



AMAZONE

Bogserad, bearbetande såmaskin ***Cirrus***



Bogserad, bearbetande såmaskin Cirrus

Mer än bara sådd – flexibel, effektiv och exakt

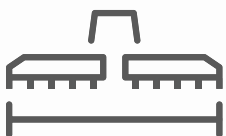


Den bogserade, bearbetande såmaskinen Cirrus är en pneumatisk såmaskin som kännetecknas av sitt utmärkta, exakta arbete vid konventionell och plöjningsfri sådd. Med arbetsbredder mellan 3 m och 6 m och behållarvolymen mellan 3 000 l och 4 000 l är Cirrus ytterst effektiv. Tack vare sin flexibilitet och de olika utmatningskoncepten finns det en Cirrus för alla förhållanden – från de minsta, kompakta 3 m maskinerna till de största 6 m maskinerna för de stora arealerna.



	Sidan
Fördelar i korthet	4
Koncept	6
Modeller	8
Teknik Behållare	10
Cirrus 3003 Compact	12
Cirrus 4003, 4003-2 och 6003-2	14
Cirrus-C och Cirrus-CC	16
Teknik Såmetoder	18
Teknik Dosering	20
Teknik Förräddskap	24
Teknik Förräddskap och packare	26
Teknik Utrustning till tallrikskultivator	28
Teknik Återpackning	32
Teknik Enkel skivbill RoTeC pro	34
Teknik Dubbel skivbill TwinTeC plus	36
Automatisk billtrycksreglering	38
Teknik Efterharv	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
Tekniska data	54

Bogserad såmaskin Cirrus



3 till 6 m



12,5 eller 16,6 cm



3 000 till 4 000 l



upp till 20 km/h

Dina fördelar i korthet:

- ⊕ Sådd utan begränsningar – Utmatning av utsäde och gödsel med Single-, Double- eller Triple-Shoot-metod
- ⊕ Rätt såbill för alla behov – TwinTec plus dubbel skivbill eller RoTeC pro enkel skivbill
- ⊕ Universellt segmentfördelarhuvud för snabb och tillförlitlig fördelning av utsäde
- ⊕ Smidig och exakt kalibrering med TwinTerminal
- ⊕ Högsta precision tack vare AutoPoint med automatisk fastställning av transporttiden för olika utsäden från doseringsenheten till såbillen
- ⊕ Stort utbud av jordbearbetningsverktyg – 4 olika tallrikar och flera ytterligare förredskap
- ⊕ Vattenkonserverande arbete tack vare Minimum TillDisc
- ⊕ Matrix-däck för 40 km/h vid vägtransport och sektionsvis återpackning

YTTERLIGARE INFORMATION

www.amazone.net/cirrus



PRODUKTFILM

Se mer



SMARTLEARNING

www.amazone.net/smartlearning

Cirrus-konceptet

① Maximal flexibilitet och manövrerbarhet

- Hög manövrerbarhet med varje traktor tack vare teleskopisk draganordning
- Lågt effektbehov möjliggör användning även med mindre traktorer
- Valfri dragarmstillkoppling i kat. 3, 4N, K700
- Ordning och reda för hydraul- och elektronikanlutningar med slanggarderob
- ISOBUS maskinmanövrering som standard

③ Mångsidiga behållar- och utmatningssystem – individuell anpassning för olika förhållande

- Cirrus med 1-kammarbehållare
- Cirrus med 2-kammarbehållare och ett utmatningssystem – Single-Shoot
- Cirrus med 2-kammarbehållare och dubbla utmatningssystem – Double-Shoot
- Cirrus med 2-kammarbehållare, dubbla utmatningssystem och GreenDrill – Triple-Shoot



② Ytterst flexibelt redskap för såbäddsberedningen

- Traktorspårluckrare
- Crushboard framför eller bakom tallrikskultivatorn
- Solosådd utan tallrikskultivator
- Tallrikskultivator med grovtandad tallrik, fintandad tallrik, slät tallrik eller den vågiga Minimum TillDisc-tallriken
- Frontmonterade hjulpackare
- Knivvals framför tallrikskultivatorn

Perfekta lösningar både odlingsmässigt och ekonomiskt!

④ Perfekt återpackning

- Sektionsvis återpackning med Matrix-däck

⑤ Urval av innovativa billsystem

- RoTeC pro-bill – den universella, enkla skivbillen för radavstånd på 12,5 cm och 16,6 cm
- TwinTeC plus dubbel skivbill – den högpresterande, dubbla skivbillen för radavstånd på 12,5 cm och 16,6 cm

⑥ Segmentfördelarhuvud med hög precision

- Exakt sådd i kilar och på vändtegar tack vare elektrisk halvsidesavstängning och GPS-Switch med AutoPoint
- Valfri körspårs- och spårbredd

⑦ Moderna, bekväma underhållskoncept

- Kompakta transportmått garanterar snabb och säker transportkörning upp till 40 km/h
- LED-arbetsbelysning
- Transportbox som standard
- Halksäkra och bekväma plattformar
- Långa underhålls- och smörjintervall
- Högsta materialkvalitet ger minimalt slitage



Cirrus – Modeller

Cirrus Compact med enkammarbehållare

Modell	Arbetsbredd
Cirrus 3003 Compact (fast)	3,0 m

- ✓ Med enkammarbehållare med en volym på 3 000 l för utsäde



Cirrus med enkammarbehållare

Modell	Arbetsbredd
Cirrus 4003 (fast)	4,0 m
Cirrus 4003-2 (hopfällbar)	4,0 m
Cirrus 6003-2 (hopfällbar)	6,0 m

- ✓ Med enkammarbehållare med en volym på 3 600 l för utsäde





Cirrus 6003-2



Cirrus-C med tvåkammars tryckbehållare och ett utmatningssystem – Single-Shoot

Modell	Arbetsbredd
Cirrus 4003-C (fast)	4,0 m
Cirrus 4003-2C (hopfällbar)	4,0 m
Cirrus 6003-2C (hopfällbar)	6,0 m

- Med tvåkammars tryckbehållare med 4 000 l volym – för utsäde och handelsgödsel



Cirrus-CC med tvåkammars tryckbehållare och dubbla utmatningssystem – Double-Shoot

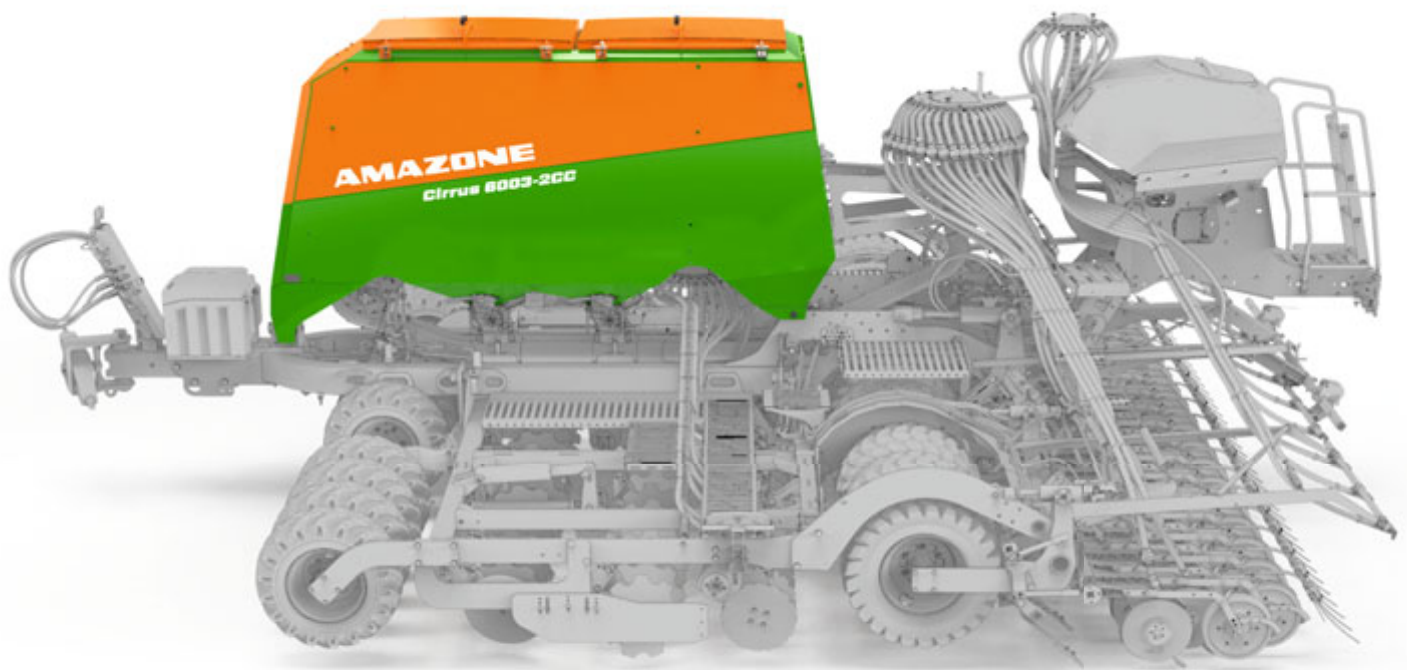
Modell	Arbetsbredd
Cirrus 4003-CC (fast)	4,0 m
Cirrus 4003-2CC (hopfällbar)	4,0 m
Cirrus 6003-2CC (hopfällbar)	6,0 m

- Med tvåkammars tryckbehållare med 4 000 l volym – för utsäde och handelsgödsel

GreenDrill 501 med ett tredje utmatningssystem för Triple-Shoot

Behållare

Översiktlig på fält och väg



Fördelar med Cirrus-behållaren

- ✓ Bra åtkomst via stegen eller plattformen på sidan
- ✓ Optimal tyngdpunkt och smal behållare för god runtomsikt
- ✓ Lutande väggar på behållaren ger små restmängder
- ✓ Snabbtömning för smidigt byte av utsäde



Öppen enkammarbehållare



Tvåkammars tryckbehållare

Öppen enkammarbehållare

Den öppna enkammarbehållaren har en volym på 3 600 l. Den stora behållaren gör att påfyllningstiderna kan minimeras. Ett rullkapell säkerställer att behållaren kan förslutas säkert och snabbt. Denna variant är ett enkelt utförande enbart för sådd av utsäde.

Tvåkammars tryckbehållare

Tryckbehållaren med två kammare har en annorlunda uppdelning av behållaren. Med denna behållare kan två olika spridningsgods doseras samtidigt. Den flexibla behållaren med en volym på 4 000 l kan användas till endast en sorts utsäde eller till en kombination av gödsel och utsäde.

Bekväm påfyllning

Trappsteg gör det enklare att klättra upp och en säker plattform med räcke ger enkel åtkomst till utsädesbehållaren. Behållaren fylls enkelt på med småsäck eller via påfyllningsskruv från vagn, med storsäck eller med lastskopa.

Påfyllningsskruv

Med tillvalet, hydrauliskt svängbar påfyllningsskruv, erbjuds en bekväm lösning för snabb påfyllning av Cirrus. En enkel svängning av påfyllningsskruvens möjliggör en bekväm lastning från en vagn. Påfyllningsskruvens kan kombineras med all annan extrautrustning och ger en god översikt vid manövreringen tack vare skruvens placering på vänster sida.



Den stora behållaröppningen gör påfyllningen av behållaren mycket smidig.



Cirrus Compact

Lättmanövrerade, bogserade såkombinationer med enkammarbehållare



Cirrus 3003 Compact

- ❗ "Den kompakta konstruktionen och den smidiga manövreringen gör det till ett nöje att köra maskinen!"

(Jordbrukare Michael Hantelmann · 08/2021)

Cirrus 3003 Compact

Kompakt, smidig, snabb

För mindre arealer är de nya Cirrus Compact-maskinerna mycket attraktiva produkttyper. Axelavståndet som är 550 mm mindre jämfört med Cirrus 6003-2 ger i kombination med dragarmstillkopplingen en fantastisk manövrerbarhet. Det gör arbetet effektivt även på små vändtegar. Med en behållarvolym på 3 000 l och en maximal hastighet på 40 km/h är Cirrus Compact ett

idealiskt alternativ för gårdar som inte har utrustning för påfyllning vid fältkanten. Cirrus finns med obromsat chassi, med tvålednings tryckluftsbromsar eller med hydraulbromsar, beroende på nationella trafiklagar.



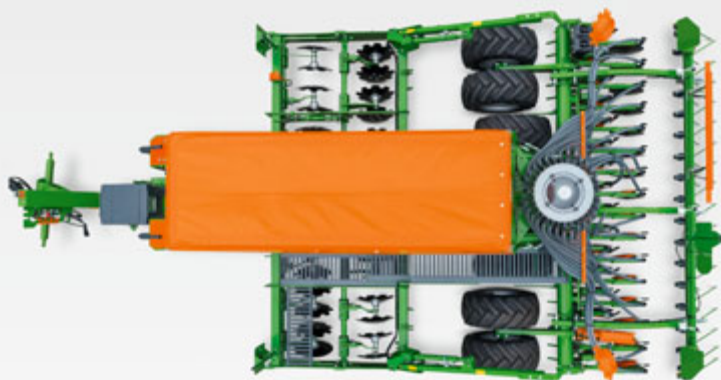
40 km/h

Cirrus

Effektivitet med enkammarbehållare



Cirrus 6003-2 med TwinTeC plus

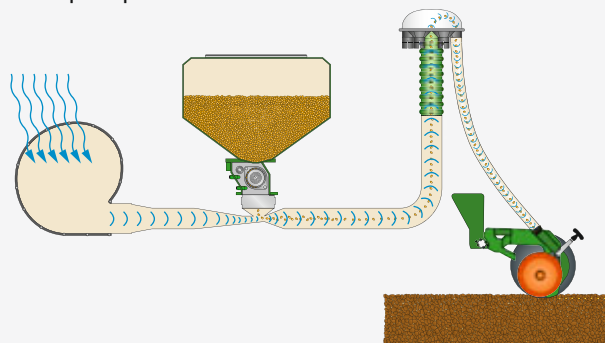


Cirrus 4003 sedd ovanifrån

Cirrus 4003 och 4003-2 Kompakt, snabb, universell

Den bogserade såkombinationen Cirrus med en arbetsbredd på 4 meter finns som fast eller hopfällbar maskin. Den hopfällda versionen kan fällas ihop till en transportbredd på 3 meter för vägtransport.

Cirrus principen



Enkammars behållare för utsäde

Cirrus 6003-2 för högsta arealkapaciteter

För högre arealkapacitet och större verksamheter erbjuder AMAZONE den hopfällbara Cirrus 6003-2 med en arbetsbredd på 6 m.

Cirrus med enkammars utsädesbehållare

För enkel och effektiv sådd av utsäde erbjuder AMAZONE Cirrus Compact och Cirrus med en behållarvolym på 3 000 l eller 3 600 l.



Cirrus 6003-2 med enkammars utsädesbehållare

! "Jag kan rekommendera maskinen till mina kollegor i branschen! Den går lätt och är väldigt smidig att ställa in jämfört med andra maskiner!"

(Jordbrukare Andreas Benke - 08/2021)

Cirrus-C

Med tvåkammars tryckbehållare och en förvaringsplats – Single-Shoot

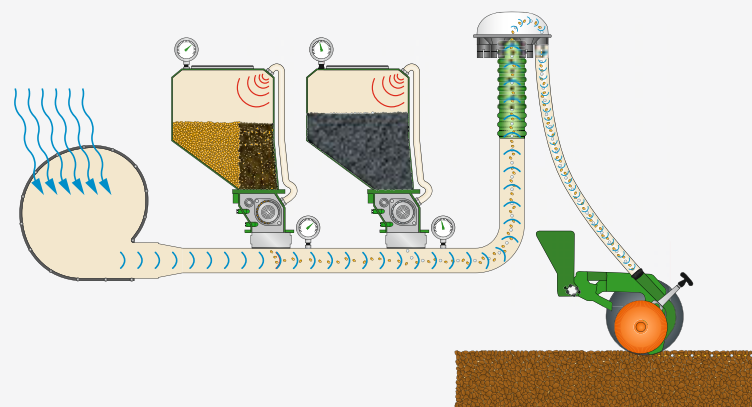


Cirrus 6003-C i arbete

Systemet i Cirrus-C

Utöver enkammars, öppna behållarvarianten, finns även Cirrus-C med delad tvåkammars tryckbehållare och ett utmatningssystem. Om t.ex. handelsgödsel ska sås tillsammans med utsädet har Cirrus-C arbetsbredder från 4 m till 6 m som gör det möjligt att dosera två olika spridningsgods. Med dessa maskiner läggs den andra grödan eller gödseln ner tillsammans med utsädet med hjälp av Single-Shoot-metoden. Cirrus-C har en behållarvolym på 4 000 l med en uppdelning 60:40.

Cirrus-C principen



2-kammars tryckbehållare för utsäde och handelsgödsel

Cirrus-CC

Med tvåkammars tryckbehållare och upp till tre utsädesplaceringar– Double- eller Triple-Shoot



Cirrus 6003-2 CC med GreenDrill 501 i arbete

Systemet i Cirrus-CC

Med Cirrus-CC tillhandahåller AMAZONE ytterligare en Cirrus med ett utmatningskoncept för utmatning av två olika spridningsgods. Med de olika kombinationsmöjligheterna för utmatningssystemen till Cirrus-CC får kunden ett flertal kombisådd-alternativ för att ge maximala förutsättningar för varje gröda. Cirrus-CC har, precis som Cirrus-C, en 2-kammars tryckbehållare med en behållarvolym på 4 000 l.

Cirrus-CC har, jämfört med Cirrus-C, dessutom en separat doseringsenhet och FerTeC-enkel-skivbillar. Det innebär att man kan utföra flera olika typer av sådd, från vanlig sådd till Double-Shoot med samtidig Single-Shoot. I kombination med en påmonterad GreenDrill 501 kan man så en tredje gröda. Då uppstår den så kallade Triple-Shoot-metoden.

FerTeC-bill

Tack vare den extra FerTeC-skivbillen, som sitter framför däckpackaren, kan två spridningsgods doseras och läggas ut på olika sätt med Cirrus-CC. Det innebär att man till exempel kan ge en gödselgiva samtidigt. Detta främjar plantornas tidiga utveckling.

Se mer:
Cirrus 6003-2CC med Minimum TillDisc och
GreenDrill 501 i arbete



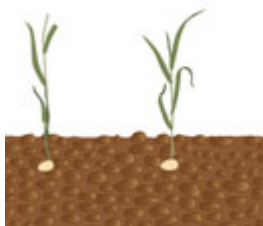
Cirrus-CC – Sådd utan begränsningar

Varje enskild behållare kan styras separat.

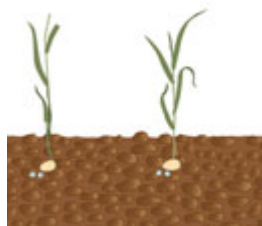


Med Cirrus kan man välja mellan flera olika metoder för sådd

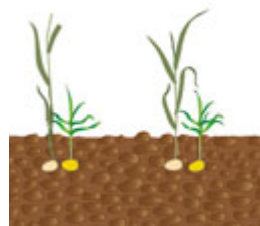
- ✓ **Single-Shoot:** Via såbill
- ✓ **Double-Shoot:** Via såbill + gödselbill eller GreenDrill t.ex. via spridarplatta
- ✓ **Triple-Shoot:** Via såbill + gödselbill + GreenDrill t.ex. via spridarplatta



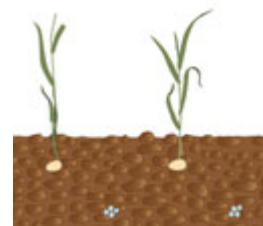
Endast sådd



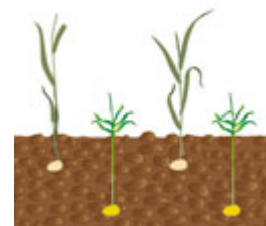
Single-Shoot:
Sådd av utsäde med gödsel
på samma såddjup



Single-Shoot:
Sådd av två utsäden på
samma såddjup



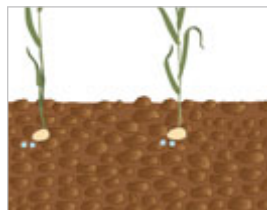
Double-Shoot:
Sådd av utsäde med gödsel
på olika såddjup



Double-Shoot:
Sådd av två utsäden på olika
såddjup

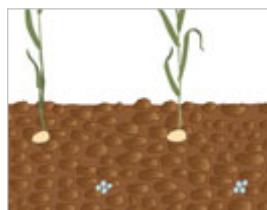


Alla metoder i korthet



Single-Shoot

- ✓ Plantan får hjälp i början av tillväxten
- ✓ Gödseln avdunstar inte och lakas inte ur



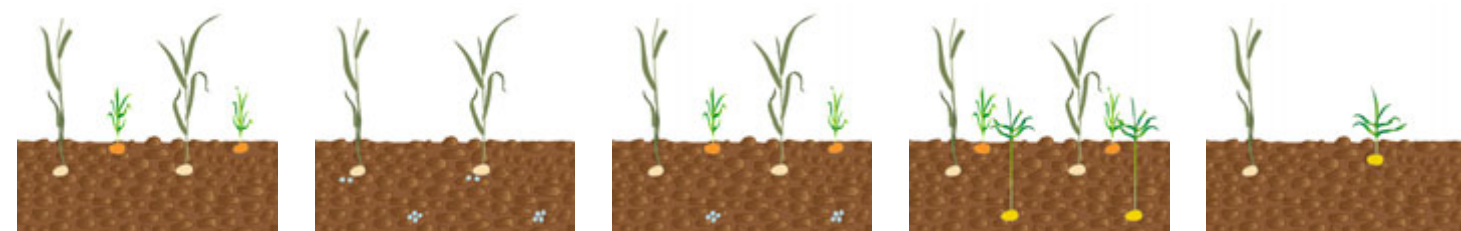
Double-Shoot

- ✓ Djup depågödsling förlänger gödselns tillgänglighet
- ✓ Gödsel kan läggas mellan raderna
- ✓ Bättre rotutveckling tack vare startgiva med gödsel



Triple-Shoot

- ✓ Ytligt sådda följdväxter håller tillbaka ogräset



Double-Shoot:

Sådd av två utsäden på olika såddjup med GreenDrill

Kombination Single- och Double-Shoot:

Kombinerad sådd av utsäde och gödsel på två olika såddjup

Triple-Shoot:

Sådd av två utsäden med gödsel på olika såddjup

Triple-Shoot:

Sådd av tre olika utsäden på olika såddjup

Binär sådd:

Genom att variera såddjupet – en bill som går djupare/en bill som går grundare – placeras två olika utsäden på olika såddjup

Doseringen är avgörande

Enkel, central och bekväm inställning. Perfekt dosering



7,5 ccm



För raps, lin och vallmo

20 ccm



T.ex. för raps, betor, lucern

100 ccm



För mycket små utsädesmängder av spannmål

120 ccm



För grön gödsel, majs och solrosor

210 ccm



T.ex. för korn, råg, vete

350 ccm



För handelsgödsel

600 ccm



T.ex. för dinkel, havre, vete

660 ccm



För ärtor och bönor



Utmatningsvalsar för olika utsäden



Den användarvänliga TwinTerminal

Exakt doseringsenhet

Doseringssystemet är lämpat för allt utsäde och utsädesmängder från 1,5 till 400 kg/ha. Stora utmatningsvalsar ger lägre periferihastighet och skonar utsädet. Omställningen från fint utsäde till normalt utsäde görs på ett par sekunder genom att utmatningsvalsarna byts ut. De kan bytas även när utsädesbehållaren är fylld. Valsarna som ingår i standardleveransen täcker upp till 95 % av allt utsäde. Ytterligare valsar finns att få för exempelvis majs eller specialgrödor.

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 för manövreringen.

Utmatningsvalsar som ingår i standardleveransen

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
		x	2x	x	2x

Maximal flexibilitet

Hög flexibilitet med segmentfördelarhuvud





Segmentfördelarhuvud



Sårörsövervakning med DIGITROLL

Segmentfördelarhuvud med elektrisk halvsidesavstängning

Segmentfördelarhuvudet ger den pneumatiska såmaskinen hög flexibilitet. Asymmetriska körspår på ena maskinsidan kan utföras utan oönskad minskning av utsädesmängden på andra maskinsidan. Segmentfördelarhuvudet möjliggör elektrisk halvsidesavstängning. Halvsidesavstängningen sitter direkt i fördelarhuvudet. Med Selection Control, som den automatiska delbreddsavstängningen GPS-switch från AMAZONE, kan avsevärda besparingar uppnås vid användning av halvsidesavstängningen, eftersom överlappningar och luckor undviks.

Dina fördelar:

- ✓ Elektrisk halvsidesavstängning
- ✓ Reducering av överlappning för att spara utsäde
- ✓ Minimering av dammutveckling i utsädesbehållaren, eftersom inget utsäde återförs

Hydraulisk fläktdrivning

Den effektiva fläkten kännetecknas av lågt oljeflödesbehov med 21 l/min vid 3 500 varv/min och mycket låg ljudnivå.

Sårörsövervakning

Tillvalet sårörsövervakning är ytterligare ett praktiskt hjälpsystem som omedelbart upptäcker blockader i billarna eller i sårören. Direkt under fördelarhuvudet sitter sensorer i sårören som kontrollerar utsädesflödet. Byte av körspår registreras automatiskt av systemet. Övervakningen är ett smidigt hjälpmedel för att kontrollera arbetsresultatet, särskilt under långa arbetsdagar.



Hydraulisk fläktdrivning

Knivvals som förredskap för Cirrus



Knivvals

Cirrus kan utrustas med en knivvals framför tallrikskultivatoren som tillval. Denna extrautrustning förbättrar uppkomsten eftersom knivvalsen skapar mer

Cirrus 6003-2C vid sådd av höstveten efter solrosor

mylla i såbädden. Med denna nya kombination kan man reducera överfarterna inför sådden.



Knivvalsen som effektivt förredskap till Cirrus 6003-2



Knivvalsen på Cirrus 6003-2

Mångsidig användning

Vid jordbearbetning för sådd av spannmål efter solrosor kapar Minimum TillDisc-tallrikarna de långa stjälkarna på tvären och placerar dem i längsgående riktning. Det innebär att såkvaliteten blir betydligt bättre eftersom såbilen inte behöver ta sig genom skörderesterna.

Efter majsskörden bidrar den jämna finfördelningen och inarbetningen av majsstubben till ett välmående fält. Knivvalsen på Cirrus 6003-2 innebär att man slipper göra en extra körning med en slaghack, vals eller tallriksharv för stubbharvning.

Vid direkt sådd i en befintlig mellangröda förbättrar knivvalsen arbetsresultatet. Med en körning bearbetas mellangrödan intensivt och arbetas in i jorden.

Lång livslängd

Cirrus-knivvalsen kännetecknas av den mycket robusta designen. De kraftiga valslagren och knivarna av borstål är egenskaper som garanterar lång livslängd. Fästena till knivarna är integrerade i den runda tuben till valsen. Den slutna valskärnan är ytterst tålig mot stenar och smuts. Radialrullagren och glidringstättningar gör att knivvalsen är helt underhållsfri. Vändbara knivar som är slipade på båda sidorna halverar slitagekostnaderna.

Perfekt arbetsprofil

En unik egenskap hos knivvalsen är knivarnas V-formade placering. Den speciella placeringen av knivarna innebär att sneddragning förhindras.



Användning av knivvalsen för att skapa en såbädd med finjord för vetesådd

Förredskap

För mycket god såbäddsberedning



Cirrus 6003-2 med crushboard i arbete

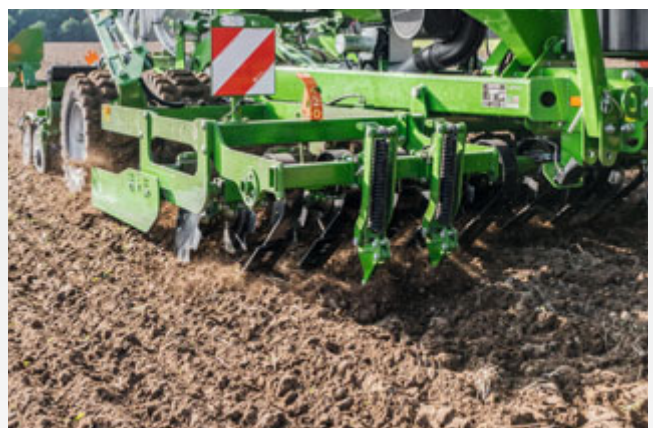
Crushboard

Cirrus kan valfritt utrustas med crushboard framför eller bakom tallrikskultivatoren. Om ojämnheter måste planas ut eller hårda klumpar krossas är crushboard framför tallrikarna det rätta valet. Under mycket lätta förhållanden ger crushboard bakom tallrikarna ett lugnare jordflöde. Återpackningen blir ännu jämnare. På Cirrus kan även de frontmonterade hjulpackarna kombineras med crushboard.

Traktorspårluckrare

Vid användning på jordpackningskänsliga jordar och med reducerat arbetsdjup lönar det sig att använda traktorspårluckrarna vilka finns att få som tillval. De luckrar upp packade spår bakom traktordäcken. Spårluckrarna kan ställas in både horisontellt och vertikalt. Luckrarnas speciella kinematik ger en jämn fjäderkraft inom hela rörelseområdet. Kilspetsen luckrar upp jorden utan att dra upp några stenar till ytan.

Kombination av crushboard och traktorspårluckrare



Packare

För en ännu bättre återpackning



Cirrus 6003-2C med T-Pack S och frontpackaren T-Pack U

T-Pack U

Den frontmonterade mellanaxelpackaren T-Pack U packar till ytan framför tallrikskultivatoren. Därmed återpackas marken framför maskinen jämnt över hela arbetsbredden. Detta är fördelaktigt speciellt på lätta jordar.

Den passivt styrda T-Pack U kan även användas som mellanaxelpackare baktill på traktorn eller separat som frontpackare.

T-Pack S

Med sidopackaren T-Pack S för Cirrus 4003-2/2C och 6003-2/2C kan jorden under lätta till medelstyva förhållanden, eller efter plöjning, packas före tallrikskultivatoren, vilket ger extra återpackning. På Cirrus 6003-2 kan T-Pack S kombineras med traktorspårluckaren.

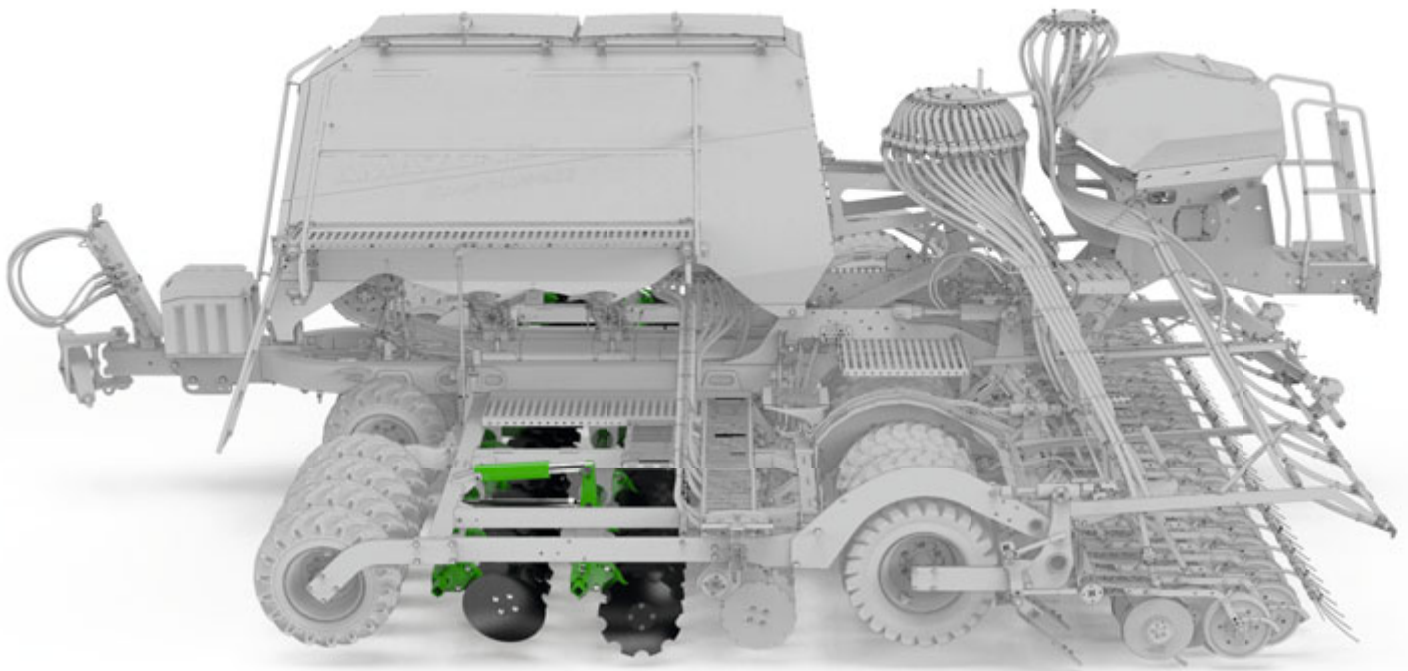
T-Pack IN

Den frontmonterade packaren till Cirrus 4003-2/2C och 6003-2/2C kan kompletteras med T-Pack IN. Denna är monterad mitt på maskinen under draganordningen och packar området mellan traktorspårerna.



Maximal effektivitet

Såbäddsberedning och sådd i en och samma körning



Solosådd med hög arealkapacitet

Med alla tekniska fördelar hos grundutrustningen, är Cirrus utan tallrikskultivator ett prisvärt alternativ för solosådd utan att man behöver avstå från återpackningen. Även i detta utförande kan crushboard väljas som tillval.

Såkombination med tvåradig tallrikskultivator

För jordbearbetning före sådd kan Cirrus utrustas med den 2-radiga tallrikskultivatoren. Beroende på tallriksurval luckrar, finfördelar och jämnar tallrikskultivatoren ut såbädden direkt före utsädesplaceringen. Tallriksenhetens arbetsdjup kan ställas in under körning. De ytersta tallrikarna kan ställas in via en serie hål för att förhindra vallbildning mellan kördragen.



Fintandad tallrik
460 mm



Grovtandad tallrik
460 mm



Slät tallrik
460 mm

Val av rätt tallrik – grovtandad, fintandad eller slät

Till tallrikskultivatoren finns flera tallrikar att välja mellan: en vågig tallrik, en grovtandad tallrik, en fintandad tallrik och en slät tallrik.

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 lämpar sig särskilt för en djupare såbäddsberedning. Med sin form ger den en aggressivare inarbetning samt finfördelning av skörderester. Tallrikarnas branta angreppsvinkel ger en effektivare inblandning.

Slät tallrik

Den släta tallriken lämpar sig också väl för såbäddsberedning. Den släta tallriken monteras också ofta på de yttre tallrikshållarna, eftersom denna tallrik kastar upp väldigt lite jord.

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 säkerställer driftsäkerheten och minimerar underhållet, samtidigt som bearbetningsdjupet hålls konstant.

Gummifjäderelement



MiniTill-tallrik

Vattenkonserverande, randvis bearbetning med den vågiga tallriken



Minimal och vattenkonserverande jordbearbetning genom randvis bearbetning med den vågiga tallriken Minimum TillDisc



Vågig tallrik Minimum TillDisc

Minimum TillDisc lämpar sig för en extra vattenkonserverande och ogräsreducerande jordbearbetning. Genom att tallrikarna endast bearbetar jorden randvis, flyttas minimalt med jord. Jorden luckras och skärs endast runt de efterlöpande såbillarna, vilket förhindrar att nya ogräs börjar gro. En annan applikation för denna utrustning är, användningen i regioner med ökande resistensproblem.

Vattenkonserverande, randvis bearbetning

Användningen av Minimum TillDisc möjliggör vattenkonserverande, randvis bearbetning vid torra förhållande, eftersom endast området direkt framför såbillarna bearbetas. Vid fuktiga och leriga jordförhållanden dras färre jordklumpar upp till ytan med en vågig tallrik än med en vanlig tallrik. Med användningen av Minimum TillDisc sjunker dessutom effektbehovet för Cirrus, vilket har en positiv effekt på bränsleförbrukningen.

Fördelarna med Minimum TillDisc:

- ✓ Vattenkonserverande, randvis bearbetning
- ✓ Minsta möjliga jordflyttning
- ✓ Mindre klumpbildning
- ✓ Mycket lägre effektförbrukning



Sektionsvis återpackning

De bästa förutsättningarna för jämn uppkomst på fältet

Optimal teknik för optimal uppkomst på fältet

Matrix-däcken ger en jämn och hög uppkomst på fältet. I dimensionen 400/55R17.5 har däcken en diameter på 860 mm med en bredd på 410 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. Varje hjul rör sig fritt från de andra och kan flexibelt anpassas till körhastighet och riktning med en styrvinkel på upp till 90°. Den skonsamma vändprocessen skyddar maskinen från överdriven belastning och slitage. Dessutom förhindrar den att jorden blir sönderkörd på vändtegen. En jämn kvalitet på såbädden och maximal skonsamhet för marken säkerställs.

Snabb och säker vid transportkörning

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

AMAZONES koncept för framgång

Principen, även känd som "såförsäkring", har länge varit etablerad. Däcken med Matrix-profil återpackar endast i remsor där utsädet senare placeras i jorden. De mellanliggande zonerna är mindre återpackade, vilket gynnar ett optimalt gasutbyte och gör att regnvatten snabbt kan tränga ner i jorden efter nederbörd.

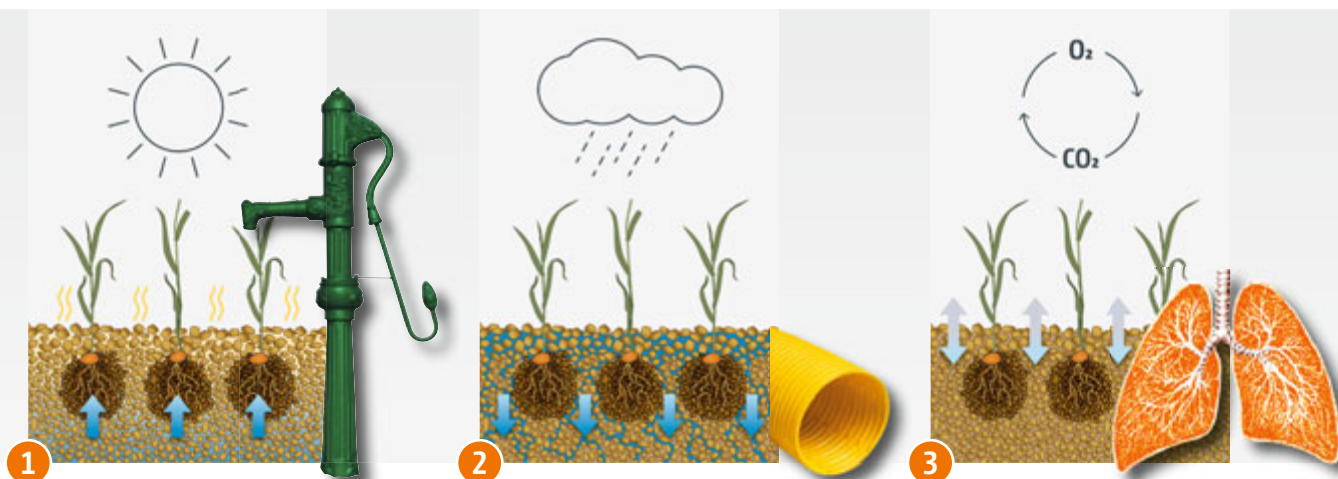
Sektionsvis återpackning – för optimala tillväxtförhållanden

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

Detta uppnås genom en finfördelad och återpackad såbädd i remsor. Förutom användningen av de olika förredskapen är Matrix-däcken 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 remsor

- ✔ 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 remsor säkerställer en jämn och hög uppkomst på fältet!



Såförsäkringen!

1) Vid mycket torra förhållanden – principen vattenpump:

De återpackade sektionerna skapar en god kontakt mellan utsäde och jord direkt i såraden. 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:

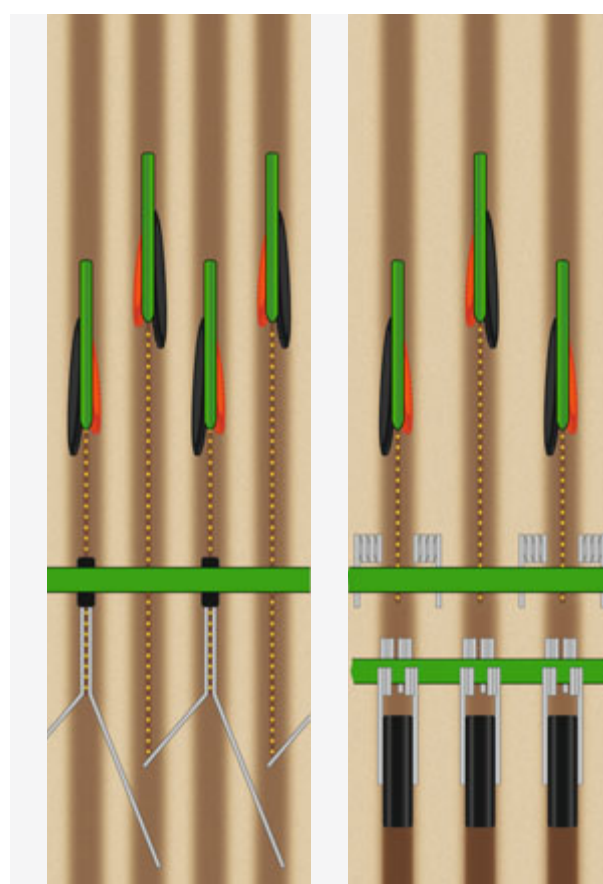
Den uppluckrade marken absorberar och bevarar nederbörden. Stora nederbörds mängder sipprar ner i de opackade, lösa områdena. Detta förebygger jorderosion. Här arbetar din mark som en dränering. Även med tunga, våta jordar finns det fortfarande tillräckligt med lös jord till förfogande för att övertäcka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

3) Gasutbyte – som en lunga:

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

✓ Sektionsvis återpackning

Matrix-däck 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 12,5 cm

Radavstånd 16,6 cm



Plantor med radavstånd
12,5 cm

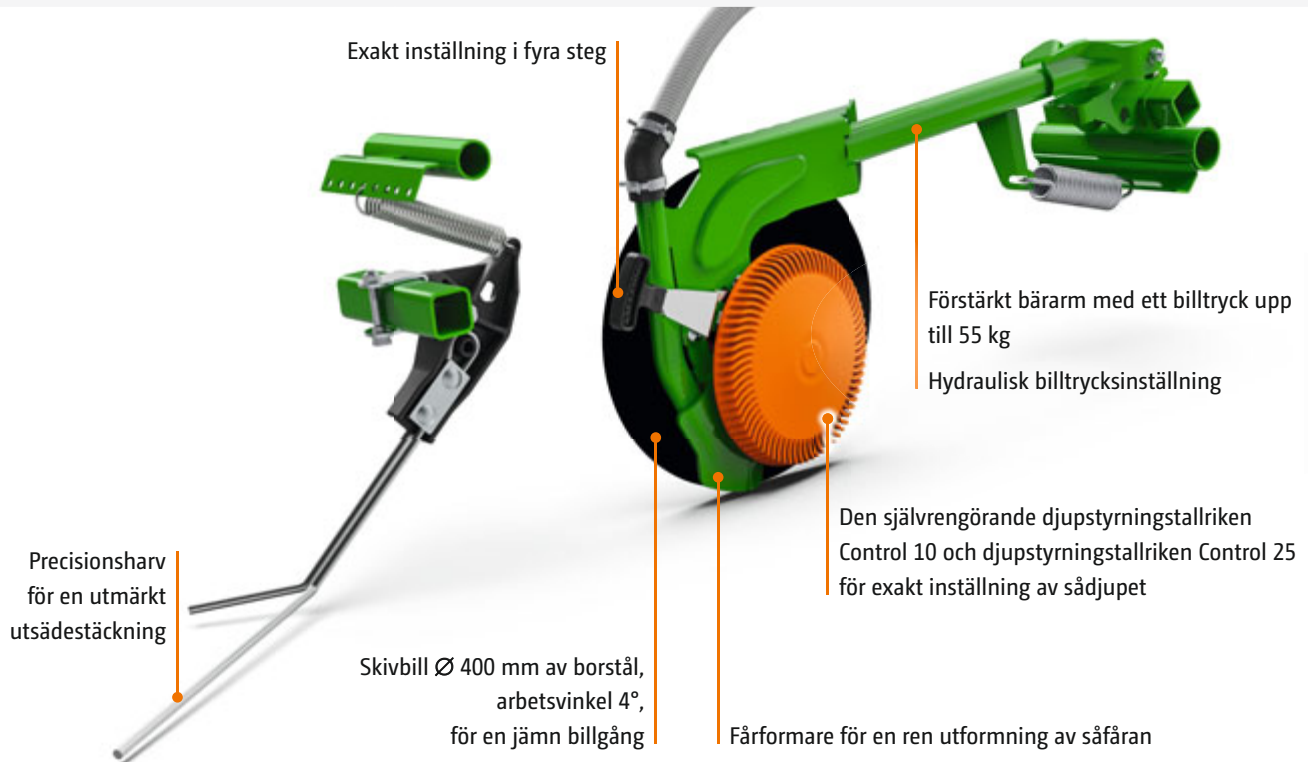


Plantor med radavstånd
16,6 cm

RoTeC pro-skivbill

Den universella enkla skivbillen

RoTeC-billsystemet har prövats
1 500 000 gånger!



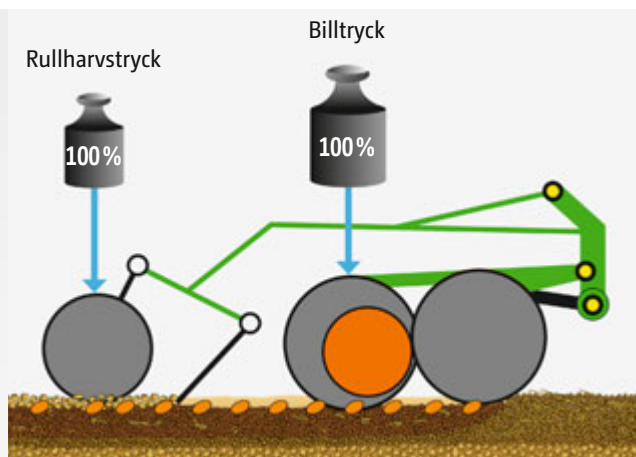
Driftsäker och exakt in i minsta detalj

Med den enkla skivbillen RoTeC pro visar Cirrus sin styrka, speciellt i kletiga förhållanden, oavsett om det är tidigt eller sent på året. Tack vare djupkontrollen direkt intill skivbillen påverkar inte billstyrning och efterharv varandra. Djupstyrningstallriken fungerar dessutom som en utmärkt självrengöring av skivbillen. De här två fördelarna möjliggör en mycket flexibel och precis användning i nästan alla väderförhållanden.

Du kan välja mellan radavstånd på 12,5 och 16,6 cm.

Kvalitet och pålitlighet med:

- ✓ Skivbill av höghållfast borstål för ännu längre livstid
- ✓ Den slitstarka och självrengörande djupstyrningstallriken Control 10 och djupstyrningstallriken Control 25 för exakt inställning av sådjupet
- ✓ Separat billstyrning och återpackning ger jämnare billgång och en universell inställning efter väderförhållanden



Separering av bill- och harvtryck

Skivbill

Skivbillen är tillverkad av höghållfast borstål och har en diameter på 400 mm. Tack vare den robusta konstruktionen reduceras slitaget till ett minimum. Skivbillens stora diameter gör att billen får en mycket jämn gång, vilket leder till en god fröplacering.

Billtrycksjustering

Billtrycket ställs in steglöst och hydrauliskt från hytten, så att sådjupet kan justeras på ett enkelt sätt och möjliggör en snabb anpassning till aktuella markförhållandena. RoTeC pro-skivbillar kan ställas in på billtryck upp till 55 kg.

Fårformare

Med tillvalet fårformare röjs en såfåra, vilket garanterar en optimal kontakt mellan jord och utsäde. Med sin flytande upphängning håller fårformaren sig själv ren från jord och skörderester.

Djupstyrning

En av de oöverträffade fördelarna med den enkla skivbillen RoTeC pro är den oberoende billstyrningen och återpackningen. På så sätt lyfts billen upp endast en gång när den körs över en sten. Dessutom kan bill- och valstrycket ställas in oberoende av varandra. Djupstyrningstallriken Control 10 med en 10 mm bred kontaktyta eller djupstyrningstallriken Control 25 med en 25 mm bred kontaktyta, direkt vid billen, ger en mycket jämn och exakt kontrollerad billstyrning av den enkla skivbillen RoTeC pro. Sådjupets standardinställning sker utan verktyg och i fyra steg direkt på billen.

4 Inställningar



RoTeC pro-bill med djupstyrningstallrik Control 10

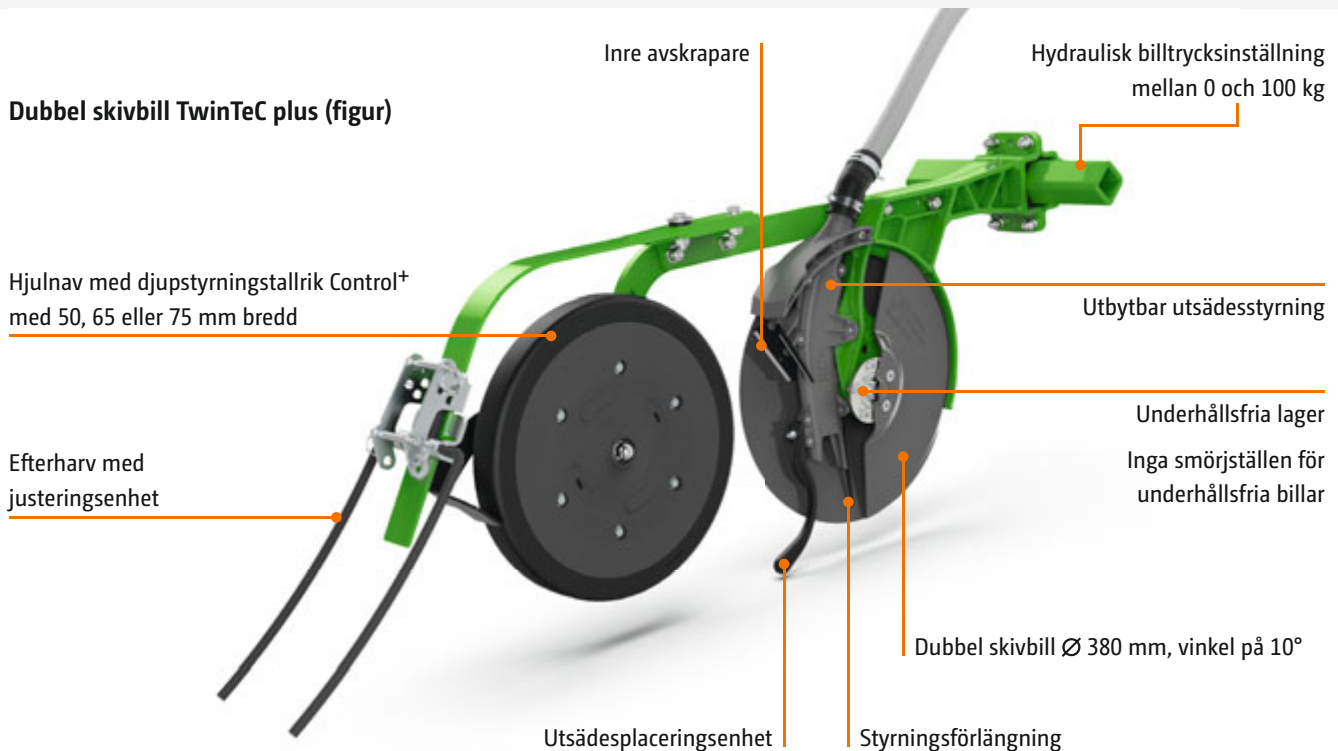


RoTeC pro-skivbill med djupstyrningstallrik Control 25
Lamellerna är öppna baktill och ger en mycket god självrengöring.

TwinTeC plus-bill

Den högpresterande dubbla skivbillen

Dubbel skivbill TwinTeC plus (figur)



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 billtrycket på upp till 100 kg och sin utmärkta skäreffekt kan den dubbla skivbillen TwinTeC plus användas även vid tuffa och leriga markförhållanden. 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 kupperad terräng, så att det inställda sådjupet hålls konstant.

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



Cirrus 3003 Compact med dubbel skivbill TwinTeC plus

Dubbla tallrikar

De förspända tallrikarna med 10° angreppsvinkel ger billen en god skäreffekt. 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 utsädesplacersenheten leder utsädet säkert i fårbotten och förhindrar att de enskilda kornen studsar iväg okontrollerat. Den standardmonterade inre avskraparen, som även finns med hårdmetallplattor som tillval, garanterar ett exakt arbete även i kletiga jordar och ökar driftsäkerheten avsevärt.

Djupstyrning

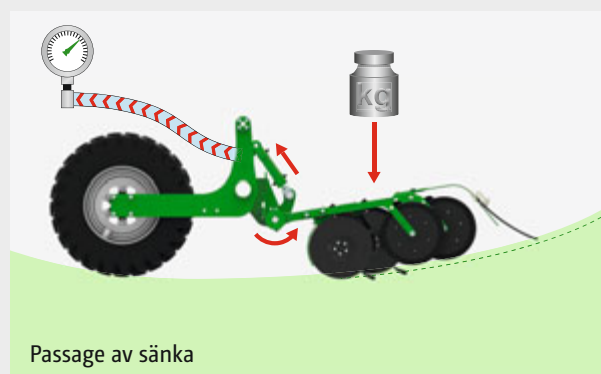
En parallellstyrd djuphållningsrulle ser till att placeringsdjupet hålls konstant för varje bill. Djuphållningsrullar Control⁺ finns att få i bredderna 50, 65 och 75 mm. På så sätt garanteras maskinens arbetskvalitet på alla marktyper, från lätt sandjord med dålig bärighet till tung lerjord. Avskrapare (tillval) på djuphållningsrullen ser dessutom till att billstyrningen förblir konstant även under fuktiga förhållanden.



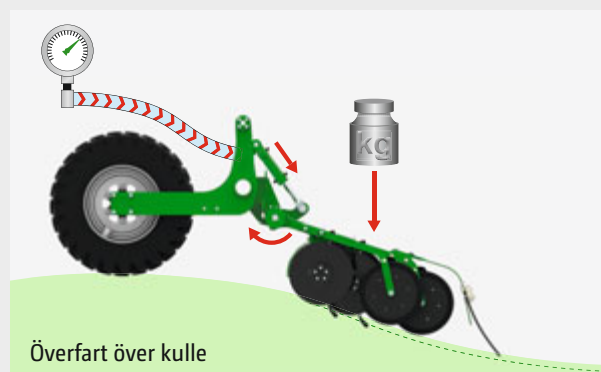
Dubbel skivbill TwinTeC plus

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.



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.



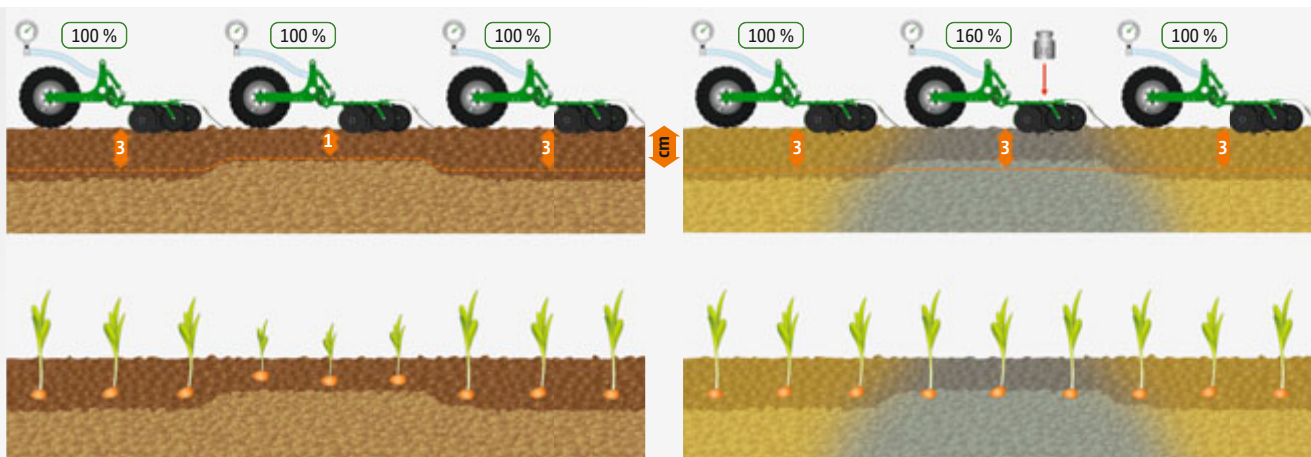
Kulle: Vid passage över en kulle sänks skivbillarna ner och det uppstår ett undertryck i billtryckscylindern som genast kompenseras genom att det tillförs tryckolja från kretsloppet. Billtrycket förblir därför konstant.

Automatisk billtrycksreglering utifrån applikationskartan

Samma sådjup i alla typer av jordar



Alltid rätt sådjup för olika markförhållanden med billtryck utifrån applikationskartan



Hydrauliskt billtryck utan applikationskarta med ojämnt sådjup

Hydrauliskt billtryck utifrån applikationskarta och jämnt sådjup

Förutom applikationskartor för sådd och gödsling kan Cirrus även användas med anpassat billtryck utifrån applikationskarta.

Jordarten kan vara mycket heterogena på bara några kvadratmeter. För att kunna anpassa sig optimalt till dessa olika förhållanden och skapa de bästa växtförhållandena för plantorna erbjuder AMAZONE möjligheten till automatisk justering av billtrycket. För detta krävs TwinTeC plus-billen.

Förutom utsädes- och gödselkartorna kan en jordkarta skapas i Farm Management-systemet, som kan laddas på ISOBUS-monitorer på nolltid. Under arbetet på fältet anpassas billtrycket sedan automatiskt till de olika jordzonerna från jordkartan.

Med AMAZONE ISOBUS-monitorn AmaTron 4 kan upp till 4 olika applikationskartor hanteras samtidigt. Det innebär att du förutom jordkartorna även kan arbeta med flera utsädes- och gödselkartor utan problem.

Förutom att säkerställa att sådjupet alltid är optimerat, gör den automatiska billtrycksregleringen arbetet mycket enklare för föraren. Detta är en stor hjälp, särskilt under nattsift eller för förare som vanligtvis gör andra saker, och säkerställer en jämn kvalitet på arbetet.



TwinTeC plus-bill med hydraulisk billtrycksreglering



AmaTron 4 möjliggör samtidig användning av upp till 4 olika applikationskartor

Efterharven

Täcka sådden, återpacka sådraden

Rullharv HD i kombination med RoTeC pro

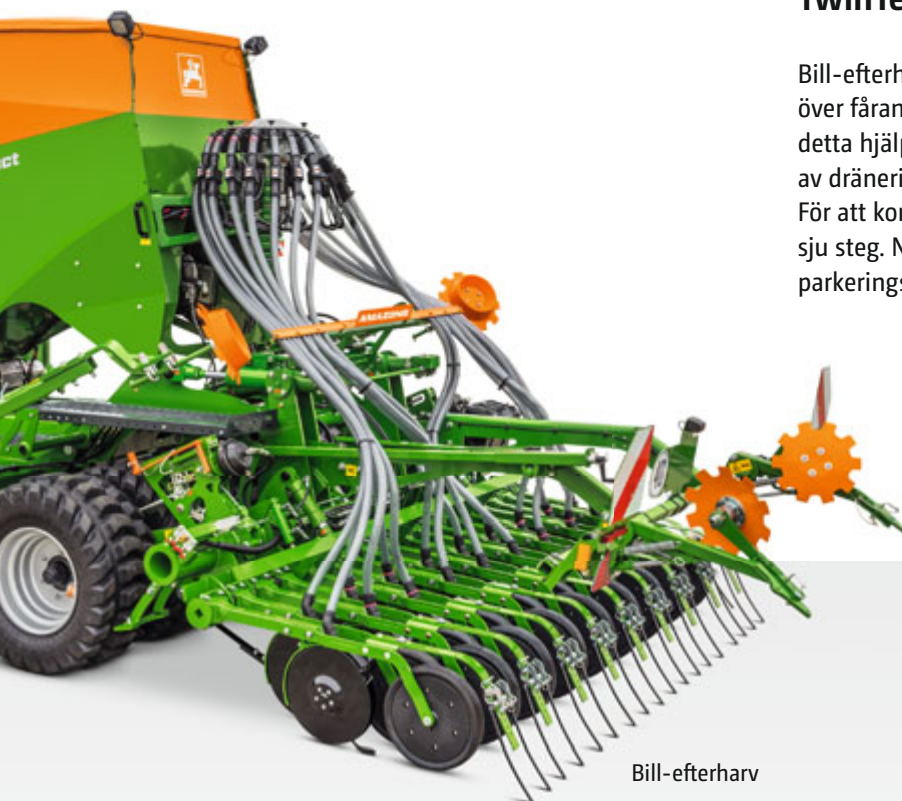
Efterharv med tryckrullar HD trycker till jorden över såfåran ytterligare när såraden har stängts av tryckrullen, så att optimala groningsförhållanden uppstår. Denna rekommenderas speciellt på lätta, torra jordar vid vårsådd eller rapssådd. Då skapas en erosionsminskande vågformig ytprofil. Pinnarna är härdade och har lång livslängd. En särskild finess är att trycket kan ställas in från 0 till 35 kg per rulle, helt oberoende av billtrycket.



Efterharv med tryckrulle

Efterharv på TwinTeC plus-billen

Bill-efterharven, som finns som tillval, ger extra lös jord över fåran. Särskilt på tunga jordar i lutande terräng är detta hjälpfullt för att förhindra slameffekter och bildning av dräneringsrännor. Ev halm luckras dessutom upp. För att kompensera för slitage, kan arbetsdjupet justeras i sju steg. När efterharven inte används kan den placeras i parkeringsläge.



Bill-efterharv

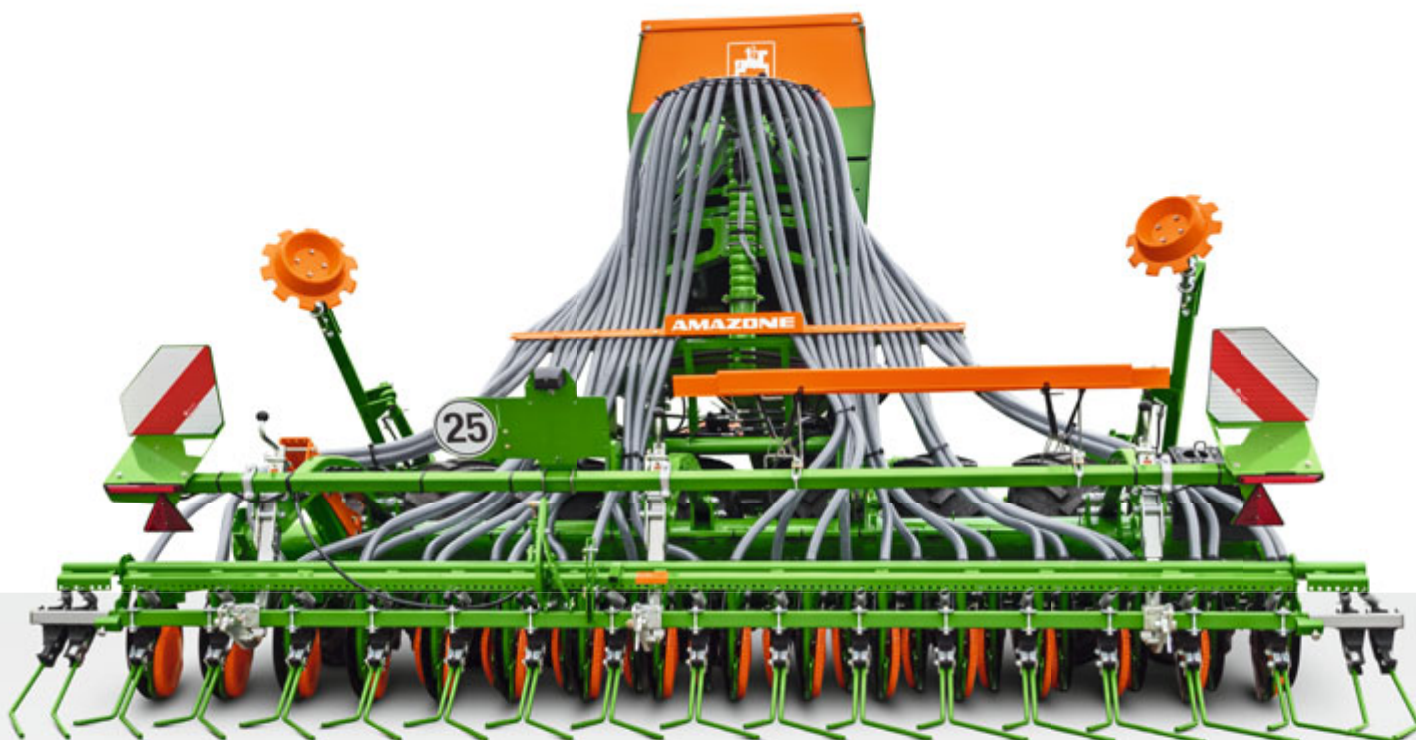


Precisionsharv S

Precisionsharv S i kombination med RoTeC pro

Precisions-efterharven S arbetar blockeringsfritt även vid stora halmmängder. Med svängbara, individuellt infästa harvelement anpassar den sig till ojämnheter i marken och åstadkommer jämn utsädestäckning. Särskilt vid sådd under mindre gynnsamma förhållanden, t.ex. i fuktig och styv jord, lönar det sig med precisions-efterhaven. Med 15 mm kraftiga harvfingrar är precisions-efterharven extra slitstark och ger en pålitlig utsädestäckning även under de tuffaste användningsförhållanden.

Harvtrycket ställs in mekaniskt genom förspänning av harvfjädrarna. Med hydraulisk efterharvs-tryckinställning ställer man in ett minimi- och ett maximivärde med anslagssprintar. Härmed kan man samtidigt under körning snabbt och enkelt anpassa harv- och skivbillstrycket till olika jordar med bara en styrventil.



Precisionsharv S

GreenDrill 501

Buren frösåmaskin med 500 l behållarvolym



Spridarplatta

Andra utlopp





Bekväm, flexibel och exakt

Den burna frösåmaskinen GreenDrill är den ideala lösningen för sådd av mellangröda eller fånggröda i en och samma körning. GreenDrill-utsädesbehållaren, som är lätt åtkomlig via trappsteg, rymmer 500 l. Utsädet fördelas över hela ytan med hjälp av spridarplattor framför harven eller via sårör mellan skivbillarna. Alternativt är det också möjligt att så utsädet via ett andra utlopp vid TwinTeC plus-billarna.

Fördelarna med GreenDrill:

- ✓ Olika utmatningsvalsar finns tillgängliga
- ✓ Bred spridning via spridarplattor, via utsädesrör mellan billarna eller via ett andra utlopp på TwinTeC plus-billarna
- ✓ Enkel åtkomst via trappsteg
- ✓ Maskinstyrning via ISOBUS-manövrering
- ✓ Sådd av ett tredje utsäde – Triple-Shoot



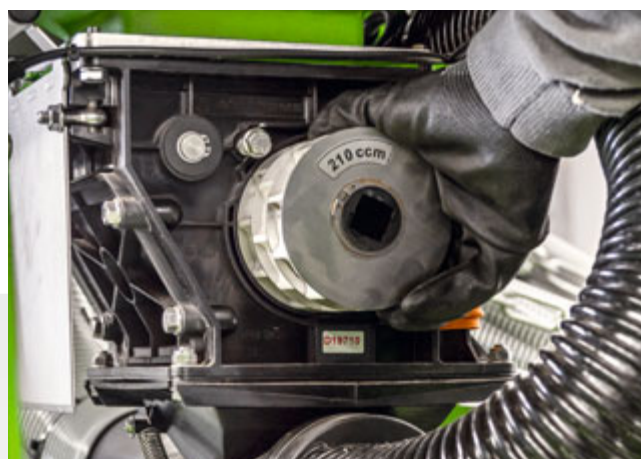
Helintegrerad manövrering av GreenDrill 501 via ISOBUS-monitorn AmaTron 4

Maskinstyrning via ISOBUS

GreenDrill kan styras på många olika sätt, beroende på vilken maskin GreenDrill har monterats på. Om en GreenDrill 501 exempelvis monteras på en Cirrus är den fullständigt integrerad i Cirrus' elektronik som "ISOBUS-deltagare". Därmed visas och styrs GreenDrill i manöverboxen som en andra eller tredje utsädesbehållare och doseringsenhet.

Precis elektrisk dosering

Utsädet doseras med hjälp av den eldrivna doseringsenheten. Den elektriska drivningen möjliggör en enkel inställning av utsädesmängderna via ISOBUS-monitorn i traktorhytten. Som alternativ kan den elektriska drivningen styras helautomatiskt via applikationskartor. Utöver det är kalibrering via knapptryckning och fördosering i arealhörn möjliga.



Enkelt byte av utmatningsvals

MEMBER OF



ISOBUS som grund för intelligent kommunikation

Ett språk, många fördelar!

Med varje ISOBUS-kompatibelt redskap erbjuder AMAZONE modernaste teknik med nästan obegränsade möjligheter. Det spelar ingen roll om du använder en manöverbox från AMAZONE eller en befintlig ISOBUS-manöverbox i din traktor. ISOBUS är en global kommunikationsstandard mellan manöverboxar, traktorer och redskap å ena sidan och Farm Management Information-system å den andra.

Manövrering med många olika ISOBUS-monitorer

Det betyder att du med en manöverbox kan styra alla dina ISOBUS-kompatibla redskap. Du ansluter bara maskinen till respektive ISOBUS-manöverbox och genast har du användargränssnittet på bildskärmen i traktorhytten.

Fördelar ISOBUS:

- ✔ En världsomfattande standard garanterar enhetliga gränssnitt och dataformat, så att kompatibilitet även med andra tillverkare säkerställs
- ✔ Plug and Play mellan redskap, traktor eller andra ISOBUS-enheter





Perfekt utvecklad maskinmanövrering från AMAZONE

Med sina redskap och manöverboxer erbjuder AMAZONE ett funktionsutbud som är både enkelt och säkert att använda:

- ✓ Optimal kompatibilitet och funktionssäkerhet för dina ISOBUS-redskap
- ✓ Inga extra moduler på redskapssidan. Alla ISOBUS-redskap från AMAZONE är redan utrustade med alla nödvändiga ISOBUS-funktioner som standard
- ✓ Praktiskt orienterad programvara för redskap och logisk menystruktur
- ✓ MiniView-visning med alla AMAZONE-manöverboxer och ytterligare ISOBUS-manöverboxer. Du kan till exempel se maskindata i kartvisningen
- ✓ Möjlighet att manövrera maskinen via traktorns manöverbox eller via 2 manöverboxer
- ✓ Flexibel delning av kart- och maskinvisningen mellan traktorns manöverbox och redskapsmanöverboxen
- ✓ Unikt manövreringskoncept. Fritt konfigurerbare visningar och individuella användargränssnitt för varje förare
- ✓ Integrerad Task Controller med dataloggerfunktion



Tydligt strukturerad maskinmanövrering från AMAZONE

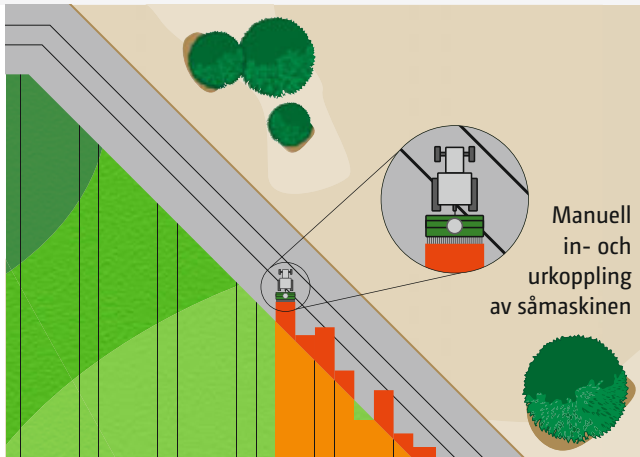
Fördelar med maskinprogramvaran från AMAZONE:

- ✓ Användarorienterad och intuitiv
- ✓ Anpassad efter maskinen
- ✓ Funktionsutbud utanför ISOBUS-standard

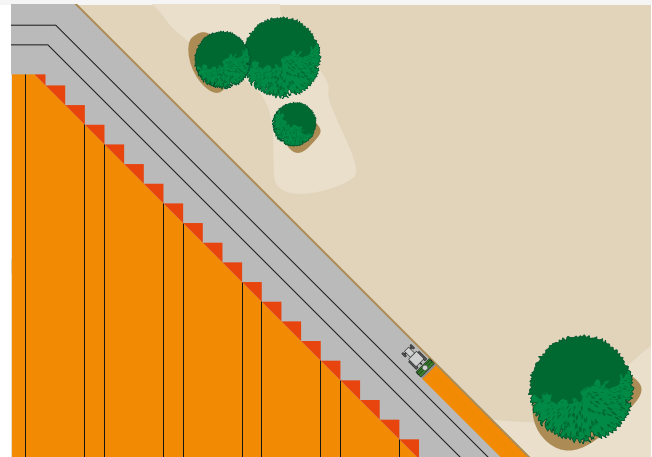
Överskådlig visning av arbetsmenyn i maskinmanövreringen från AMAZONE



Automatisk sektionsavstängning GPS-Switch



Över- eller undersådd vid manuell till- och fråkoppling utan GPS-Switch



Positionsberoende automatisk till- och fråkoppling av den elektriska doseringsenheten med GPS-Switch

GPS-Switch

Med den automatiska sektionssavstängningen GPS-Switch erbjuder AMAZONE en GPS-baserad, helautomatisk delbreddsavstängning för alla AMAZONE-manöverboxer och ISOBUS-kompatibla gödselspridare, växtskyddssprutor och såmaskiner.

GPS-Switch basic

- ✔ Automatisk sektionssavstängning för upp till 16 delbredder
- ✔ Skapande av virtuella vändtegar
- ✔ Tillval för AmaTron 4

GPS-Switch pro (som utökning av GPS-Switch basic)

- ✔ Automatisk sektionssavstängning för upp till 128 delbredder
- ✔ Markering av hinder (t.ex. vattenhål, kraftledningsstolpar)
- ✔ Automatisk zoomning när man närmar sig vändtegen
- ✔ Tillval för AmaTron 4

Helautomatisk till- och fråkoppling av Cirrus

Om monitorn som används har Section Control-funktioner, exempelvis delbreddsavstängningen GPS-Switch från AMAZONE, kan till- och fråkopplingen ske automatiskt via GPS-positionen.

MultiBoom – ännu högre precision

På Cirrus-CC doseras utsäde och gödsel via två olika doseringsenheter och placeras på två olika punkter med hjälp av Double-Shoot-metoden. På Cirrus-CC löper FerTeC-billen framför valsen och såbilen bakom valsen, vilket innebär att GPS-Switch måste styra de båda doseringsenheterna med en tidsförskjutning så att gödseln läggs ut på exakt samma punkt som utsädet på vändtegen. Denna tidsförskjutna styrning av flera doseringsenheter kan utföras med MultiBoom-styrningen.



- Virtuellt vändtegg
- Fältkartor för olika utsädesmängder kan användas
- Bearbetad yta

Automatisk halvsidesavstängning med GPS-Switch – till Cirrus

Exakt placering av utsädet!

En exakt sådd är avgörande för att undvika över- och undersådd, vilket annars ofta syns på besvärliga fält. En lösning för en exaktare sådd är halvsidesavstängningen, som minskar den aktuella arbetsbredden till hälften,

så att betydande besparingar uppnås, speciellt i kilar och vid vändtegen. De två halvorna motsvarar var sin avstängningsbar delbredd.

Optimering av avstängningstider – GPS-Switch med AutoPoint

- ✓ Automatisk bestämning av transporttiden för utsädesflöden från doseringsenheten till såbillarna
- ✓ Minimering av överlappningar och mistor för välmående fält
- ✓ Minimering av sjukdomstryck med reducerat växtskyddsbehov och samtidigt lägre kostnader



2,7 s



3,3 s



Förenkla det dagliga arbetet –

Utnyttja möjligheterna!

GPS-Maps&Doc

Alla ISOBUS-monitorer från AMAZONE kan med hjälp av Task Controller, som hör till serieutrustningen, registrera och spara både maskindata och platsrelaterade uppgifter. Likaså kan applikationskartor i shape-format och ISO-XML-format hanteras.

- ✓ Skapa, hämta och bearbeta uppdrag
- ✓ Börja arbeta direkt och bestäm senare om du vill spara dina data
- ✓ Importera och exportera uppdrag i ISO-XML-format
- ✓ Uppdragssammanfattning via PDF-export
- ✓ Intuitivt system för bearbetning av applikationskartor i shape-format och ISO XML-format
- ✓ Automatisk platsspecifik reglering av spridningsmängden
- ✓ Visning av inaktiva fältgränser och automatisk avkänning av fält när man närmar sig ett fält
- ✓ Optimal hantering av grödor genom behovsanpassad applikation
- ✓ Standard för AmaTron 4

GPS-Track

Guidningsfunktionen GPS-Track är ett utmärkt hjälpmedel för förarens körning på fältet, framför allt på vallar eller arealer utan körspår.

- ✓ Med virtuell ljusramp i statusraden
- ✓ Automatisk körspårinkoppling via GPS för såmaskiner
- ✓ Olika spårprogram, som A-B-linje eller konturlinjekörning
- ✓ Tillval för AmaTron 4

AmaCam

Programvarulicens för visning av en kamerabild i AmaTron 4.

- ✓ Automatisk visning av kamerabilden i AmaTron 4 vid backning



Visning av applikationskartan i AmaTron 4



Visning av kamerabilden i AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel och komfortabel användning, lika intuitiv som din surfplatta

Varför inte använda en manöverbox som är lika intuitiv som en surfplatta eller en smartphone? Med detta i åtanke har AMAZONE utvecklat den användarvänliga AmaTron 4 som erbjuder ett märkbart smidigare arbetsförlopp, särskilt i uppdragshanteringen. AmaTron 4, med sin 8 tum stora Multitouch-färgdisplay, uppfyller högt ställda krav och ger maximal användarvänlighet. Genom att svepa med fingret över appkarusellen kan man snabbt växla mellan olika applikationer och den enkelt strukturerade användarmenyn. En praktisk MiniView, en fritt konfigurerbar statusrad och en virtuell ljusramp gör användningen av AmaTron 4 ytterst överskådlig och smidig.

Fördelarna med AmaTron 4:

- ✔ Automatiskt helskränsläge när den inte manövreras
- ✔ Automatisk visning av kommandorutor via närhetssensor
- ✔ Praktiskt MiniView-koncept
- ✔ Manövrering via Multitouch-färgdisplay eller knappar
- ✔ Ytterst intuitiv och användarvänlig
- ✔ Fältrelaterad dokumentation
- ✔ Praktiskt orienterad och intelligent menynavigering
- ✔ Praktisk snabbstartsmeny med import och export av uppdragsdata, hjälpfönster, dag-/nattläge och AUX-N-aktivering
- ✔ En kameraingång och automatisk backningsavkänning
- ✔ Kostnadsfri testperiod för alla avgiftsbelagda licenser
- ✔ AmaTron Connect – för ett optimalt kliv in i den digitala tidsåldern

Som standard med:

GPS-Maps&Doc



AmaPilot⁺ – allting nära till hands!

Tack vare AUX-N funktionerna kan du manövrera många av maskinens funktioner i arbetsmenyn med din AmaPilot⁺ eller andra ISOBUS-joystickar.

Fördelarna med AmaPilot⁺:

- ✔ Nästan alla funktioner direkt via 3 nivåer i spaken
- ✔ Inställbart handstöd
- ✔ Fri och individuell konfigurerings av knapparna

AmaTron Connect

Nya vägar till ett smidigt, uppkopplat arbetssätt

Med AmaTron Connect erbjuder AMAZONE ett digitalt gränssnitt för en smartphone eller surfplatta. Anslutningen mellan den mobila enheten och AmaTron 4 sker smidigt via WLAN. AmaTron Connect möjliggör användning av appen AmaTron Twin samt datautbyte via agrirouter och appen myAmaRouter.

Appen AmaTron Twin Överskådlig skärmdubbling

Appen AmaTron Twin ger föraren ännu mer komfort i arbetet eftersom GPS-funktioner i kartvisningen kan användas även via en mobil enhet, t.ex. en surfplatta, parallellt med maskinmanövreringen i AmaTron 4.

Ladda ner appen kostnadsfritt nu och testa DEMO-funktionen i appen.



Alltid full koll med appen AmaTron Twin och hållarsatsen för fast montering av surfplatta på 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

agrirouter –

Den oberoende datautbytesplattformen för lantbruk



Se mer i videon

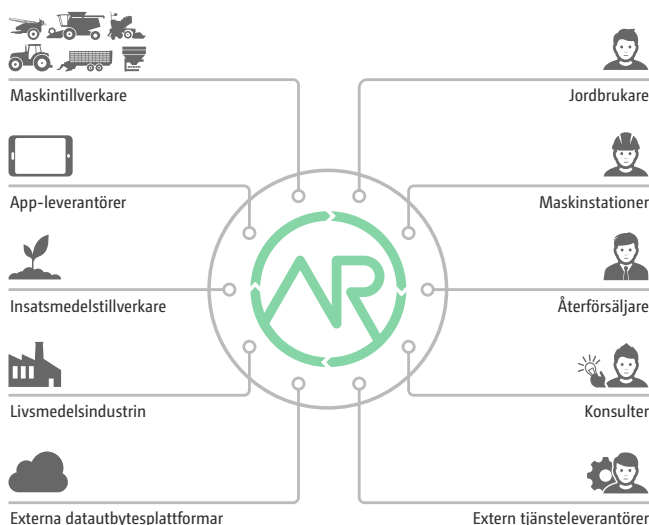
Säkert datautbyte

Agrirouter är en oberoende datautbytesplattform för lantbrukare och entreprenörer. Den möjliggör enkelt och tillverkaroberoende datautbyte mellan maskiner och jordbruksapplikationer och minskar därmed den administrativa bördan. Användaren har hela tiden full kontroll över alla data.

Appen myAmaRouter

För överföring av data online mellan AmaTron 4 och agrirouter

Appen myAmaRouter används för datautbyte mellan ISOBUS-manöverboxen AmaTron 4 och den tillverkaroberoende datautbytesplattformen agrirouter. Om uppdragsdata, t.ex. applikationskartor, ska användas på en AMAZONE-maskin kan dessa data enkelt överföras från ett Farm Management Information System (FMIS) till AmaTron 4 med hjälp av agrirouter och myAmaRouter-appen. Efter utfört arbete kan det avslutade uppdraget sedan skickas tillbaka och användas till dokumentation i en jordbruksapplikation.



agrirouter är tillverkarövergripande och möjliggör ett säkert och okomplicerat datautbyte.

Fördelarna med agrirouter:

- ✓ Enkelt datautbyte mellan ISOBUS-terminalen AmaTron 4 och den tillverkaroberoende datautbytesplattformen agrirouter
- ✓ Bekväm och snabb överföring av uppdrags- och arbetsdata utan att behöva använda USB-minne
- ✓ Mer flexibilitet vid datautbyte och dokumentation

Okomplicerad dataöverföring. Transparent och säkert!



Cirrus 4003

AMAZONE Service – alltid i din närhet

Vår strävan är att göra dig nöjd




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 groundcare products

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники

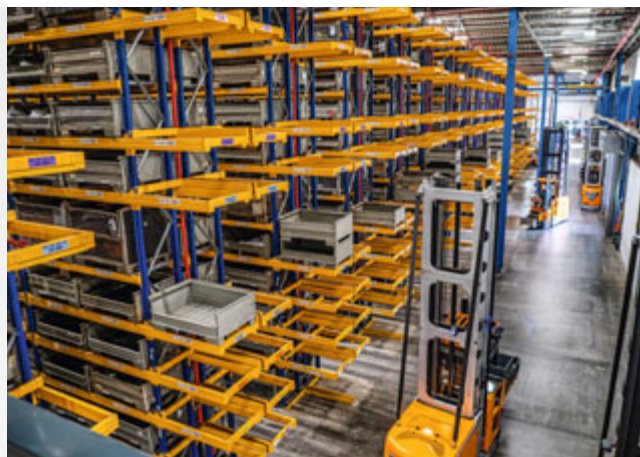
PDF-DOWNLOAD
www.amazone.net/parts



AMAZONE SmartService 4.0

I samband med de allt komplexare maskinteknologierna använder AMAZONE med SmartService 4.0 virtuell och förstärkt verklighet och de digitala medierna för service-, utbildnings- och underhållsarbeten.

- 1 **SmartTraining:** Utbildning och instruktioner om komplexa maskiner med hjälp av virtual reality-teknik (VR).
- 2 **SmartLearning:** Interaktiv övningskörning för användaren för komplex maskinhantering (www.amazone.net).
- 3 **SmartInstruction:** Reparations- eller serviceanvisningar för Augmented Reality (AR) och mobila enheter.
- 4 **SmartSupport:** Direkt stöd av servicetekniker på plats för Augmented Reality (AR) och mobila enheter.



Vårt viktigaste mål är att kunderna är nöjda

I vår strävan förlitar vi oss på våra kompetenta partners. Lantbrukare och entreprenörer kan vända sig till dem för kunnig hjälp i servicefrågor. Genom kontinuerlig utbildning är återförsäljarna och serviceteknikerna alltid informerade om den senaste tekniken.

Vi ger dig förstklassig reservdelsservice

Vårt reservdelslager i Tecklenburg-Leeden utgör basen för vår världsomspännande reservdelslogistik. Det garanterar optimal tillgänglighet för reservdelar, även till äldre maskiner.

Reservdelar som finns i lager hos reservdelscentret i Tecklenburg-Leeden och som beställs före kl. 17 skickas redan samma dag. 42 000 olika reservdelar och slitdelar hanteras av vårt moderna lagersystem. Varje dag levereras upp till 1000 beställningar till våra kunder.

Välj originalet

Dina maskiner utsätts för extrema påfrestningar! Kvaliteten på AMAZONE reserv- och slitagedelarna ger dig den tillförlitlighet och säkerhet som du behöver för effektiv markbearbetning, precis sådd, professionell gödsling och lyckat växtskydd.

Bara originaldelar passar perfekt till AMAZONES maskiner och ger garanterad funktion och hållbarhet. Du uppnår ett optimalt arbetsresultat. Originaldelar till rimliga priser lönar sig i längden.

Välj därför originalet!

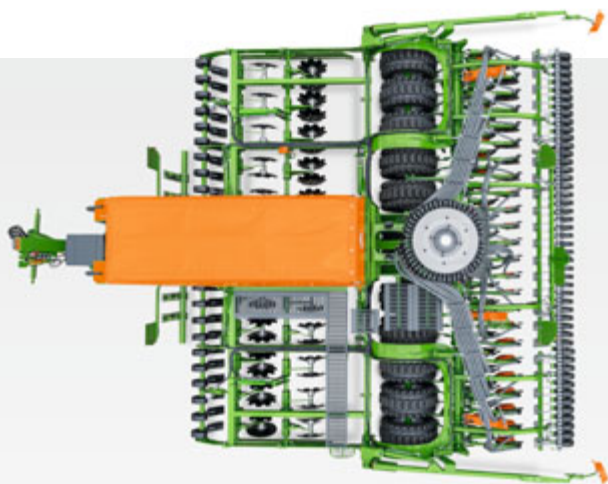
Fördelarna med original reserv- och slitdelar

- ✓ Kvalitet och tillförlitlighet
- ✓ Innovation och prestanda
- ✓ Direkt tillgänglighet
- ✓ Högt andrahandsvärde för begagnade maskiner

Tekniska data

för bogserad, bearbetande såmaskin 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
Billsystem	RoTeC pro/ TwinTeC plus	RoTeC pro			RoTeC pro/TwinTeC plus					
Radavstånd (cm)	RoTeC pro 12,5/16,6/TwinTeC plus 12,5/16,6									
Arbets hastighet (km/h)	RoTeC pro 8 – 16/TwinTeC plus 10 – 20									
Arbetsbredd (m)	3,00	4,00						6,00		
Transportbredd (m)	3,00	4,00			3,00					
Transportlängd (m) *	6,96/7,10**	7,78			8,10/8,20**					
Transporthöjd (m)	3,16		3,25		3,16	3,55		3,84		
Modell	Fast				Fällbar					
Effektbehov (kW/hk)	90/120	120/160						164/220		
Behållarvolym (l) ¹ Tvåkamrars tryckbehållare utsädesbehållare/gödselbehållare (l)	3 000	3 600	4 000 ¹		3 600	4 000 ¹		3 600	4 000 ¹	
Påfyllningshöjd (m)	2,90		2,80		2,90	2,80		2,90	3,00	
Påfyllningsbredd (m)	1,90	2,60	2 x 1,25		2,60	2 x 1,25		2,60	2 x 1,25	
Påfyllningsdjup (m)	0,80		0,70		0,80	0,70		0,80	0,70	
Tillkoppling	Dragarm kat. 3/4N/K700									
Tomvikt från (kg)	3 600	4 200		4 700	6 300		6 900	7 500		8 300
Transportchassi	Integrerat									
Antal Matrix-däck	6	8						12		

* p.g.a. den teleskopiska draganordningen kan transportlängden variera.

**TwinTeC plus

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

