



AMAZONE



Bogserad såmaskin

Cirrus Grand

Cirrus Grand med EasyTram



Välkommen till en värld av högkapacitets
-precisionssådd med rejäla såådor:
Cirrus Grand från AMAZONE



	Sidan
1. Maskinkoncept och översikt	4–5
2. Fördelar och egenskaper i korthet	6–7
3. Komponenter: Fördelarhuvud med MultiSwitch, dubbel skivbill TwinTeC plus, flerkammars trycktank, dosering, frontredskap, tallrikskultivator, matrisprofildäck	8–23
4. Manövrering och styrning	24–25
5. Multifunktioner och fördelar för jordbruket	26–29
6. Produkttyper	30–33
7. Utrustning	34–35
8. Tekniska data	38–39



Med Cirrus Grand från AMAZONE klarar du alla typer av sådd

Cirrus 04 står för maximal effektivitet inom modernt jordbruk. Den kombinerar kraftfullhet med smart teknik och hög flexibilitet – för jämna bestånd under alla mark- och arbetsförhållanden. Tack vare den dubbla skivbillen TwinTeC plus och innovativt fördelarhuvud med separat såradsmanövrering MultiSwitch uppnås en mycket hög precision vid placeringen av utsädet. Den idealiska såbäddsberedningen med olika frontredskap och matrisprofildäck för återpackning i remsor, möjliggör homogena bestånd även på heterogena ytor. Med flerkammartank, stora såmängder och höga arbetshastigheter uppnås en mycket hög kapacitet.

Cirrus 04 från AMAZONE – Precis. Flexibel. Effektiv.



1. Tvåkamrars tryckbehållare eller trekamrars tryckbehållare för olika grödor med precis dosering enligt Single-Shoot- eller Double-Shoot-metoderna

2. Diverse frontverktyg såsom däckpackaren T-Pack, crushboard med stödhjul eller endast sidostödhjul.

3. Tallrikskultivator för optimal såbädd.

Modellöversikt	Cirrus 8004-2C Grand	Cirrus 9004-2C Grand
Arbetsbredd (m)	8	9
Behållarvolym	Tvåkamrars trycktank 5 750 l med uppdelning 40:60 eller trekamrars trycktank 5 900 l med uppdelning 40:50:10	
Radavstånd (cm)	12,5 cm eller 16,6 cm	

Cirrus Grand-konceptet

Nya standarder för precision, flexibilitet och slagkraft

4. Precisionsfördelarhuvud med separat såradsmanövrering MultiSwitch för exakt och ekonomisk fördelning av utsäde och gödsel.



6. TwinTeC plus dubbel skivbill med exakt djupkontroll för radavstånd på 12,5 cm eller 16,6 cm.

5. Perfekt återpackning i remsor med matrisprofildeck och individuell hjulupphängning för obegränsad vändningsförmåga.

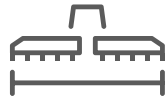
Bogserad såmaskin Cirrus Grand



YTTERLIGARE INFORMATION
Cirrus Grand
www.amazone.net/cirrus-04



PRODUKTFILM
Se mer



8 eller 9 m



12,5 eller 16,6 cm



5 750 l eller 5 900 l



upp till 16 km/h

Precision möter prestanda

Oavsett om det gäller plöjningsfri sådd eller konventionell sådd: Cirrus Grand övertygar med högsta precision och hög arealkapacitet. På fältet är maskinen mycket smidig tack vare individuell hjulupphängning, medan justering av billtryck och såddjup utförs via ISOBUS-manöverboxen AmaTron 4, maximeras förarkomforten. Transporten på allmän väg med upp till 40 km/h gör den dessutom snabb och säker att använda – för effektivt och ekonomiskt arbete.



PRECISION

Precision!

Fördelarhuvudet med separat såradsmanövrering minimerar överlappningar, främjar vitalare bestånd i dessa områden och sänker kostnaderna för utsäde och gödsel.

De dubbla skivbillarna TwinTeC plus säkerställer precist såddjup och homogena bestånd.



FLEXIBILITET

Flexibel!

Matrisprofildäck med återpackning i remsor säkerställer säker uppkomst under alla förhållanden.

Det från hytten ställbara såddjupet och det variabla billtrycket möjliggör en idealisk anpassning till olika jordar och heterogena fält.



EFFEKTIVITET

Effektiv!

Flerkamarbehållarna och såmängderna på upp till 400 kg/ha vid arbets-hastigheter på 16 km/h, säkerställer maximal arealkapacitet.

Den för storsäckar optimerade tankvolymen med generös överkapacitet minskar stilleståndstiden – påfyllning när det passar.

Precis fördelning

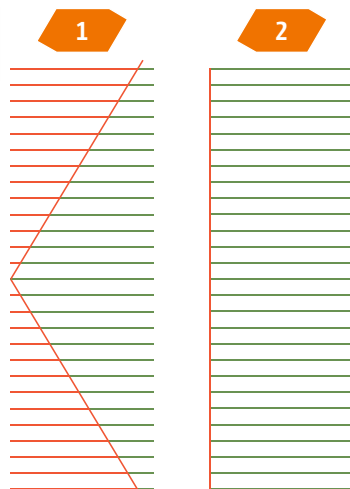
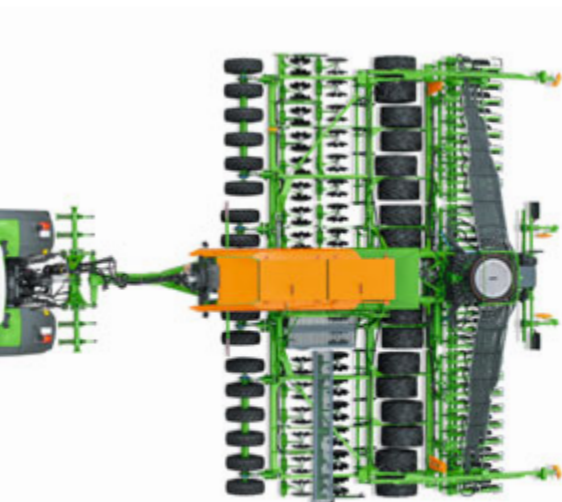
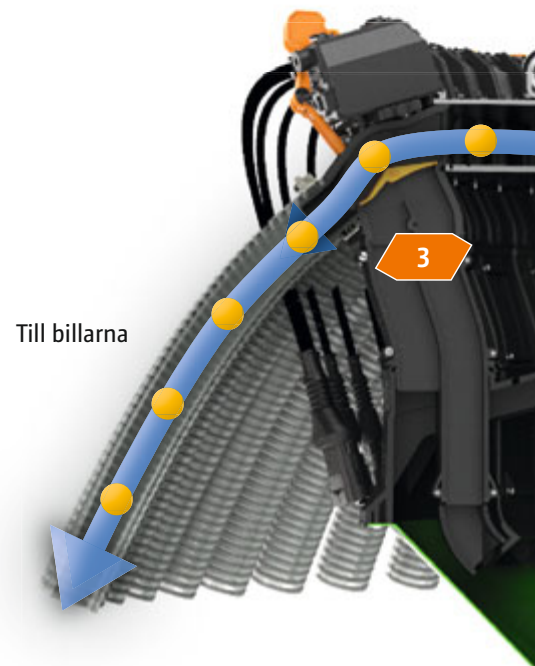
Fördelarhuvud med Smart plus för separat såradsmanövrering MultiSwitch

Fördelarhuvudet – precision in i minsta hörn

Det nya fördelarhuvudet ger god fördelning i sidled. Utrustningsvarianten Smart plus möjliggör separat såradsmanövrering MultiSwitch för maximal miljö-hållbarhet genom besparingen av utsäde och gödsel. För att skapa körspår kan fördelarhuvudet enkelt anpassas till alla körspårssystem samt spårvidder via ISOBUS-manöverboxen. Inga mekaniska ingrepp krävs. Den separata såradsmanövreringen minskar överlappningar, särskilt vid vändtegen eller vid kilar i fältet, vilket sparar utsäde och säkerställer optimalt växtbestånd. V-kompensation möjliggör jämn in- och urkoppling vid vändtegen trots olika långa slangar från fördelarhuvudet till billarna. Genom att öppna spjällen från de yttre till de inre raderna eller stänga spjällen från de inre till de yttre raderna, uppnås en helt rak avslutning vid varje in- eller urkoppling.

Dina fördelar:

- ✓ Mycket små överlappningar för vitalare grödor i överlappningszonerna
- ✓ Besparing av insatsmedel tack vare separat såradsmanövrering
- ✓ Gör det möjligt att anlägga körspår via applikationskartor genom användning av EasyTram



1. Inkoppling utan V-kompensation
2. Inkoppling med V-kompensation

Fördelarhuvud Smart plus med separat såradsmanövrering

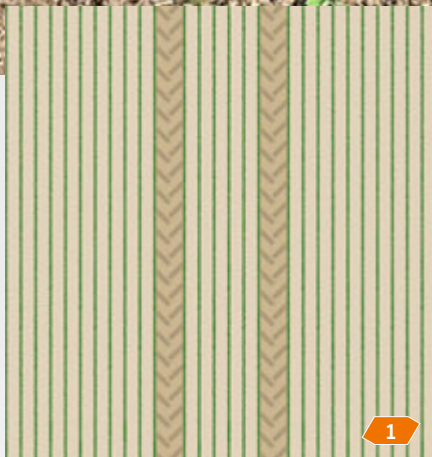
1. Luftströmmen matar upp utsädet genom det korrugerade röret till fördelarhuvudet.
2. Materialet stöter mot den övre plattan och fördelas jämnt.
3. När spjällen är öppna transporteras utsädet med luftströmmen gvia slangar till såbillarna och såfårorna.
4. När spjället är stängt leds utsädet nedåt, faller ner i tratten och cirkulerar tillbaka till fördelarhuvudet. Om man stänger av rader anpassar doseraren tillflödet så att fördelarhuvudet inte täpps igen.
5. Vid ledningskröken strömmar luften uppåt och ut genom slangen – på så sätt uppstår inget övertryck.



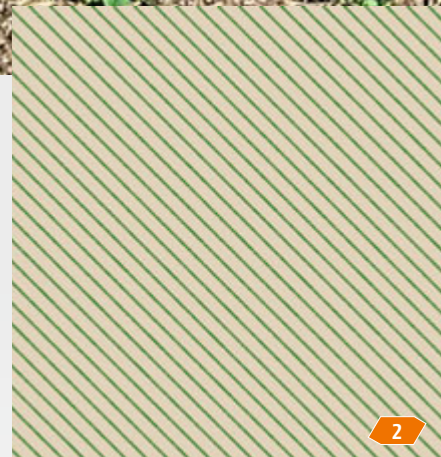
Övervakning av såledningar (extra utr.) från DIGITROLL

EasyTram – körspår med hjälp av applikationskartor

Största flexibilitet med det intelligenta fördelarhuvudet, den separata såradsmanövreringen MultiSwitch och onlineapplikationen EasyTram



Rak sådd med körspår



Vinkelsådd utan körspår



Vinkelsådd med körspår

Engångsinläsning av fältkonturer och spårlinjer på dataplattformen AmaConnect

Fastställande av körspår med EasyTram på dataplattformen AmaConnect

Export av applikationskartor till ISOBUS-manöverboxen AmaTron 4 via AmaConnect Unit, appen AmaTron Share eller via USB-minne

Start av sådd

Med applikationen EasyTram på dataplattformen AmaConnect kan applikationskartor för att anlägga körspår skapas



EasyTram – körspår med hjälp av applikationskartor

EasyTram möjliggör exakt planering och automatiskt anläggande av körspår med hjälp av applikationskarta och är tillgängligt via AmaConnect. Med EasyTram blir anläggandet av körspår enkelt, säkert och felfritt.

Det är även möjligt att så i vinkel med körspår. Detta förbättrar erosionsskyddet, ökar planttätheten och sparar utsäde och gödsel. EasyTram möjliggör även integrering av körspår, till exempel för gödselspridning eller mekanisk bearbetning. Applikationskartorna kan överföras till ISOBUS-manöverboxen AmaTron 4 via plug-and-play. GPS-riktlinjer ger ytterligare stöd vid jordbearbetning och växtskydd före sådd.

Ytterligare tillämpningar med MultiSwitch för maximal flexibilitet vid sådd

Individuell radavstängning

Beroende på behov och grödor kan man fritt välja vilka såaggregat som ska vara aktiva. Med den nya funktionen för individuell radavstängning kan man specifikt bestämma vilka såbillar som ska förses med utsäde och vilka som inte ska det. Detta gör växtodlingen flexibel och erbjuder högsta anpassningsförmåga till förändrade förhållanden. Alla tänkbara körspårssystem eller odling av grödor med stort radavstånd kan därmed enkelt och bekvämt implementeras.

Sådd med dubbelt radavstånd

Med ett knapptryck halveras antalet öppna rader – för sådd med dubbelt radavstånd. Perfekt för exempelvis raps: Det större avståndet främjar plantornas bestockning, samtidigt som utsädesbehovet minskar avsevärt.

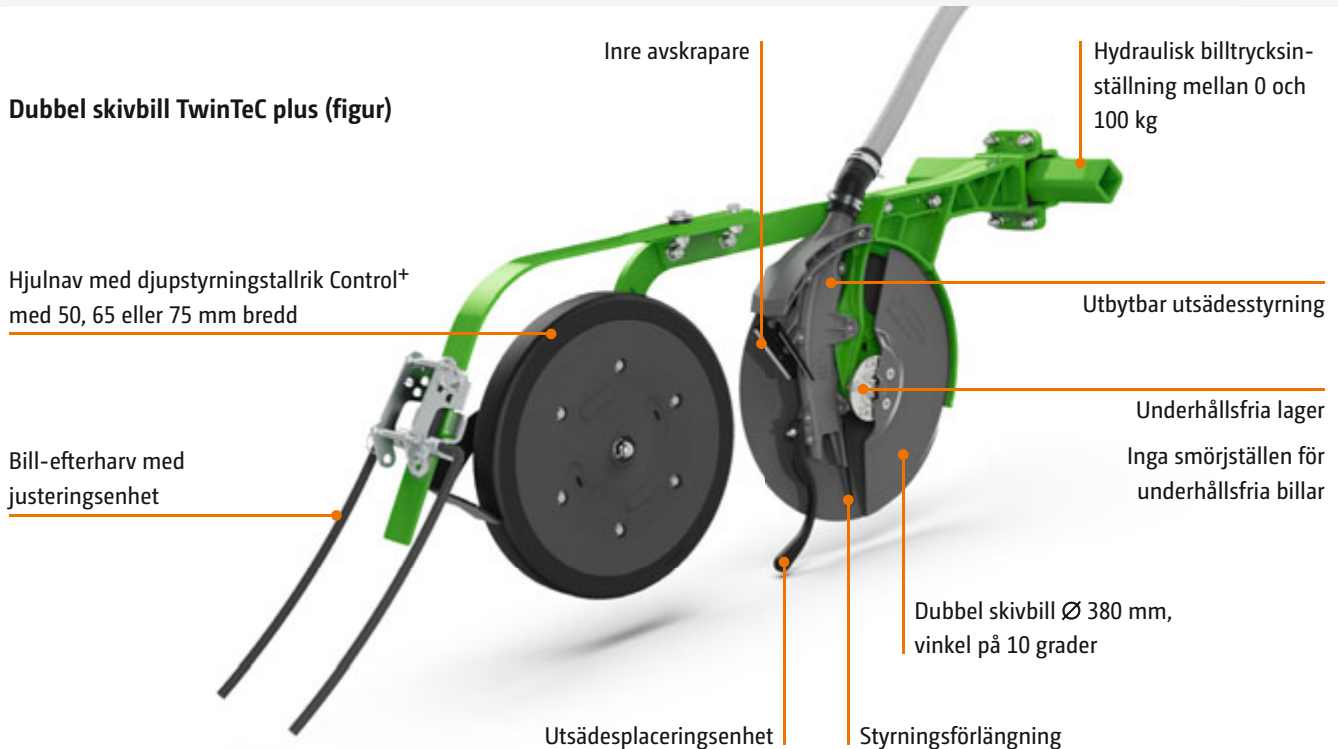


IDEAS FOR OUR FUTURE

- **Enkelt**
Med EasyTram kan man snabbt och enkelt skapa applikationskartor för körspårssystemet. Dessa kan användas direkt med Cirrus Grand under sådd enligt principen "plug and play".
- **Stödjande**
Den automatiska körspårsinkopplingen enligt applikationskartorna avlastar föraren genom den precisa, separata såradsmanövreringen. Fel undviks och arbets säkerheten ökar.
- **Innovativt**
Metoden med vinkelsådd med körspår är en särskilt effektiv och kostnadsbesparande metod inom jordbruket – praktisk, modern och framtidsinriktad.

TwinTeC plus-bill

Den högpresterande dubbla skivbillen



Jämn gång, robust och underhållsfri

AMAZONE Cirrus är utrustade med det högpresterande TwinTeC plus-billsystemet, som är bland de mest robusta och precisa dubbla skivbillar överhuvudtaget. Tack vare ett billtryck på upp till 100 kg och den goda skäreffekten klarar den dubbla skivbillen TwinTeC plus även styva och besvärliga såbäddsförhållanden mycket bra. Billfäste och lagerhus är tillverkade av smitt stål och dimensionerade för de tuffaste förhållanden.

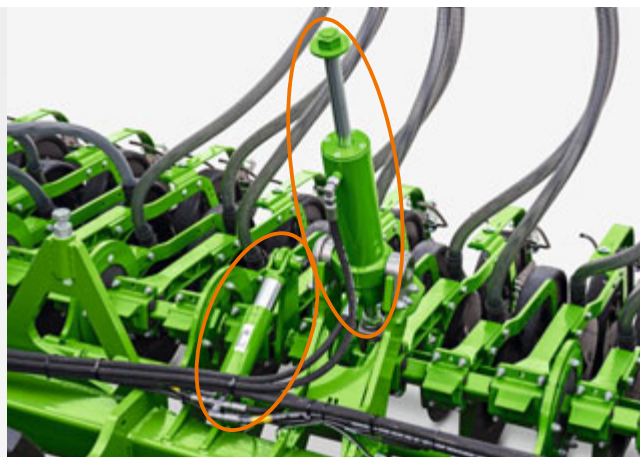
Med det höga billtrycket arbetar den dubbla skivbillen TwinTeC plus mycket exakt även vid mullsådd med stora mängder växtrester i såddbädden. Med den innovativa, hydrauliska billtrycksjusteringen förblir billtrycket konstant även i kuperad terräng, så att det inställda sådjupet hålls konstant. Billtrycket kan också ställas in specifikt för olika delytor med hjälp av applikationskartor.

Den dubbla skivbillen TwinTeC plus är helt underhållsfri och uppfyller de högsta kraven.

Standard elektrohydraulisk fjärrinställning av såddjup och billtryck via ISOBUS-manöverbox.

Vänster: Cylinder för billtrycksinställning

Höger: Sådjupsinställning



Dubbla tallrikar

De vassa, förspända tallrikarna med en vinkel på 10 grader säkerställer en god skäreffekt hos billen. Den stora diametern på 380 mm garanterar en jämn gång. Tack vare den rejäla frigången på 190 mm och djuphållningsrullens infästning i det ovanliggande billfästet finns det tillräckligt med utrymme för blockeringsfritt arbete.

Utsädesstyrning

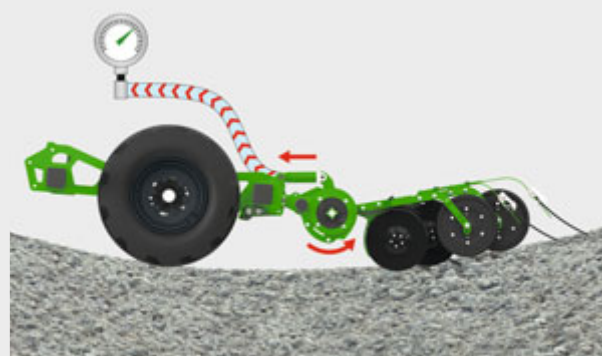
Styrningsförlängningen och utsädesplaceringseenheten leder utsädet säkert i fårbotten och förhindrar att de enskilda kornen studsar iväg okontrollerat. Den standardmonterade inre avskraparen med hårdmetallplattor garanterar ett exakt arbete även i kletiga jordar och ökar driftsäkerheten avsevärt.

Djupstyrning

En parallellstyrd djupstyrningstallrik ser till att såddjupet hålls konstant för varje bill. Djupstyrningstallrikar Control+ finns att få i bredderna 50, 65 och 75 mm. På så sätt garanteras maskinens arbets kvalitet på alla marktyper, från lätt sandjord med dålig bärighet till tung lerjord. Valfria avskrapare bakom djupstyrningstallriken säkerställer dessutom en jämn styrning av billen även under fuktiga förhållanden.

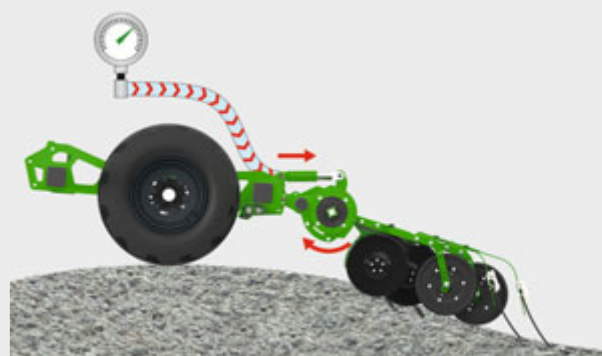
Billtryck TwinTeC plus

Billtrycket kan som standard ställas in via ISOBUS-manöverboxen. Billen håller konstant det inställda trycket. Detta är en fördel särskilt vid grund sådd i kraftigt kuperad mark.



Passage av sänka

Sänka: När en sänka passeras pressas skivbillarna ytterligare mot marken. Detta genererar ett övertryck i billtryckscylindern som direkt leds tillbaka till oljekretsloppet. Billtrycket förblir därför konstant.

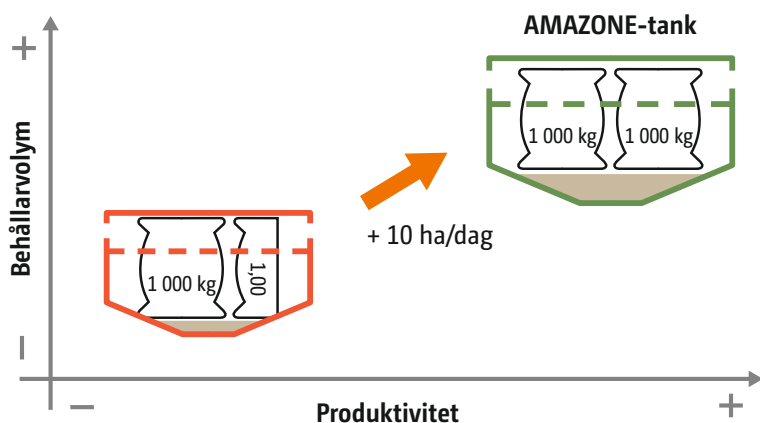


Överfart över kulle

Kulle: Vid passage över en kulle sänks skivbillarna ner och det uppstår ett undertryck i billtryckscylindern som genast kompenseras genom att det tillförs tryckolja från kretsloppet. Billtrycket förblir därför konstant.

Full kapacitet för långvarigt arbete

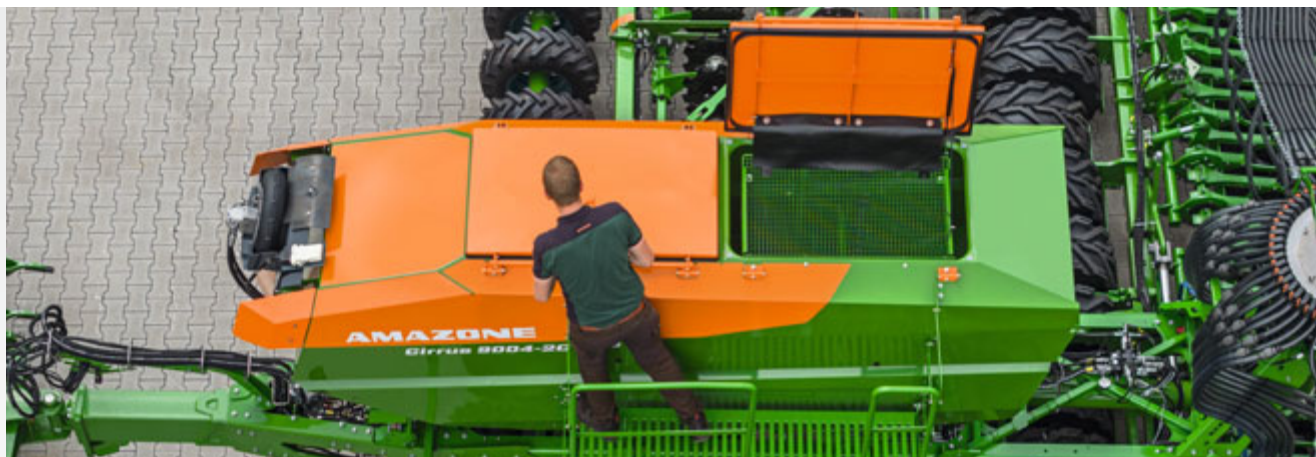
Flerkammars trycktank från Cirrus Grand



Fördelar med Cirrus Grand-behållaren:

- ✓ God tillgänglighet via den sidomonterade lastbryggan och stegen
- ✓ Smal tank för god sikt åt alla håll
- ✓ Lutande väggar på behållaren ger små restmängder
- ✓ Snabbtömning för smidigt byte av utsäde

Ökad produktivitet tack vare behållare med överkapacitet optimerar logistikkonceptet och minskar ställtiderna



Lättillgänglig behållare

Flerkammars trycktank

Cirrus 04 kan utrustas med en tvåkammars trycktank med en tankvolym på 5 750 l och en uppdelning i förhållandet 40:60 eller en trekammars trycktank med en tankvolym på 5 900 l och en uppdelning i förhållandet 40:50:10. Flerkammartankarna är optimerade för fyllning med storsäckar och dimensionerade med tillräcklig överkapacitet. Överkapaciteten gör att tanken kan fyllas när det passar. Tanken kan alltid ta emot hela innehållet i en storsäck, även om det finns en större restmängd. Detta förenklar utsädeslogistiken, eftersom påfyllningstidpunkten blir mer flexibel.

Perfekt utmatning

Flerkammartanken möjliggör separat dosering av olika utsäden eller gödsel. För maximal effektivitet kan behållarkammarna även fyllas med endast ett utsäde. Det trycksatta systemet med det kraftfulla utmatningssystemet garanterar en exakt fördelning. Upp till 400 kg/ha kan appliceras effektivt vid en arbetshastighet på 15 km/h. Dessutom understryker det låga effektbehovet hos fläkten maskinens enorma effektivitet. En TwinTerminal kan användas för exakt kalibrering av doseringsenheterna.



Den halvsidiga uppfällningen under lastning minskar lastavståndet avsevärt och gör det också möjligt att fylla maskinen med mindre teleskoplastare

Mer än bara utsäde

Med flerkammars trycktankar och gemensam såplacering – Single-Shoot



Cirrus 8004-2C Grand vid sådd med Single-Shoot-metoden

Flexibilitet för mångsidig växtodling

Med Cirrus Grand kan upp till 3 olika spridningsmaterial från olika behållarkamrar spridas genom samma utmatningssystem enligt Single-Shoot-metoden.

På så sätt kan antingen upp till 3 grödor, 2 utsäden tillsammans med gödselmedel eller ett utsäde och olika gödselmedel eller även utsäde som snigelgift eller mikrogranulat läggas i såfåran enligt Single-Shoot-metoden. Alla behållarkamrar kan också användas för endast ett utsäde.

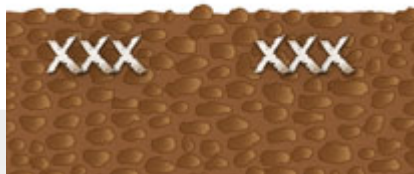
Double-Shoot

Med Cirrus kan utsädet nu placeras på ett andra, grundare sådjup, via en ytterligare fördelare, antingen med hjälp av en styrplåt eller via ett extra utlopp på billen.

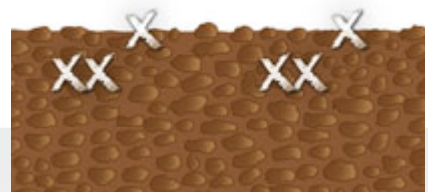
Detta gör det till exempel möjligt att odla raps med täck/fånggröda i dubbelt radavstånd.



Endast utsäde



Single-Shoot:
2 eller 3 spridningsmaterial på samma sådjup



Double-Shoot:
2 eller 3 spridningsmaterial på olika sådjup

Dessa bilder gäller för olika kombinationer av utsäde, gödselmedel och mikrogranulat

Doseringen är avgörande

Enkel, central och bekväm inställning. Perfekt dosering



Exakt doseringsenhet

Doseringssystemet är utformat för alla utsäden och utsädesmängder från 1 kg/ha. Doseringsvalsarna är speciellt anpassade för respektive gröda. Det finns till exempel gummade, flexibla valsar för sådd av baljväxter – de skyddar känsligt utsäde från att gå sönder och därmed från att grobarheten försämras. Byte från fint utsäde till normalt utsäde sker genom att enkelt byta doseringsvalsarna – snabbt och utan verktyg, även när utsädesbehållaren är fylld. Upp till 95 % av alla vanliga utsäden kan hanteras med de valsar som medföljer som standard.



Comfort-paket 1 med TwinTerminal 3.0

För att ytterligare förenkla fördoseringen, kalibreringen och resttömningen, erbjuder AMAZONE för Cirrus i kombination med ISOBUS-manöverboxen Comfort-paket 1 med TwinTerminal 3.0. TwinTerminal monterar direkt på såmaskinen i närheten av doseringsenheten. Denna placering har en avgörande fördel: Föraren kan mata in värden och utföra kalibreringsprovet direkt på maskinen och slipper att flera gånger kliva upp och ned från traktorn. TwinTerminal 3.0 består av ett vatten- och dammtätt hölje med en 3,2 tum stor skärm och fyra stora knappar, som även kan användas med handskar.



Framför såbäddsberedningen

Förredskap



Däckpackaren T-Pack

Däckpackaren T-Pack säkerställer kapillär vattenanslutning genom att lös jord packas jämnt och säkert över hela arbetsbredden. Detta resulterar i ännu lugnare gång och ännu bättre bärighet för maskinen på djupt luckrade, men endast måttligt återpackade jordar.





Crushboard

Crushboard på Cirrus säkerställer en effektiv såbäddsberedning genom att tillförlitligt krossa jordklumpar och skapa en finare jordstruktur. Detta gör att såbädden jämnas ut optimalt, vilket främjar ett jämnt såddjup och gynnsammare uppkomst. Arbetsdjupet kan anpassas hydrauliskt efter markförhållandena. Genom att kombinera flera arbetssteg i ett enda drag minskas arbetsinsatsen, vilket sparar både tid och bränsle.

Dina fördelar med Crushboard:

- ✔ Jämnar ut marken och krossar jordklumpar
- ✔ Utjämningsfunktion efter plöjning eller djup/ojämn jordbearbetning
- ✔ Mycket lugn gång för maskinen på fältet
- ✔ Förbättrar sådden, särskilt under fuktiga förhållanden
- ✔ Hydraulisk arbetsdjupjustering för flexibel anpassning
- ✔ Vid behov kan Crushboard svängas undan under arbetet



Maximal effektivitet

Såbäddsberedning och sådd i en och samma körning



Såkombination med tvåradig tallrikskultivator

Cirrus-C är som standard utrustad med en 2-radig tallrikskultivator för såbäddsberedning. Tallrikarna har en diameter på 460 mm. Detta är idealiskt för att ge jorden en finsmulig struktur och inarbeta organiskt material. Tallriksenhetens arbetsdjup kan justeras individuellt från traktorhytten

under körning. Manuella inställningsmöjligheter för tallrikarna via en hålkuliss säkerställer jämna övergångar mellan kördragen samt en jämn såbädd i traktorspåren.



Fintandad tallrik – 460 mm



Grovtandad tallrik – 460 mm

Val av rätt tallrik – grovtandad eller fintandad

Till tallrikskultivatoren finns flera tallrikar att välja mellan: en fintandad tallrik och en grovtandad tallrik. Tallrikarnas branta angreppsvinkel ger en effektivare inblandning.

Fintandad tallrik

Den fintandade tallriken passar bra till grund såbäddsberedning. Med den fintandade tallriken skapas mer mylla för en god inbäddning av utsädet.

Grovtandad tallrik

Den grovtandade tallriken ger en intensivare jordförflyttning. Med sin form ger den en aggressivare inarbetning samt finfördelning av skörderester.

Gummifjäderelement – säkert och underhållsfritt

Tallriksarmen som är monterad i fjäderelement av gummi, är förbunden till två tallrikar och anpassar sig optimalt efter markytan. De integrerade gummifjäderelementen fungerar dessutom som ett underhållsfritt överbelastningsskydd vid körning i steniga förhållande. Detta ökar driftsäkerheten och minskar ställtiderna. Den solida fastspänningen säkerställer att arbetsdjupet bibehålls jämnt.



Gummifjäderelement

Sektionsvis återpackning

De bästa förutsättningarna för jämn uppkomst på fältet

Optimal teknik för jämn uppkomst på fältet

Matrisprofildäcken ger en jämn och säker uppkomst på fältet. I dimensionen 400/55R17.5 har däcken en diameter på 860 mm med en bredd på 400 mm.

Kombinationen av stor diameter och specialprofil har bättre självdrivning jämfört med maskiner med AS-profil.

Tack vare den individuella hjulupphängningen kan maskinen dessutom lättare dras runt kurvor och manövreras i fälthörn. Den skonsamma vändprocessen skyddar maskinen från överdriven belastning och slitage. Dessutom förhindrar den att jorden blir sönderkörd och schaktad på vändtegen. En jämn kvalitet på såbädden och maximal skonsamhet för marken säkerställs.

Snabb och säker vid transportkörning

Matrisprofildäck ger inte bara en optimal såbädd, utan fungerar även som transporthjul. Även vid en transporthastighet på 40 km/h kännetecknas maskinen av hög körstabilitet. Detta är möjligt eftersom maskinen endast körs på 4 av alla hjulpackarna. Hjulens höga lastkapacitet gör att det mittersta hjulparet (mellan de fyra transporthjulen) kan lyftas.

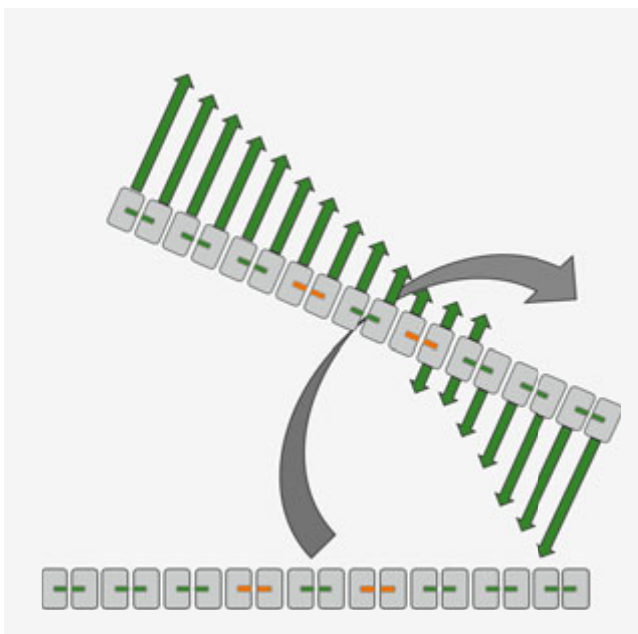
Sektionsvis återpackning – för optimala tillväxtförhållanden

Snabb och jämn uppkomst på fältet bygger på optimala och homogena växtförhållanden för alla plantor.

Detta uppnås genom en finfördelad och återpackad såbädd i remсор. Förutom användningen av de olika frontredskapen är matrisprofildäcken extra viktiga i detta sammanhang. Dels producerar det ännu mer finjord för att täcka utsädet, men framför allt säkerställer dess speciella form den önskade sektionsvisa återpackningen.

Fördelar med en återpackad såbädd i remсор

- ✔ Homogena växtförhållanden för alla plantor
- ✔ Anslutning av utsädet till det kapillära markvattnet
- ✔ Förebyggande av vattensamlingar efter kraftig nederbörd
- ✔ Garanti för gasutbyte
- ✔ Alla dessa fördelar med återpackning i remсор säkerställer en jämn och hög uppkomst på fältet!



Varje hjul rör sig fritt från de andra och kan flexibelt anpassas till körhastighet och riktning med en styrvinkel på upp till 90°.



Såförsäkring!

1) Vid mycket torra förhållanden – principen vattenpump:

De återpackade sektionerna skapar en god kontakt mellan utsäde och jord direkt i såråden. På så sätt når kapillärvattnet grodden även vid torra väderförhållanden. Sektionsvis återpackning ser till att din mark arbetar som en vattenpump. Varje droppe räknas!

2) Vid mycket våta förhållanden – dräneringsförmågan:

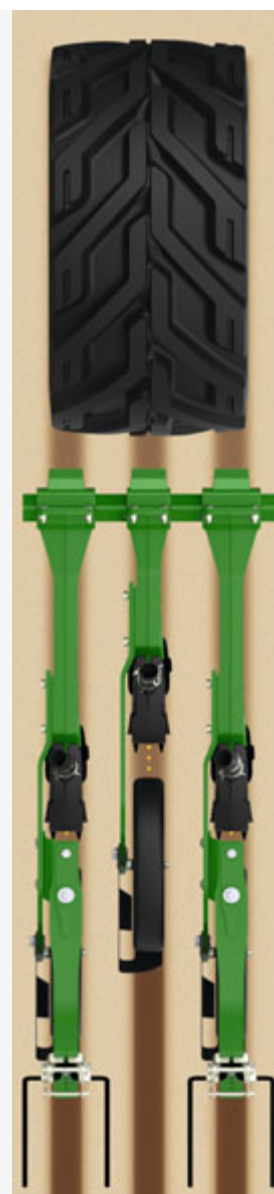
Den uppluckrade marken absorberar och bevarar nederbörden. Stora nederbördsmängder sipprar ner i de opackade, lösa områdena. Detta förebygger jorderosion. Här arbetar din mark som en dränering. Även med tunga, våta jordar finns det fortfarande tillräckligt med lös jord till förfogande för att övertäcka utsädet.

3) Gasutbyte – som en lunga:

Genom den uppluckrade marken sker dessutom ett gasutbyte, så att rötterna kan andas.

✔ Sektionsvis återpackning

Matrisprofildäck lämnar en väl återpackad remsa jämfört med däck med AS-profil. Detta är en avgörande fördel, som framför allt ger såbillarna en lugnare gång.



Radavstånd 16,6 cm



Plantor med radavstånd
16,6 cm

ISOBUS-manöverbox AmaTron 4

Full funktionalitet



ISOBUS-manöverboxen AmaTron 4, som utvecklats internt av AMAZONE, möjliggör bekväm styrning av alla ISOBUS-kompatibla lantbruksmaskiner med pekskärm. AmaTron 4 möjliggör alla ISOBUS-funktioner - med extra bekvämlighet, användarvänlighet och överblick. Dessutom: Den gör ännu mer, särskilt i kombination med AMAZONE lantbruksmaskiner, och garanterar full funktionalitet för precisionsjordbruk.



STABILITET

ROBUST OCH TÅLIG!

- ✔ Lågreflekterande 8-tums pekskärm med vatten- och dammtätt aluminiumhölje
- ✔ Handstöd på baksidan för fast grepp



TILLFÖRLITLIGHET

GENOMTÄNKT!

- ✔ Praktisk och tydlig menynavigering för enkel och intuitiv användning
- ✔ Manövrering med pekskärm eller knappar
- ✔ Enkel dokumentation och orderhantering: Jobba först – spara sedan
- ✔ Valfria programvarulicenser för maximala möjligheter inom precisionsjordbruk



KOMFORT

BEKVÄMT!

- ✔ Appkarusell för snabb och enkel navigering med en fingerrörelse
- ✔ Fritt konfigurerbart statusfält – alltid överblick över de viktigaste parametrarna
- ✔ Praktisk snabbstartsmeny möjliggör snabb import och export av orderdata

Funktionstillägg via licens	Funktioner i AmaTron 4 för Cirrus Grand
GPS-Maps&Doc	<ul style="list-style-type: none"> • Inaktiva fältgränser och automatisk fältdetektering • Dokumentation via ISOBUS Task Controller eller PDF-export • Applikationskartor i ISO-XML-format och shape-format • Datautbyte online via AmaTron Share-appen
GPS-Switch basic	<ul style="list-style-type: none"> • Section Control med upp till 16 delbredder • Virtuell vändteg
GPS-Switch pro	<ul style="list-style-type: none"> • Section Control med upp till 128 delbredder och upp till 2 oberoende ISOBUS-kompatibla maskiner • Auto-zoom, hindermarkering • MultiBoom – Section Control för upp till 4 spridningsmaterial
GPS-Track	<ul style="list-style-type: none"> • Optisk parallellkörningshjälp • Olika spårprogram • ISOBUS-körspårinkoppling nivå 1
AmaCam	<ul style="list-style-type: none"> • Visning av kamerabild på AmaTron 4 inklusive backningsdetektering
AmaTron Twin	<ul style="list-style-type: none"> • Skärmdubbling med AmaTron Twin-appen
GPS-ScenarioControl	<ul style="list-style-type: none"> • Utbyggnadsfas av AmaTron Twin-licensen, maskinöverskridande vägvisning och automatisering av komplexa manöversekvenser inom gödselteknik

Bekvämare manövrering av maskinen

AmaTron Twin-appen – Skärmdubbling för bekväm användning

Appen AmaTron Twin erbjuder föraren ännu mer komfort i arbetet genom att GPS-funktionerna i kartvyn även kan styras via en surfplatta, parallellt med maskinens styrning via AmaTron 4.

Fördelar med skärmdubblingen AmaTron Twin:

- ✔ Användning av en befintlig mobil enhet
- ✔ Bättre översikt – koll på alla applikationer
- ✔ Smidig hantering av GPS-funktioner i kartvisningen parallellt via en mobil enhet
- ✔ Överskådlig och originaltrogen visning av arbetsmaskinen och dess delbredder



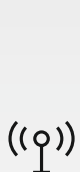
AmaTron Twin-appen

AmaTron Share-app för digital dataöverföring. Testa nu!

Med appen AmaTron Share, som är ansluten till AmaTron 4 via WLAN, kan alla data enkelt överföras online. Appen kan användas för att enkelt skicka och bearbeta applikationskartor från kontoret till AmaTron 4. Jobbdata kan också skickas till kunder eller tillbaka till kontoret efter arbetet som pdf-dokumentation via molntjänst, e-post eller meddelandetjänster som WhatsApp. Detta är bekväm datahantering.



AmaTron Share-appen



ISO
BUS



Multifunktioner hos Cirrus Grand – multitalang inom precisionsjordbruk

Modernt jordbruk ställer höga krav på precision och effektivitet. Cirrus Grand från AMAZONE erbjuder en pålitlig mekanisk bas för detta. Men först i kombination med AMAZONE-programvaran visar den sin fulla potential.

Mekanik och programvara är perfekt anpassade till varandra. Sådden kan styras med precision, arbetsprocesser kan planeras effektivt och inställningar kan utföras från traktorhytten – allt via ett användarvänligt gränssnitt på AmaTron 4 (extra utr).

Resultatet: mindre arbete, mer kontroll och högsta precision vid varje körning. Detta gör Cirrus Grand till en verklig multitalang för precisionsjordbruk.



MultiBin

Genom att använda upp till 3 behållare kan flera olika utsäden, såsom olika utsäden och gödselmedel, sås samtidigt och flexibelt. Detta sparar överfarter och ökar gödslings effektiviteten genom exakt undergödning.

- ✔ Flerkammerbehållare med upp till 3 kammare för olika utsäde och gödselmedel
- ✔ Flexibel spridning av flera utsäde/gödsel i Single-Shoot- eller Double-Shoot-förfarande



MultiMap

Både utsäde och gödselmedel kan sås i olika mängder eller med olika billtryck, anpassat efter den olika avkastningspotentialen inom ett fält – oberoende av varandra, baserat på upp till 3 applikationskartor med licensen GPS-Maps&Docs med hjälp av AmaTron 4.

- ✔ Platsspecifik applicering för varje utsäde/gödsel
- ✔ Effektivitetsökning och utnyttjande av den naturliga avkastningspotentialen





IDEAS FOR
OUR FUTURE



MultiSwitch

För att undvika översådd eller undersådd på vändtegen kan varje enskild rad kopplas in- och ur, exakt med hjälp av separat såradsmanövrering i kombination med programvarulicensen GPS-Switch pro för manöverboxen AmaTron 4. Detta möjliggör en exakt sådd – helt utan överlappningar eller mistor.

- ✔ Individuell separat såradsmanövrering för högre hållbarhet
- ✔ Minskade kostnader för insatsvaror



Optimering av avstängningstider – GPS-Switch med AutoPoint

- ✔ Automatisk beräkning av transporttiden för utsädet från fördelarhuvudet till såbillarna
- ✔ Automatisk inställning och kontinuerlig optimering av Section Control



2,7 s



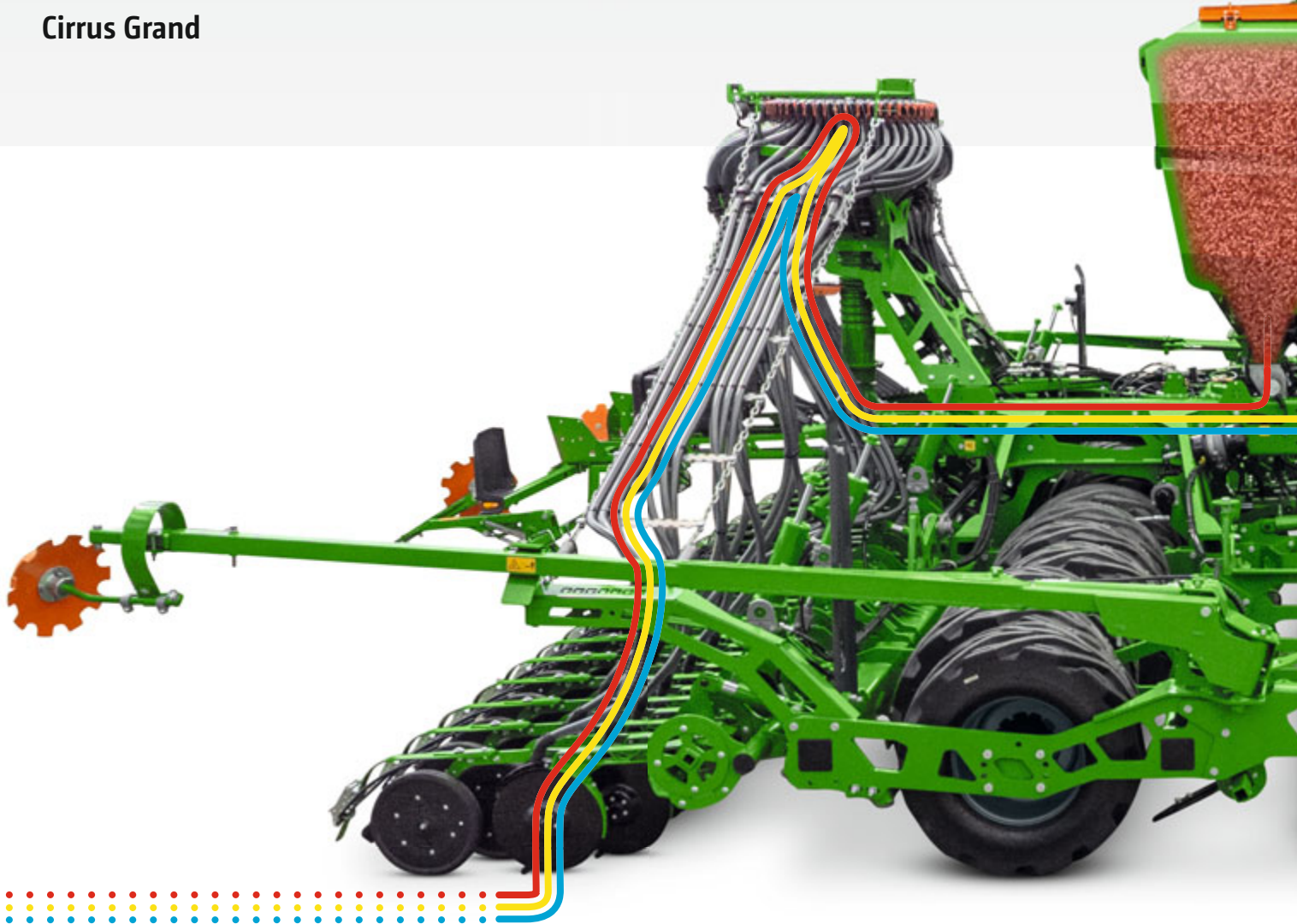
3,3 s



AutoPoint-sensor

Agronomiska fördelar

Cirrus Grand



Cirrus Grand med trekammarbehållare för framtidsinriktade odlingsmetoder

Trekammarbehållaren med en total volym på 5 900 liter erbjuder hög flexibilitet och enkel åtkomst för användaren. Upp till 3 olika utsäde/gödsel kan doseras individuellt i förhållandet 40:50:10. På så sätt kan till exempel raps, gödsel och snigelmedel sås i ett enda arbetsmoment med Single-Shoot-metoden. Eller så kan utsädet kombineras med samtidig spridning av gödsel och mikrogranulat. Alla produkter blir precist placerade i såfåran, vilket säkerställer en effektiv applicering.



Double-Shoot-metoden

Som tillval kan utsädet/gödseln nu sås på ett grundare sådjup via ett ytterligare fördelarhuvud, antingen med hjälp av en styrplåt, som på bilden, eller via ett extra utlopp på billen.

NYHET

Cirrus 8004-2C Grand



Fördelarna med Cirrus 8004 Grand

- ✔ Säker uppkomst tack vare precis djupreglering med de dubbla skivbillarna TwinTeC plus och matrisprofildäck med återpackning i remsor
- ✔ Fördelarhuvud med separat såradsmanövrering för minimala överlappningar och vitala bestånd möjliggör minskade kostnader för utsäde och gödsel
- ✔ Optimerad behållarvolym för storsäckar med generös överkapacitet för att minska stilleståndstiderna
- ✔ För traktorer från 280 hk



8 m



12,5 eller 16,6 cm



5 750 l eller 5 900 l



upp till 16 km/h



AmaConnect Unit säkerställer uppkoppling till den molnbaserade dataplattformen AmaConnect, där maskinens arbetsdata och telemetridata kan analyseras och utvärderas.



Cirrus 9004-2C Grand



Fördelarna med Cirrus 9004 Grand

- ✔ Säker uppkomst tack vare precis djupreglering med de dubbla skivbillarna TwinTeC plus och matrisprofildäck med återpackning i remsor
- ✔ Fördelarhuvud med separat såradsmanövrering för minimala överlappningar och vitala bestånd möjliggör minskade kostnader för utsäde och gödsel
- ✔ Optimerad behållarvolym för storsäckar med generös överkapacitet för att minska stilleståndstiderna
- ✔ För traktorer från 300 hk



9 m



12,5 eller 16,6 cm



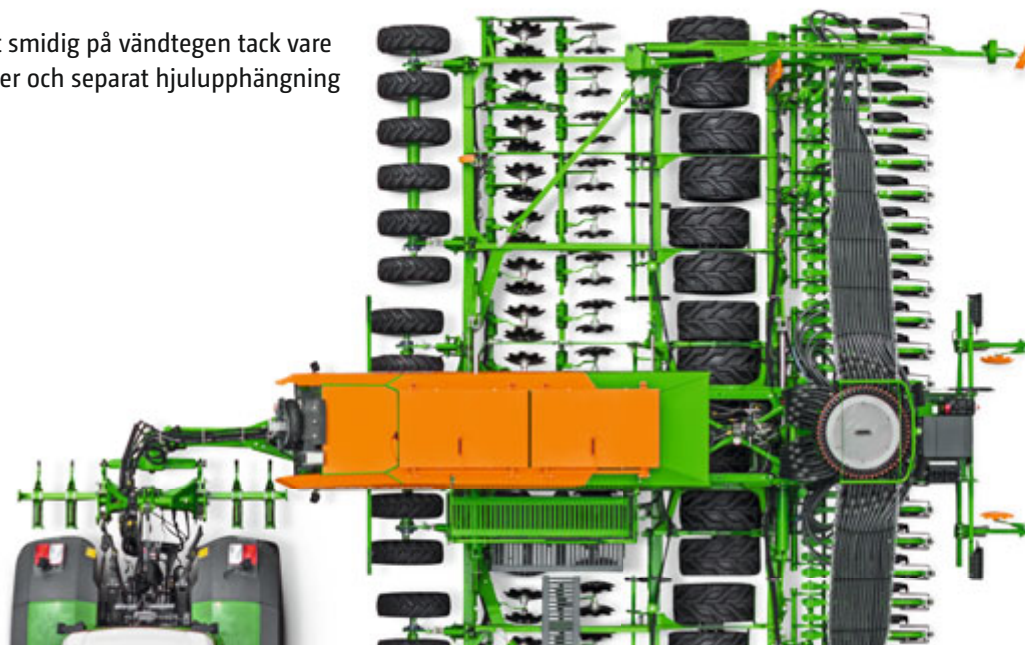
5 750 l eller 5 900 l



upp till 16 km/h



Cirrus 04 Grand är extremt smidig på vändtegen tack vare en svängvinkel på 90 grader och separat hjulupphängning för matrisprofildäcken.



Så blir såresultatet ännu bättre

Utrustning



Förmonterade fåröppnare

Dina fördelar:

- ✔ Jämnt arbetsresultat på fösande, lätta jordar
- ✔ Fåröppnarna är inte monterade bakom, utan framför matrisdäck-packarna
- ✔ Drar en fåra i marken som sedan åter fylls igen av matrisdäcken
- ✔ Ger mycket bra arbetsresultat under de torraste markförhållanden och även på lätta sandjordar
- ✔ Övertygar även på styva och besvärliga jordar, eftersom arbetsintensiteten kan anpassas och/eller fåröppnarna helt avaktiveras
- ✔ Färre stenar som fastnar och inga exponerade stenar på det besädda fältet
- ✔ Fåröppnarna flyttar in stenarna precis framför matrisprofildäcken och trycks säkert tillbaka ner i jorden



Spårluckrare SL 3000

I kombination med spårluckraren SL för montering mellan traktor och såmaskin, kan traktorspårerna vid behov luckras upp på en arbetsbredd av 3 m eller 4 m. Spårluckraren arbetar genom att luckra snarare än att blanda. Arbetsredskapen lyfts upp hydrauliskt på vändtegen. Dessutom är det möjligt att kombinera spårluckraren med olika redskap för såbäddsberedning upp till en stödvikt på 4 ton, till exempel med en kompakt tallriksharv Catros.

Avskrapare för matrisprofildäck

Dina fördelar:

- ✔ Jämn gång för matrisdäcken
- ✔ Förhindrar att jord fastnar
- ✔ Stora mellanrum mellan avskrapare och ramrör
- ✔ Avskrapad jord samlas inte mellan komponenterna
- ✔ Hög driftsäkerhet även under fuktiga och klabbiga jordförhållanden



Påbyggnadspump

Dina fördelar:

- ✔ Även traktorer med lågt hydraulflöde kan användas med Cirrus 04
- ✔ Vid aktivering leds mindre olja i retur tillbaka till traktorn, som tillförts oljekretsloppet av påbyggnadspumpen

Luftförvärmning

Dina fördelar:

- ✔ Luftförvärmningen (extra utr) höjer temperaturen i utmatningssystemet med ca 10 °C
- ✔ Mindre kondens i utmatningssystemet vid hög luftfuktighet
- ✔ Inget klubbande av betnings- och gödseldamm genom sänkning av luftfuktigheten i utmatningssystemet



Utmärkt belysning av bearbetningsområdet, doseringsområdet och omgivningen för optimala arbetsresultat, även på natten

Originalalet är helt enkelt bättre

AMAZONE service och kvalitet



Erfarenhet lönar sig. Det är därför AMAZONE garanterar dig högsta kvalitet tack vare en mycket hög grad av vertikal integration i sina egna fabriker i Europa – och har gjort det i mer än 140 år. Originalalet är helt enkelt bättre.

I de flesta fall måste saker och ting ske mycket snabbt, särskilt när det gäller snäva tidsfönster för optimal sådd. Det är därför AMAZONE erbjuder en förstklassig reservdelsservice med originalreservdelar som är exakt anpassade till din maskin. På så sätt är din maskin alltid redo att användas – kvalitet, tillgänglig över hela världen.

Basen för vår globala reservdelsservice är vårt Global Parts Center i Tecklenburg-Leeden i Tyskland. Det garanterar optimal tillgänglighet för reservdelar, även till äldre maskiner. Närhelst du behöver oss finns AMAZONES serviceteam där för dig, med stöd av ett rikstäckande nätverk av kompetenta och välutbildade säljare och servicetekniker.

AMAZONE erbjuder också en intensiv förarutbildning för manövrering och skötsel av din nya maskin på din gård av en utbildad medlem av AMAZONE-teamet. Alternativt kan du använda "SmartLearning" – AMAZONES interaktiva förarutbildning - för att bekanta dig med hur maskinen fungerar innan du använder den för första gången.

Exakt sådd från första metern.

Fördelarna med originalreservdelar och slittdelar:

- ✔ Kvalitet, tillförlitlighet och prestanda
- ✔ Omedelbar tillgänglighet, även för äldre maskiner
- ✔ Högre andrahandsvärde för begagnade maskiner

myAMAZONE

för mer prestanda



Registrera dig nu
www.amazone.net/myamazone



GARANTI

» Registrera dig nu och ansök om 24 månaders tillverkargaranti!

- ✔ Förbättra skyddet för din maskin med 24 månaders tillverkargaranti.
- » Garantierbudandet kan utnyttjas inom den avtalssensliga garantitiden på 12 månader efter första användningstillfället.

NYHET



RESERVDELAR

» Reservdelar – Hitta rätt reservdelar till din maskin ännu enklare nu!

- ✔ Rätt reservdelslista för din maskin med bara ett klick.
- ✔ Identifiera rätt del i sprängskisserna på nolltid.
- ✔ Sätt ihop en varukorg och skicka den till din servicepartner.



INSTÄLLNING OCH
 MANÖVRERING

» Ange ditt maskinnummer nu och få all information du behöver för att maximera din maskins prestanda på ett ögonblick

- ✔ Säsongstart och idrifttagning
- ✔ Inställning och manövrering
- ✔ Reservdelar och instruktionsböcker
- ✔ Underhåll och förvaring



Tekniska data

Bogserad såmaskin Cirrus Grand

Modell	Cirrus 8004-2C Grand	Cirrus 9004-2C Grand
Billsystem	TwinTeC plus	
Radavstånd (cm)	12,5 eller 16,6	
Arbetsbredd (m)	8,00	9,00
Transportbredd (m)	2,99	
Transporthöjd (m)	3,97	
Effektbehov från (kW/hk)	280	300
Behållarvolym (l)	5 750 eller 5 900	
Påfyllningshöjd (m)	3,15	
Behållaröppning (m)	2,00 x 1,60 x 0,70	
Tillkoppling	Dragarm kat. 3/4N/K700	
Tomvikt från (kg)	11 150	11 750
Transportchassi	Integrerat	
Antal matrisprofildäck	16	18

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga, nationella vägtrafikbestämmelser måste följas, ev kan särskilda tillstånd krävas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.



AMAZONE



Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga, nationella vägtrafikbestämmelser måste följas, ev kan särskilda tillstånd krävas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

Söderberg & Haak Maskin AB

Industrivägen 2 · Box 504 · 245 25 Staffanstorps · Tel: 046-259200 · Fax: 046-250139

Internet: <https://sodhaak.se/> · E-post: mail@sodhaak.se

