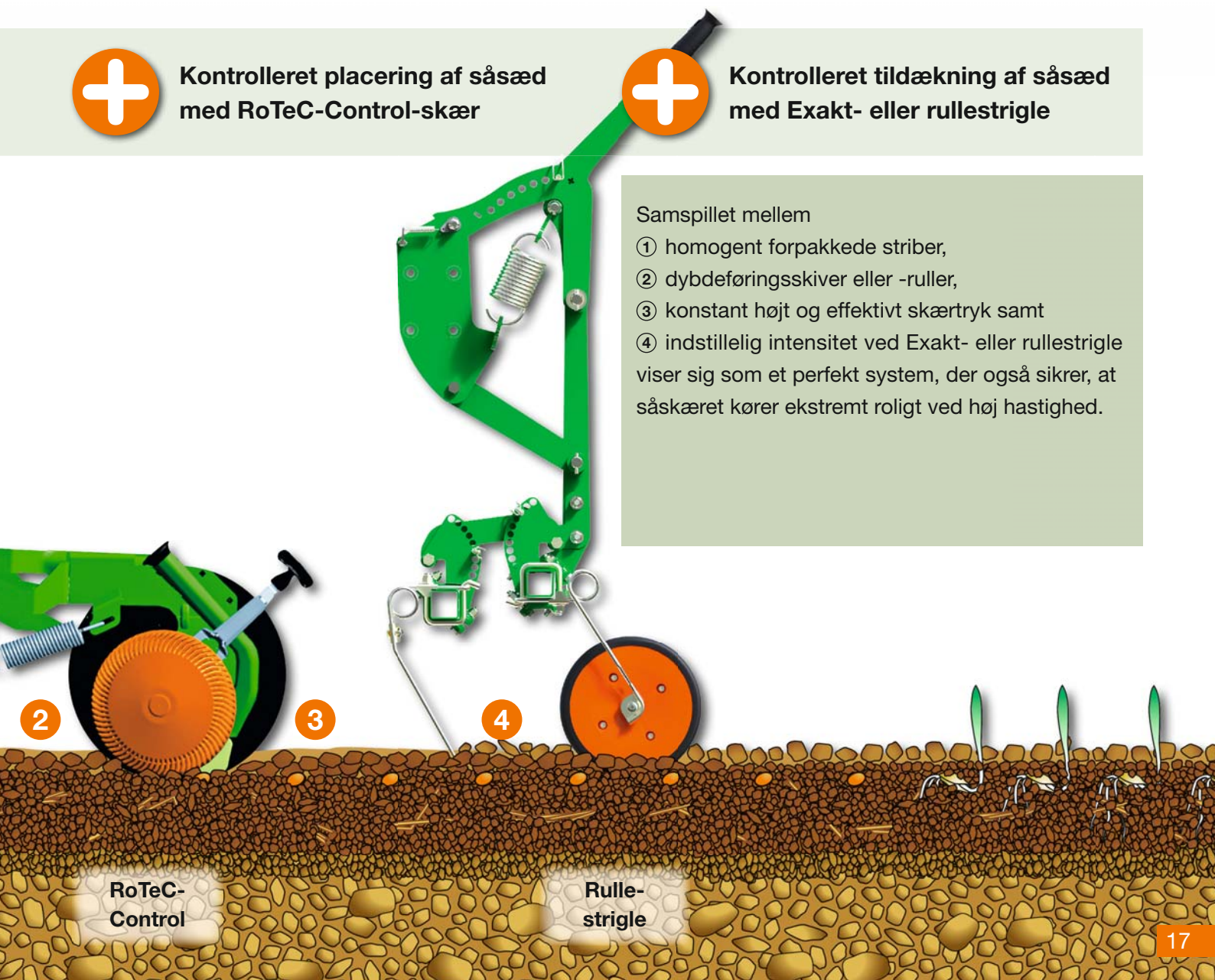
Kontrolleret placering af såsæd med RoTeC-Control-skær



Kontrolleret tildækning af såsæd med Exakt- eller rullestrigle

Samspillet mellem

- ① homogent forpakkede striber,
 - ② dybdeføringsskiver eller -ruller,
 - ③ konstant højt og effektivt skærtryk samt
 - ④ indstillelig intensitet ved Exakt- eller rullestrigle
- viser sig som et perfekt system, der også sikrer, at såskæret kører ekstremt roligt ved høj hastighed.



RoTeC-
Control

Rulle-
strigle

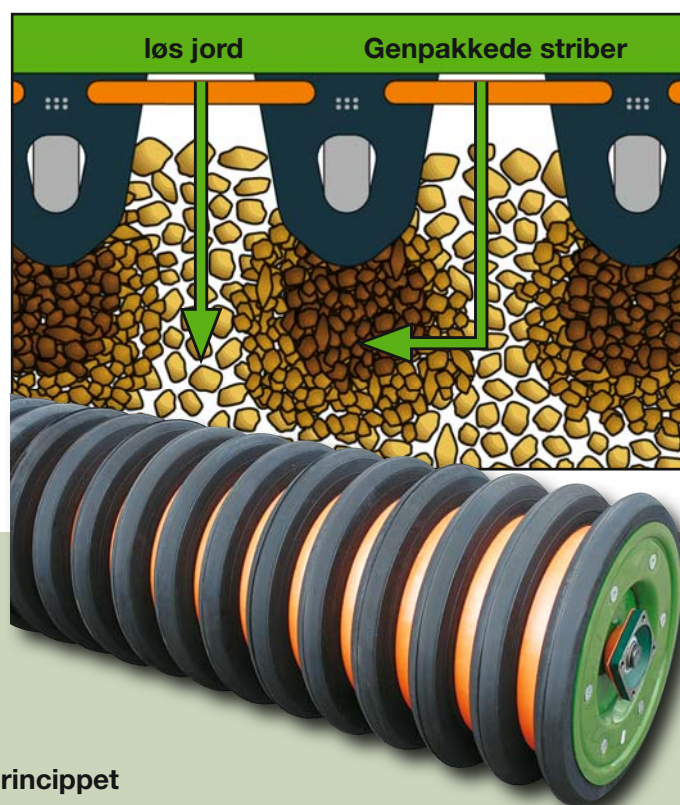
Kileringsvalse: Målrettet genpakning ...

... sikrer gode fremspiringvilkår

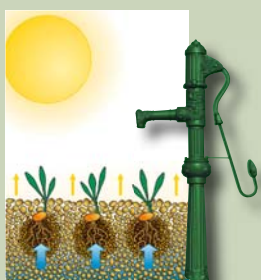
Pakvalsens vigtigste opgave er genpakning af jorden. Kileringsvalsen danner med sine gummiringe pakkede striber jord, hvori såsæden placeres. Den efterfølgende strigle dækker frøene med løs jord fra striberne med ikke-pakket jord.

Takket være genpakningen af jorden i striber har planterne altid en jordtilstand, der passer til det aktuelle vejr, og på den måde skabes der forudsætning for hurtig og ensartet fremspiring. Kileringsvalsen sikrer således, at arbejdet leveres til tiden.

Kileringsvalsen efterlader homogene forpakkede striber uden aftryk. Sammenlignet med pakvalser med andre profiler er det en afgørende fordel, at det især sikrer, at såskæret kører roligt.



Sikker såning!



Ved kraftig tørke – vandpumpeprincippet

De pakkede striber jord sørger for at lukke jorden direkte i sårækken. På den måde når kapillarvandet også den spirende plante, når det er tørt.

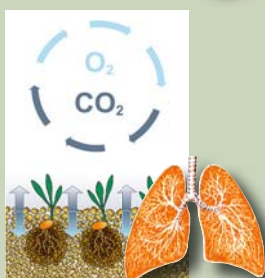
Kileringsvalsen får jorden til at arbejde som en vandpumpe.



I meget vådt vejr – drænprincippet

Løs jord optager og lagrer regnvand effektivt. Store mængder regnvand siver ganske enkelt ned i de løse områder, der ikke er pakket. På den måde undgås jorderosion. Her arbejder jorden som dræn.

Mellem rækkerne er der stadig nok løs jord til at kunne dække såsæden med, også når jorden er tung og våd.



Luftskifte – lungeprincippet

Gennem den løse jord kan der ske et luftskifte, så rødderne kan ånde.

Sikker transport og brændstofbesparelse

Stor diameter

Pakvalser med stor diameter kører bedre, da vægten virker på en større kontaktflade. Kileringsvalsen har

derfor en stor diameter på 520 mm eller 580 mm. Kileringsvalsen kører dermed også sikkert på vanskelige underlag.

Pakvalser med stor diameter kører roligere end de mindre pakvalser. Derfor kan der opnås højere såhastighed med kileringsvalsen, samtidig med at udsåningen er yderst præcis.

De mekaniske kombinationssåmaskiner AD afstøttes komplet på pakvalsen. Vægtoverførslen til valsen er således optimal. Den samlede vægt bæres sikkert, og det giver en præcis sådybde. Jordbearbejdningssmaskinen, eksempelvis rotorgrubberen, kan derimod køre uhindret over sten.



AD 3000 Super

Robust valselegeme i stål



Støddæmpning via
luftpuder

Afstandsring med
smudsafvisende
overflade

Metalindlæg

sikrer maksimal stabilitet og perfekt stabilitet

Lukket valse

Generelt gælder det, at lukkede pakvalser kører bedre end åbne pakvalser, især på løs og let jord. Åbne pakvalser tilstopper også nemmere end de lukkede. På Kileringsvalsen sidder gummiringene derfor på et lukket rør. Når kileringene synker ned i den løse jord, bærer røret såmaskinen over hele længden.

Tilklæbning og tilstopning er ikke længere noget problem.



Placering af såsæd med RoTeC-Control-rulleskær til såning i pløjet og stubharvet jord, for alle såkombinationer

RoTeC-Control-skæret arbejder stort set uden slitage. Selv ved store halmmængder og planterester tilstoppes de ikke. Udformningen af sårillen og den optimale såsædsføring i jorden skyldes på den ene side såskiven og på den anden side en fureformer. Den elastiske plastskive forhindrer, at jorden bliver hængende på såskiven, medvirker til at danne sårillen og styrer den indstillede sådybde nøjagtigt.



Såskive

Dybdeføringsrullen Control 25

Fureformer



Ved meget store sådybder tages dybdeføringsrullen Control 25 helt af med et greb.



RoTeC-Control-skær med dybdeføringsrulle Control 10 med 10 mm bred kontaktflader.

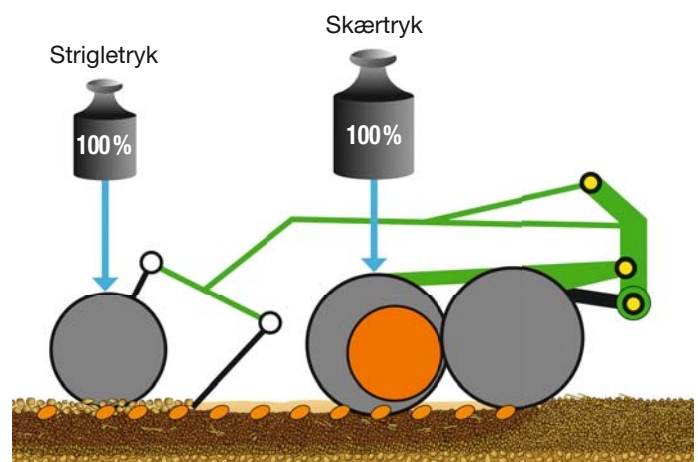
RoTeC: I mellemtiden gennemprøvet mere end 250.000 gange!

Blev tildelt en sølvmedalje på AGRITECHNICA

Den meget nøjagtige og præcist kontrollerede dybdeføring af RoTeC-Control-skæret opnås med dybdeførings-skiven Control 10 med en 10 mm bred kontaktflade eller dybdeføringsrullen Control 25 med en 25 mm bred kontaktflade. Da denne dybdeføring er monteret direkte på siden af skæret, arbejder dette princip mere nøjagtigt end skærsystemer med efterlejret fast forbundet dybdeføringsrulle. Med dybdeføringsskiverne eller -rullerne sker grundindstillingen af sådybden hurtigt, enkelt og komfortabelt via skærtrykket. I modsat fald kan der på såskæret efterjusteres trinløst i 3 indstillingstrin uden brug af værktøj.

RoTeC-Control-skærene køres med et skærtryk på op til 35 kg. Derfor er det faktisk virksomme skærtryk ved AMAZONE sammenligningsmæssigt højere, fordi trykket ikke fordeler sig på skæret og den efterløbende trykrulle, men udelukkende indvirker på skæret. Ved rapssåning eller tidlig såning under tørre forhold kan man også uden problemer så med lavt skærtryk.

Afhængigt af maskintypen fås rækkeafstande på 12,0 cm til 16,6 cm.



Kvalitet og pålidelighed via:

- Såskive i robust borstål
- Lille diskvinkel for minimal jordbevægelse
- Slidstærk plastskive til rengøring og som justerbar dybdebegrænser

Den store afstand mellem den bageste og den forreste række skær sikrer såning uden tilstopning, selv ved store mængder halm.

Med kun en skæreskive per skær garanterer AMAZONE også ved en rækkeafstand på 12,5 cm og såning i stubharvet jord ved høj hastighed materialeleggenemløb uden tilstopning i mellemskærs-området.



Placering af såsæd med WS-slæbeskæret efter ploven – robust og præcist

WS-skæret er fremragende egnet til såning efter plov eller ved små mængder halm, f.eks. efter raps eller roer. Skærspidsmaterialet af hårdt støbejern har en enormt lang levetid. Til store bedrifter med aggressive jorder er det ved slitage muligt at skifte skærspidsen hurtigt ved at løsne blot en enkelt skrue.

Placeringen i tre rækker og det store skærtrin giver sikkerhed mod tilstopninger omkring skærene. En tragt i skæret fører såsæden nøjagtigt hen bag skærspidsen. Skærholderen forhindrer tilstopning af skærudløbet ved nedsætning af maskinen.

Afhængigt af maskintypen fås rækkeafstande på 12,0 cm til 16,6 cm (se de tekniske data).



Skærspids af hårdt støbejern

Skærholder



Til meget overfladisk såning på lette jorde eller i stubharvet jord med middel halmindhold er **sabel-skærspidsen** udviklet. Uden meget besvær kan denne udskiftes med WS-skærspidsen.



Båndsåsko til fordeling af sæden i striber og til reduktion af sådybden er lette at montere.



Tildækning af sæden med strigle med efterstillede tænder – robust og billigt

Striglen med efterstillede tænder anvendes primært til WS-skær. Til jorde uden halm og med ringe halmdækning er dette et prisbilligt alternativ, der er skånsomt

mod jorden. Striglemonteringen er udstyret med en integreret baksikring og forhindrer dermed skader på striglen ved utilsigtet tilbageløb af maskinen.



Tildækning af såsæd med Exaktstriglen



Hydraulisk
indstilling af skærtryk

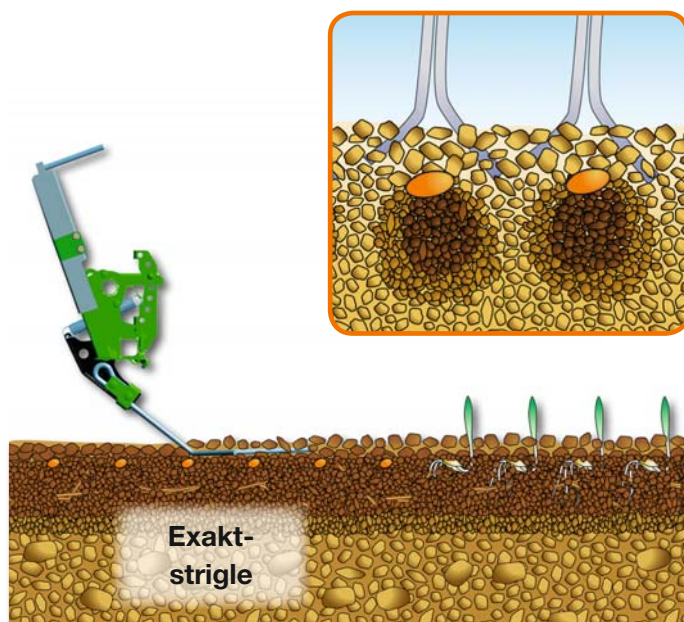
Mekanisk
indstilling af strigletryk

Spormarkører til
barjordsspor

Exaktstrigle

Exaktstriglen til tildækning af de åbne såriller og til planering arbejder uden risiko for tilstopning selv ved store mængder halm. Med enkelte drejelige lejrede strigleelementer tilpasser den sig til ujævnheder i jorden og sikrer en ensartet tildækning af såsæden og er velegnet til stråfri og strårige arealer.

Strigletrykket indstilles mekanisk centralt via flytning af bolte. Ved den hydrauliske indstilling af strigletrykket fastlægges forinden en minimal og en maksimal værdi ved indstikning af bolte. På den måde kan strigle- og skærtrykket samtidig hurtigt tilpasses skiftende jorder med kun én styreventil under kørslen.



Indstilling af skærtryk

Skærtrykket indstilles ved mekaniske såmaskiner enten mekanisk eller hydraulisk.

Spormarkører til barjordsspor

Når der anlægges kørespor, sænkes sporskiverne automatisk og markerer det netop anlagte kørespor. Herved bliver køresporene synlige på marken, allerede før afgrøden er kommet op.

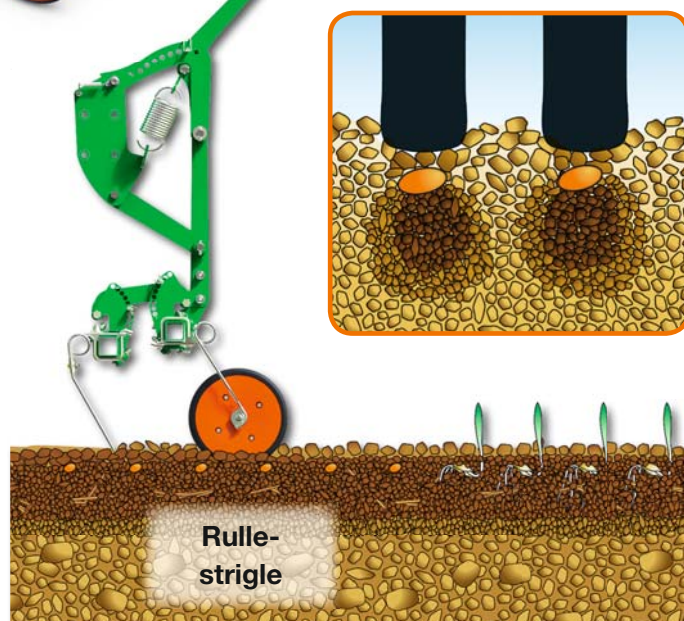
Ekstra tryk med rullestrigle



Mekanisk indstilling af strigletryk

Rullestrigle

Rullestriglen presser jorden via såfuren, så der opstår optimale spiringsforhold. Dette anbefales især på mild til tør jord ved såning af sommerafgrøder eller raps. Der opstår en bølgeformet overfladeprofil med mindre erosion. En særlig fordel er at, trykket på rullestriglen kan indstilles helt uafhængigt af skærtrykket.

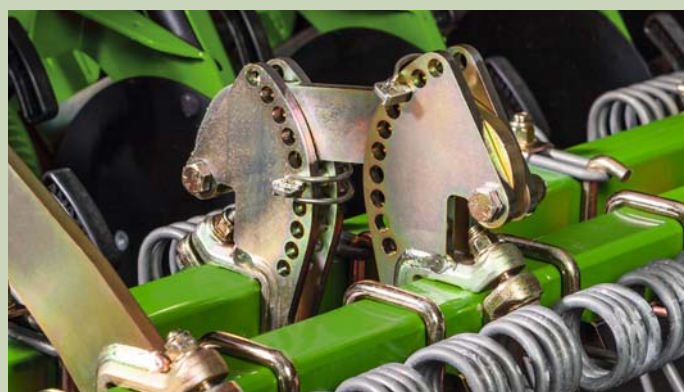


Strigletrykjustering



Exaktstriglen justeres trinløst via spindler. Rullestriglen indstilles centralt via en striglejustering med overbelastnings-sikring. Ved rullestriglen kan rulletrykkekraftens intensitet også indstilles meget fleksibelt, og trykrullerne kan desuden sættes helt ud af kraft. Dermed kan trykrullerne for eksempel løftes ved sensåning om efteråret under våde forhold. Via et hulbillede kan

striglen med efterstillede tænder indstilles meget præcist.





En passende pakvalse og jordbearbejdningssmaskine til alle såkombinationer

Rotorharve med »slæbende« tænder

2,50 m; 3,00 m; 4,00 m arbejdsbredde



Rotorgrubber med tænder »på greb«

3,00 m; 3,50 m; 4,00 m arbejdsbredde, fast;
4,00 m; 5,00 m; 6,00 m arbejdsbredde,
sammenklappelig



Tandpakkervalse

- Genpakning over hele overfladen
- Få tilstopninger, også på klæbrig jord og ved meget halm
- Slidfast afstryger som standard med hårdmetalbelægning (3 til 5 gange så lang levetid i forhold til afstrygere uden belægning)
- Dybtliggende afstrygere sørger også på våde jorde for en jævn overflade

Tandpakkervalse PW: 420 mm

2,50 m; 3,00 m arbejdsbredde

Tandpakkervalse PW: 500 mm

2,50 m; 3,00 m; 3,50 m;
4,00 m arbejdsbredde

Tandpakkervalse PW: 600 mm

3,00 m; 4,00 m arbejdsbredde





Påbygningssåmaskine AD i kombination med dybdeløsner TL, rotorgrubber KG og kileringsvalse KW

Cracker-Disc-valse

- Specielt til meget lerede jorder
- Maksimal findeling takket være store stålpakkerringe med bølgeprofil og knive
- Stor diameter på 550 mm velegnet til stor såkombination
- Integrerede tværforbindelsesstykker sikrer stor egen fremdrift
- Afstrygere renser mellem stålrिंगene, ingen afgrøderester og tilstopninger
- Knive med overbelastningssikring
- Robust, lukket ståltromle



Cracker-Disc-valse CDW: 550 mm

3,00 m; 3,50 m; 4,00 m arbejdsbredde

Kileringsvalse

- Universel til alle jorde og forhold
- Genpakning i striber. Såsæden lægges ud i det efterfølgende spor i genpakkede striber
- Selv i vanskelig jord er der tilstrækkelig løs jord til rådighed til at dække såsæden optimalt
- Meget velegnet i al slags vejr, fugtigt eller tørt

Kileringsvalse KW: 520 mm

2,50 m; 3,00 m arbejdsbredde

Kileringsvalse KW: 580 mm

3,00 m; 3,50 m; 4,00 m arbejdsbredde

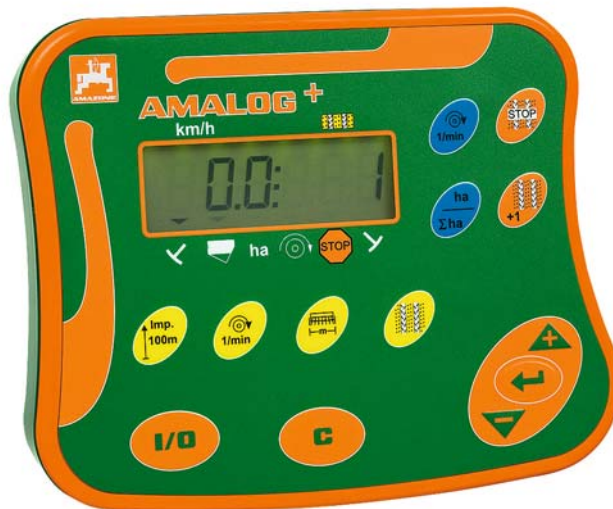


Styring af betjeningsterminal AMALOG⁺, AMADRILL⁺ og AMATRON 3

AMALOG⁺, AMADRILL⁺ og AMATRON 3, giver dig mulighed for at styre kørespor-systemet og spormarkører. Etableringen af kørespor kontrolleres via en sensor, og det er nemt at omprogrammere til andre køresporsrytmer. På displayet kan du se markørernes arbejdsposition og køresporskontrolsystemet, endvidere det tilsåede areal og fyldstanden i såsædsbeholderen.

Med AMADRILL⁺ eller AMATRON 3 kan du ændre udsædsmængden i hvilken som helst trin direkte fra førerhuset. Desuden kan du anlægge intervalkørespor i bakket terræn med AMATRON 3.

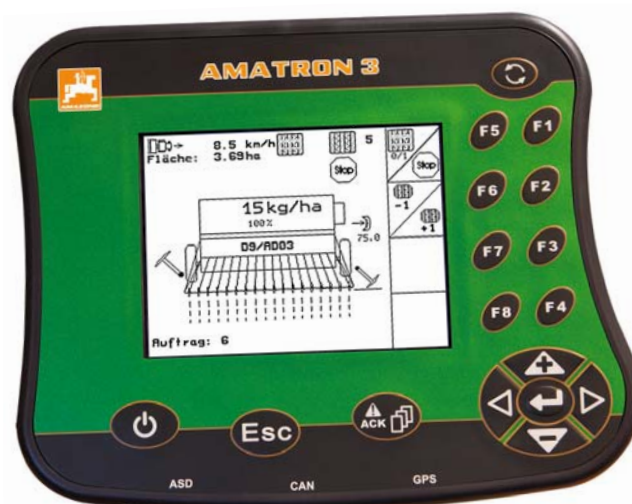
Ved hjælp af et integreret interface kan AMATRON 3 nemt og sikkert forbindes med mange gængse GPS-terminaler og Pocket PC/PDA-løsninger – med et kabel eller via Bluetooth, efter eget valg. Derved har du mange muligheder til rådighed, eksempelvis vedrørende automatisk dokumentation af ydelse. En afgørende fordel ved AMATRON 3-kørecomputeren: Du kan anvende den som betjeningsterminal til flere maskiner og derved sammen med andre AMAZONE-redskaber.



AMALOG⁺



AMADRILL⁺



AMATRON 3:
Betjeningsterminalen til såmaskiner, gødningsspreder og sprøjter

Stor arealydelse, præcist såarbejde – D9-60 Super, 6 m arbejdsbredde

Enkel og stabil teknik til store bedrifter

D9-60 Super med 6 m arbejdsbredde består af to 3 m-såmaskiner, der er monteret på en koblingsramme med store gummi hjul. Det giver en såmaskine med stor kapacitet til en favorabel pris. På lette jordtyper er det muligt at montere fire hjul i stedet for de to store gummi hjul.

Den kompakte konstruktion sikrer, at enheden kan bruges som trepunkts-solomaskine med traktorer i 130 kW (180 hk)-klassen.





Den størst tænkelige arealydelse til gunstige priser – D9 12000-2T, 12 m arbejdsbredde, D9 9000-2T, 9 m arbejdsbredde

Overbevisende maskiner til store arealer

D9 12000-2T er en bugseret kombination, der består af tre D9 4000 Super, dvs. en samlet arbejdsbredde på 12 m. Hver af de tre maskiner kører selvstændigt, så de kan tilpasses jordforholdene, også når der er ekstreme ujævnheder. Tilkoblingsrammen trækkes af

en traktor i 180 kW (240 hk)-klassen. D9 9000-2T med 9 m arbejdsbredde består af tre D9 3000 Super.

Under vejtransport og når der skal vendes på forageren, bliver de tre såmaskiner løftet op med »Piggyback«-systemet. De meget stabile markører markerer sporet til midten af traktoren og løftes op til lodret, når der skiftes side. Den midterste såmaskine er udstyret med



et køresporskontrolsystem, der kan anlægge kørespor i 12 m, 24 m eller 36 m afstand. Til transport bliver de to yderste maskiner klappet ind. I indklappet tilstand er transportbredden ca. 6 m. I alt skal der kun anvendes to hydrauliske styreventiler på traktoren. De tre D9 Super kan også bruges enkeltvis.

Koblerammerne KR 12002 og KR 9002 giver mange anvendelsesmuligheder og er derfor særligt økonomiske i brug. Alternativt kan tilkoblingsrammen udstyres med såmaskinen D9, enkornsåmaskinen ED eller med den korte tallerkenhave Catros.





Tekniske data:

Liftofhængt såmaskine D9 · Kombinationssåmaskine AD

	D9 2500 Special	D9 3000 Special	D9 3000 Super	D9 3500 Super	D9 4000 Super	D9-60 Super	D9 9000-2T	D9 12000-2T	AD 2500 Special	AD 3000 Special	AD 3000 Super	AD 3500 Super	AD 4000 Super
Arbejdsbredde ² (m)	2,50	3,00	3,00	3,50	4,00	6,00	9,00	12,00	2,50	3,00	3,00	3,50	4,00
Rækkeantal WS-skær	15/21	18/25	18/25	21/29	24/33	48/60	–	–	15/20	18/24	18/24	21/28	24/32
Rækkeafstand WS-skær	12,0/16,6	12,0/16,6	12,0/16,6	12,0/16,6	12,0/16,6	10,0/12,5	–	–	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6
Rækkeantal RoTeC-Control-skær	15/17/21	18/21/25	18/21/25	21/25/29	24/29/33	48	54/63/75	72/87/99	15/20	18/24	18/24	21/28	24/32
Rækkeafstand RoTeC-Control-skær	12,0/14,7/ 16,6	12,0/14,3/ 16,6	12,0/14,3/ 16,6	12,0/14,0/ 16,6	12,0/13,8/ 16,6	12,0	12,0/14,3/ 16,6	12,0/13,8/ 16,6	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6
Såkasseindhold uden udvidelse (l)	360	450	600	720	830	1200	1800	2490	360	450	600	720	830
Såkasseindhold med udvidelse (l)	–	850	1000	1200	1380	1720 2000	3000	4140	–	850	1000	1200	1380
Vægt WS-skær ¹ (kg)	630	690	780	918	1070	1540	–	–	632	668	668	905	1047
Vægt RoTeC-skær ¹ (kg)	710	760	850	1010	1180	1700	5950	7060	675	747	747	997	1153

¹ Vægt på basisenhed med mekanisk skærtryksindstilling, Exaktstrigle, spormarkør og køresporskontrollsystem

² Den faktiske arbejdsbredde kan afvige op til maks. 3,2 cm afhængigt af skærtype

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforbindende! Udstyrsbetinget kan de tekniske data afvige. Billederne af maskinerne kan afvige fra, hvad det enkelte lands færdselslov foreskriver.

Sikkerhed i alle situationer

Vejtransport

Til AMAZONE-såmaskinerne kan der fås et fast monteret lysanlæg, der opfylder alle krav i færdselsloven.



Tjen penge med AMAZONE-såmaskiner



Pneumatisk-såmaskine
AD-P Special



Pneumatisk-såmaskine
AD-P Super



Pneumatisk kombination
fronttank Avant til såning
direkte i stubben



Såmaskinen Cirrus til
store arealer



Såmaskinen Citan til
store arealer



Den pneumatisk
direkte såmaskine
Primera DMC



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

BRØNS MASKINFORRETNING Aps · Hovedvejen 20 · 6780 Skærbæk

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

MI 5599 (da_DK) 05.16

Printed in Germany

www.amazone.de

www.amazone.dk

E-mail: amazone@amazone.de