



AMAZONE

Semănătoare purtată ***Cataya***



Semănătoare mecanică purtată Cataya

Precisă și confortabilă



! „Ne-a plăcut cu adevărat Cataya Special. Sunt deosebit de avantajoase operarea simplă și numeroasele detalii mici, cum ar fi spațiul de stocare al cântarului, inclusiv găleata pliantă sau afișajul poziției clapetei de calibrare.”

(Publicația „dlz agrarmagazin” Raport privind utilizajul Cataya Super · 01/2017)

În combinație cu grapa cu corpuri rotative KE, cultivatoarele cu corpuri rotative KX/ KG sau grapa cu discuri compacte atașabilă CombiDisc, semănătoarea mecanică purtată Cataya este mașina ideală pentru însămânțarea pe teren arat sau mulcit. Cu lățimi de lucru de 3 m și 4 m și cu dimensiuni ale buncărului de la 650 la 1.730 l, Cataya este deosebit de impresionantă în ceea ce privește precizia și confortul.



Pagina

Avantajele pe care le oferă	4
Pregătirea patului germinativ	6
Sistemul de cuplare rapidă QuickLink	8
Tipurile	10
Buncăr de semințe	12
Sistem de dozare PreciS	14
SmartCenter și conceptul de calibrare	16
Mecanism unitate de dozare	18
Racordarea semi laterală și a cărărilor tehnologice Brăzdar tras WS	20
Distribuitor cu un disc RoTeC	22
Brăzdar TwinTeC cu două discuri	24
Reglarea presiunii brăzdarului Greblă	28
Operare	30
Calculator de operare AmaLog ⁺ și Calculator de operare AmaDrill 2	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	40
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot ⁺ Prezentare generală a terminalelor ISOBUS	42
Dotare	44
GreenDrill 200-E	46
Service AMAZONE	48
Date tehnice	50

! „Manipularea și deservirea combinației de semănat Cataya stabilește noi standarde.”

(test practic „profesional” cu combinația Cataya 3000 Super Order · 07/2018)

INSTRUIREA INTERACTIVĂ A OPERATORULUI



www.amazone.net/smartlearning

Semănătoare purtată Cataya

Semănătoarea precisă și mecanic confortabilă

Cu lățime de lucru **3 m și 4 m**

Avantajele dvs. pe scurt:

- ⊕ Sistem de dozare PreciS, pentru dozare exactă și conversie ușoară de la semințe fine la semințe de dimensiuni normale
- ⊕ Centru unic SmartCenter
 - Calibrare prin apăsarea unui buton sau TwinTerminal
 - Reglarea centrală și mecanică a presiunii brăzdarului – opțional se poate efectua hidraulic din cabină
 - Reglarea centrală a clapetei sol
 - Vana de calibrare se poate detașa pe partea stângă
- ⊕ Reziduuri minime datorită pâlniei de descărcare integrată – schimbare rapidă a semințelor și curățare rapidă
- ⊕ Operare intuitivă prin intermediul calculatorului de operare AmaLog⁺, AmaDrill 2 sau terminalului de operare compatibil ISOBUS
- ⊕ Umplere rapidă și fără pierderi, datorită deschiderii mari a buncărului
- ⊕ Cultivare activă cu grapa cu corpuri rotative sau cultivatorul rotativ, cultivare pasivă cu grapa cu discuri CombiDisc
- ⊕ O gamă largă de tăvălugi – tăvălugi pentru fiecare tip de sol



Volumul rezervorului de **650 l** până la **1.730 l**

Viteză de lucru de până la **15 km/h**



MAI MULTE INFORMAȚII
www.amazone.net/cataya

Pregătirea patului germinativ și însămânțarea

Totul la un loc!

Rămâneți flexibil

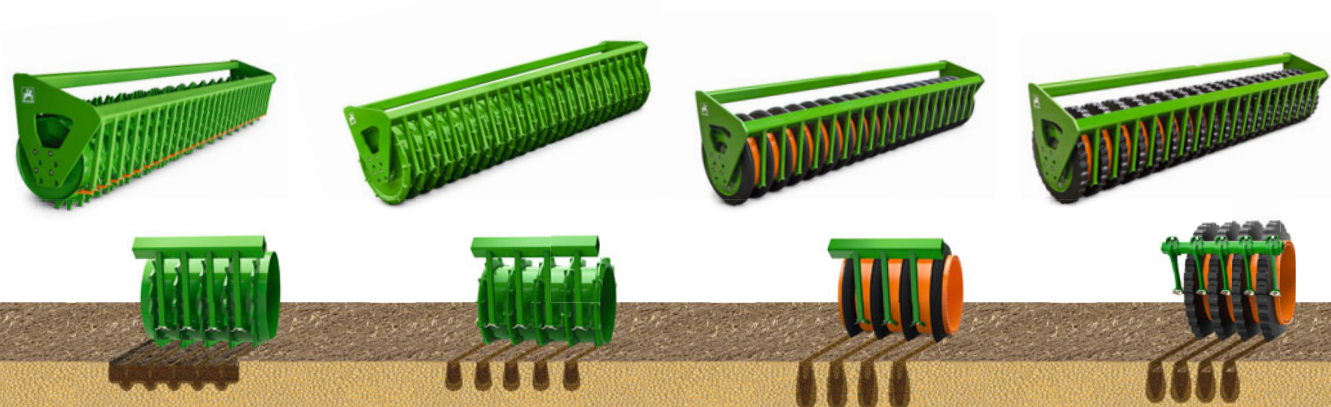
Semănătoarea purtată Cataya poate fi combinată fie cu o grapă rotativă KE, cu un cultivator rotativ KX/KG, sau cu grapă compactă cu discuri atașabilă CombiDisc.

Există diferite tipuri disponibile pentru alegerea tăvălugului, astfel încât unitatea completă să fie adaptată perfect pentru prelucrarea solului la condițiile respective de la fața locului.



Cultivator rotativ KG Cultimix

Gamă variată de tăvălugi – tăvălugul potrivit pentru orice locație



Tăvălug packer cu dinți
PW/600 mm

Tăvălug cu inel trapezoidal,
TRW/500 mm/600 mm

Tăvălug cu inele trapezoidale
KW/580 mm

Tăvălug cu
inele având profil
Matrix KWM/600 mm



Grapă rotativă KE 01

i Informații suplimentare pot fi găsite în broșura separată a produsului de la partenerul dumneavoastră de vânzări



Grapă rotativă KE 02 Rotamix



Grapă compactă cu discuri atașabilă pentru pregătirea patului germinativ CombiDisc

Puteți alege între

Montaj și structură – Inteligent, simplu și flexibil

Datorită sistemului de cuplare rapidă QuickLink al semănătoarei Cataya, semănătoarea poate fi conectată ușor, rapid și fără alte instrumente la diferitele produse de prelucrare a solului de la AMAZONE.

În acest fel se pot realiza diferite combinații de însămânțare pentru o mare varietate de soluri și cerințe.

Grapă rotativă KE sau
grapă rotativă KE 02 Rotamix sau
cultivator rotativ KX/KG Cultimix sau
grapă compactă cu discuri CombiDisc



Tăvălug packer cu dinți PW
Tăvălug cu inel trapezoidal, TRW
Tăvălug cu inel trapezoidal KW sau
tăvălug cu inel trapezoidal cu
profil anvelopă matrițat KWM



Semănătoare purtată Cataya





Montare grapă cu discuri compacte atașabilă CombiDisc 3000 în uz individual



Grapă rotativă KE 3002-240 Rotamix cu utilizare individuală

Sistemul de cuplare rapidă QuickLink

Datorită sistemului inteligent de cuplare rapidă QuickLink, combinația de semănat este foarte ușor de separat în câteva minute. Astfel, utilajul de prelucrare a solului poate fi utilizat perfect și pentru utilizarea individuală.

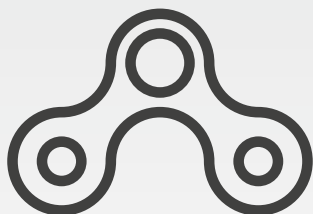


✓ Trei puncte de cuplare ușor accesibile ale sistemului QuickLink de cuplare rapidă asigură un proces de cuplare și decuplare securizat, rapid și fără utilizarea altor instrumente.



Montare grapa cu discuri compacte atașabilă CombiDisc 3000 cu semănătoarea Cataya 3000 Super

cu
QuickLink



Grapă rotativă KE 3001 Super cu semănătoarea purtată Cataya 3000 Special

Obțineți repere de top – Succes de însămânțare – Câștigați recunoaștere!



Cataya 3000 Super cu tăvălug cu anvelope T-Pack U la însămânțarea combinată

Confirmat oficial:

Calitatea lucrării, manipularea, funcționarea, întreținerea, siguranța muncii – Cataya îndeplinește toate criteriile de evaluare ale centrului de testare DLG!

Raport de testare DLG 6794F

Criteriu testare	Rezultat testare	Evaluare
Fiabilitate cantitate	foarte bine	++
Distribuție transversală	foarte bine	++

Interval de evaluare: ++/+/0/-/--- (0 = standard)

Raport de testare DLG 6794

Cataya-Calitatea lucrării

Rezultatele testului DLG în laborator și pe câmp pentru grâu, orz și rapiță.

13 Criterii de evaluare pentru calitatea lucrării:

🏆 **11 ori FOARTE BUN,
2 ori BUN**

MAI MULTE INFORMAȚII
www.amazone.net/cataya

Un echipament de înaltă precizie



Cataya 3000 Special cu o lățime de lucru de 3 m, brăzdare cu un singur disc RoTeC cu greblă exactă și volum de rezervor de 650 l

Cataya Special

- ✓ Lățime de lucru 3 m
- ✓ Buncăr pentru semințe cu un volum de 650 litri cu extensie atașată până la un volum al buncărului de 850 litri
- ✓ Tracțiune mecanică a roții sau, opțional, unitate de dozare electrică cu o singură față (stânga)
- ✓ Reglarea mecanică, fără trepte, a presiunii brăzdarului
- ✓ Brăzdar tras WS, brăzdare cu un disc RoTeC sau brăzdar cu dublu disc TwinTeC-special



Cataya 4000 Super cu lățime de lucru de 4 m, brăzdar cu două discuri TwinTeC cu greblă exactă și volum de rezervor de 1.730 l

Cataya Super

- ✓ Lățime de lucru de 3 m sau 4 m
- ✓ Buncărul de semințe cu volum de la 830 l și cu extensie atașabilă până la un volum total al buncărului de 1.730 l
- ✓ Unitate de dozare electrică (unilateral stânga sau dreapta/opțional bilateral)
- ✓ Reglare hidraulică a presiunii brăzdarului cu ridicarea brăzdarului până la 145 mm
- ✓ Brăzdar cu un disc RoTeC sau, la alegere, distribuitor cu disc dublu TwinTeC
- ✓ Semănătoarea universală GreenDrill (opțional)

Performanță grozavă

Combinând forma și performanța, Cataya înregistrată pentru categoria „Farm machinery” a adunat, a convins și a impresionat juriul iF de experți și designeri din întreaga lume. Printre criteriile de evaluare ale juriului s-au numărat, alături de calitatea configurării, printre altele, prelucrarea și selecția materialelor, gradul de inovare și toleranța în mediul ambiant, funcționalitatea și ergonomia, dar și vizualizarea utilității și securitatea.



Precis, puternic, eficient



Cataya 3000 Special

- ① „Sistemul de ridicare cu balamale (cu senzor) și portul larg de încărcare îndeplinesc toate dorințele.”

(test practic „profesional” cu combinația Cataya 3000 Super Order - 07/2018)



✓ Buncăr pentru semințe de mare volum al Cataya Super



✓ Sitele din buncăr protejează operatorul

Buncărul mare de semințe

Timpul de reumplere sunt reduși datorită buncărul mare pentru semințe. Buncărele pentru semințe pot fi mărite prin extensii atașabile de până la 1.730 l și oferă astfel o putere enormă de impact în clasa lor.

Capacul închide buncărul de semințe, datorită garniturii rotative, etanșe la praf și semietanșe la apă.

Operare mai sigură

Sitele protejează operatorul în mod sigur împotriva caderii accidentale în arborele agitatorului, cât și sistemul de dozare în mod sigur contra corpurilor străine. Un senzor de siguranță la scară împiedică pornirea arborelui de semănat și a arborelui agitatorului dacă aceasta este rabatăată. Sitele sunt, de asemenea, rezistente pentru așezarea sacilor de semințe.

Umplere comodă

O platformă de încărcare deosebit de lată, accesibilă prin intermediul unei scări rabatabile, facilitează umplerea semănătorii. Deschizătura foarte largă de umplere permite o procedură de umplere rapidă și fără eforturi, chiar și cu Bigbag, cupa de la încărcătorul frontal, însă și cu mărfuri ambalate în saci. Datorită dispozitivului de umplere integrat capacul este utilizat pentru umplerea convenabilă a buncărului de semințe fără pierderi.

! „O deschidere generoasă de umplere de 2,60 cu 0,75 metri permite un proces de umplere rapidă cu cupa frontală, cu BigBag, dar și prin intermediul unor saci.”

(„AGRAR TECHNIK“ Mechanik goes digital · 11/2018)



Precis – Întotdeauna o dozare exactă

Sistemul de dozare mecanic



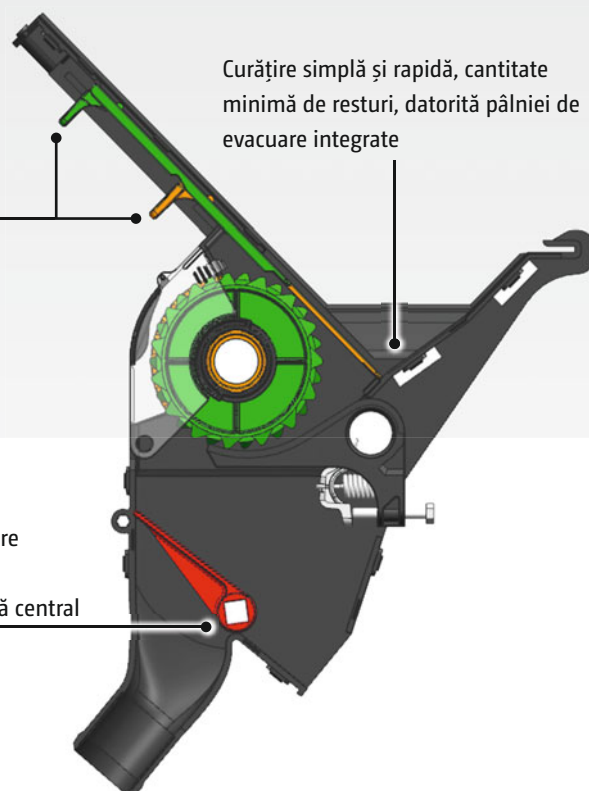
✓ Sistem de dozare Precis

! „Precizia măsurării a fost impresionantă. Rareori am avut semanatoare în test în care rata de însămânțare a fost la fel de precisă precum calibrarea. Abaterile au fost – indiferent dacă a fost însămânțare cu rapiță, grâu sau orz – aproape întotdeauna sub 1%, ceea ce este foarte bine.”

(test practic „profesional” cu combinația Cataya 3000 Super Order - 07/2018)



Cea mai simplă modificare din semințe fine în semințe normale cu ajutorul capacului glisant



Curățire simplă și rapidă, cantitate minimă de resturi, datorită pâlniei de evacuare integrate

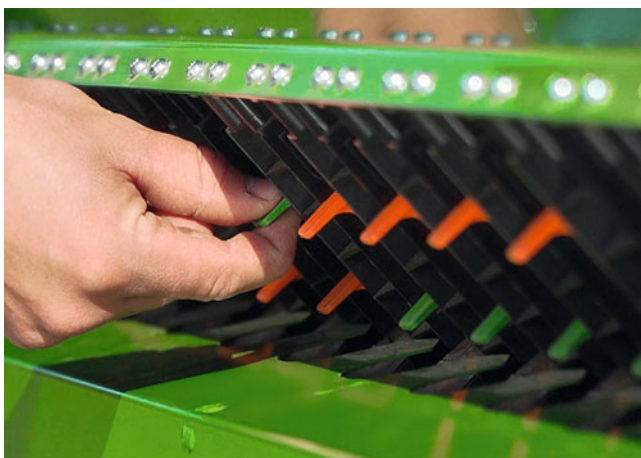
Conversia centrală din operare de semănat în calibrare prin clapeta de calibrare, reglabilă central

✓ Senzor de semnal de golire

Sistemul de dozare AMAZONE PreciS cu pâlnie de descărcare integrată asigură un minim de reziduuri și o însămânțare uniformă. Arborele de însămânțat este acționat mecanic prin tracțiunea roții sau, opțional, electric prin ElectricDrive. Pentru o gamă largă de semințe, se poate asigura o păstrare excelentă a cantității. Cu clapeta de calibrare centrală, comutarea între semănat și calibrare este foarte confortabilă.

Datorită pâlniei de evacuare integrate, în buncăr nu rămân aproape deloc semințe, astfel încât poate fi realizat un schimb rapid și curat al soiurilor. O modificare din semințe fine în semințe normale se realizează cu ajutorul capacului glisant. Datorită formei de construcție a sistemului de dozare e posibil chiar un schimb al roților de semănat.

Un senzor reglabil, de semnalizare a golirii, supraveghează nivelul de umplere al buncărului semănătoare. Ferestrele de control și iluminarea internă a buncărului permit, de asemenea, o verificare optică rapidă a nivelului de umplere.



❗ „Închideți capacul glisant verde, deschideți capacul glisant portocaliu și utilajul este pregătit pentru însămânțarea fină. Este cât se poate de rapid și se poate vedea de departe dacă reglajul este corespunzător.”

(Publicația „dlz agrarmagazin” Raport privind utilajul Cataya Super · 01/2017)

❗ „Prin integrarea dispozitivelor de dozare, inclusiv a pâlniei în buncăr, semințele pot curge mai bine. Cantitatea tehnică reziduală este scăzută, deoarece se va semăna mai mult pe întreaga lățime cu exactitate.”

(Publicația „dlz agrarmagazin” Raport privind utilajul Cataya Super · 01/2017)

Deservire care impresionează!

Deservire centrală și confortabilă de la SmartCenter



✓ SmartCenter al Cataya Super

- ① Reglarea clapetei de sol,
- ② Reglarea clapetei de calibrare,
- ③ Buton de calibrare,
- ④ Jgheab pentru calibrare,
- ⑤ Reglarea presiunii brăzdarului (doar la Cataya Super),
- ⑥ Adâncimea de lucru (doar la Cataya Super cu TwinTeC)

❗ „SmartCenter a fost entuziasmat. Pentru a-l opri, deschideți clapeta laterală mare și găsiți tot ce aveți nevoie. [...] Grozav.”

(test practic „profesional” cu combinația Cataya 3000 Super
Order · 07/2018)

Conceptul de calibrare

Pentru a simplifica în continuare utilizarea, AMAZONE oferă, cu noul SmartCenter, o configurare foarte simplă și clară a celor mai importante reglaje. Pornind central de la partea stângă, sistemul de dozare poate fi reglat și calibrat ușor. Calibrarea se face cu ușurință din partea stângă.



✓ Jgheab pentru calibrare din două părți



✓ S-a gândit la tot – suport la platforma de încărcare

Jgheburile de calibrare plasate direct sub buncărul de semințe pot fi retrase din partea stângă în cadrul SmartCenter. Datorită jgheburilor de calibrare în două părți, transferul în găleata pliabilă furnizată este rapid, ușor și convenabil. După calibrare, jgheburile de calibrare sunt răsucite simplu în poziție de parcare, cu deschizătura în jos.

Prin intermediul cântarului digital din echiparea standard, cantitatea calibrată poate fi cântărită sigur și cu precizie. Datorită spațiului suplimentar de depozitare din SmartCenter al Cataya Super pentru echipamente din dotarea standard, cum ar fi găleata pliabilă și cântarul digital, acestea sunt depozitate în siguranță și direct gata de utilizare. La Cataya Special, găleata pliabilă și cântarul digital sunt depozitate în siguranță în capacul buncărului.

❗ „Cataya stabilește noi standarde atunci când răsuciți și reglați. Iată două aspecte deosebit de pozitive. Pentru toate setările manuale se potrivește cheia deja menționată de 19, iar toate operațiunile – răsucirea și reglarea presiunii brăzdarelor, adâncimea semănătorii și înălțimea grapelor – setarea de bază – se realizează într-o poziție confortabilă pe partea stângă a mașinii – grozav!”

(test practic „profesional” cu combinația Cataya 3000 Super Order - 07/2018)



✓ Totul la bord – găleată pliabilă și cântar digital

Mecanismul corect!

Tracțiune mecanică cu sistemul de roți sau prin mecanism de dozare electric ElectricDrive

Antrenare mecanică a roții cu pinteni Tehnologie de antrenare demonstrată

Tracțiunea mecanică a roților reprezintă o soluție fiabilă, dar simplă și ieftină pentru Cataya Special. Roata mare de antrenare asigură o antrenare uniformă și sigură a arborelui de însămânțat.

Avantajele antrenării roții cu pinteni

- ✓ Poziția vizibilă în direcția de deplasare dreapta garantează o bună vizibilitate și din cabină și permite re poziționarea simplă în colțurile câmpului
- ✓ Control și monitorizare posibile prin calculatorul de operare Amalog⁺



- ✓ Posibilitate de dezactivare prin: ridicarea mașinii prin tiranul central superior hidraulic și roata de impuls
- ✓ Calibrare cu ajutorul sculelor de deservire
- ✓ Poziția de transport la margine
- ✓ Verificare funcțională facilă
- ✓ Set de calibrare inclus

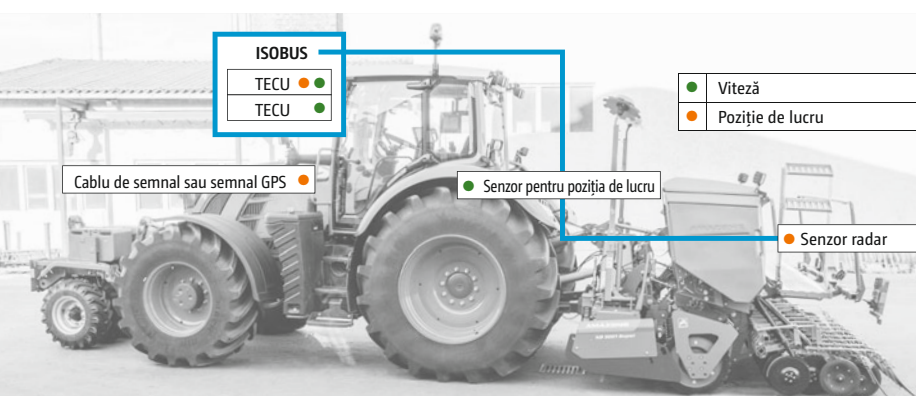
Unitate de dozare electrică ElectricDrive Confortabilă și precisă

Unitatea de dozare electrică ElectricDrive este disponibilă pentru Cataya Special cu montare pe partea stângă, iar pentru Cataya Super, la alegere, și pe partea dreaptă, sau pe ambele părți. Cu unitățile pe doua parti este posibilă o comutare automată pe jumătate.

Avantajele unității de dozare electrică ElectricDrive

- ✓ Unitatea este disponibilă, la alegere, pe partea stângă, pe partea dreaptă sau pe ambele părți

- ✓ Ajustarea simplă a cantității de semințe din cabina tractorului. Alternativ și automat pentru suprafețe parțiale, prin intermediul hărților de aplicații
- ✓ Calibrare facilă de la butoanele de calibrare (serie) sau TwinTerminal
- ✓ Set de calibrare inclus
- ✓ Dozați semințele cu până la 0,5 kg/ha



Semnal de viteză și pentru poziția de lucru

Pentru înregistrarea vitezei stau la dispoziție pentru Cataya diverse surse de semnal. Pe lângă senzorul radar sau semnalul GPS, poate fi utilizat și semnalul de viteză al tractorului. Unitatea electrică oferă posibilitatea de a selecta liber atât viteza cât și semnalul poziției de lucru.



✓ Opțional TwinTerminal 3.0 pentru ElectricDrive

Grad ridicat de confort la operarea cu TwinTerminal 3.0

Pentru a simplifica în continuare, calibrarea și golirea, AMAZONE oferă, pentru unitatea de dozare electrică, în conexiune cu ISOBUS, TwinTerminal 3.0. TwinTerminal se montează direct în SmartCenter, în locul butonului de calibrare. Această poziție aduce cu sine un avantaj major: Operatorul poate efectua acum operarea și introducerea datelor pentru calibrare direct la mașină și se economisește, astfel, coborârea și urcarea multiplă din și în tractor.

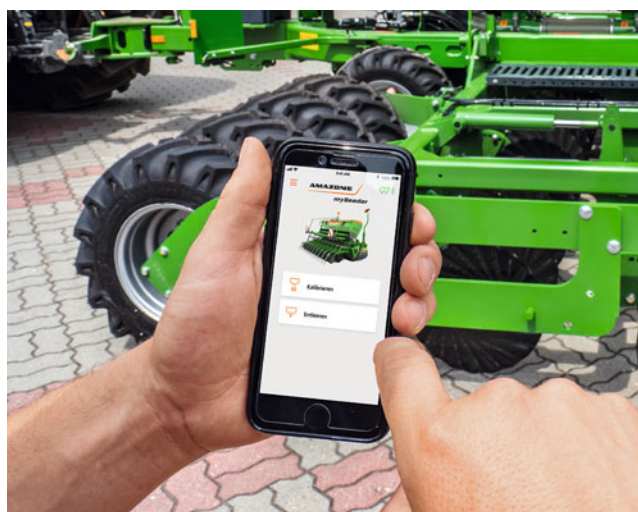
TwinTerminal 3.0 este format dintr-o carcasă etanșă la apă și praf, cu un ecran mare de 3,2 inci și cu patru taste mari pentru operare.

Aplicația mySeeder – Calibrare din Smartphone

Pentru și mai mult confort, AMAZONE oferă aplicația mySeeder. Semănătoarele compatibile cu ISOBUS se pot calibra confortabil din telefonul mobil și, suplimentar, cu adaptorul Bluetooth necesar, Seeder Connect. Nu mai este necesară comutarea permanentă între dozator și cabină. Operarea ușoară a aplicației este intuitivă și, prin urmare, poate fi înțeleasă din prima utilizare. Aplicația se poate utiliza și pentru mașini cu mai multe dozatoare. Astfel, utilizatorul poate merge confortabil cu telefonul de la dozator la dozator.

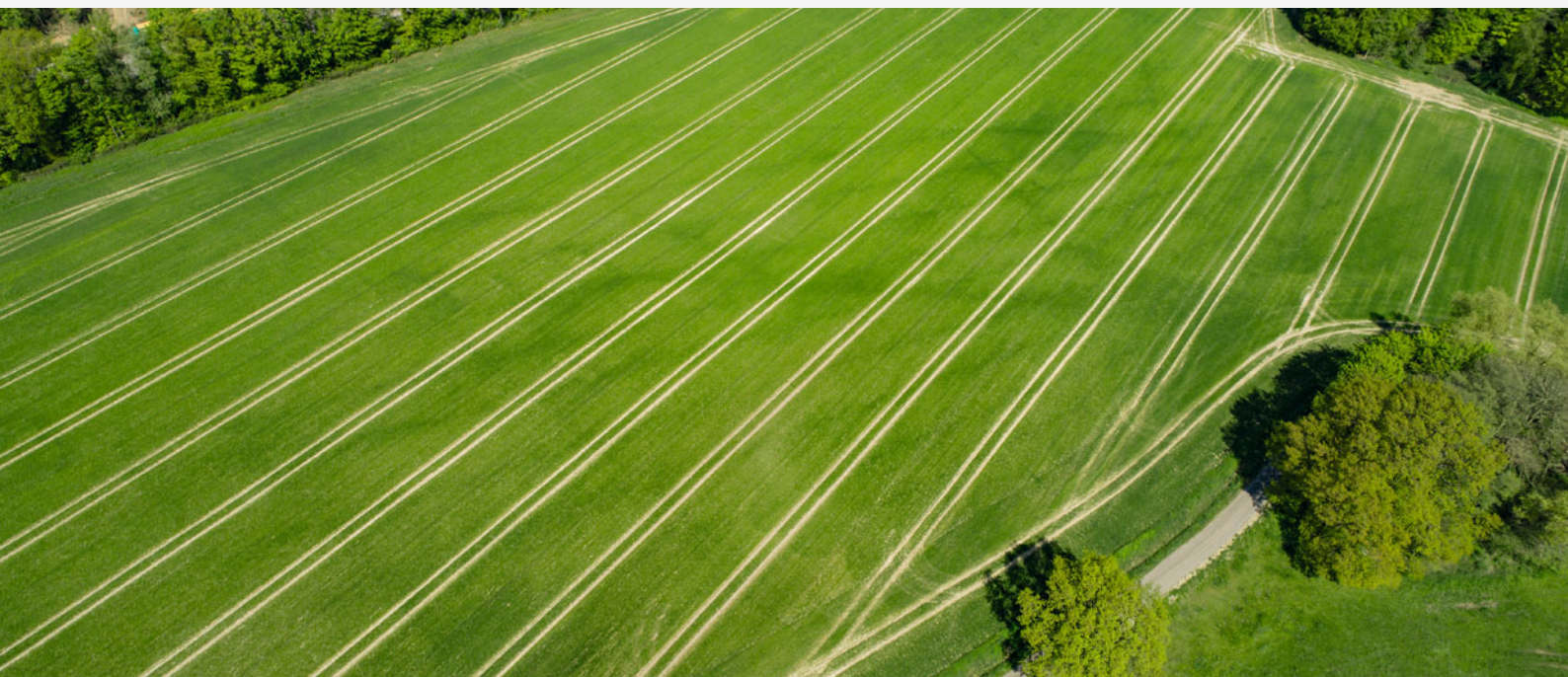


✓ Seria ElectricDrive este dotată cu un buton de calibrare practic, poziționat pe SmartCenter



Flexibil și fiabil!

Utilizarea cărărilor tehnologice și comutarea la jumătate latime pentru Cataya



✓ Utilizarea pe semi latime și a cărărilor tehnologice asigură ritmuri asimetrice pentru cărările tehnologice

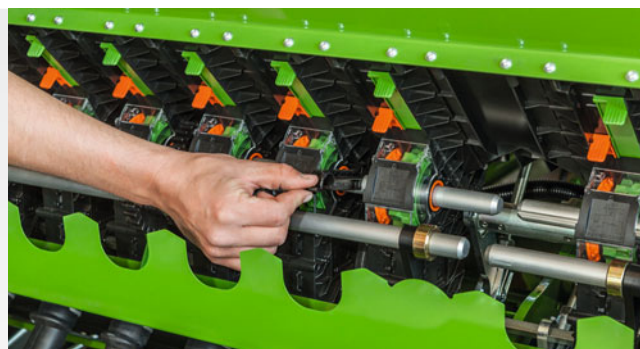
Utilizarea cărărilor tehnologice

Până la 2 x 5 rânduri de semințe pot fi dezactivate cu ajutorul cărărilor tehnologice, astfel încât să poată fi creată o cărare tehnologică fără probleme. Comutarea cărărilor tehnologice e implementată printr-un arbore intermediar pentru roțile de semănat cărări tehnologice. Dacă e creată o cărare tehnologică, arborele intermediar se oprește și oprește, concomitent, discurile de trasat cărări tehnologice, ce se rotesc liber pe arborele de semănat. Ca atare, cărările tehnologice create mai late, se adecvează pentru utilizarea de tractoare cu anvelope late de până la 900 mm, pentru distanța între rânduri de 15 cm, respectiv de până la 750 mm, pentru distanța între rânduri de 12,5 cm.

Comutare semi latime

Printr-o decuplare semi latime pot fi atinse ritmuri asimetrice ale cărărilor tehnologice. Un astfel de circuit semi-latime este realizat în Cataya printr-un arbore de însămânțare și intermediar divizat central. Dacă este activată comutarea semi latime, arborele de însămânțare și intermediar sunt oprite doar pentru jumătate. Dacă unitatea de acționare electrică opțională pe doua parti este selectată pentru Cataya Super, comutarea pe jumătate se poate efectua din cabină.

✓ Datorită roților cilindrice dințate, divizate în două, ecartamentul și lățimea cărărilor tehnologice pot fi modificate rapid

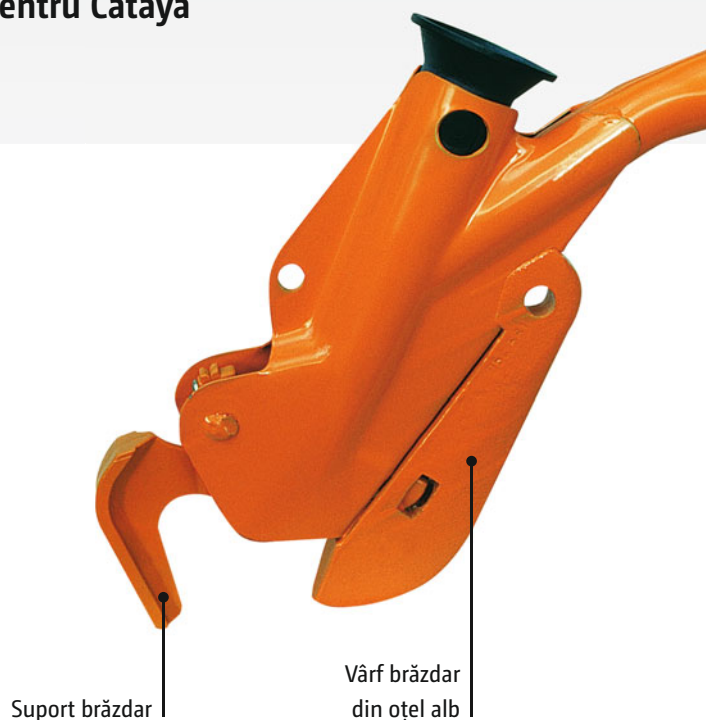


Brăzdar tip patină WS

Brăzdar robust și precis după brăzdarul special pentru Cataya

Brăzdarul tras WS este adaptat excepțional pentru însămânțarea după arătură sau la paie puține, de ex. după rapiță sau sfeclă. Materialul din piesă turnată are o durată de viață semnificativă. Pentru ferme mari, cu soluri grele, în cazul uzurii vârfului brăzdarului schimbarea acestuia se face ușor prin slabirea unui singur surub.

Ordonarea pe 3 rânduri și pasul mare al brăzdarului dau siguranță contra înfundării acestuia. O pâlnie de ghidare la brăzdar conduce sămânța exact până în spatele vârfului brăzdarului. Suportul de brăzdar împiedică înfundarea rampei brăzdarului la rularea mașinii.



Vârf de brăzdar tip sabie

Pentru depunere foarte plană a seminței pe soluri ușoare sau în teren mulcit, cu stoc de paie mediu, s-a dezvoltat vârful de brăzdar tip sabie. Cu costuri reduse, acesta se poate schimba cu vârful de brăzdar WS.



Sabot pentru bandă de semințe

Formatorii de brazdă pentru bandă de semințe pot fi fixați ușor pentru distribuirea seminței în fâșii și pentru reducerea adâncimii de semănat.

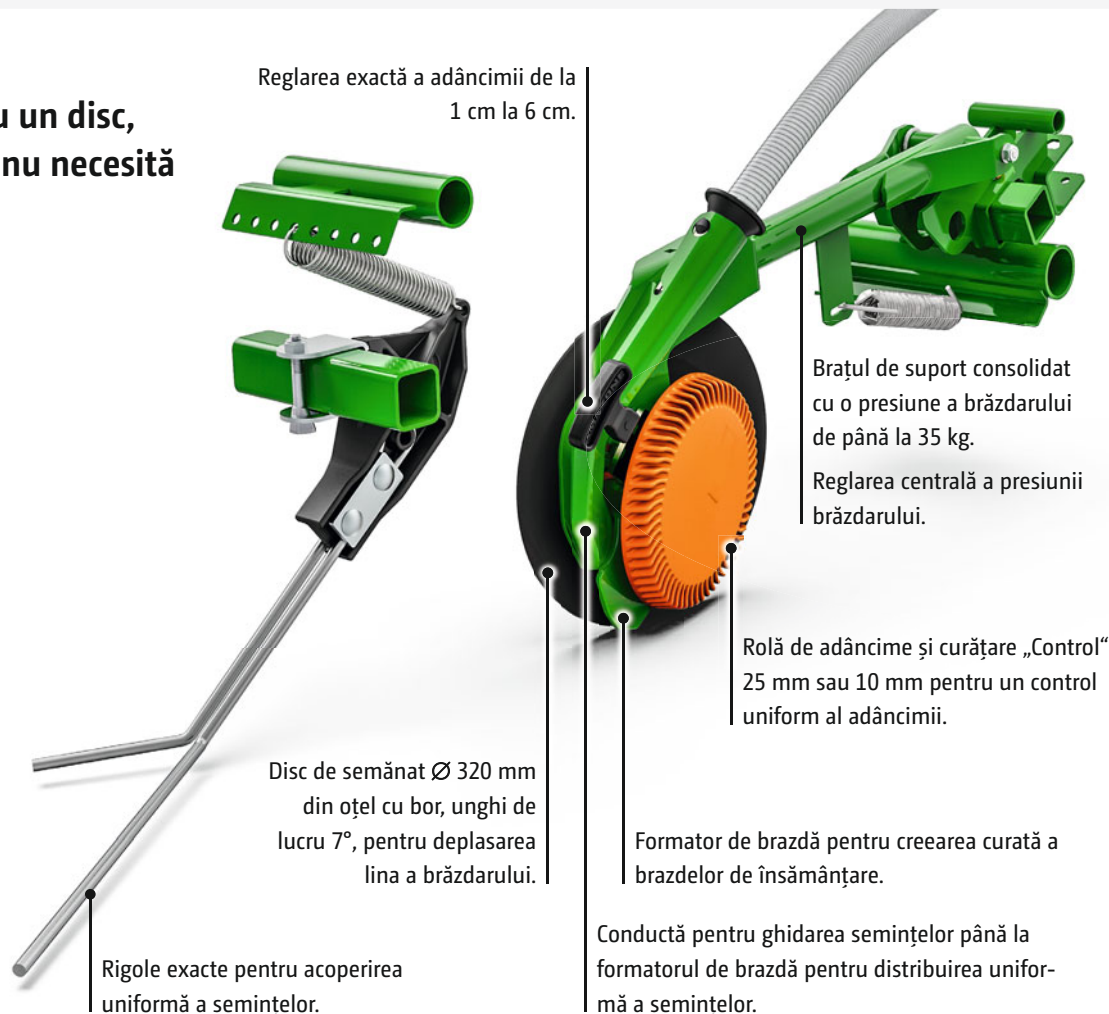


Brăzdarul RoTeC

Brăzdarul mono-disc universal

Sistemul de brăzdar RoTeC a demonstrat de 1.500.000 ori!

Brăzdarul cu un disc, RoTeC, care nu necesită întreținere



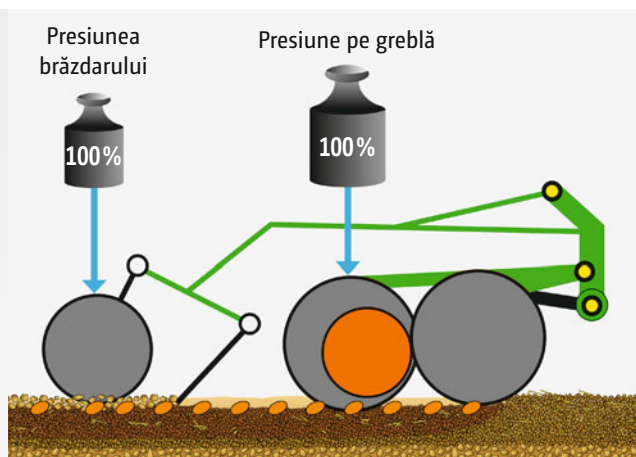
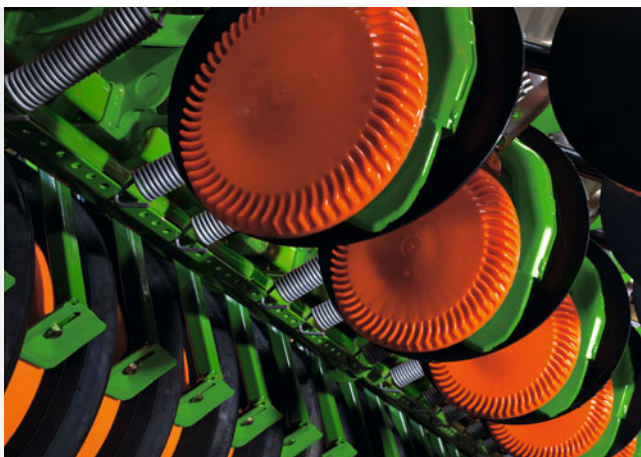
Sigur și precis până la limita parcelelor

Brăzdarele RoTeC nu necesită întreținere și lucrează foarte sigur și la cantități mari de paie și resturi vegetale. Formarea brazdelor de însămânțare și ghidarea semințelor în sol se realizează pe o parte cu ajutorul discului de semănat și pe cealaltă parte cu ajutorul formatorului de brazdă. Discul de ghidare în adâncime Control 10 sau rola de ghidare în adâncime Control 25 împiedică lipirea pământului de discul de semănat și asigură sigur respectarea precisă a adâncimii de semănare reglate.

Sunt selectabile distanțe între rânduri de 12,5 și 15 cm.

Avantajele brăzdarului RoTeC

- ✔ Brăzdar cu un disc performant pentru zone umede și argiloase
- ✔ Grad mare de autocurățire datorită rolei de ghidare în adâncime
- ✔ Decuplarea de ghidajul brăzdarului și reconsolidare
- ✔ Până la 35 kg presiune suplimentară a brăzdarului



Control genial independent al adâncimii brăzdarului și greblei

Unul dintre avantajele imbatabile ale brăzdarului RoTeC este decuplarea de la ghidajul brăzdarului și prinderea lui în partea din spate. Astfel, atunci când brăzdarul trece peste o piatră, acesta este ridicat o singură dată. În plus, presiunea brăzdarului și a greblei poate fi reglată independent. Pentru acest ghidaj foarte uniform și control exact al brăzdarului RoTeC sunt responsabile discurile de ghidaj în adâncime Control 10 cu o lățime de 10 mm sau rola de ghidaj în adâncime Control 25 cu o lățime de 25 mm, montate direct pe brăzdar.

Setarea de bază a adâncimii de semănare se realizează fără unelte, în trei trepte, direct pe brăzdar.

Reglarea presiunii brăzdarului

Brăzdarele RoTeC au o presiune individuală de până la 35 kg. Aici, presiunea, într-adevăr eficientă pe brăzdar, este comparabil mai mare la AMAZONE, deoarece presiunea nu este distribuită pe brăzdar și pe rola de tasare, ci exclusiv brăzdarul. La sămânță de rapiță sau la culturi timpurii, în condiții uscate, se poate semăna fără probleme, chiar și la presiune redusă a brăzdarului.

Reglarea exactă și simplă



✓ Brăzdar RoTeC (Ø 320 mm)
cu disc de ghidaj în adâncime Control 10

3 Reglaje



✓ Brăzdar RoTeC (Ø 320 mm)
cu rola de ghidaj în adâncime Control 25
Lamele deschise asigură o auto-curățare foarte bună.

Brăzdar TwinTeC-special

Brăzdarul simplu cu două discuri pentru Cataya Special





Brăzdar cu două discuri TwinTeC-special



Reglarea usoara a adâncimii de plasare dreapta și stânga, în spatele Cataya Special

Alternativa simplă pentru o cultură de succes

Cu brăzdarul TwinTeC-special pentru Cataya Special, semănătoria mecanică purtată oferă un brăzdar ideal pentru soluri ușoare și medii, la viteze de până la 8 km/h. La o presiune a brăzdarului de până la 40 kg/brăzdar, brăzdarul rulează foarte silențios prin sol și plasează semințele fiabil și precis.

Avantajele brăzdarului TwinTeC-special

- ✓ Forță de ridicare mai redusă, datorită construcției mai ușoare
- ✓ Mai manevrabil pe drumuri și câmp, datorită construcției compacte
- ✓ Închidere bună a pământului, datorită rolei de ghidaj în adâncime intermediară
- ✓ Control perfect al adâncimii și reglare simplă datorită rolei de ghidaj în adâncime intermediară
- ✓ Alternativă rentabilă pentru brăzdarul cu două discuri TwinTeC
- ✓ Operare ușoară și cea mai simplă întreținere

Reglare manuală facilă

Pentru a respecta adâncimea de plasare a fiecărui brăzdar TwinTeC-special, rola de ghidaj în adâncime Control 50, poziționată în spatele fiecărui brăzdar cu două discuri, asigură controlul exact al adâncimii. Adâncimea de plasare se ajustează cu ajutorul a doi pivoți, dreapta și stânga, în partea din spate a Cataya Special. În funcție de poziția rolei de ghidaj în adâncime, adâncimea de plasare se poate regla fără trepte.

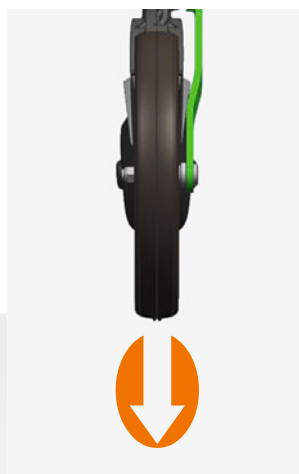
Domenii de reglare fără trepte:

- ✓ Poziția inferioară a rolei de ghidaj în adâncime: 1 până la 4,5 cm
- ✓ Poziția superioară a rolei de ghidaj în adâncime: 2,5 până la 6 cm

Reglarea presiunii brăzdarului se realizează central prin intermediul unui arbore poziționat central în partea din spate a Cataya Special.



Cataya Special cu brăzdar cu două discuri TwinTeC-special

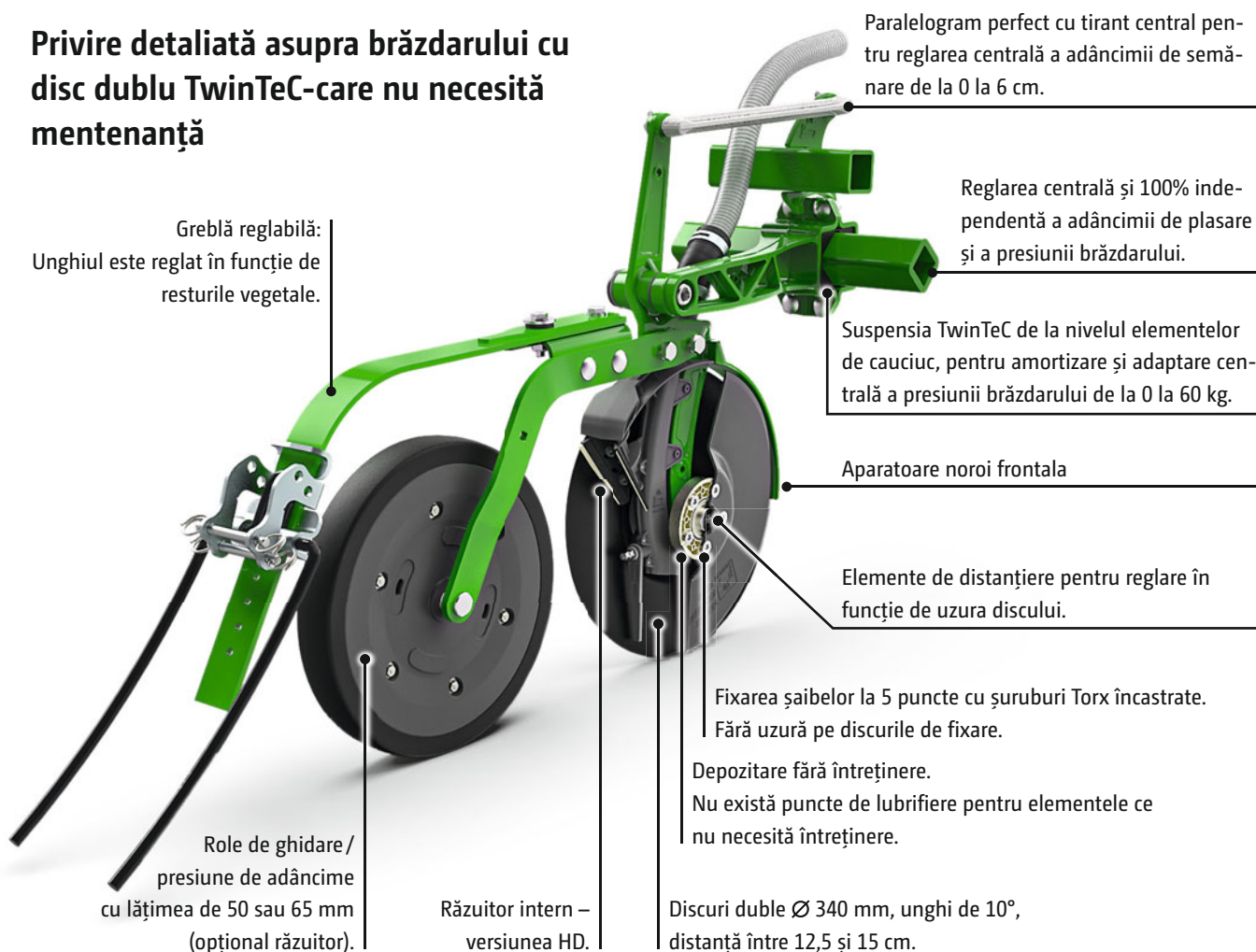
Rola de ghidaj în adâncime
Control 50

Brăzdar TwinTeC

Brăzdarul performant cu două discuri pentru Cataya Super



Privire detaliată asupra brăzdarului cu disc dublu TwinTeC-care nu necesită mentenanță



❗ „Brăzdarul de însămânțare TwinTeC au lucrat foarte bine. Ele garantează o adâncime uniformă de însămânțare, un contact bun între semințe și sol și o acoperire uniformă a solului – toate condițiile pentru o germinatie uniformă a câmpului!”

(test practic „profesional” cu combinația Cataya 3000 Super Order · 7/2018)



Răzuitoarele interne din metal dur pentru soluri argiloase asigură rularea fără probleme a brăzdarului

Performanțe ridicate și precise cu până la 60 kg presiune a brăzdarului

Dotată cu brăzdarul cu disc dublu TwinTeC, semănătoarea oferă un brăzdar cu disc dublu precis și robust. Cu un diametru al discului de 340 mm, brăzdarul permite la o presiune de 60 kg o plasare foarte precisă și curată a semințelor chiar și la viteze mari și pe sol instabil. Datorită ghidului brăzdarului în paralelogram presiunea brăzdarului și adâncimea de plasare pot fi reglate independent una de alta, astfel că se asigură o plasare optimă a semințelor. Chiar și în cele mai dure condiții, brăzdarul impresionează cu silențiozitatea sa.

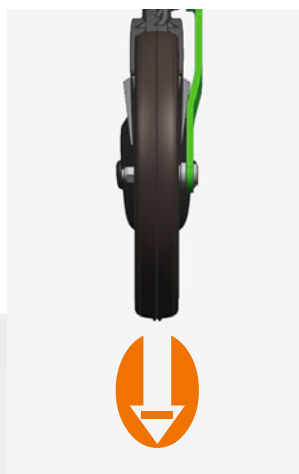
Avantajele brăzdarului cu două discuri TwinTeC

- ✓ Flexibilitatea maximă permite reglarea centrală și independentă a adâncimii de plasare și a presiunii brăzdarului
- ✓ Beneficiați de precizie maximă la plasarea semințelor, datorită rulării silențioase și curate a brăzdarului
- ✓ Adâncime de semănare constantă cu presiune constantă a brăzdarului de 60 kg
- ✓ Cea mai bună adaptare a brăzdarului la conturul solului, datorită ghidului brăzdarului în paralelogram
- ✓ Reglare simplă centrală a adâncimii de lucru
- ✓ Plasarea semințelor fără blocaje chiar și în condiții dificile, datorită debitului mare
- ✓ Nu necesită întreținere

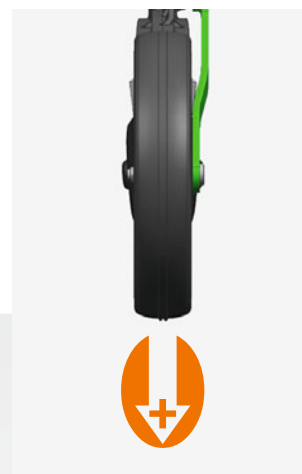
Reglarea centrală a adâncimii de plasare

Pentru a se respecta adâncimea de plasare a fiecărui brăzdar individual TwinTeC, o rolă de ghidaj în adâncime asigură un control exact al adâncimii la spatele fiecărui brăzdar TwinTeC. Datorită pasului mare al brăzdarului, de 195 mm, și a conectării rolei de ghidaj în adâncime, prin suporturi cu role ghidați sus, rămâne suficient spațiu liber, astfel încât e posibilă o utilizare fără înfundări. Datorită unghiului de atac redus al discurilor de semănat, de 10°, patrunderea în sol este excelentă, chiar și la viteze de lucru mari și în resturi vegetale multe.

Se poate alege între două role diverse de control a adâncimii. Rola de ghidaj în adâncime, Control 50 mm, are o pătrundere mare și este adecvată, în special, pentru soluri grele, portante. Rola de ghidaj în adâncime, Control 65 mm, oferă, prin comparație, o mai mare capacitate de încărcare, în special, pe soluri usoare.



Rolă de ghidaj în adâncime
Control 50



Rolă de ghidaj în adâncime
Control 65



Simplu și rapid – Reglaj mecanic al presiunii brăzdarului

Prin reglajul mecanic al presiunii brăzdarului este posibilă reglarea fără trepte a presiunii brăzdarului. Brăzdarul cu două discuri TwinTeC și brăzdarul RoTeC pot fi reglate central din SmartCenter. În cazul brăzdarului cu două discuri TwinTeC există posibilitatea de a crește presiunea pe brăzdar cu încă 6 kg, prin alte resorturi de tracțiune, de ex. în zona roților de tractor.

- ✓ Serie pentru Cataya Special și Cataya Super



Reglaj mecanic, fără trepte și central al presiunii brăzdarului cu scala Cataya Super

Reglajul hidraulic al presiunii brăzdarului cu ridicarea brăzdarului până la 145 mm

Cu reglajul hidraulic al brăzdarului, presiunea acestuia se poate ajusta comod din cabină, iar brăzdarul se poate ridica până la 145 mm. În special pentru prelucrarea colțurilor câmpului, ridicarea brăzdarului e foarte utilă.

- ✓ Opțional pentru Cataya Special cu brăzdar cu un disc RoTeC
- ✓ Opțional pentru Cataya Super cu brăzdar cu două discuri TwinTeC



Totul sub control cu sistemul hidraulic confortabil pentru Cataya Super

Echipamentul special cu sistem hidraulic confortabil pentru Cataya Super permite utilizarea funcțiilor hidraulice pentru presiunea brăzdarului, ridicarea brăzdarului și, dacă este disponibilă, ridicarea greblelor din terminalul tractorului. Din punct de vedere tehnic, pentru aceasta este necesară doar o supapă de control.

Avantajele sistemului hidraulic confortabil

- ✓ Utilizarea funcțiilor hidraulice presiunea brăzdarului, ridicarea brăzdarului și ridicarea greblelor din terminalul tractorului
- ✓ Ajustarea optimă a presiunii brăzdarului la condițiile câmpului
- ✓ Lizibilitatea usoară a presiunii brăzdarului
- ✓ Restricționarea limitei superioare și inferioare a presiunii brăzdarului

Ridicarea hidraulică a brăzdarului Cataya Special

Grebla



Greble exacte pentru Cataya Super

Grebla exactă pentru acoperirea brazdelor deschise de semănat și pentru nivelare lucrează fără înfundări, chiar și la cantități mari de paie. Cu elemente de greblă poziționate oscilant în mod individual, ea se adaptează denivelărilor solului și are ca efect o acoperire egală a seminței.

Presiunea greblei este reglată mecanic, central. Alternativ se poate obține reglajul hidraulic opțional al presiunii greblei, care se ajustează automat în conexiune cu reglajul hidraulic al presiunii brăzdarului. Opțional poate fi comandată funcția de ridicare hidraulică a greblei.

Greble cu role pentru Cataya Super cu brăzdar RoTeC

Grebla cu role pentru Cataya Super tasează suplimentar solul peste brazda de însămânțare, creanduse astfel condiții optime de germinație. Acest lucru se recomandă, în special, pe soluri fine, uscate, la însămânțarea de culturi de vară sau de rapiță. Ia naștere un profil al suprafeței sub formă de valuri, ce atenuează eroziunea. Într-o gamă de lățimi de ± 100 mm, grebla cu role, reglabilă separat de presiunea pe brăzdar, poate urma conturul solului.

Greble pentru toate brazdarele TwinTeC

Cele două sisteme de brăzdare cu două discuri TwinTeC pot fi dotate, opțional, cu o greblă suspendată. Controlul adâncimii are loc fără probleme, chiar și la denivelări ale solului, datorită suportului cu arc al greblei. La uzură pot fi ajustați până la 150 mm, în șapte trepte. Se poate regla chiar și intensitatea greblei prin reconectarea unui bolț în trei trepte (30°, 45°, 60°). Datorită spațiului de instalare scurt al greblei, însămânțarea se poate realiza până în colțurile terenurilor.



Operarea efectuată cu ușurință!

Pentru muncă eficientă și simplă



✓ Sigur și rapid și pe drumuri, cu lățime de transport de 3 m și T-Pack U



Dispozitiv reglare universal – Un singur dispozitiv pentru toate cazurile!

Noua unealtă de operare universală a mașinii Cataya este soluția ideală pentru a economisi căutări obositoare și transportul concomitent al mai multor scule.

Prin design-ul său ergonomic și configurarea tuturor punctelor de reglaj, fiecare reglaj poate fi modificat într-o clipă.



✓ Instrument de operare universală

Sunt posibile următoarele posibilități de utilizare:

- ✓ Reglarea marcatorilor de urmă
- ✓ Reglarea adâncimii de insamantat
- ✓ Reglarea presiunii brăzdarului
- ✓ Deschizătura grilajului sitei
- ✓ Reglarea echipamentului de marcarea a cărilor tehnologice
- ✓ Reglarea greblei exacte
- ✓ Reglarea pe înălțime a planșeului de nivelare
- ✓ Reglarea plăcilor laterale

❗ „A impresionat SmartCenter.”

(test practic „profesional” cu combinația Cataya 3000 Super
Order - 07/2018)

Simplu și confortabil

AMAZONE Calculator de operare AmaLog⁺ și AmaDrill 2



Cataya 4000 Super cu brăzdar TwinTec



AmaLog⁺ – Simplu și fiabil

AmaLog⁺ este un calculator de operare simplu, dar foarte fiabil, pentru a completa Cataya Special cu tracțiunea mecanică a roții. Este posibilă funcționarea fără dotare ISOBUS a tractorului.

Funcțiile AmaLog⁺:

- ✓ Controlul căărilor tehnologice
- ✓ Marcarea căărilor tehnologice
- ✓ Controlul nivelului de umplere
- ✓ Contor hectare
- ✓ Vitezometru

AmaDrill 2 – Asistentul dumneavoastră pe care vă puteți baza

AmaDrill 2 a fost special creat pentru semănătoarele AMAZONE și este un terminal rentabil, dar la fel de confortabil. Cu computerul de operare AmaDrill 2 este posibil să folosiți semănătoarea AMAZONE fără funcția ISOBUS a tractorului dumneavoastră. Pe ecranul de 4,7 inci, cu contrast ridicat, puteți vizualiza dintr-o privire toate setările de lucru necesare. Pentru toate funcțiile, tastele asociate sunt situate în jurul afișajului, astfel încât este posibilă o operare confortabilă. În mod special convenabil, fiecare funcție are propriul buton, eliminând dificultatea de a trece de la o setare la alta.

Avantajele dumneavoastră:

- ✓ Functionare fara functia ISOBUS a tractorului
- ✓ Operare clară, intuitivă și explicită
- ✓ Fiecare funcție are propria tastă
- ✓ Ergonomic, practic, bun
- ✓ Afișare clară pe un afișaj luminos bine lizibil

Funcțiile computerului dumneavoastră AmaDrill 2:

- ✓ Comutarea electronică a căărilor tehnologice
- ✓ Marcarea căărilor tehnologice
- ✓ Activarea marcării căărilor tehnologice
- ✓ Comutarea și monitorizarea unității electrice de dozare (viteza de aplicare / comutarea / circuite electrice laterale separate)
- ✓ Comutarea lămpilor de lucru LED (opțional)
- ✓ Controlul nivelului de umplere
- ✓ Contor hectare
- ✓ Vitezometru
- ✓ Stocarea setărilor diferite ale mașinii și a parametrilor de însămânțare



Computerul de operare
AmaDrill 2

ISOBUS ca bază a comunicării inteligente

Un singur limbaj, o multitudine de avantaje!

Cu fiecare mașină echipată cu sistemul ISOBUS, firma AMAZONE pune la dispoziție o tehnologie ultramodernă cu posibilități aproape nelimitate. Faptul că utilizați terminalul de operare AMAZONE, sau direct terminalul ISOBUS existent al tractorului dumneavoastră nu are nicio relevanță. ISOBUS reprezintă un standard de comunicare valabil la nivel mondial între terminalul de operare, tractoarele și accesorii pe de o parte, și sistemele Farm Management Information, pe de altă parte.

Operare cu cele mai diverse terminale ISOBUS

Cu alte cuvinte, puteți controla toate echipamentele dvs. compatibile ISOBUS cu un terminal. Trebuie doar să conectați mașina la terminalul ISOBUS și interfața de utilizator obișnuită va apărea imediat pe monitorul din cabina 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
- ✓ Plug and Play între mașină, tractor și alte dispozitive ISOBUS



Terminale de operare AMAZONE ISOBUS
AmaPad 2 și AmaTron 4



Operarea mașinii perfect, dezvoltată de AMAZONE

Mașinile și terminalele de operare AMAZONE vă oferă o serie de funcții simplu și sigur de utilizat:

- ✓ Compatibilitate maximă și fiabilitate funcțională a dispozitivelor dvs. ISOBUS
- ✓ Fără module suplimentare pe lateralul mașinilor. Toate mașinile ISOBUS oferite de firma AMAZONE sunt deja dotate în serie cu funcționalitățile ISOBUS necesare
- ✓ Software de mașină orientat spre practică și structură logică a meniului
- ✓ Afișaj MiniView cu toate terminalele AMAZONE și alte terminale ISOBUS. De exemplu, accesați datele despre mașină din harta GPS.
- ✓ Opțiune de operare a mașinii prin terminalul tractorului sau cu o soluție cu 2 terminale
- ✓ Alocare flexibilă a vizualizării hărții și a mașinii între terminalul tractorului și terminalul de operare
- ✓ Concept unic de operare. Afișaje configurabile de către utilizator și interfețe de utilizator individuale pentru fiecare operator
- ✓ Funcții utile, suplimentare, precum coborârea automată a rampelor pentru mașina AMAZONE de administrat tratament fitosanitar
- ✓ Funcție integrată de Task Controller datalogger



Operare structurată clar a mașinii AMAZONE

Avantajele software-ului mașinilor AMAZONE:

- ✓ Orientat spre utilizator și intuitiv
- ✓ Adaptat la mașină
- ✓ Volum de funcții care depășesc standardul ISOBUS

Reprezentarea sumară a meniului de lucru
în operarea mașinii AMAZONE



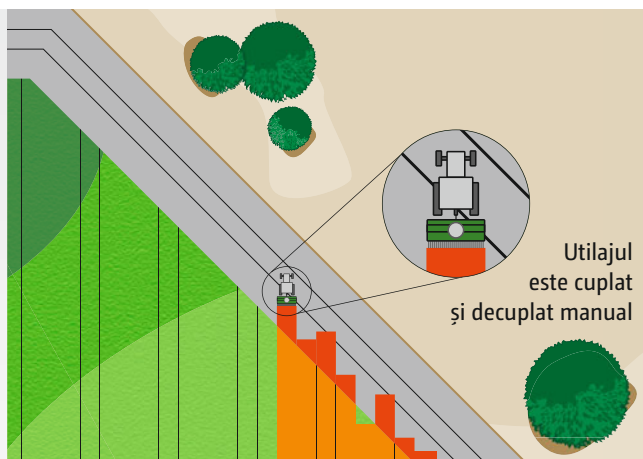
Control automat al secțiunilor pe lățimea parțială, GPS-Switch



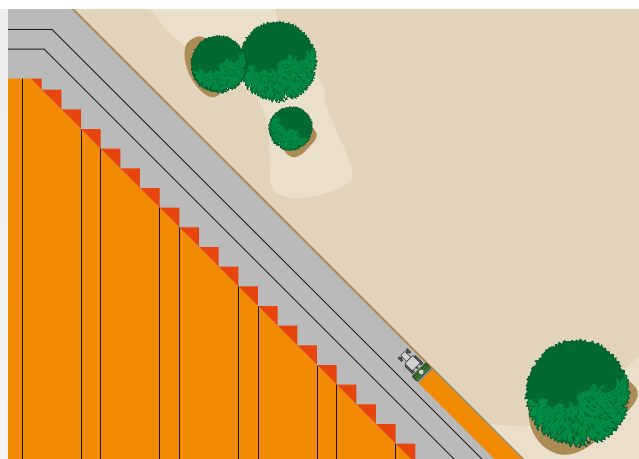
Plasarea exactă a seminței!

Semănarea exactă este foarte importantă pentru a evita suprasemănarea și subsemănarea. Un ajutor pentru amplasarea exactă îl oferă comutarea laterală, care reduce lățimea

de lucru la jumătate, astfel încât se poate economisi semnificativ îndeosebi în suprapuneri și capete de rând. 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

Dacă terminalul de operare dispune de funcționalitatea Section Control, ca de exemplu în cazul controlului secțiunilor pe lățime parțială GPS-Switch AMAZONE, comutarea lățimilor parțiale se poate realiza complet automat și în funcție de poziția GPS. Dacă a fost creat un câmp, operatorul se poate concentra pe deplin pe operarea vehiculului, deoarece în regimul automat controlul secțiunilor pe lățime parțială în straturi intermediare și la capetele de parcelă are loc automat.

Avantajele controlului automat al secțiunii cu lățime parțială:

- ✓ Asistență pentru operator
- ✓ Precizie crescută, chiar și noaptea sau la viteze mai mari
- ✓ Mai puține suprapuneri și imperfecțiuni
- ✓ Economisirea resurselor folosite
- ✓ Mai puține daune în ceea ce privește recoltele și poluare mai redusă

- ❗ „Prin funcția Section Control, computerul ISOBUS degreavează mult operatorul.”

(publicația „dlz agrarmagazin” – „Fahrbericht Düngerstreuer ZA-TS”
(Raport privind distribuitorul de îngrășământ ZA-TS) · 02/2017)

GPS-Switch

Cu ajutorul controlului secțiunilor pe lățime parțială GPS-Switch, AMAZONE oferă un control complet al secțiunii pe lățime parțială 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
- ✓ Crearea unui teren virtual
- ✓ Coborârea automată a rampelor la o mașină de administrat tratament fitosanitar de la AMAZONE
- ✓ Standard pentru AmaPad 2
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

GPS-Switch pro (ca treaptă de extensie a GPS-Switch basic)

- ✓ Controlul automat al secțiunilor pe lățimea parțială cu până la 128 lățimi parțiale în special pentru tehnologia de protecție a plantelor cu control individual al duzelor
- ✓ Marcarea obstacolelor (ex. găuri de apă, stâlpi de cabluri aeriene)
- ✓ Auto-Zoom la apropierea de capătul parcelei
- ✓ Standard pentru AmaPad 2
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

Treburile cotidiene extrem de ușoare –

Profitați de toate avantajele oferite!

GPS-Maps&Doc

Toate terminalele ISOBUS de la AMAZONE (în serie) pot înregistra și stoca atât date ale utilajului, cât și date referitoare la locație prin intermediul Task Controller (dispozitiv de control al activității). De asemenea, este posibilă administrarea specifică a suprafețelor parțiale prin prelucrarea hărților de aplicare în format shape și format ISO-XML.

- ✓ Creați, încărcați și prelucrați simplu comenzile
- ✓ Puteți începe direct munca și ulterior puteți decide, dacă salvați datele
- ✓ Importul și exportul comenzilor în format ISO-XML
- ✓ Rezumatul comenzii prin exportul în format PDF
- ✓ Sistem intuitiv pentru prelucrarea hărților de aplicații în format shape și ISO-XML
- ✓ Reglarea automată specifică zonei ratei de aplicare
- ✓ Afișarea limitelor de câmp inactive și identificarea automată a câmpului pe durata deplasării pe suprafață
- ✓ Management optim al recoltelor prin aplicarea conform necesarului
- ✓ Echipare standard pentru AmaTron 4 și AmaPad 2

GPS-Track

Asistentul de ghidare pentru deplasare paralelă GPS-Track (urmărire prin GPS) se dovedește a fi de mare ajutor la orientarea pe câmp, mai ales pe terenuri cu vegetație sau pe suprafețe fără cărări tehnologice.

- ✓ Cu bară de lumini virtuală în rândul de stare
- ✓ Racordarea automată a cărărilor tehnologice prin GPS pentru semănători
- ✓ Diverse moduri de bandă, precum linie A-B sau deplasarea pe liniile de contur
- ✓ Standard pentru AmaPad 2
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

AmaCam

Licență de software pentru reprezentarea unei imagini de cameră pe AmaTron 4 și până la două imagini de cameră pe AmaPad 2.

- ✓ Afișarea automată a imaginii de cameră pe AmaTron 4 la deplasarea cu spatele



Reprezentarea hărții de aplicații în AmaTron 4



Afișarea imaginii de cameră în AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Funcționare simplă și confortabilă, la fel de intuitivă ca tableta dvs.

De ce să nu operați un terminal la fel de intuitiv ca pe o tabletă sau un smartphone? Plecând de la acest deziderat, AMAZONE a dezvoltat o versiune AmaTron 4 mai ușor de utilizat, oferind astfel un flux de lucru mai cursiv, în special în ce privește administrarea comenzilor. Sistemul AmaTron 4, cu afișajul său color multitouch de 8 inch, îndeplinește cele mai înalte standarde și oferă o satisfacție maximă utilizatorului. Prin glisarea degetului sau prin intermediul caruselului de aplicații se ajunge rapid de la o aplicație la alta, respectiv la meniul de operare structurat clar și simplu. O mini vizualizare (MiniView) practică, o linie de stare configurabilă de către utilizator, precum și o bară luminoasă virtuală fac utilizarea sistemului AmaTron 4 deosebit de structurată și confortabilă.

✔ Operarea utilajului (UT, Universal Terminal) în modul zi/noapte

Avantajele AmaTron 4:

- ✔ Mod automat de ecran plin în cazul neoperării
- ✔ Marcarea automată a interfețelor cu ajutorul senzorului de proximitate
- ✔ Concept MiniView practic
- ✔ Operare prin intermediul ecranului tactil color sau tastelor
- ✔ Este deosebit de intuitiv și ușor de utilizat
- ✔ Documentație referitoare la teren
- ✔ Dirijare inteligentă și de orientare practică din meniu
- ✔ Meniu practic de pornire rapidă cu importul/exportul datelor de comandă, ferestre de ajutor, mod de zi și noapte și alocarea AUX-N
- ✔ Un port pentru cameră și detectarea automată la deplasarea cu spatele
- ✔ Perioadă de test gratuită pentru toate licențele contra cost
- ✔ AmaTron Connect – pentru intrarea opțională în era digitală

Echipare standard cu: **GPS-Maps&Doc**



AmaTron Connect

Căi noi spre lucrul confortabil și interconectat

Cu AmaTron Connect, AMAZONE oferă o interfață digitală pe un smartphone sau o tabletă. Conexiunea dintre dispozitivul final mobil și AmaTron 4 se realizează foarte simplu prin WLAN.

AmaTron Connect permite utilizarea aplicației AmaTron Twin, dar și schimbul de date prin agrirouter și aplicația myAmaRouter.

Aplicația AmaTron Twin

Extensia vizibilă a afișajului

Aplicația AmaTron Twin oferă șoferului și mai mult confort în timpul lucrărilor, prin faptul că poate opera funcțiile GPS în afișajul câmpului, suplimentar printr-un terminal mobil, de exemplu tableta, în paralel cu operarea mașinii în AmaTron 4.

Descărcați acum gratuit aplicația și testați varianta demonstrativă.



✓ În orice moment transparență cu aplicația AmaTron Twin

Avantajele extensiei de afișare AmaTron Twin:

- ✓ Utilizarea unui terminal mobil existent
- ✓ Vizibilitate mai mare – toate aplicațiile dintr-o privire
- ✓ Control confortabil al funcțiilor GPS în vizualizarea câmpului, în paralel, prin dispozitivul mobil final
- ✓ Reprezentarea transparentă și conformă cu originalul a mașinii și lățimilor ei parțiale



Vizualizarea hărților cu AmaTron Twin – reprezentare extinsă a mașinii de lucru și a lățimilor sale parțiale, precum și a butoanelor de pe partea dreaptă a ecranului dispozitivului mobil final.

agrirouter –

Platforma independentă de schimb de date
pentru agricultură



✓ Aflați mai multe din video

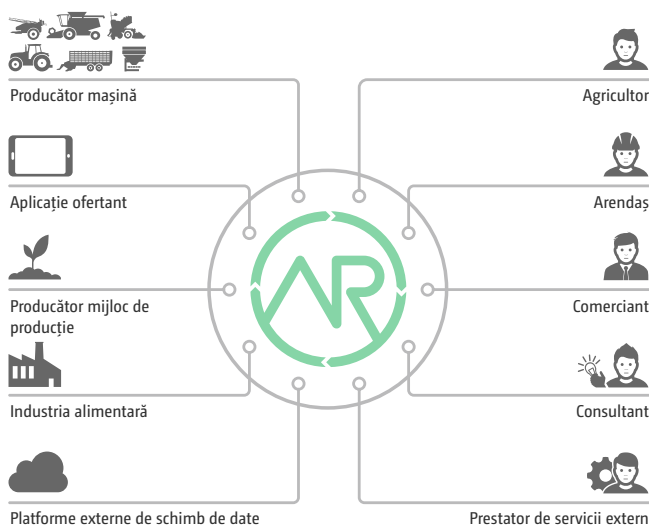
Schimb de date sigur

agrirouter este o platformă independentă de schimb de date pentru agricultori și arendași. Aceasta permite un schimb de date simplu și compatibil cu orice producător, între mașini și aplicațiile de software Agrar și reduce astfel efortul administrativ. În acest timp utilizatorul păstrează controlul asupra datelor sale.

Aplicația myAmaRouter

Pentru transferul online de date dintre AmaTron 4 și agrirouter

Aplicația myAmaRouter este utilizată pentru a face schimb de date între terminalul ISOBUS AmaTron 4 și platforma de schimb de date independentă de producător, agrirouter. Dacă pe o mașină AMAZONE trebuie lucrat cu date de comandă, cum ar fi hărțile aplicației, aceste date pot fi transferate simplu de pe un sistem informațional al managementului fermei (Farm-Management Informationssystem) (FMIS) către AmaTron 4 prin agrirouter și aplicația myAmaRouter. După finalizarea muncii, comanda executată poate fi trimisă înapoi și este disponibilă în aplicația software Agrar pentru documentație.



✓ Sistemul independent agrirouter permite schimbul sigur de date, fără complicații.

Avantajele sistemului agrirouter:

- ✓ Schimbul simplu de date dintre terminalul de operare ISOBUS AmaTron 4 și platforma de schimb de date independentă de producători agrirouter
- ✓ Transferul confortabil și rapid al datelor de comandă și lucru, fără utilizarea unui stick USB
- ✓ Mai multă flexibilitate la schimbul de date și documentație

Transfer de date necomplicat. Transparent și sigur!



Cataya 3000 Super

AmaPad 2

Un mod deosebit de confortabil de a comanda mașini agricole

O dimensiune nouă a comenzii și monitorizării

Prin AmaPad 2, AMAZONE oferă un terminal de operare de o calitate deosebit de ridicată. Ecranul color multitouch de 12,1 inci este deosebit de confortabil și îndeplinește cele mai înalte standarde ale agriculturii de precizie. AmaPad 2 este operat exclusiv prin ecranul tactil.

„Conceptul MiniView” practic permite ca aplicațiile care nu sunt operate în prezent, dar care trebuie să fie monitorizate, să fie afișate clar pe lateralul ecranului. Dacă e nevoie, acestea pot fi mărite prin „indicare cu degetul”. Opțiunea de personalizare cu afișaje a unui „tablou de bord” completează ergonomia de operare.



Cele mai importante informații într-un singur loc – în modul de vizualizare complet sau modul MiniView

Avantajele AmaPad 2:

- ✓ Terminal de operare Highend ISOBUS cu ecran mare tactil
- ✓ Conceptul MiniView extins permite afișarea concomitentă a unui număr maxim de patru meniuri
- ✓ Buton de pornire rapidă și bară de lumini integrată
- ✓ Două porturi pentru cameră
- ✓ Mod zi - noapte

Echipare standard cu:

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

Cele două camere permit monitorizarea permanentă a zonei pe durata prelucrării câmpului sau pe durata deplasării pe străzi



AmaPilot+ – Totul de la o singură sursă!

Datorită funcției AUX-N, puteți opera un număr mare de funcții ale mașinii în meniul de lucru, cu AmaPilot+ sau cu alte instrumente multifuncționale ISOBUS.

Ce avantaje vă aduce AmaPilot+:

- ✓ Aproape toate funcțiile disponibile direct pe 3 niveluri
- ✓ Suport de mână reglabil
- ✓ Atribuirea tastelor libere și individuale



Privire asupra terminalelor ISOBUS	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Afișaj	Ecran color de 8 inci cu ecran tactil color	Ecran color de 12,1 inci cu ecran tactil color
Operare	Funcție tactilă și doisprezece butoane	Touch
Interfețe	Interfață de serie pentru GPS Două interfețe USB	
Racord de senzor, ex. senzor de azot	Prin adaptor SCU-L	prin adaptor SCU-L sau PeerControl
Administrarea comenzilor și prelucrarea hărților aplicații (format ISO-XML și shape)	GPS-Maps&Doc	
Control automat al secțiunilor pe lățimi parțiale (Section Control**)	GPS-Switch basic * cu până la 16 secțiuni pe lățime parțială sau GPS-Switch pro * cu până la 128 de secțiuni	GPS-Switch basic + pro cu până la 128 de secțiuni
Asistent de ghidare pentru rularea în paralel	Urmărire prin GPS * cu bară virtuală de lumini	Urmărire prin GPS cu bară virtuală de lumini
Urmărire automată	—	Set Steer Ready * pentru mașina de erbicidat automată Pantera
Racord pentru cameră/licență *	Un racord pentru cameră/AmaCam * cu detectare automată la deplasarea cu spatele	Două racorduri pentru cameră/AmaCam *

* = opțional / ** = respectați lățimile parțiale maxime ale mașinii

Noapte, ... și devine zi



Iluminare de lucru cu LED – din noapte devine zi

Vizibilitatea bună pe întuneric este asigurată de două faruri de lucru opționale la buncărul de semințe. Datorită farurilor cu LED-uri rotative, zona de lucru din proximitatea și din spatele combinației de însămânțare este luminată în mod optim. În plus, pentru brăzdare este disponibilă o lampă opțională pentru lucru cu LED-uri, care iluminează în mod special zona brăzdarului. Toate lămpile de lucru pot fi porțite convenabil prin intermediul terminalului.

Instalație de iluminat pentru deplasarea rutieră

Cu instalațiile de iluminat pentru deplasarea pe șoselele publice, Cataya îndeplinește toate cerințele de siguranță rutieră pentru siguranța transportului.

Opțional, modelul Cataya Super poate fi echipat și cu un sistem de iluminare cu LED-uri pentru deplasarea pe șoselele publice, care include și un iluminat interior pentru buncăre.

❗ „Cu cele două lămpi de lucru LED de pe buncărul pentru semințe, brăzdarele și grebla sunt bine iluminate.”

(test practic „profesional” cu combinația Cataya 3000 Super Order - 07/2018)



✓ Cea mai bună vizibilitate pe întuneric prin iluminarea de lucru opțională, cu LED



✓ Bazin de apă curată pentru spălare

Bazin de apă curată pentru spălare mâini – pentru Cataya Super

Astfel, chiar și după o întrerupere, munca poate fi continuată curat, pe partea dreaptă a mașinii este integrat în serie în mașină un bazin de apă curată pentru spălare.



✓ T-Pack U cu greutate suplimentară

T-Pack U

Dispozitivul de ambalare T-Pack U, amplasat în partea din față, rulează pe suprafața dinaintea prelucrării solului. Astfel, solul este reconsolidat încă o dată de mașină. Acest lucru constituie un avantaj, mai ales pe solurile ușoare.

T-pack U cu control pasiv se poate utiliza ca dispozitiv frontal, în combinație cu o semănătoare.

Suporturi de parcare

Pentru a putea utiliza echipamentele de prelucrare a solului separat, AMAZONE oferă suporturi opționale de parcare pentru decuplarea simplă și rapidă a semănătorii purtate. Astfel, mașina este cuplată și remorcată foarte rapid.



GreenDrill 200-E

pentru Cataya Super



Însămânțare de culturi intermediare și culturi de protecție a solului

Însămânțare de culturi intermediare cu GreenDrill 200-E

Semănătoarea universală GreenDrill reprezintă soluția ideală pentru semănatul culturilor și sub-culturilor într-un singur proces. Buncărul pentru semințe GreenDrill care este ușor accesibil cu o scară, are un volum de 200 l. Distribuirea semințelor pe întreaga suprafață are loc prin șinele de distribuție din fața greblei. Punctul de curgere poate fi reglat înaintea sau în spatele greblei.



Manevrare confortabilă

Computerul de operare 5.2 este disponibil pentru controlul mașinii. Acesta poate fi utilizat pentru a comuta arborele și suflanta. În plus, este disponibil un meniu de selecție pentru a ajuta la calibrarea și afișarea vitezei la sol, a suprafeței prelucrate și a orelor lucrate. Viteza arborelui de însămânțat se adaptează automat la schimbarea vitezelor de îndată ce computerul de operare este conectat la mufa de semnal a tractorului cu 7 poli.

Avantajele dumneavoastră

- ✓ Culturile intermediare și semințele mărunte sunt însămânțate direct, prin cultivarea în miriște sau prelucrarea solului
- ✓ Diverse role dozatoare disponibile
- ✓ Încorporare pe o suprafață extinsă prin discuri deflectoare
- ✓ Ușor accesibil prin scară
- ✓ Calculatoare moderne de operare, în două variante de dotare



- ✓ Buncăr pentru semințe GreenDrill



- ✓ Discuri de distribuție

Serviciul AMAZONE – întotdeauna în apropiere

Satisfacția dumneavoastră este stimulentele noastre



Obiectivul cel mai important este satisfacția clienților noștri

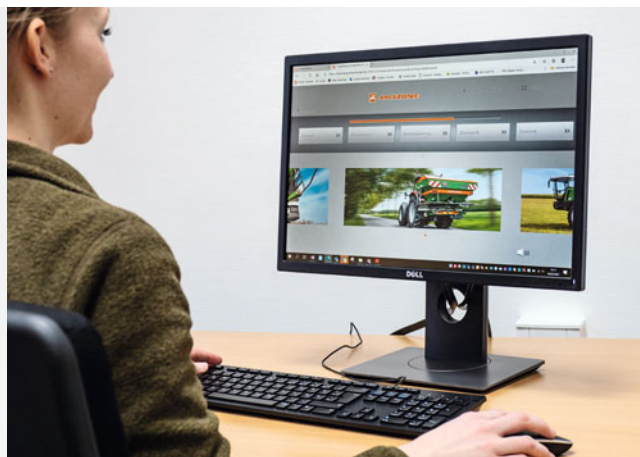
Pentru aceasta, ne bazăm pe rețeaua noastră extinsă, formată din parteneri de distribuție competenți și dedicați. Aceștia vă pun la dispoziție persoane de contact de încredere și în ceea ce privește întrebările legate de service pentru fermieri și antreprenori. Prin formare continuă, partenerii noștri de vânzări și tehnicienii de service țin mereu pasul cu tehnicile actuale.

Pentru a ne sprijini partenerii distribuitori, bineînțeles că este disponibilă și o echipă extraordinară de service AMAZONE.

Vă oferim service-ul de mână întâi pentru piese de schimb

Baza noastră logistică la nivel mondial pentru piese de schimb o reprezintă depozitul din Tecklenburg-Leeden. Acest lucru asigură o disponibilitate optimă a pieselor de schimb, chiar și pentru utilaje mai vechi.

Piese în stoc din depozitul nostru de piese de schimb din Tecklenburg-Leeden, dacă sunt comandate ca și comandă de zi până la ora 17:00, sunt expediate în aceeași zi din depozitul nostru. 42.000 de piese de schimb și piese de uzură sunt preluate și stocate în sistemul nostru modern de depozitare. Zilnic sunt trimise până la 1.000 de comenzi către clienții noștri.



Alegeți mai bine, chiar originalul

Mașinile dumneavoastră sunt supuse unor sarcini extreme! Calitatea pieselor de schimb și de uzură AMAZONE vă oferă încrederea și siguranța, de care aveți nevoie pentru o prelucrare eficientă a solului, o însămânțare precisă, o fertilizare profesională și o protecție de succes a plantelor.

Doar piesele de schimb și de uzură originale sunt ajustate exact, din punct de vedere al funcției și al durabilității, la mașinile AMAZONE. Acest lucru garantează un rezultat optim al muncii. Piesele originale, la prețuri rezonabile, plătesc la urmă dividende.

De aceea, decideți-vă pentru original!

Avantajele pieselor de schimb și de uzură originale

- ✓ Calitate și încredere
- ✓ Inovație și capacitate de performanță
- ✓ Disponibilitate imediată
- ✓ Valoare mare de revânzare a mașinilor second-hand



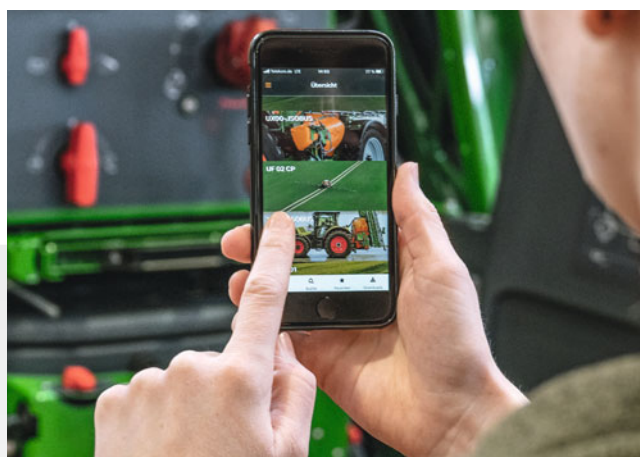
SmartLearning – cursul interactiv pentru operatori, pe aplicație sau la calculator

Cu „SmartLearning” ca aplicație pentru smartphone, online sau versiune care se poate descărca pe calculator, AMAZONE oferă o funcție utilă pentru a vă simplifica munca eficientă și mașinile și terminalele noastre.

„SmartLearning” este un nou curs interactiv pentru operatori, care oferă operatorilor posibilitatea de a se familiariza cu utilizarea, chiar înainte de a utiliza o mașină nouă pentru prima dată. Însă chiar și operatorii experimentați își pot reîmprospăta cunoștințele, pentru a utiliza mai bine potențialul de performanță al mașinilor.

Disponibil pe pagina noastră de internet ca versiune online sau ca versiune care se poate descărca: www.amazone.net/smartlearning

Sau ca aplicație
pe smartphone:



Date tehnice



✓ Semănătoarea purtată Cataya 3000 Super cu brăzdar RoTeC-Control

Semănătoare purtată Cataya

Tip		Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super
Sistemul brăzdarului		Brăzdar tras WS/ RoTeC/TwinTeC special	RoTeC/ TwinTeC	RoTeC/ TwinTeC
Lățime de lucru (m)		3,00		4,00
Lățime de transport (m)		3,00		4,00
Viteza de lucru (km/h) (în funcție de cultivator)		Brăzdar tras WS 6–8/Brăzdar RoTeC-Control 6–10/ Brăzdar TwinTeC special 6 -10/Brăzdar twinTeC 8 -15		
Necesar de putere de la (kW/CP)		74/100	96/130	140/190
Volum	Buncăr de semințe (l)	650	830	1.180
	cu buncăr ajustabil (l)	850	1.270	1.730
Înălțime de umplere	Buncăr de semințe (m)	1,66	1,75	1,75
	cu buncăr ajustabil (m)	1,79	1,96	1,94
Lățime de umplere (m)		2,55	2,60	3,52
Adâncime de umplere (m)		0,54	0,75	0,75
Număr de rânduri		24/20; 24	24/20	32/26
Distanță între rânduri (cm)		12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4
Greutate de bază de la (kg) Cataya cu brăzdar de semănat, scară de încărcare (fără prelucrarea solului)		680	920	1.270
Greutate începând cu (kg)	grapă cu discuri compacte atașabilă CombiDisc/KW 580	2.215	2.410	–
	cu grapă cu corpuri rotative KE 01 Super/KW 580	2.388	2.578	3.252
	cu grapă rotativă KE 02 Rotamix/KW 580	2.371	2.561	–
	cu cultivator cu corpuri rotative KX 01/KW 580	2.600	2.791	–
	cu cultivator cu corpuri rotative KG 01 Special/KW 580	2.592	2.782	3.507
	cu cultivator cu corpuri rotative KG 01 Super/KW 580	2.611	2.800	3.537



Cataya 3000 Special
cu brăzdar RoTeC



Cataya 3000 Super
cu brăzdar RoTeC



Cataya 3000 Super
cu brăzdar TwinTeC



Cataya 4000 Super
cu brăzdar TwinTeC

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Prevederile rutiere aplicabile, specifice țărilor de utilizare, trebuie respectate, astfel încât există o obligație specială de autorizare. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.



AMAZONE



Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Prevederile rutiere aplicabile, specifice țărilor de utilizare, trebuie respectate, astfel încât există o obligație specială de autorizare. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.



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. Hincești 35, 6826, Republica Moldova
Tel. +373 69 150 696 · Gsm +373 62 162 505 · moldova@aprocomteh.md · www.agromotor.md