



AMAZONE

Nadgradna sejalica

Cataya



Mehanička nadgradna sejalica Cataya

Precizna i komfornta



- ! „Nama se veoma dopala Cataya Special. Prednosti čine pre svega jednostavno upravljanje i mnogi mali detalji, kao na primer prostor za odlaganje za vagu zajedno sa kofom na sklapanje ili pokazivač položaja klapne za kalibraciju.“

(„dlz agrarmagazin“ Izveštaj o vožnji Cataya Super · 01/2017)

Mehanička nadgradna sejalica Cataya nudi u kombinaciji sa roto drljačom KE 02 Rotamix, rotacionim razrivačima KX/KG Cultimix ili sa nošenom kompaktnom kratkom tanjiračom CombiDisc idealnu mašinu za konvencionalnu setvu i setvu na malču. Sa radnim zahvatima od 3 m i 4 m i veličinama rezervoara od 650 l do 1.730 l Cataya osvaja naročito preciznošću i komforom.



! „Rukovanje i upravljanje Cataya-setvenom kombinacijom postavlja nove kriterijume.“

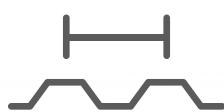
(„prof“ Testiranje u praksi sa setvenom kombinacijom
Cataya 3000 Super · 07/2018)

	Strana
Pregled Vaših prednosti	4
Predsetvena priprema	6
Sistem za brzo spajanje QuickLink	8
Tipovi	10
Rezervoar za seme	12
Sistem za doziranje Precis	14
SmartCenter i koncept kalibracije	16
Pogoni dozatora	18
Uključivanje na pola sejalice i uključivanje stalnih tragova WS-raoni ulagač	20
RoTeC-jednostruki diskosni ulagač	22
TwinTeC-dvostruki diskosni ulagač	24
Podešavanje pritiska ulagača Brane	28
Rukovanje	30
Upravljački kompjuter AmaLog ⁺ i upravljački kompjuter AmaDrill 2	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	40
Oprema	42
GreenDrill 200-E	44
Tehnički podaci	46

Nadgradna sejalica Cataya



3 ili 4 m



12,5 ili 15 cm



650 do 1.730 l



do 15 km/h



Pregled Vaših prednosti:

- ⊕ Sistem za doziranje Precis za precizno doziranje i jednostavno prebacivanje sa sitnog semena na normalno seme
- ⊕ Centar za podešavanje SmartCenter
 - Kalibracija pritiskom na dugme pomoću tastera ili TwinTerminal-a
 - Centralno, mehaničko podešavanje pritiska ulagača – optionalno hidraulično iz kabine
 - Centralno podešavanje klapne na dnu
 - Kutija za kalibraciju se može izvaditi sa leve strane
- ⊕ Minimalne zaostale količine zahvaljujući integrисаном levku za isticanje – brzo menjanje semena i brzo čišćenje
- ⊕ Intuitivno rukovanje pomoću upravljačkog kompjutera AmaLog⁺, AmaDrill 2 ili ISOBUS-kompatibilnim upravljačkim terminalom
- ⊕ Brzo punjenje i bez gubitaka zahvaljujući velikom otvoru rezervoara
- ⊕ Aktivna osnovna obrada zemljišta sa roto drljačom ili rotacionim razrivačem, pasivna osnovna obrada zemljišta sa kompaktnom kratkom tanjiračom CombiDisc
- ⊕ Višestruki program valjaka – za svako zemljište pravi valjak

VIŠE INFORMACIJA

www.amazone.net/cataya



FILM O PROIZVODU
Pogledajte više



SMARTLEARNING
[www.amazone.net/
smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

Predsetvena priprema i setva

Sve sa jednom rukom!

Ostanite fleksibilni

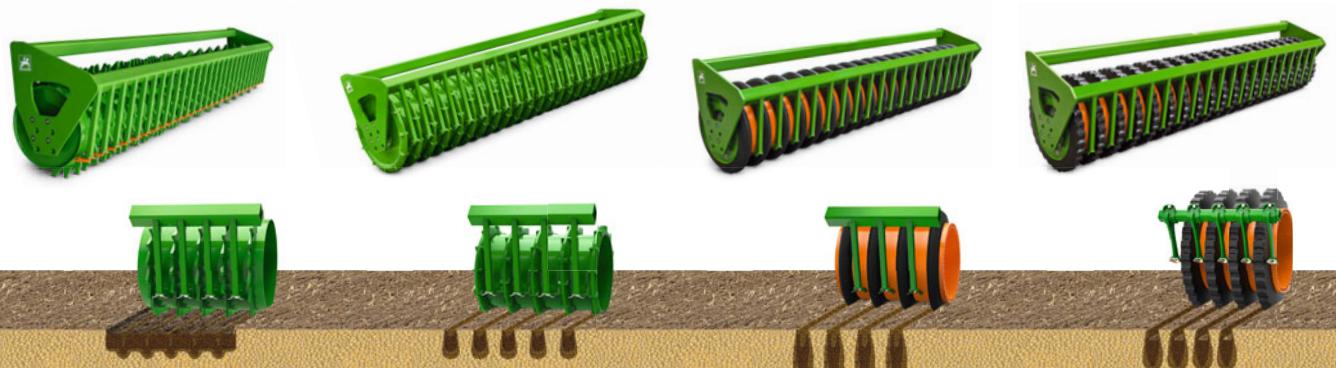
Nadgradna sejalica Cataya se može po izboru kombinovati sa roto drljačom KE 02 Rotamix, rotacionim razrivačem KX/KG Cultimix ili sa nošenom kompaktnom kratkom tanjiračom CombiDisc.

Za izbor valjka na raspolaganju stoe različiti tipovi, tako da se kompletna jedinica za osnovnu obradu zemljišta savršeno može prilagoditi dotičnim uslovima lokacije.



Rotacioni razrivač KG Cultimix

Višestruki program valjaka – za svaku lokaciju pravi valjak



Čelični nazubljeni paker valjak
PW/600 mm

Trapezni prstenasti valjak
TRW/500 mm/600 mm

Prstenasti paker valjak
KW/580 mm

Prstenasti paker valjak sa
Matrix profilom pneumatika
KWM/600 mm



Rotacioni razrivač KX Cultimix

● Ostale informacije možete naći u posebnom prospektu proizvoda kod Vašeg partnera za prodaju

Rotaciona drljača
KE 02 RotamixNošena kompaktna kratka
tanjirača za predsetvenu
pripremu CombiDisc

Možete da birate

Priklučivanje i nadogradnja – Pametno, jednostavno i fleksibilno

Zahvaljujući sistemu za brzo spajanje QuickLink nadgradne sejalice Cataya se sejalica može veoma jednostavno, brzo i bez upotrebe alata spojiti sa različitim mašinama za osnovnu obradu zemljišta od AMAZONE.

Roto drljača KE 02 Rotamix ili
rotacioni razrivač KX/KG Cultimix ili
kompaktna kratka tanjirača
CombiDisc



Čelični nazubljeni paker valjak PW
Trapezni prstenasti valjak TRW
Prstenasti paker valjak KW ili
prstenasti paker valjak sa Matrix
profilom pneumatika KWM



Nadgradna sejalica Cataya





Nošena kompaktna kratka tanjirača CombiDisc 3000 u samostalnoj upotrebi



Roto drljača KE 3002-240 Rotamix u samostalnoj upotrebi

Sistem za brzo spajanje QuickLink

Zahvaljujući inteligentnom sistemu za brzo spajanje QuickLink se setvena kombinacija može razdvojiti veoma jednostavno u roku od nekoliko minuta. Tako se mašina za osnovnu obradu zemljišta može takođe savršeno koristiti samostalno.



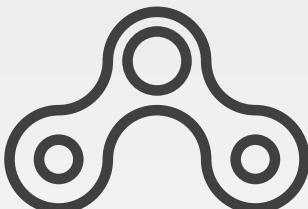
Nošena kompaktna kratka tanjirača CombiDisc sa nadgradnom sejalicom Cataya 3000 Super

- ✓ Tri dobro pristupačne tačke sistema za brzo spajanje QuickLink obezbeđuju siguran i brz postupak kačenja i otkačivanja bez upotrebe alata.



Rotacioni razrivač KG Cultimix sa nadgradnom sejalicom Cataya 3000 Special

**sa
QuickLink-om**



Postiže najbolje ocene – Seje uspeh – Ubira priznanje!



Cataya 3000 Super sa pakerom sa pneumaticima T-Pack U kod konvencionalne setve

Zvanično potvrđeno:

Kvalitet rada, rukovanje, upravljanje, održavanje, sigurnost u radu – Cataya savladava sve kriterijume za ocenjivanje DLG-centra za ispitivanje!



DLG-Test 6794F

Kriterijum ispitivanja	Rezultat ispitivanja	Ocena
Količina setve	odličan	++
Poprečna raspodela	odličan	++

Opseg ocenjivanja: ++/+/-/-- (o = standardno)

DLG-izveštaj o ispitivanju 6794

Cataya-kvalitet rada

DLG-rezultati ispitivanja u laboratoriji i na polju pšenice, ječma i uljane repice.

13 kriterijuma za ocenjivanje kvaliteta rada:

• 11 puta ODLIČAN,
2 puta VEOMA DOBAR

VIŠE INFORMACIJA
www.amazone.net/cataya

Precizna mašina



Cataya 3000 Special sa 3 m radnog zahvata, RoTeC-jednostrukim diskosnim ulagačem sa perastom branom i 650 l zapremine rezervoara

Cataya Special

- ✓ Radni zahvat 3 m
- ✓ Rezervoar za seme sa 650 l zapremine rezervoara sa proširenjem povećanja do 850 l zapremine rezervoara
- ✓ Mehanički pogon točka setvenog aparata ili po izboru jednostrani električni pogon dozatora (levo)
- ✓ Mehaničko kontinualno podešavanje pritiska ulagača
- ✓ WS-raoni ulagač, RoTeC-jednostruki diskosni ulagač ili TwinTeC special-dvostruki diskosni ulagač



Cataya 4000 Super sa 4 m radnog zahvata, TwinTeC-dvostrukim diskosnim ulagačem sa perastom branom i 1.730 l zapremine rezervoara

Cataya Super

- ✓ Radni zahvat 3 m ili 4 m
- ✓ Rezervoar za seme od 830 l zapremine rezervoara sa proširenjem povećanja do 1.730 l zapremine rezervoara
- ✓ Električni pogon dozatora (jednostrano levo ili desno / opcionalno obostrano)
- ✓ Hidraulično podešavanje pritiska ulagača sa podizanjem ulagača do 145 mm
- ✓ RoTeC-jednostruki diskosni ulagač ili po izboru TwinTeC-dvostruki diskosni ulagač
- ✓ Univerzalna nadgradna sejalica GreenDrill (opcionalno)

Odličan učinak

Interakcijom oblika i učinka je Cataya, koja je prijavljena za kategoriju „Farm machinery“ (poljoprivredne mašine), ubedila i oduševila iF žiri, koji je sastavljen od stručnjaka i dizajnera iz celog sveta. U kriterijume za ocenjivanje žirija su spadali, pored kvaliteta dizajna, između ostalog i obrada i izbor materijala, stepen inovacije i ekološka neškodljivost, funkcionalnost i ergonomija, kao i vizualizacija upotrebe i sigurnost.



Precizna, učinkovita, efikasna



Cataya 3000 Special

! „Sve zahteve ispunjavaju sklopive stepenice (sa senzorom) i široka platforma za utovar.“

(„profi“ Testiranje u praksi sa setvenom kombinacijom
Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Rezervoar za seme velike zapremine Cataya-e Super



✓ Sita u rezervoaru štite korisnika

Veliki rezervoar za seme

Vremena za dopunjavanje se smanjuju usled velikog rezervoara za seme. Veliki rezervoari za seme se mogu povećati do 1.730 l i time nude enormnu efikasnost u svojoj klasi.

Poklopac rezervoara zatvara rezervoar za seme zahvaljujući zaptivanju, koje se proteže okolo, tako što štiti od prašine i prskajuće vode.

Siguran rad

Sita štite korisnika od nesmotrenog hvatanja mešača, kao što sistem za doziranje štiti sigurno od stranih tela. Sigurnosni senzor na stepenicama spriječava kod sklopljenih stepenica pokretanje setvene osovine i mešača. Sita su pogodna dodatno za odlaganje vreća sa semenom.

Komforno punjenje

Veoma široka platforma za utovar, kojoj se može pristupiti preko sklopivih stepenica, olakšava punjenje sejalice. Veoma velik otvor za punjenje dozvoljava brz i jednostavan postupak punjenja i sa džambo vrećom, prednjom utovarnom kašikom, ali i džakom. Poklopac rezervoara sa integrisanim delom za pomoć pri sipanju služi za komforno punjenje rezervoara za seme bez gubitaka.



! „Veliki otvor za punjenje od 2,60 sa 0,75 metara omogućava brz postupak punjenja sa prednjom utovarnom kašikom i džambo vrećom, ali i džakom.”

(„AGRAR TECHNIK“ Mehanika postaje digitalna · 11/2018)

Precis – Uvek precizno dozirano

Mehanički sistem za doziranje



✓ Sistem za doziranje Precis

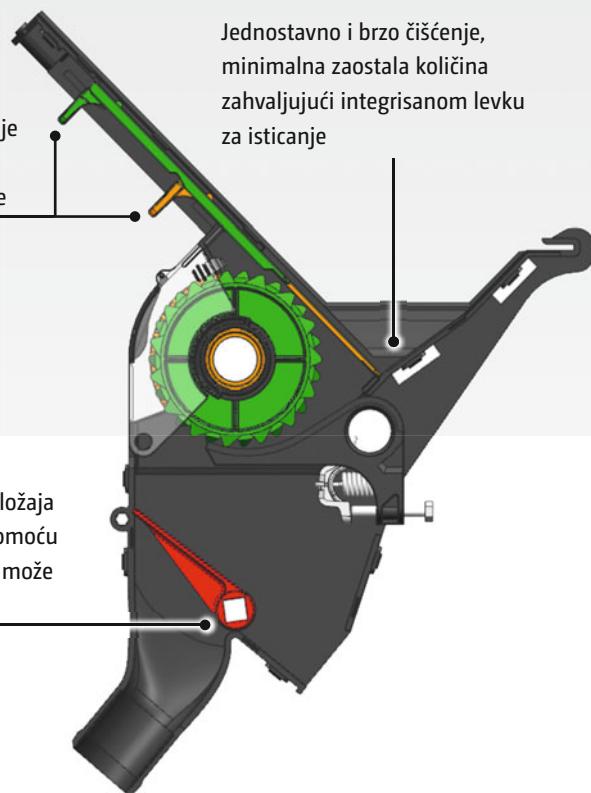
! „Preciznost doziranja je stvarno dobra. Retko smo na testiranju imali sejalicu, kod koje je količina setve tako precizno odgovarala količini probe. Odstupanja su bila – svejedno da li se sejala uljana repica, pšenica ili ječam – skoro uvek ispod 1 %, to je odlično.“

„profi“ Testiranje u praksi sa setvenom kombinacijom
Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Senzor za signaliziranje napunjenošću

Najjednostavnije prebacivanje sa fine na normalnu setvu pomoću klizača za zatvaranje



AMAZONE sistem za doziranje Precis sa integriranim levkom za isticanje obezbeđuje minimalne zaostale količine i ravnomernu setvu. Setvena osovina se pogoni mehanički pogonom točka setvenog aparata ili po izboru električno sa pogonom ElectricDrive. Širokim spektrom semena može da se obezbedi izvanredna količina setve. Centralnom klapnom za kalibraciju je prebacivanje iz položaja setve u položaj kalibracije veoma komforno.

Zahvaljujući integriranim levkom za isticanje jedva ostaju zaostale količine u rezervoaru za seme, tako da se i promena sorte semena može sprovesti brzo i čisto.

Prebacivanje sa sitnog semena na normalno seme se vrši preko klizača za zatvaranje. Čak i zamena setvenih točkića je moguća bez problema zbog konstrukcije sistema za doziranje.

Podesivi senzor za signaliziranje napunjenošću nadgleda nivo napunjenošću rezervoara za seme. Kontrolni prozor i unutrašnje osvetljenje rezervoara omogućavaju pri tome brzu optičku proveru nivoa napunjenošću.



! „Zatvoriti zeleni klizač, otvoriti narandžasti klizač i mašina je već prebačena na fino seme. To ide baš brzo i može se izdaleka videti, da li je podešavanje odgovarajuće.”

(„dlz agrarmagazin” Izveštaj o vožnji Cataya Super · 01/2017)



! „Integracijom dozatora zajedno sa levkom u rezervoar obezbeđeno je bolje proticanje semena. Tehnička zaostala količina je mala, jer se duže precizno seje po celokupnoj širini.”

(„dlz agrarmagazin” Izveštaj o vožnji Cataya Super · 01/2017)

Rukovanje, koje oduševljava!

Centralno i komforno rukovanje na SmartCenter-u



✓ SmartCenter sejalice Cataya Super

- ① Podešavanje klapne na dnu,
- ② Podešavanje klapne za kalibraciju,
- ③ Taster za kalibraciju,
- ④ Kutije za kalibraciju,
- ⑤ Podešavanje pritiska ulagača (samo kod Cataya-e Super),
- ⑥ Dubina ulaganja (samo kod Cataya-e Super sa TwinTeC-om)

! „SmartCenter je oduševio. Za probu se otvaraju velike bočne klapne i nalazi se sve što je potrebno. [...] Odlično.”

(„profi“ Testiranje u praksi sa setvenom kombinacijom Cataya 3000 Super · 07/2018)

Koncept kalibracije

Kako bi korisniku dalje pojednostavili rukovanje, AMAZONE nudi novim SmartCenter-om veoma jednostavan i pregledan raspored najvažnijih podešavanja. Centralno sa leve strane se sistem za doziranje može brzo podesiti i kalibrirati. Kalibracija se može komforno izvršiti sa leve strane.



✓ Dvodelne kutije za kalibraciju



✓ Mislio se na sve – Držač na platformi za utovar

Kutije za kalibraciju, koje su postavljene direktno ispod rezervoara za seme, se obe mogu izvaditi sa leve strane preko SmartCenter-a. Zahvaljujući dvodelnim kutijama za kalibraciju se presipanje u isporučenu kofu na sklapanje može izvršiti brzo, jednostavno i komforntno. Nakon kalibracije se kutije za kalibraciju jednostavno okreću sa otvorom prema dole u položaj za parkiranje.

Pomoću serijske digitalne vase se kalibrirana količina može meriti sigurno i precizno. Zahvaljujući dodatnom prostoru za odlaganje u SmarCenter-u sejalice Cataya Super za serijski pribor, kao što je kofa na sklapanje i digitalna vaga, oni su sigurno spremljeni i stoje direktno na dohvati ruke. Kod Cataya-e Special su kofa na sklapanje i digitalna vaga sigurno spremljeni u poklopcu rezervoara.

! „Cataya postavlja nove kriterijume kod probe i podešavanja. Ovde treba posebno pozitivno istaći dva aspekta. Za sva manuelna podešavanja odgovara već spomenuta ručica 19-ica i sve – proba, kao i podešavanje pritiska ulagača, dubina setve i visina brane – osnovno podešavanje – se vrši u komfornom položaju na levoj strani mašine – fantastično!“

(„profi“ Testiranje u praksi sa setvenom kombinacijom
Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Sve na dohvati ruke – Kofa na sklapanje i digitalna vaga

Pravi pogon!

Mehanički pogon točka setvenog aparata ili električni pogon dozatora ElectricDrive

Mehanički pogon točka setvenog aparata Proverena tehnika pogona

Mehanički pogon točka setvenog aparata je pouzdano ali jednostavno i povoljno rešenje za Cataya-u Special. Veliki pogonski točak obezbeđuje ravnomeren i pouzdan pogon setvne osovine.

Prednosti mehaničkog pogona točka setvenog aparata

- ✓ Pregledan položaj u smeru vožnje desno obezbeđuje dobru preglednost i iz kabine i dozvoljava i jednostavno vraćanje na ivicama polja
- ✓ Upravljanje i praćenje je putem upravljačkog kompjutera AmaLog⁺ moguće



- ✓ Mogućnost deaktiviranja putem podizanja mašine preko hidraulične gornje poluge i pogona točka setvenog aparata
- ✓ Kalibracija pomoću radnog alata
- ✓ Transportni položaj pozadi
- ✓ Jednostavna provera funkcija
- ✓ Uključujući set za kalibraciju

Električni pogon dozatora ElectricDrive

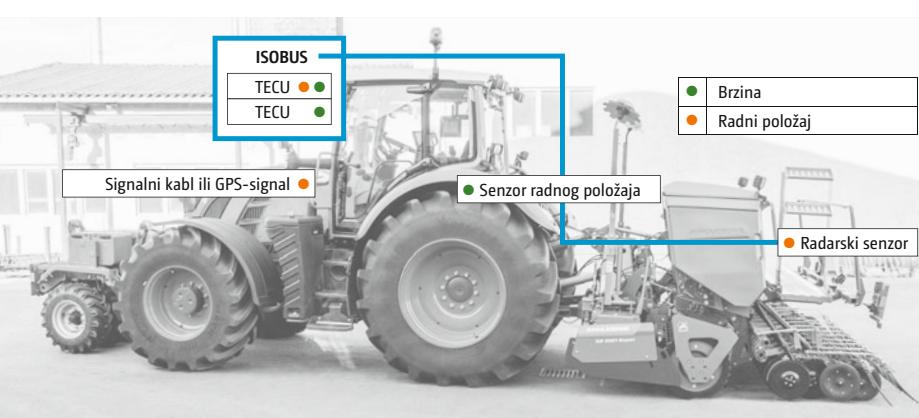
Komforan i precizan

Električni pogon dozatora ElectricDrive se za Cataya-u Special može isporučiti na levoj strani, a za Cataya-u Super po izboru i na desnoj strani ili na obe strane. Pogonom na obe strane je moguće automatsko aktiviranje na pola sejalice.

Prednosti električnog pogona dozatora ElectricDrive

- ✓ Pogon se po izboru može isporučiti na levoj strani, desnoj strani ili na obe strane

- ✓ Jednostavno prilagođavanje količine setve iz kabine traktora. Alternativno i automatski specifično za parcijalne površine preko aplikacionih karata
- ✓ Jednostavna kalibracija pomoću tastera za kalibraciju (serijski) ili TwinTerminal-a
- ✓ Uključujući set za kalibraciju
- ✓ Doziranje finog semena i do 0,5 kg/ha



Signal radnog položaja i signal brzine

Za evidentiranje brzine stoje za Cataya-u na raspolaganju različiti izvori signala.

Pored radarskih senzora ili GPS-signala može da se koristi i signal brzine traktora. Električni pogon daje mogućnost da se slobodno bira i signal brzine i signal radnog položaja.



✓ Opcionalni TwinTerminal 3.0 za ElectricDrive

Visok komfor pri rukovanju sa TwinTerminal-om 3.0

Kako bi se dalje pojednostavila kalibracija i pražnjenje zaostataka AMAZONE nudi za električni pogon dozatora u kombinaciji sa ISOBUS-om TwinTerminal 3.0. TwinTerminal se montira direktno u SmartCenter-u umesto tastera za kalibraciju. Ovaj položaj ima odlučujuću prednost: Vozač može sada pristupiti rukovanju i unosu podataka za kalibraciju direktno na mašini i time izbegava više puta silaženje i penjanje sa traktora i na traktor.

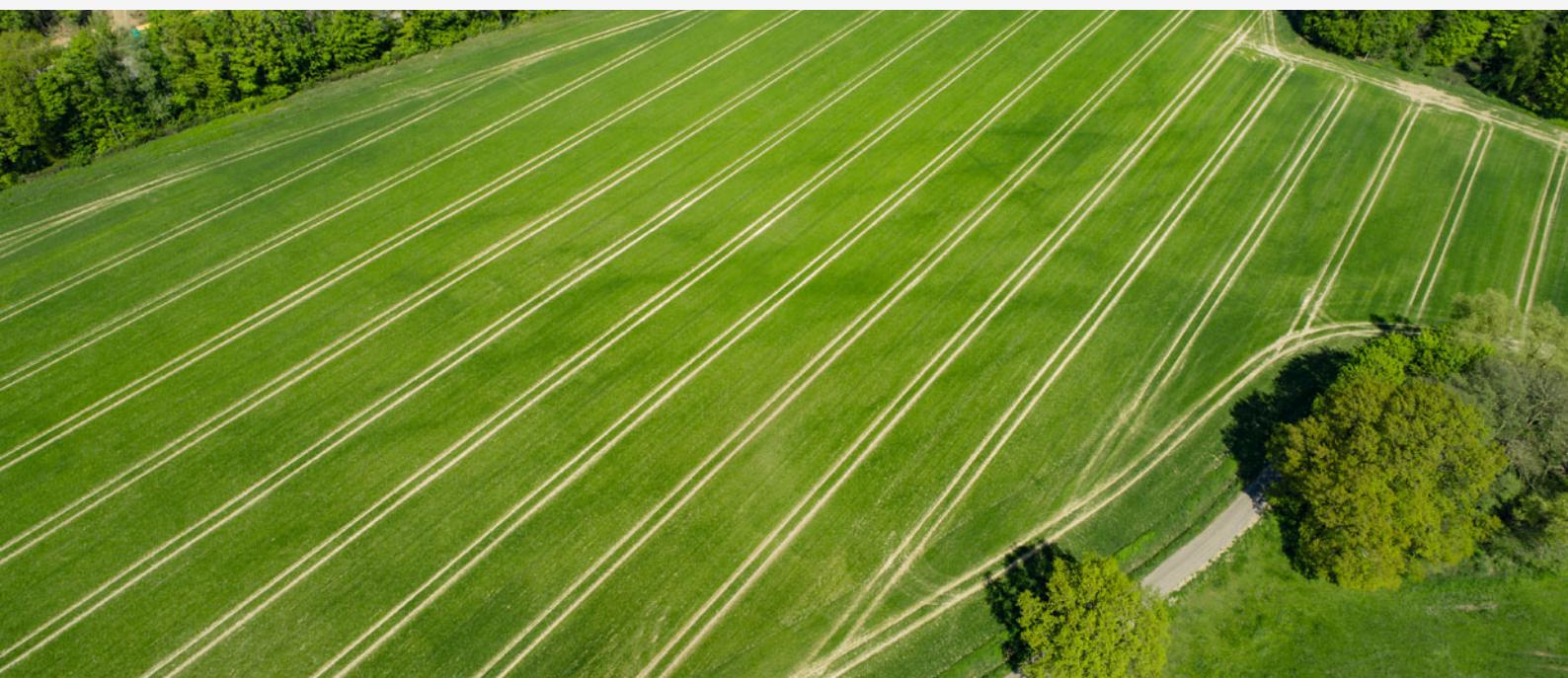
TwinTerminal 3.0 se sastoji iz vodootpornog kućišta zaštićenog od prašine sa ekranom od 3,2 inča i četiri velika tastera za rukovanje.



✓ Serijski je ElectricDrive opremljen praktičnim tasterom za kalibraciju na SmartCenter-u

Fleksibilno i pouzdano!

Uključivanje stalnih tragova i uključivanje na pola sejalice Cataya-e



✓ Uključivanje na pola sejalice i uključivanje stalnih tragova obezbeđuju asimetrične ritmove stalnih tragova

Uključivanje stalnih tragova

Uključivanjem stalnih tragova se mogu ukupno isključiti do 2×5 setvenih redova, tako da se bez problema može postaviti stalni trag. Uključivanje stalnih tragova se sprovodi putem pomoćnog vratila za setvene točkiće stalnih tragova. Kada se postavi stalni trag, pomoćno vratilo ostaje u mestu i istovremeno zaustavlja setvene točkiće stalnih tragova, koji se slobodno okreću na setvenoj osovini. Adekvatno šire postavljeni stalni tragovi su pogodni za korišćenje traktora za negu useva sa širinom pneumatika do 900 mm kod 15 cm međurednog rastojanja odnosno 750 mm kod 12,5 cm međurednog rastojanja.

✓ Zahvaljujući dvodelnim pogonskim zupčanicima se brzo može promeniti širina traga i širina stalnih tragova



Uključivanje na pola sejalice

Isključivanjem na pola sejalice mogu da se postignu asimetrični ritmovi stalnih tragova. Takvo aktiviranje na pola sejalice se ostvaruje kod Cataya-e pomoću setvenog i pomoćnog vratila, koje je podeljeno na sredini. Kada se uključi aktiviranje na pola sejalice, setveno i pomoćno vratilo se jednostavno isključuju na pola sejalice. Ako se kod Cataya-e Super optionalno izabere električni pogon dozatora na obe strane, onda se uključivanje na pola sejalice može izvršiti iz kabine.



WS-raoni ulagač

Robustan i precizan ulagač nakon pluga za Cataya-u Special

WS-raoni ulagač je izvrsno pogodan za konvencionalnu setvu ili kod malo biljnih ostataka, npr. posle uljane repice ili šećerne repe. Materijal vrha ulagača je od livenog gvožđa i ima izuzetan vek trajanja. Za velika imanja sa agresivnim zemljištima prilikom habanja izmena vrhova ulagača se vrši odvijanjem samo jednog vijka.

3-redni raspored i veliko rastojanje između ulagača daje sigurnost da ne dolazi do zagušivanja u zoni dejstva ulagača. Sprovodnik semena u ulagaču dovodi seme tačno iza vrha ulagača. Potpornik ulagača sprečava zagušivanje otvora ulagača prilikom spuštanja mašine.



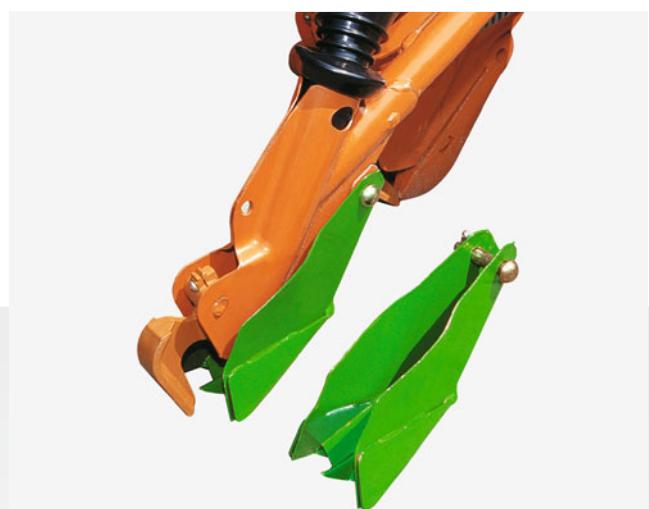
Sabljasti tip vrha ulagača

Za veoma plitko ulaganje semena na lakšim zemljištima ili pri setvi na malču sa srednjom pokrivenošću biljnim ostacima razvijen je sabljasti tip vrha ulagača. Sa malim naporom isti se može brzo zameniti WS-vrhom ulagača.



Široki ulagač

Široki ulagač se koristi za raspodelu semena u trake i za smanjivanje dubine ulaganja.

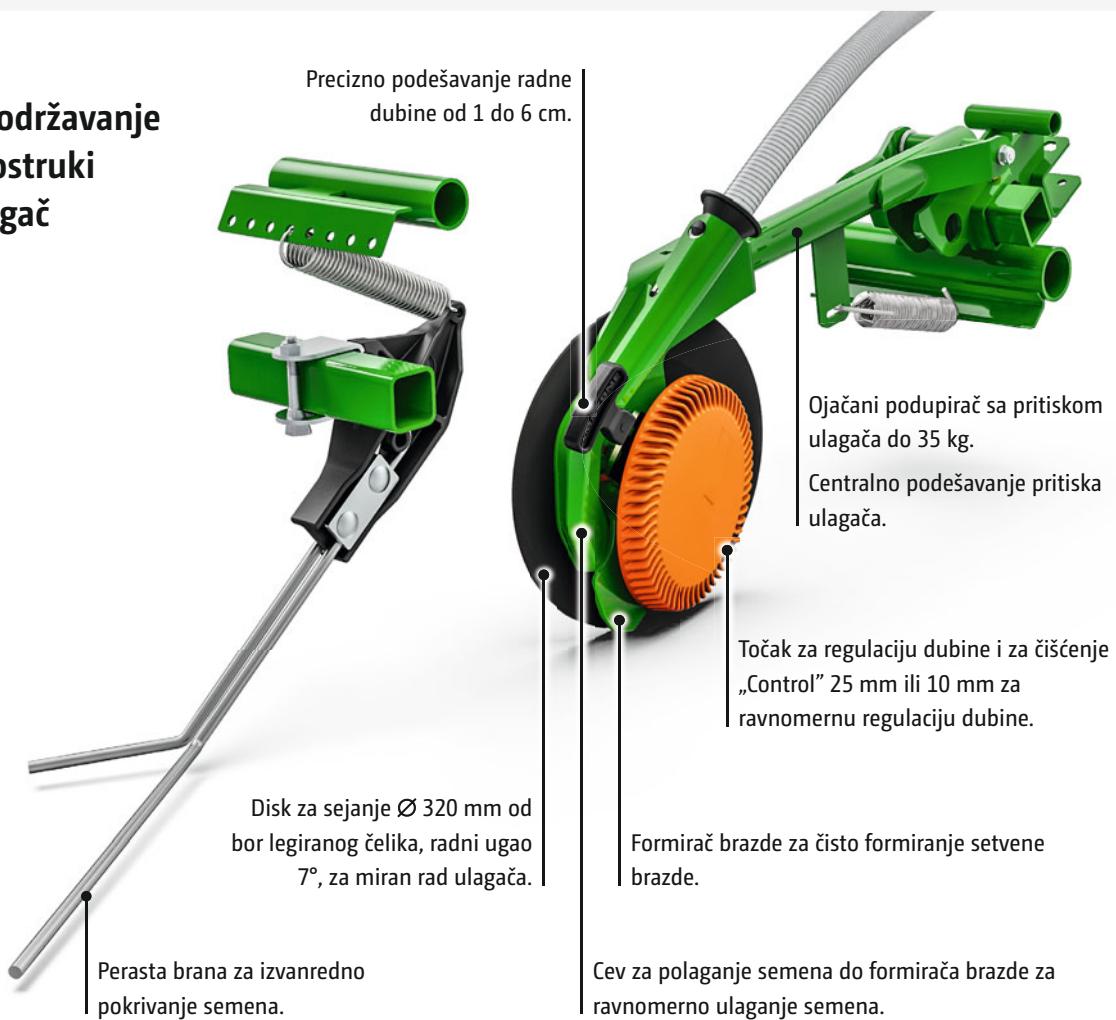


RoTec-ulagač

Univerzalni jednostruki diskosni ulagač

**RoTeC-sistem ulagača je
1.500.000-puta proveren!**

**Ne zahteva održavanje
RoTeC-jednostruki
diskosni ulagač**



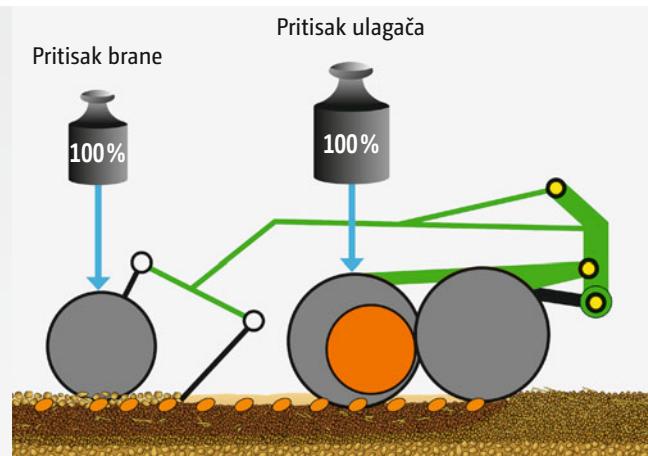
Siguran u korišćenju do granice i precizan

RoTeC-ulagači ne zahtevaju održavanje i rade veoma pouzdano i kod velikih količina biljne mase i biljnih ostataka. Formiranje setvene brazde i optimalno polaganje semena u zemljište se vrši s jedne strane pomoću diska za sejanje i s druge strane pomoću formirača brazde. Disk za regulaciju dubine Control 10 ili točak za regulaciju dubine Control 25 sprečavaju lepljenje zemlje za disk za sejanje i pouzdano obezbeđuju precizno održavanje podešene dubine setve.

Mogu da se biraju međuredna rastojanja od 12,5 cm i 15 cm.

Prednosti RoTec-ulagača

- ✓ Učinkovit jednostruki diskosni ulagač za vlažna i žitka zemljišta
- ✓ Veliko samočišćenje pomoću točka za regulaciju dubine
- ✓ Razdvajanje vođenja ulagača i sabijanja
- ✓ Do 35 kg dodatni pritisak ulagača



Genijalno nezavisno održavanje dubine od strane ulagača i brane

Jedna od nenađmašivih prednosti RoTeC-ulagača je razdvajanje vođenja ulagača i sabijanja. Time se ulagač podiže samo jednom pri prelasku preko kamenja. Osim toga se pritisak ulagača i pritisak brane može podešavati nezavisno jedan od drugog. Ovo veoma ravnomerno i precizno kontrolisano vođenje ulagača RoTeC-ulagača obezbeđuje disk za regulaciju dubine Control 10 sa površinom naleganja širine 10 mm ili točak za regulaciju dubine Control 25 sa površinom naleganja širine 25 mm direktno na ulagaču.

Osnovno podešavanje dubine setve se vrši bez upotrebe alata i u tri stepena direktno na ulagaču.

Precizno i jednostavno podešavanje

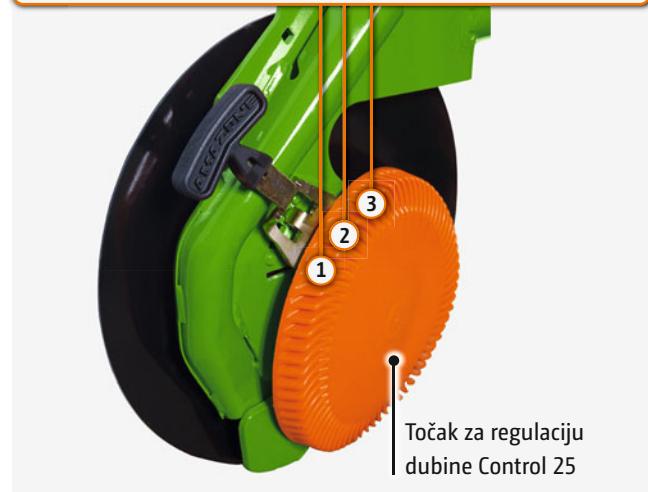


- ✓ RoTeC-ulagač (\varnothing 320 mm) sa diskom za regulaciju dubine Control 10

Podešavanje pritiska ulagača

RoTeC-ulagači ostvaruju pritisak do 35 kg. Pri tome je stvarno delujući pritisak ulagača kod AMAZONE u poređenju sa drugima veći, jer se pritisak ne raspoređuje na ulagač i na iza postavljeni nagazni točak, već isključivo na ulagač. Kod setve uljane repice ili ranih setvi u suvim uslovima se može bez problema sejati i sa manjim pritiskom ulagača.

3 Podešavanja



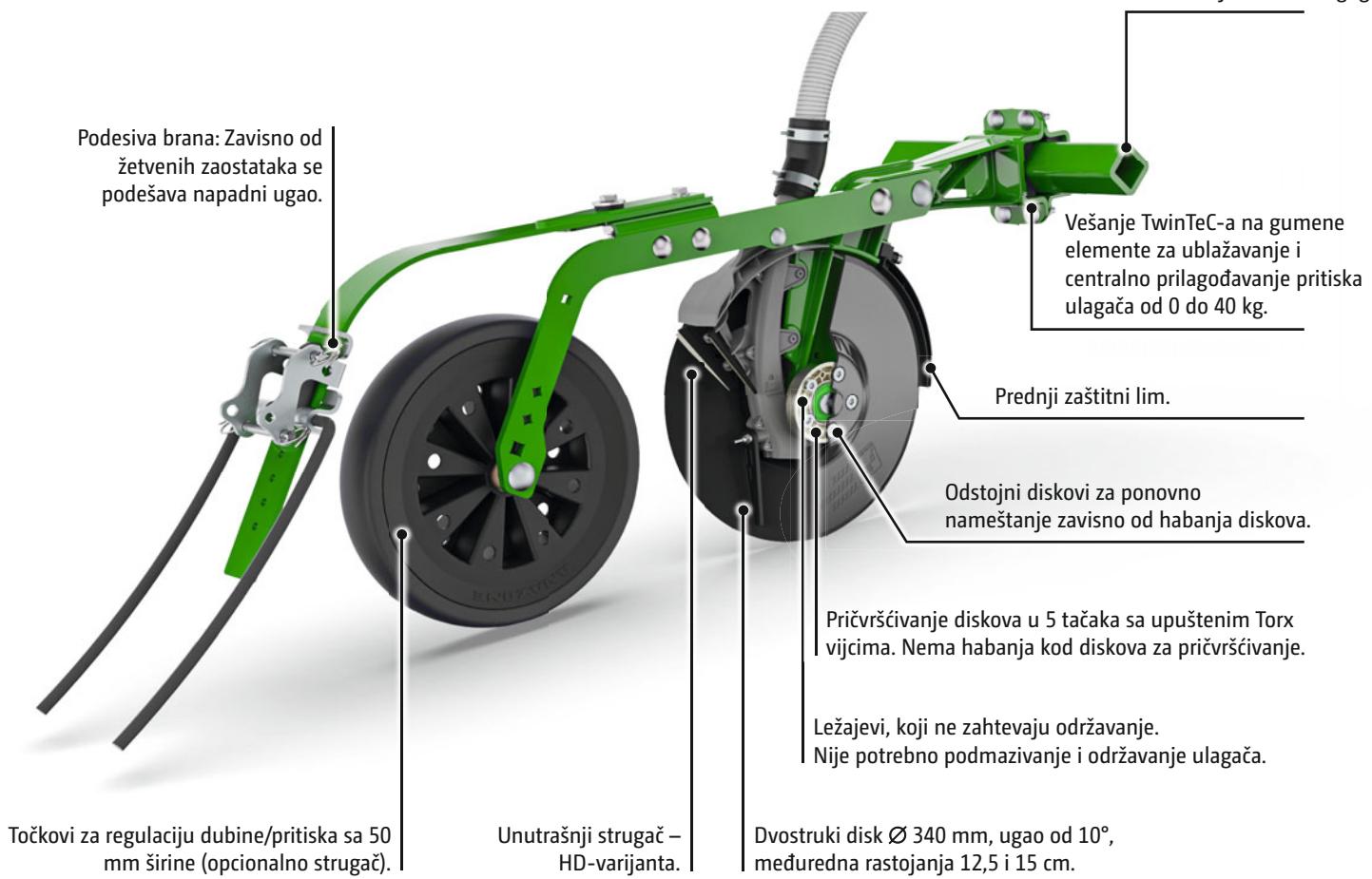
- ✓ RoTeC-ulagač (\varnothing 320 mm) sa točkom za regulaciju dubine Control 25
Lamele otvorene prema nazad obezbeđuju veoma dobro samočišćenje.

TwinTeC special-ulagač

Jednostavni dvostruki diskosni ulagač za Cataya-u Special

Uvid u TwinTeC special-dvostruki diskosni ulagač, koji ne zahteva održavanje

Centralno podešavanje dubine ulaganja i pritiska ulagača, koje je 100% nezavisno jedno od drugog.





TwinTeC special-dvostruki diskosni ulagač



Jednostavno podešavanje dubine ulaganja desno i levo pozadi na sejalici Cataya Special

Jednostavna alternativa za uspešnu setvu

Sa TwinTeC special-ulagačem za Cataya-u Special mehanička nadgradna sejalica nudi idealan ulagač za laka i srednja zemljišta pri brzinama do 8 km/h. Pri pritisku ulagača do 40 kg.ulagač prolazi ulagač veoma mirno kroz zemljište i pouzdano i precizno ulaže seme.

Prednosti TwinTeC special-ulagača

- ✓ Manja podzna snaga zbog lagane konstrukcije
- ✓ Okretniji na drumu zbog kompaktne konstrukcije
- ✓ Dobro zatvaranje zemljišta pomoću točka za regulaciju dubine, koji je postavljen pozadi
- ✓ Savršeno održavanje dubine i jednostavno podešavanje zbog pozadi postavljenog točka za regulaciju dubine
- ✓ Povoljna alternativa za TwinTeC-dvostruki diskosni ulagač
- ✓ Jednostavno rukovanje i najjednostavnije održavanje

Jednostavno manuelno podešavanje

Da bi se održavala dubina ulaganja svakog pojedinačnog TwinTeC special-ulagača, iza svakog dvostrukog diskosnog ulagača obezbeđuje točak za regulaciju dubine Control 50 preciznu regulaciju dubine. Podešavanje dubine ulaganja se vrši pomoću dva navojna vretena desno i levo pozadi na sejalici Cataya Special. Zavisno od položaja točka za regulaciju dubine se dubina ulaganja uvek može kontinualno podešiti.

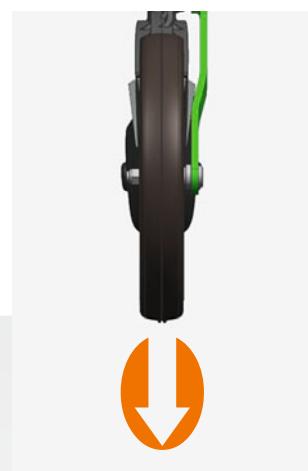
Kontinualni opseg podešavanja:

- ✓ Donji položaj točka za regulaciju dubine: 1 do 4,5 cm
- ✓ Gornji položaj točka za regulaciju dubine: 2,5 do 6 cm

Podešavanje pritiska ulagača se vrši centralno preko navojnog vretena, koji se nalazi na sredini pozadi na sejalici Cataya Special.



Cataya Special sa TwinTeC special-dvostrukim diskosnim ulagačem

Točak za regulaciju dubine
Control 50

TwinTeC-ulagač

Učinkovit dvostruki diskosni ulagač za Cataya-u Super



Uvid u TwinTeC-dvostruki diskosni ulagač, koji ne zahteva održavanje



! „TwinTeC-ulagači su odlično radili. Oni garantuju jedinstvenu dubinu setve, dobar kontakt semena i zemljišta i ravnomerno pokrivanje zemljišta – to su sve preduslovi za ravnomerno nicanje biljaka na polju!”

(„profi” Testiranje u praksi sa setvenom kombinacijom Cataya 3000 Super · 7/2018)



Unutrašnji strugači, koji su tvrdo legirani, za žitka glinena zemljišta obezbeđuju neometan rad ulagača

Precizni najveći učinci sa pritiskom ulagača do 60 kg

Opremljena efikasnim TwinTeC-dvostrukim diskosnim ulagačem sejalica nudi precizan i robustan dvostruki diskosni ulagač. Sa prečnikom diska od 340 mm ulagač dozvoljava pri pritisku ulagača od 60 kg, veoma precizno i čisto ulaganje semena i pri velikim brzinama i na promenljivim zemljištima. Zahvaljujući vođenju ulagača u paralelogramu se pritisak ulagača i dubina ulaganja nezavisno jedan od drugog mogu podešiti, tako da je obezbeđeno optimalno ulaganje semena. Čak i u najtežim uslovima ulagač se odlikuje svojim mirnim radom.

Prednosti TwinTeC-dvostrukog diskosnog ulagača

- ✓ Najveća fleksibilnost dozvoljava centralno i nezavisno podešavanje dubine ulaganja i pritiska ulagača
- ✓ Maksimalno precizno ulaganje semena usled veoma mirnog i čistog rada ulagača
- ✓ Konstantna dubina setve sa visokim i konstantnim pritiskom ulagača od 60 kg
- ✓ Najbolje prilagođavanje ulagača konturi zemljišta na bazi vođenja ulagača u paralelogramu
- ✓ Centralno jednostavno podešavanje radne dubine
- ✓ Pouzdana setva bez zagušenja i u teškim uslovima zbog velike prohodnosti
- ✓ Bez održavanja

Centralno podešavanje dubine ulaganja

Da bi se održavala dubina ulaganja svakog pojedinačnog TwinTeC-ulagača, iza svakog TwinTeC-ulagača obezbeđuje točak za regulaciju dubine preciznu regulaciju dubine. Zahvaljujući velikom rastojanju između ulagača od 195 mm i povezivanju točka za regulaciju dubine pomoću gore vođenog nosača točka ostaje dovoljno slobodnog prostora, tako da je moguć rad bez zagušenja. Zbog malog napadnog ugla diskova za sejanje od 10° je izvrsna prohodnost i kod velikih brzina rada i žetvenih zaostataka.

Mogu se odabratи dva različita točka za regulaciju dubine. Točak za regulaciju dubine Control 50 mm ima veliku propusnost i naročito je pogodan na teškim, nosivim zemljištima. Točak za regulaciju dubine Control 65 mm nudi nasuprot tome veću nosivost, naročito na lakšim zemljištima.



Točak za regulaciju dubine
Control 50

Točak za regulaciju dubine
Control 65



Jednostavno i brzo – Mehaničko podešavanje pritiska ulagača

Mehaničkim podešavanjem pritiska ulagača je moguće kontinualno podešavanje pritiska ulagača. TwinTeC-dvostruki diskosni ulagač i RoTeC-ulagač se mogu centralno podešavati iz SmartCenter-a. Kod TwinTeC-dvostrukog diskosnog ulagača postoji osim toga mogućnost, na primer u području točkova traktora, da se poveća pritisak ulagača za 6 kg pomoću dodatnih vučnih opruga.

- ✓ Serijski za Cataya-u Special i Cataya-u Super



Centralno kontinualno mehaničko podešavanje pritiska ulagača sa skalom sejalice Cataya Super

Hidraulično podešavanje pritiska ulagača sa podizanjem ulagača do 145 mm

Sa hidrauličnim podešavanjem pritiska ulagača se pritisak ulagača može komforntno prilagoditi iz kabine i ulagač podići do 145 mm. Podizanje ulagača je naročito od pomoći za obradu uglova polja.

- ✓ Opcionalno za Cataya-u Special sa RoTeC-jednostrukim diskosnim ulagačem ili TwinTeC special-dvostrukim diskosnim ulagačem
- ✓ Opcionalno za Cataya-u Super sa dvostrukim diskosnim ulagačem TwinTeC



Sve pod kontrolom sa Komfort-hidraulikom za Cataya-u Super

Posebna oprema Komfort-hidraulika za Cataya-u Super omogućava korišćenje hidrauličnih funkcija kao što su pritisak ulagača, podizanje ulagača i ako postoji podizanje brane preko terminala traktora. Tehnički je za to potreban samo jedan traktorski upravljački ventil.

Prednosti Komfort-hidraulike

- ✓ Rukovanje hidrauličnim funkcijama kao što su pritisak ulagača, podizanje ulagača i podizanje brane preko terminala traktora
- ✓ Optimalno prilagođavanje pritiska ulagača uslovima u polju
- ✓ Lako očitavanje pritiska ulagača
- ✓ Ograničavanje gornje i donje granice pritiska ulagača

Hidraulično podizanje ulagača Cataya-e Special

Brane



Perasta brana za Cataya-u Super

Perasta brana za pokrivanje otvorenih setvenih brazdi i za ravnanje radi i kod velikih biljnih ostataka bez zagrušenja. Sa pojedinačno zakretnim elementima brane prilagođava se neravninama zemljišta i utiče na ravnomerno pokrivanje semena.

Pritisak brane se podešava mehanički centralno. Alternativno se može isporučiti opcionalno hidraulično podešavanje pritiska brane, koje se u kombinaciji sa hidrauličnim podešavanjem pritiska ulagača automatski prilagođava. Opcionalno se može poručiti hidraulično podizanje brane.

Brana sa nagaznim točkovima za Cataya-u Super sa RoTeC-ulagačem

Brana sa nagaznim točkovima za Cataya-u Super dodatno sabija zemljište preko setvene brazde, da bi se postigli optimalni uslovi za kljanje. Ovo se posebno preporučuje na lakšim, suvim zemljištima kod setve letnjih kultura ili uljane repice. Ovim se smanjuje erozija, stvara talasasti profil na površini. U opsegu od ± 100 mm brana sa nagaznim točkovima, koja se može podesiti odvojeno od pritiska ulagača, može pratiti konturu zemljišta.

Brane za sve TwinTeC-ulagače

Oba TwinTeC-sistema dvostrukog diskosnog ulagača se mogu opcionalno opremiti direktno vešanim elementom brane. Regulacija dubine se obavlja i kod neravnina zemljišta bez problema zahvaljujući opružnom držaču elemenata brane. U slučaju habanja se može izvršiti naknadno podešavanje u sedam stepeni do 150 mm. Može se podesiti i intenzitet elementa brane prebacivanjem klina u tri stepena (30° , 45° , 60°). Zbog kratkog konstrukcionog prostora elementa brane se setva može izvršiti do uglova polja.



Olakšano rukovanje!

Za efikasan i jednostavan rad



✓ Sa 3 m transportne širine i pakerom T-Pack-U sigurno i brzo i na drumu



Univerzalni radni alat – Alat za sve uslove!

Novi univerzalni radni alat Cataya-e je idealno rešenje da bi se izbeglo naporno traženje i transportovanje više alata.

Zbog svog ergonomskog oblika i rasporeda svih tačaka za podešavanje se svako podešavanje može promeniti za tren oka.



✓ Univerzalni radni alat

Moguće su sledeće mogućnosti korišćenja:

- ✓ Podešavanje obeleživača traga
- ✓ Podešavanje dubine ulaganja
- ✓ Podešavanje pritiska ulagača
- ✓ Otvaranje rešetke za prosejavanje
- ✓ Podešavanje uređaja za markiranje stalnih tragova
- ✓ Podešavanje peraste brane
- ✓ Podešavanje visine daske za ravnjanje
- ✓ Podešavanje bočnih graničnika

! „SmartCenter je oduševio.”

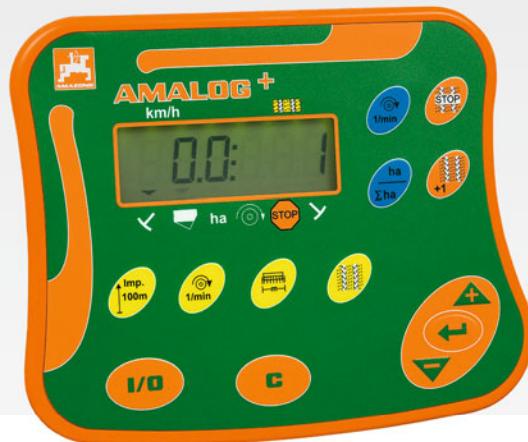
(„profi” Testiranje u praksi sa setvenom kombinacijom Cataya 3000 Super · 07/2018)

Jednostavno i komforno

AMAZONE upravljački kompjuter AmaLog⁺ i AmaDrill 2



Cataya 4000 Super sa TwinTeC-ulagačem



AmaLog⁺ – Jednostavan i pouzdan

AmaLog⁺ je jednostavan, ali veoma pouzdan upravljački kompjuter za dopunu Cataya-e Special sa mehaničkim pogonom točka setvenog aparata. Moguć je rad bez ISOBUS opreme traktora.

Funkcije Vašeg AmaLog⁺-a:

- ✓ Uključivanje stalnih tragova
- ✓ Markiranje stalnih tragova
- ✓ Kontrola nivoa napunjenoosti
- ✓ Brojač hektara
- ✓ Prikaz brzine

AmaDrill 2 – Vaš pouzdan asistent

AmaDrill2 je razvijen specijalno za AMAZONE sejalice i on je povoljan, ali isto tako i komforan terminal. Sa upravljačkim kompjuterom AmaDrill 2 je rukovanje AMAZONE sejalicom moguće i bez ISOBUS-funkcije Vašeg traktora.

Na 4,7-inčnom ekranu velikog kontrasta vidite sva neophodna radna podešavanja jednim pogledom. Za sve funkcije se pripadajući tasteri nalaze oko ekrana, tako da je moguće lako rukovanje. Posebno je praktično što svaka funkcija ima sopstveni taster, tako da nije potrebno zamorno prebacivanje sa jednog podešavanja na naredno.

Vaše prednosti:

- ✓ Rukovanje bez ISOBUS-funkcije Vašeg traktora
- ✓ Pregledno, intuitivno, jasno i razumljivo rukovanje
- ✓ Svaka funkcija ima sopstveni taster
- ✓ Ergonomično, praktično, dobro
- ✓ Pregledan prikaz na dobro čitljivom, osvetljenom ekranu

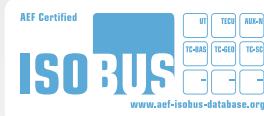
Funkcije Vašeg AmaDrill-a 2:

- ✓ Elektronsko uključivanje stalnih tragova
- ✓ Markiranje stalnih tragova
- ✓ Uključivanje markiranja stalnih tragova
- ✓ Aktiviranje i nadgledanje električnog pogona dozatora (norma setve/uključivanje na pola sejalice/kalibracija)
- ✓ Aktiviranje LED-radnog osvetljenja (opcionalno)
- ✓ Kontrola nivoa napunjenoosti
- ✓ Brojač hektara
- ✓ Prikaz brzine
- ✓ Memorisanje različitih podešavanja mašine i parametara setve



Upravljački kompjuter AmaDrill 2

MEMBER OF



ISOBUS kao osnova inteligentne komunikacije

Jedan jezik, puno prednosti!

Sa svakom ISOBUS-kompatibilnom mašinom AMAZONE nudi najmoderniju tehniku sa skoro neograničenim mogućnostima. Pri tome ne igra ulogu da li za to koristite upravljački terminal od AMAZONE ili direktno postojeći ISOBUS-terminal Vašeg traktora. ISOBUS označava širom sveta važeći standard komunikacije između upravljačkog terminala, traktora i priključnih uređaja s jedne strane i informacionih sistema za upravljanje u poljoprivredi (Farm Management Information System) s druge strane.

Rukovanje sa najrazličitijim ISOBUS-terminalima

To znači da sa jednim terminalom možete da upravljate svim Vašim ISOBUS-kompatibilnim uređajima. Samo povežete mašinu sa odgovarajućim ISOBUS-terminalom i već imate poznatu površinu za rukovanje na monitoru Vaše kabine traktora.

Prednosti ISOBUS-a:

- Normiranje širom sveta obezbeđuje jedinstvene interfejsove i formate podataka, tako da je zagarantovana kompatibilnost i sa drugim proizvođačima
- Plug and Play (uključi i radi) između mašine, traktora i ostalih ISOBUS-uređaja





Savršeno razvijeno rukovanje mašinom od strane AMAZONE

AMAZONE maštine i upravljački terminali nude obim funkcija, koji je veoma jednostavan i siguran za rukovanje:

- ✓ Najveća kompatibilnost i funkcionalna sigurnost Vaših ISOBUS-uređaja
- ✓ Nema dodatnih modula na strani maštine. Sve ISOBUS-maštine od AMAZONE su već serijski opremljene neophodnim ISOBUS-funkcijama
- ✓ Softver maštine orijentisan ka praksi i logična struktura menija
- ✓ MiniView prikaz sa svim AMAZONE-terminalima i drugim ISOBUS-terminalima. Pogledajte na primer podatke o mašini u prikazu karata.
- ✓ Mogućnost upravljanja mašinom preko traktorskog terminala ili rešenja sa 2 terminala
- ✓ Fleksibilno dodeljivanje prikaza karata i prikaza maštine između terminala traktora i upravljačkog terminala
- ✓ Jedinstven koncept rukovanja. Prikazi koji se slobodno mogu konfigurisati i individualne površine za rukovanje za svakog vozača
- ✓ Korisne, dodatne funkcije, kao što je automatsko spuštanje krila kod Vaše AMAZONE prskalice za zaštitu bilja
- ✓ Integrirana Task Controller-funkcija evidentiranja podataka



Jasno strukturirano AMAZONE rukovanje mašinom

Prednosti AMAZONE softvera maštine:

- ✓ Orijentisano ka korisniku i intuitivno
- ✓ Napravljen po meri za mašinu
- ✓ Obim funkcija se nalazi iznad ISOBUS-standarda



Pregledan prikaz radnog menija u AMAZONE rukovanju mašinom

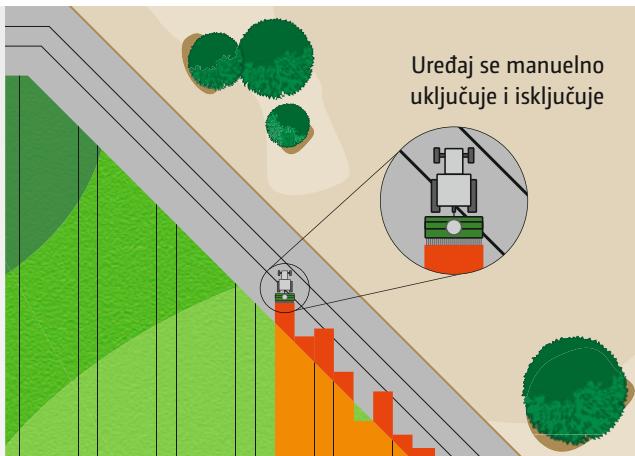
Automatsko uključivanje sekcija GPS-Switch



Precizno polaganje semena!

Da bi se izbeglo previše ili premalo sejanja na kritičnim mestima veoma je važna precizna setva. Pomoć za precizno polaganje pruža aktiviranje na pola sejalice, koje dotični radni zahvat smanjuje na pola, tako da se naročito u trakama i na uvratinama može postići znatna ušteda.

Obe polovine strana odgovaraju uvek jednoj sekciji, koja može da se aktivira.



Previše ili premalo sejanja pri manuelnom uključivanju bez GPS-Switch-a



Automatsko uključivanje i isključivanje električnog dozatora, koje zavisi od položaja, sa GPS-Switch-om

GPS-Switch

Ako upravljački terminal raspolaže funkcijom Section Control (kontrola sekcija), kao na primer kod GPS-Switch uključivanja sekcija od AMAZONE, može da se izvrši uključivanje sekcija potpuno automatski i u zavisnosti od GPS-pozicije. Ako je polje uređeno, vozač se u modusu automatike onda može potpuno skoncentrisati na upravljanje vozilom, pošto se uključivanje sekcija u trakama i na uvratini vrši automatski.

Prednosti automatskog uključivanja sekcija:

- ✓ Rasterećenje vozača
- ✓ Povećanje preciznosti i noću ili pri većim brzinama
- ✓ Manje preklapanja i preskočenih mesta
- ✓ Ušteda pogonskih sredstava
- ✓ Manje oštećenja biljaka i opterećenja životne sredine

Sa automatskim uključivanjem sekcija GPS-Switch AMAZONE nudi potpuno automatsko uključivanje sekcija na bazi GPS-a za sve AMAZONE upravljačke terminale i ISOBUS-kompatibilne rasipače đubriva, prskalice za zaštitu bilja ili sejalice.

GPS-Switch basic

- ✓ Automatsko uključivanje sekcija sa mogućnošću do 16 sekacija
- ✓ Postavljanje virtuelne uvratine
- ✓ Automatsko spuštanje krila kod AMAZONE prskalice za zaštitu bilja
- ✓ Opcionalno za AmaTron 4

GPS-Switch pro (kao stepen nadogradnje GPS-Switch basic-a)

- ✓ Automatsko uključivanje sekcija sa mogućnošću do 128 sekacija, naročito za tehniku zaštite bilja sa uključivanjem pojedinačnih rasprskivača
- ✓ Obeležavanje prepreka (npr. bara, stub nadzemnih vodova)
- ✓ Automatsko zumiranje pri približavanju uvratini
- ✓ Opcionalno za AmaTron 4

Olakšava rad u svakodnevici –

Koristite mogućnosti!

GPS-Maps&Doc

Svi ISOBUS-terminali od AMAZONE mogu serijski pomoći Task Controller-a evidentirati i čuvati i podatke o mašini i podatke, koji se odnose na lokaciju. Isto tako je moguća obrada specifična za parcijalne površine preko obrade aplikacionih karata u shape-formatu i ISO-XML-formatu.

- ✓ Jednostavno napraviti, učitavati i odradivati naloge
- ✓ Direktno početi sa radom i kasnije odlučiti, da li podaci treba da se sačuvaju
- ✓ Import i eksport naloga u ISO-XML formatu
- ✓ Sažimanje naloga putem PDF eksporta
- ✓ Intuitivni sistem za odradivanje aplikacionih karata u shape-formatu i ISO-XML formatu
- ✓ Automatsko regulisanje norme izbacivanja specifično za parcijalne površine
- ✓ Prikaz neaktivnih granica polja i automatsko prepoznavanje polja prilikom vožnje po toj površini
- ✓ Optimalno praćenje biljaka pomoći aplikacije prema potrebi
- ✓ Serijski za AmaTron 4

GPS-Track

Pomoć pri paralelnom upravljanju GPS-Track se pokazuje kao veliko olakšanje kod orientacije u polju, pre svega na zelenim površinama ili na površinama bez stalnih tragova.

- ✓ Sa virtuelnom svetlosnom oznakom u redu za prikaz stanja
- ✓ Automatsko postavljanje stalnih tragova preko GPS-a za sejalice
- ✓ Različiti načini postavljanja tragova kao što je A-B-linija ili kretanje konturnim linijama
- ✓ Opcionalno za AmaTron 4

AmaCam

Softverska licenca za prikaz slike kamere na AmaTron-u 4.

- ✓ Automatski prikaz slike kamere na AmaTron-u 4 pri vožnji unazad



Prikaz aplikacione karte u AmaTron-u 4



Prikaz slike kamere u AmaTron-u 4

AmaTron 4

Menadžer za sve



Jednostavno i komforntno rukovanje intuitivno kao Vašim tabletom

Zašto ne biste rukovali terminalom tako intuitivno kao tabletom ili pametnim telefonom? AMAZONE je sa tom idejom razvio AmaTron 4, kojim se jednostavno rukuje, i njime nudi osetno bolji tok rada, naročito pri upravljanju nalozima. AmaTron 4, sa 8-inčnim velikim dodirnim ekranom u boji ispunjava najveće zahteve i nudi Vam maksimalnu jednostavnost korišćenja. Pokretom prsta ili preko poređanih aplikacija brzo se dospeva od primene do primene, odnosno do jasnog i jednostavnog strukturiranog menija za rukovanje. Praktičan mini pregled („MiniView”), red za prikaz stanja, koji se može slobodno konfigurisati, kao i virtualna svetlosna oznaka čine korišćenje AmaTron-a 4 naročito preglednim i komformnim.

Prednosti AmaTron-a 4:

- ✓ Automatski modus preko celog ekrana, kada se ne koristi
- ✓ Automatski prikaz dodirnih tipki preko senzora za približavanje
- ✓ Praktičan mini pregledni koncept („MiniView”)
- ✓ Rukovanje pomoću dodirnog ekrana u boji ili tastera
- ✓ Posebno intuitivan i jednostavan za primenu
- ✓ Dokumentacija koja se odnosi na polje
- ✓ Praktično i inteligentno vođenje kroz meni
- ✓ Praktičan meni za brzi start sa unosom i izvozom podataka iz naloga, pomoćnim prozorima, dnevnim-noćnim modusom i AUX-N-dodelom
- ✓ Jeden priključak za kameru i automatsko prepoznavanje vožnje unazad
- ✓ Besplatna faza testiranja za sve licence koje podležu plaćanju
- ✓ AmaTron Connect – za opcionalni pristup u digitalno doba

Serijski sa: ***GPS-Maps&Doc***



AmaPilot⁺ – Sve sa jednom rukom!

Zahvaljujući AUX-N funkciji možete se služiti sa veoma puno funkcijama mašine u radnom meniju sa Vašim AmaPilot⁺-om ili ostalim ISOBUS-multifunkcionalnim ručicama.

Prednosti AmaPilot⁺:

- ✓ Rukovanje skoro svim funkcijama direktno preko 3 nivoa
- ✓ Podesiva površina za držanje ruke
- ✓ Slobodno i individualno dodeljivanje funkcija tasterima

AmaTron Connect

Novi načini za komforan, povezan rad

Sa AmaTron Connect-om AMAZONE nudi digitalni interfejs za pametan telefon ili tablet. Povezivanje između mobilnog krajnjeg uređaja i AmaTron-a 4 se vrši veoma jednostavno preko WLAN veze.

AmaTron Connect omogućava korišćenje aplikacije AmaTron Twin, kao i razmenu podataka pomoću agrirouter-a i aplikacije myAmaRouter.

Aplikacija AmaTron Twin

Pregledno proširenje ekrana

Aplikacija AmaTron Twin nudi vozaču još više komfora pri radu, tako što se GPS-funkcijama u prikazu karata dodatno može upravljati preko mobilnog krajnjeg uređaja, npr. tableta, paralelno uz rukovanje mašinom u AmaTron-u 4.

Sada besplatno preuzmite aplikaciju i testirajte DEMO u aplikaciji.



Alternativni prikazi karata sa AmaTron Twin-om – Pregledni prikaz radne maštine i njenih sekacija, kao i dodirnih tipki na desnoj strani mobilnog krajnjeg uređaja.



U svako doba je sve pregledno sa aplikacijom AmaTron Twin i setom držača za tablet za fiksnu montažu na AmaTron-u 4

Prednosti proširenja ekrana AmaTron Twin-a:

- ✓ Korišćenje postojećeg mobilnog krajnjeg uređaja
- ✓ Veća preglednost – sve primene u vidnom polju
- ✓ Komforno upravljanje GPS-funkcijama u prikazu karata paralelno preko mobilnog krajnjeg uređaja
- ✓ Pregledno i verno prikazivanje radne maštine i njenih sekacija

agrirouter –

**Nezavisna platforma za razmenu podataka
za poljoprivredu**



✓ Pogledajte više u videu

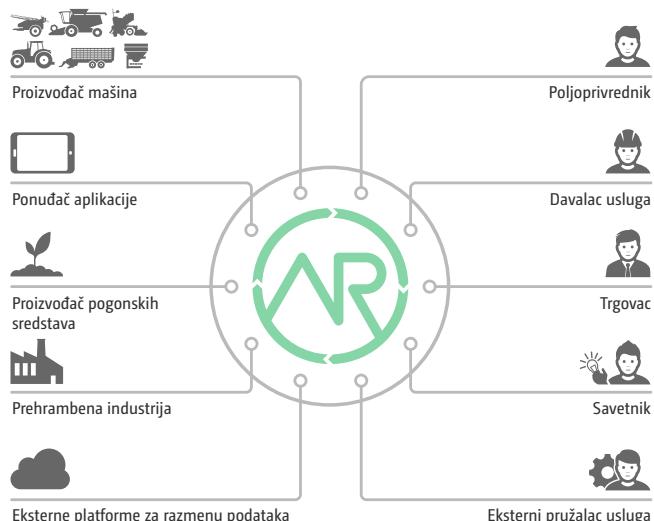
Bezbedna razmena podataka

Agrirouter je nezavisna platforma za razmenu podataka za poljoprivrednike i davaoce usluga. On omogućava jednostavnu i kod više proizvođača primenljivu razmenu podataka između mašina i aplikacija poljoprivrednog softvera, i samim tim smanjuje troškove upravljanja. Korisnik pri tome u svako doba zadržava potpunu kontrolu nad svojim podacima.

Aplikacija myAmaRouter

Za onlajn-prenos podataka između AmaTron-a 4 i agrirouter-a

Sa aplikacijom myAmaRouter se uspostavlja razmena podataka između ISOBUS-upravljačkog terminala AmaTron 4 i platforme za razmenu podataka agrirouter, koja ne zavisi od proizvođača. Ako se radi sa podacima iz naloga, npr. aplikacionim kartama na AMAZONE mašini, podaci se mogu sasvim jednostavno prebaciti sa informacionog sistema za upravljanje u poljoprivredi (Farm-Management-Information System, FMIS) putem agrirouter-a i aplikacije myAmaRouter na AmaTron 4. Nakon obavljenog rada se urađeni nalog može isto tako ponovo poslati natrag i stoji na raspolaganju za dokumentaciju u aplikaciji poljoprivrednog softvera.



✓ Agrirouter koji je primenljiv kod više proizvođača omogućava bezbednu i jednostavnu razmenu podataka.

Prednosti agrirouter-a:

- ✓ Jednostavna razmena podataka između ISOBUS-upravljačkog terminala AmaTron 4 i platforme za razmenu podataka agrirouter koja ne zavisi od proizvođača
- ✓ Komforan i brz prenos podataka iz naloga i radnih podataka bez korišćenja USB-a
- ✓ Veća fleksibilnost pri razmeni podataka i kod dokumentacije

Jednostavan prenos podataka. Transparentno i bezbedno!



Noć, ... i bi dan



LED-radno osvetljenje – noć postaje dan

Dobru vidljivost u mraku obezbeđuju opcionalni radni reflektori na rezervoaru za seme. Pomoću okretljivih LED-reflektora se optimalno osvetljava radno područje pored iza setvane kombinacije. Osim toga je opcionalno u ponudi LED-radno osvetljenje za setvene ulagače, koje ciljano osvetljava područje ulagača. Sva radna osvetljenja se mogu komforno uključiti preko terminala.

Osvetljenje za drumsku vožnju

Sa osvetljenjima za drumsku vožnju Cataya ispunjava sve zahteve drumskog saobraćaja u pogledu bezbednosti pri transportu.

Opcionalno se Cataya Super može opremiti LED-osvetljenjem za drumsku vožnju, koje sadrži i unutrašnje osvetljenje rezervoara.

! „Sa oba LED-radna svetla na sanduku za seme su dobro osvetljeni ulagači i brana.“

(„profi“ Testiranje u praksi sa setvenom kombinacijom
Cataya 3000 Super - 07/2018)



✓ Najbolja vidljivost u mraku zbog opcionalnog LED-radnog osvetljenja



✓ Rezervoar za pranje ruku

Rezervoar za pranje ruku – za Cataya-u Super

Da bi nakon prekida moglo da se nastavi sa čistim radom, serijski je na desnoj strani mašine ugrađen u mašinu rezervoar za pranje ruku.



✓ Paker T-Pack U sa dodatnim tegovima

Paker T-Pack U

Napred postavljeni prednji paker T-Pack U prelazi preko površine pre osnovne obrade zemljišta. Time se zemljište ispred mašine još jednom dodatno sabija. Ovo je od posebne prednosti na lakšim zemljištima.

Paker T-Pack U, kojim se pasivno upravlja, se može sa setvenom kombinacijom koristiti kao prednji paker.

Oslonci za parkiranje

Da bi se mašina za osnovnu obradu zemljišta mogla koristiti i samostalno, AMAZONE nudi opcionalne oslonce za parkiranje za jednostavno i brzo razdvajanje nadgradne sejalice. Time je mašina bez upotrebe alata veoma brzo odvojena i pripojena.



GreenDrill 200-E

za Cataya-u Super



✓ Cataya 3000 Super sa univerzalnom nadgradnom sejalicom GreenDrill

Među-usev i postrni usev

Među-usev sa GreenDrill-om 200-E

Univerzalna nadgradna sejalica GreenDrill je idealno rešenje za setvu među-useva i postrnih useva u samo jednom radnom prohodu. Rezervoar za seme GreenDrill-a, kome se lako može prići preko platforme za utovar, ima zapreminu 200 l. Raspodela semena po celoj površini se vrši preko odbojnih tanjira. Tačka ulaganja može da se podesi ispred ili iza brane.



Komforno rukovanje

Za upravljanje mašinom stoji na raspolaganju upravljački kompjuter 5.2. Pomoću njega se mogu uključiti setvena osovina i ventilator. Dodatno stoji na raspolaganju izborni meni za podržavanje kalibracije i prikazivanje brzine vožnje, obrađene površine i radnih sati. Broj obrtaja setvene osovine se automatski prilagođava promenljivim brzinama vožnje, čim se upravljački kompjuter priključi na 7-polnu utičnicu za traktorski signal.

Vaše prednosti

- ✓ Među-usevi i fino seme se seju direktno sa obradom strnjišta ili osnovnom obradom zemljišta
- ✓ Na raspolaganju su različiti valjci dozatora
- ✓ Raspoređivanje po širokoj površini preko odbojnih tanjira
- ✓ Lako dostupna preko stepenika
- ✓ Moderan upravljački kompjuter sa dve varijante opreme



Rezervoar za seme GreenDrill-a



Odbojni tanjur

Tehnički podaci



✓ Nadgradna sejalica Cataya 3000 Super sa RoTeC-ulagačem

Nadgradna sejalica Cataya

Tip	Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super
Sistem ulagača	WS-raoni ulagač/RoTeC/ TwinTeC special	RoTeC/TwinTeC	RoTeC/TwinTeC
Radni zahvat (m)	3,00	4,00	
Transportna širina (m)	3,00	4,00	
Brzina rada (km/h) (u zavisnosti od mašine za osnovnu obradu)	WS-raoni ulagač 6–8/RoTeC-ulagač 6–10/ TwinTeC special 6–10/TwinTeC-ulagač 8–15		
Potrebna snaga traktora od (kW/KS)	74/100	96/130	140/190
Zapremina sa povećanjem sanduka (l)	Rezervoar za seme (l) 650	830	1.180
Visina usipanja sa povećanjem sanduka (m)	Rezervoar za seme (m) 1,66	1,75	1,75
Širina usipanja (m)	sa povećanjem sanduka (m) 1,79	1,96	1,94
Dubina punjenja (m)	2,55	2,60	3,52
Broj redova	0,54	0,75	0,75
Međuredno rastojanje (cm)	24/20; 24	24/20	32/26
Osnovna težina od (kg) Cataya sa setvenim ulagačima, platformom za utovar (bez osnovne obrade zemljišta)	12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4
Težina od (kg)	680 sa nošenom kompaktnom kratkom tanjiračom CombiDisc/KW 580 2.215	920 2.410	1.270 –
	sa roto drljačom KE 01 Super/KW 580 2.388	2.578	3.252
	sa roto drljačom KE 02 Rotamix/KW 580 2.371	2.561	–
	sa rotacionim razrivačem KX 01/KW 580 2.600	2.791	–
	sa rotacionim razrivačem KG 01 Special/KW 580 2.592	2.782	3.507
	sa rotacionim razrivačem KG 01 Super/KW 580 2.611	2.800	3.537



Cataya 3000 Special sa
RoTeC-ulagačem



Cataya 3000 Super sa
RoTeC-ulagačem



Cataya 3000 Super sa
TwinTeC-ulagačem



Cataya 4000 Super sa
TwinTeC-ulagačem

Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba se pridržavati važećih odredbi propisa o drumskom saobraćaju, koji su specifični za svaku zemlju, tako da može da nastane obaveza za pribavljanje posebne dozvole. Treba proveriti dozvoljena osnovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.



AMAZONE



Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba se pridržavati važećih odredbi propisa o drumskom saobraćaju, koji su specifični za svaku zemlju, tako da može da nastane obaveza za pribavljanje posebne dozvole. Treba proveriti dozvoljena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Telefon: +49 (0)5405 501-0 · telefaks: +49 (0)5405 501-193

AMAZONE predstavnik

Nebojša Vučković · mob.tel.: +381 63 244 192 · E-mail: Nebojsa.Vuckovic@amazone.de

Uvoznik za SRB. - Inter-Agrar Srb. d.o.o.

Medjunarodni put 166 · 21233 Čenej · tel.br.: +381 21 714 366 · E-mail: Info@inter-agrar.com