



**AMAZONE**

# Cirrus



# Combinatie de semănat tractată Cirrus

Semănat cu succes – recoltare cu succes



- ❶ „Cirrus urmărește un concept eficient de semănat.”
- ❷ „Datorită tehnologiei cu Section Control și AutoPoint, semănătoarea rulează aproape automat.”

(„dlz agrarmagazin” – Probă de teren  
„Semănat rapid și pneumatic” · 07/2017)

Combinăția de semănat tractată, Cirrus, este o semănătoare pneumatică și se distinge prin calitatea sa excelentă la însămânțarea în terenuri pregătite sau în terenuri semipregătite. Cu lățimi de lucru de la 3 m la 6 m și dimensiuni ale buncărului de la 3.000 l la 4.000 l, Cirrus oferă o foarte bună eficiență. Datorită versatilității sale și a diverselor concepte de conducte transportoare, Cirrus oferă soluția potrivită pentru fiecare fermă, de la combinații mici și compacte de însămânțare până la semănătorile de mare suprafață.



|                                                                     | Pagina |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Avantajele dumneavoastră dintr-o privire                            | 4      |
| Concept                                                             | 6      |
| Tipurile                                                            | 8      |
| Cirrus 3003 și 3503 Compact                                         | 10     |
| Cirrus 4003, 4003-2 și 6003-2                                       | 12     |
| Buncăr                                                              | 14     |
| Tehnică   Concepte conducte transportoare                           | 16     |
| Tehnică   Dozare                                                    | 20     |
| Tehnică   Segment discuri                                           | 24     |
| Tehnică   Minimum TillDisc                                          | 26     |
| Tehnică   Echipamente de compactare                                 | 28     |
| Tehnică   Anvelope tip Matrix                                       | 30     |
| Tehnică   Compactare                                                | 32     |
| Tehnică   Brăzdar monodisc RoTeC pro                                | 34     |
| Tehnică   Brăzdar disc dublu, TwinTeC <sup>+</sup>                  | 36     |
| Tehnică   Greble                                                    | 38     |
| ISOBUS                                                              | 40     |
| ISOBUS   Gestionarea comenzilor   GPS-Maps   GPS-Track   agrirouter | 42     |
| ISOBUS   Buton GPS   Sistem AutoPoint                               | 44     |
| ISOBUS   Terminale ISOBUS                                           | 46     |
| GreenDrill                                                          | 50     |
| Utilizatorii au evaluat în felul următor ...                        | 52     |
| Date tehnice                                                        | 54     |

! „Buncărul este poziționat pe segmentul discurilor de prelucrare, astfel se asigură funcționarea optimă și o distribuire uniformă a greutatei pe întreaga suprafață de lucru.”

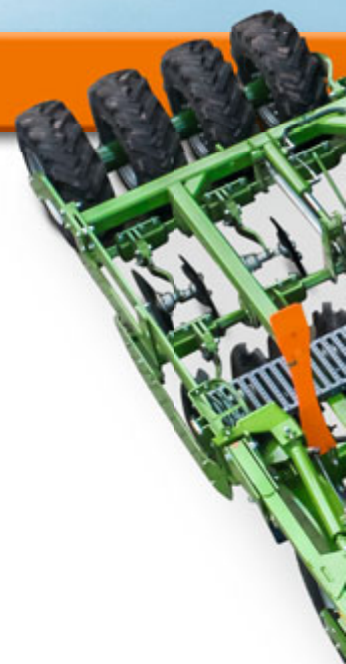
(„dlz agrarmagazin“ –Probă de teren  
„Semănat rapid și pneumatic“ · 07/2017)

# Combinatie de semănat tractată Cirrus

Flexibilitate maximă

Confort maxim

Impact maxim



## Avantajele dumneavoastră dintr-o privire:

- ⊕ Buncăr semințe central și îngust – pentru o bună privire de jur împrejur
- ⊕ Acoperirea buncărului cu o prelată rulantă sau un capac de presiune
- ⊕ Dozare ușor accesibilă
- ⊕ Rotire confortabilă datorită TwinTerminal
- ⊕ Reglare hidraulică a discurilor de prelucrare inclusiv o scală gradată
- ⊕ Lagărele discurilor nu necesită întreținere
- ⊕ Anvelope tip Matrix pentru 40 km/h în transportul rutier și o compactare în benzi
- ⊕ Puncte de reglare centrale pentru setarea adâncimii de semănat a brăzdarelor cu disc dublu TwinTeC<sup>+</sup>
- ⊕ Decuplarea ghidajului de brăzdar și a reconsolidării brăzdarului monodisc RoTeC pro
- ⊕ Reglarea hidraulică din cabina tractorului a presiunii brăzdarului
- ⊕ Distribuirea semințelor și a îngrășământului prin sistemul Single-Shoot, Double-Shoot sau prin combinarea ambelor sisteme
- ⊕ Compactare cu anvelope AS sau anvelope Matrix
- ⊕ O mare varietate de echipamente

Cu lățimi de lucru de la

**3 m** până la **6 m**

Viteză de lucru de **20 km/h**

Viteză de transport până la **40 km/h**

Cu volum al buncărului la

**3.000 l** până la **4.000 l**



**MAI MULTE INFORMAȚII**  
[www.amazone.de/cirrus](http://www.amazone.de/cirrus)

# Conceptul Cirrus

## ① Flexibilitate și manevrabilitate maximă

- Manevrabilitate ridicată cu orice tractor, datorită barei telescopice de tracțiune
- Tractarea simplă și ușoară permite utilizarea chiar și cu tractoarele mai mici
- Cuplarea inferioară în funcție de cat. III/IVN/IV
- Suportul pentru fixarea în ordine a furtunurilor hidraulice și a cablurilor electrice oferă siguranță în timpul staționării
- Standard Acționarea cu ISOBUS

## ③ Sisteme versatile pentru buncări și transportoare – individualizare maximă în agricultură

- Cirrus cu buncăr cu 1 compartiment
- Cirrus cu buncăr cu 2 compartimente și o conductă de transport – Single-Shoot
- Cirrus cu buncăr cu 2 compartimente și conductă dublă de transport – Double-Shoot

## ② Flexibilitate ridicată pentru

### echiparea corespunzătoare a semănătorii

- Scormonitori în urma tractorului
- Bară nivelatoare anterioară și posterioară segmentului de discuri
- Semănători fără prelucrare
- Segment de discuri cu disc crenelat grosier, disc crenelat fin sau disc ondulat de prelucrare
- Compactare frontală cu packer în fața segmentului de discuri



# Cerințe agricole și economice perfecte!

## ④ Compactare perfectă

- În benzi datorită anvelopelor Matrix
- Anvelope AS accesibile, ca alternativă

## ⑤ Sisteme inovative de brăzdare

- Brăzdar RoTeC pro  
Brăzdar monodisc universal cu distanța între rânduri de 12,5 cm și 16,6 cm
- Brăzdar TwinTeC<sup>+</sup> cu discuri duble cu distanța între rânduri de – 12,5 cm și 16,6 cm  
Brăzdarul puternic cu discuri duble chiar și pentru cele mai dificile condiții

## ⑥ Cărari tehnologice și funcționare pe jumătate din lățimea de lucru

- Semănatul precis în parcele cu forme neregulate și la extremitatea terenului, datorită posibilității de a funcționa pe jumătate din lățimea de lucru și a butonului GPS cu AutoPoint
- Lățimea cărării tehnologice și a ecartamentului, la alegere

## ⑦ Concepte moderne de confort, siguranță și întreținere

- Dimensiunile de transport compacte asigură transporturi rutiere rapide și sigure până la 40 km/h
- Iluminat de lucru cu LED-uri
- Cutie de transport standard
- Rampe sigure și confortabile
- Intervale lungi de întreținere și lubrifiere
- Materiale tratate termic și uzuri minime



# Cirrus – Tipurile

## Cirrus Compact cu buncăr cu 1 compartiment

| Tip                          | Lățime de lucru |
|------------------------------|-----------------|
| Cirrus 3003 Compact (rigidă) | 3,0 m           |
| Cirrus 3503 Compact (rigidă) | 3,43 m/3,5 m    |

- ✓ Cu buncăr de semințe de 3.000 l – foarte rapidă și foarte mobilă



## Cirrus cu buncăr cu 1 compartiment

| Tip                        | Lățime de lucru |
|----------------------------|-----------------|
| Cirrus 4003 (rigidă)       | 4,0 m           |
| Cirrus 4003-2 (rabatabilă) | 4,0 m           |
| Cirrus 6003-2 (rabatabilă) | 6,0 m           |

- ✓ Cu buncăr de semințe de 3.600 l – pentru mai mult impact





### Cirrus-C cu buncăr cu 2 compartimente și o conductă de transport – Single-Shoot

| Tip                         | Lățime de lucru |
|-----------------------------|-----------------|
| Cirrus 4003-C (rigidă)      | 4,0 m           |
| Cirrus 4003-2C (rabatabilă) | 4,0 m           |
| Cirrus 6003-2C (rabatabilă) | 6,0 m           |

- ✓ Cu buncăr cu 2 compartimente sub presiune de 4.000 l – pentru semințe și îngrășămintă



### Cirrus-CC cu buncăr cu 2 compartimente și două conducte de transport – Double-Shoot

| Tip                          | Lățime de lucru |
|------------------------------|-----------------|
| Cirrus 4003-CC (rigidă)      | 4,0 m           |
| Cirrus 4003-2CC (rabatabilă) | 4,0 m           |
| Cirrus 6003-2CC (rabatabilă) | 6,0 m           |

- ✓ Cu buncăr cu 2 compartimente sub presiune de 4.000 l – pentru semințe și îngrășămintă

# Cirrus Compact

Combină de semănat tractată



Cirrus 3003 Compact

❗ „Semănătoarea universală compactă AMAZONE Cirrus 3003 face o impresie bună. Manevrarea semănătorii compacte a convins. Multe detalii, cum ar fi de ex., TwinTerminal-ul, cutia mare de scule, platforma care duce la distribuitor sau afișarea adâncimii pentru grapa cu discuri ușurează munca. Însă trebuie subliniate aici și lucrurile de bază, precum calitatea execuției, vopsitoria sau autorizarea pentru 40 km/h.”

(„profi” – Testarea practică 3003 Compact · 04/2015)



## Cirrus 3003 și 3503 Compact Compact, manevrabil, rapid

Pentru structuri mai mici, semănătoarele compacte Cirrus sunt modele foarte atractive. Distanța între axe, mai mică cu 550 mm, față de Cirrus-ul 6003-2, împreună cu remorcarea în bara de cuplare mai joasă, permite o manevrabilitate enormă. Prin urmare, se poate lucra eficient, chiar și la marginile înguste de teren. Cu un buncăr de 3.000 l și cu o viteză maximă de 40 km/h, semănătoarea Cirrus Compact este adecvată îndeosebi pentru ferme care nu au posibilități pentru a umple la marginea câmpului. Conform regulamentelor de circulație rutieră națională, există Cirrus fără sistem de frânare, cu sistem de frânare pneumatică cu două conducte sau cu instalație de frânare hidraulică.

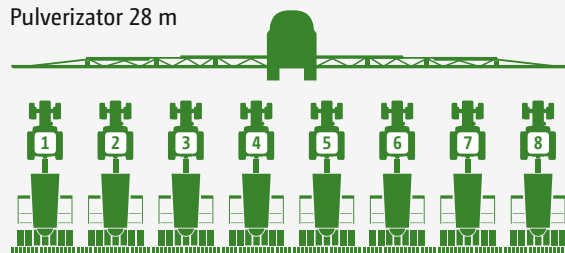
## Lățimi de lucru de 3,43 m și 3,5 m

Semănătoarea cu o lățime de lucru de 3,5 m a fost proiectată pentru țări și regiuni, unde pe drumuri este permisă o lățime de transport de 3,5 m. Bineînțeles că semănătoarea este o alternativă foarte interesantă pentru ferme comasate, deoarece această combinație de semănat tractată se potrivește foarte bine în sistemele pentru cărări tehnologice de 21 m și de 28 m. În plus, este disponibilă lățimea de lucru de 3,43 m, astfel încât se poate obține un ritm de 7 ori 24 m.



- ❶ „Cirrus este dotat standard cu sistem pneumatic de frânare! Astfel, semănătoarea poate rula pe stradă cu buncărul de semințe plin și cu 40 km/h.”  
(„profi” – Testare practică 3003 Compact · 04/2015)

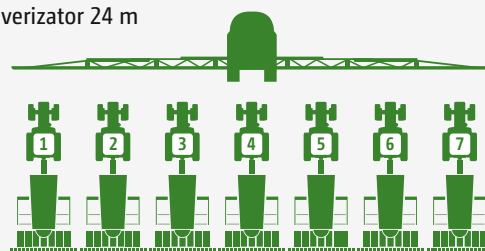
Pulverizator 28 m



Semănătoare 3,50 m:

exemplu de sistem pentru cărările tehnologice 28 m

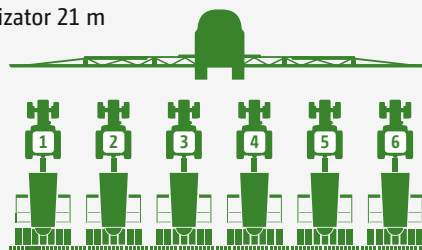
Pulverizator 24 m



Semănătoare 3,43 m:

exemplu de sistem pentru cărările tehnologice 24 m

Pulverizator 21 m



Semănătoare 3,50 m:

exemplu de sistem pentru cărări tehnologice de 21 m

Cirrus 3503 compact pentru ferme care apreciază impactul și necesarul redus de tracțiune

# Cirrus

Pentru un impact maxim și precizie maximă



! „S-a modificat forma tubului de semințe din brăzdar pentru ca sămânța să fie plasată cu o mai mare precizie pe fundul brazdei. Acest lucru funcționează chiar foarte bine – la expunerea boabelor, nu am găsit nimic deasupra. Aproape toate boabele se aflau la baza șanțului de semințe.”

(„tracțiune” – probă de lucru AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)

Cirrus 6003-2 cu TwinTeC<sup>+</sup>



Cirrus 4003-2C



! „Înainte de toate, autorizația pentru 40 km/h ar putea fi extrem de interesantă pentru prestatori, pentru deplasări cu buncărul (de semințe) plin.”

(„tracțiune” – probă de lucru AMAZONE Cirrus 6003-2 - 03/2015)

## Cirrus 4003 și 4003-2 Compact, rapid, universal

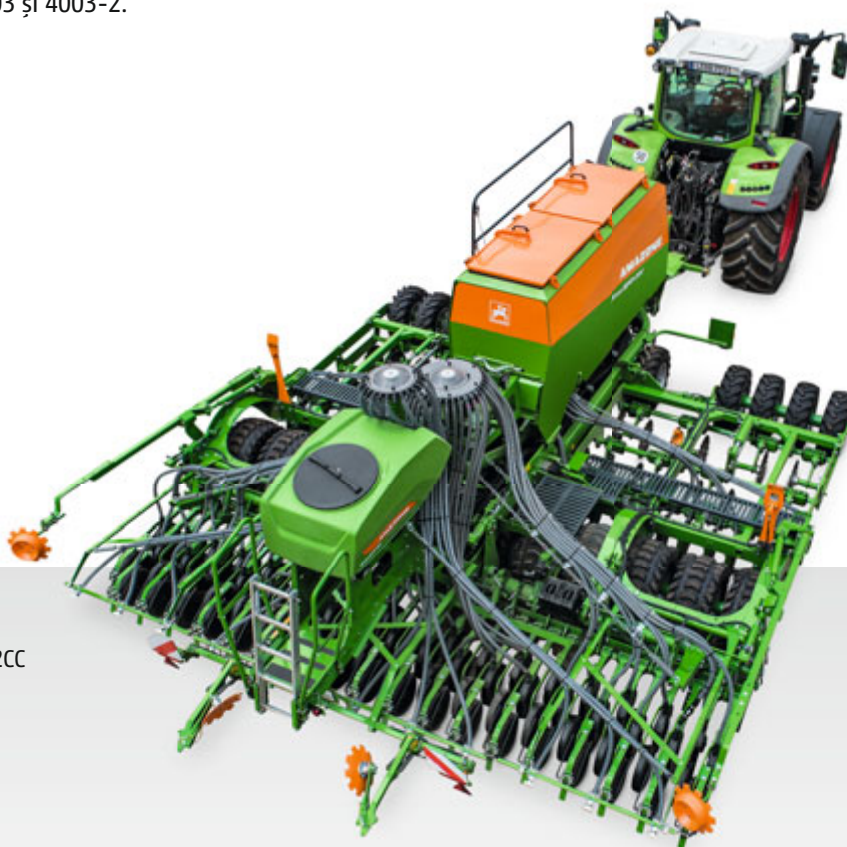
Combinăția de semănători tractate Cirrus de 4 m lățime este disponibilă, ca semănătoare rigidă sau rabatabilă. Versiunea rabatabilă se poate rabata la o lățime de transport de 3 m pentru transportul rutier.

Aceste variante de 4 m sunt interesante, în principal, pentru fermele mijlocii, care necesită un volum mare de semințe și deci un impact mai mare. Necesarul de putere al tractorului standard pentru tehnica de semănat la fermele de această mărime se situează, nu rareori, între 170 și 200 CP, ceea ce se potrivește foarte bine și pentru Cirrus 4003 și 4003-2.

## Cirrus 6003-2 pentru cele mai mari randamente pe suprafață

Pentru randamente mai mari pe suprafață și pentru ferme mai mari AMAZONE oferă semănătoarea Cirrus 6003-2 rabatabilă de 6 m lățime.

Pe lângă varianta cu o singură conductă de transport și 1 compartiment de 3.600 l, Cirrus de peste 4 m este disponibil și cu un buncăr de 4.000 l cu 2 compartimente și cu 2 conducte de transport, pentru distribuirea simultană a îngrășă-mântului și semințelor.



Cirrus 6003-2CC

# Buncăr

Vizibil pe câmp și pe drum





- ✓ Operația de golire rapidă permite schimbarea rapidă a semințelor

## Centru de greutate favorabil

Datorită volumului mare al buncărului de până la 4.000 l, timpul de reumplere este redus la minimum. În ciuda dimensiunilor sale considerabile, buncărul semănătorii Cirrus se caracterizează printr-un centru de greutate optim și o bună vizibilitate.

### Avantaje buncărului semințe:

- ✓ Centru de greutate adecvat
- ✓ Buncărul îngust asigură o bună vizibilitate
- ✓ Pereții înclinați ai buncărului asigură cantități reziduale mici și asigură o alunecare optimă

## Funcționare mai sigură

Sitele protejează utilizatorul împotriva intervențiilor neglijente, și sistemul de dozare împotriva obiectelor străine. Sitele pot fi demontate rapid pentru curățare și sunt utile și ca spațiu de depozitare pentru a lua sacii cu semințe cu dvs.

### Avantajele dumneavoastră:

- ✓ Acces ușor pe scară sau rampa de încărcare laterală
- ✓ Procedeu simplu de calibrare
- ✓ Golire rapidă convenabilă
- ✓ Prelată rulantă resp. capac de buncăr pentru închidere rapidă și sigură

## Umplere comodă

Treptele ușurează urcarea și o platformă de încărcare sigură, cu balustradă, ușurează accesul ușor la buncărul de semințe. Umplerea simplă a buncărului se efectuează cu saci sau prin șneclul transportor, din remorcă, prin saci mari sau cu lopata. Capacul cu balamale, ușor de manevrat, închide ermetic buncărul.



- ✓ Datorită deschiderii mari a buncărului, umplerea acestuia se face foarte confortabil.

## Șnec de umplere

Cu șneclul de umplere hidraulic opțional este disponibilă o soluție convenabilă pentru umplerea rapidă a semănătorii Cirrus. Prin simpla balansare a șneclului se poate încărca cu ușurință din remorcă. Șnecul de umplere poate fi combinat cu toate celelalte opțiuni ale echipamentului și oferă o bună vizibilitate în timpul manevrării, datorită amplasării în stânga.



# Conceptele versatile de conducte de transport

De la buncărul simplu de semințe până la buncărul cu 2 compartimente, cu o conductă transportoare ramificată



Semințele

Single-Shoot

Double-Shoot

 Single-Shoot  
+ Double-Shoot

Posibilitățile dvs. cu

Cirrus

Cirrus-C

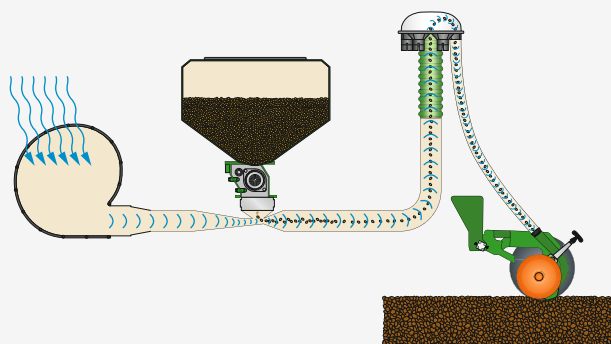
Cirrus-CC

Cirrus-CC

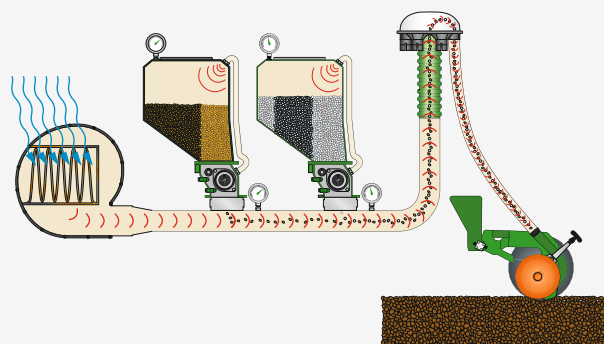
- ✓ Însămânțarea unui singur tip de sămânță prin brăzdarul RoTeC pro sau brăzdarul TwinTeC<sup>+</sup>
- ✓ Însămânțare de semințe și îngrășământ / un al doilea tip de semințe în aceeași brazdă în sistemul Single-Shoot

- ✓ Însămânțare de semințe și îngrășământ / un al doilea tip de semințe în două rânduri diferite de semințe în sistemul Double-Shoot
- ✓ Combinarea sistemului Single-Shoot și Double-Shoot

Principiul Cirrus



Principiul Cirrus-C



Buncăr de semințe cu un compartiment, pentru semințe

Buncăr cu 2 compartimente sub presiune pentru semințe și îngrășămintă

## Cirrus cu buncăr de semințe simplu

Pentru însămânțarea simplă și puternică a unei singure recolte, AMAZON oferă semănătoarea Cirrus Compact și Cirrus, cu buncăre de semințe de 3.000 l, respectiv 3.600 l.

## Cirrus-C cu buncăr de semințe cu 2 compartimente și o conductă de transport – Single-Shoot

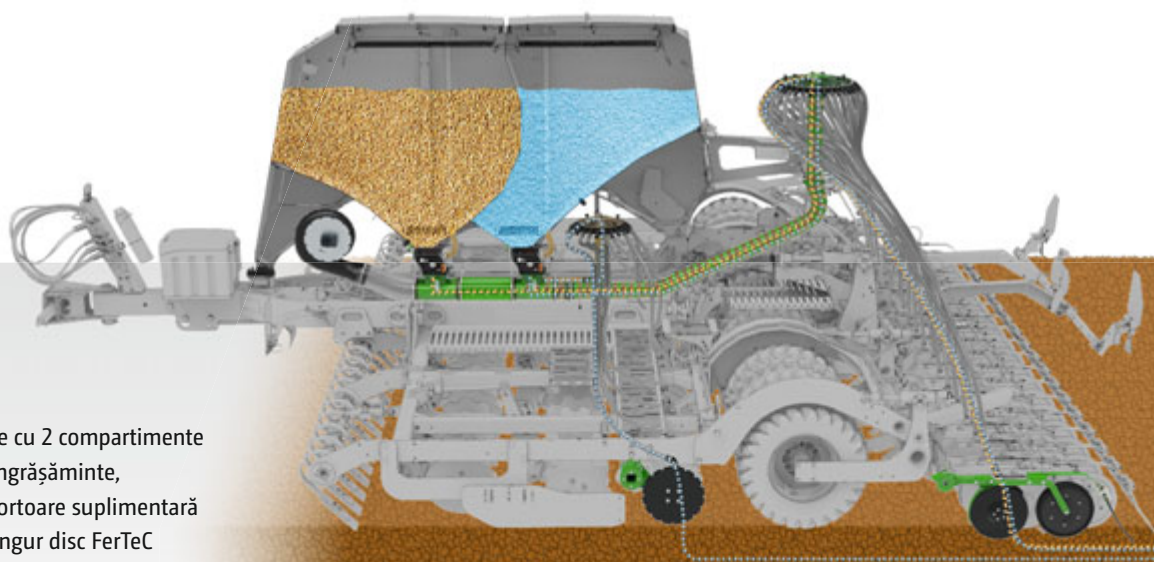
În plus față de varianta de buncăr deschis al semănătorii Cirrus, mai există și Cirrus-C cu un buncăr divizat cu 2 compartimente și o conductă transportoare suplimentară. Dacă, de exemplu, trebuie aplicat și un îngrășământ pentru semănat, Cirrus-C de 4 m până la 6 m oferă posibilitatea dozării a două materiale diferite. Cirrus-C dispune de un buncăr de 4.000 l cu o diviziune de la 60 la 40. La această variație, a doua cultură sau îngrășământul se distribuie împreună pe același brăzdar, folosind varianta Single-Shoot.

## Cirrus-CC cu buncărul de semințe cu 2 compartimente și o a doua conductă de transport – Double-Shoot

Cu Cirrus-CC, AMAZON oferă o altă semănătoare Cirrus cu un concept de conductă transportoare pentru livrarea a două materiale diferite. Ca și Cirrus-C, Cirrus-CC are, de asemenea, buncăr cu 2 compartimente, de 4.000 litri, cu două unități de dozare electrice care funcționează separat. În plus față de Cirrus-C, Cirrus-CC este echipat cu un dispozitiv de dozare separat și cu un brăzdar monodisc FerTeC. Datorită brăz-

darului monodisc suplimentar FerTeC, care se află în fața Packer-ului de anvelope, cu Cirrus-CC pot fi dozate și plasate separat două materiale. Astfel, de la semănatul simplu până la Double-Shoot cu Single-Shoot simultan, se pot realiza toate metodele de semănat posibile în prezent. Prin conceptul său, Cirrus-CC stabilește standarde complet noi în tehnologia de însămânțare.

Principiul Cirrus-CC



Buncăr sub presiune cu 2 compartimente pentru semințe și îngrășămintă, cu conductă transportoare suplimentară și brăzdare cu un singur disc FerTeC

# Cirrus-CC – Un expert își caută egalul



## Cirrus-CC

- ① Packer de anvelope față
- ② Segment de discuri
- ③ Brăzdar monodisc FerTeC
- ④ Anvelope tip matrice – Matrix
- ⑤ TwinTeC<sup>+</sup>-Brăzdar cu două discuri
- ⑥ Deflector semințe pentru GreenDrill
- ⑦ Buncăr semințe pentru GreenDrill



Brăzdar monodisc FerTeC în fața Packer-ului de anvelope

## Rămâi flexibil cu confort maxim!

Diferitele posibilități ale semănătorii Cirrus-CC de a combina conductele de transport oferă utilizatorului o multitudine de posibilități în munca agricolă. Datorită amplasării decalate, la însămânțare poate fi folosită o cantitate semnificativ mai mare de îngrășământ. Dar și posibilitatea de a combina distribuirea îngrășământului în sistemul Single-Shoot și Double-Shoot este interesantă. Astfel, de exemplu, o cantitate mică de îngrășământ poate fi adăugată direct pe boabe, ceea ce influențează enorm germinarea timpurie. Pentru a evita arsura chimică, restul se aplică printr-un brăzdar suplimentar, lângă și sub rândul de semănat.

Dacă este necesar, o a treia cultură poate fi, și ea, dozată și distribuită folosind GreenDrill 501 încorporat.

### Avantajele discurilor Cirrus-CC:

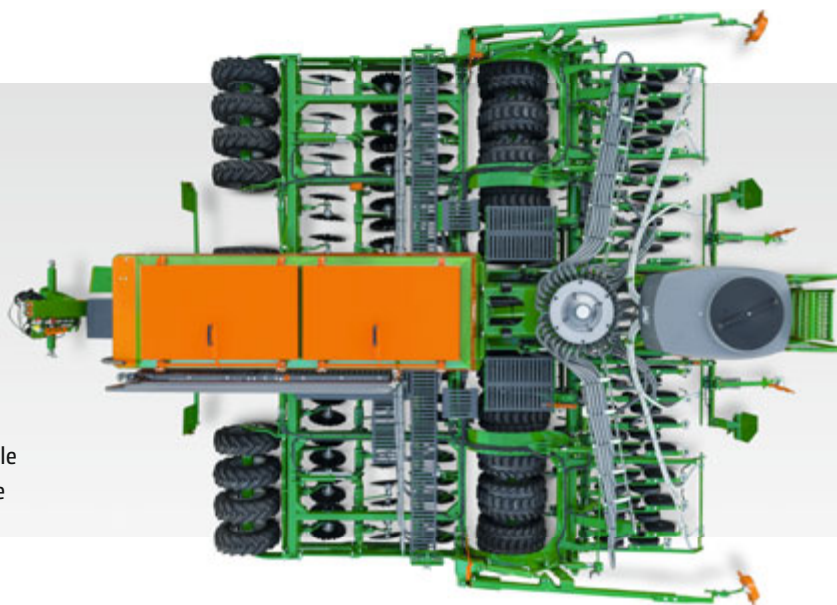
- ✔ Semănarea unei semințe folosind brăzdarele RoTeC pro sau brăzdarele TwinTeC<sup>+</sup>
- ✔ Semănarea unei semințe și îngrășământ / o a doua sămânță în aceeași brazdă în sistemul Single-Shoot
- ✔ Semănarea unei semințe și îngrășământ / o a doua sămânță în două rânduri diferite de însămânțare aceeași brazdă în sistemul Double-Shoot
- ✔ Combinarea sistemului Single-Shoot și Double-Shoot

# Dozarea face diferența

Reglare – simplu, centralizat și confortabil. Dozare perfectă



- ✓ Antrenare precisă, electrică a dozării pentru Cirrus  
Ajustare simplă prin intermediul terminalului operatorului și calibrare confortabilă



Accesibilitate foarte bună din ambele părți prin rampele de serviciu sigure

## Unitate precisă de dozare

Cei trei tamburi de dozare furnizați ca standard acoperă până la 95% din toate semințele. Tamburi suplimentari sunt disponibili de ex. pentru porumb sau culturile speciale. Sistemul de dozare este adecvat la toate semințele și la toate cantitățile de semințe, de la 1,5 până la 400 kg/ha. Tamburi de dozare mari dau viteze de amplitudine mică și menajează sămânța. Conversia din semințe fine în semințe normale este realizată prin schimbul tamburilor de dozare cu o rapiditate ca de secundă. Ei pot fi schimbați, și când buncărul de semințe este plin.

### ✓ Tamburi de dozare pentru diverse tipuri de semințe

20 ccm



De ex. pentru rapiță, gulii, lucernă<sup>2</sup>

210 ccm



De ex. pentru orz, secară, grâu<sup>1,2</sup>

600 ccm



De ex. pentru secară, ovăz, grâu<sup>1,2</sup>

7,5 ccm



Pentru rapiță, în și mac<sup>1,2</sup>

120 ccm



Pentru îngrășământ verde, pentru porumb și floarea soarelui

350 ccm



Pentru îngrășăminte

660 ccm



Pentru mazăre și fasole

<sup>1</sup>Standard la Cirrus cu lățimi de lucru până la 4 m

<sup>2</sup>Standard la Cirrus cu lățimi de lucru de la 4 m

## Pachet Comfort 1 cu TwinTerminal 3.0

Pentru a simplifica și mai mult pre-dozarea, calibrarea și golierea resturilor, AMAZONE oferă pentru Cirrus pachetul Confort 1 cu TwinTerminal 3.0, împreună cu un terminal ISOBUS. TwinTerminal-ul se montează direct la semănătoare, în apropierea dozatorului. Aceasta poziție are un avantaj decisiv: șoferul, intrarea operatorului și a datelor pentru calibrare să fie făcută acum direct pe semănătoare și se economisește, astfel, coborâri și urcări multiple din, respectiv în tractor. Terminalul Twin 3.0 este format dintr-o carcasă etanșă la apă și praf, cu un ecran mare de 3.2 inch și patru taste mari pentru operare.

- ❗ „O idee bună este și noul terminal, care simplifică, în mod semnificativ, încă o dată, procesul de calibrare, făcându-l mai sigur.”

(„traction” – probă de lucru AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)

- ❗ „Pentru semințe fine și normale, precum iarbă, fasole, mazăre și porumb, sunt disponibili diverși tamburi de dozare. Schimbul acestora este simplu, deoarece AMAZONE livrează, concomitent, o cheie pentru deschiderea dozatorului.”

(„traction” – probă de lucru AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)



- ❗ „În combinație cu TwinTerminal, nu veți mai fi deranjat de deplasarea obiectelor prin cabină, atunci când faceți întoarceri.”

(„dlz agrarmagazin” – Probă de teren „Semănat rapid și pneumatic” · 07/2017)

# Flexibilitate maximă

Flexibilitate crescută datorită ciupercii de distribuție a semințelor



Pentru a controla dispozitivul de distribuție, viteza de deplasare a semănătorii Cirrus poate fi setată printr-un senzor radar, un semnal GPS sau alternativ și prin viteza tractorului.





Ciupercă de distribuție

## Ciuperca de distribuție cu segmente și circuite electrice laterale separate

Ciuperca de distribuție aduce o mare flexibilitate pentru semănătura pneumatică de semănat. Căările tehnologice asimetrice, pe o jumătate de lucru a semănătorii, pot fi acum realizate pe cealaltă jumătate a semănătorii, fără reducerea nedorită a cantității de însămânțare. Datorită ciupercii de distribuție este posibil controlul electric al unei secțiuni. Circuitul de control al secțiunii se află direct în ciuperca de distribuție. Cu Section Control, cum ar fi controlul automat al secțiunii GPS-Switch de la AMAZONE, folosirea controlului unei secțiuni poate obține economii considerabile, pentru că pot fi evitate suprapunerile și erorile.

### Avantajele dumneavoastră:

- ✓ Închiderea electrică a unei jumătăți
- ✓ Reducerea suprapunerii economisește semințe
- ✓ Minimizarea dezvoltării prafului în buncărul de semințe, deoarece nu există întoarcerea semințelor

## Suflantă hidraulică

Noua suflantă puternică se caracterizează printr-un consum redus de putere de 21 l / min la 3.500 rpm și o emisii minime de zgomot.



Cutia de transport oferă mult spațiu pentru toate sculele și dispozitivele importante

## Comutare variabilă a căărilor tehnologice

Prin controlul căărilor tehnologice se pot opri un număr de până la 6 conducte de distribuție pe fiecare parte. Căările tehnologice corespunzător mai largi sunt potrivite pentru utilizarea tractoarelor de întreținere. În acest fel AMAZONE ia în considerare trecerea către anvelope din ce în ce mai late pentru utilaje pentru culturi agricole. La oprirea plasării semințelor pentru o parte din rânduri are loc și o reducere automată a cantității de semințe ce trece prin distribuitor.

## Monitorizarea conductelor de însămânțare

Un alt sistem util de asistență este monitorizare opțională a însămânțării, care detectează imediat blocajele pe brăzdar și din conductele de distribuție. Direct în spatele ciupercii de distribuție, senzorii din furtunurile de semințe controlează fluxul de semințe. Căările tehnologice comutate sunt recunoscute automat de către sistem. Monitorizarea este un mod elegant și ușor de verificare a rezultatului muncii, în special în zile lungi de muncă.



# Impact maxim

Prelucrarea patului germinativ și semănatul dintr-o singură trecere

## Combinatie de semănătoare cu segment de discuri pe 2 rânduri

Echipată cu un segment de discuri pe 2 rânduri, combinația de semănat tractată își demonstrează punctele forte. În funcție de tipul de discuri, segmentul de discuri afânează, sfărâmă și nivelează patul germinativ chiar înainte de însămânțarea semințelor. Adâncimea de lucru poate fi adaptată individual în timpul funcționării. Posibilitățile de reglare a discurilor printr-o culisă perforată asigură treceri curate la margini.

## Semănătoare de păioase individuală, cu productivitate mare

Ca semănătoare deosebit de puternică, Cirrus este disponibilă și fără segment de discuri. Cu toate avantajele tehnice ale dotării de bază, semănătorea Cirrus fără segmentul de discuri oferă o alternativă valoroasă pentru însămânțarea individuală, în condițiile în care nu trebuie să se renunțe la o compactare. Și în această dotare poate fi adăugată opțional bara de nivelare – Crushboard.

## Alegerea discului potrivit – disc crenelat grosier, crenelat fin sau cu discuri ondulate

Pentru segmentul de discuri există mai multe tipuri de discuri, un disc ondulat, un disc crenelat grosier și un disc crenelat fin.

### Disc crenelat fin

Din contră, discul fin crenelat profită de punctele sale forte, mai degrabă la pregătirea plană a patului germinativ. Cu el se produce, în plus, mai mult pământ fin pentru o bună incorporare a seminței.

### Disc crenelat grosier

Discul crenelat grosier este potrivit în special pentru pregătirea mai profundă a patului germinativ. Datorită formei speciale a discurilor se asigură o încorporare deosebit de agresivă, inclusiv a resturilor vegetale. Unghiul agresiv de atac al discurilor asigură o amestecare deosebit de intensă.

### Discul tip Minimum TillDisc

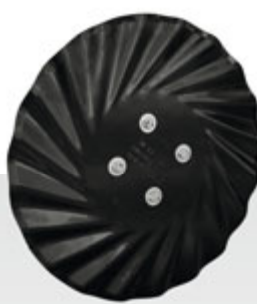
Discul denumit Minimum TillDisc este deosebit de potrivit pentru cultivarea terenului cu dislocare a solului cât mai redusă, iar acest lucru influențează pozitiv rezerva de apă din sol.



Disc fin crenelat  
460 mm

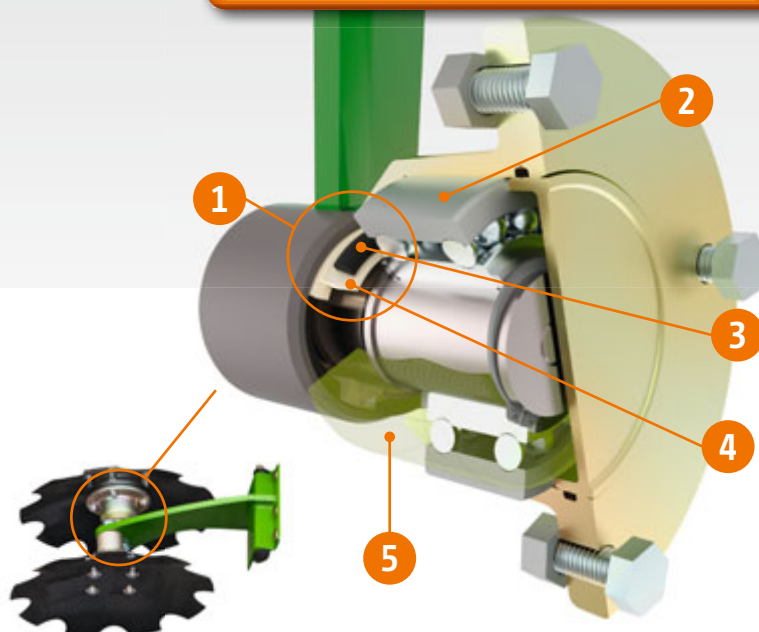


Disc crenelat grosier  
460 mm



Discul Minimum TillDisc  
460 mm

Verificat de 1.000.000 de ori!



## Etanșare mecanică Cirrus

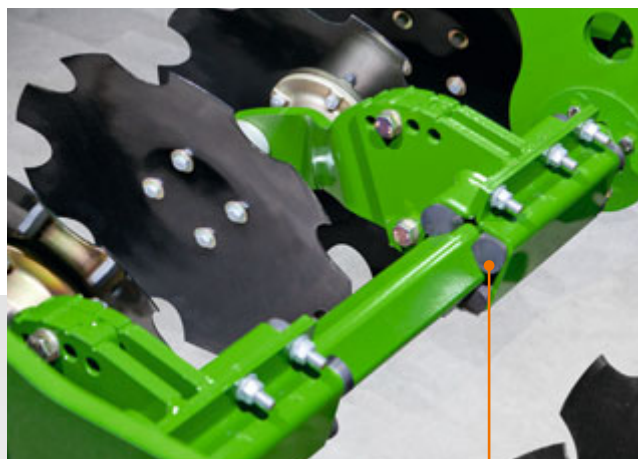
- ① Garnitură cu inel de alunecare încorporată în suporturi conice
- ② Rulment axial cu bile pe 2 rânduri
- ③ 2 x garnituri (O-runguri)
- ④ 2 x inele turnate, cu suprafață de alunecare
- ⑤ Umplere cu ulei de transmisie SAE 90 (40 cm<sup>3</sup>)

## Cea mai bună etanșeitate pentru lagăre

Etanșeitatea combinată, din inel de pâslă și garnitură cu inel de alunecare, extrem de valoroasă, închide complet etanș rulmentul oblic pe 2 rânduri. De aceea, cu o umplere cu ulei, ca și gresare pentru durată de viață, se poate renunța la niplul gresor. Costul întreținerii pentru grapa cu discuri este, astfel, clar redus. Garniturile cu inel de alunecare sunt, utilizate, de decenii, în domeniul mașinilor de construcții pentru etanșeizarea rolor de antrenare la vehiculele cu șină cu lanțuri și lucrează acolo absolut cu încredere, chiar și în cele mai dure condiții de utilizare.

## Siguranță la suprasarcină cu amortizor din cauciuc – sigure și fără întreținere

Suspensia discului combină două discuri într-o singură unitate, care este fixată peste amortizoarele cauciucate care se adaptează optim la conturul solului. Amortizoarele cauciucate integrate servesc, suplimentar, ca și siguranță la suprasarcină, fără întreținere, la utilizarea pe soluri grele. Astfel sunt asigurate siguranța în operare și lipsa întreținerii grapei cu discuri și e facilitată permanent o adâncime de lucru uniformă.



Amortizor din cauciuc

# Discul tip Minimum TillDisc

Prelucrarea cu dislocare redusă a solului cu discul ondulat,  
cu economisire de apă



Prelucrarea minimală și cu economisirea apei din sol prin pregătirea terenului în cărări,  
folosind tipul de disc Minimum TillDisc



Segmentul de discuri, reglabil hidraulic, inclusiv scala ușor de citit asigură o manevrare ușoară a segmentului de discuri.



Prelucrarea în cărări cu discul ondulat de tip Minimum TillDisc

## Discul ondulat tip Minimum TillDisc

Discul tip Minimum TillDisc este foarte potrivit pentru o prelucrare a solului cu economisirea apei și reduce densitatea buruienilor. Prin folosirea discului pentru obținerea cărărilor, se dislocă cât mai puțin sol posibil și se afânează și taie numai în zona ultimului brăzdar de semănat, pentru a preveni regerminarea buruienilor. O altă opțiune este să-l utilizați pentru comenzi în regiuni cu rezistență crescută. Acest efect poate fi utilizat și la realizarea ecoductelor existente.

## Prelucrarea terenului în cărări, cu economisire de apă

Prin utilizarea discului Minimum TillDisc se lucrează doar terenul din dreptul fiecărui disc fără dislocare majoră a solului și cu economisire de apă. În condițiile unui sol umed și aderent discul ondulat oferă o lucrare uniformă datorită formei acestuia ce nu permite formarea bolovanilor sau scoaterea acestora la suprafața solului. Prin utilizarea discului Minimum TillDisc, Cirrus devine, de asemenea, mai ușor de tractat, ceea ce are un efect pozitiv asupra consumului de combustibil.

### Avantajele discului de tip Minimum TillDisc:

- ✓ Prelucrarea în cărări prin economisire de apă
- ✓ Prelucrarea cât mai puțin posibilă a solului
- ✓ O lucrare cât mai uniformă
- ✓ Disc ușor de tractat



Cirrus 6003-2CC cu disc de tip Minimum TillDisc

# Mult potențial

Pentru o pregătire și mai bună a patului germinativ



## Crushboard

Cirrus-ul poate fi echipat, opțional, cu o bară nivelatoare – crushboard în fața sau la spatele segmentului de discuri. Dacă trebuie îndepărtate denivelări sau trebuie spărți bulgării duri, crushboard-ul este la locul corect în fața discurilor. În condiții foarte ușoare, crushboard-ul din spatele discurilor conduce, în mod suplimentar, la un fluxului continuu a solului. Compactarea devine și mai uniformă. La Cirrus, Packer-ul frontal cu anvelope poate fi utilizat în combinație cu crushboard-ul.



- ✓ Crushboard în fața anvelopelor – pentru o nivelarea suplimentară a solului

## Scormonitori în urma tractorului

Scormonotorii opționali din spatele tractorului sunt utili în orice tip de sol, dar mai ales în soluri sensibile la compactare, aceștia fiind ușor reglabili în adâncime. Scormonotorii afânează solul în spatele urmelor lăsate de roțile tractorului, având o forță constantă în timpul lucrării datorită resortului puternic aflat pe cadru. Datorită formei constructive în timpul funcționării nu permite scoaterea reziduurilor la suprafața solului.



Brăzdar daltă, brăzdar în formă de inimă și brăzdar cu aripi

- ✓ Scormonitori în spatele roților tractorului pentru afânarea solului

# Packer

Pentru o compactare mai bună



## T-Pack U

Packer-ul intermediar, T-Pack U, compactează suprafața dinaintea segmentului cu discuri. Astfel, solul dinaintea semănătorii este reconsolidat suplimentar, încă o dată. Acest lucru este deosebit de avantajos pe soluri ușoare.

T-Pack U-ul direcționat pasiv poate fi, de asemenea, utilizat ca și packer intermediar în spatele tractorului sau ca și packer frontal individual.

## T-Pack S

Cu packer-ul lateral, T-Pack S, pentru Cirrus 4003-2/2C și 6003-2/2C, în condiții ușoare până la moderate sau după arătură, solul poate fi tasat înaintea segmentului de discuri și, prin urmare, oferă o compactare a suplimentară.

## T-Pack IN

Conceptul packer-ului frontal la Cirrus 4003-2/2C și 6003-2/2C poate fi completat cu T-Pack IN. Acesta este instalat în centrul semănătorii, dedesubtul proțapului și tasează, astfel, urma intermediară a tractorului.



# Șasiu și compactare

## Principiul Matrix – rețeta succesului tău

Piesa de rezistență a semănătorii și garanția pentru ascensiuni egale și rapide în câmp sunt noile anvelope de tip Matrix. La dimensiunea de 400/55R17.5, anvelopele au un diametru de 880 mm la o lățime de 410 mm (4 rânduri de însămânțat a câte 12,5 cm, respectiv 3 rânduri de însămânțat a câte 16,6 cm).

Combi-nația dintre diametrul mare cu noul profil, asigură o antrenare proprie foarte bună – și astfel, puteri de tracțiune reduse. O proprietate, care este foarte importantă, înainte de toate, la semănătorile tractate, conduse rapid și cu prelucrare a solului pasive.



Anvelope tip Matrix

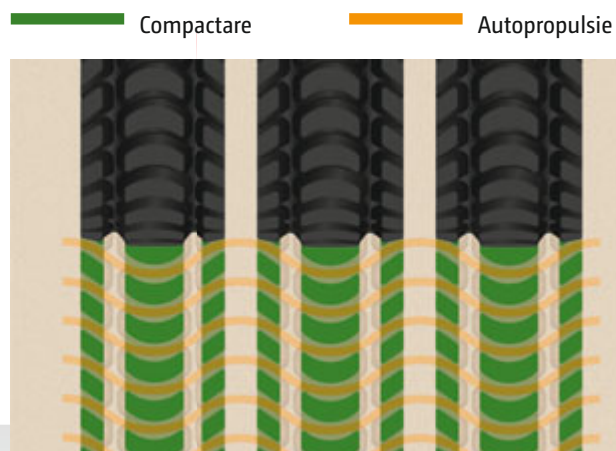
## Reconsolidare în benzi – pentru condiții optime de creștere

Funcția de bază a anvelopelor Matrix este compactarea benzilor de semănat. Structura eterogenă a solului creată de acest tip de anvelope creează condiții optime de creștere pentru toate plantele în toate condițiile.

Prin tipul de construcție cu suspensie puternică, radială, profilul se sprijină aproape egal pe sol, peste toate rândurile și creează condiții de creștere egale. Răzuitorii de pământ opționali pot fi utili, în special la soluri ușoare.

### Avantaje anvelope Matrix:

- ✔ Autopropulsie puternică și uniformă
- ✔ Compactare în fâșii
- ✔ Obținerea unei structuri eterogene a solului, pentru condiții optime de creștere.
- ✔ Sol mai fin pentru acoperirea semințelor
- ✔ O foarte bună auto-curățare a anvelopelor
- ✔ Optime pentru transportul rutier rapid



Compactarea cu anvelopele Matrix: Prin compactarea în benzi a anvelopei Matrix, se creează o condiție optimă a solului, care se adaptează la condițiile meteo la momentul respectiv și asigură astfel condițiile necesare pentru o apariție rapidă și uniformă a plantelor. Anvelopele realizează o structură eterogenă a solului.



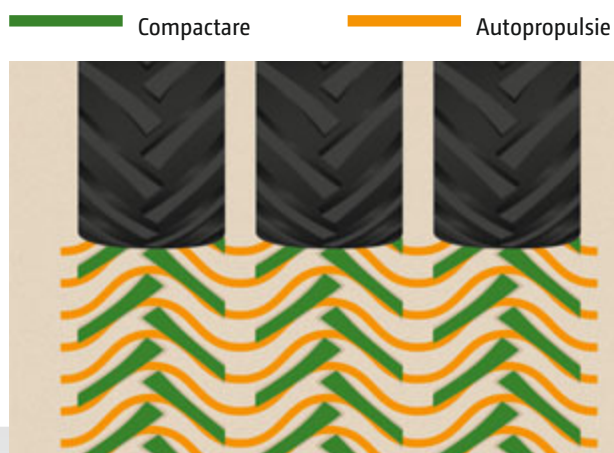
Cirrus 4003-C rigid cu profilul anvelopelor AS

## Anvelope cu profil AS – cu mici compromisuri

Pentru locații, care nu sunt atât de sensibile la condițiile de germinare, Cirrus poate fi echipat, alternativ, și cu anvelopele AS simple, într-o dimensiune asemănătoare (15.0/55-17). Antrenarea proprie este foarte bună, cu pilonii scurți și semănătoarea este, astfel, cu mers ușor. Sunt compromisuri la compactarea urmărită: anvelopele AS nu pot face așa de bine reconsolidarea solului, în special în anii secetoși, precum o fac anvelopele tip Matrix.

### Avantajele anvelopelor diagonale AS:

- ✔ Autopropulsie puternică și uniformă
- ✔ Alternativă ieftină



Compactarea cu anvelopele AS: Comparate direct cu anvelopele Matrix, anvelopele AS prezintă o imagine de lucru mult mai simplă. Reprezintă o alternativă simplă pentru locațiile nu foarte sensibile.



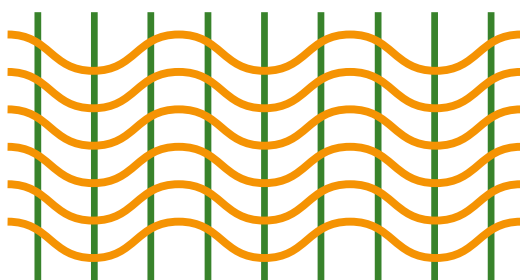
Anvelope AS

# Pentru cele mai bune rezultate

Compactarea vizată în benzi



Antrenare proprie puternică, egală a tăvălugului,  
prin profil pe diagonală



Compactare direcționată în  
benzi după profilul longitudinal

© AMAZONE 2013

❗ „Cu cei 88 cm înălțime și 41 cm lățime, anvelopele tip Matrix sunt ceva mai înalte, vis-a-vis de „vechile” anvelope cu inel trapezoidal, care- susținute de soluri argiloase, puțin aderente – conduc la forțe de tracțiune ce tind a fi mai reduse – un lucru excelent.”

(„profi” – Testare profesională 3003 Compact · 04/2015)



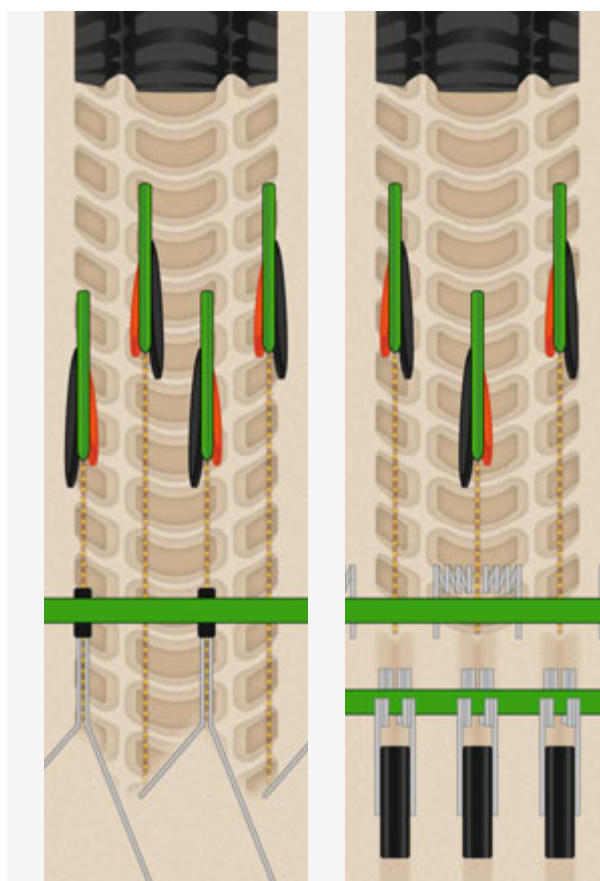
## Asigurarea semănării!

- 1) **În caz de secetă severă – principiul pompei de apă:**  
Benzile reconsolidate asigură închiderea solului direct în rândul de semințe. Astfel, apa capilară ajunge la germene, chiar și la ariditate. O compactare în benzi asigură că, solul dumneavoastră lucrează ca o pompă de apă. Fiecare picătură contează!
- 2) **În caz de umiditate severă – principiul drenajului:**  
Solul afânat absoarbe foarte bine ploaia și o depozitează. Cantități mari de precipitații se infiltrează simplu în zonele afânate. Este evitată astfel o eroziune a solului. Aici, solul dumneavoastră lucrează ca un drenaj. Între rânduri, chiar și în soluri dure, umede, rămâne suficient pământ disponibil pentru a acoperi semințele.

- 3) **Schimbul de gaze – principiul plămânului:**  
Prin solul afânat are loc mai departe schimbul de gaze, așa încât rădăcinile pot respira.

### ✓ Compactarea în benzi

Printr-o compactare în benzi este posibilă crearea unei stări optime a solului, care se adaptează la condițiile meteorologice curente și astfel, asigură condițiile de apariție rapidă și uniformă a plantelor. În plus, o bandă omogenă și bine reconsolidată va rămâne fără urme. În comparație cu tăvălugii cu profile de suprafață, acest lucru reprezintă un avantaj decisiv, care afectează în principal netezimea brazdelor.



Distanță între rânduri de 12,5 cm



Însămânțarea la distanță între rânduri de 12,5 cm

Distanță între rânduri de 16,6 cm

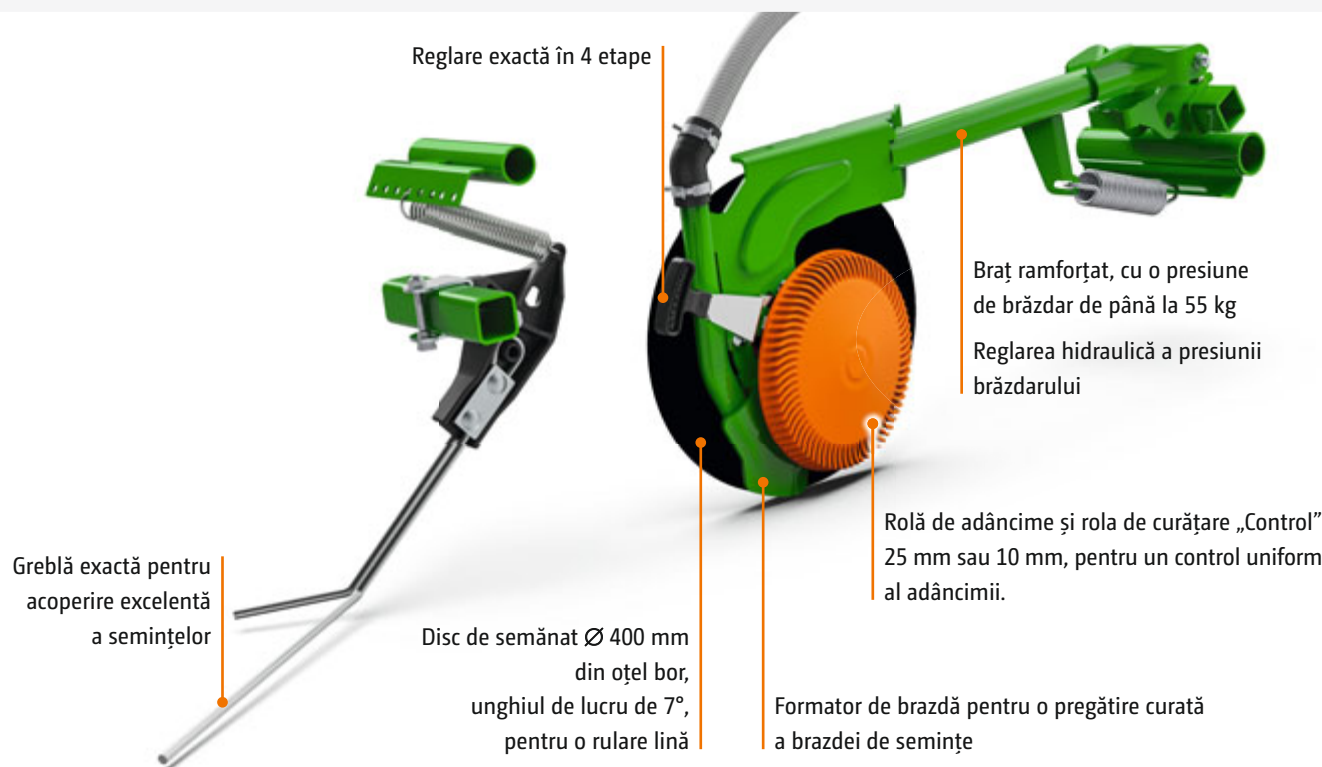


Însămânțarea la distanță între rânduri de 16,6 cm

# Brăzdar RoTeC pro

Brăzdarul universal cu un disc

**Sistemul de brăzdare RoTeC este dovedit în 1.500.000 de cazuri!**



## Sigur și precis la limită

Cu ajutorul brăzdarului cu un singur disc RoTeC pro, Cirrus își arată atuurile în special pe solurile aderente, indiferent de sezon. Datorită ghidajului de adâncime direct pe discul de însămânțare, ghidajul brăzdarului și reconsolidarea prin greblă sunt complet decuplate unele de altele. Discul de ghidare a adâncimii sau rola de ghidare a adâncimii, de asemenea, realizează o autocurățare excelentă a cotei. Datorită acestor două avantaje, o utilizare foarte flexibilă și precisă este posibilă pentru aproape toate condițiile meteorologice.

Sunt selectabile distanțe între rânduri de 12,5 și 16,6 cm.

## Calitate și încredere prin:

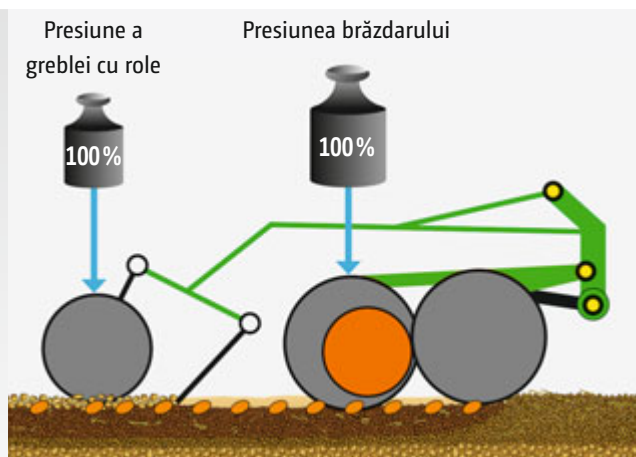
- ✓ Discul de semănat realizat din oțel bor cu rezistență mare pentru o durată de viață și mai lungă
- ✓ Control 10, rolă de control de adâncime, rezistentă la uzură sau auto-curățitoare și rola de ghidaj Control 25, pentru reglajul exact al adâncimii de semănat
- ✓ Decuplarea ghidării brăzdarului și reconsolidarea pentru o rulare lină a brăzdarului și o ajustare universală a condițiilor de lucru

❗ „Presiunea brăzdarului este reglată din controler-ul care comută între două poziții – cu unitatea de comandă, cu care se reglează adâncimea de lucru a grapei cu discuri scurte. Selecția funcției pe terminalul operatorului economisește unități de comandă.”

(„profi” – Testare profesională 3003 Compact · 04/2015)

❗ „La viteze mari, brăzdarul este foarte silențios în sol: adâncimea de însămânțare a fost uniformă.”

(„profi” – Testare profesională 3003 Compact · 04/2015)



✓ Decuplarea presiunii pe brăzdar și pe greblă

## Disc de semănat

Discul de însămânțare este realizat din oțel de bor puternic rezistent la uzură și are un diametru de 400 mm. Datorită construcției robuste, uzura este redusă la minimum. Datorită diametrului mare al discului de însămânțare, brăzdarul este foarte silențios, ceea ce asigură o bună precizie de plasare a sistemului de brăzdar.

## Formator de brazdă

Cu formatorul de brazdă, brazda de semănat este curățată perfect, astfel încât este asigurat un contact optim cu solul. Prin fixarea sa flexibilă, formatorul de brazdă se eliberează autonom de pământ și de resturile de recoltă blocate.

## Reglaj al presiunii brăzdarului

Presiunea brăzdarului este infinit variabilă hidraulic din cabină, este utilizată pentru a regla cu ușurință adâncimea de însămânțare și permite adaptarea rapidă la condițiile corespunzătoare ale solului. Brăzdarele RoTec pro sunt conduse cu o presiune de până la 55 kg.

## Control al adâncimii

Ghidarea uniformă și exact controlată a brăzdarului mono-disc RoTec pro este asigurată de rola de control al adâncimii Control 10 cu o suprafață de contact (o amprentă) de 10 mm lățime, sau de rola de control al adâncimii Control 25 cu o amprentă de 25 mm, aflate direct pe brăzdar. Reglarea de bază a adâncimii de însămânțare se face fără scule și în 4 etape, direct la brăzdar. Unul dintre avantajele imbatabile ale brăzdarului cu un disc, RoTec pro, este decuplarea de la controlul brăzdarului și de la compactare. Astfel, brăzdarul este ridicat doar o dată la trecerea peste o piatră. În plus, presiunea pe brăzdar și pe role poate fi reglată independent una de cealaltă.

## 4 Reglaje



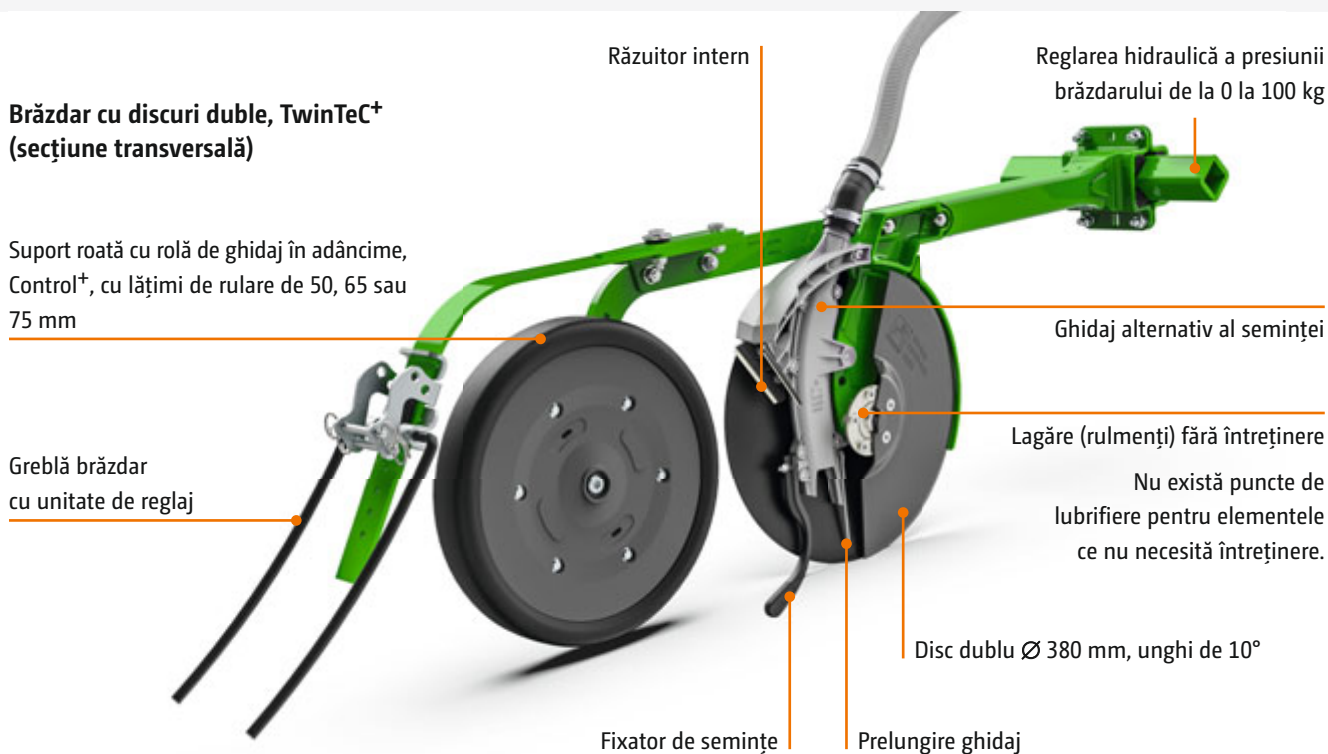
✓ Brăzdarul RoTeC pro cu rolă de adâncime Control 10



✓ Brăzdarul RoTeC pro cu rolă de adâncime, Control 25  
Lamele deschise la spate asigură o foarte bună auto-curățare.

# Brăzdar TwinTeC<sup>+</sup>

Brăzdarul performant cu discuri duble



## Silențios, robust și fără întreținere

Cu brăzdarul performant, TwinTeC<sup>+</sup>, AMAZONE echează Cirrus-ul cu unul dintre cele mai robuste și mai precise brăzdare cu discuri duble, în mod incontestabil. Datorită presiunii pe brăzdar de până la 100 kg și prin efectul său bun de tăiere, brăzdarul cu discuri duble, TwinTeC<sup>+</sup>, se descurcă foarte bine în patul germinativ, chiar și în condiții dure și cu bulgări. Corpurile de bază și colivile rulmentului brăzdarului din oțel forjat sunt echipate cu suficiente rezerve, chiar și la cele mai dure utilizări. Datorită presiunii ridicate pe brăzdarul cu discuri duble, TwinTeC<sup>+</sup>, sămânța este foarte precis depusă

în patul germinativ, chiar și în condiții de însămânțare în teren mulcit, cu un procentaj foarte ridicat de substanță organică. Datorită reglajului inovativ al presiunii pe brăzdar în recircularea uleiului, presiunea pe brăzdar rămâne constantă, chiar și pe teren puternic deluros, astfel încât adâncimea de semănat reglată este păstrată în siguranță.

Brăzdarul cu disc dublu TwinTeC<sup>+</sup> nu necesită mentenanță și îndeplinește cele mai înalte cerințe.

❗ „Din punct de vedere tehnic, brăzdarul face o impresie foarte bună, el are câteva rafinamente de oferit.”

(„profi” – Raport de mers Cirrus 6003-2 cu TwinTeC<sup>+</sup> · 08/2016)

Cirrus 3003 Compact cu brăzdar cu discuri duble TwinTeC<sup>+</sup>

## Discurile duble

De un efect bun de tăiere al brăzdarului îngrijesc discurile pretensionate, ascuțite, cu unghi de atac de 10°. Diametrul mare, de 380 mm, garantează o rulare silențioasă. Datorită pasului mare al brăzdarului, de 190 mm, și a integrării rolei de ghidaj în adâncime prin suportul de brăzdar ce stă în partea de sus, rămâne suficient spațiu liber, astfel încât este posibilă o muncă fără înfundări.

## Ghidajul seminței

Prelungirea ghidajului și fixatorul de semințe conduc sigur sămânța la baza brazdei și împiedică o sărire a boabelor individuale. Răzuitorul intern de serie, opțional, și cu plăci din metal dur, asigură munca exactă, chiar și pe soluri adezive și crește, în mod evident, siguranța la utilizare.

## Control al adâncimii

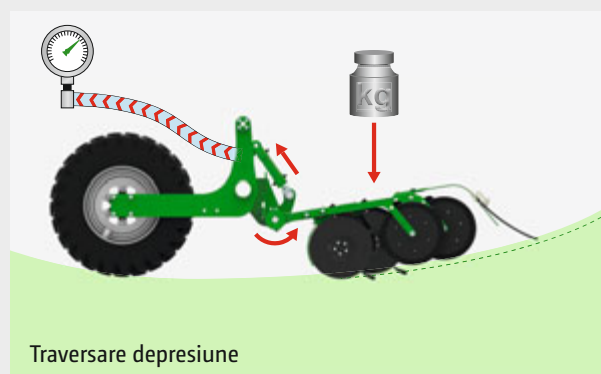
O rolă de ghidare în profunzime, orientată în paralel, asigură menținerea în siguranță a adâncimii de însămânțare pe fiecare brăzdar. Rolele de ghidaj în adâncime, Control<sup>+</sup>-, se pot obține cu lățime de 50 mm, 65 mm und 75 mm. Astfel poate fi asigurată calitatea muncii semănătorii pe toate solurile, de la cel mai ușor nisip, care e puțin tractabil, până la cea mai grea argilă. Răzuitorii opționali la rola de ghidaj în adâncime asigură, de asemenea, un ghidaj constant al brăzdarului, chiar și în condiții umede.

❗ „Sunt posibile 15 până la 100 kg [presiune pe brăzdar] de fiecare rând. Și aceasta, chiar în mod dinamic.”  
(„profi” – Raport de mers Cirrus 6003-2 cu TwinTeC<sup>+</sup> · 08/2016)

Brăzdar cu discuri duble, TwinTeC<sup>+</sup>

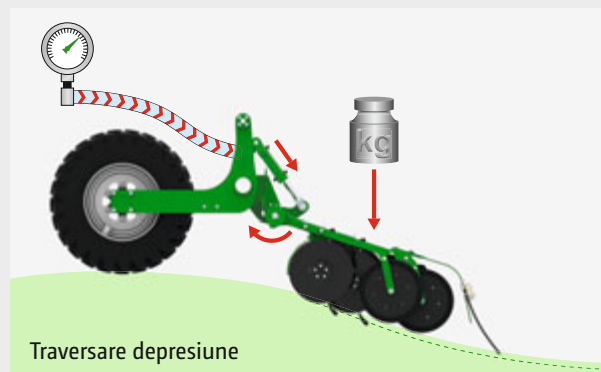
## Presiune pe brăzdarul TwinTeC<sup>+</sup>

Standard, presiunea brăzdarului poate fi reglată prin terminalul ISOBUS. Brăzdarul menține presiunea setată în siguranță. Acest lucru este deosebit de avantajos pentru semințele plate pe terenurile puternic accidentate.



Traversare depresiune

**Depresiune:** La traversarea unei depresiuni, brăzdarele sunt presate suplimentar la sol. Acest lucru creează o suprapresiune în cilindrul de presiune al brăzdarului, care este dată înapoi direct în circuitul de ulei. Presiunea pe brăzdar rămâne constantă.



Traversare depresiune

**Depresiune:** La traversarea unei depresiuni, brăzdarele se coboară și ia naștere o subpresiune în cilindrul de presiune al brăzdarului, care este echilibrată imediat cu ulei suplimentar din circuit. Presiunea pe brăzdar rămâne constantă.

# Greblele

Acoperire semințe, tasare semințe



Cirrus 3003 Compact cu RoTeC pro și cu greblă cu role

❗ „Grebla exactă S încheie nivelarea și acoperirea semințelor. Ghearele sale puternice de 15mm, cotite și suspendate în perechi, se suprapun departe. Astfel, nu este nimic în neregulă la munca sa. Ne-a plăcut mult și siguranța la retur și reglajul hidraulic al presiunii.”

(„profi” – Testare profesională 3003 Compact · 04/2015)



Greblă exactă S

## Greblă exactă S în combinație cu RoTeC pro

Greblă de precizie S funcționează fără a se bloca chiar și la cantități mari de paie. Cu elementele sale, care pivotează individual grebla se adaptează la denivelările din teren și asigură o acoperire uniformă a semințelor. Mai ales atunci când semănatul se face în condiții mai puțin ideale, de ex. într-un sol umed și greu, această greblă de precizie merită toți banii. Cu cei 15 mm ai săi, grapa de precizie asigură o uzură redusă și o acoperire fiabilă a semințelor, chiar și în cele mai dure condiții de utilizare.

Presiunea pe greblă este ajustată mecanic prin pretensionarea resorturilor greblei. La reglajul hidraulic al presiunii greblei este fixată în avans, o valoare minimă și una maximă, prin conectarea de bolțuri. Astfel, pot fi adecvate, concomitent, presiunea greblei și a brăzdarului, cu doar o supapă de comandă, rapid și simplu, în timpul mersului, la soluri schimbătoare.

## Grebla HD cu role în combinație cu RoTeC pro

După ce rândul de semințe este închis de grebla cu role, grebla HD cu role apasă solul peste brazda de semănat, astfel încât se creează condiții optime de germinare. Acest lucru se recomandă îndeosebi pe soluri moi, uscate, la însămânțarea culturilor de vară sau de rapiță. Datorită tratamentului termic al dinților greblei, aceștia au o stabilitate deosebit de lungă. Un alt avantaj deosebit îl constituie presiunea între 0 și 35 kg pe rolă, care se reglează independent de presiunea brăzdarului.

## Greblă brăzdar la brăzdarul TwinTeC<sup>+</sup>

Grebla opțională de brăzdar oferă un sol afânat suplimentar deasupra brazdei. Acest lucru este deosebit de util pe solurile grele din terenurile înclinate pentru a preveni alunecarea și formarea canalelor de drenaj. Suplimentar sunt rupte paie. Grebla este ajustabilă în adâncime, contra uzurii, de șapte ori. Dacă nu trebuie utilizată grebla, ea poate fi dezactivată în poziție de parcare.

❗ „Grebla individuală, de 12 mm, poate fi reglată triplu în unghi, fără scule.”  
(„profi” – Raport de mers Cirrus 6003-2 cu TwinTeC<sup>+</sup> · 08/2016)



Greblă cu role



Greblă brăzdar

# ISOBUS –

Reglarea semănătorii în epoca digitală

MEMBER OF



## Un singur limbaj, mai multe avantaje!

Cu fiecare utilaj compatibil cu ISOBUS, AMAZONE oferă tehnologie de ultimă generație, cu posibilități aproape nelimitate. Indiferent dacă nu utilizați un terminal de control de la AMAZONE sau direct un terminal ISOBUS existent al tractorului dumneavoastră. ISOBUS este un standard de comunicare valabil la nivel global între terminalul de reglare, tractoarele și dispozitivele, pe de o parte, și software-ul de birou agricol, pe de altă parte.

## Reglarea cu ajutorul diferitelor terminale ISOBUS

Aceasta înseamnă că puteți utiliza un terminal pentru a controla toate dispozitivele dvs. compatibile cu ISOBUS. Conectați aparatul numai la terminalul ISOBUS respectiv, iar interfața de utilizare cunoscută se află deja pe monitorul cabinei dvs. de tractor.

### Avantaje ISOBUS:

- ✓ Standardizarea la nivel mondial asigură interfețe uniforme și formate de date, astfel încât să se asigure compatibilitatea cu producătorii terți
- ✓ Conectați și începeți conexiunea între implement, tractor și alte dispozitive ISOBUS



# AMAZONE – mai mult decât doar ISOBUS

Control mai bun, randament mai mult! Precision Farming 4.0

## Competențele noastre electronice

Pentru a spori confortul operațional, utilajele AMAZONE și terminalele de reglare oferă o gamă de funcții superioare standardului ISOBUS.

### Avantaje mai mult ISOBUS:

- ✓ Compatibilitate maximă și fiabilitate funcțională a dispozitivelor dvs. ISOBUS
- ✓ Nu există module suplimentare pe partea utilajului. Toate utilajele ISOBUS de la AMAZONE sunt deja echipate ca standard cu funcționalitățile ISOBUS necesare.
- ✓ Afișaj MiniView cu toate terminalele AMAZONE și alte terminale ISOBUS. De exemplu, accesați datele despre implement din vizualizarea GPS.
- ✓ Posibilitatea terminalului tractorului sau a soluției cu 2 terminale în care se pot separa funcțiile tractorului și ale dispozitivului.
- ✓ Concept unic de operare. Afișaje liber configurabile și interfețe individuale de operare în terminalul de operare
- ✓ Este posibilă crearea a până la 3 profile de utilizator. Creați pentru fiecare șofer sau intervenție un profil de utilizator propriu!
- ✓ Segmente ale utilajului ce pot fi configurate în mod gratuit, cum ar fi procesul de pliere a brațului pulverizatorului dvs. de protecție a culturilor AMAZONE
- ✓ Evaluarea funcției ECU a tractorului  
Secvențe de mișcare automată, cum ar fi blocarea automată a unui ax de direcție la mersul în spate.
- ✓ Jurnal de date TaskControl integrat. În principiu, este posibilă orice soluție de telemetrie ISOBUS (de exemplu, soluția de telemetrie TONI de la CLAAS).
- ✓ Sectoare liber configurabile



# Profitați de posibilitățile de care beneficiați

## Gestionarea și documentarea comenzilor

Toate terminalele AMAZONE ISOBUS pot colecta și stoca atât datele de la implement, cât și cele legate de locație, prin intermediul Task Controller, ca standard. Apoi, datele colectate pot fi utilizate în sistemul dumneavoastră de informații de gestionare a fermei.

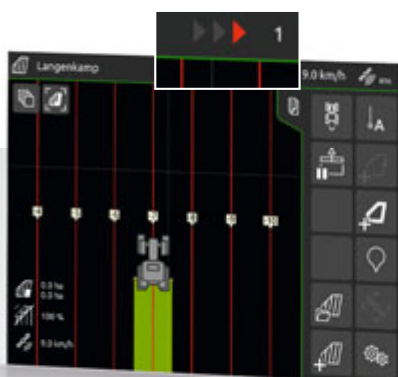
- ✓ Creare sau încărcare comenzi cu ușurință
- ✓ Prelucrare sarcini
- ✓ Documentare și export lucrări efectuate
- ✓ Procesarea hărților de aplicații în formatul ISO-XML

## GPS-Track

Asistența paralelă a GPS-Track se dovedește a fi un ajutor extraordinar pentru orientarea pe teren, în special pe pajiște sau pe zone fără marcaj pe benzi. Dispune de diferite moduri de urmărire, cum ar fi linia A-B și conducerea în funcție de linia de contur. Abaterea de la linia ideală este afișată grafic pe ecran printr-o bară de lumină integrată. Datorită recomandărilor clare privind direcția, cu distanțe exacte ale benzilor, sunteți întotdeauna pe drumul cel bun!

- ✓ Cu bara de lumină virtuală în bara de stare
- ✓ Standar pentru AmaPad 2
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

GPS-Track –  
Asistentul  
dumneavoastră paralel  
de conducere în câmp



## GPS-Maps

Cu ajutorul hărților GPS, gestionarea tipului de suprafață este ușor de utilizat. Deoarece acest modul software permite prelucrarea ușoară a hărților de aplicații în formatul shape. În acest caz, poate fi prelucrată fie cantitatea dorită de substanță care trebuie administrată, fie direct și cantitatea dorită de ingredient activ.

- ✓ Sistem intuitiv pentru procesarea hărților rețetelor
- ✓ Controlul automat din perspectiva specificului suprafeței ratei de aplicare
- ✓ Gestionarea optimă a stocurilor prin aplicații bazate pe necesități
- ✓ Standard pentru AmaTron 4 și AmaPad 2



GPS-Maps –  
Aplicație specifică  
tipului de suprafață



# agrirouter –

Centrul de date independent  
pentru agricultură



## Schimb de date simplu și sigur

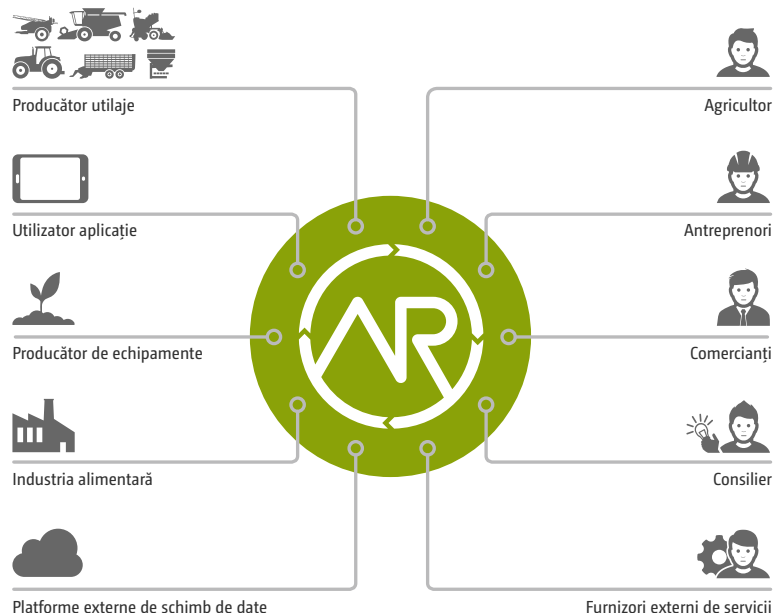
Cu Agrirouter independent de producător, AMAZONE își deschide porțile pentru schimbul universal de date. Prin intermediul agrirouter, datele pot fi împărtășite în mod sigur și necomplicat între utilajele AMAZONE, softurile agrare, producătorii și companiile implicate.

### Avantaje ale agrirouter:

- ✓ Manevrare necomplicată și simplă
- ✓ Transmisie confortabilă și rapidă
- ✓ Control complet asupra datelor dumneavoastră
- ✓ Datele sunt transportate, nu sunt salvate
- ✓ Poate fi folosit de toți producătorii

## Control deplin – stabiliți pentru dumneavoastră!

Dispozitivul agrirouter simplifică schimbul de date, permițând schimbul de date de comenzi și carduri de aplicații fără fir cu utilajele AMAZONE. Acest proces simplifică procesele operaționale, reduce cheltuielile administrative generale și îmbunătățește rentabilitatea. Dumneavoastră aveți drepturi exclusive asupra datelor și decideți ce fel de date și în ce măsură sunt transmise altor persoane.

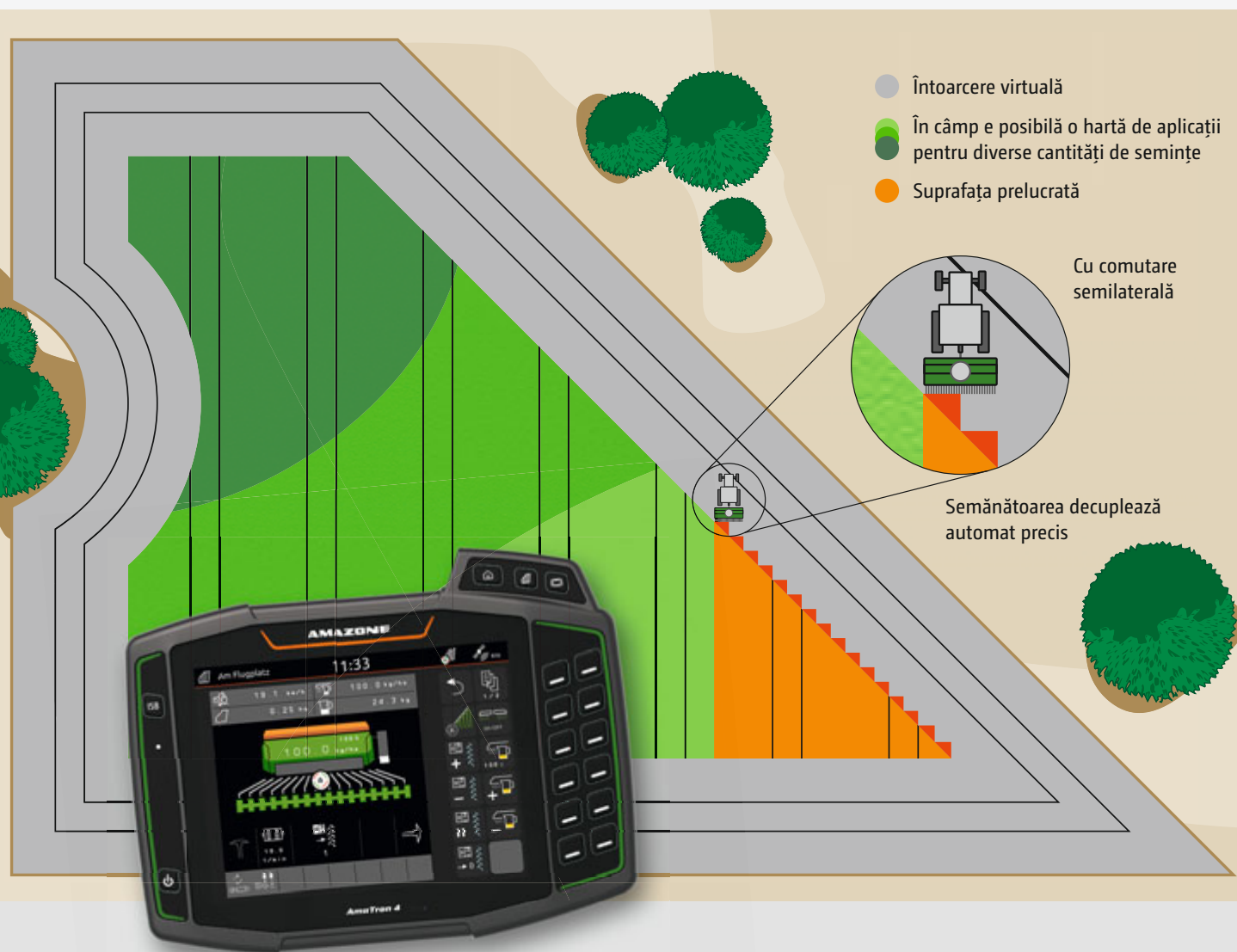


Sursa: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE implementează conexiunea la aparatul ISOBUS prin intermediul AmaTron 4

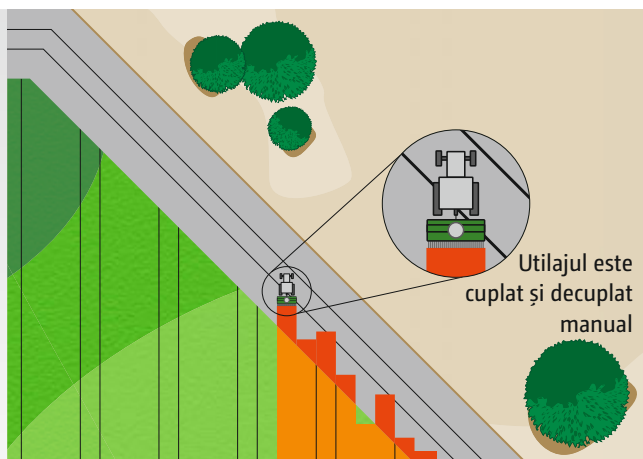
# Comutator secțiune automat GPS-Switch cu AutoPoint



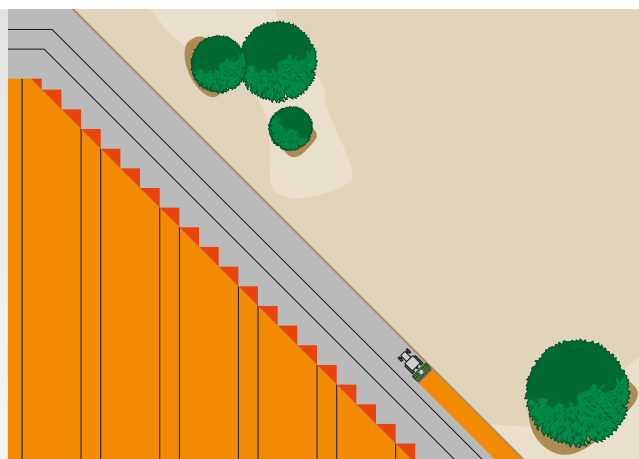
## Plasarea exactă a seminței

Semănarea exactă este foarte importantă pentru a evita supraaglomerarea și supraîncărcarea în zonele critice care se întâlnesc frecvent în practică. O soluție pentru plasarea precisă oferă comutatorul de înjumătățire, ceea ce reduce la

jumătate lățimea de lucru respectivă, astfel încât, în special în cazul unei pene și pe teren, se poate obține o economie considerabilă. Cele două părți laterale corespund fiecărei secțiuni comutate.



Suprasemănat și subsemănat la cuplare manuală, fără GPS-Switch



Cuplare și decuplare automată, dependentă de poziție, a dozării electrice, cu GPS-Switch

## Comutator secțiune automat

Dacă terminalul care urmează a fi operat dispune de o funcționalitate de comandă a secțiunii, ca de exemplu de comanda secțiunii AMAZONE GPS-Switch, comutarea secțiunilor poate fi efectuată complet automat și în funcție de poziția GPS. Dacă se creează un câmp, conducătorul auto se poate concentra pe operarea vehiculului în mod automat deoarece comutarea secțiunilor în contextul unei pene și pe teren este automată.

### Avantajele comutatorului de secțiune automat

- ✓ Eliberarea șoferului
- ✓ Creșterea preciziei în timpul nopții și la viteze mari
- ✓ Mai puține suprapuneri și spații goale
- ✓ Economisirea resurselor
- ✓ Mai puține daune rezultate în urma inventarului și efecte negative asupra mediului

❗ „Cu Section Control calculatorul ISOBUS preia multe din activitățile șoferului.”

(„dlz agrarmagazin” – Raport conducere dispersor îngrășămintă  
ZA-TS · 02/2017)

## GPS-Switch

Cu ajutorul comutatorului de secțiune automat GPS-Switch, AMAZONE oferă un control complet al secțiunii GPS pentru toate terminalele de comandă AMAZONE și dispersia de îngrășămintă compatibilă ISOBUS, pulverizatoare pentru protecția culturilor sau semănătoare.

### GPS-Switch basic

- ✓ Comutator secțiune automat cu până la 16 de secțiuni
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

### GPS-Switch pro

- ✓ Comutator secțiune automat cu până la 128 de secțiuni
- ✓ Crearea unui teren virtual
- ✓ Crearea de Point of Interests (POI)
- ✓ Coborârea automată a brațului cu un pulverizator de protecție a plantelor AMAZONE
- ✓ Standard pentru AmaPad 2
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

## GPS-Switch cu AutoPoint

Noul sistem AutoPoint determină automat timpul de temporizare, adică timpul dintre începutul și sfârșitul dozării și modul de transport al semințelor la brăzdar. Fluxul de semințe la brăzdar este determinat continuu la fiecare comutare (conec-tare), prin intermediul unui senzor de pe brăzdar. În felul ace-s-ta se poate reacționa la schimbările în modul de transmitere a seminței și la schimbările în modul de conducere al semă-nătorii.



Senzor pentru monitorizarea fluxului de semințe la brăzdarul de însămânțare.

# Terminalele ISOBUS-de la AMAZONE

Intuitiv, confortabil, mai bun – facilitarea activităților zilnice

## De la simplu până la HighEnd – totul este posibil

Cu AmaTron 4 și AmaPad 2 compatibile cu ISOBUS, AMAZONE oferă două terminale de operare deosebit de confortabile pentru utilajele dumneavoastră ISOBUS. Pe lângă funcționarea simplă a utilajului, există și alte aplicații, cum ar fi comutatorul automat de control al secțiunii GPS-Switch (Section Control)

- ✓ Toate aplicațiile sunt deja preinstalate și pot fi încercate gratuit
- ✓ Operare intuitivă și clară

## Totul dintr-o privire cu soluția cu 2 terminale

În plus față de posibilitatea de a folosi un utilaj AMAZONE ISOBUS prin terminalul tractorului, există alternativa practică de separare a tractorului și implementarea funcționalităților și operarea acestuia prin două terminale. Terminalul tractorului poate continua să controleze tractorul sau chiar să afișeze aplicațiile GPS, în timp ce celălalt terminal de operare din vizualizarea UT este pe deplin utilizat pentru a controla și coordona aparatul.



| Terminal                                                                                                     | AmaTron 4                                                                                       | AmaPad 2                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Display                                                                                                      | Display color Multitouch de 8 inci                                                              | Display color Multitouch de 12,1 inci                                             |
| Comandă                                                                                                      | Touch și 12 Taste                                                                               | Touch                                                                             |
| Interfață                                                                                                    | 1 x Conexiune internet<br>2 x RS232 (GPS & ASD)<br>2x interfață USB                             | 1 x Conexiune internet<br>2 x RS232 (GPS & ASD)<br>2x interfață USB cu stick WLAN |
| Gestionarea comenzilor și procesarea hărților rețetelor (ISO-XML și shape)                                   | GPS-Maps&Doc<br>cu Task Controller integrat                                                     | Task Controller                                                                   |
| Asistență paralelă conducere                                                                                 | Pistă GPS *<br>cu Bară de lumină virtuală                                                       | Pistă GPS pe<br>cu bară virtuală                                                  |
| Urmărirea automată a benzilor                                                                                | –                                                                                               | Dispozitiv GPS-Track Auto<br>pentru pulverizatorul autopropulsat Pantera          |
| Comutator secțiune automat (Section Control)<br>Indicație: Aveți în vedere secțiunile maxime ale utilajului! | GPS-Switch basic *<br>cu până la 16 secțiuni<br>sau GPS-Switch pro *<br>cu până la 128 secțiuni | GPS-Switch pro<br>cu până la 128 secțiuni                                         |
| Racord cameră video                                                                                          | 1x Conexiune de cameră *<br>cu detecție automată inversă AmaCam                                 | 2x conexiuni de cameră *                                                          |

\* = opțional



## Totul dintr-o singură sursă!

Datorită funcționalității AUX-N, aveți posibilitatea să utilizați multe funcții ale utilajului în meniul de lucru cu mânerul multifuncțional AmaPilot<sup>+</sup> sau alte mâner ISOBUS.



### Avantajele dumneavoastră prin AmaPilot<sup>+</sup>:

- ✓ Ergonomie perfectă
- ✓ Aproape toate funcțiile direct sub control prin intermediul a 3 niveluri
- ✓ Suport de mână reglabil
- ✓ Atribuirea tastelor libere și individuale
- ❗ „Joystick-ul se potrivește confortabil în mână.”  
(„dlz agrarmagazin” „Raport privind conducerea Pantera 4502” · 02/2016)



❗ „Dispozitivul de comandă ISOBUS a fost dezvoltat de Amazone în sine și este simplu și ușor de înțeles. Dacă doriți, vă puteți rezerva câteva taste. Ecranul multifuncțional poate fi proiectat în mod liber.”

(„agrarteute” – „Raport conducere semănătoare Centaya” · 06/2018)

# AmaTron 4

Manager 4 all



## Operare simplă și confortabilă la fel de intuitivă ca tableta

De ce să nu operezi un terminal la fel de intuitiv ca o tabletă sau un smartphone? Având în vedere acest lucru, AMAZONE a dezvoltat o versiune AmaTron 4 mai ușor de utilizat, oferind un flux de lucru vizibil mai ușor, în special în gestionarea comenzilor. AmaTron 4, cu ecranul color de 8 inci, tactil, atinge cele mai înalte standarde și oferă o utilizare maximă. Puteți trece rapid de la o aplicație la altă aplicație sau din meniul de operare, clar și simplu structurat, prin mișcarea degetelor sau prin App-Karussell. Un MiniView la îndemână, o linie de stare liber configurabilă, precum și o bară luminoasă virtuală fac ca utilizarea AmaTron 4 să fie deosebit de clară și confortabilă.

### Avantajele AmaTron 4:

- ✓ Modul automat pe ecran complet atunci când nu este utilizat
- ✓ Concept MiniView practic
- ✓ Operare prin intermediul Touch-Display sau taste
- ✓ Este deosebit de intuitiv și ușor de utilizat
- ✓ Documentație referitoare la teren
- ✓ Dirijare inteligentă și de orientare practică din meniu
- ✓ Mod zi-noapte

Standard cu:

**GPS-Maps&Doc**



- ✓ Detecția automată inversă AmaCam oferă acces direct la camera de inversare și previne situațiile periculoase ce pot apărea

- ✓ Funcționarea utilajului (UT, Terminal universal) în modul zi-noapte

# AmaPad 2

Un tip de deosebit de convenabil  
pentru a controla utilajele agricole



## O nouă dimensiune de control și monitorizare

Cu AmaPad 2, AMAZONE oferă un terminal de operare de înaltă calitate. Ecranul color multitouch de 12,1 inci este deosebit de confortabil și îndeplinește cele mai înalte standarde ale agriculturii de precizie. Funcționarea AmaPad se efectuează exclusiv prin atingere.

Cu conceptul practic „MiniView”, aplicațiile care în prezent nu funcționează în mod activ, dar care se dorește să fie monitorizate pot fi afișate foarte ușor pe pagină. Dacă este necesar, acestea pot fi mărite „prin intermediul degetului indicator”. Opțiunea de afișare individuală a unui „tablou de bord” completează ergonomia operatorului.

În plus față de sistemul de control al secțiunii GPS-Switch pro, GPS-Track pro beneficiază și de un sistem profesionist de ajutor în mișcare cu bară de lumină virtuală instalată ca standard.

### Avantajele AmaPad:

- ✔ Ecran mare tactil, colorat de 12,1 inch
- ✔ Concept avansat MiniView
- ✔ Este posibilă extinderea la sistemul de direcție automat datorită funcției automate de urmărire automată a GPS-track
- ✔ Mod zi-noapte

Standard cu:

***GPS-Maps pro***  
***GPS-Track pro***  
***GPS-Switch pro***



# GreenDrill 501

Semănătoare combinată Universal cu buncărul de 500 l



✓ Discuri  
de impact

GreenDrill 501 pentru Cirrus 6003-2C, adecvat  
pentru culturi combinate sau pentru granule  
inhibitoare împotriva melcilor



## Confortabilă, flexibilă și precisă

Distribuția seminței pe întreaga suprafață se face prin plăci deflectoare aflate în fața grapei, sau prin tuburi de semințe aflate între brăzdare. Semănătoarea purtată, GreenDrill, este soluția ideală pentru însămânțarea intermediară și de combinații de culturi. Deasupra benzii de rulare, buncărul de semințe al GreenDrill-ului, ușor accesibil, conține 500 l.

### Avantajele combinației GreenDrill:

- ✓ Semănatul culturilor secundare și a semințelor fine direct odată cu prelucrarea miriștei sau prelucrarea solului
- ✓ Diverse role dozatoare disponibile
- ✓ Introducerea semințelor pe o suprafață mare prin plăci deflectoare sau prin tuburi de semințe aflate între brăzdare.
- ✓ Ușor accesibilă prin treptele de acces
- ✓ Maschinensteuerung über ISOBUS-Bedienung



- ✓ Acționarea complet integrată a GreenDrill 501 prin terminalul ISOBUS AmaTron 4

## Comanda utilajului prin ISOBUS

Controlul combinației GreenDrill se poate face în diferite moduri, în funcție de utilajul pe care se află montată. Dacă GreenDrill 501 este montată de exemplu pe un Cirrus, ea va fi integrată în sistemul electronic Cirrus, ca un „participant ISOBUS”. Astfel, GreenDrill este prezentă și controlată în comanda semănătorii pe terminal, ca un al doilea sau al treilea buncăr de semințe și dozator.

## Dozare electrică precisă

Dozarea seminței se face printr-un dozator acționat electric. Acționarea electrică permite reglare simplă a cantităților de semințe prin terminalul ISOBUS din cabina tractorului. Alternativ, acționarea electrică poate fi controlată complet automat folosind hărți de aplicație. În plus, sunt posibile calibrarea la o apăsare de buton și o predozare în colțurile de câmp.



Schimbarea simplă a ruloului de dozare

# Practicienii au evaluat în felul următor ...

Cirrus 4003-C în funcționare



- ✓ Echipată cu un Crushboard în fața unității de anvelope Matrix și o combinație GreenDrill 500, semănătoarea Cirrus 4003-C își face treaba cu încredere în activitatea de familie Jensen din Danemarca

# Fermele agricole se bazează pe tehnologia AMAZONE

## ! „Randament pe suprafață la momentul potrivit”

Familia Jensen își lucrează ferma de 400 de hectare la Randers, lângă Aarhus, cu un Cirrus 4003-C, din 2018. Ferma cultivă în special rapiță, grâu, orz și leguminoasele pentru îngrășământ verde și pentru îmbunătățirea structurii solului. Familia Jensen recoltează în medie 9 t/ha de grâu, 7 t/ha de orz și 4 t/ha de rapiță pe soluri predominant ușoare.

Pe lângă pregătirea de bază a solului, se folosesc și o grapă cu discuri compacte Catros și o grapă ușoară. Familia Jensen asigură întreținerea pe o lățime de lucru de 28 m cu un fertilizator AMAZONE ZA-TS 2700 și un pulverizator de protecție a culturilor AMAZONE UX 4200 tractat. Combinația de semănătoare tractată Cirrus 4003-C, recent adăugată, completează perfect flota puternică, datorită randamentului enorm. „Acum, cu noul Cirrus 4003-C, se poate lucra chiar mai punctual decât înainte, datorită randamentului pe suprafață sporit. Acest lucru ajută la obținerea de culturi uniforme și stabile, încă din semințe”, spune Kim Ryom Jensen.

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Exploatare:</b>                        | Ferma agricolă Jensen                               |
| <b>Orientarea:</b>                        | Cultivarea cerealelor                               |
| <b>Locație:</b>                           | Randers<br>Aarhus/Coasta Mării Baltice<br>Danemarca |
| <b>Clima:</b>                             | Precipitații<br>605 mm/p. a.                        |
| <b>Suprafața:</b>                         | 400 ha                                              |
| <b>Teren:</b>                             | Sol predominant ușor                                |
| <b>Semănătoarea în timpul utilizării:</b> | Combinație cu semănătoare tractată Cirrus 4003-C    |

Deoarece semănătoarea rulează foarte mult pe drum datorită structurilor la scară mică, familia Jensen apreciază că manevrarea este foarte bună pe traseele înguste și în serpentină. Datorită designului compact și a celor două perechi mari de pneuri cu o putere de frânare enormă, Cirrus rulează foarte sigur, după cum relatează fericit Kim Ryom Jensen.



Cu un randament ridicat pe suprafață, lucrările pot fi realizate la timp.

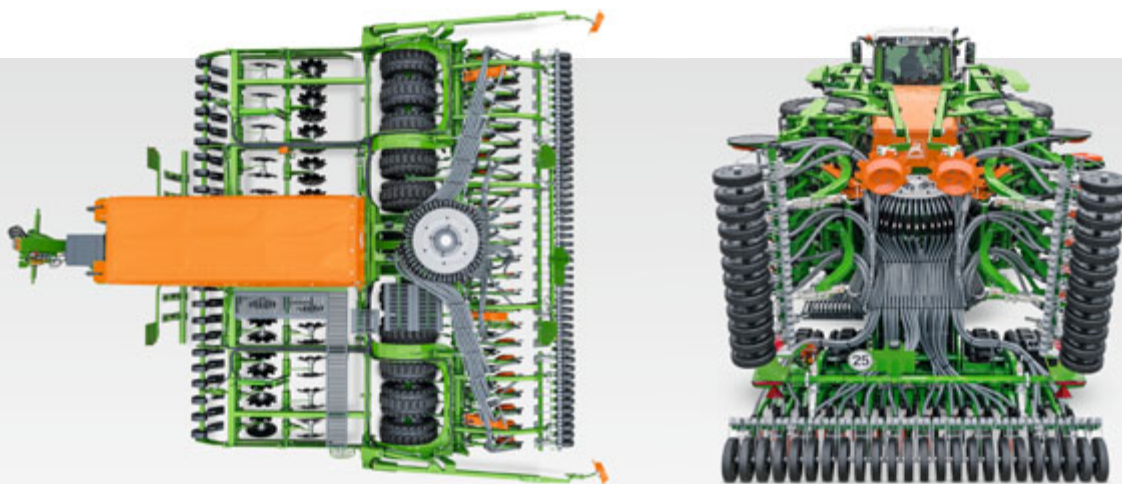


Kim Ryom Jensen și tatăl său în fața unei semănători AMAZONE Cirrus 4003-C

# Date tehnice

ale combinației de semănat remorcate Cirrus



 Cirrus 6003-2


|                                                                                                                                           | Cirrus<br>3003<br>Compact                          | Cirrus<br>3503<br>Compact | Cirrus<br>4003 | Cirrus<br>4003-C   | Cirrus<br>4003-CC | Cirrus<br>4003-2               | Cirrus<br>4003-2C  | Cirrus<br>4003-2CC | Cirrus<br>6003-2 | Cirrus<br>6003-2C  | Cirrus<br>6003-2CC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Sistem de brăzdar                                                                                                                         | RoTeC<br>pro/<br>TwinTeC <sup>+</sup>              | RoTeC pro                 |                |                    |                   | RoTeC pro/TwinTeC <sup>+</sup> |                    |                    |                  |                    |                    |
| Distanță între rânduri (cm)                                                                                                               | RoTeC pro 12,5/16,6/TwinTeC <sup>+</sup> 12,5/16,6 |                           |                |                    |                   |                                |                    |                    |                  |                    |                    |
| Viteză de lucru (km/h)                                                                                                                    | RoTeC pro 8–16/TwinTeC <sup>+</sup> 10–20          |                           |                |                    |                   |                                |                    |                    |                  |                    |                    |
| Lățime de lucru (m)                                                                                                                       | 3,00                                               | 3,50/3,43                 | 4,00           |                    |                   |                                |                    |                    | 6,00             |                    |                    |
| Lățime de transport (m)                                                                                                                   | 3,00                                               | 3,50                      | 4,00           |                    |                   | 3,00                           |                    |                    |                  |                    |                    |
| Lungime de transport (m)*                                                                                                                 | 6,96/<br>7,10**                                    | 6,96                      | 7,78           |                    |                   | 8,10/8,20**                    |                    |                    |                  |                    |                    |
| Înălțime de transport (m)                                                                                                                 | 3,16                                               |                           |                | 3,25               |                   | 3,16                           | 3,55               |                    | 3,84             |                    |                    |
| Cadru                                                                                                                                     | rigidă                                             |                           |                |                    |                   | pliat                          |                    |                    |                  |                    |                    |
| Necesarul de putere (kW/CP)                                                                                                               | 90/120                                             | 105/140                   | 120/160        |                    |                   |                                |                    |                    | 164/220          |                    |                    |
| Volum al buncărului de semințe (l)<br><sup>1</sup> Buncăr sub presiune cu 2 compartimente<br>Buncăr de semințe/buncăr de îngrășăminte (l) | 3.000                                              |                           | 3.600          | 4.000 <sup>1</sup> |                   | 3.600                          | 4.000 <sup>1</sup> |                    | 3.600            | 4.000 <sup>1</sup> |                    |
| Înălțime de umplere (m)                                                                                                                   | 2,90                                               |                           |                | 2,80               |                   | 2,90                           | 2,80               |                    | 2,90             | 3,00               |                    |
| Lățime de umplere (m)                                                                                                                     | 1,90                                               |                           | 2,60           | 2 x 1,25           |                   | 2,60                           | 2 x 1,25           |                    | 2,60             | 2 x 1,25           |                    |
| Adâncime de umplere (m)                                                                                                                   | 0,80                                               |                           |                | 0,70               |                   | 0,80                           | 0,70               |                    | 0,80             | 0,70               |                    |
| Atașare                                                                                                                                   | Bară direcție Kat. 3/4N/4                          |                           |                |                    |                   |                                |                    |                    |                  |                    |                    |
| Greutate de bază de la (kg)                                                                                                               | 3.600                                              | 4.000                     | 4.200          |                    | 4.700             | 6.300                          |                    | 6.900              | 7.500            |                    | 8.300              |
| Șasiu de transport                                                                                                                        | Integrează                                         |                           |                |                    |                   |                                |                    |                    |                  |                    |                    |
| Număr anvelope tip matrice/de tip AS                                                                                                      | 6                                                  | 7                         | 8              |                    |                   |                                |                    |                    | 12               |                    |                    |

\* Prin extragerea barei de tracțiune telescopice, lungimea de transport variază.

\*\*TwinTeC<sup>+</sup>

Imaginile, conținutul și informațiile despre datele tehnice sunt orientative! În funcție de dotare, datele tehnice pot diferi.  
Imaginile utilajelor pot deroga de la reglementările de circulație rutieră specifice țării.



# AMAZONE



Imaginile, conținutul și informațiile despre datele tehnice sunt orientative! În funcție de dotare, datele tehnice pot diferi.  
Imaginile utilajelor pot deroga de la reglementările de circulație rutieră specifice țării.



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG** · Căsuța poștală 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste  
Tel. +49 (0)5405 501-0 · Fax +49 (0)5405 501-193

**AMAZONEN-WERKE S.R.L.** · Strada Ghe. Lazăr, no 9 · C block, Office HQC-04.03, 4th floor · 300081, Timișoara, Romania  
info@amazone.ro · www.amazone.ro

**F.P.C. «Aprocomteh» S.R.L. / AGROMOTOR PREMIUM** · sos. Hincesti 35, 6826, Republica Moldova  
Tel. +373 69 150 696 · Gsm +373 62 162 505 · moldova@aprocomteh.md · www.agromotor.md