



AMAZONE

Vučena sijačica ***Cataya***



Mehanička vučena sijačica Cataya

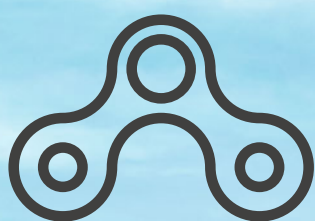
Precizna i udobna



! »Sijačica Cataya Special jako nam se svidjela. Prednosti su prije svega jednostavno upravljanje i mnoštvo sitnih detalja kao što je prostor za pohranu vage, uključujući preklopnu kantu ili prikaz položaja kalibracijskog poklopca.«

(»dlz agrarmagazin« – Izvješće o vozilima Cataya Super · 01./2017.)

Mehanička vučena sijačica Cataya u kombinaciji s rotodrljačom KE, rotacijskim kultivatorima KX/KG ili nošenom kompaktnom tanjuračom CombiDisc nudi idealan stroj za sjetvu na pooranom tlu i sjetvu pljeve. S radnim širinama od 3 m i 4 m i kapacitetima gnojiva u spremniku od 650 l do 1730 l, sijačica Cataya impresionira preciznošću i udobnošću.



**sa
sustavom
QuickLink**



Stranica

Kratak pregled vaših prednosti	4
Priprema rasadnika	6
Sustav brzog spajanja QuickLink	8
Tipovi	10
Spremnik za sjeme	12
Sustav za mjerenje Precis	14
SmartCenter i koncept kalibracije	16
Pogon za doziranje	18
Kontrola jedne strane i traga Ulagač sjemena WS	20
Ulagač s jednostrukim diskom RoTec	22
Ulagač s dvostrukim diskom TwinTeC	24
Postavljanje pritiska ulagača Drljače	28
Upravljanje	30
Upravljačko računalo AmaLog ⁺ i upravljačko računalo AmaDrill 2	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-prekidač	36
ISOBUS GPS-mape GPS-trag AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	40
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot ⁺ Pregled terminala sustava ISOBUS	42
Oprema	44
GreenDrill 200-E	46
AMAZONE Service	48
Tehnički podaci	50

! »Rukovanje i upravljanje
kombinacijom kultivatora Cataya postavlja nove standarde.«

(»profi« Test izvedbe kombinacije kultivatora
Cataya 3000 Super · 07./2018.)

INTERAKTIVNI TRENING VOZAČA



www.amazone.net/smartlearning

Vučena sijačica Cataya

Precizna i udobna mehanička sijačica

S radnom širinom od **3 m i 4 m**

Kratak pregled vaših prednosti:

- ⊕ sustav za mjerenje Preci za precizno doziranje i jednostavno prebacivanje s finog na standardno sjeme
- ⊕ centar za postavljanje SmartCenter
 - kalibracija pritiskom na gumb ili putem terminala TwinTerminal
 - centralno, mehaničko postavljanje pritiska ulagača – izborno hidraulički iz kabine
 - centralno postavljanje podnog poklopca
 - kalibracijski utor može se ukloniti s lijeve strane
- ⊕ minimalne preostale količine zahvaljujući integriranom lijevku za pražnjenje – brza promjena sjemena i brzo čišćenje
- ⊕ intuitivno upravljanje putem upravljačkog računala AmaLog⁺, AmaDrill 2 ili upravljačkog terminala koji podržava sustav ISOBUS
- ⊕ brzo punjenje bez gubitaka zahvaljujući velikom otvoru spremnika
- ⊕ aktivna obrada tla s rotodrljačom ili rotacijskim kultivatorom, pasivna obrada tla s kompaktnom tanjuračom CombiDisc
- ⊕ raznolike mogućnosti valjaka – pravi valjak za svako tlo



Kapacitet spremnika od **650 l** do **1.730 l**

Radna brzina do **15 km/h**



VIŠE INFORMACIJA
www.amazone.net/cataya

Priprema rasadnika i sjetva

Sve na jednom mjestu!

Ostanite fleksibilni

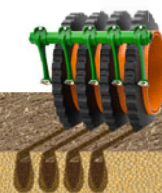
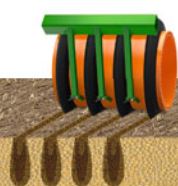
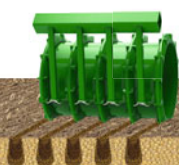
Vučena sijačica Cataya može se izborno opremiti s rotodrljačom KE, rotacijskim kultivatorom KX/KG ili nošenom kompaktnom tanjuračom CombiDisc.

Dostupni su različiti tipovi valjka za odabir, tako da se kompletna jedinica za obradu tla može savršeno prilagoditi odgovarajućim uvjetima na mjestu.



Rotacijski kultivator KG Cultimix

Raznolike mogućnosti valjaka – pravi valjak za svako tlo



Valjak pakerice sa zubom
PW/600 mm

Valjak s trapeznim prstenima
TRW/500 mm/600 mm

Valjak s klinastim prstenima
KW 580 mm

Valjak s klinastim
prstenima s
profilom gume
Matrix KWM/600 mm



Rotodrljača KE 01

i Dodatne informacije možete pro-
naći u zasebnoj brošuri o proizvo-
dima vašeg prodajnog partnera



Rotodrljača KE 02 Rotamix

Nošena kompaktna tanjurača
za pripremu rasadnika
CombiDisc

Izbor je na vama

Montaža i konstrukcija – pametno, jednostavno i fleksibilno

Zahvaljujući sustavu brzog spajanja QuickLink vučene sijačice Cataya, sijačica se može veoma jednostavno, brzo i bez alata spojiti s različitim strojevima za obradu zemljišta tvrtke AMAZONE.

Na taj se način mogu ostvariti različite kombinacije stroja za sjetvu za najrazličitija tla i zahtjeve.

Rotodrljača KE ili rotodrljača KE 02 Rotamix ili rotacijski kultivator KX/KG Cultimix ili kompaktna tanjurača CombiDisc



Valjak pakerice sa zubom PW
Valjak s trapeznim prstenima TRW
Valjak s klinastim prstenima KW ili valjak s klinastim prstenima s profilom gume Matrix KWM



Vučena sijačica Cataya





Nošena kompaktna tanjurača CombiDisc 3000 u samostalnoj uporabi



Rotodrljača KE 3002-240 Rotamix u samostalnoj uporabi

Sustav brzog spajanja QuickLink

Zahvaljujući pametnom sustavu brzog spajanja QuickLink, kombinirani stroj za sjetvu može se vrlo lako odvojiti u roku od nekoliko minuta. To znači da se uređaj za obradu tla može savršeno koristiti i za samostalnu uporabu.

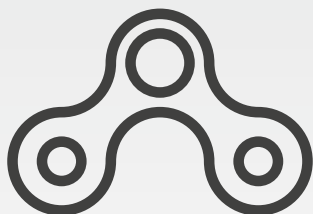


- ✓ Tri lako dostupne spojne točke sustava brzog spajanja QuickLink osiguravaju sigurno, brzo spajanje i odvajanje bez alata.



Nošena kompaktna tanjurača CombiDisc 3000 s vučenom sijačicom Cataya 3000 Super

**sa sustavom
QuickLink**



Rotodrljača KE 3001 Super s vučenom sijačicom Cataya 3000 Special

Postiže vrhunske ocjene – sije uspjeh – žanje priznanje!



Cataya 3000 Super s pakerom guma T-Pack U prilikom sjetve u pooranom tlu

Službeno potvrđeno:

Kvaliteta rada, rukovanje, rad, održavanje, zaštita na radu – Cataya svladava sve kriterije evaluacije ispitnog centra DLG!

Izvješće o ispitivanju DLG 6794

Kvaliteta rada sijačice Cataya

Rezultati ispitivanja DLG u laboratoriju i na polju za pšenicu, ječam ozimac i repicu.

**13 kriterija ocjenjivanja
o kvaliteti rada:**

**✓ 11 puta VRLO DOBRO,
2 puta DOBRO**

Izvješće o ispitivanju DLG 6794F

Ispitni kriterij	rezultat ispita	ocjena
Točnost količine	vrlo dobro	++
Bočna distribucija	vrlo dobro	++

Područje evaluacije: ++/+/0/-- (0 = standard)

VIŠE INFORMACIJA

www.amazone.net/cataya

Precizni stroj



Cataya 3000 Special s radnom širinom od 3 m, ulagačem s jednostrukim diskom RoTeC s preciznom drljačom i kapacitetom spremnika od 650 l

Cataya Special

- ✓ radna širina od 3 m
- ✓ spremnik za sjeme s kapacitetom spremnika 650 l s produžetkom proširenja s kapacitetom spremnika do 850 l
- ✓ mehanički pogon na točkovima za zemljište ili izborni jednostrani električni pogon za doziranje (lijevo)
- ✓ mehaničko kontinuirano postavljanje pritiska ulagača
- ✓ ulagač sjemena WS, ulagač s jednostrukim diskom RoTec ili ulagač s dvostrukim diskom TwinTeC-special



Cataya 4000 Super s radnom širinom od 4 m, ulagačem s dvostrukim diskom TwinTeC s preciznom drljačom i kapacitetom spremnika od 1730 l

Cataya Super

- ✓ radna širina od 3 m ili 4 m
- ✓ spremnik za sjeme s kapacitetom spremnika od 830 l s produžetkom proširenja s kapacitetom spremnika do 1730 l
- ✓ električni pogon za doziranje (jednostrano lijevo ili desno / izborna obostrano)
- ✓ hidrauličko postavljanje pritiska ulagača s podizanjem ulagača do 145 mm
- ✓ ulagač s jednostrukim diskom RoTec ili izborna ulagač s dvostrukim diskom TwinTeC
- ✓ univerzalna vučena sijačica GreenDrill (izborna)

Odlična izvedba

Preplitanjem forme i izvedbe, Cataya, koja je prijavljena u kategoriju »Poljoprivredni strojevi«, uvjerila je i inspirirala ocjenjivački odbor iF koji čine stručnjaci i dizajneri iz cijelog svijeta. Osim kvalitete dizajna, kriteriji ocjenjivanja ocjenjivačkog odbora uključivali su obradu i odabir materijala, stupanj inovativnosti i ekološke usklađenosti, funkcionalnost i ergonomiju te vizualizaciju korištenja i sigurnosti.



Precizna, snažna, učinkovita



Cataya 3000 Special

❗ »Sklopive stepenice (sa senzorom) i široka utovarna daska ispunjavaju sve želje.«

(»profi« Test izvedbe kombinacije kultivatora Cataya 3000 Super · 07./2018.)



✓ Spremnik za sjeme velikog kapaciteta sijačice Cataya Super



✓ Sita u spremniku štite korisnika

Veliki spremnik za sjeme

Vremena za nadopunjavanje skraćuju se zahvaljujući velikom spremniku sjemena. Veliki spremnici za sjeme mogu se povećati do 1730 l s proširenjima i tako nude ogromnu udarnu snagu u svojoj klasi.

Poklopac spremnika zatvara spremnik za sjeme od prašine i prskanja zahvaljujući svestranoj brtvi.

Sigurno upravljanje

Sita štite korisnika od neopreznog posezanja u osovinu miješalice, kao i sustav za mjerenje od stranih predmeta. Sigurnosni senzor na ljestvama sprječava pokretanje osovine za sjetvu i miješalicu kada su ljestve sklopljene. Sita su također prikladna za spremanje sjemenskih vrećica.

Udobno punjenje

Posebno široka utovarna daska, do koje se može doći preko sklopivih stepenica, olakšava punjenje sijačice. Vrlo veliki otvor za punjenje omogućuje brz i lak proces punjenja, čak i s vrećama Bigbag, lopaticom za prednji utovarivač, ali i s robom u vrećama. Poklopac spremnika s integriranim pomagalom za izlivanje koristi se za praktično punjenje spremnika za sjeme bez gubitaka.

! »Veliki otvor za punjenje od 2,60 x 0,75 metara omogućuje brz proces punjenja s lopaticom za prednji utovarivač i vrećom Bigbag, ali i vrećama.«

(»AGRAR TECHNIK« Mehanika postaje digitalna · 11./2018.)



Precis – uvijek točno dozira

Mehanički sustav za mjerenje



✓ Sustav za mjerenje PreciS

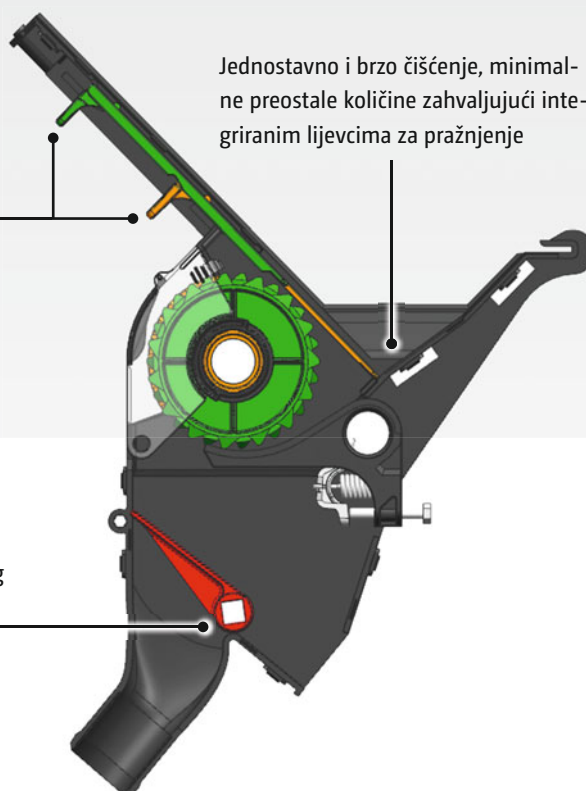
❗ »Točnost doziranja bila je impresivna. Rijetko smo testirali sijalicu u kojoj je količina za sjetvu tako točno odgovarala kalibracijskoj količini. Bez obzira je li se sijala repica, pšenica ili ječam ozimac, odstupanja su gotovo uvijek bila ispod 1%, što je jako dobro.«

(»profi« Test izvedbe kombinacije kultivatora Cataya 3000 Super - 07./2018.)



Jednostavno prebacivanje s finog na standardno sjeme pomoću klizača zatvarača

Jednostavno i brzo čišćenje, minimalne preostale količine zahvaljujući integriranim lijevcima za pražnjenje



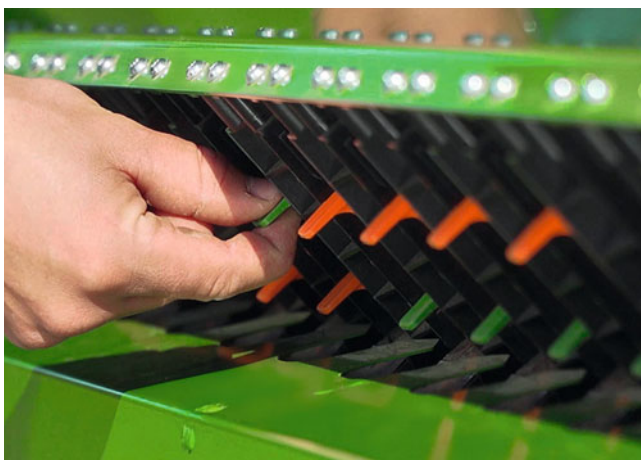
Centralno prebacivanje rada sjetve na kalibraciju pomoću centralno podesivog kalibracijskog poklopca

✓ Senzor za dojavu praznine

Sustav za mjerenje PreciS tvrtke AMAZONE s integriranim lijevkom za pražnjenje služi za minimalne preostale količine i ravnomjernu sjetvu. Osovina za sjeme pokreće se mehanički s pogonom na kotačima za zemljište ili izborno električno s pogonom ElectricDrive. Izvrsna vjernost količine može se osigurati u širokom rasponu sjemena. Sa središnjim kalibracijskim poklopcem, prebacivanje između rada sjetve i kalibracije vrlo je praktično.

Zahvaljujući integriranom lijevku za pražnjenje gotovo da nema preostalih količina u spremniku za sjeme, tako da se izmjena sorte može izvršiti brzo i čisto. Prebacivanje s finog sjemena na s standardno sjeme se provodi pomoću klizača zatvarača. Čak je i izmjena kotača za sjemenje moguća bez problema zbog dizajna sustava za mjerenje.

Podesivi senzor niske razine nadzire razinu ispuhe spremnika za sjeme. Prozori za pregled i unutarnja rasvjeta u spremniku također omogućuju brzu vizualnu provjeru razine ispuhe.



❗ »Zeleni klizač zatvoren, narančasti klizač otvoren i stroj je već prebačen na fino sjeme. To je prilično brzo i iz daljine možete vidjeti je li postavka ispravna.«

(»dlz agrarmagazin« – Izvješće o vozilima Cataya Super · 01./2017.)



❗ »Zahvaljujući integraciji dozatora, uključujući lijevak, u spremnik, sjeme može bolje teći. Tehnička preostala količina je niska jer se dulje sije precizno po cijeloj širini.«

(»dlz agrarmagazin« – Izvješće o vozilima Cataya Super · 01./2017.)

Upravljanje koje oduševljava!

Središnje i udobno upravljanje na centru SmartCenter



✓ SmartCenter sijačice Cataya Super

- ① postavljanje podnog poklopca
- ② postavljanje kalibracijskog poklopca
- ③ kalibracijska tipka
- ④ kalibracijski utori
- ⑤ postavljanje pritiska ulagača (samo kod sijačice Cataya Super)
- ⑥ dubina postavljanja (samo kod sijačice Cataya Super s ulagačem TwinTeC)

- ❗ »SmartCenter je oduševio. Za kalibriranje otvorite veliki bočni poklopac i pronaći ćete sve što vam treba. [...] Super.«

(»profi« Test izvedbe kombinacije kultivatora Cataya 3000 Super · 07./2018.)

Koncept kalibracije

Kako bi se rukovatelju dodatno pojednostavio rad, tvrtka AMAZONE nudi vrlo jednostavan i jasan raspored najvažnijih postavki uz novi SmartCenter. Središnje s lijeve strane, sustav za mjerenje može se brzo namjestiti i kalibrirati. Kalibracija se može jednostavno izvršiti s lijeve strane.



✓ Dvodijelni kalibracijski utori

Kalibracijski utori postavljeni izravno ispod spremnika za sjeme mogu se ukloniti s lijeve strane putem centra SmartCenter. Zahvaljujući dvodijelnim kalibracijskim utorima, dekantiranje u isporučenu preklopnu kantu je brzo, jednostavno i praktično. Nakon kalibracije, kalibracijski utori jednostavno se okreću u parkirni položaj s otvorom prema dolje.

Sa standardnim digitalnim vagama kalibrirana količina može se sigurno i precizno izvagati. Zahvaljujući dodatnom prostoru za pohranu u centru SmartCenter sijačice Cataya Super za standardni alat, kao što su preklopna kanta i digitalna vaga, oni su sigurno odloženi i spremni za rukovanje. Uz sijačicu Cataya Special, preklopna kanta i digitalna vaga sigurno su odloženi u poklopac spremnika.

❗ »Sijačica Cataya postavlja nove standarde kada su u pitanju kalibracija i postavljanje. Dva su aspekta koja ovdje treba posebno spomenuti. Gore spomenuti ključ radilice od 19 mm prikladan je za sve ručne postavke, a sve – kalibracija i postavljanje pritiska ulagača, dubine sjetve i visine drljače – osnovne postavke – obavlja se u udobnom položaju s lijeve strane stroja – odlično!«

(»profi« Test izvedbe kombinacije kultivatora Cataya 3000 Super · 07./2018.)



✓ Mislili smo na sve – držač na utovarnoj dasci



✓ Sve je tu – preklopna kanta i digitalna vaga

Pravi pogon!

Mehanički pogon na kotačima za zemljište
ili električni pogon za doziranje ElectricDrive

Mehanički pogon na kotačima za zemljište provjerena pogonska tehnika

Mehanički pogon na kotačima za zemljište pouzdano je, ali jednostavno i povoljno rješenje za sijačicu Cataya Special. Veliki pogonski kotač osigurava ravnomjeran i pouzdan pogon osovine za sjeme.

Prednosti pogona na kotačima za zemljište

- ✓ jasan položaj u smjeru vožnje s desne strane pruža dobar pregled iz kabine i omogućuje jednostavno resetiranje u kutovima polja
- ✓ upravljanje i nadzor mogući su putem upravljačkog računala AmaLog⁺



- ✓ mogućnost deaktivacije putem podizanja stroja preko hidrauličkog zatezača i pogona na kotačima za zemljište
- ✓ kalibracija pomoću alata
- ✓ transportni položaj straga
- ✓ jednostavna provjera funkcija
- ✓ kalibracijski set je uključen

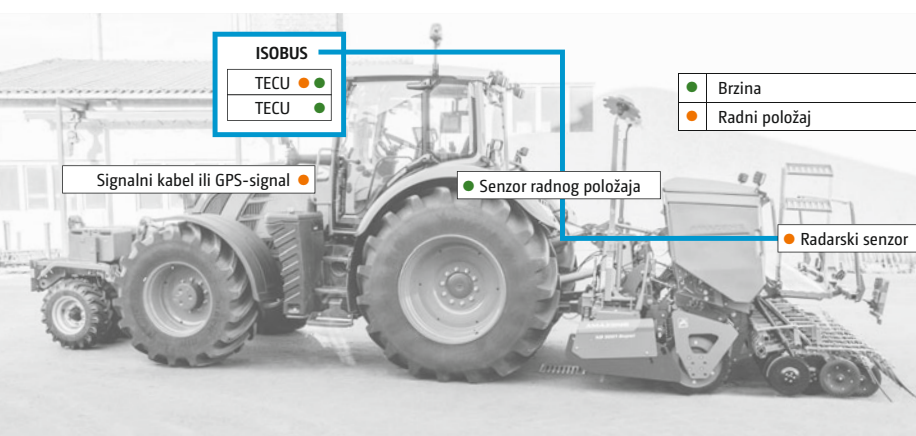
Električni pogon za doziranje ElectricDrive udoban i precizan

Električni pogon za doziranje ElectricDrive dostupan je za sijačicu Cataya Special na lijevoj strani, a za sijačicu Cataya Super također s desne strane ili s obje strane. Kod pogona s obje strane moguće je automatsko uključivanje pola stranice.

Prednosti električnog pogona za doziranje ElectricDrive

- ✓ pogon je dostupan po želji lijevo, desno ili s obje strane

- ✓ jednostavna prilagodba stope sjemena iz kabine traktora. Alternativno, također automatski, specifično za dio područja putem mapa za primjenu
- ✓ jednostavna kalibracija putem kalibracijske tipke (serije) ili terminala TwinTerminal
- ✓ kalibracijski set je uključen
- ✓ doziranje finog sjemena do 0,5 kg/ha



Signal radnog položaja i brzine

Dostupni su različiti izvori signala za sijačicu Cataya za snimanje brzine. Osim radarskog senzora ili GPS-signala, može se koristiti i signal brzine traktora. Električni pogon vam daje mogućnost slobodnog odabira signala brzine i signala radnog položaja.



✓ Izborni terminal TwinTerminal 3.0 za pogon ElectricDrive

Velika jednostavnost upravljanja s terminalom TwinTerminal 3.0

Kako bi dodatno pojednostavio kalibraciju i pražnjenje preostalih količina, tvrtka AMAZONE nudi terminal TwinTerminal 3.0 povezan sa sustavom ISOBUS za električni pogon za doziranje. Terminal TwinTerminal postavlja se izravno u SmartCenter umjesto kalibracijske tipke. Ovaj položaj sa sobom donosi odlučujuću prednost: vozač sada može upravljati i unositi podatke za kalibraciju izravno na stroju i uštedjeti se nekoliko puta ulaska i ponovnog silaska s traktora.

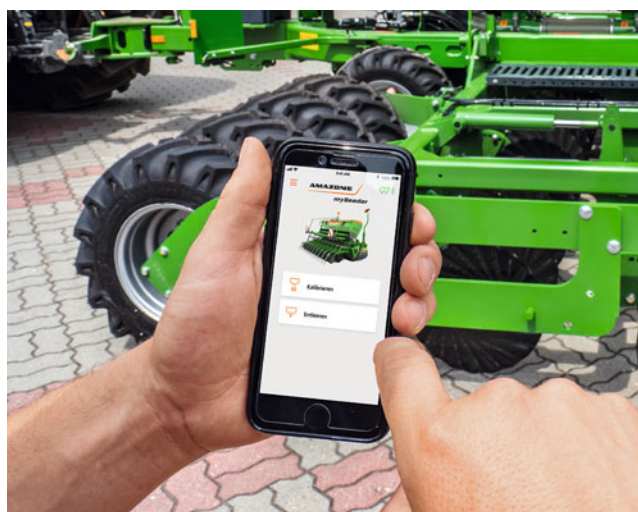
Terminal TwinTerminal 3.0 sastoji se od vodootpornog kućišta i kućišta otpornog na prašinu kućišta s 3,2 -inčnim zaslonom i četiri velika gumba za upravljanje.

Aplikacija mySeeder – kalibracija putem pametnog telefona

Tvrtka AMAZONE nudi aplikaciju mySeeder za još veću udobnost. Sijačice sa sustavom ISOBUS mogu se jednostavno kalibrirati pomoću mobilnog telefona i dodatno potrebnog Bluetooth adaptera Seeder Connect. Više nije potrebno putovati između dozatora i kabine. Lako upravljanje aplikacijom intuitivno je i stoga se može razumjeti kada je prvi put koristite. Aplikacija se također može koristiti na strojevima s nekoliko dozatora. To znači da vozač može jednostavno ići od dozatora do dozatora sa svojim mobitelom.



✓ ElectricDrive je standardno opremljen s praktičnom kalibracijskom tipkom na upravljačkom centru SmartCenter



Fleksibilna i pouzdana!

Kontrola traga i pola stranice sijačice Cataya



✓ Kontrola traga i pola stranice jamče asimetrične ritmove traga

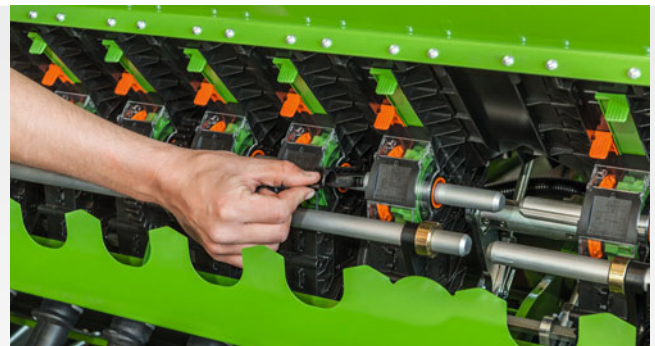
Kontrola traga

S kontrolom traga moguće je isključiti ukupno do 2 x 5 redova sjemena tako da se trag može stvoriti bez problema. Kontrola traga se provodi pomoću protuosovine za kotače za sjeme za tragove. Ako se stvori trag, protuosovina se zaustavlja i staje u isto vrijeme slobodno rotirajući kotači za sjeme za tragove na osovini za sjeme. Odgovarajuće širi tragovi prikladni su za korištenje traktora za održavanje s gumama širine do 900 mm s razmakom redova od 15 cm, tj. 750 mm s razmakom redova od 12,5 cm.

Uključivanje pola stranice

Asimetrični ritmovi tragova mogu se postići isključivanjem pola stranice. Na sijačici Cataya se takvo uključivanje pola stranice provodi pomoću središnje podijeljene osovine za sjetvu i protuosovine. Ako je uključeno uključivanje pola stranice, osovina za sjetvu i protuosovina se jednostavno isključuju polustrano. Ako je za sijačicu Cataya Super izborno odabran obostrani električni pogon za doziranje, uključivanje pola stranice može se izvršiti iz kabine.

✓ Zahvaljujući dvodijelnim čelnim zupčanicima širina kolosijeka i širina traga mogu se brzo mijenjati



Ulagač sjemena WS

Čvrsti i precizni ulagač nakon pluga
za sijačicu Cataya Special

Ulagač sjemena WS idealan je za sjetvu u pooranom tlu ili kada ima malo slame, npr. nakon repice ili repe. Materijal lijevanih vrhova ulagača ima ogroman vijek trajanja. Velika gospodarstva s agresivnim tlom mogu brzo promijeniti vrhove ulagača kada su istrošeni otpuštanjem samo jednog vijka.

Raspored u 3 reda i veliki korak ulagača pružaju sigurnost od blokada u području ulagača. Vodeći lijevak u ulagaču vodi sjeme točno iza vrha ulagača. Nosač ulagača sprječava začepljenje izlaza ulagača prilikom spuštanja stroja.



Sabljasti vrh ulagača

Sabljasti vrh ulagača razvijen je za vrlo ravno postavljanje sjemena na laganim tlima ili za sjetvu pljeve sa srednjim udjelom slame. On se uz malo truda može zamijeniti za vrh ulagača WS.



Cipele za sjetvu trake

Cipele za sjetvu trake mogu se jednostavno odjenuti za raspodjelu sjemena u trakama i za smanjenje dubine postavljanja.



Ulađač RoTeC

Univerzalni ulađač s jednostrukim diskom

Sustav ulađača RoTeC je isproban i testiran 1.500.000 puta!

Ulađač s jednostrukim diskom RoTeC bez održavanja



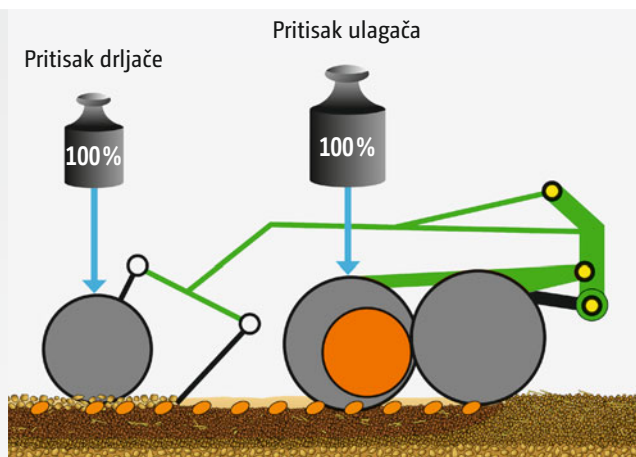
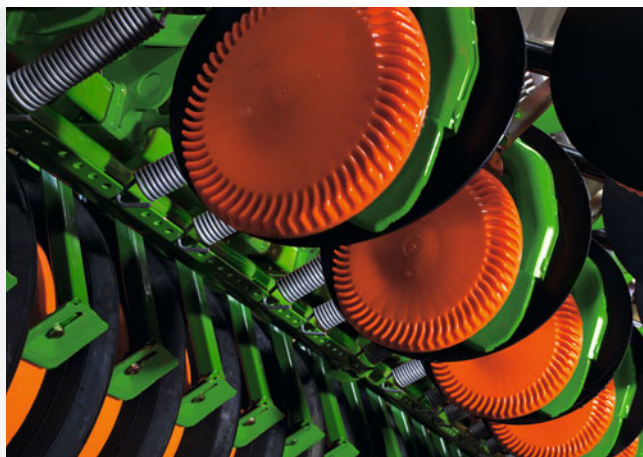
Pouzdan i precizan do granice

Ulađači RoTeC ne zahtijevaju održavanje i rade vrlo pouzdano, čak i s velikim količinama slame i biljnih ostataka. Brazda za sjeme se formira i sjeme se optimalno isporučuje u tlo pomoću diska za sjetvu s jedne strane i brazdalice s druge strane. Vodeći disk za dubinu Control 10 ili vodeći valjak za dubinu Control 25 sprječavaju lijepljenje tla za disk za sjetvu i pouzdano osiguravaju pridržavanje zadanog dubinskog zasijavanja.

Mogu se odabrati razmaci redova od 12,5 cm i 15 cm.

Prednosti ulađača RoTeC

- ✓ učinkoviti ulađač s jednostrukim diskom za mokra i kohezivna mjesta
- ✓ visoka razina samočišćenja zbog vodećeg valjka za dubinu
- ✓ razdvajanje vođenja ulađača i rekonsolidacije
- ✓ do 35 kg dodatnog pritiska ulađača



Genijalna neovisna kontrola dubine ulagača i drljača

Jedna od nenadmašivih prednosti ulagača RoTeC je odvajanje vođenja ulagača i rekonsolidacije. Kao rezultat toga, ulagač se podiže samo jednom prilikom prelaska kamena. Osim toga se pritisak ulagača i drljače može namjestiti neovisno jedan o drugom. Vodeći disk za dubinu Control 10 s kontaktnom površinom širine 10 mm ili vodeći valjak za dubinu Control 25 s kontaktnom površinom širine 25 mm izravno na ulagaču osiguravaju ovo vrlo ravnomjerno i precizno kontrolirano vođenje ulagača RoTeC.

Osnovno postavljanje dubinskog zasijavanja odvija se bez alata i u tri stupnja izravno na ulagaču.

Postavljanje pritiska ulagača

Ulađači RoTeC voze se s do 35 kg pritiska ulagača. Pri tome je stvarno djelotvorni pritisak ulagača na proizvodima tvrtke AMAZONE usporedivo veći, zato što se pritisak ne dijeli na ulagač i pritisni kotač koji ga slijedi, nego djeluje isključivo na ulagač. Prilikom sjetve repice ili ranih sjetvi u suhim radnim uvjetima bez problema je moguće sijati i s niskim pritiskom ulagača.

Točno i jednostavno postavljanje



- ✓ Ulađač RoTeC (Ø 320 mm) s vodećim diskom za dubinu Control 10

3 postavke



- ✓ Ulađač RoTeC (Ø 320 mm) s vodećim valjkom za dubinu Control 25
Lamele koje se otvaraju straga osiguravaju vrlo dobro samočišćenje.

Ulađač TwinTeC-special

Jednostavni ulađač s dvostrukim diskom za sijačicu Cataya Special





Ulagač s dvostrukim diskom TwinTeC-special



Jednostavna postavka dubine postavljanja desno i lijevo na stražnjem dijelu sijačice Cataya Special

Jednostavna alternativa za uspješnu sjetvu

S ulagačem TwinTeC-special za sijačicu Cataya Special, mehanička vučena sijačica nudi idealan ulagač za laka i srednja tla pri brzinama do 8 km/h. Uz pritisak ulagača do 40 kg/ulagaču, ulagač prolazi vrlo glatko kroz tlo i postavlja sjeme pouzdano i precizno.

Prednosti ulagača TwinTeC-special

- ✓ manja snaga podizanja zbog lagane konstrukcije
- ✓ prilagodljiviji na cesti i polju zbog kompaktne konstrukcije
- ✓ dobar kontakt s tlom putem pratećeg vodećeg valjka za dubinu
- ✓ savršena kontrola dubine i jednostavno postavljanje zbog pratećeg vodećeg valjka za dubinu
- ✓ povoljna alternativa za ulagač s dvostrukim diskom TwinTeC
- ✓ jednostavno upravljanje i najjednostavnije održavanje

Jednostavno ručno postavljanje

Kako bi se osigurala dubina postavljanja svakog pojedinačnog ulagača TwinTeC-special, vodeći valjak za dubinu Control 50 iza svakog ulagača s dvostrukim diskom osigurava preciznu kontrolu dubine. Dubina postavljanja se postiže pomoću dva vretena s desne i lijeve strane u stražnjem dijelu sijačice Cataya Special. Ovisno o položaju vodećeg valjka za dubinu, dubina postavljanja može se kontinuirano namještati.

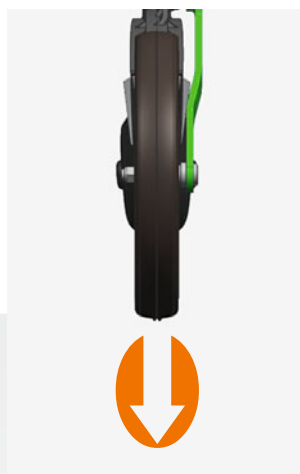
Kontinuirana područja postavljanja:

- ✓ donji položaj vodećeg valjka za dubinu: 1 do 4,5 cm
- ✓ gornji položaj vodećeg valjka za dubinu: 2,5 do 6 cm

Postavljanje pritiska ulagača odvija se centralno preko vretena u središtu stražnjeg dijela sijačice Cataya Special.



Cataya Special s ulagačem s dvostrukim diskom TwinTeC-special



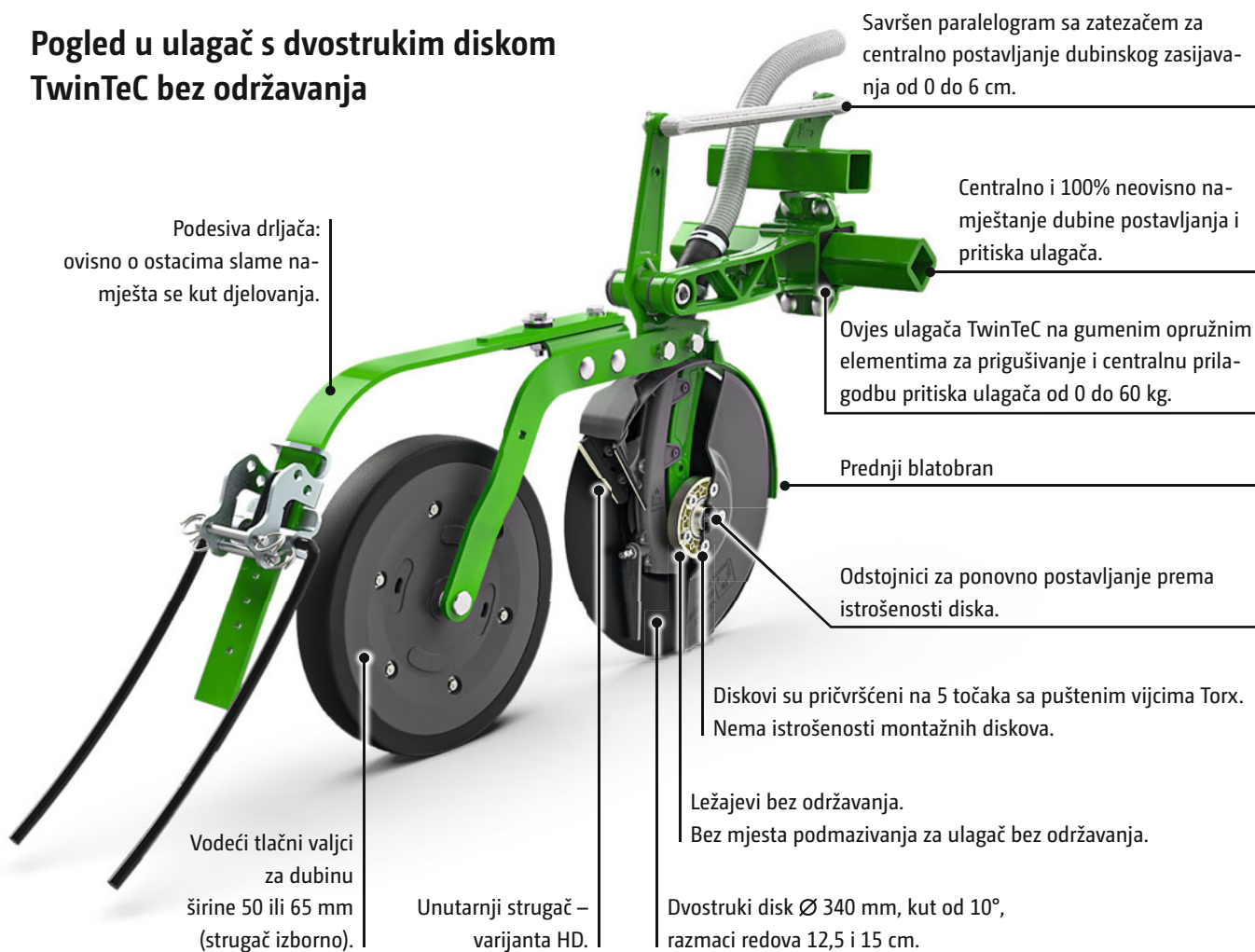
Vodeći valjak za dubinu Control 50

Ulađač TwinTeC

Učinkoviti ulađač s dvostrukim diskom
za sijačicu Cataya Super



Pogled u ulađač s dvostrukim diskom TwinTeC bez održavanja



❗ »Ulađači TwinTeC su radili vrlo dobro. Jamče ujednačenu dubinu sjetve, dobar kontakt sjemena i tla i ravnomjeran pokrov tla – sve su preduvjeti za ravnomjerno nicanje!«

(»profi« Test izvedbe kombinacije kultivatora
Cataya 3000 Super · 7./2018.)



Unutarnji strugači od tvrdog metala za kohezivna, ilovasta tla osiguravaju gladak hod ulagača

Precizna vrhunska izvedba s pritiskom ulagača do 60 kg

Opremljena snažnim ulagačem s dvostrukim diskom TwinTeC, sijačica nudi precizan i robustan ulagač s dvostrukim diskom. S promjerom diska od 340 mm i pritiskom ulagača od 60 kg, ulagač omogućuje vrlo precizno i čisto postavljanje sjemena čak i pri velikim brzinama i na promjenjivim tlima. Zahvaljujući vođenju ulagača u paralelogramu, pritisak ulagača i dubina postavljanja mogu se namjestiti neovisno jedan o drugom, osiguravajući optimalno postavljanje sjemena. Čak i u najtežim uvjetima, ulagač zadivljuje svojim mirnim radom.

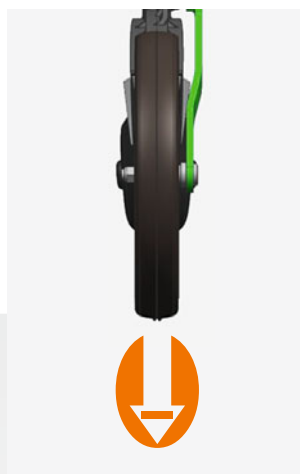
Prednosti ulagača s dvostrukim diskom TwinTeC

- ✓ najveća fleksibilnost omogućuje središnja neovisna postavka dubine postavljanja i pritiska ulagača
- ✓ visoko precizno postavljanje sjemena kao rezultat vrlo mirnog i čistog hoda ulagača
- ✓ konstantno dubinsko zasijavanje s visokim i konstantnim pritiskom ulagača od 60 kg
- ✓ najbolja prilagodba konture tla ulagača na temelju vođenja ulagača u paralelogramu
- ✓ centralno, jednostavno postavljanje radne dubine
- ✓ pouzdana neblokirajuća sjetva čak i u teškim uvjetima zbog visoke propusnosti
- ✓ bez održavanja

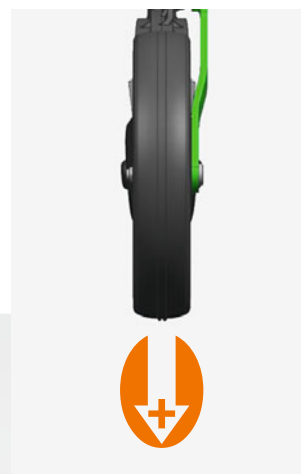
Centralno postavljanje dubine postavljanja

Kako bi se osigurala dubina postavljanja svakog pojedinačnog ulagača TwinTeC, vodeći valjak za dubinu iza svakog ulagača TwinTeC osigurava preciznu kontrolu dubine. Zahvaljujući velikom koraku ulagača od 195 mm i spoju vodećeg valjka za dubinu kroz gornji nosač valjka, ostaje dovoljno slobodnog prostora da je moguće neblokirajuć rad. Zbog niskog kuta djelovanja diskova za sjetvu od 10°, propusnost je izvrsna i pri velikim brzinama vožnje i ostacima žetve.

Mogu se odabrati dva različita vodeća valjka za dubinu. Vodeći valjak za dubinu Control 50 mm ima visoku propusnost i posebice je pogodan za teška, nosiva tla. Vodeći valjak za dubinu Control 65 mm, s druge strane, nudi veću nosivost, posebice na lakšim mjestima.



Vodeći valjak za dubinu
Control 50



Vodeći valjak za dubinu
Control 65



Jednostavno i brzo – mehaničko namještanje pritiska ulagača

S mehaničkim namještanjem pritiska ulagača moguće je kontinuirano namještanje pritiska ulagača. Uлагаč s dvostrukim diskom TwinTeC i ulagač RoTeC mogu se centralno postaviti preko centra SmartCenter. Kod ulagača s dvostrukim diskom TwinTeC osim toga postoji mogućnost povećanja pritiska ulagača za 6 kg s dodatnim zateznim oprugama, npr. u području kotača traktora.

✓ Serija za sijačice Cataya Special i Cataya Super



Centralno kontinuirano mehaničko namještanje pritiska ulagača s ljestvicom sijačice Cataya Super

Hidrauličko namještanje pritiska ulagača s podizanjem ulagača do 145 mm

S hidrauličnim namještanjem pritiska ulagača, pritisak ulagača se može lako prilagoditi iz kabine, a ulagač se može podići do 145 mm. Podizanje ulagača osobito je korisno pri radu u kutovima polja.

- ✓ Izorno za sijačicu Cataya Special s ulagačem s jednostrukim diskom RoTeC
- ✓ Izorno za sijačicu Cataya Super s ulagačem s dvostrukim diskom TwinTeC



Sve je pod kontrolom s komfornom hidraulikom za sijačicu Cataya Super

Udobna hidraulika posebne opreme za sijačicu Cataya Super omogućuje korištenje hidrauličkih funkcija pritiska ulagača, podizanja ulagača i, ako je dostupno, podizanja drljače preko terminala traktora. Tehnički je za to potreban samo jedan upravljački ventil traktora.

Prednosti komforne hidraulike

- ✓ upravljanje hidrauličkim funkcijama pritiska ulagača, podizanja ulagača i podizanja drljače preko terminala traktora
- ✓ optimalna prilagodba pritiska ulagača uvjetima u polju
- ✓ laka čitljivost pritiska ulagača
- ✓ ograničenje gornje i donje granice pritiska ulagača

Hidrauličko podizanje ulagača sijačice Cataya Special

Drljače



Precizna drljača za sijačicu Cataya Super

Precizna drljača za prekrivanje otvorenih brazda za sjeme i za ravnanje tla radi neblokiranja čak i kad su prisutne velike količine slame. S pojedinačno okretnim elementima drljače prilagođava se neravnom tlu i osigurava ravnomjernu pokrivenost sjemenom.

Pritisak drljače se mehanički postavlja centralno. Alternativno je dostupno izborno hidrauličko namještanje pritiska drljače koje se automatski prilagođava u kombinaciji s hidrauličkim postavljanjem pritiska ulagača. Izborno se može naručiti hidrauličko podizanje drljače.

Valjkasta drljača za sijačicu Cataya Super s ulagačem RoTeC

Valjkasta drljača za sijačicu Cataya Super natiskuje tlo preko sjemenske brazde tako da nastaju optimalni uvjeti klijanja. To se posebno preporučuje na blagim, suhim tlima prilikom sjetve ljetnih kultura ili repice. Stvara se valoviti površinski profil koji smanjuje eroziju. Valjkasta drljača, koja se može postavljati odvojeno od pritiska ulagača, može pratiti konturu tla u rasponu od ± 100 mm.

Drljača za sve ulagače TwinTeC

Dva sustava ulagača s dvostrukim diskom TwinTeC mogu se izborno opremiti drljačom s izravnim vješanjem. Zahvaljujući držaču drljače s oprugom, dubina se lako kontrolira čak i na neravnom terenu. U slučaju trošenja, do 150 mm može se namjestiti u sedam stupnjeva. Intenzitet drljače također se može namjestiti u tri stupnja (30°, 45°, 60°) premještanjem vijka. Zbog kratkog prostora za ugradnju drljače, sjetva je moguća točno u kutovima polja.



Pojednostavljeno upravljanje!

Za učinkovit i jednostavan rad



✓ Siguran i brz i na cesti, s transportnom širinom od 3 m i pakerom T-Pack U



Univerzalan alat – alat za sve slučajeve!

Novi univerzalni alat sijačice Cataya idealno je rješenje za uštedu muke traženja i transporta više alata.

Zbog svog ergonomskog oblika i rasporeda svih točaka za postavljanje, svaka se postavka može promijeniti u trenu.



✓ Univerzalan alat

Moguće su sljedeće mogućnosti primjene:

- ✓ postavka oznake traga
- ✓ postavka dubine postavljanja
- ✓ postavka pritiska ulagača
- ✓ otvaranje rešetke sita
- ✓ postavka uređaja za označavanje traga
- ✓ postavka precizne drljače
- ✓ postavka visine grede za ravnanje
- ✓ postavka bočnih limova

❗ »SmartCenter je oduševio.«

(»profi« Test izvedbe kombinacije kultivatora
Cataya 3000 Super · 07./2018.)

Jednostavni i udobni

Upravljačka računala AmaLog⁺ i AmaDrill 2 tvrtke AMAZONE



Cataya 4000 Super s ulagačem TwinTeC



AmaLog⁺ – jednostavno i pouzdano

AmaLog⁺ je jednostavno, ali vrlo pouzdano upravljačko računalo koje nadopunjuje sijačicu Cataya Special mehaničkim pogonom na kotačima za zemljište. Upravljanje je moguće bez opreme sustava ISOBUS na traktoru.

Funkcije vašeg računala AmaLog⁺:

- ✔ kontrola traga
- ✔ označavanje traga
- ✔ nadzor razine napunjenosti
- ✔ brojač hektara
- ✔ prikaz brzine

AmaDrill 2 – vaš pouzdani asistent

AmaDrill 2 razvijeno je posebno za sijačice tvrtke AMAZONE i povoljan je, ali jednako udoban terminal. Uz upravljačko računalo AmaDrill 2, sijačicom tvrtke AMAZONE možete upravljati i bez funkcije sustava ISOBUS vašeg traktora. Na 4,7-inčnom zaslonu visokog kontrasta možete na prvi pogled vidjeti sve potrebne radne postavke. Za sve funkcije, pripadajuće tipke smještene su oko zaslona, tako da je moguće jednostavno upravljanje. Posebno praktična, svaka funkcija ima svoj gumb, tako da nema potrebe za prebacivanjem s jedne postavke na drugu.

Vaše prednosti:

- ✔ upravljanje bez funkcije sustava ISOBUS vašeg traktora
- ✔ pregledno, intuitivno i razumljivo upravljanje
- ✔ svaka funkcija ima vlastitu tipku
- ✔ ergonomsko, praktično, dobro
- ✔ pregledan prikaz na jasno čitljivom, osvijetljenom zaslonu

Funkcije vašeg računala AmaDrill 2:

- ✔ elektronska kontrola traga
- ✔ označavanje traga
- ✔ kontrola označavanja traga
- ✔ kontrola i nadzor električnog pogona za doziranje (brzina aplikacije/uključivanje pola stranice/kalibracija)
- ✔ kontrola LED radnog osvijetljenja (izborno)
- ✔ nadzor razine napunjenosti
- ✔ brojač hektara
- ✔ prikaz brzine
- ✔ spremanje različitih postavki stroja i parametara sjetve



Upravljačko računalo
AmaDrill 2

Sustav ISOBUS kao temelj pametne komunikacije

Jedan jezik, mnoge prednosti!

Svakim strojem kompatibilnim sa sustavom ISOBUS tvrtka AMAZONE nudi najmoderniju tehnologiju s gotovo neograničenim mogućnostima. Hoćete li koristiti upravljački terminal tvrtke AMAZONE ili izravno postojeći terminal sustava ISOBUS vašeg traktora, pritom nije važno. Sustav ISOBUS označava komunikacijski standard važeći diljem svijeta između upravljačkog terminala, traktora i uređaja za dogradnju s jedne strane te informacijskih sustava za upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom s druge strane.

Upravljanje pomoću najrazličitijih ISOBUS terminala

To znači da pomoću jednog terminala možete upravljati svim svojim uređajima kompatibilnim sa sustavom ISOBUS. Samo povežete stroj s odgovarajućim ISOBUS terminalom i uobičajena upravljačka površina već je na monitoru vaše kabine traktora.

Prednosti sustava ISOBUS:

- ✓ globalna standardizacija osigurava ujednačena sučelja i formate podataka, tako da je osigurana i kompatibilnost s proizvođačima trećih strana
- ✓ Plug and Play između stroja, traktora i drugih uređaja sustava ISOBUS



Upravljački terminali sustava ISOBUS tvrtke AMAZONE
AmaPad 2 i AmaTron 4





Savršeno razvijeno upravljanje strojem tvrtke AMAZONE

Strojevi i upravljački terminali tvrtke AMAZONE nude opseg funkcija kojima je vrlo jednostavno i sigurno upravljati:

- ✓ najviša kompatibilnost i funkcionalna pouzdanost vaših uređaja sustava ISOBUS
- ✓ nema dodatnih modula na strani stroja. Svi strojevi sustava ISOBUS tvrtke AMAZONE već su standardno opremljeni potrebnim funkcijama sustava ISOBUS
- ✓ praktični softver stroja s logičnom strukturom izbornika
- ✓ prikaz MiniView sa svim terminalima tvrtke AMAZONE i drugim terminalima sustava ISOBUS. Pogledajte primjere podatke stroja u prikazu karte
- ✓ mogućnost upravljanja strojem putem terminala traktora ili rješenja s 2 terminala
- ✓ fleksibilan raspored pregleda polja i stroja između traktora i upravljačkog terminala
- ✓ jedinstven koncept upravljanja. Prikazi koje je moguće prilagoditi po želi i individualne upravljačke površine u terminalu za rukovatelja
- ✓ Korisne dodatne funkcije kao što je automatsko spuštanje krila prskalice za zaštitu usjeva tvrtke AMAZONE
- ✓ integrirana funkcija zapisivanja podataka Task Controller



Jasno strukturirano upravljanje strojem tvrtke AMAZONE

Prednosti softvera stroja tvrtke AMAZONE:

- ✓ korisnički orijentiran i intuitivan
- ✓ prilagođen stroju
- ✓ funkcionalnost iznad standarda sustava ISOBUS

Jasan prikaz radnog izbornika u upravljanju strojem tvrtke AMAZONE



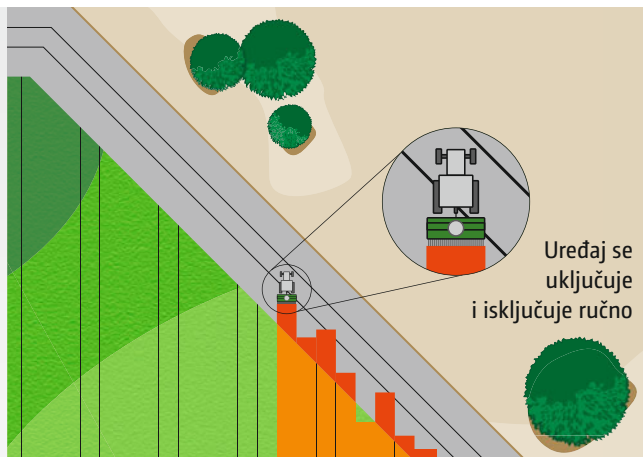
Automatski prekidač kontrole sekcija GPS-prekidač



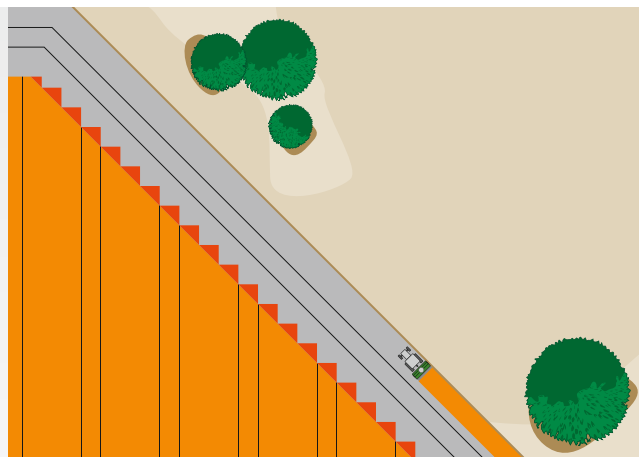
Točno postavljanje sjemena!

Precizna sjetva je vrlo važna kako bi se izbjegla prekomjerna ili premala sjetva. Pomoć za precizno postavljanje je uključivanje pola stranice koje smanjuje radnu širinu za polovicu,

tako da se mogu postići značajne uštede, posebno u klino-vima i na krajevima parcela. Dvije polovice odgovaraju promjenjivoj sekciji djelomične širine.



Prekomjerna ili premala sjetva s ručnim prebacivanjem bez GPS-prekidača



Automatsko uključivanje i isključivanje električnog dozatora ovisno o položaju s GPS-prekidačem

Ako terminal kojim je potrebno upravljati ima funkcionalnost Section Control, kao primjerice kod GPS-prekidača kontrole sekcija tvrtke AMAZONE, uključivanje sekcija djelomične širine može se odvijati potpuno automatski i ovisno o GPS položaju. Ako je polje izrađeno, vozač se u automatskom načinu rada može potpuno koncentrirati na upravljanje vozilom budući da se automatski uključuju sekcije djelomične širine na površinama klinastog oblika i na kraju parcele.

Prednosti automatskog prekidača kontrole sekcija:

- ✓ rasterećenje vozača
- ✓ povećanje preciznosti i noću ili pri većim brzinama
- ✓ manje preklapanja i pogrešnih mjesta
- ✓ ušteda pogonskih sredstava
- ✓ manje štete za zalihe i manje opterećivanja okoliša

❗ »Uz Section Control ISOBUS kalkulator obavlja mnogo posla umjesto vozača.«

(poljoprivredni magazin dlz – »Izvešće o vozilima Rasipač gnojiva ZA-TS« · 02/2017)

GPS-Switch

Automatskim GPS-prekidačem kontrole sekcija, tvrtka AMAZONE nudi potpuno automatski prekidač kontrole sekcija utemeljen na GPS-u za sve upravljačke terminale tvrtke AMAZONE te rasipače gnojiva, prskalice za zaštitu usjeva ili sijačice kompatibilne sa sustavom ISOBUS.

GPS-prekidač basic

- ✓ Automatski prekidač kontrole sekcija s do 16 sekcija djelomične širine
- ✓ Izrada virtualnog kraja parcele
- ✓ Automatsko spuštanje krila prskalice kod prskalice za zaštitu usjeva tvrtke AMAZONE
- ✓ Standardno za AmaPad 2
- ✓ Izborno za AmaTron 4

GPS-prekidač pro (naprednija verzija GPS-prekidača basic)

- ✓ Automatski prekidač kontrole sekcija s do 128 sekcija djelomične širine, posebno za tehnologiju zaštite biljke s uključivanjem jedne mlaznice
- ✓ Označavanje prepreka (npr. lokvi, stupova dalekovoda)
- ✓ Automatsko zumiranje pri približavanju kraju parcele
- ✓ Standardno za AmaPad 2
- ✓ Izborno za AmaTron 4

Svakodnevni je posao pojednostavljen –

Iskoristite mogućnosti!

GPS-Maps&Doc

Svi ISOBUS-terminali tvrtke AMAZONE standardno mogu putem Task Controllera prikupljati i spremati podatke o stroju te podatke koji se odnose na lokaciju. Upravljanje specifičnim područjem moguće je i obradom mapa za primjenu u podacima datoteka oblika i formatu ISO-XML.

- ✓ Jednostavno izradite naloge, učitate ih i radite
- ✓ Odlučite želite li pohraniti podatke odmah na početku rada ili kasnije
- ✓ Uvoz i izvoz naloga u formatu ISO-XML
- ✓ Izvoz sažetka naloga u PDF-u
- ✓ Intuitivan sustav za obradu mape za primjenu u podacima datoteka oblika i u formatu ISO-XML
- ✓ Automatsko reguliranje brzine aplikacije na specifičnom dijelu površine
- ✓ Prikaz neaktivnih granica polja i automatsko prepoznavanje polja tijekom vožnje po tom području
- ✓ Optimalno vođenje zaliha pomoću primjene usklađene s potrebama
- ✓ Standardno za AmaTron 4 i AmaPad 2

GPS-Track

GPS-Track kao pomoć pri paralelnoj vožnji donosi ogromno olakšanje u orijentaciji na polju, prije svega na pašnjacima ili na površinama bez tragova prohoda.

- ✓ S virtualnom svjetlosnom trakom u statusnom retku
- ✓ Automatska kontrola traga na sijačicama preko GPS-a
- ✓ Različiti načini tragova, kao linija A-B ili vožnja linijom kontura
- ✓ Standardno za AmaPad 2
- ✓ Izorno za AmaTron 4

Licenca za softver za prikaz slike kamere na terminalu AmaTron 4 te do dvije slike kamere na terminalu AmaPad 2.

- ✓ Automatski prikaz slike kamere na terminalu AmaTron 4 pri vožnji unatrag



Prikaz mape za primjenu na terminalu AmaTron 4



Prikaz slike kamere na terminalu AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Jednostavno i praktično za upravljanje, intuitivno kao vaš tablet

Zašto ne upravljati i terminalom jednako intuitivno kao tabletom ili pametnim telefonom? Tvrtka AMAZONE s tom je mišlju razvila AmaTron 4, jednostavniji za upravljanje, i njime nudi osjetno jednostavniji tijek rada, posebno pri upravljanju radnim zadacima. Terminal AmaTron 4, sa svojim multitouch zaslonom u boji veličine 8 inča ispunjava najviše zahtjeve i izrazito je praktičan. Prelaskom prsta ili preko rotirajućeg prikaza aplikacije brzo se dolazi od aplikacije do aplikacije odnosno do jasno i jednostavno strukturiranog upravljačkog izbornika. Praktičan MiniView, statusni redak koji se može slobodno konfigurirati, i integrirana svjetlosna traka čine korištenje terminala AmaTron 4 posebno preglednim i praktičnim.

- ✓ Upravljanje strojevima (UT, Universal Terminal) u dnevno-noćnom načinu rada

Prednosti terminala AmaTron 4:

- ✓ automatski prikaz na cijelom zaslonu pri neupravljanju
- ✓ automatsko pojavljivanje tipki preko senzora blizine
- ✓ praktičan koncept MiniView
- ✓ upravljanje preko multitouch zaslona u boji ili tipki
- ✓ posebno intuitivno i jednostavno za primjenu
- ✓ dokumentacija vezana uz polje
- ✓ praktičan i inteligentan raspored izbornika
- ✓ praktičan izbornik na brzo pokretanje s mogućnošću uvoza i izvoza podataka o nalogu, prozorima pomoći, dnevnim i noćnim načinom te načinom korištenja AUX-N
- ✓ ulaz kamere i automatsko prepoznavanje vožnje unatrag
- ✓ besplatno probno razdoblje za sve licence koje se plaćaju
- ✓ AmaTron Connect – izborni sustav za ulazak u digitalno doba

Standardno za: **GPS-Maps&Doc**



AmaTron Connect

Novi načini za komforno, umreženi rad

AmaTron Connect tvrtke AMAZONE digitalno je sučelje za pametne telefone ili tablete. Veza između mobilnog uređaja i terminala AmaTron 4 vrlo se jednostavno ostvaruje putem Wi-Fi veze.

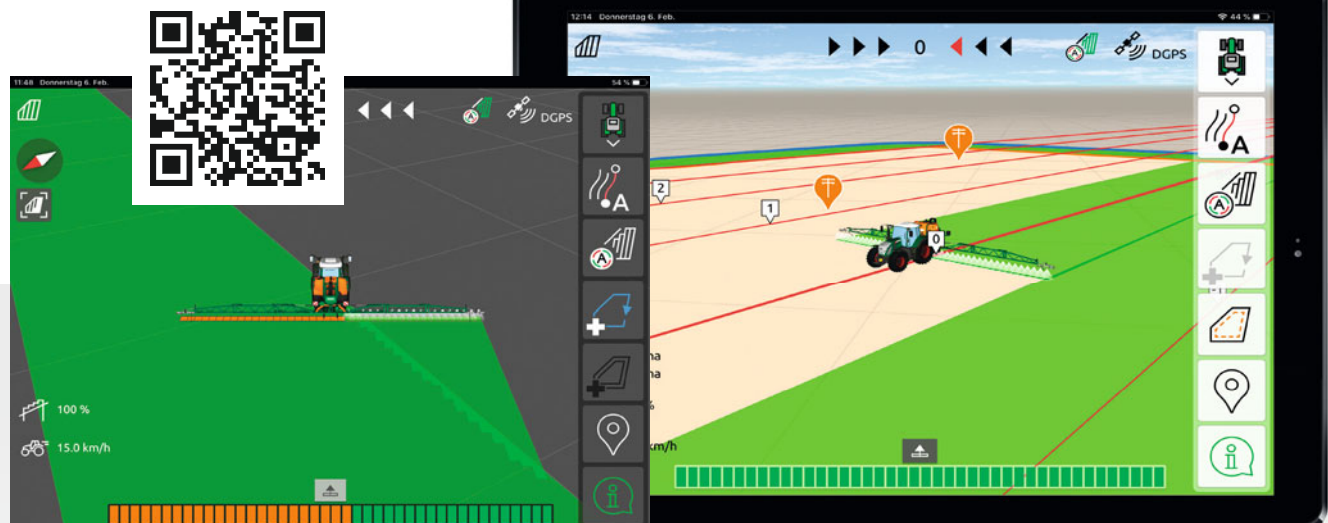
AmaTron Connect omogućuje korištenje aplikacije AmaTron Twin te razmjenu podataka preko platforme agrirouter i aplikacije myAmaRouter.

Aplikacija AmaTron Twin

Jasno proširenje zaslona

Aplikacija AmaTron Twin pruža vozaču još više udobnosti pri radu, pri upravljanju strojem u terminalu AmaTron 4, preko GPS funkcija u prikazu karte njime može upravljati i putem mobilnog uređaja, npr. tableta.

Odmah besplatno preuzmite aplikaciju i isprobajte demo-verziju.



Alternativni pregledi karte s aplikacijom AmaTron Twin – jasan prikaz radnog stroja i njegovih sekcija djelomične širine i praktične tipke s desne strane postojećeg mobilnog uređaja.



- ✓ Svakodobno sve na jedan pogled s aplikacijom AmaTron Twin

Prednosti proširenja zaslona AmaTron Twin:

- ✓ korištenje postojećeg mobilnog uređaja
- ✓ više preglednosti – sve aplikacije na oku
- ✓ praktično upravljanje GPS funkcijama u paralelnom prikazu karte putem mobilnog uređaja
- ✓ jasan i vjeran prikaz radnog stroja i njegovih sekcija djelomične širine

agrirouter –

Neovisna platforma za razmjenu podataka za poljoprivredu



✓ Pogledajte videozapis za više informacija

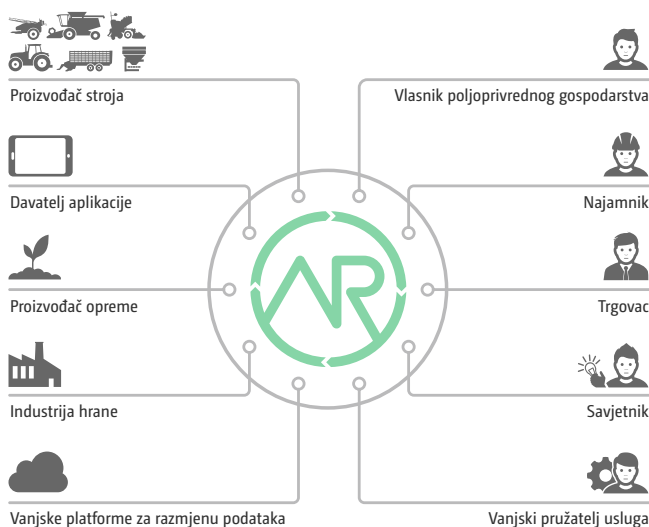
Sigurna razmjena podataka

agrirouter je neovisna platforma za razmjenu podataka za vlasnike poljoprivrednog gospodarstva i najamnike. On omogućuje jednostavnu razmjenu podataka između strojeva i aplikacija agrarnog softvera koja nadilazi proizvođače i time smanjuje administrativno opterećenje. Pritom korisnik svakodobno zadržava potpunu kontrolu nad svojim podacima.

Aplikacija myAmaRouter

Za online prijenos podataka između terminala AmaTron 4 i platforme agrirouter

S aplikacijom myAmaRouter ostvaruje se razmjena podataka između upravljačkog terminala AmaTron 4 sustava ISOBUS i platforme agrirouter, platforme za razmjenu podataka neovisne o proizvođaču. Ako se s podacima radnog zadatka, npr. mapama za primjenu treba raditi na stroju tvrtke AMAZONE, onda se podaci mogu vrlo jednostavno prenijeti s vlastitog informacijskog sustava za upravljanje farmom (FMIS) preko platforme agrirouter i aplikacije myAmaRouter na terminal AmaTron 4. Nakon završenog rada se obavljene zadatke može ponovno poslati natrag i stoji za dokumentaciju na raspolaganju u aplikaciji agrarnog softvera.



✓ Platforma Agrirouter neovisna o proizvođaču omogućuje sigurnu i nekomplikiranu razmjenu podataka.

Prednosti agriroutera:

- ✓ jednostavna razmjena podataka između upravljačkog terminala AmaTron 4 sustava ISOBUS i platforme agrirouter, platforme za razmjenu podataka neovisne o proizvođaču
- ✓ komforan i brz prijenos podataka radnih zadataka i radnih podataka bez korištenja USB sticka
- ✓ više fleksibilnosti kod prijenosa podataka i dokumentacije

Nekomplikirani prijenos podataka. Transparentno i sigurno!



Cataya 3000 Super

AmaPad 2

Posebno praktičan način
upravljanja poljoprivrednim strojevima

Nova dimenzija upravljanja i nadzora

Terminalom AmaPad 2 tvrtka AMAZONE nudi posebno visokovrijedan upravljački terminal. Multitouch zaslon u boji veličine 12,1 inča posebno je praktičan i ispunjava najviše zahtjeve za Precision Farming. Upravljanje terminalom AmaPad 2 odvija se isključivo preko dodirnog zaslona.

Zahvaljujući praktičnom konceptu »MiniView«, procesi kojima trenutno ne želimo aktivno upravljati, ali ih želimo nadzirati, pregledno se prikazuju na stranici. Po potrebi se one mogu povećati »pokretom prsta«. Mogućnost individualnog ispunjavanja »ploče s instrumentima« oglasima zaokružuje ergonomiju upravljanja.



AmaPilot⁺ – sve na jednom mjestu!

Zahvaljujući funkcionalnosti AUX-N možete upravljati vrlo velikim brojem funkcija stroja u radnom izborniku pomoću svoje ručke AmaPilot⁺ ili drugih zahvata s više funkcija sustava ISOBUS.



Najvažnije informacije na jednom mjestu –
na prikazu na cijelom zaslonu ili u prikazu MiniView

Prednosti terminala AmaPad 2:

- ✓ vrhunski upravljački terminal sustava ISOBUS s velikim dodirnim zaslonom
- ✓ prošireni koncept MiniView omogućuje paralelni prikaz do četiri izbornika
- ✓ gumb za brzo pokretanje i integrirana svjetlosna traka
- ✓ dva ulaza kamere
- ✓ dnevno-noćni način rada

Standardno za:

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

dvije kamere omogućavaju stalni nadzor okruženja tijekom rada u polju ili vožnje na cesti

Prednosti koje vam donosi AmaPilot⁺:

- ✓ Gotovo sve funkcije dostupne preko 3 razine
- ✓ ručno skladište koje se može postaviti
- ✓ slobodno i individualno dodjeljivanje tipki





Pregled terminala sustava ISOBUS	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Zaslon	8-inčni multitouch zaslon u boji	12,1-inčni multitouch zaslon u boji
Upravljanje	Dodirni zaslon i dvanaest tipki	Dodirni zaslon
Sučelja	Standardno sučelje za GPS Dva USB sučelja	
Priključak senzora, npr. senzor dušika	preko adaptera SCU-L	preko adaptera SCU-L ili PeerControl
Upravljanje radnim zadacima i obrada mapa za primjenu (format ISO-XML i podaci datoteka oblika)	GPS-Maps&Doc	
Automatski prekidač kontrole sekcija (Section Control**)	GPS-Switch basic * s do 16 sekcija djelomične širine ili GPS-Switch pro * s do 128 sekcija djelomične širine	GPS-Switch basic + pro s do 128 sekcija djelomične širine
Pomoć pri paralelnom parkiranju	GPS-Track * s virtualnom svjetlosnom trakom	GPS-Track s virtualnom svjetlosnom trakom
Automatsko vođenje traga	—	Steer Ready Set * za samohodnu prskalicu Pantera
Priključak za kameru / licenca *	Jedan priključak za kameru / AmaCam * s automatskim prepoznavanjem vožnje unatrag	Dva priključka za kameru / AmaCam *

* = izborno / ** = Uzmite u obzir maksimalne sekcije djelomične širine stroja

Noć, ... i bude dan



LED radno osvjetljenje – noć postaje dan

Dodatno radno osvjetljenje na spremniku za sjeme osigurava dobru vidljivost u mraku. Rotirajuća LED svjetla optimalno osvjetljavaju radni prostor uz i iza kombiniranog stroja za sjetvu. Osim toga je za sjetvene ulagače dostupno dodatno LED radno osvjetljenje koje posebno osvjetljava područje ulagača. Sva radna svjetla mogu se jednostavno uključiti preko terminala.

Rasvjeta za vožnju cestom

Uz rasvjetu za vožnju cestom, sijačica Cataya ispunjava sve zahtjeve cestovnog prometa za sigurnost prijevoza.

Izborna sijačica Cataya Super može biti opremljena i LED rasvjetom za vožnju cestom, što uključuje i unutarnju rasvjetu u kontejneru.

- ❗ »Ulagaci i drljače su dobro osvijetljeni s dva LED radna svjetla na spremniku za sjeme.«

(»profi« Test izvedbe kombinacije kultivatora
Cataya 3000 Super · 07./2018.)



✓ Najbolja vidljivost u mraku zahvaljujući izbornom LED radnom osvjetljenju



✓ Spremnik za pranje ruku

Spremnik za pranje ruku – za sijačicu Cataya Super

Kako bi se rad mogao nastaviti i nakon prekida, spremnik za pranje ruku je standardno integriran u stroj na desnoj strani stroja.



✓ T-Pack U s dodatnim utezima

T-Pack U

Vodeći prednji paker T-Pack U otkotrljava površinu prije obrade tla. Time se dodatno rekonsolidira tlo ispred stroja. To je osobito povoljno na laganim tlima.

Pasivno upravljani paker T-Pack U može se koristiti kao prednji paker s kombiniranim strojem za sjetvu.

Potpore za odlaganje

Kako bi se uređaj za obradu tla mogao koristiti za samostalno uporabu, tvrtka AMAZONE nudi izborne potpore za odlaganje za jednostavno i brzo odvajanje vučene sijačice. To znači da se stroj može spojiti i odvojiti vrlo brzo bez potrebe za alatom.



GreenDrill 200-E

za sijačicu Cataya Super



Sjetva usjeva hvatača i podsjetva

Sjetva usjeva hvatača sa sijačicom GreenDrill 200-E

Univerzalna vučena sijačica GreenDrill idealno je rješenje za sjetvu usjeva hvatača i podsjetvu u samo jednom radnom koraku. Spremnik za sjeme GreenDrill, lako dostupan preko utovarne daske, ima kapacitet od 200 l. Sjeme se raspoređuje po cijeloj površini pomoću odbojnih limova. Točka postavljanja može se postaviti ispred ili iza drljače.



Udobno upravljanje

Upravljačko računalo 5.2 dostupno je za upravljanje strojem. Ovo se može koristiti za uključivanje osovine za sjeme i ventilatora. Dodatno je dostupan izbornik za odabir koji podržava kalibraciju i prikazuje brzinu vožnje, obrađenu površinu i sate rada. Broj okretaja osovine za sjeme automatski se prilagođava promjeni brzina naprijed čim je upravljačko računalo spojeno na 7-polnu signalnu utičnicu traktora.

Vaše prednosti

- ✓ sijanje usjeva hvatača i finog sjemena izravno s uzgojem pljeve ili obradom tla
- ✓ dostupni su različiti dozirni valjci
- ✓ široko zaoravanje putem odbojnih limova
- ✓ lako dostupna putem stepenica
- ✓ moderno upravljačko računalo u dvije varijante opreme



✓ Spremnik za sjeme GreenDrill



✓ Odbojni lim

AMAZONE servis – uvijek u vašoj blizini

Vaše zadovoljstvo naš je pokretač



Zadovoljstvo naših klijenata najvažniji je cilj

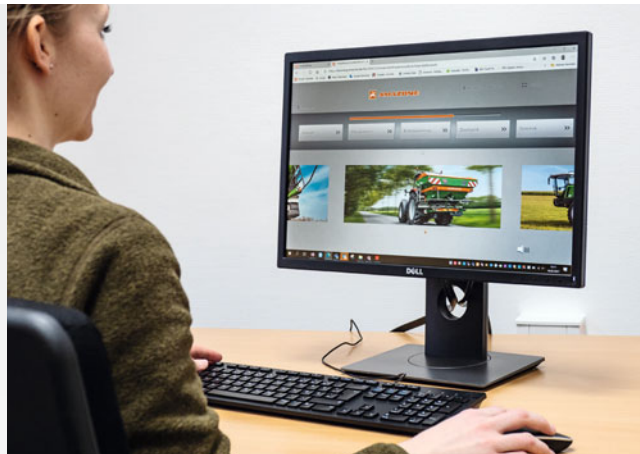
U vezi s tim pouzdajemo se u svoju sveobuhvatnu mrežu kompetentnih, angažiranih partnera distribucije. Oni su i u servisnim pitanjima pouzdana osoba za kontakt za poljoprivrednike i najamnike. Zahvaljujući kontinuiranom obrazovanju, prodajni partneri i tehničari servisa uvijek su upoznati s najnovijim stanjem tehnike.

Za podršku partnerima distribucije, naravno, na raspolaganju stoji i snažni AMAZONE tim servisa.

Nudimo prvoklasnu uslugu nabave rezervnih dijelova

Temelj za našu globalnu logistiku rezervnih dijelova čini centar rezervnih dijelova u Tecklenburg-Leedenu. To osigurava optimalnu raspoloživost rezervnih dijelova, čak i za starije strojeve.

Dijelovi koji se nalaze u skladištu rezervnih dijelova u Tecklenburg-Leedenu i koji se naruče do 17 sati kao dnevna narudžba, napuštaju skladište još isti dan. Naš moderni skladišni sustav komisionira i na zalihi drži 42 000 različitih zamjenskih i potrošnih dijelova. Dnevno se do 1.000 naloga šalje našim klijentima.



Radije odmah odaberete original

Vaši su strojevi izloženi ekstremnim naporima! Kvaliteta AMAZONE rezervnih i potrošnih dijelova nudi vam pouzdanost i sigurnost, koje su vam potrebne za učinkovitu obradu tla, sjetvu, profesionalnu gnojidbu i uspješnu zaštitu biljaka.

Samo originalni rezervni i potrošni dijelovi svojom su funkcijom i trajnošću precizno prilagođeni AMAZONE strojevima. Time se jamči optimalan rezultat rada. Originalni dijelovi po razumnim cijenama na kraju se isplate.

Odlučite se stoga za original!

Prednosti originalnih zamjenskih i potrošnih dijelova

- ✓ Kvaliteta i pouzdanost
- ✓ Inovacija i učinkovitost
- ✓ trenutna raspoloživost
- ✓ visoka preprodajna vrijednost rabljenog stroja



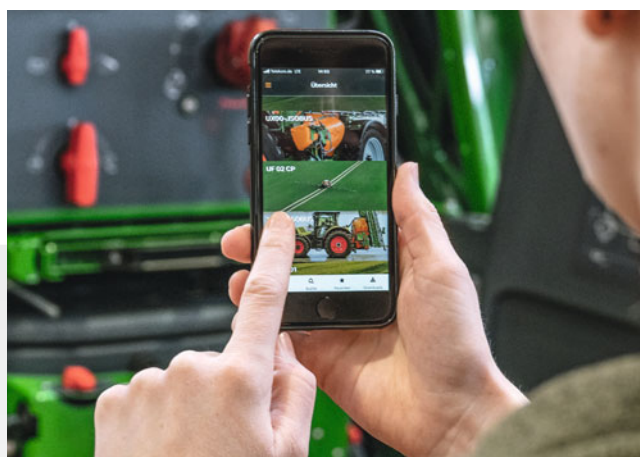
SmartLearning – interaktivni trening vozača kao aplikacija ili na računalu

S aplikacijom »SmartLearning« za vaš pametni telefon, online ili kao verziju za preuzimanje za računalo tvrtka AMAZONE nudi korisnu funkciju koja vam olakšava učinkovit rad s našim strojevima i terminalima.

»SmartLearning« je interaktivni trening vozača koji nudi mogućnost upoznavanja sa strojem i njegovim upravljanjem već prije prve uporabe. Iskusi vozači ovdje također mogu osvježiti svoja znanja kako bi još bolje iskoristili performanse stroja.

Na našoj početnoj stranici kao online verzija ili za preuzimanje: www.amazone.net/smartlearning

Ili kao aplikacija
na pametnom telefonu:



Tehnički podaci



✓ Vučena sijačica Cataya 3000 Super s ulagačem RoTeC

Vučena sijačica Cataya

Tip		Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super
Sustav ulagača		Ulagač sjemena WS/ RoTeC/TwinTeC special	RoTeC/ TwinTeC	RoTeC/ TwinTeC
Radna širina (m)		3,00		4,00
Transportna širina (m)		3,00		4,00
Brzina rada (km/h) (ovisno o uređaju za obradu tla)		Ulagač sjemena WS 6–8/ulagač RoTeC 6–10/ TwinTeC special 6–10/ulagač TwinTeC 8–15		
Najmanja potrebna snaga (kW/KS)		74/100	96/130	140/190
Kapacitet	Spremnik za sjeme (l)	650	830	1180
	s pričvrsnim spremnikom (l)	850	1270	1730
Visina za punjenje	Spremnik za sjeme (m)	1,66	1,75	1,75
	s pričvrsnim spremnikom (m)	1,79	1,96	1,94
Širina za punjenje (m)		2,55	2,60	3,52
Dubina za punjenje (m)		0,54	0,75	0,75
Broj redova		24/20; 24	24/20	32/26
Razmak redova (cm)		12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4
Osnovna težina od (kg) Cataya sa sjetvenim ulagačima, utovarnom daskom (bez obrade tla)		680	920	1270
Težina od (kg)	s nošenom kompaktnom tanjuračom CombiDisc/KW 580	2215	2410	–
	s rotodrljačom KE 01 Super/KW 580	2388	2578	3252
	s rotodrljačom KE 02 Rotamix/KW 580	2371	2561	–
	s rotacijskim kultivatorom KX 01 Super/KW 580	2600	2791	–
	s rotacijskim kultivatorom KG 01 Special/KW 580	2592	2782	3507
	s rotacijskim kultivatorom KG 01 Super/KW 580	2611	2800	3537



Cataya 3000 Special
s ulagačem RoTeC



Cataya 3000 Super
s ulagačem RoTeC



Cataya 3000 Super
s ulagačem TwinTeC



Cataya 4000 Super
s ulagačem TwinTeC

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima su neobvezujući i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se poštivati važeće odredbe cestovnih prometnih propisa specifičnih za državu, tako da može biti potrebna posebna dozvola. Moraju se provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu svi proizvođači traktora implementirati sve od navedenih mogućih kombinacija.



AMAZONE



Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima su neobvezujući i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se poštivati važeće odredbe cestovnih prometnih propisa specifičnih za državu, tako da može biti potrebna posebna dozvola. Moraju se provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu svi proizvođači traktora implementirati sve od navedenih mogućih kombinacija.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

telefona +49 (0)5405 501-0 · telefaksa +49 (0)5405 501-193