



AMAZONE

Bugseret såkombination ***Cirrus***



Bugseret såkombination Cirrus

Mere end såning – fleksibel, effektiv og præcis

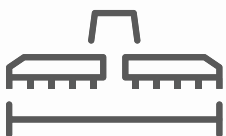


Den bugserede såkombinationen Cirrus er en pneumatisk såmaskine og er kendetegnet ved dens fremragende og præcise kvalitet på bearbejdningen af pløjet eller stubharvet jord. Med arbejdsbredder på 3 m til 6 m og beholderstørrelser på 3.000 l til 4.000 l leverer Cirrus en meget høj effektivitet. Takket være dens fleksibilitet og de forskellige fremføringskoncepter er Cirrus altid den helt rigtige løsning til enhver form for agerbrug, uanset om der er tale om kompakte såkombinationer eller maskiner til store arealer.



	Side
Oversigt over fordelene for dig	4
Koncept	6
Modeller	8
Teknik Beholdere	10
Cirrus 3003 Compact	12
Cirrus 4003, 4003-2 og 6003-2	14
Cirrus-C og Cirrus-CC	16
Teknik Såmetode	18
Teknik Dosering	20
Teknik Forredskaber	24
Teknik Forredskaber og pakkere	26
Teknik Jordbearbejdning	28
Teknik Genpakning	32
Teknik RoTeC pro-enkeltskiveskær	34
Teknik TwinTeC plus-dobbeltskiveskær	36
Automatisk skærtrykregulering	38
Teknik Efterharve	40
Teknik GreenDrill	42
ISOBUS	44
ISOBUS GPS-Switch	46
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	48
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	50
AMAZONE service	52
Tekniske data	54

Bugseret såmaskine Cirrus



3 til 6 m



12,5 eller 16,6 cm



3.000 til 4.000 l



op til 20 km/t

Et overblik over dine fordele:

- + Såning uden grænser – Udbringning af såsæd og gødning efter Single-, Double- eller Triple-Shoot-metoden
- + Det rigtige såskær til alle behov – TwinTeC plus-dobbeltskiveskær eller RoTeC pro-enkeltskiveskær
- + Universal-segmentfordelerhoved sikrer hurtig og pålidelig fremføring af såsæden
- + Komfortabel og præcis kalibrering takket være TwinTerminal
- + Højeste præcision takket være AutoPoint, den automatiske fastlæggelse af fremføringstiden for forskellige typer såsæd fra doseringsenheden frem til såskæret
- + Stort udvalg af jordbearbejdningsredskaber – 4 forskellige disce og flere andre forredskaber
- + Vandbesparende arbejde takket være Minimum TillDisc
- + Matrix-dæk til vejtransport med 40 km/t og stribevis genpakning

FLERE OPLYSNINGER

www.amazone.net/cirrus



PRODUKTFILM
Få mere at vide



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Cirrus-konceptet

① Maksimal fleksibilitet og manøvredegtighed

- Gode manøvreegenskaber med alle traktorer takket være den teleskopbare trækstang
- Den lave trækmodstand muliggør også anvendelse med mindre traktorer
- Mulighed for valg af liftarmssammenkobling med kat. 3, 4N, K700
- Rent og ordentligt ved hydraulik- og elektroniktillutningerne med slangekabinettet
- Maskinbetjening med ISOBUS som standard

③ Alsidige beholder- og fremføringssystemer – maksimal individualisering inden for jordbruget

- Cirrus med 1-kammerbeholder
- Cirrus med 2-kammerbeholder og en enkelt fremføringsstrækning – Single-Shoot
- Cirrus med 2-kammerbeholder og dobbelt fremføringsstrækning – Double-Shoot
- Cirrus med 2-kammerbeholder, dobbelt fremføringsstrækning og GreenDrill – Triple-Shoot



② Meget fleksibelt udvalg af redskaber til forberedelse af såning

- Traktorsporløsner
- Crushboard foran eller bag discsektionen
- Solo-radsåning uden discsektion
- Discsektion med grovtakket disc, fintakket disc, glat disc eller Minimum-TillDisc-bølgedisc
- Forløbende dækpakker
- Knivvalse foran discsektionen

Landbrugstekniske og økonomiske løsninger i perfektion!

④ Perfekt genpakning

- Stribevis genpakning med Matrix-dæk

⑤ Et valg af innovative skærsystemer

- RoTeC pro-skær Det universelle enkeltskiveskær til rækkeafstande på 12,5 cm og 16,6 cm
- TwinTeC plus-dobbeltskiveskær Det højtydende dobbeltskiveskær til rækkeafstande på 12,5 cm og 16,6 cm

⑥ Præcist segmentfordelerhoved

- Nøjagtig såning i kiler og på forageren takket være elektrisk halvsideaktivering og GPS-Switch med AutoPoint
- Valgfri køresporsbredde og sporvidde

⑦ Moderne komfortable vedligeholdelseskoncepter

- Kompakte transportmål muliggør hurtig og sikker kørsel på vejen med op til 40 km/t
- LED-arbejdsbelysning
- Transportboks som standard
- Skridsikre og komfortable gangbroer
- Lange vedligeholdelses- og smørintervaller
- Materialehærdning og slitageminimering



Cirrus – Modellerne

Cirrus Compact med enkeltkammerbeholder

Model	Arbejdsbredde
Cirrus 3003 Compact (fast)	3,0 m

- ✓ Med 3.000 l stor enkeltkammerbeholder til såsæd



Cirrus med enkeltkammerbeholder

Model	Arbejdsbredde
Cirrus 4003 (fast)	4,0 m
Cirrus 4003-2 (klapbar)	4,0 m
Cirrus 6003-2 (klapbar)	6,0 m

- ✓ Med 3.600 l stor enkeltkammerbeholder til såsæd





Cirrus 6003-2



Cirrus-C med tokammertrykbeholder og én fremføringsstrækning – Single-Shoot

Model	Arbejdsbredde
Cirrus 4003-C (fast)	4,0 m
Cirrus 4003-2C (klapbar)	4,0 m
Cirrus 6003-2C (klapbar)	6,0 m

☑ Med 4.000 l stor tokammertrykbeholder – til såsæd og gødning



Cirrus-CC med tokammertrykbeholder og ekstra fremføringsstrækning – Double-Shoot

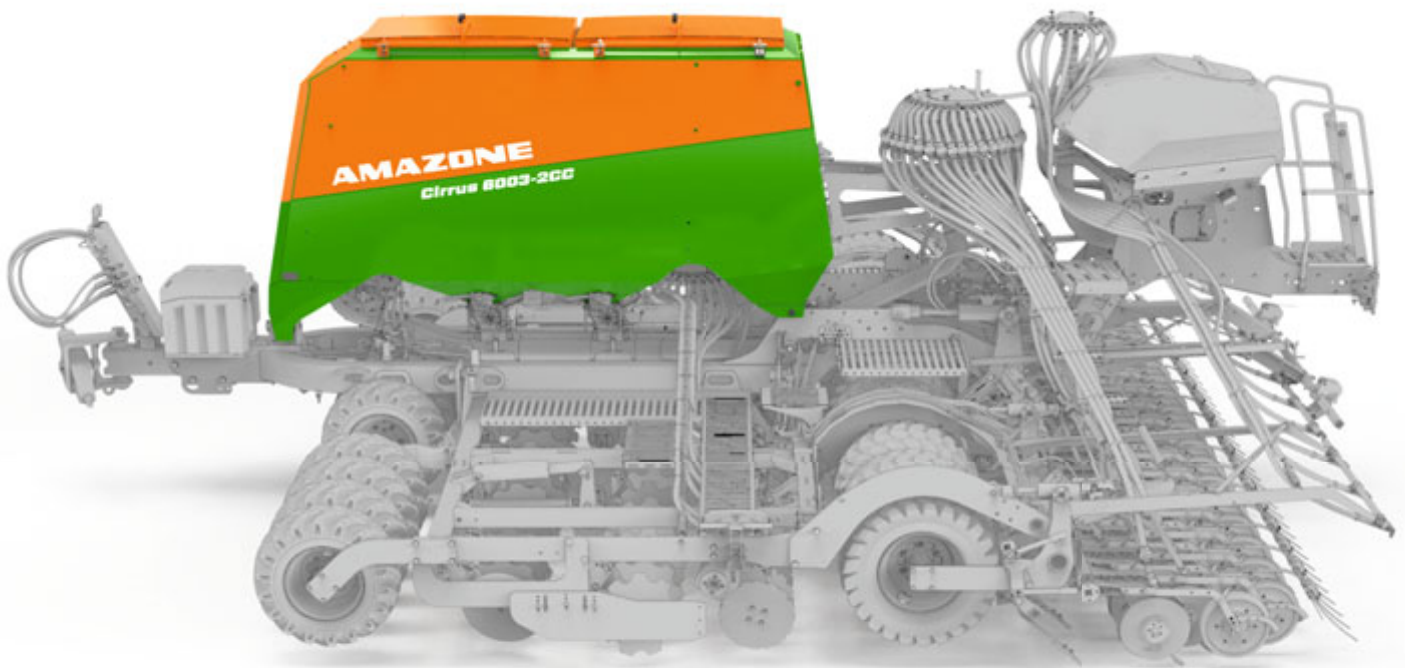
Model	Arbejdsbredde
Cirrus 4003-CC (fast)	4,0 m
Cirrus 4003-2CC (klapbar)	4,0 m
Cirrus 6003-2CC (klapbar)	6,0 m

☑ Med 4.000 l stor tokammertrykbeholder – til såsæd og gødning

GreenDrill 501 med tredje fremføringsstrækning til Triple-Shoot

Beholdere

Overskuelig på mark og vej



Fordele ved Cirrus-beholderen

- ✓ God tilgængelighed via stigen eller læssebroen i siden
- ✓ Hensigtsmæssigt tyngdepunkt og smal beholder giver et godt overblik
- ✓ Stejle indvendige beholdervægge giver små restmængder
- ✓ Hurtigtømning til skift af såsæd på næsten ingen tid



Åben enkeltkammerbeholder



Tokammertrykbeholder

Åben enkeltkammerbeholder

Den åbne enkeltkammerbeholder rummer 3.600 l. Takket være den store beholder kan tidsforbruget til genfyldning reduceres væsentligt. En rullepresenning sikrer en tæt og samtidig hurtig lukning. Denne variant er basisudstyr, som er tilstrækkeligt til udbringning af såsæd.

Tokammertrykbeholder

Tokammertrykbeholderen adskiller sig ved beholderens opdeling. Denne beholder muliggør dosering af to forskellige materialer. Den fleksibelt anvendelige beholder med et volumen på 4.000 l kan bruges til såsæd alene eller i kombination med gødning eller andre typer såsæd.

Bekvem påfyldning

Et komfortabelt trinbræt og en sikker gangbro med rækværk giver nem adgang til såsædsbeholderen. Den enkle fyldning af beholderen sker med sækkevarer eller via fyldesneglen fra anhænger, med bigbag eller med læsseskovlen.

Fyldesnegl

Med den hydraulisk svingbare fyldesnegl, der fås som ekstraudstyr, tilbydes en komfortabel løsning til hurtig fyldning af Cirrus. Det er kun nødvendigt at dreje fyldesneglen for at fylde såmaskinen fra en anhænger. Fyldesneglen kan kombineres med alle andre udstyrsmuligheder og giver en god overskuelighed ved manøvrering, idet sneglen er placeret i venstre side.



Takket være den store beholderåbning er fyldning af beholderen meget komfortabel.



Cirrus Compact

De manøvredygtige bugserede såkombinationer med enkeltkammerbeholder



Cirrus 3003 Compact

❗ »Med den kompakte opbygning og den komfortable betjening er det helt enkelt sjovt at bruge maskinen!«

(Landmand Michael Hantelmann · 08/2021)

Cirrus 3003 Compact

Kompakt, manøvredygtig, hurtig!

Til mindre bedrifter er Cirrus-Compact-maskinerne meget attraktive produkttyper. Med en 550 mm kortere akselafstand end på Cirrus 6003-2, og i forbindelse med lift monteringen, opnås der en enorm manøvredygtighed. Så selv på snævre foragre, er et effektivt stykke arbejde muligt. Med en beholdervolumen på 3000 l og en maks. hastighed på 40 km/t er Cirrus Compact især velegnet til bedrifter, der ikke har kapacitet til påfyldning i markkanten.

Cirrus fås i overensstemmelse med de landespecifikke færdselsregler udstyret med chassis uden bremses og med tryklufthbremssystem med to ledninger og med hydraulisk bremsesystem.



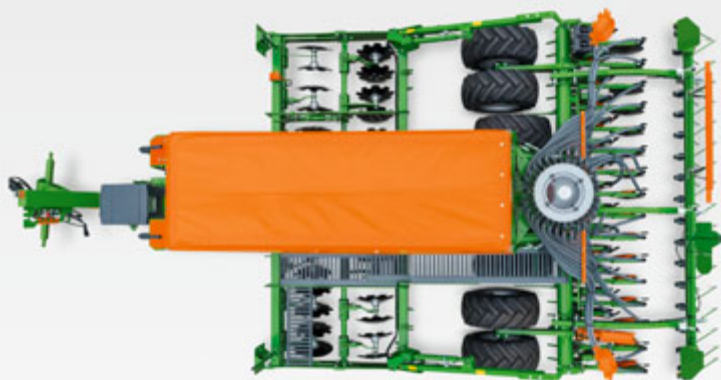
40 km/t

Cirrus

Effektivitet med enkeltkammerbeholder



Cirrus 6003-2 med TwinTeC plus

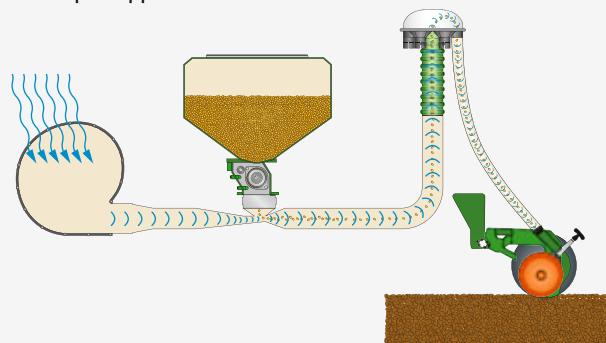


Cirrus 4003 oppefra

Cirrus 4003 og 4003-2 Kompakt, hurtig, universel

Den bugserede såkombination Cirrus med arbejdsbredde på 4 m fås med fast ramme og som klapbar. Den klapbare variant kan ved vejtransport klappes ind til en transportbredde på 3 m.

Cirrus-princippet



Enkeltspidset såsædsbeholder til såsæd

Cirrus 6003-2 til højeste arealydelser

Til højere arealydelser og større bedrifter tilbyder AMAZONE den klapbare Cirrus 6003-2 med en arbejdsbredde på 6 m.

Cirrus med enkeltspidset såsædsbeholder

Til enkel og effektiv såning af en enkelt afgrøde tilbyder AMAZONE Cirrus Compact og Cirrus med beholdervoluminer på 3.000 l eller 3.600 l.



Cirrus 6003-2 med enkeltspidset såsædsbeholder

! »Jeg ville til enhver tid anbefale maskinen til mine kolleger! Den er meget let at trække og i forhold til andre maskiner meget let at indstille!«

(Landmand Andreas Benke - 08/2021)

Cirrus-C

Med tokammertrykbeholder og ét aflæggested – Single-Shoot

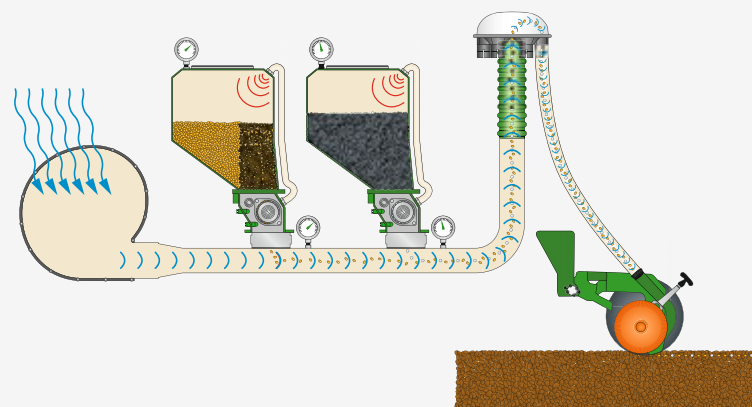


Cirrus 6003-C i indsats

Cirrus-C-systemet

Ud over den enkeltspidsede, åbne beholdervariant af Cirrus fås også Cirrus-C med delt tokammertrykbeholder og én fremføringsstrækning. Hvis der sammen med såsæden f. eks. også skal udbringes et gødningsmiddel, giver Cirrus-C med 4 m til 6 m arbejdsbredde mulighed for at dosere to forskellige udbringningsmaterialer. Med disse maskiner bliver den supplerende afgrøde eller gødningen lagt ud efter Single-Shoot-metoden sammen med såsæden i én sårække. Cirrus-C har et beholdervolumen på 4.000 l med en opdeling på 60 til 40.

Cirrus-C-princippet



2-kammertrykbeholder til såsæd og gødning

Cirrus-CC

Med tokammertrykbeholder og op til tre aflæggsteder – Double- eller Triple-Shoot



Cirrus 6003-2 CC med GreenDrill 501 i indsats

Cirrus-CC-systemet

Med Cirrus-CC tilbyder AMAZONE endnu en Cirrus med ét fremføringskoncept til udlægning af to forskellige materialer. Med de forskellige kombinationsmuligheder på fremføringsstrækningerne i Cirrus-CC opnår brugeren en lang række muligheder inden for moderne jordbrug. Cirrus-CC er lige som Cirrus-C også udstyret med 2-kammertrykbeholderen med 4.000 l beholdervolumen. Ud over Cirrus-C er Cirrus-CC udstyret med et separat fordelerhoved og FerTeC-enkeltskiveskæret.

Dette betyder, at en række forskellige såsystemer kan anvendes, lige fra enkel såning, til double-Shoot såning med samtidig Single-Shoot. Det er i kombination med en påbygget GreenDrill 501 muligt at så en tredje afgrøde. Dermed opstår den såkaldte Triple-Shoot-metode.

FerTeC-skær

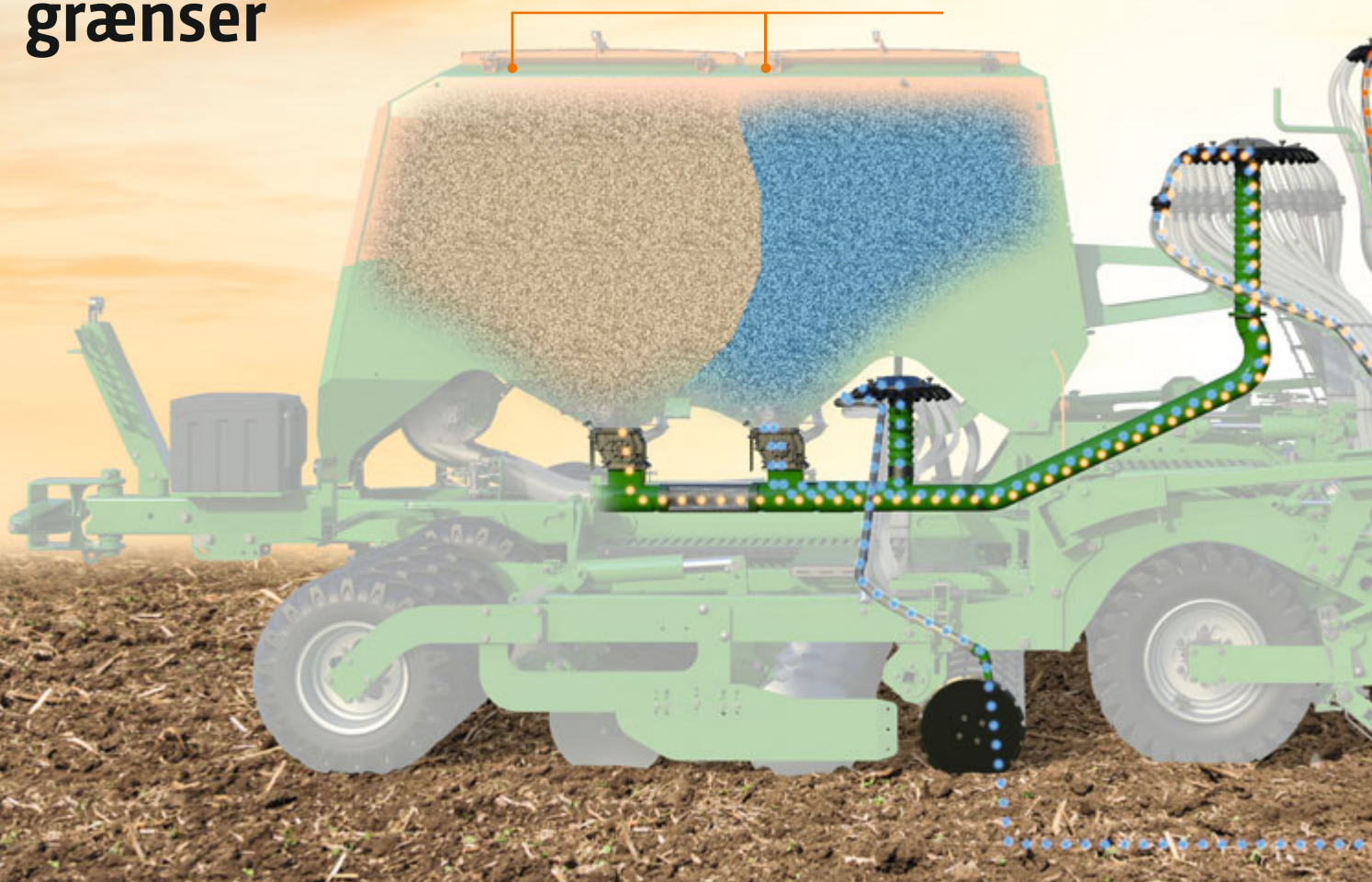
Takket være det supplerende FerTeC-enkeltskiveskær, som sidder foran dæpkakkeren, er det med Cirrus-CC muligt at dosere og placere to materialer forskelligt. Således er det f. eks. muligt også at udbringe gødning. Dette er fordelagtigt for planternes udvikling i tidligt vækststadium.

Få mere at vide:
Cirrus 6003-2CC med Minimum TillDisc
og GreenDrill 501 i aktion



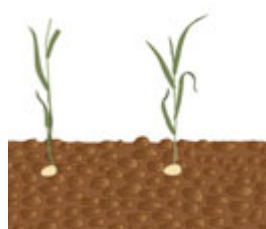
Cirrus-CC – Såning uden grænser

De enkelte beholdere kan aktiveres individuelt.

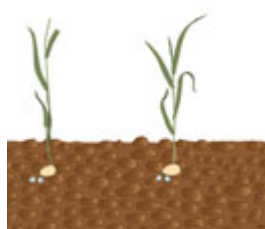


En lang række landbrugstekniske metoder er enkle at omsætte med Cirrus

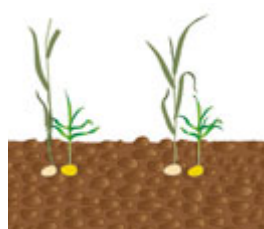
- ✓ **Single-Shoot:** Via såskæret
- ✓ **Double-shoot:** Via såskæret + gødningsskæret eller GreenDrill f.eks. via prelplade
- ✓ **Triple-Shoot:** Via såskæret + gødningsskæret + GreenDrill f.eks. via prelplade



Kun såsæd



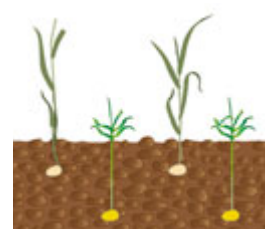
Single-Shoot:
Aflægning af såsæd med
gødning i ét
aflæggeniveau



Single-Shoot:
Aflægning af to typer såsæd
i ét aflæggeniveau



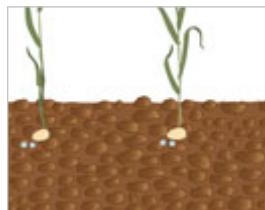
Double-shoot:
Aflægning af såsæd med
gødning i forskellige
aflæggeniveauer



Double-shoot:
Udsåning af to typer såsæd
i forskellige aflæggeniveauer

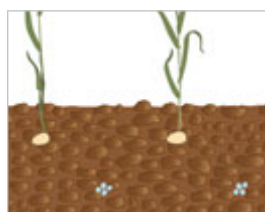


Oversigt over alle metoderne



Single-Shoot

- ✓ Understøttelse af planten i den tidlige vækstfase
- ✓ Ingen udvaskning eller fordampning af gødningen



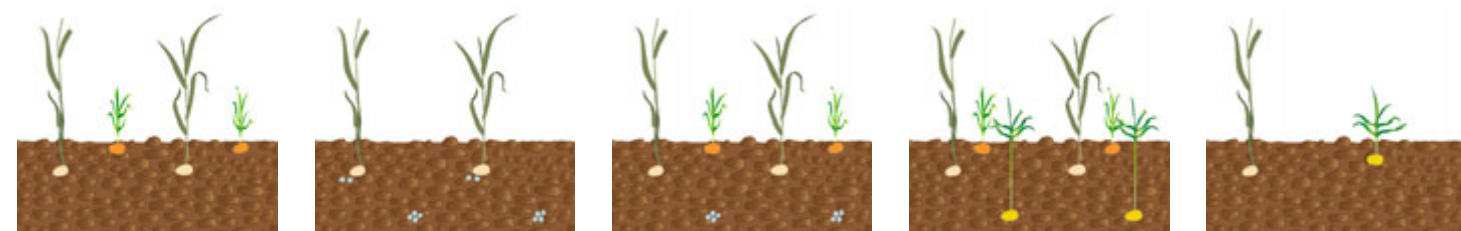
Double-shoot

- ✓ Dybtliggende depotgødning forlænger gødningens tilgængelighed
- ✓ Gødningen kan lægges mellem rækkerne
- ✓ Bedre rodudvikling takket være startgødsning



Triple-Shoot

- ✓ Overfladisk udsåede ledsagerplanter undertrykker ukrudtet



Double-shoot:

Udsåning af to typer såsæd i forskellige aflæggeniveauer via GreenDrill

Kombination af Single- og Double-Shoot:

Kombineret udsåning af såsæd og gødning i to forskellige aflæggeniveauer

Triple-Shoot:

Udsåning af to typer såsæd med gødning i forskellige aflæggeniveauer

Triple-Shoot:

Udsåning af tre forskellige typer såsæd i forskellige aflæggeniveauer

Forskellige udsåningsdybder:

Med variation af sådybden – ét skær dybere/ét skær fladere – udsås to forskellige typer såsæd i forskellige dybder

Det afhænger af doseringen

Enkel, central og komfortabel indstilling. Perfekt dosering



7,5 ccm



Til raps, hør og
valmue

20 ccm



Feks. til raps,
majroe, lucerne

100 ccm



Til korn i
meget lave
såsædsmængder

120 ccm



Til grøngødning,
majs og solsikker

210 ccm



Feks. til byg,
rug, hvede

350 ccm



Til gødning

600 ccm



Feks. til spelt,
havre, hvede

660 ccm



Til ærter
og bønner



Doseringsvalser til forskellige typer såsæd



Den brugervenlige TwinTerminal

Præcist doseringsdrev

Doseringssystemet er egnet til alle typer såsæd og såsædsmængden fra 1,5 til 400 kg/ha. Store doseringsvalser har mindre rotationshastigheder og skåner såsæden. Omstillingen fra fin såsæd til normal såsæd foretages lynhurtigt ved at skifte doseringsvalserne. De kan også skiftes, når såsædsbeholderen er fyldt. De som standard medfølgende doseringsvalser dækker op til 95 % af alle typer såsæd. Andre valser fås til eksempelvis majs og specialkulturer.

Comfort-pakke 1 med TwinTerminal 3.0

AMAZONE tilbyder komfortpakke 1 med TwinTerminal 3.0, som forenkler fordoseringen, kalibreringen og restmængdeeftømningen yderligere på Cirrus i forbindelse med en ISOBUS-terminal. TwinTerminal monteres direkte på såmaskinen i nærheden af doseringsenheden. Denne position medfører en afgørende fordel: Føreren kan nu foretage betjening og dataindtastning til kalibreringen direkte på maskinen og slipper således for at skulle stige af og på traktoren flere gange. TwinTerminal 3.0 består af et vand- og støvtæt kabinet med et 3,2 tommer display og 4 store taster til betjeningen.

Medfølgende doseringsvalser

Cirrus	7,5 ccm	20 ccm	210 ccm	350 ccm	600 ccm
3003 Compact	x		x		x
4003	x		x		x
4003-C	x		2x	x	2x
4003-CC		x	2x	x	2x
4003-2		x	x		x
4003-2C		x	2x	x	2x
4003-2CC		x	2x	x	2x
6003-2		x	x		x
6003-2C		x	2x	x	2x
6003-2CC		x	2x	x	2x

Maksimal fleksibilitet

Stor fleksibilitet med segmentfordelerhoved





Segmentfordelerhoved



Såslangeovervågning fra DIGITROLL

Segmentfordelerhoved med elektrisk halvsideaktivering

Segmentfordelerhovedet giver den pneumatiske såmaskine stor fleksibilitet. Asymmetriske kørespor i maskinens ene halvdel kan gennemføres uden uønsket reduktion i mængden af såsæd i den anden halvdel. Med segmentfordelerhovedet opnås der mulighed for elektrisk halvsideaktivering. Halvsideaktiveringen er placeret direkte på fordelerhovedet. Med Section Control som f.eks. den automatiske delbreddeaktivering fra GPS-Switch fra AMAZONE kan der ved brug af halvsideaktivering opnås betragtelige besparelser, fordi overlapninger og fejlsteder undgås.

Fordele for dig:

- ✓ Elektrisk halvsideaktivering
- ✓ Reduktion af overlappning sparer såsæd
- ✓ Minimering af støvudviklingen i såsædsbeholderen, da der ikke tilbageføres såsæd

Hydraulisk blæserdrev

Den effektive blæser udmærker sig ved et lavt oliebehov på 21 l/min ved 3.500 o/min samt minimal støjudvikling.

Såslangeovervågning

Et andet smart assistentsystem er såslangeovervågningen, der fås som ekstraudstyr, og som straks registrerer blokeringer ved skæret og i ledningen. Direkte bag fordelerhovedet kontrolleres såsædsflowet af sensorer i såsædsslangerne. Aktiverede kørespor registreres automatisk af systemet. Især ved lange arbejdsdage er overvågningen en elegant mulighed for at kontrollere arbejdsresultatet.



Hydraulisk blæserdrev

Knivvalse som forredskab til Cirrus



Knivvalse

Cirrus kan som ekstraudstyr have en ekstra knivvalse foran discsektionen. Dette ekstraudstyr forbedrer spiringen, da knivvalsen danner en større mængde let jord.

Cirrus 6003-2C ved såning af vinterhvede efter solsikke

Takket være denne nye kombination kan der spares yderligere forløbende arbejds gange.



Knivvalsen som aggressivt forredskab til Cirrus 6003-2



Knivvalsen på Cirrus 6003-2

Alsidige anvendelser

Ved dyrkning af korn efter solsikke snittes de lange stængler på tværs og placeres i længderetningen ved hjælp af Minimum TillDisc-discene. På den måde forbedres aflægge kvaliteten betragteligt, da såskæret ikke bliver løftet op af afgrøderesterne.

Efter majshøst fremmer den ensartede findeling og indarbejdning af majsstubble markhygiejnen. Knivvalsen i Cirrus 6003-2 sparer en yderligere overkørsel med en stubharve, en knivvalse eller en tallerkenharve til stubkultivering.

Ved direkte udsåning i en stående mellemafgrøde forbedrer knivvalsen arbejdsresultatet. Mellemafgrøden bearbejdes intensivt i én overkørsel og indarbejdes om nødvendigt i jorden.

Lang holdbarhed

Teknisk imponerer Cirrus-knivvalsen med ekstrem stabilitet. Især den robuste valseophængning og knivene af borstål er en særlig detalje, der giver lang holdbarhed.

Fastgørelserne til knivene er indarbejdet i valsens rundrør. Den lukkede valsekerne er yderst modstandsdygtig over for sten og fremmedlegemer. Takket være de sfæriske rullelejer og glideringspakningen er knivvalsen opbygget helt vedligeholdelsesfrit. Vendbare knive, der er slebet på begge sider, halverer slitageomkostningerne.

Perfekt arbejdsresultat

En helt unik detalje ved knivvalsen er den V-formede anbringelse af knivene. Sidetrækket undgås med denne særlige knivstilling.



Anvendelse af knivvalsen til klargøring af et såbed med let jord til såning af hvede

Forredskaber

Til en fremragende klargøring af såbed



Cirrus 6003-2 med crashboard i indsats

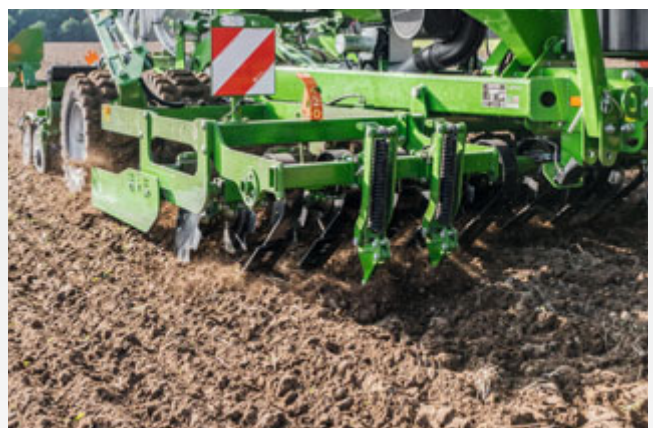
Crashboard

Cirrus kan efter behov udstyres med en Crashboard foran eller bag discsektionen. Hvis ujævnheder eller hårde knolde skal brydes, er en placering af Crashboard foran discsektionen det bedste. Under meget lette betingelser kan Crashboard køres bag discsektionen for en stabil kørsel af jordgennemstrømningen. Genpakningen bliver dermed mere stabil. Frontdækpakkeren kan med Cirrus også kombineres med crashboard.

Traktorsporløsner

Ved anvendelse på komprimeringsfølsom jord og med reduceret arbejdsdybde er traktorsporløsneren, der fås som ekstraudstyr, en god idé. Disse løsner fastkørte spor bag traktordækkene. Sporløsnerens position kan indstilles vandret og lodret. Sporløsnerens særlige kinematik sikrer en konstant fjederkraft over hele løsgørelsen. Kileskæret løsner, men fører ikke sten til overfladen.

Kombination af crashboard og traktorsporløsner



Pakker

Til en endnu bedre genpakning



Cirrus 6003-2C med T-Pack S og frontparker T-Pack U

T-Pack U

Den forankørende mellemakselpakker T-Pack U tromler arealet foran discsektionen. Derved genpakkes jorden foran maskinen yderligere en gang til. Dette er især en fordel på lette jorder.

Den passivt styrede T-Pack U kan benyttes som mellemhjulspakker bag på traktoren eller solo som frontparker.

T-Pack S

Med sidepakkeren T-Pack S til Cirrus 4003-2/2C og 6003-2/2C kan jorden under lette til middeltunge forhold eller efter ploven trykkes fast allerede foran discsektionen, hvilket bevirker en ekstra genpakning. Med Cirrus 6003-2 kan T-Pack S kombineres med traktorsporløsneren.

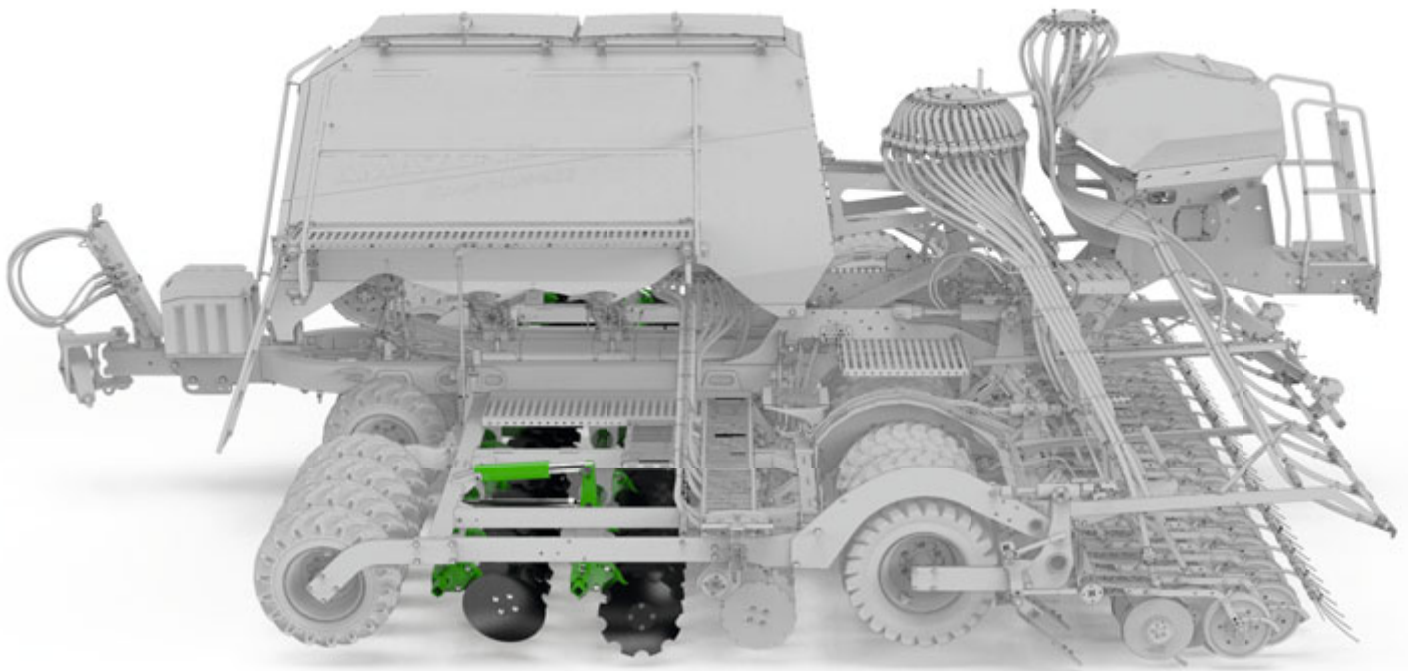
T-Pack IN

Den forløbende pakker med Cirrus 4003-2/2C og 6003-2/2C kan suppleres med T-Pack IN. Denne er monteret i midten af maskinen under trækstangen og trykker således området mellem traktorsporene fast.



Maksimal effektivitet

Klargøring af såbed og såsæd i en arbejds gang



Solo-såning med høj arealydelse

Med alle de tekniske fordele ved den grundlæggende version er Cirrus uden tallerkensektion et prisbilligt alternativ til Solo-sæd, som ikke må bruges uden genpakning. Crushboard (ekstraudstyr) kan også tilføjes i denne udførelse.

Såkombination med discsektion med 2 rækker

Cirrus kan med henblik på forudgående jordbearbejdning udstyres med den 2-radede discsektion. Afhængigt af valget af disc løsner, findeler og udjævner discsektionen såbedet umiddelbart før udsåningen. Arbejdsdybden på discenheden kan tilpasses individuelt under kørslen. Indstillingsmulighederne via et hulmønster til discene giver ensartede overgange i kantområdet.



Fintakket disc
460 mm



Grovtakket disc
460 mm



Glat disc
460 mm

Valget af den rigtige disc – grov, fin eller glat

Der fås forskellige disce til discsektionen, en bølgedisc, en grovtakket disc, en fintakket disc og en glat disc.

Fintakket disc

Den fintakkede disc udmærker sig hovedsageligt ved overfladisk klargøring af såbede. Den giver også en god forankring af såsæden i den mere lette jord.

Grovtakket disc

Den grovtakkede disc er særligt egnet til klargøring af dybere såbed. Takket være dens form opnås en særlig effektiv indarbejdning og findeling af afgrøderester. Discens stejle angrebsvinkel giver en særligt intensiv gennemblanding.

Glat disc

Den glatte disc er også særligt egnet til klargøring af såbede. Den glatte disc monteres også ofte på de yderste discholdere, da discen udmærker sig ved begrænset jordvending.

Gummifjederelementer – sikre og vedligeholdelsesfrie

Discophænet kombinerer to disce monteret på en arm, der er ophængt via affjedrede gummiklodser, og som optimalt følger terrænet. De integrerede gummifjederelementer fungerer desuden som vedligeholdelsesfri overbelastningssikringer ved brug på stenet jord. Dette gør discsektionen driftssikker og vedligeholdelsesfri, og giver en konstant ensartet arbejdsdybde.

Gummifjederelementer



Minimum TillDisc

Vandbesparende stribevis bearbejdning med bølgediscen



Minimal og vandbesparende jordbearbejdning med den stribevis behandling med bølgedisc Minimum TillDisc



Bølgedisc Minimum TillDisc

Minimum TillDisc er egnet til en særligt vandbesparende og ukrudtreducerende jordbearbejdning. Med den stribevis anvendelse af discen, flyttes der mindst mulig jord under bearbejdningen, og jorden løsnes og gennemskares kun foran de efterløbende såskær, hvorved fornyet fremspiring af ukrudt forhindres. En anden mulighed er anvendelse i forbindelse med forudgående bearbejdning i områder med forøgede resistenser.

Vandbesparende stribevis bearbejdning

Anvendelse af Minimum TillDisc muliggør vandbesparende stribevis bearbejdning på tørre lokaliteter, da det kun er striben umiddelbart foran såskærene, der bliver bearbejdet. Under fugtige og klæge jordbundsforhold bliver der med bølgediscsektionen flyttet færre knolde op til overfladen, end det er tilfældet med en normal discsektion. Ved anvendelse af Minimum TillDisc bliver Cirrus derudover lettere at trække, hvilket har positiv indvirkning på brændstofforbruget.

Fordele ved Minimum TillDisc:

- ✔ Vandbesparende stribevis bearbejdning
- ✔ Mindst mulige bearbejdning af jorden
- ✔ Mindre knolddannelse
- ✔ Disc med meget lav trækmodstand



Stribevis genpakning

Bedste forudsætninger for en ensartet fremspiring

Optimal teknik til optimal fremspiring

Matrix-dækkene muliggør ensartet og kraftig fremspiring. I dimensionen 400/55R17.5 har dækkene en diameter på 860 mm ved en bredde på 410 mm.

Kombinationen af stor diameter og speciel hjulprofil sikrer en forbedret egenfremdrift i forhold til maskiner med AS-profil.

Derudover kan maskinen takket være den individuelle hjulophængning trækkes om hjørner og manøvreres i markhjørner uden at kræve større kraft. De enkelte hjul bevæger sig i den forbindelse uafhængigt af de andre og kan ved en styrevinkel på op til 90° tilpasse kørehastigheden og køreretningen fleksibelt. Den materialeskånende vendeproces beskytter maskinen mod større belastning og slitage. Derudover forhindres udtværing af jorden ved kurvekørsel. En ensartet kvalitet på såbedet og maksimalt skånsom omgang med jordbunden er sikret.

Hurtigt og sikkert undervejs i trafikken

Matrix-dækkene giver ikke bare et optimalt såbed, men fungerer også som transportchassis. Også ved en transporthastighed på 40 km/t udmærker maskinen sig med en høj kørestabilitet. Dette er muligt, fordi maskinen kører på bare 4 af hele dækpakkerens hjul. Hjulenes store bæreevne muliggør, at det midterste hjulpar (mellem de fire transporthjul) kan løftes op.

Succeskonceptet fra AMAZONE

Princippet, der også er kendt som »Sikker såning«, har efterhånden nogen tid på bagen. Dækkene med Matrix-profil genpakker jorden i striber og kun der, hvor der senere faktisk udlægges såsæd i jorden. De mellemliggende zoner genpakkes i mindre grad, hvilket fremmer et optimalt luftskifte og sikrer, at regnvandet efter nedbørsperioder hurtigt kan trænge ned i jorden.

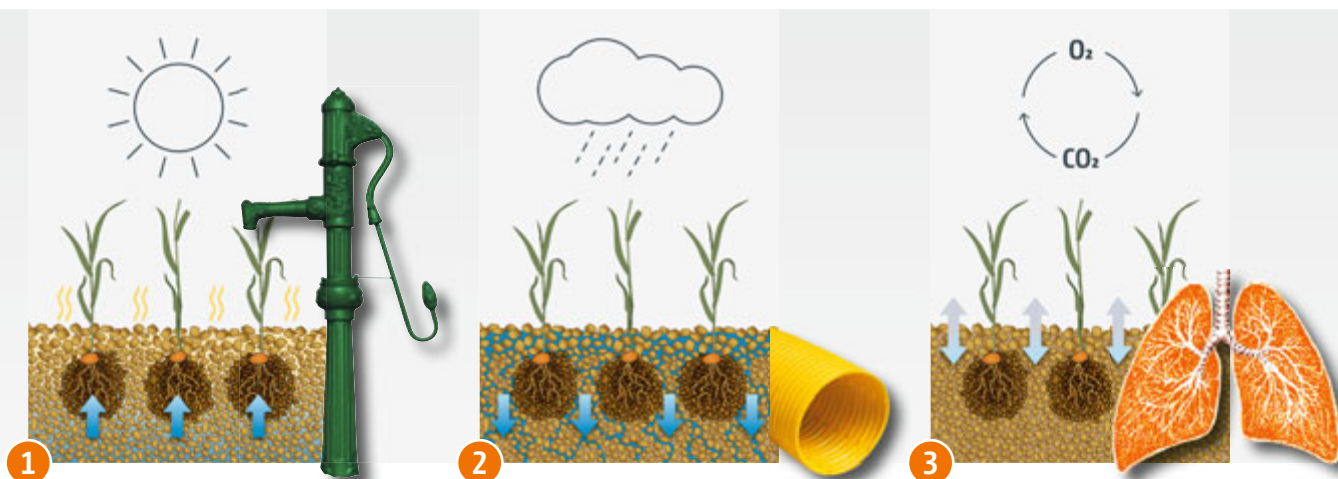
Stribevis genpakning – Til optimale vækstbetingelser

Grundlaget for hurtig og ensartet fremspiring er optimale og homogene vækstbetingelser for samtlige planter.

Disse opnås med et finkornet og stribevist genpakket såbed. Ud over anvendelsen af de forskellige forredskaber har Matrix-dækket en særlig betydning i denne sammenhæng. For det første danner det endnu mere let jord til tildækning af såsæden, men frem for alt sikrer det med dets specielle form den ønskede stribevise genpakning.

Fordele ved et stribevist genpakket såbed

- ✔ Homogene vækstbetingelser for samtlige planter
 - ✔ Forbindelse mellem såsæden og kapillærvandet i jorden
 - ✔ Forebyggelse af vandmætning efter kraftig nedbør
 - ✔ Opretholdelse af luftskiftet
- ✔ Alle disse fordele ved den stribevise genpakning sikrer ensartet og effektiv fremspiring!



Sikker såning!

1) Ved meget tør jordbund – Vandpumpe-princip:

De genpakkede striber sørger for jordkontakten direkte i sårækken. Således når kapillarvandet også kimplanten ved tør jord. Stribevis genpakning gør, at din jord kommer til at fungere som en vandpumpe. Hver eneste dråbe tæller!

2) Ved meget våd jordbund – Drænings-princip:

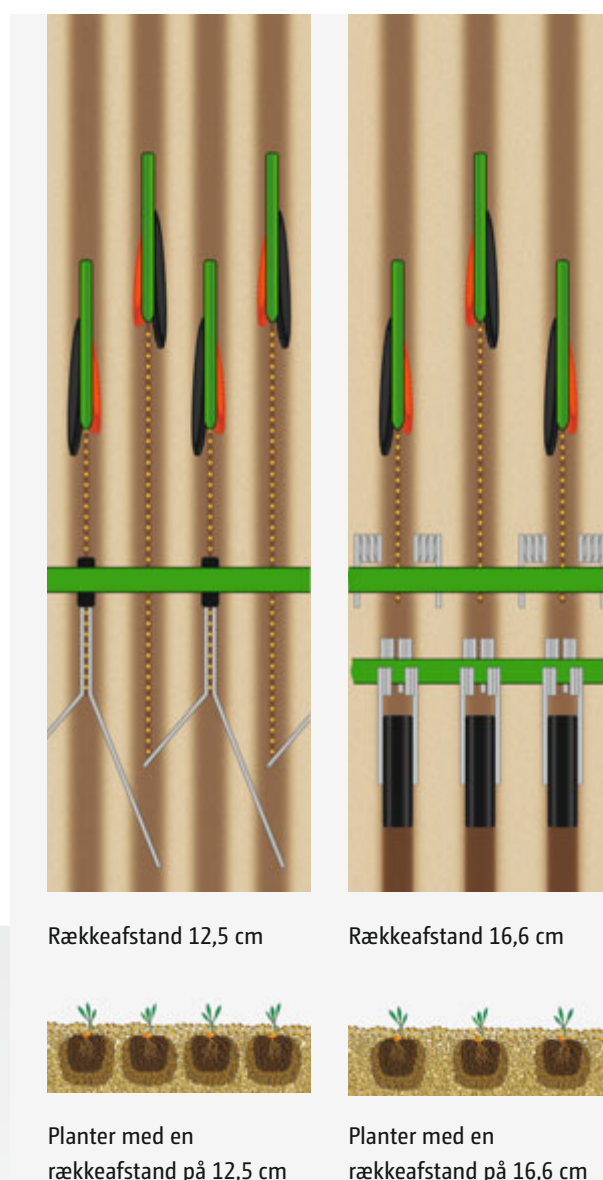
Den løse jord optager regn særdeles godt og lagrer den. Store regnmængder siver ganske enkelt ned i de ikke-pakkede, løse områder. Dermed forebygges jorderosion. Din jordbund arbejder her ligesom et dræningsanlæg. Mellem rækkerne forbliver tilstrækkelig med løs jord tilbage til at tildække såsæden med løs jord, også ved svær, våd jordbund.

3) Luftskifte – Lunge-princip:

Den løse jord gør, at der fortsat finder et luftskifte sted, så rødderne kan ånde.

✓ Stribevis genpakning

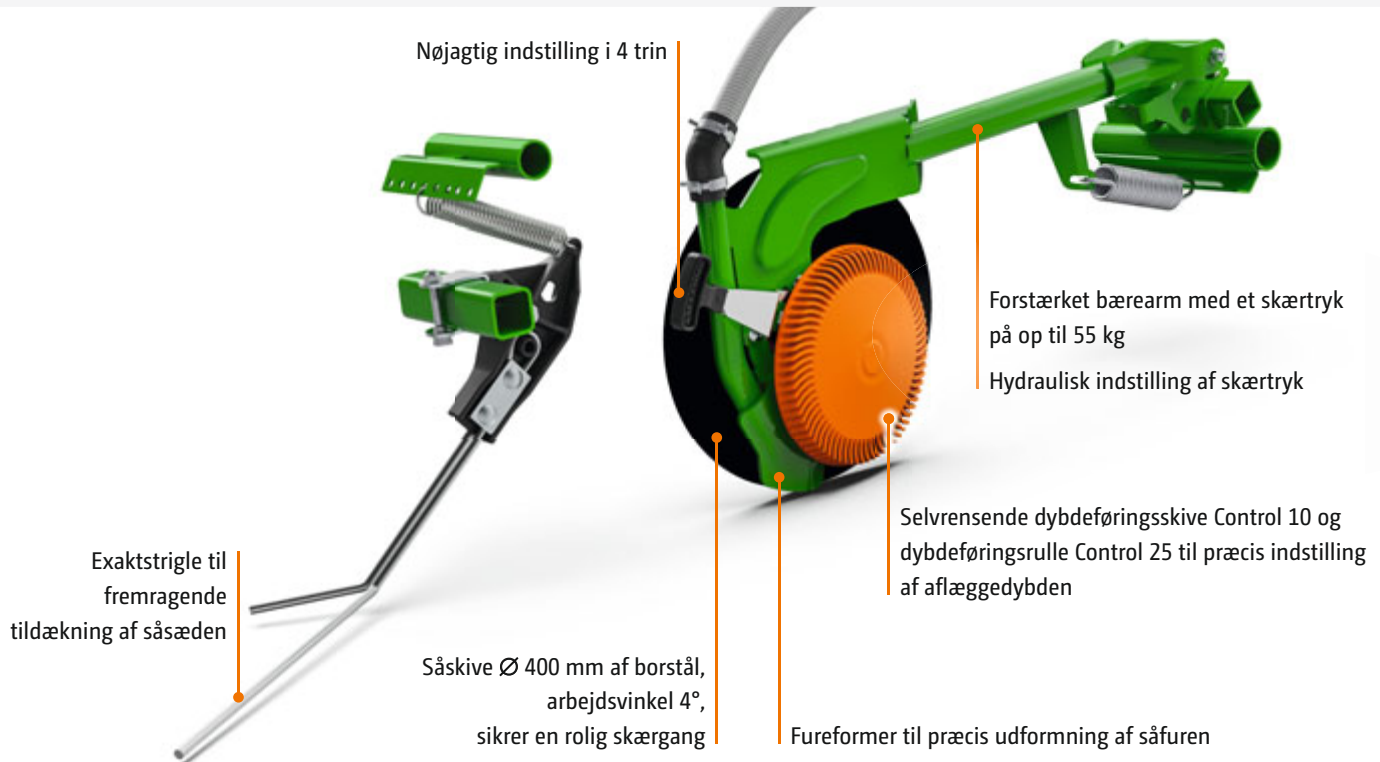
Matrix-dækkene efterlader i forhold til dæk med AS-profil en effektivt genpakked stribe. Dette er en stor fordel, der frem for alt har positiv indvirkning på såskærets rolige gang.



RoTeC pro-skær

Det universelle enkeltskiveskær

RoTeC-skærsystemet er gennemprøvet 1.500.000 gange!



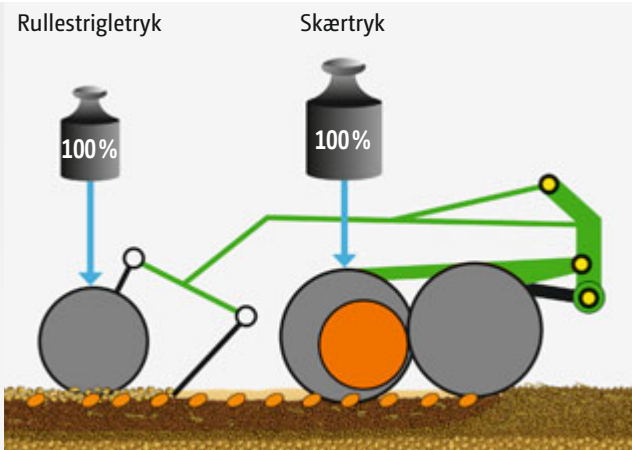
Sikker og præcis såning

Med RoTeC pro-enkeltskivesskæret fungerer Cirrus godt på især klæbrig jord, uanset om det er tidligt eller sent på året. Takket være dybdeføringen direkte på såskiven er skærføringen og genpakningen på striglen fuldstændig koblet fra hinanden. Med dybdeføringsskriven og dybdeføringsrullen opnås desuden en fremragende selvrensning af skæret. Takket være disse to fordele er en meget fleksibel og præcis brug under stort set alle vejrforhold mulig.

Der kan vælges rækkeafstande på 12,5 og 16,6 cm.

Kvalitet og pålidelighed takket være:

- ✓ Såskive af borstål med høj styrke for endnu længere levetid
- ✓ Slidstærke og selvrensende dybdeføringsskiver Control 10 og dybdeføringsruller Control 25 til præcis indstilling af sådybden
- ✓ Afkobling af skærføring og genpakning for en rolig skærgang og en universel indstilling til vejrforholdene



Isolering af skær- og strigletryk

Såskive

Såskiven er fremstillet af meget slidbestandigt borstål og har en diameter på 400 mm. Takket være den robuste konstruktion reduceres slid til et minimum. Takket være såskivens store diameter, kører skæret meget stabilt, hvilket skaber en god aflægningsnøjagtighed på skæresystemet.

Fureformer

Med fureformeren ryddes såfuren, således at en optimal jordkontakt til såsæden sikres. Takket være den flydende ophængning fjerner fureformeren selv jord og fastsiddende afgrøderester.

Justering af skærtryk

Skærtrykket tilpasses trinløst hydraulisk fra kabinen, hvilket muliggør en nem justering af sådybden og tillader en hurtig tilpasning til de relevante jordbundsforhold. RoTeC pro-skær køres med op til 55 kg skærtryk.

Dybdeføring

En af de største fordele ved RoTeC pro-enkeltskiveskæret er isoleringen af skærføringen fra genpakningen. Dermed løftes skæret kun én gang hvis en sten rammes. Desuden kan skær- og rulletryk indstilles uafhængigt af hinanden. Dybdeføringsskiven Control 10 med en 10 mm bred trykflade eller dybdeføringsrullen Control 25 med en 25 mm bred trykflade direkte ved skæret sørger for denne meget stabile og præcist kontrollerede skærføring af RoTeC pro-enkeltskiveskæret. Den grundlæggende indstilling af sådybden foretages uden brug af værktøj og i 4 niveauer direkte på skæret.

4 Indstillinger



RoTeC pro-skær med dybdeføringsskive Control 10

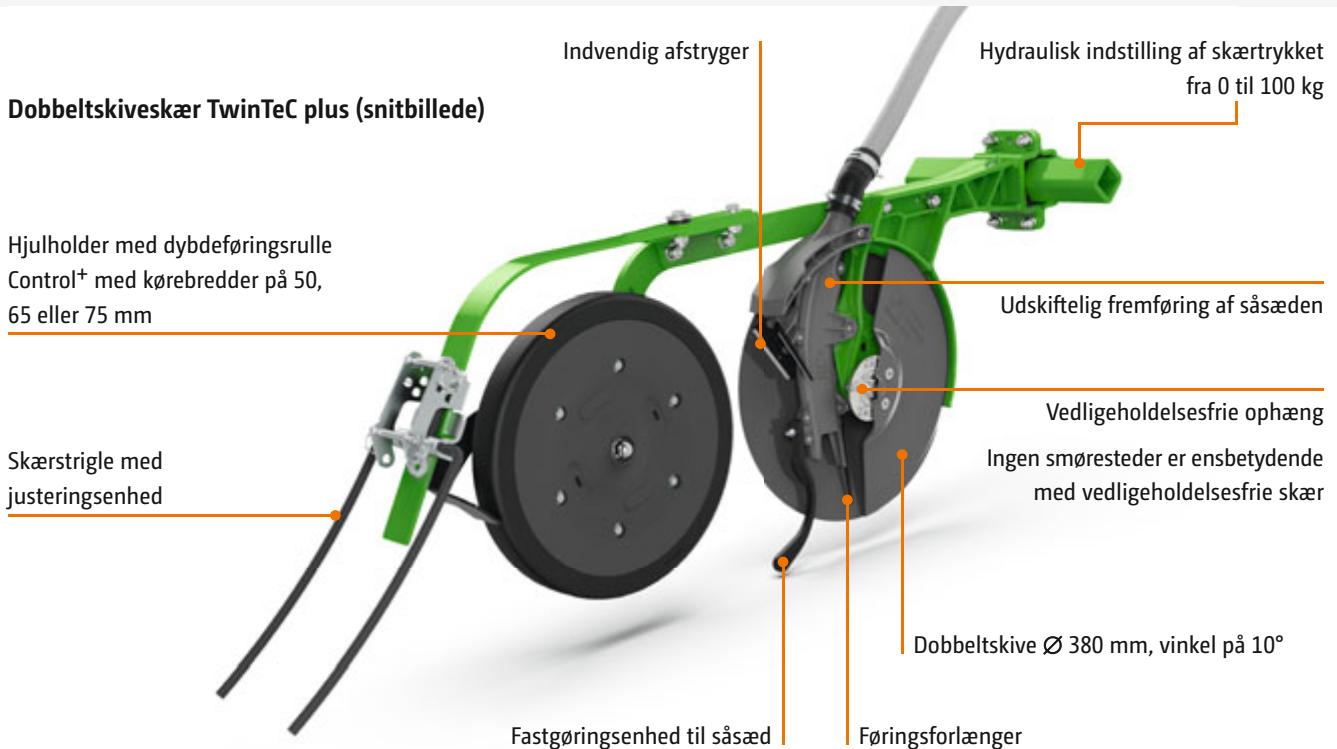


RoTeC pro-skær med dybdeføringsrulle Control 25

Lamellerne, som er åbne bagud, sikrer en fremragende selvrensning.

TwinTeC plus-skær

Det kraftfulde dobbeltskiveskær



Rolig gang, robust og vedligeholdelsesfri

Med det effektive TwinTeC plus-skær har AMAZONE udstyret Cirrus med et af de mest robuste og præcise dobbeltskiveskær overhovedet. Takket være et skærtryk på op til 100 kg og den gode skærevirkning fungerer dobbeltskiveskæret TwinTeC plus også rigtigt godt med hård og knoldet jord i såbedet. Basiselement og skærholdebøjle af smedet stål giver også tilstrækkelige reserver under de mest krævende forhold. På grund af det høje skærtryk på TwinTeC plus-dobbeltskiveskæret er

såningen også meget præcis under arbejde i harvet jord med en meget stor andel af organisk materiale i såbedet. Takket være den innovative skærtrykjustering i olieledsløbet forbliver skærtrykket konstant selv i stærkt kuperet terræn, så den indstillede sådybde opretholdes.

TwinTeC plus-dobbeltskiveskæret er helt vedligeholdelsesfrit og lever dermed op til selv de strengeste krav.



Cirrus 3003 Compact med dobbeltskiveskær TwinTeC plus

Dobbeltskiverne

De skarpe, forspændte skær med en angrebsvinkel på 10° sørger for en god skærevirkning på skæret. Den store diameter på 380 mm sikrer en stabil kørsel. Takket være den store skærafstand på 190 mm og dybdeføringsrullens påbygning med den øverste skærholder opnås der tilstrækkeligt frirum til at forhindre blokeringer under arbejdet.

Fremføring af såsæden

En føringsforlænger og fastgøringsenhed til såsæd fører sikkert såsæden til furegrunden og forhindrer, at de enkelte korn springer op igen. Den standardmæssige indvendige afstryger, som fås med hårde metalplader, garanterer et præcist arbejde på klæbrig jord og forbedrer driftssikkerheden betydeligt.

Dybdeføring

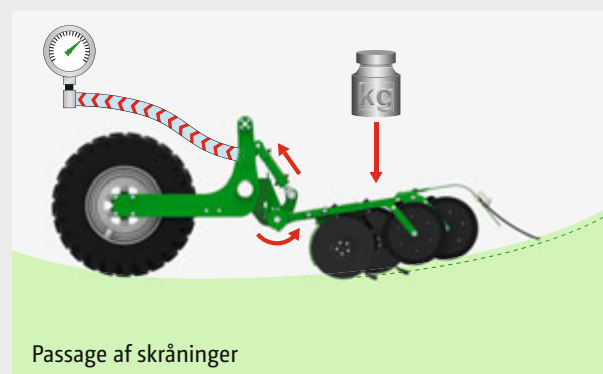
For en sikker overholdelse af sådybden følger hvert skær en parallel dybdeføringsrulle. Control⁺-dybdeføringsrullerne fås i en bredde på 50 mm, 65 mm og 75 mm. Dermed kan kvaliteten af arbejdet på maskinen sikres under alle jordforhold, fra let, ustabil sand til tungt ler. En ekstra afstryger på dybdeføringsrullen sikrer desuden også en stabil føring af skæret under fugtige betingelser.



TwinTeC plus-dobbeltskiveskær

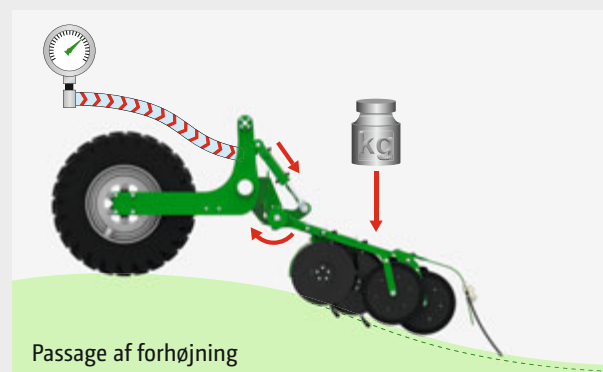
Skærtryk TwinTeC plus

Skærtrykket kan som standard indstilles via ISOBUS-terminalen. Skæret opretholder det indstillede tryk stabilt. Dette er især en fordel ved såning i lav dybde i stærkt kuperet terræn.



Passage af skråninger

Skråninger: Ved passage af en skråning presses skærene desuden mod bunden. Dette skaber et overtryk i skærtrykscylinderen, der føres direkte tilbage ind i olie kredsløbet. Skærtrykket forbliver konstant.



Passage af forhøjning

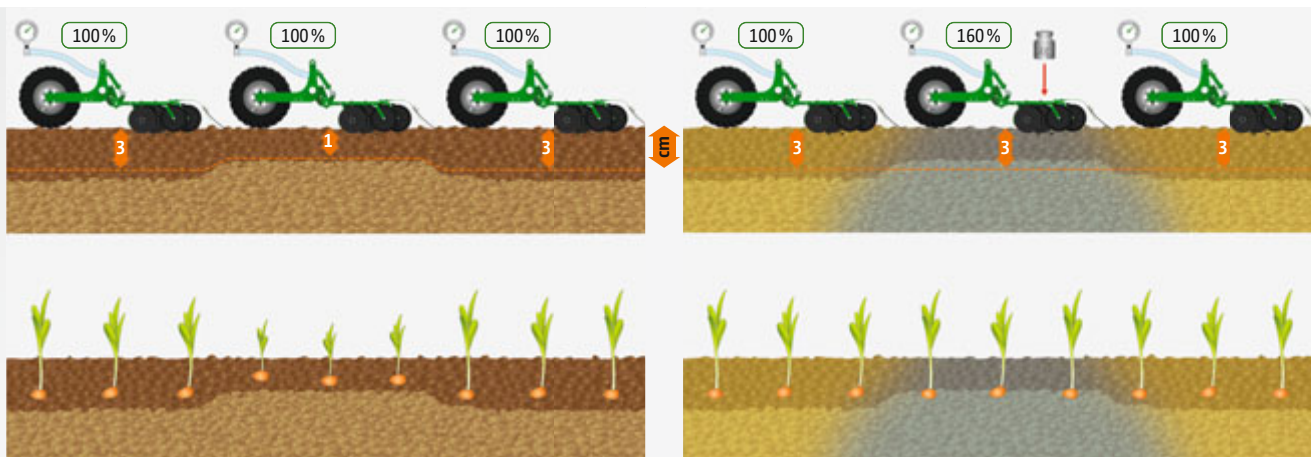
Forhøjning: Ved passage af en forhøjning sænkes skæret, og der opstår et undertryk i skærtrykscylinderen, der strakt udlignes med ekstra olie i kredsløbet. Skærtrykket forbliver konstant.

Automatisk skærtrykregulering efter tildelingskort

Samme sådybde i alle typer jord



Med skærtryk efter tildelingsskort passer aflæggedybden altid uanset jordbundsforholdene



Hydraulisk skærtryk **uden** applikationskort med uregelmæssig aflæggedybde

Hydraulisk skærtryk efter applikationskort og ensartet aflæggedybde

Ud over tildelingskort til såning og gødskning kan også skærtrykket på Cirrus tilpasses med tildelingsskort.

Landbrugsjord kan inden for bare ganske få kvadratmeter være ganske heterogen. AMAZONE tilbyder med henblik på optimal tilpasning til disse forskellige betingelser og etablering af optimale vækstbetingelser for planterne muligheden for automatisk tilpasning af skærtrykket. Dette kræver TwinTeC plus-skæret.

Der kan i Farm-Management-systemet ud over udsånings- og gødskningskort oprettes et jordbundskort, som lynhurtigt kan indlæses i ISOBUS-terminalen. Under anvendelsen på marken tilpasses skærtrykket derefter automatisk til de forskellige jordbundszoner fra jordbundskortet.

Der kan med AMAZONE ISOBUS-terminalen AmaTron 4 afvikles op til 4 forskellige applikationskort på én gang. Det betyder, at der ud over jordbundskortene også helt uproblematisk kan arbejdes med flere udsånings- og gødskningskort.

Ud over den til enhver tid optimale udsåningsdybde betyder den automatiske skærtrykregulering en enorm lettelse af arbejdet for føreren. Dette er frem for alt med nathold eller medarbejdere, der normalt udfører andre opgaver, en stor fordel og sikrer, at kvaliteten af arbejdet forbliver ens.



TwinTeC plus-skær med hydraulisk skærtrykregulering



AmaTron 4 muliggør samtidig anvendelse af op til 4 forskellige applikationskort

Striglen

Tildækning af såsæd, nedtrykning af såsæd

Rullestrigle HD i kombination med RoTeC pro

Efter sårækken er lukket med trykrulleefterharven HD, trykker trykrulleefterharven jorden ned over såfuren, således at der opstår optimale spiringsbetingelser. Dette kan især anbefales på milde, tørre jorder ved såning af vårafgrøder eller raps. Der opstår en bølgeformet overfladeprofil, som reducerer erosion. Takket være hærdeprocessen, der benyttes til striglespidserne, har disse en særligt lang levetid. En særlig fordel er, at trykket kan indstilles fra 0 til 35 kg. pr rulle helt uafhængigt af skærtrykket.



Rullestrigle

Skærstrigle på TwinTeC plus-skær

Skærstriglen (ekstraudstyr) sikrer tilføjelse af løs jord over furen. Især på tungt jord i skrånende terræn er dette nyttigt for at forhindre tilslamning og dannelse af afløbsbaner. Halmen trækkes også fra hinanden. Striglen kan justeres i syv gange i dybden for at forhindre slitage af tænderne. Hvis der ikke skal bruges strigle, kan den deaktiveres i parkeringsposition.



Skærstrigle

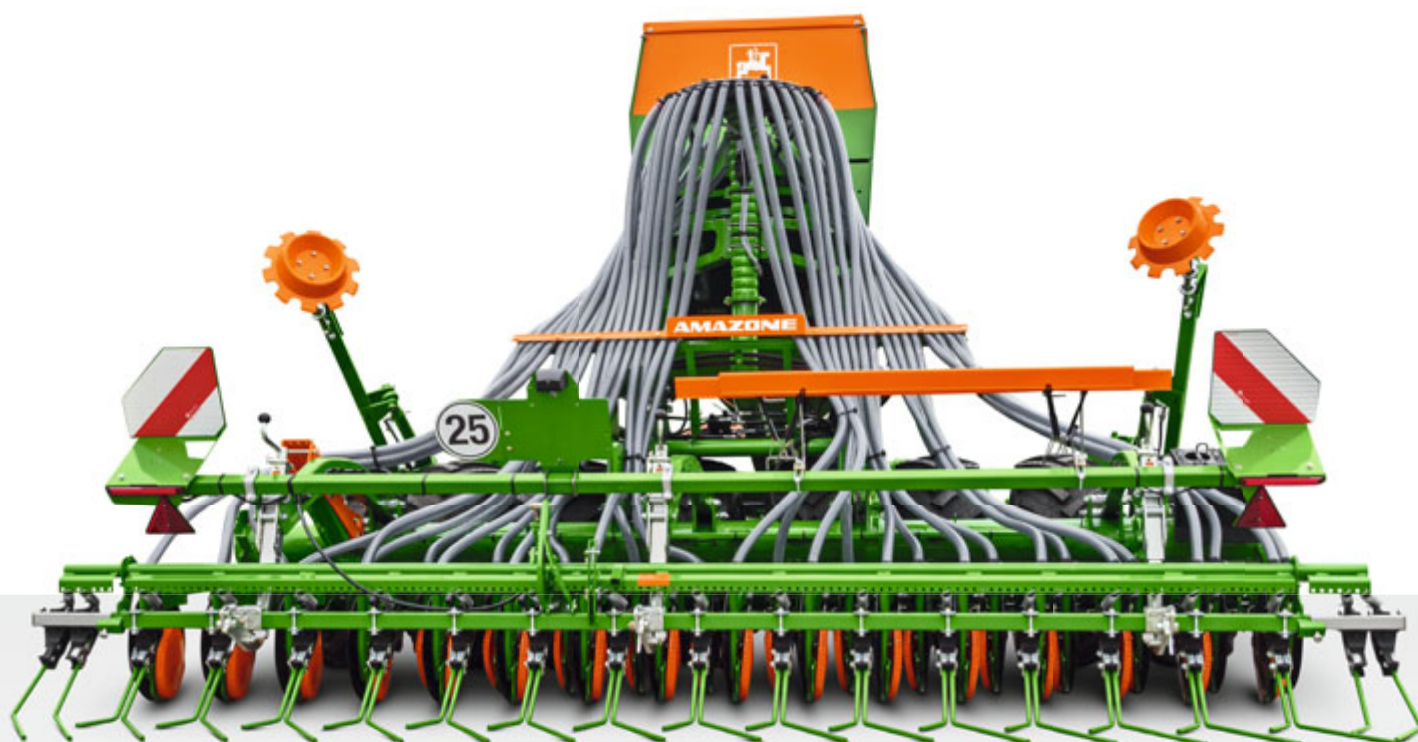


Exaktstrigle S

Exaktstrigle S i kombination med RoTeC pro

Exaktstrigle S arbejder uden tilstopning selv med store mængder halm. Med individuelt svingbare ophængte strigleelementer tilpasser den sig efter ujævnheder i underlaget og sikrer en ensartet såsædsdækning. Netop ved såning under mindre optimale betingelser, f.eks. i fugtig og tung jord, betaler Exaktstriglen sig. Med 15 mm er Exaktstriglen særligt slidstærk og sikrer en pålidelig tildækning af såsæden også under meget krævende anvendelsesbetingelser.

Strigletrykket justeres mekanisk med forspænding af striglens fjedre. Ved den hydrauliske indstilling af strigletrykket fastlægges forinden en minimums- og en maksimumsværdi ved indstikning af bolte. Så kan harvens tryk og skærtryk samtidigt matches til skiftende jordtyper via blot ét hydraulikudtag, mens du kører.



Exaktstrigle S

GreenDrill 501

Universal-påbygningssåmaskine med 500 l beholdervolumen



Prelplade



Ekstra udløb



Komfortabel, fleksibel og præcis

Påbygningssåmaskinen GreenDrill er en ideel løsning til udsåning af mellemafgrøder og undersæd i en enkelt arbejdsgang. GreenDrill-såsædsbeholderen, der er lettilgængelig via trin og rummer 500 l. Ensartet fordeling af såsæden sker via preplader foran striglen eller via såsædsrør mellem skærene. Der er derudover også mulighed for at så såsæden via et ekstra udløb ved TwinTeC plus-skæret.

Fordele ved GreenDrill:

- ✓ Forskellige doseringsvalser er tilgængelige
- ✓ Bred udbringning via preplader, via sårør mellem skærene eller via et ekstra udløb ved TwinTeC plus-skæret
- ✓ Let adgang via trin
- ✓ Maskinstyring via ISOBUS-betjening
- ✓ Udlægning af et tredje materiale – Triple-Shoot



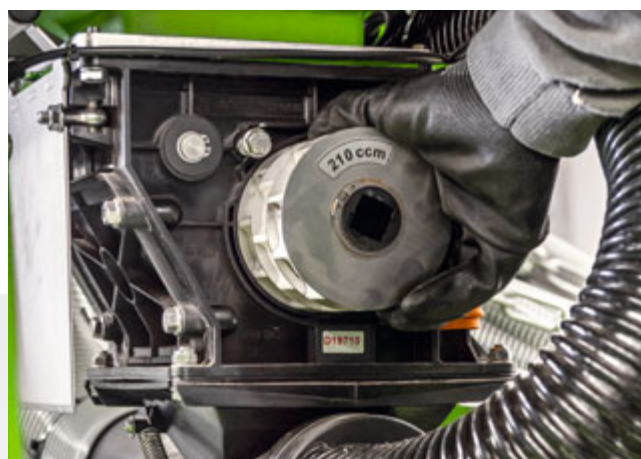
Fuldstændigt integreret betjening af GreenDrill 501 via ISOBUS-terminalen AmaTron 4

Maskinstyring via ISOBUS

Styringen af GreenDrill kan ske på vidt forskellige måder afhængigt af den maskine, som GreenDrill er monteret på. Hvis GreenDrill 501 f.eks. monteres på en Cirrus, vil den være helt integreret i Cirrus-elektronikken som »ISOBUS-deltager«. Det betyder, at GreenDrill i maskinbetjeningen på terminalen gengives og styres som anden eller tredje såsædsbeholder og doseringsenhed.

Præcis elektrisk dosering

Doseringen af såsæden finder sted via den elektrisk drevne doseringsenhed. Det elektriske drev muliggør en enkel indstilling af såsædsmængder via ISOBUS-terminalen i traktorens kabine. Alternativt kan det elektriske drev styres fuldautomatisk via applikationskort. Derudover er der mulighed for kalibrering ved et tryk på en knap og fordosering i markhjørner.



Enkel udskiftning af doseringsvalsen

MEMBER OF



ISOBUS som grundlag for intelligent kommunikation

Ét sprog, mange fordele!

Med alle ISOBUS-kompatible maskiner byder AMAZONE på moderne teknik med stort set ubegrænsede muligheder. Det spiller i øvrigt ingen rolle, om du bruger en betjeningsterminal fra AMAZONE eller en eksisterende ISOBUS-terminal i din traktor. ISOBUS er en globalt gældende kommunikationsstandard mellem betjeningsterminal, traktorer og påmonterede redskaber på den ene side og landbrugsrelaterede administrationssystemer på den anden side.

Betjening med vidt forskellige ISOBUS-terminaler

Det betyder, at du med én terminal kan styre alle dine ISOBUS-kompatible redskaber. Du skal blot forbinde maskinen med den pågældende ISOBUS-terminal, hvorefter du med det samme har den velkendte brugergrænseflade på skærmen i din traktorkabine.

Fordele ved ISOBUS:

- ✔ Verdensomspændende norm sikrer konsekvente grænseflader og dataformater, hvorved der også opnås kompatibilitet med udstyr fra tredjepartsproducenter
- ✔ Plug and Play imellem maskine, traktor og andre ISOBUS-apparater





Perfekt udviklet maskinbetjening fra AMAZONE

Maskiner og betjeningsterminaler fra AMAZONE omfatter et funktionsspektrum, der er meget let og sikkert at betjene:

- ✓ Højeste kompatibilitet og funktionssikkerhed på dine ISOBUS-apparater
- ✓ Ingen ekstra moduler på maskinsiden.
Alle ISOBUS-maskiner fra AMAZONE er i forvejen udstyret med de nødvendige ISOBUS-funktioner som standard
- ✓ Praksisorienteret maskinsoftware og logisk menustruktur
- ✓ MiniView-display med alle AMAZONE terminaler og andre ISOBUS-terminaler. Du kan f.eks. få vist maskindataene i kortvisningen.
- ✓ Mulighed for maskinbetjening via traktorterminalen eller en løsning med 2 terminaler
- ✓ Fleksibel tilknytning af kort- og maskinvisning mellem traktorterminalen og betjeningsterminalen
- ✓ Unikt betjeningskoncept. Frit konfigurerbare displays og individuelle brugergrænseflader til hver fører
- ✓ Integreret Task Controller-dataloggerfunktion



Klart struktureret AMAZONE maskinbetjening

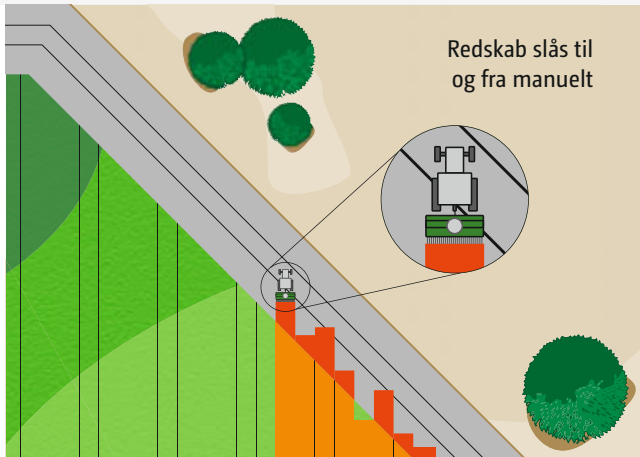
Fordele ved AMAZONE maskinsoftwaren:

- ✓ Brugerorienteret og intuitiv
- ✓ Skræddersyet til maskinen
- ✓ Funktionsspektrum, der overgår ISOBUS-standarden

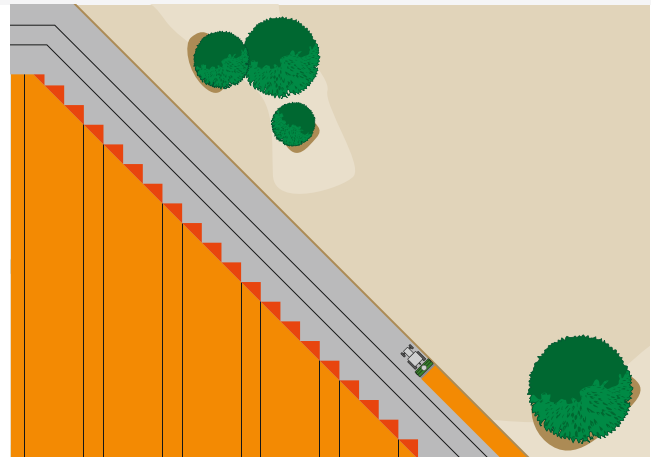
Overskuelig visning af arbejdsmenuen i AMAZONE maskinbetjeningen



Automatisk delbreddeaktivering GPS-Switch



Over- eller undersåning ved manuel aktivering uden GPS-Switch



Positionsafhængig automatisk til- og frakobling af elektrisk doseringsenhed med GPS-Switch

GPS-Switch

Med den automatiske delbreddeaktivering GPS-Switch tilbyder AMAZONE en GPS-baseret, fuldautomatisk delbreddeaktivering til alle AMAZONE's betjeningsterminaler og ISOBUS-kompatible gødningsspredere, plantebeskyttelsessprøjter og såmaskiner.

GPS-Switch basic

- ✔ Automatisk delbreddeaktivering med op til 16 delbredder
- ✔ Oprettelse af virtuel forager
- ✔ Ekstraudstyr til AmaTron 4

GPS-Switch pro (som udvidelse til GPS-Switch basic)

- ✔ Automatisk delbreddeaktivering med op til 128 delbredder
- ✔ Markering af hindringer (f.eks. vandhul, ledningsmast)
- ✔ Auto-Zoom ved kørsel tæt på forageren
- ✔ Ekstraudstyr til AmaTron 4

Automatisk til- og frakobling af Cirrus

Hvis terminalen, der skal betjenes, er udstyret med Section Control-funktion, som f.eks. GPS-Switch delbreddeaktivering fra AMAZONE, kan til- og frakoblingen af delbredderne ske helt automatisk og i overensstemmelse med GPS-positionen.

MultiBoom – endnu mere præcis

På Cirrus-CC bliver såsæden og gødningen doseret via to forskellige doseringsenheder og placeret i to forskellige punkter ved Double-Shoot-metoden. Da Cirrus-CC har FerTeC-skæret foran valse, og såskæret løber efter valse, skal GPS-Switch tilkoble de to doseringsenheder tidsforskudt, så gødningen bliver udlagt rumligt præcist i samme punkt som såsæden på forageren. Denne tidsforskudte aktivering af flere doseringsenheder er mulig med MultiBoom-styringen.



Automatisk halvsideaktivering med GPS-Switch – til Cirrus

Præcis placering af såsæden!

En præcis såning er meget vigtig for at forhindre den over- og undersåning, der i praksis ofte forekommer på kritiske steder. Afhjælpning til nøjagtig placering sikres med halvsideaktiveringen, der reducerer den pågældende

arbejdsbredde til det halve, så der især i kileformede arealer og på forageren kan opnås betragtelige besparelser. De to halvsider svarer hver til en aktiverbar delbredde.

Optimerede koblingstider – GPS-Switch med AutoPoint

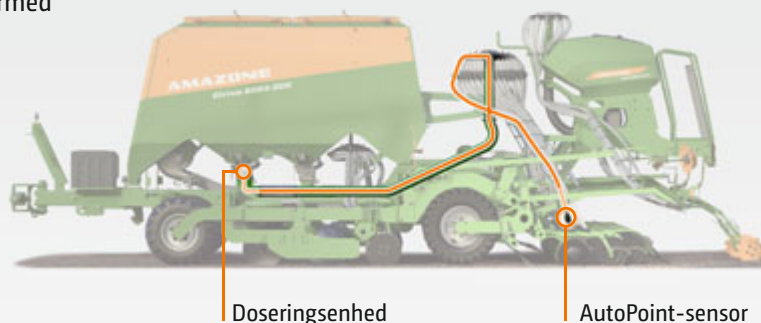
- ✓ Automatisk fastlæggelse af fremføringstiden for såsædsstrømme fra doseringsenheden frem til såskæret
- ✓ Minimering af fejlsteder og overlapninger og dermed god markhygiejne
- ✓ Minimering af sygdomstrykket giver mindre plantebeskyttelsesbehov og samtidig lavere omkostninger



2,7 sek.



3,3 sek.



Doseringseenhed

AutoPoint-sensor

Arbejdsdagen på den nemme måde – Udnyt mulighederne!

GPS-Maps&Doc

Alle ISOBUS-terminaler fra AMAZONE kan som standard via task controlleren registrere og lagre både maskindata og lokalitetstilknyttede data. Der er derudover mulighed for delarealspecifik dyrkning ved behandling af tildelingskort i shape-format og ISO-XML-format.

- ✓ Enkel oprettelse, indlæsning og afvikling af jobs
- ✓ Gå i gang med arbejdet med det samme, og beslut senere, om der skal gemmes data
- ✓ Import og eksport af jobs i ISO-XML-format
- ✓ Jobsammenfatning via PDF-eksport
- ✓ Intuitivt system til afvikling af tildelingskort i shape-format og ISO-XML-format
- ✓ Automatisk delarealspecifik regulering af udbringningsmængden
- ✓ Visning af inaktive markgrænser og automatisk markgenkendelse ved kørsel på arealet
- ✓ Optimale dyrkningsforudsætninger takket være behovstilpasset tildeling
- ✓ Standardstyr til AmaTron 4

GPS-Track

Parallel-kørehjælpen GPS-Track viser sig at være en enorm lettelse ved orienteringen på marken, især på græsjord og arealer uden kørespor.

- ✓ Med virtuel lightbar i statuslinjen
- ✓ Automatisk køresporsstyring via GPS til såmaskiner
- ✓ Diverse sportilstande som f.eks. A-B-linje og konturlinjekørsel
- ✓ Ekstraudstyr til AmaTron 4

AmaCam

Softwarelicens til gengivelse af kamerabillede på AmaTron 4.

- ✓ Automatisk visning af kamerabilledet på AmaTron 4 ved baglænskørsel



Visning af tildelingskortet i AmaTron 4



Visning af kamerabilledet i AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel og komfortabel betjening så intuitiv som din tablet

Hvorfor skulle en terminal ikke være så intuitiv og nem at betjene som en tablet eller smartphone? AMAZONE har med baggrund i denne tanke udviklet en mere brugervenlig AmaTron 4 og muliggør med dette produkt en mærkbart nemmere arbejdsgang, i særdeleshed også ved jobstyring. AmaTron 4 lever med det 8 tommer store multitouch-farvedisplay op til selv de strengeste krav og byder på maksimal brugervenlighed. Swipe med fingeren, eller brug app-karusellen til at skifte hurtigt fra program til program og den tydelige og enkelt strukturerede betjeningsmenu. Et praktisk MiniView, en frit konfigurerbar statuslinje og virtuel lightbar gør brugen af AmaTron 4 særligt overskuelig og komfortabel.

Fordele ved AmaTron 4:

- ✓ Automatisk fuld skærm, når der ikke sker betjening
- ✓ Automatisk indblanding af betjeningselementerne via nærhedssensor
- ✓ Praktisk MiniView-koncept
- ✓ Betjening via Multitouch-farvedisplay eller taster
- ✓ Særligt intuitivt og brugervenligt
- ✓ Markspecifik dokumentation
- ✓ Praktisorienteret og intelligent menustruktur
- ✓ Praktisk kvikstartmenu med import og eksport af jobdata, hjælp-vinduer, dag-nat-tilstand og AUX-N-tilknytning
- ✓ En kameraindgang og automatisk bakdetektering
- ✓ Gratis testfase til samtlige betalingslicenser
- ✓ AmaTron Connect – til den valgfrie introduktion til den digitale tidsalder

Som standard med:

GPS-Maps&Doc



AmaPilot⁺ – Alt fra en og samme producent!

Takket være AUX-N-funktionerne kan du betjene en lang række af maskinens funktioner i arbejdsmenuen ved hjælp af dit AmaPilot⁺ eller andre ISOBUS-multifunktionsgreb.

Fordele ved AmaPilot⁺:

- ✓ Næsten alle funktioner direkte via 3 niveauer i grebet
- ✓ Indstillelig håndstøtte
- ✓ Fri og individuel tildeling af taster

AmaTron Connect

Nye veje til komfortable, opkoblede arbejds måder

Med AmaTron Connect tilbyder AMAZONE en digital grænseflade til en smartphone eller tablet. Forbindelsen mellem den mobile enhed og AmaTron 4 oprettes helt enkelt via WLAN. AmaTron Connect muliggør brug af appen AmaTron Twin samt dataudveksling via agrirouteren og appen myAmaRouter.

AmaTron Twin App

Overskuelig displayudvidelse

AmaTron Twin-appen giver føreren endnu større komfort under arbejdet, idet GPS-funktionerne i kortvisningen også kan betjenes via en mobil enhed, f.eks. en tablet, parallelt med maskinbetjeningen i AmaTron 4.

Download appen gratis nu, og prøv DEMO i appen.



Konstant overblik over det hele med AmaTron Twin-appen og holdersættet til en tablet til fast montering på AmaTron 4

Fordele ved displayudvidelsen AmaTron Twin:

- ✔ Brug af en eksisterende mobil enhed
- ✔ Større overskuelighed – overblik over alle anvendelser
- ✔ Komfortabel styring af GPS-funktioner i kortvisningen parallelt via den mobile enhed
- ✔ Overskuelig og realistisk gengivelse af arbejdsmaskinen og dens delbredder

agrirouter –

Den uafhængige dataudvekslingsplatform til landbruget



Se mere i videoen

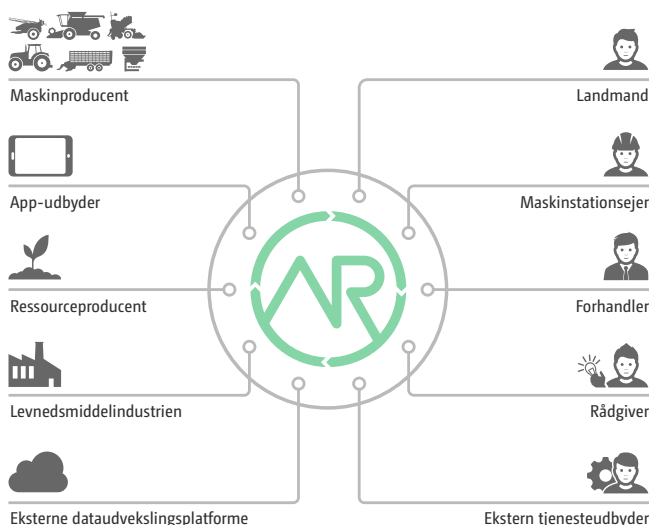
Sikker dataudveksling

Agrirouteren er en uafhængig dataudvekslingsplatform for landmænd og maskinstationsejere. Den giver mulighed for enkel og producentuafhængig dataudveksling mellem maskiner og landbrugssoftwareapplikationer og reducerer dermed administrationsomkostningerne. Brugeren bevarer i den forbindelse altid den fulde kontrol over sine data.

Appen myAmaRouter

Til onlineoverførsel af data mellem AmaTron 4 og agrirouteren

Med myAmaRouter-appen etableres dataudvekslingen mellem ISOBUS-betjeningsterminalen AmaTron 4 og den producentuafhængige dataudvekslingsplatform agrirouter. Hvis der skal arbejdes med jobdata, f.eks. tildelingsskort, på en maskine fra AMAZONE, kan dataene helt enkelt overføres til AmaTron 4 fra et Farm-Management-Informationssystem (FMIS) via agrirouteren og appen myAmaRouter. Når arbejdet er udført, kan det afviklede job på samme måde sendes tilbage og stilles til rådighed til dokumentation i en landbrugssoftwareapplikation.



Den producentuafhængige agrirouter muliggør sikker og ukompliceret dataudveksling.

Fordele ved agrirouteren:

- ✓ Enkel dataudveksling mellem ISOBUS-betjeningsterminalen AmaTron 4 og den producentuafhængige dataudvekslingsplatform agrirouter
- ✓ Komfortabel og hurtig overførsel af job- og arbejdsdata uden brug af USB-drev
- ✓ Større fleksibilitet ved dataudveksling og dokumentation

Ukompliceret dataoverførsel. Transparent og sikker!



AMAZONE Service – altid i nærheden af dig

Din tilfredshed er vores drivkraft




Original AMAZONE Parts

Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Catalogue pièces d'usure
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Wearing parts catalogue
for agricultural machinery and grounds care products

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники

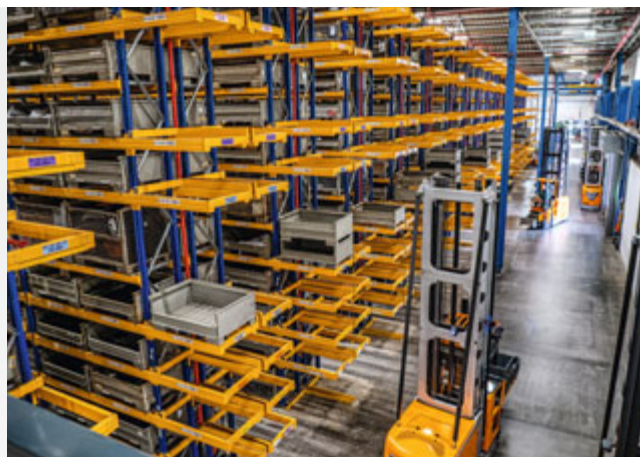
PDF-DOWNLOAD
www.amazone.net/parts



AMAZONE SmartService 4.0

Til de stadig mere komplekse maskinteknologier udnytter AMAZONE med SmartService 4.0 virtuel og udvidet realitet og digitale medier til service-, undervisnings- og vedligeholdelsesarbejder.

- 1 **SmartTraining:** Skoling og undervisning i komplekse maskiner under anvendelse af Virtual Reality-teknologi (VR).
- 2 **SmartLearning:** Interaktiv førerundervisning til brugeren i forbindelse med kompleks maskinbetjening (www.amazone.net).
- 3 **SmartInstruction:** Reparations- og vedligeholdelsesanvisninger til Augmented Reality (AR) og mobile terminaler.
- 4 **SmartSupport:** Direkte lokal understøttelse fra servicetekniker til Augmented Reality (AR) og mobile enheder.



Vores kunders tilfredshed er det vigtigste mål

Til det formål satser vi på vores kompetente salgspartnere. De hjælper også landbrug og maskinstationer, der har spørgsmål om service. Gennem løbende kurser sikres det, at vores salgspartnere og serviceteknikere altid har indgående kendskab til den nyeste teknik.

Vælg hellere originalen med det samme

Dine maskiner udsættes for ekstreme belastninger! Kvaliteten af AMAZONE's reserve- og sliddele giver dig den pålidelighed og driftssikkerhed, som du skal bruge for at opnå en effektiv jordbearbejdning, en præcis udsåning, en professionel gødsning og en god plantebeskyttelse.

Kun originale reserve- og sliddele er afstemt præcist til AMAZONE maskinerne, når det gælder funktion og holdbarhed. Det garanterer et optimalt arbejdsresultat. Originaldele til rimelige priser betaler sig i det lange løb.

Vi tilbyder dig en førsteklasses reservedelsservice

Grundlaget for vores globale reservedelslogistik er reservedelslageret i Tecklenburg-Leeden. Her garanteres det, at reservedele altid er tilgængelige, herunder også til ældre maskiner.

Dele, der er på lager i reservedelscenteret i Tecklenburg-Leeden, og som frem til kl. 17 bestilles som dagsordre, sendes fra lageret samme dag. 42.000 forskellige reserve- og sliddele plukkes og lagerføres i vores moderne lagersystem. Dagligt sendes der op til 1.000 ordrer til vores kunder.

Vælg derfor originaldele!

Fordelene ved de originale reserve- og sliddele

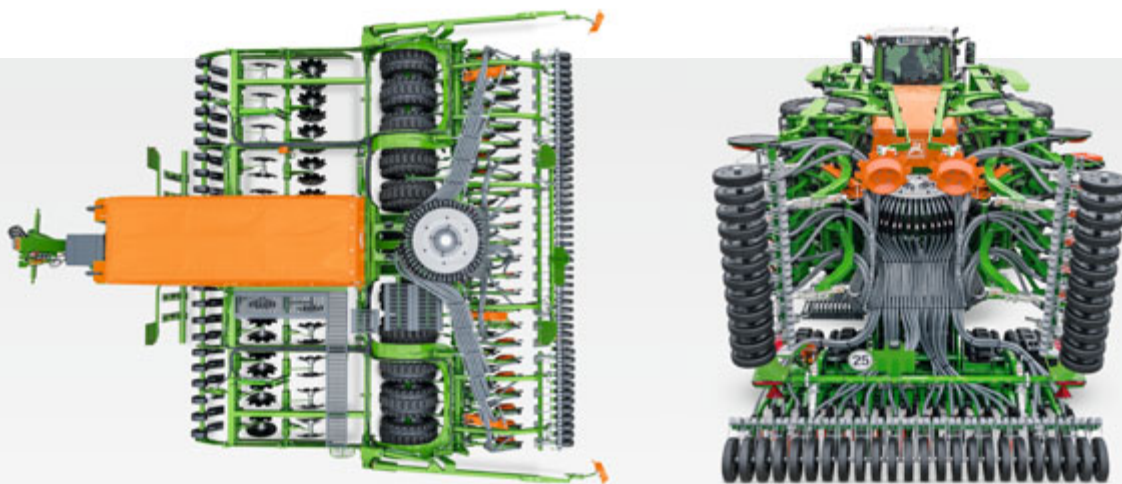
- ✓ Kvalitet og driftssikkerhed
- ✓ Innovation og høj ydeevne
- ✓ Tilgængelige med det samme
- ✓ Høj gensalgsværdi på brugte maskiner

Tekniske data

til den bugserede såkombination Cirrus



Cirrus 6003-2



	Cirrus 3003 Compact	Cirrus 4003	Cirrus 4003-C	Cirrus 4003-CC	Cirrus 4003-2	Cirrus 4003-2C	Cirrus 4003-2CC	Cirrus 6003-2	Cirrus 6003-2C	Cirrus 6003-2CC
Skæresystem	RoTeC pro/ TwinTeC plus	RoTeC pro			RoTeC pro/TwinTeC plus					
Rækkeafstand (cm)	RoTeC pro 12,5/16,6/TwinTeC plus 12,5/16,6									
Arbejdshastighed (km/t)	RoTeC pro 8–16/TwinTeC plus 10–20									
Arbejdsbredde (m)	3,00	4,00						6,00		
Transportbredde (m)	3,00	4,00			3,00					
Transportlængde (m) *	6,96/7,10**	7,78			8,10/8,20**					
Transporthøjde (m)	3,16		3,25		3,16	3,55		3,84		
Konstruktion	fast				Sammenklappelig					
Effektbehov (kW/hk)	90/120	120/160						164/220		
Volumen såsædsbeholder (l) ¹ 2-kammertrykbeholder Såsæd-/gødningsbeholder (l)	3.000	3.600	4.000 ¹		3.600	4.000 ¹		3.600	4.000 ¹	
Indfyldningshøjde (m)	2,90		2,80		2,90	2,80		2,90	3,00	
Indfyldningsbredde (m)	1,90	2,60	2 x 1,25		2,60	2 x 1,25		2,60	2 x 1,25	
Læssedybde (m)	0,80		0,70		0,80	0,70		0,80	0,70	
Ophængning	Liftarme kat. 3/4N/K700									
Basisvægt fra (kg)	3.600	4.200		4.700	6.300		6.900	7.500		8.300
Transportramme	integreret									
Antal Matrix-dæk	6	8						12		

* ved udtrækning af den teleskoperbare trækstang kan transportlængden variere.

**TwinTeC+

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.



AMAZONE



Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & 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

www.bronsgroup.com · E-mail: brons@bronsgroup.com