



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 behållarvolymerna 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
Fördelarna i sammanfattning	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 Förredskap	24
Teknik Förredskap och packare	26
Teknik Utrustning till tallrikskultivator	28
Teknik Chassi och återpackning	32
Teknik Enkel skivbill RoTeC pro	36
Teknik Dubbel skivbill TwinTeC+	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
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot+ Översikt över ISOBUS-manöverboxar	52
Tekniska data	54

DEN INTERAKTIVA FÖRARUTBILDNINGEN



www.amazone.net/smartlearning

Bogserad, bearbetande såmaskin Cirrus

Maximal flexibilitet

Maximal slagkraft

Maximal precision



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⁺ dubbel skivbill eller RoTeC pro enkel skivbill
- ⊕ Universellt segmentfördelarhuvud för snabb och tillförlitlig fördelning av utsäde
- ⊕ Smidig och exakt kalibrering med TwinTerminal eller mySeeder-appen
- ⊕ 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



Med arbetsbredder från

3 m till 6 m

Arbetshastighet upp till **20 km/h**

Transporthastighet upp till **40 km/h**

Med behållarvolymen från

3 000 l till 4 000 l



YTTERLIGARE INFORMATION
www.amazone.net/cirrus

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 elektronikanslutningar 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 hjul
- Knivvals framför tallrikskultivatorn



Perfekta lösningar både odlingsmässigt och ekonomiskt!

④ Perfekt återpackning

- Sektionsvis återpackning med Matrix-däck
- Prisvärt AS-däck som alternativ

⑤ Urval av innovativa billsystem

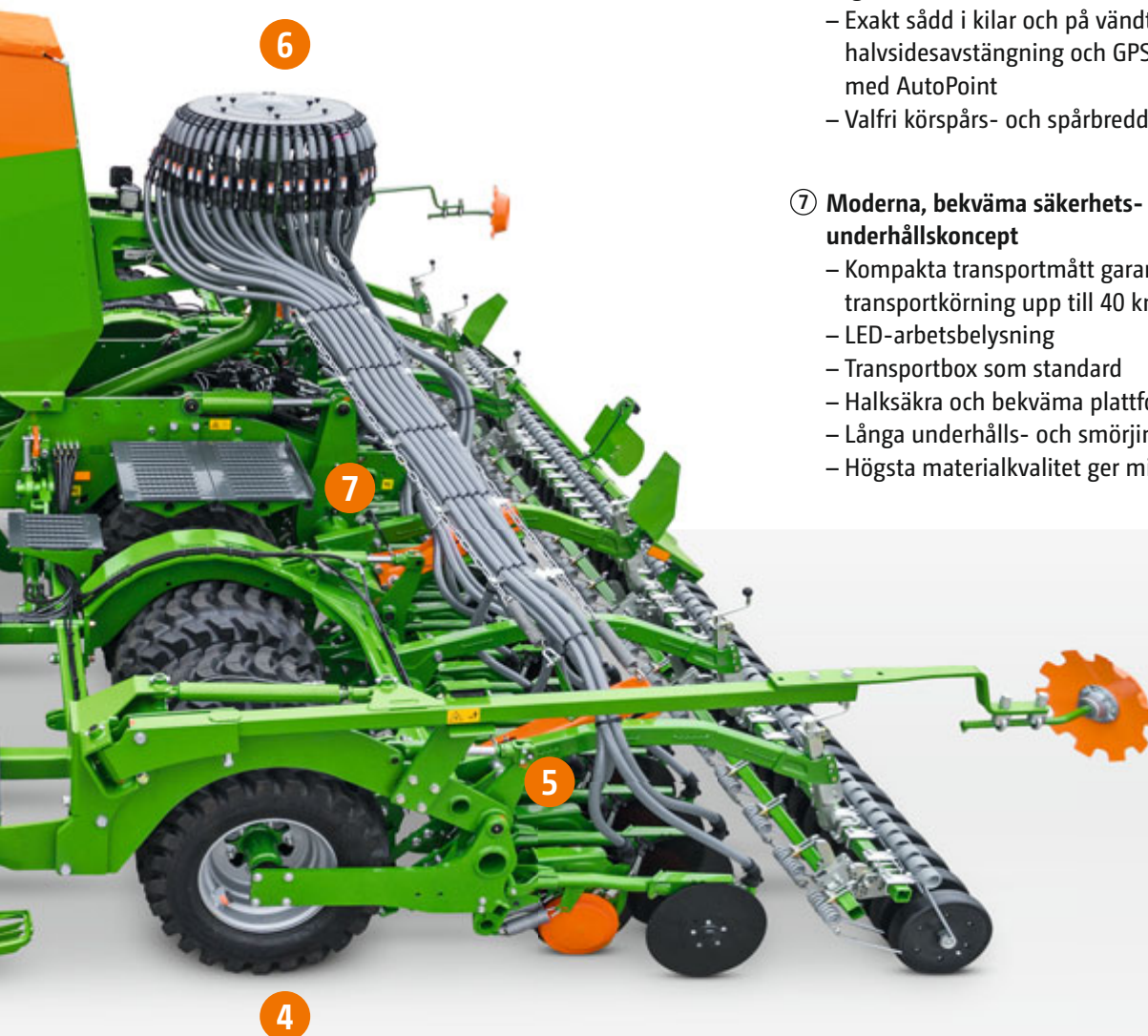
- RoTeC pro-bill
Den universella, enkla skivbillen för radavstånd på 12,5 cm och 16,6 cm
- TwinTeC⁺ dubbel skivbill
Den högpresterande, dubbla skivbillen för radavstånd på 12,5 cm och 16,6 cm

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 säkerhets- och 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 1-kammarbehållare

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

- ✓ Med 1-kammarbehållare med en volym på 3 000 l för utsäde



Cirrus med 1-kammarbehållare

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

- ✓ Med 1-kammarbehållare med en volym på 3 600 l för utsäde





Cirrus 6003-2



Cirrus-C med 2-kammars tryckbehållare och ett utmatningssystem – Single-Shoot

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

- Med 2-kammars tryckbehållare med 4 000 l volym – för utsäde och handelsgödsel



Cirrus-CC med 2-kammars tryckbehållare och dubbla utmatningssystem – Double-Shoot

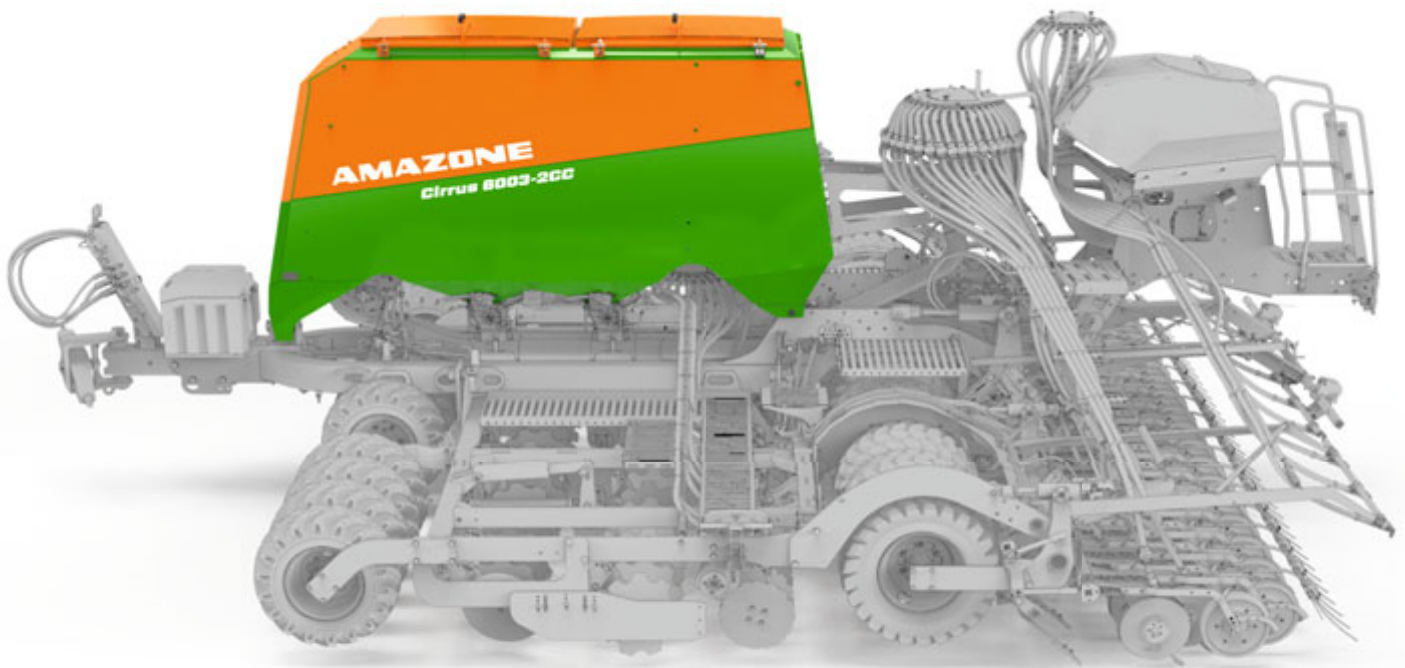
Typ	Arbetsbredd
Cirrus 4003-CC (fast)	4,0 m
Cirrus 4003-2CC (hopfällbar)	4,0 m
Cirrus 6003-2CC (hopfällbar)	6,0 m

- Med 2-kammars 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 runtomskikt
- ✓ Lutande väggar på behållaren ger små restmängder
- ✓ Snabbtömning för smidigt byte av utsäde



Öppen 1-kammarbehållare



2-kammars tryckbehållare

Öppen 1-kammarbehållare

Den öppna 1-kammarbehållaren 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.

2-kammars 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 smäsäck 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 1-kammarbehållare



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 dragarmskopplingen 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 vägtrafiklagar.



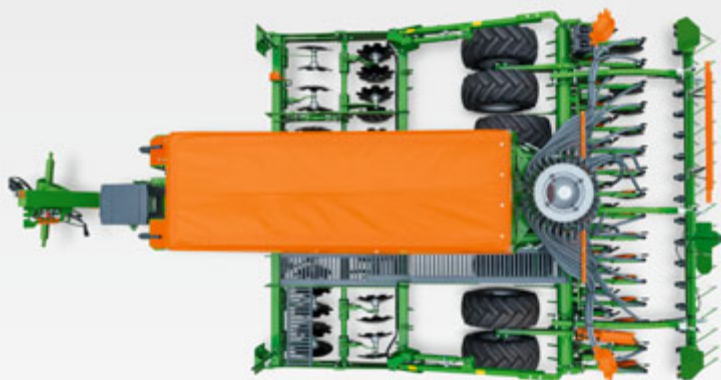
40 km/h

Cirrus

Effektivitet med 1-kammarbehållare



Cirrus 6003-2 med TwinTeC⁺

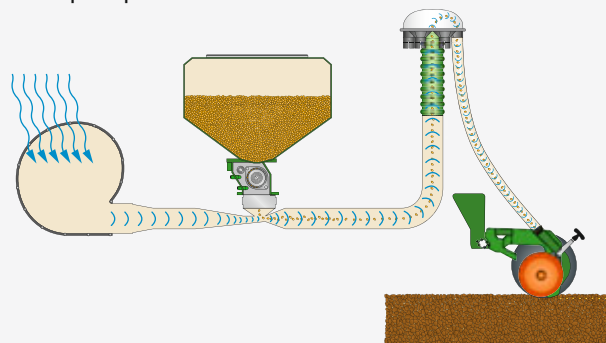


Cirrus 4003 sedd ovanifrån

Cirrus 4003 och 4003-2 Kompakt, snabb, universell

Den bogserade såkombinationen Cirrus med 4 m arbetsbredd finns att få både som stel och fällbar maskin. Den hopfällbara versionen kan, för vägtransport, fällas ihop till en transportbredd på 3 m.

Cirrus principen



Enkammars behållare för utsäde

Cirrus 6003-2 för högsta arealkapacitet

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

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 2-kammars tryckbehållare och ett utmatningssystem – Single-Shoot

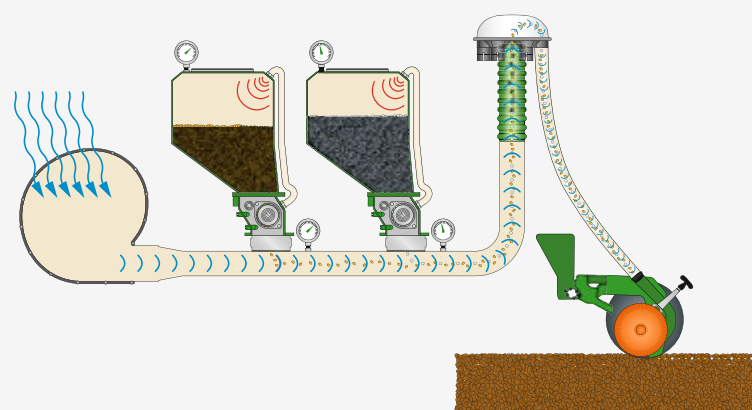


Cirrus 6003-C i arbete

Systemet i Cirrus-C

Utöver enkammars, öppna behållarvarianten, finns även Cirrus-C med delad 2-kammars 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 2-kammars tryckbehållare och dubbla utmatningssystem –
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



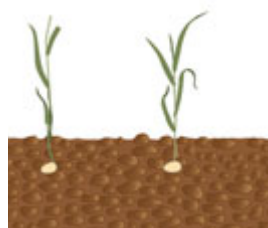
Cirrus-CC – Sådd utan begränsningar

Varje enskild behållare kan styras separat.

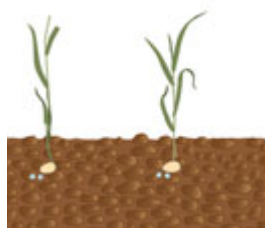


Med Cirrus kan man välja mellan flera olika metoder för sådd

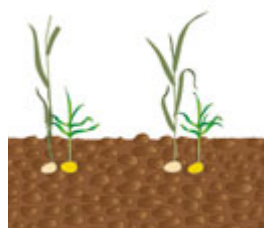
- ✓ **Single-Shoot:** Via såbill
- ✓ **Double-Shoot:** Via såbill + gödselbill eller GreenDrill t.ex. via spridarplatta
- ✓ **Triple-Shoot:** Via såbill + gödselbill + GreenDrill t.ex. via spridarplatta



Endast sådd



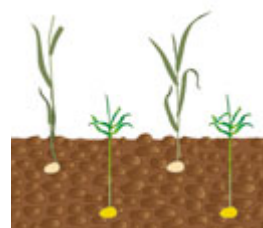
Single-Shoot:
Sådd av
utsäde med gödsel
på samma såddjup



Single-Shoot:
Sådd av
två utsäden
på samma såddjup



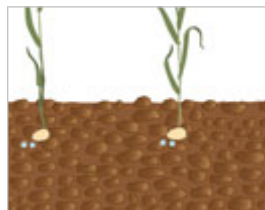
Double-Shoot:
Sådd av
utsäde med gödsel
på olika olika såddjup



Double-Shoot:
Sådd av
två utsäden
på olika såddjup

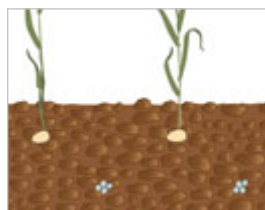


Alla metoder i korthet



Single-Shoot

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



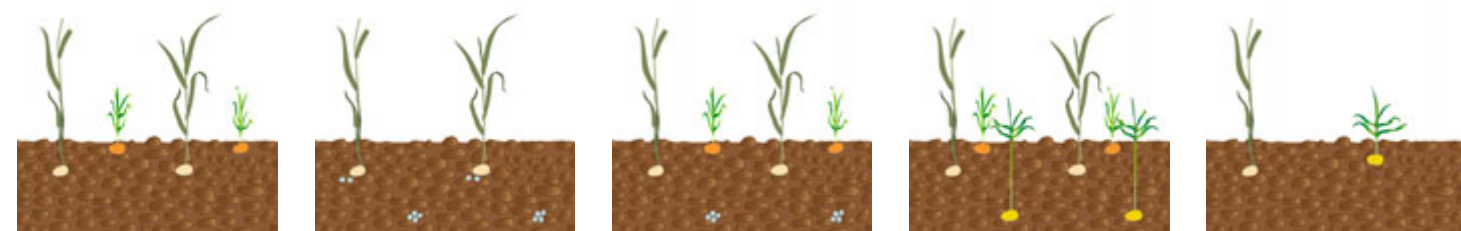
Double-Shoot

- ✓ 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



Exakta, elektriska doseringsdrivningar till Cirrus

Enkel inställning via manöverboxen och bekväm kalibrering



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 mellan frö och normalt utsäde görs på ett par sekunder genom att utmatningsvalsarna byts ut. De kan bytas även när utsädesbehållaren är fylld. De tre 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-monitor, Comfort-paket 1 med TwinTerminal 3.0. TwinTerminal är placerad direkt på såmaskinen i närheten av doseringsenheten. Denna placering har en avgörande fördel:

Föraren kan mata in värden och utföra vridprovet direkt på maskinen och slipper att flera gånger kliva upp eller ned från traktorn. TwinTerminal 3.0 består av ett vatten- och dammtätt hölje med en 3,2 tumskärm och fyra stora knappar för manövreringen.

Utmatningsvalsar för olika utsäden

20 ccm

T.ex. för raps, betor, lucern²

210 ccm

T ex för korn, råg, vete^{1,2}

600 ccm

T ex för dinkel, havre, vete^{1,2}

7,5 ccm

För raps, lin och vallmo^{1,2}

100 ccm



För blandningar med mellangrödor

120 ccm



För gröngödsel, majs och solrosor

350 ccm



För handelsgödsel

660 ccm



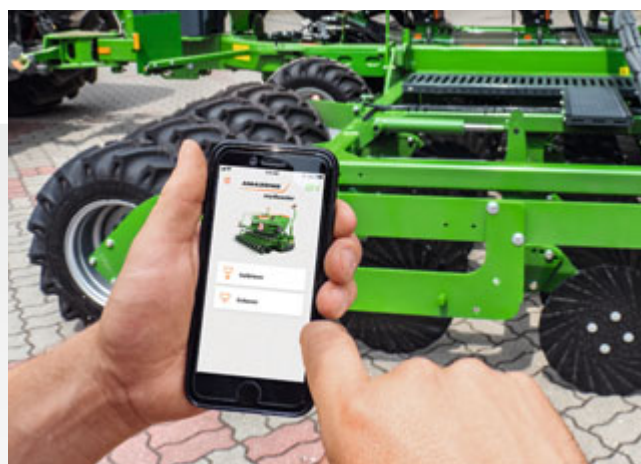
För ärtor och bönor

¹Som standard för Cirrus med arbetsbredd upp till 4 m

²Som standard för Cirrus med arbetsbredd från 4 m

Appen mySeeder – kalibrering via smartphone

För ett ännu smidigare arbete erbjuder AMAZONE mySeeder-appen. ISOBUS-kompatibla såmaskiner kan enkelt kalibreras med mobiltelefonen och bluetooth-adaptorn Seeder Connect. Nu behöver du inte längre gå fram och tillbaka mellan doseringsenheten och förarhytten. Appen är enkel och intuitiv att hantera och lätt att förstå redan vid första användningen. Appen kan användas även till maskiner med flera doseringsenheter. Det innebär att föraren kan växla mellan de olika doseringsenheterna med hjälp av mobiltelefonen.



Maximal flexibilitet

Hög flexibilitet med segmentfördelarhuvud





Segmentfördelarhuvud



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 Section Control, som t ex den automatiska sektionsavstängningen GPS-Switch från AMAZONE, kan man uppnå avsevärda besparingar genom att använda halvsidesavstängningen, eftersom överlappningar och mistor förhindras.

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 till Cirrus



Knivvals

Cirrus kan utrustas med en knivvals framför tallrikskultivatorn som tillval. Denna extrautrustning förbättrar uppkomsten eftersom knivvalsen skapar mer mylla i såbädden.

Med denna nya kombination kan man reducera överfarterna inför sådden.

Cirrus 6003-2C vid sådd av höstvetete efter solrosor



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 utläggningskvaliteten 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 en ännu bättre såbäddsberedning



Cirrus 6003-2 med crushboard i arbete

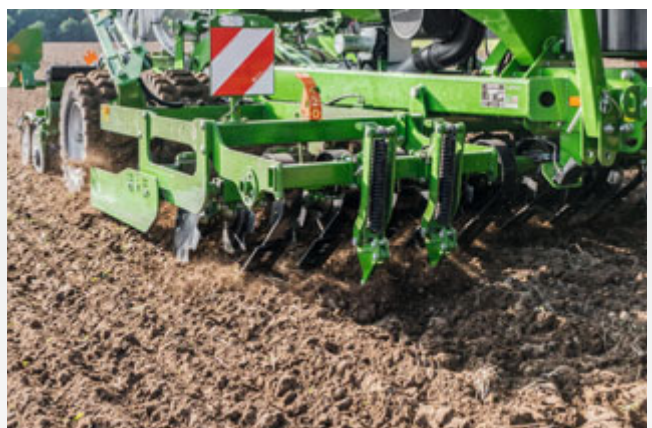
Crushboard

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 körning på packningskänsliga jordar och med reducerat arbetsdjup lönar det sig att använda spårluckrarna, 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 traktorspårluckraren.

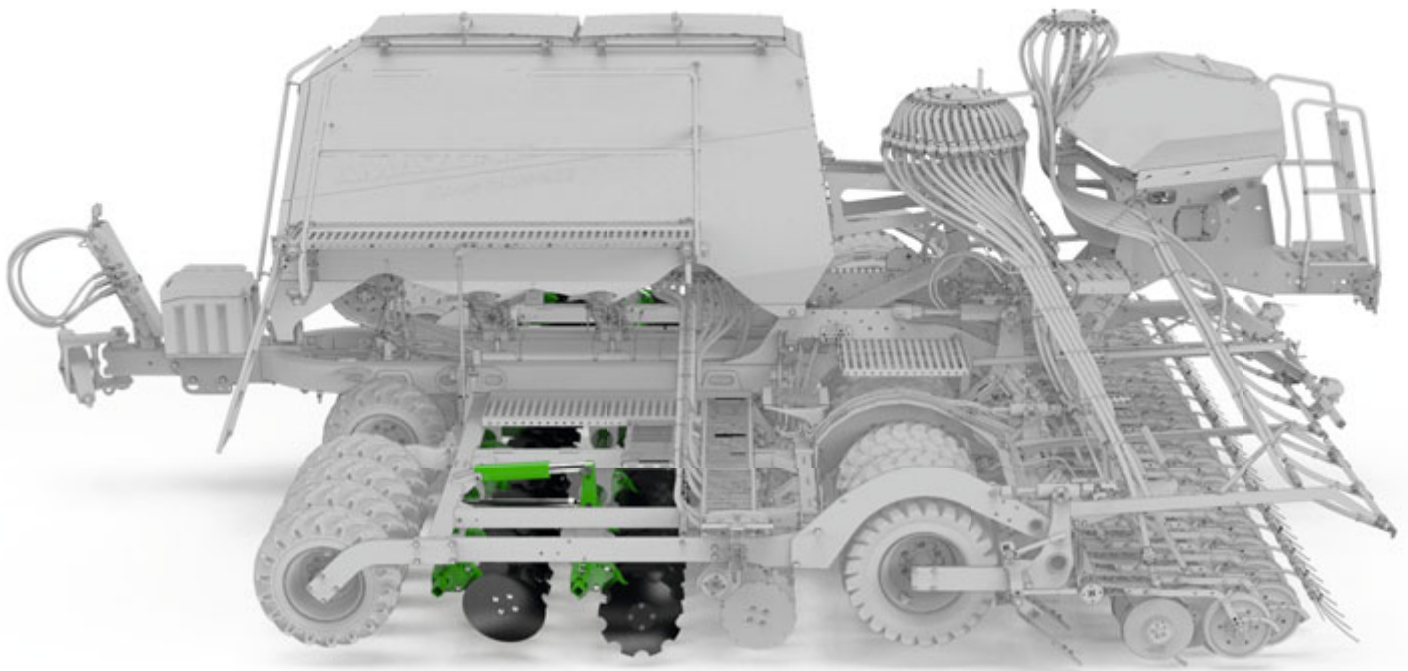
T-Pack IN

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.

Sådd med 2-radig 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 yttersta tallrikarna kan ställas in via en serie hål för att förhindra vallbildning mellan kördragen.



Fintandad tallrik
460 mm



Grov tandad 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.

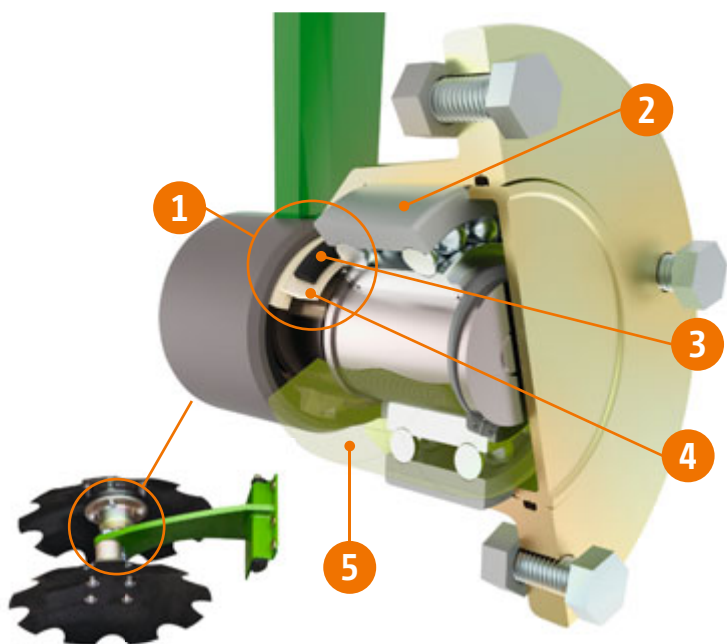
Grovtandad tallrik

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 är speciellt lämpad för grund jordbearbetning. Den lämpar sig mycket bra för såbäddsberedning. Den släta tallriken monteras också ofta på de yttre tallrikshållarna, eftersom denna tallrik kastar upp väldigt lite jord.

Cirrus glidringstättning



- ① Glidringstättning inbyggd i koniska säten
- ② Dubbla vinkelkontaktkullager
- ③ 2 x trycksegment (O-ring)
- ④ 2 x metallringstättningar med glidytor
- ⑤ SAE 90 påfyllning av växellådsolja (40 cm³)

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 överbelastningskydd 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



Chassi och återpackning

Matrix-principen – patentreceptet för din succé

Hjärtat i maskinen och garantin för jämn och snabb uppkomst är Matrix-däcken. I dimensionen 400/55R17.5 har däcken en diameter på 880 mm med en bredd på 410 mm (4 sårader med 12,5 cm resp. 3 sårader med 16,6 cm).

Kombinationen av stor diameter och profilutformningen ger mycket bra driv- och rullegenskaper – och därmed lägre effektbehov. En egenskap som har stor betydelse för bogserade såmaskiner med passiva jordbearbetningsverktyg som framförs med hög hastighet.

Sektionsvis återpackning – för optimala tillväxtförhållanden

Matrix-däckens huvuduppgift är att återpacka sektionvis. Den heterogena markstrukturen från däcken skapar optimala växtförhållanden för grödan.

Tack vare radialdäckens mjuka däcksidor blir marktrycket jämnt över alla raderna och skapar likformiga växtförhållanden. Som tillval finns utjämnare som arbetar mellan såraderna, vilka är lämpade för lätta jordar.

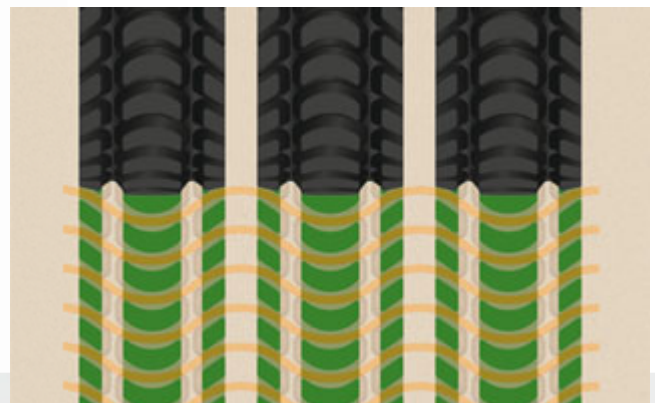
Matrix-däckens fördelar:

- ✓ Jämn och bra driveffekt
- ✓ Sektionsvis återpackning
- ✓ Skapar en heterogen markstruktur för optimala tillväxtförhållanden
- ✓ Mer finjord för att övertäcka kärnorna
- ✓ Bra självrensningförmåga
- ✓ Optimala för snabb transportkörning

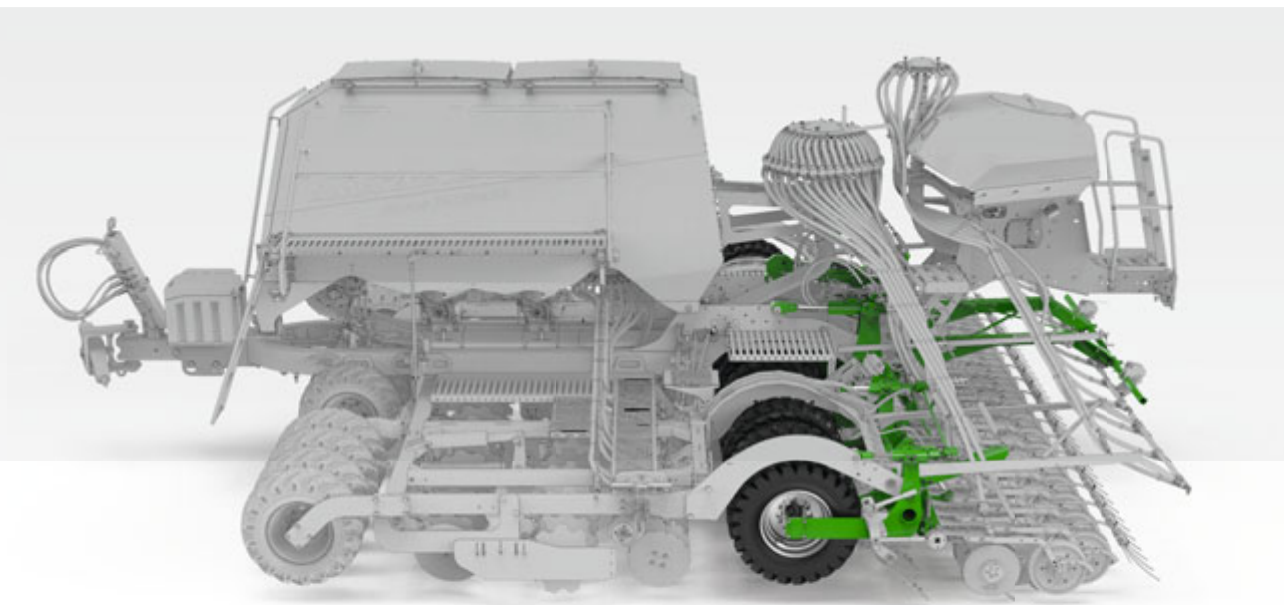


Matrix-däck

återpackning Driveffekt



Återpackning med Matrix-däck: Med Matrix-däckens sektionvisa återpackning skapas ett optimalt marktillstånd som anpassar sig efter de aktuella väderförhållandena och därmed skapar förutsättningen för en snabb och jämn uppkomst. Däcken skapar en heterogen markstruktur.



Cirrus 6003-2 CC med Matrix-däck för optimal återpackning

As-diagonaldäck – med lite kompromisser

För platser som inte är så känsliga för groningsförhållanden kan Cirrus alternativt utrustas med AS-diagonaldäck med liknande dimensioner (15.0/55-17). Rulleffekten är mycket god med de korta nabbarna, vilket också gör maskinen lätt att dra. Man måste dock kompromissa med den riktade återpackningen: Under torra år ger AS-däcken inte samma goda kontakt mellan utsädet och jorden som Matrix-däcken.

As-diagonaldäckens fördelar:

- ✔ Jämn och bra driveffekt
- ✔ Prisvärt alternativ

— återpackning — Rulleffekt



Återpackning med AS-däck: I direktjämförelsen med Matrix-däcken visar AS-däcket en betydligt enklare arbetsbild. Ett prisvärt alternativ för okänsliga jordar.



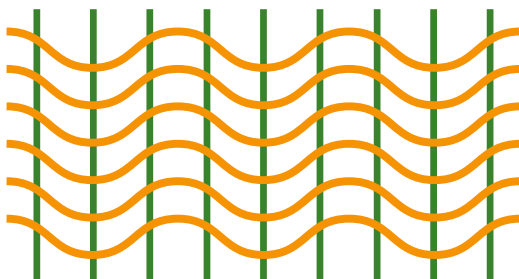
AS-däck

För bästa resultat

Riktad sektionsvis återpackning



— Jämn och bra rulleffekt med tvärprofil



— Riktad, sektionsvis återpackning med längsprofil



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. En sektionsvis återpackning ser till att din mark arbetar som en vattenpump. Varje droppe räknas!

2) Vid mycket våta förhållanden – dräneringsförmågan:

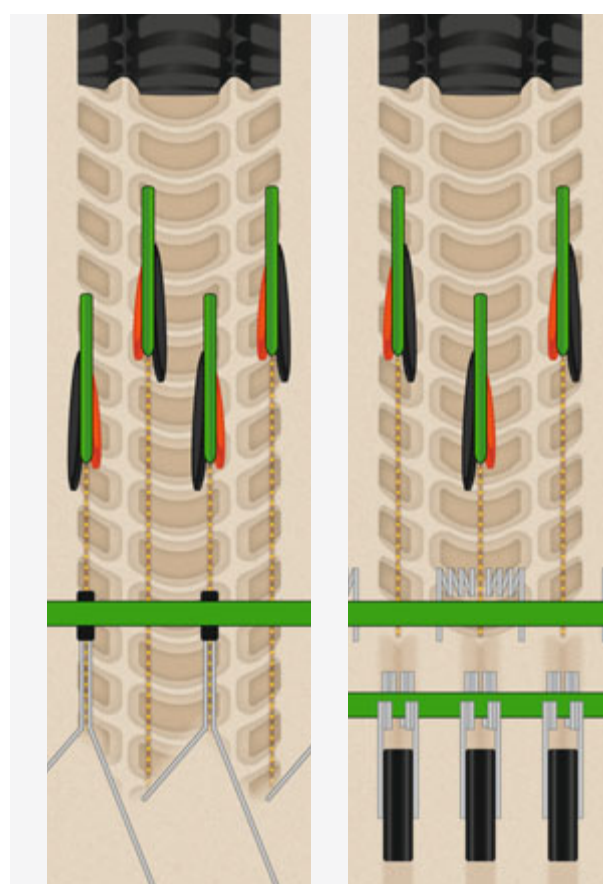
Den uppluckrade marken absorberar och bevarar nederbörden. Stora nederbörds mängder sipprar ner i de opackade, lösa områdena. Detta förebygger jorderosion. Här arbetar din mark som en dränering. Även med tunga, våta jordar finns det fortfarande tillräckligt med lös jord till förfogande för att övertäcka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

3) Gasutbyte – som en lunga:

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

✓ Sektionsvis återpackning

Med sektionsvis återpackning, går det att skapa ett optimalt jordtillstånd som anpassar sig efter de aktuella väderförhållandena och därmed skapar förutsättningen för en snabb och jämn uppkomst. Dessutom lämnas en homogen och väl återpackad remsa utan avtryck från nabbarna. Jämfört med valsar som har heltäckande profil är detta en avgörande fördel, som inte minst ger en lugnare gång för såbillarna.



Radavstånd 12,5 cm

Radavstånd 16,6 cm



Plantor med radavstånd
12,5 cm

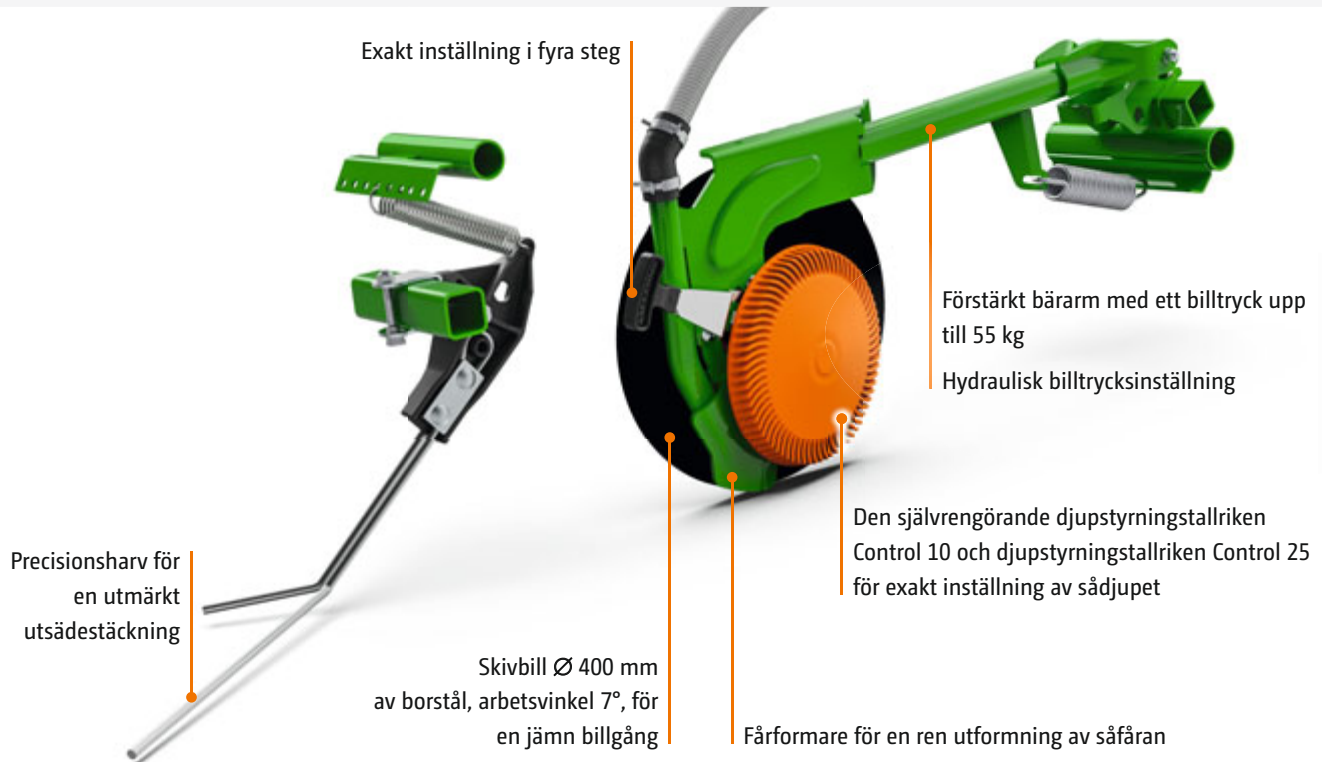


Plantor med radavstånd
16,6 cm

RoTeC pro-skivbill

Den universella enkla skivbillen

RoTeC-billsystemet är beprövat,
1 500 000 gånger!



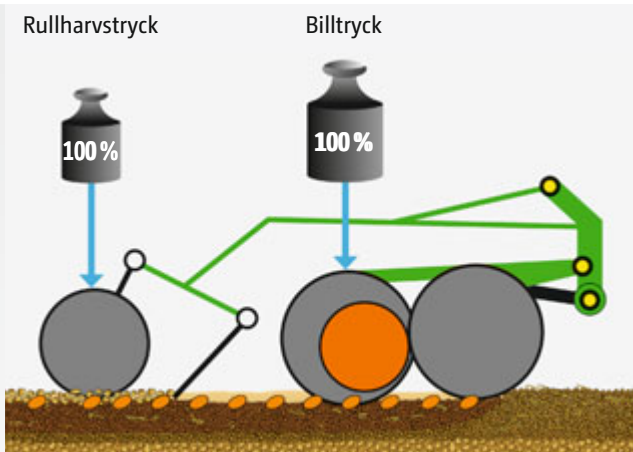
Driftsäker och exakt in i minsta detalj

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. Såddjupets standardinställning sker utan verktyg och i fyra steg direkt på billen.

4 Inställningar

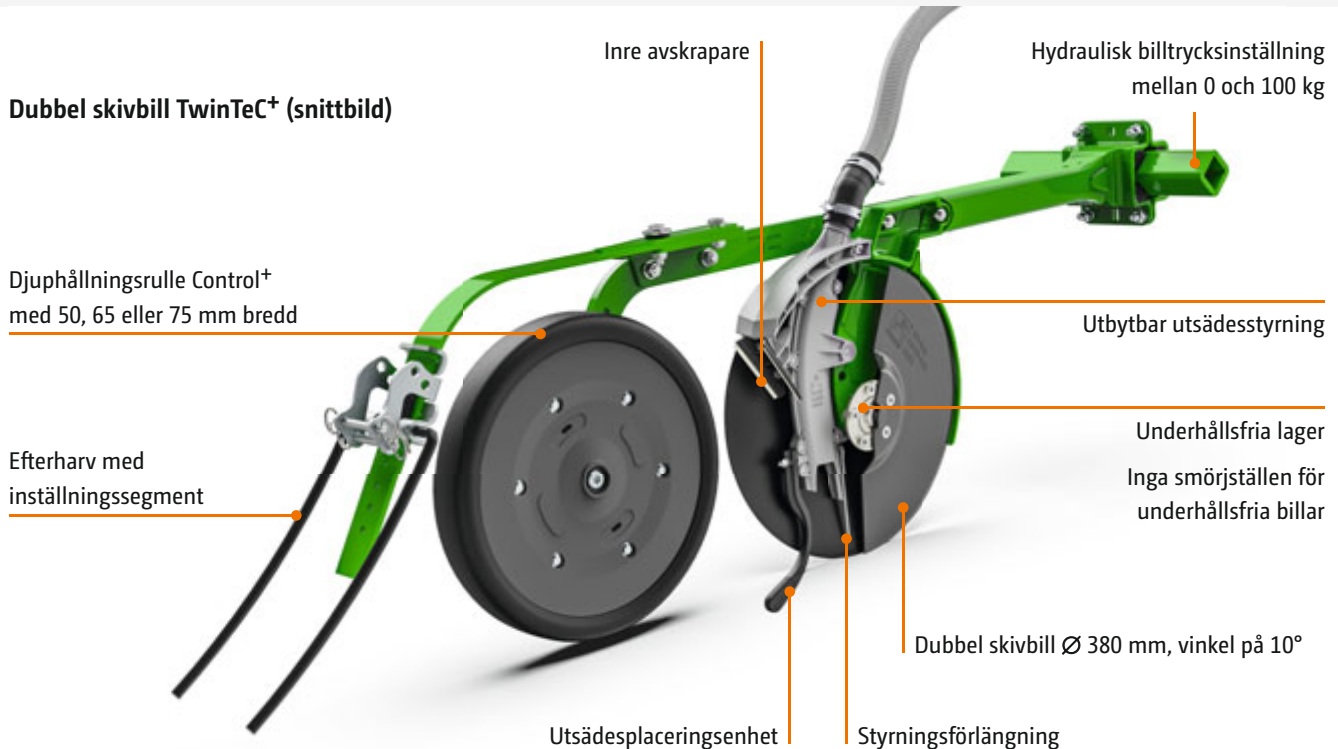


RoTeC pro-bill med djupstyrningstallrik Control 10

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

Skivbillen TwinTeC⁺

Den högpresterande dubbla skivbillen



Jämn gång, robust och underhållsfri

AMAZONE Cirrus är utrustade med det högpresterande TwinTeC⁺-billsystemet, som är bland de mest robusta och exakta dubbelskivbillar som överhuvudtaget finns. Tack vare billtrycket på upp till 100 kg och sin utmärkta skäreffekt kan den dubbla skivbillen TwinTeC⁺ användas även vid tuffa och leriga markförhållanden. Billfäste och lagerhus är tillverkade av smitt stål och dimensionerade för de tuffaste förhållande. Med det höga billtrycket arbetar den dubbla skivbillen TwinTeC⁺ 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⁺ är helt underhållsfri och uppfyller de högsta krav.

Cirrus 3003 Compact med dubbel skivbill TwinTeC⁺

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 utsädesplaceringseenheten leder utsädet säkert i fåbotten och förhindrar att de enskilda kornen studsar iväg okontrollerat. Den tas bort 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.

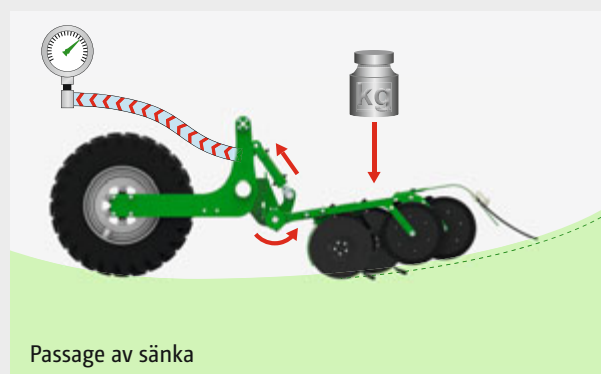
Billtryck utifrån applikationskartor

Billtrycket för TwinTeC⁺-billen kan regleras exakt med hjälp av applikationskartor. Det innebär att man till exempel kan öka utsädesmängden och samtidigt minska billtrycket på ytor med styv och våt jord.

Dubbel skivbill TwinTeC⁺

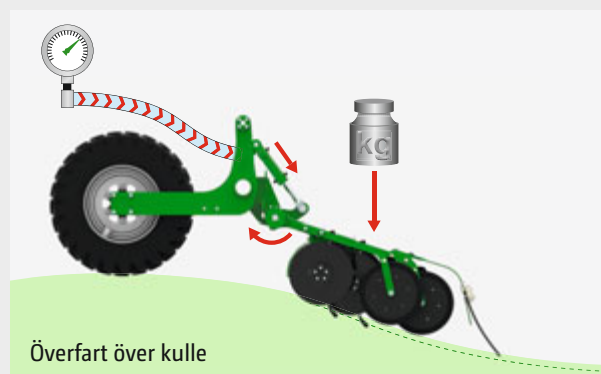
Billtryck TwinTeC⁺

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

Efterharven

Täcka sådden, återpacka sådraden

Rull-efterharv HD i kombination med RoTeC pro

Efterharv med tryckrullar HD 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

Bill-efterharv för TwinTeC⁺

Bill-efterharven, som finns som tillval, ger extra lös jord över fåran. Speciellt i styva, kuperade förhållanden är detta värdefullt, för att förhindra igenslamning och jorderosion. 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

Precisions-efterharv 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-efterharven. 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

GreenDrill 501 på Cirrus 6003-2C, avsedd för frösådd eller snigelbekämpningsmedel



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.

Fördelarna med GreenDrill:

- ✓ Olika utmatningsvalsar finns tillgängliga
- ✓ Sidofördelning med hjälp av spridarplattor eller via sårör mellan skivbillarna
- ✓ Enkel åtkomst via trappsteg
- ✓ Maskinstyrning via ISOBUS-manövrering
- ✓ Sådd av ett tredje utsäde – Triple-Shoot

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.



Helintegrerad manövrering av GreenDrill 501 via ISOBUS-monitorn AmaTron 4



Enkelt byte av utmatningsvals

ISOBUS som bas för intelligent kommunikation

Ett språk, många fördelar!

Med varje ISOBUS-kompatibel maskin erbjuder AMAZONE modernaste teknik med nästan obegränsade möjligheter. Det spelar ingen roll om du använder en monitor från AMAZONE eller en befintlig ISOBUS-monitor i din traktor. ISOBUS är en global kommunikationsstandard mellan monitorer, 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 monitor kan styra alla dina ISOBUS-kompatibla redskap. Du ansluter bara maskinen till respektive ISOBUS-monitor och genast har du användargränssnittet på bildskärmen i traktorhytten.

Fördelar ISOBUS:

- ✓ En världsomfattande standard garanterar enhetliga gränssnitt och dataformat, så att kompatibiliteten med andra tillverkare också säkerställs
- ✓ Plug and Play mellan redskap, traktor och andra ISOBUS-monitorer



AMAZONE ISOBUS-monitorer
AmaPad 2 och AmaTron 4



Perfekt utvecklad maskinmanövrering från AMAZONE

Med sina maskiner och monitorer erbjuder AMAZONE ett funktionsutbud som är både enkelt och säkert att använda:

- ✓ Full kompatibilitet och funktionssäkerhet för dina ISOBUS-enheter
- ✓ Inga extra moduler på maskinsidan. Alla ISOBUS-maskiner från AMAZONE är redan utrustade med alla nödvändiga ISOBUS-funktioner som standard
- ✓ Praktiskt orienterad maskinprogramvara och logisk menystruktur
- ✓ MiniView-visning med alla AMAZONE-monitorer och övriga ISOBUS-monitorer. Du kan till exempel se maskindata i kartvisningen
- ✓ Möjlighet att manövrera maskinen via traktorns monitor eller via 2 monitorer
- ✓ Flexibel delning av kart- och maskinvisningen mellan traktorns monitor och redskapets monitor
- ✓ Unikt manövreringskoncept. Fritt konfigurerbare visningar och individuella användargränssnitt för varje förare
- ✓ Användbara extrafunktioner som automatisk rampned-sänkning för din växtskyddsspruta från AMAZONE
- ✓ Integrerad Task Controller med dataloggerfunktion



Tydligt strukturerad maskinmanövrering från AMAZONE

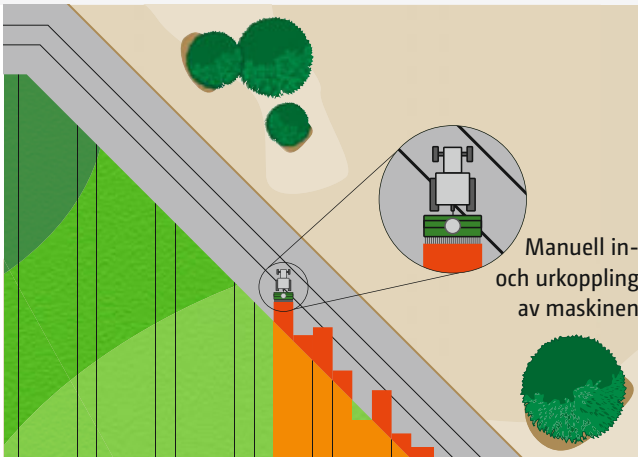
Fördelar med maskinprogramvaran från AMAZONE:

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

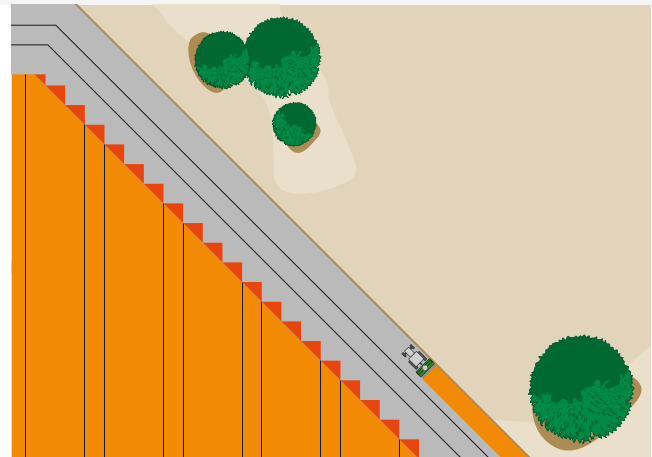
Överskådlig visning av arbetsmenyn i maskinmanövreringen från AMAZONE



Automatisk delbreddsavstängning GPS-Switch



Över- eller undersådd vid manuell avstängning utan GPS-Switch



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

GPS-Switch för alla ISOBUS-maskiner

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

GPS-Switch basic

- ✓ Automatisk delbreddsavstängning för upp till 16 delbredder
- ✓ Skapande av virtuella vändtegar
- ✓ Automatisk rampnedsläpning för AMAZONE-växtskyddssprutor
- ✓ Som standard för AmaPad 2
- ✓ Som tillval för AmaTron 4

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

- ✓ Automatisk delbreddsavstängning med upp till 128 delbredder, särskilt för växtskyddsteknik med munstycksavstängning
- ✓ Markering av hinder (t.ex. vattenhål, kraftledningsstolpar)
- ✓ Automatisk zoomning när traktorn närmar sig vändtegen
- ✓ Som standard för AmaPad 2
- ✓ Som tillval för AmaTron 4

Helautomatisk till- och frångkoppling av Cirrus

Om monitorn som används har Section Control-funktioner, exempelvis delbreddsavstängningen GPS-Switch från AMAZONE, kan till- och frångkopplingen 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 valse och såbilen bakom valse, 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.



- Virtuell vändteg
- Fältkartor för olika utsädesmängder kan användas
- Bearbetad yta

Automatisk halvsidesavstängning med GPS-Switch – till Cirrus

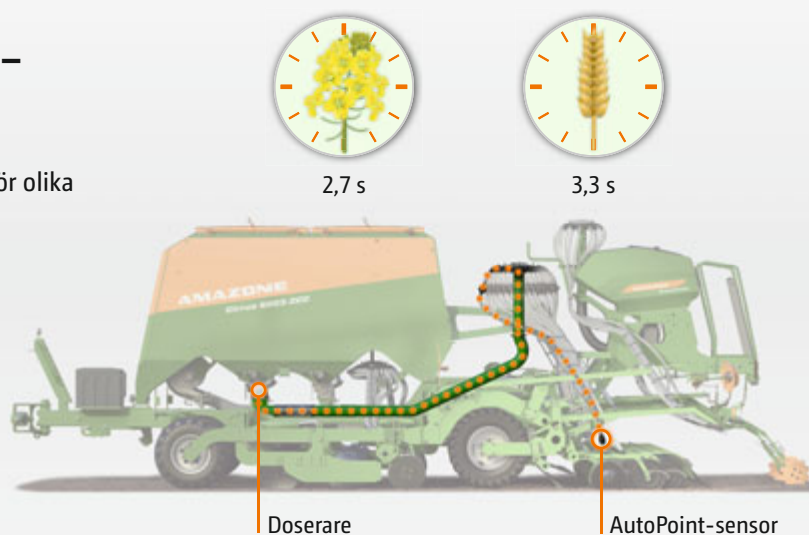
Exakt placering av utsädet!

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 fastställning av transporttiden för olika utsäden från doseringsenheten till såbilen
- ✓ Minimering av överlappningar och mistor för välmående fält
- ✓ Minimering av sjukdomstryck med reducerat växtskyddsbehov och samtidigt lägre kostnader



Förenkla det dagliga arbetet –

Utnyttja möjligheterna!

GPS-Maps&Doc

Alla ISOBUS-monitorer från AMAZONE kan med hjälp av Task Controller, som hör till standardutrustningen, 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 reglering av spridningsmängden
- ✓ Visning av inaktiva fältgränser och automatisk avkänning av fält när man närmar sig ett fält
- ✓ Optimal växtkontroll genom behovsanpassad applicering
- ✓ Ingår som standard för AmaTron 4 och AmaPad 2

GPS-Track

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

- ✓ Med virtuell ljusramp i statusraden
- ✓ Automatisk spårmarkering via GPS för såmaskiner
- ✓ Olika spårprogram, som A-B-linje eller konturlinjekörning
- ✓ Standard för AmaPad 2
- ✓ Tillval för AmaTron 4

AmaCam

Programvarulicens för visning av en kamerabild i AmaTron 4 och upp till två kamerabilder i AmaPad 2.

- ✓ Automatisk visning av kamerabilden på AmaTron 4 vid backning



Visning av applikationskartan i AmaTron 4



Visning av kamerabilden i AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel och smidig användning – lika intuitiv som en surfplatta

Varför inte använda en monitor 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.

✓ Maskinmanövrering (UT Universal Terminal) i dag-/nattnläge

Fördelarna med AmaTron 4:

- ✓ Automatiskt helskrämsläge när den inte manövreras
- ✓ Automatisk visning av kommandorutor via närhetssensor
- ✓ Praktiskt MiniView-koncept
- ✓ Manövrering via Multitouch-färgdisplay eller knappar
- ✓ Speciellt intuitiv och användarvänlig
- ✓ Fältrelaterad dokumentation
- ✓ Praktiskt inriktad och intelligent menynavigering
- ✓ Praktisk snabbstartsmeny med import och export av uppdragsdata, hjälpfönster, dag-/nattnläge 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**



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 skärmdubblering

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.



Alternativa karttyper med AmaTron Twin – överskådlig visning av maskinen som används och dess delbredder samt kommandorutor till höger på den mobila enheten.



- ✓ Alltid full översikt med appen AmaTron Twin

Fördelar med skärmdubbleringen 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 naturtrogen visning av arbetsmaskinen och dess delbredder

agrirouter –

Den oberoende datautbytesplattformen för lantbruk



✓ Se mer i videon

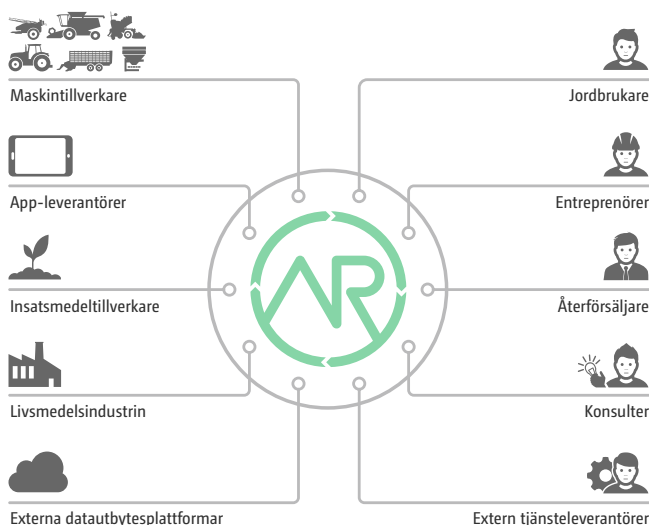
Säkert datautbyte

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-monitorn 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-monitorn 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

AmaPad 2

Ett synnerligen bekvämt sätt att styra lantbruksmaskiner

En ny dimension av styrning och övervakning

Med AmaPad 2 erbjuder AMAZONE en extremt högklassig monitor. Den 12,1 tum stora Multitouch-färgdisplayen är mycket komfortabel och uppfyller högsta anspråk när det gäller Precision Farming. Manövreringen av AmaPad 2 sker uteslutande via pekskärmen.

Med det praktiska "Mini-View-konceptet" kan applikationer som man för tillfället inte använder aktivt, men trots det vill tas bort övervaka, visas översiktligt på sidan. Vid behov kan dessa förstöras med en enkel fingerrörelse. Möjligheten att individuellt konfigurera en "instrumentbräda" med visningar avrundar användarergonomin.



Den viktigaste informationen samlad på ett ställe – i helskärmsläge eller MiniView-vyn

Fördelar med AmaPad 2:

- ✓ Avancerad ISOBUS-monitor med stor pekskärm
- ✓ Utökat MiniView-koncept möjliggör en parallell visning av upp till fyra menyer
- ✓ Snabbstartsknapp och integrerad ljusramp
- ✓ Två kameraingångar
- ✓ Dag-/nattläge

Standard med:

GPS-Maps&Doc
GPS-Switch basic
GPS-Switch pro
GPS-Track

Två kameror möjliggör konstant övervakning av omgivningen vid arbete på fältet eller körning på väg

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.

Dina fördelar med AmaPilot⁺:

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





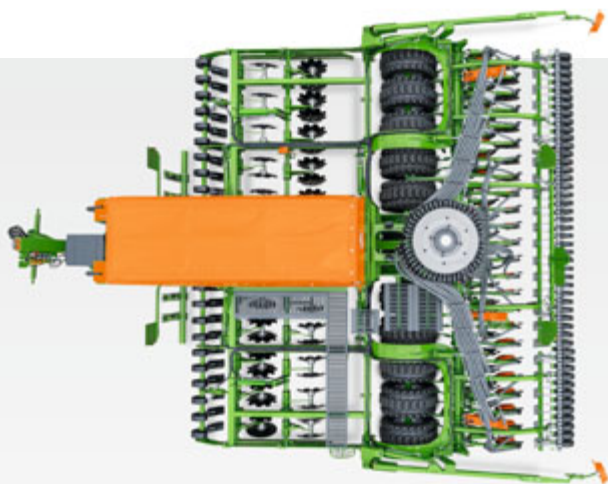
Översikt över ISOBUS-monitorer	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Display	8 tum stor färgdisplay med Multitouch-funktion	12,1 tum stor färgdisplay med Multitouch-funktion
Manövrering	Pekskärm och tolv knappar	Pekskärm
Gränssnitt	SerIELT gränssnitt för GPS Två USB-gränssnitt	
Sensoranslutning, t.ex. kvävesensor	via SCU-L-adapter	via SCU-L-adapter eller PeerControl
Uppdragshantering och bearbetning av applikationskartor (ISO-XML-format och shape-format)	GPS-Maps&Doc	
Automatisk delbreddsavstängning (Section Control ^{**})	GPS-Switch basic * med upp till 16 delbredder eller GPS-Switch pro * med upp till 128 delbredder	GPS-Switch basic + pro med upp till 128 delbredder
Guidning	GPS-Track * Med virtuell ljusramp	GPS-Track Med virtuell ljusramp
Automatisk spårstyrning	—	Steer Ready Set* för den självgående växtskyddssprutan Pantera
Kameraanslutning/licens*	En kameraanslutning/AmaCam* med automatisk backningsavkänning	Två kameraanslutningar/AmaCam*

* = tillval/** = observera maskinens maximala delbredder

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 ⁺	RoTeC pro			RoTeC pro/TwinTeC ⁺					
Radavstånd (cm)	RoTeC pro 12,5/16,6/TwinTeC ⁺ 12,5/16,6									
Arbets hastighet (km/h)	RoTeC pro 8 – 16/TwinTeC ⁺ 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 2-kammars 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									
Grundvikt från (kg)	3 600	4 200		4 700	6 300		6 900	7 500		8 300
Transportchassi	integrerat									
Antal Matrix-/AS-däck	6	8						12		

* p g a den teleskopiska draganordningen kan transportlängden variera.

**TwinTeC⁺

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 prislista. 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

