



AMAZONE

Vgradna sejalnica ***Cataya***



Mehanska vgradna sejalnica Cataya

Natančno in udobno



! „Cataya Special nam je bila zelo všeč. Prednosti so predvsem enostavno upravljanje in številne podrobnosti, npr. prostor za tehniko z zložljivim vedrom ali pa prikaz položaja loput za umerjanje.“

(„dlz agrarmagazin“ članek Cataya Super · 01/2017)

Mehanska vgradna sejalnica Cataya je v kombinaciji z vrtavkasto brano KE 02 Rotamix, vrtavkastimi prekopalniki KX/KG Cultimix ali nošeno kompaktno krožno brano CombiDisc idealen stroj za zorano zemljo ali setev v mulč. Z delovno širino 3 m in 4 m ter velikostjo zalogovnika od 650 l do 1.730 l navduši Cataya predvsem s svojo natančnostjo in udobjem.



	Stran
Hiter pregled vaših prednosti	4
Priprava setvišča	6
Sistem za hitro sklapljanje QuickLink	8
Tipi	10
Zalogovnik za seme	12
Dozirni sistem Precis	14
SmartCenter in zasnova umerjanja	16
Dozirni pogoni	18
Polstranski vklop in preklap voznih stez Vlečni lemež WS	20
Enoploščni lemež RoTeC	22
Dvoploščni trosilnik TwinTeC	24
Nastavitev tlaka lemeža Zagrinjalo	28
Krmiljenje	30
Krmilni računalnik AmaLog ⁺ in krmilni računalnik AmaDrill 2	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	40
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot ⁺ Pregled terminalov ISOBUS	42
Oprema	44
GreenDrill 200-E	46
Servis AMAZONE	48
Tehnični podatki	50

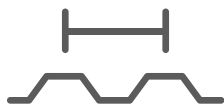
! „Uporaba in krmiljenje kombinacije za obdelovanje Cataya postavlja nova merila.“

(„profi“ praktični preskus s setveno kombinacijo Cataya 3000 Super · 07/2018)

Vgradna sejalnica Cataya



3 ali 4 m



12,5 ali 15 cm



650 do 1730 l



do 15 km/h

Hiter pregled vaših prednosti:

- ⊕ Dozirni sistem PreciS za natančno doziranje in enostavno prestavitev z drobnega na običajno seme
- ⊕ Nastavitveni center SmartCenter
 - Umerjanje s pritiskom gumba prek tipke ali TwinTerminal
 - Centralna, hidravlična nastavitve tlaka lemeža – izbirni hidravlično iz kabine
 - Centralna nastavitve lopute dna
 - Vdolbino za umerjanje je mogoče sneti na levi strani
- ⊕ Iztočni lijak omogoča minimalne preostale količine – hitro zamenjava semena in hitro čiščenje
- ⊕ Intuitivno upravljanje preko krmilnega računalnika⁺, AmaDrill 2 ali krmilnega terminala ISOBUS
- ⊕ Hitro polnjenje brez izgub zahvaljujoč odprtini zalgovnika
- ⊕ Aktivna obdelava tal z vrtavkasto brano ali vrtavkastim prekopalnikom, pasivna obdelava tal s kompaktno krožno brano CombiDisc
- ⊕ Raznolik program valjarjev – za vsaka tla primeren valjar

VEČ INFORMACIJ

www.amazone.net/cataya



FILM IZDELKA
Oglejte si več



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Priprava setvišča in setev

Vse na enem mestu!

Ostanite prilagodljivi

Vgradna sejalnica Cataya se lahko izbirno kombinira z vrtavkasto brano KE 02 Rotamix, vrtavkastim prekopalnikom KX/KG Cultimix ali z nošeno kompaktno krožno brano CombiDisc.

Pri izbiri valjarjev so na voljo različni tipi, tako da se lahko celotno enoto za obdelavo tal odlično prilagodi na vsakokratne razmere na kraju samem.

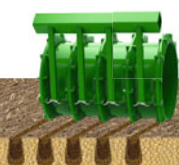


Vrtavkasti prekopalnik KG Cultimix

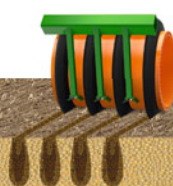
Raznolik program valjarjev – za vsako polje primeren valjar



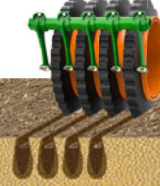
Ozobljeni paker valjar
PW/600 mm



Trapezni obročni valjar
TRW/500 mm/600 mm



Valjar s klinastimi obroči
KW/580 mm



Valjar s klinastimi obroči s profilom pnevmatik Matrix
KWM/600 mm



Vrtavkasti prekopalnik KX Cultimix

i Nadaljnje informacije najdete v posebnem prospektu izdelkov pri vašem prodajalcu



Vrtavkasta brana KE 02 Rotamix



Nošena kompaktna krožna brana za pripravo setvišča CombiDisc

Izbira je vaša

Namestitev in vgradnja – pametno, enostavno in prilagodljivo

Zaradi sistema hitrega priklapljanja QuickLink vgradne sejalnice Cataya je mogoče sejalnico zelo enostavno, hitro in brez uporabe orodja priključiti na različne stroje za obdelavo tal proizvajalca AMAZONE.

Na tak način se lahko realizirajo različne sejalne kombinacije za različna tla in zahteve.

Vrtavkasta brana KE 02 Rotamix ali vrtavkasti prekopalnik KX/KG Culti-mix ali kompaktna krožna brana CombiDisc



Ozobljeni paker valjar PW
Trapezni obročni valjar TRW
Valjar s klinastimi obroči KW
ali valjar s klinastimi obroči s
profilom pnevmatik Matrix KWM



Vgradna sejalnica Cataya





Nošena kompaktna krožna brana CombiDisc 3000 v posamezni uporabi



Vrtavkasta brana KE 3002-240 Rotamix v posamezni uporabi

Sistem za hitro sklapljanje QuickLink

Inteligentni sistem za hitro sklapljanje QuickLink omogoča, da se lahko sejnalno kombinacijo znotraj nekaj minut zelo enostavno odklopi. Tako lahko stroj za obdelavo tal uporabljate tudi kot samostojno.



- ✓ Tri dobro dostopne točke za sklapljanje sistema za hitro sklapljanje QuickLink omogočajo hiter postopek priklapljanja in odklapanja brez uporabe orodja.

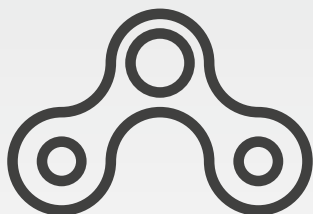


Nošena kompaktna krožna brana CombiDisc 3000 z vgradno sejalnico Cataya 3000 Super



Vrtavkasta brana KE 3001 Super z vgradno sejalnico Cataya 3000 Special

s QuickLink



Dosežene najvišje ocene – uspešna setev – odlična žetev!



Cataya 3000 Super s shranjevalnikom za pnevmatike T-Pack U pri zorani zemlji

Uradno potrjeno:

kakovost dela, uporaba, upravljanje, vzdrževanje, varnost pri delu – Cataya obvladuje vse ocenjevalne kriterije centra za preverjanje DLG!



Poročilo o preverjanju DLG 6794F

Kriterij	Rezultat	Ocena
Količinska zanesljivost	odlično	++
Prečna porazdelitev	odlično	++

Ocenjevalna lestvica: ++/+/0/-/— (0 = standard)

Poročilo o preverjanju DLG 6794

Kakovost dela Cataya

Rezultati preverjanja DLG v laboratoriju in na polju pri pšenici, ovsu in oljni ogrščici.

13 ocenjevalnih kriterijev:

🏆 **11-krat ODLIČNO,
2-krat PRAV DOBRO**

VEČ INFORMACIJ

www.amazone.net/cataya

Natančni stroj



Cataya 3000 Special s 3 m delovne širine, enoploščnim lemežem RoTeC z natančnim zagrinjalom in 650 l prostornine zalogovnika

Cataya Special

- ✓ Delovna širina 3 m
- ✓ Zalogovnik za seme s prostornino 650 l, z razširitvijo nastavka pa do 850 l
- ✓ Mehanski pogon z odgonskim kolesom ali izbirni enostranski električni dozirni pogon (levo)
- ✓ Mehanska brezstopenjska nastavitev tlaka lemeža
- ✓ Vlečni lemež WS, enoploščni lemež RoTeC ali posebni dvoploščni lemež TwinTeC



Cataya 4000 Super s 4 m delovne širine, dvoploščni lemež TwinTeC z natančnim zagrinjalom in 1.730 l prostornine zalogovnika

Cataya Super

- ✓ Delovna širina 3 m ali 4 m
- ✓ Zalogovnik za seme s prostornino od 830 l dalje, z razširitvijo nastavka pa do 1730 l
- ✓ Električni dozirni pogon (levo ali desno / opsijsko dvostransko)
- ✓ Hidravlična nastavitev tlaka lemeža z izkopom lemeža do 145 mm
- ✓ Enoploščni lemež RoTeC ali izbirno dvoploščni lemež TwinTeC
- ✓ Univerzalna vgradna sejalnica GreenDrill (opsijsko)

Odlično delovanje

Cataya je s svojo obliko in delovanjem v kategoriji „Farm machinery“ prepričala in navdušila žirijo iF, ki jo sestavljajo strokovnjaki in oblikovalci s celega sveta. Med ocenjevalnimi kriteriji žirije so poleg kakovosti zasnove tudi obdelava in izbira materialov, stopnja inovativnosti in ekološka sprejemljivost, funkcionalnost in ergonomičnost ter vizualizacija uporabe in varnost.



**DESIGN
AWARD
2018**

Natančnost, moč, učinkovitost



Cataya 3000 Special

- ❶ „Zložljiva stopnica za vzpon (s senzorjem) in širok nakladalni mostiček zadostita vsem željam.“

(„profi“ praktični preskus s setveno kombinacijo Cataya 3000 Super - 07/2018)



✓ Veliko prostorni zalogovnik za seme Cataya Super



✓ Sita v zalogovniku ščitijo uporabnika

Veliki zalogovnik za seme

Intervali polnjenja semena se zaradi velikega zalogovnika za seme podaljšajo. Velike zalogovnike za seme lahko z nastavki povečate do 1730 l, kar omogoča ogromno zmogljivost v svojem razredu.

Tesnilo, ki je nameščeno omogoča, da pokrov zalogovnika zapre zalogovnik za seme odporno pred prahom in škropljenjem vode.

Varno delovanje

Sita varujejo uporabnika pred nepozornim poseganjem v mešalno gred in dozirni sistem pred tujki. Varnostni senzor na vzpenjalnem delu preprečuje, da bi sklopljen vzpenjalni del preprečeval zagon sejalne in mešalne gredi. Sita so primerna kot dodatna odlagališča dodatnih vreč s semeni.

Udobno polnjenje

Zelo širok nakladalni mostič, ki je dosegljiv prek zložljivih stopnic, olajša polnjenje sejavnice. Zelo velika odprtina za polnjenje omogoča hitro in enostavno polnjenje tudi z Bigbag, lopato sprednjega nakladalnika in materialom v vreči. Pokrov zalogovnika z vgrajeno pomočjo za razsutje omogoča udobno polnjenje zalogovnika za seme brez izgube.

! „Zelo velika odprtina za polnjenje (2,60 x 0,75 m) omogoča hiter postopek polnjenja z lopato sprednjega nakladalnika in Bigbag ter tudi materialom v vreči.“

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



Precis – vedno natančno doziranje

Mehanski dozirni sistem



✓ Dozirni sistem PreciS

❗ „Natančnost doziranja se lahko vidi. Redko testiramo sejalnico, pri katerem količina setev tako natančno ustreza količini obračanja. Odstopanja so bila, ne glede na to, ali je šlo za oljna ogrščico, pšenico ali oves, skoraj vedno pod 1 %, kar je odlično.“

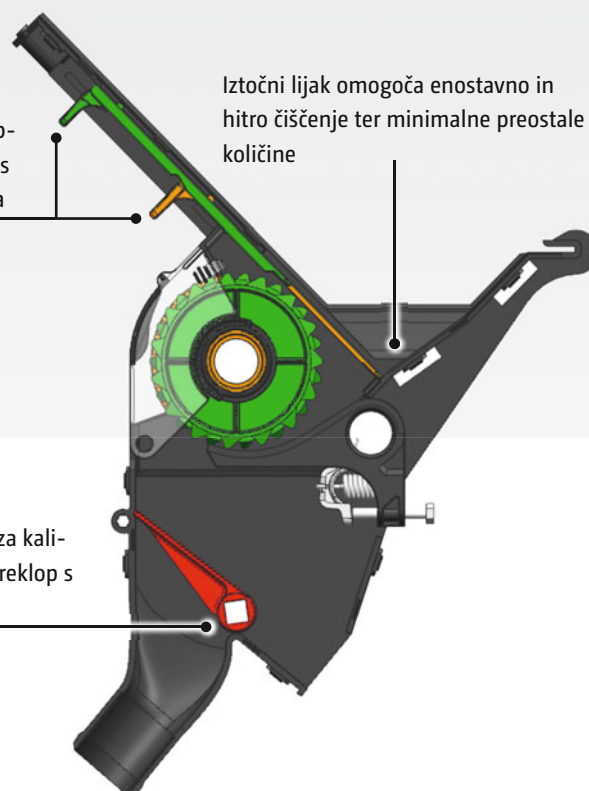
(„profi“ praktični preskus s setveno kombinacijo Cataya 3000 Super · 07/2018)



Enostaven preklop med drobnim in običajnim semenom s pomočjo zapiralnega drsnika

Iztočni lijak omogoča enostavno in hitro čiščenje ter minimalne preostale količine

Osrednje nastavljiva loputa za kalibriranje omogoča osrednji preklop s sejanja na kalibriranje



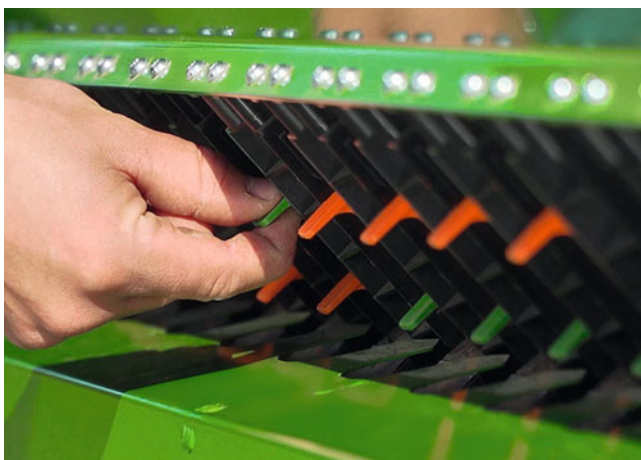
✓ Senzor praznega zalogovnika

Dozirni sistem PreciS AMAZONE z vgrajenim iztočnim lijakom je sinonim za minimalne preostale količine in enakomerno seme. Sejalna gred je gnana mehansko s pogonom z odgonskim kolesom ali izbirno električno z ElectricDrive. Širok izbor semen omogoča zagotavlja odlično količinsko zvestobo. Osrednja loputa za umerjanje naredi preklop med sejanjem in umerjanjem zelo udoben.

Zaradi vgrajenega iztočnega lijaka ne ostanejo skoraj nobene preostale količine v zalogovniku za seme, tako da je zamenjava vrste hitra in čista. Udejanji se preklop med

drobnim in običajnim semenom s pomočjo zapiralnega drsnika. Celo zamenjava sejalnih koles zaradi oblike dozirnega sistema ni težavna.

Nastavljiv senzor za javljanje praznosti nadzoruje nivo zalogovnika za seme. Kontrolno okence in osvetlitev notranjosti zalogovnika poleg tega omogočata hitro optično preverjanje nivoja.



❗ „Zelena pomikala zaprta, oranžna pomikala odprta in že je stroj preklopljen na dovajanje drobnega semena. To gre zares hitro in lahko se od daleč vidi, če so nastavitve ustrezne.“

(„dlz agrarmagazin“ članek Cataya Super · 01/2017)



❗ „Vgrajen dozirnik vključno z lijakom v zalogovnik lahko seme bolje poteka. Tehnični ostanki so majhni, saj se dlje seje po celotni širini.“

(„dlz agrarmagazin“ članek Cataya Super · 01/2017)

Krmiljenje, ki navduši!

Centralno in udobno krmiljenje na SmartCenter



✓ SmartCenter za Cataya Super

- ① Nastavitev lopute dna,
- ② Nastavitev lopute za umerjanje,
- ③ Tipka za umerjanje,
- ④ Vdolbine za umerjanje,
- ⑤ Nastavitev tlaka lemeža (samo pri Cataya Super),
- ⑥ Odlaganje (samo pri Cataya Super s TwinTeC)

❗ „Navdušil nas je SmartCenter. Pri obračanju je potrebno odpreti veliko stransko loputo in tam najde-te vse, kar potrebujete. [...] Super.“

(„profi“ praktični preskus s setveno kombinacijo Cataya 3000 Super · 07/2018)

Postopek umerjanja

Da pa je za voznika krmiljenje še bolj poenostavljeno, nudi AMAZONE s svojim novim SmartCenter zelo enostavno in pregledno razvrstitev najpomembnejših nastavitev. Osrednje z leve strani lahko dozirni sistem hitro nastavite in umerite. Umerjanje je mogoče udobno izvesti z leve strani.



✓ Dvodelne vdolbine za umerjanje



✓ Mislili smo na vse – držalo na nakladalnem mostiču

Vdolbine za umerjanje, ki so nameščene neposredno pod zalogovnikom za seme, lahko prek SmartCenter snamejo obe na levi strani. Dvodelne vdolbine za umerjanje omogočajo, da pretekanje v priloženo zložljivo vedno poteka hitro, enostavno in udobno. Po umerjanju se vdolbina za umerjanje enostavno parkira z odprtino navzdol v parkirni položaj.

S serijsko digitalno tehtnico se lahko umerjeno količino varno in natančno stehta. Dodatni odlagalni prostor v SmartCenter Cataya Super omogoča varno in priročno shranjevanje serijskim pripomočkom, kot sta npr. zložljivo vedno in digitalna tehtnica. Pri Cataya Special se zložljivo vedro in digitalna tehtnica varno shranita v pokrov zalogovnika.

❗ „Cataya pri obračanju in nastavitvah postavlja nova merila. Pri tem je potrebno poudariti predvsem dva vidika. Za vse ročne nastavitve je primeren ključ z ročico (19), ostalo, torej obračanje, nastavitve tlaka lemeža, globina sejanja in višina zagrinjala – osnovne nastavitve – pa potekajo prek udobnega držala na levi strani stroja. Vrhunsko!“

(„profi“ praktični preskus s setveno kombinacijo Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Vse pri roki – zložljivo vedro in digitalna tehtnica

Pravi pogon!

Mehanski pogon z odgonskim kolesom ali električni dozirni pogon ElectricDrive

Mehanski pogon z odgonskim kolesom, preverjena pogonska tehnika

Mehanski pogon z odgonskim kolesom je zanesljiva vendar enostavna in cenovno ugodna rešitev za Cataya Special. Veliko pogonsko kolo skrbi za enakomeren in zanesljiv pogon sejalne gredi.

Prednosti mehanskega pogona z odgonskim kolesom

- ✓ Pregleden položaj v smeri vožnje desno zagotavlja dober pregled tudi iz kabine in omogoča enostavno ponastavitve v kotih polja
- ✓ Možno je krmiljenje in nadzor nad krmilnim računalnikom AmaLog⁺



- ✓ Možnost deaktivacije prek dviga stroja prek hidravličnega zgornjega vlečnega droga in pogona z odgonskim kolesom
- ✓ Umerjanje s pomočjo nastavitvenega orodja
- ✓ Transportni položaj zadaj
- ✓ Enostavno preverjanje delovanja
- ✓ Vključno s kompletom za umerjanje

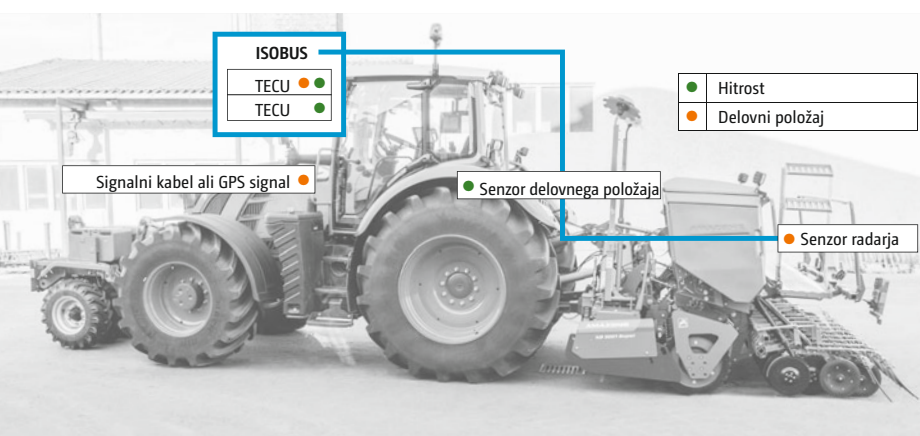
Električni dozirni pogon ElectricDrive, udoben in natančen

Električni dozirni pogon ElectricDrive je na voljo za Cataya Special levo in za Cataya Super izbirno tudi desno ali obojestransko. Z obojestranskimi pogoni je možno samodejno polstransko vklopjanje.

Prednosti električnega dozirnega pogona ElectricDrive

- ✓ Pogon je izbirno na voljo levo, desno ali obojestransko
- ✓ Enostavna prilagoditev količine semena iz traktorske kabine. Alternativno tudi samodejno glede na delne površine prek aplikacijskih kart

- ✓ Enostavno umerjanje prek tipke za umerjanje (serija) ali TwinTerminal
- ✓ Vključno s kompletom za umerjanje
- ✓ Doziranje drobnega semena do 0,5 kg/ha



Signal za delovni položaj in signal za hitrost

Za evidentiranje hitrosti ima Cataya na voljo različne vire signala. Poleg senzorja radarja ali GPS signala se lahko uporabi tudi signal za hitrost traktorja. Električni pogon nudi prosto izbiro signala za hitrost in signala za delo.



✓ Opcijski TwinTerminal 3.0 za ElectricDrive

Visoko udobje pri krmiljenju s TwinTerminal 3.0

Da bi bilo umerjanje in izpraznjenje preostanka še bolj poenostavljeno, nudi podjetje AMAZONE za električne dozirne pogone v povezavi z ISOBUS tudi TwinTerminal 3.0. TwinTerminal je nameščen neposredno v SmartCenter na mesto tipke za umerjanje. Ta položaj pripomore k odločilni prednosti: Voznik lahko sedaj krmili in vnaša podatke za umerjanje neposredno na stroju in si tako prihrani večkratno izstopanje in vstopanje na traktor.

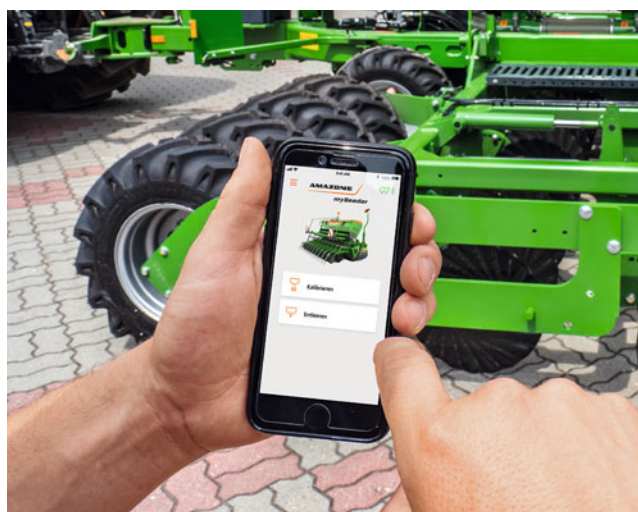
TwinTerminal 3.0 sestoji iz ohišja, ki ne prepušča vode in prahu in ima 3,2-plačni zaslon in štiri velike tipke za krmiljenje.



✓ Serijsko je ElectricDrive na SmartCenter opremljen s praktično tipko za umerjanje

Aplikacija mySeeder – Umerjanje prek pametnega telefona

Za še več udobja nudi podjetje AMAZONE aplikacijo mySeeder. Sejalnice s sposobnostjo ISOBUS je mogoče udobno umerjati z mobilnim telefonom in dodatno potrebnim Bluetooth-adapterjem Seeder Connect. Prehajanje med dozirnikom in kabino ni več potrebno. Enostavna uporaba aplikacije je zasnovana intuitivno in jo je tako mogoče razumeti že pri prvi uporabi. Aplikacijo je mogoče uporabljati tudi pri strojih z več dozirniki. Na ta način se lahko voznik s svojim mobilnim telefonom udobno premika od dozirnika do dozirnika.



Prilagodljivo in zanesljivo!

Preklop vozni stez in polstransko vklapljanje na Cataya



✓ Polstransko vklapljanje in preklop vozni stez zagotavljata asimetrične ritme vozni stez

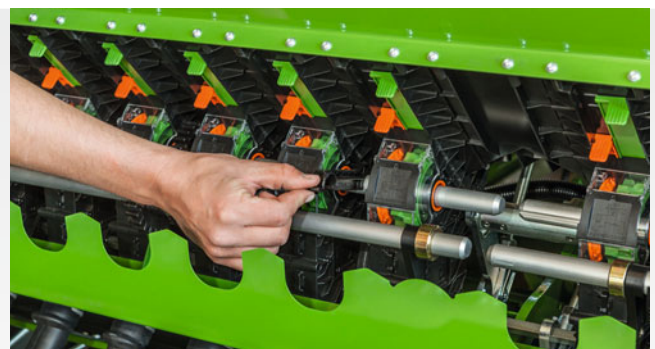
Preklop vozni stez

S preklpom vozni stez lahko so lahko odklopljene 2 x 5 vsejane vrste, tako da se lahko brez težav določi vozno stezo. Preklop vozni stez se spremeni prek predložne gredi za sejalna kolesa vozni stez. Ko se določi vozna steza, predložna gred obstane, hkrati pa se zaustavijo sejalna kolesa vozni poti, ki se prosto vrtijo na sejalni gredi. Ustrezno široke ustvarjene vozne steze so primerne za uporabo traktorjev za negovanje s širino pnevmatik do 900 mm pri 15 cm razdalji med vrstami oz. 750 mm pri 12,5 cm razdalji med vrstami.

Polstransko vklapljanje

S polovičnim izklopom se lahko doseže asimetrične ritme vozni stez. Takšno polstransko vklapljanje se pri stroju Cataya realizira s sredinsko deljeno sejarno in predložno gredjo. Ko se polstransko vklapljanje aktivira, se sejalna in predložna gred preprosto polstransko odklopita. Če je pri Cataya Super opcijsko izbran obojestranski električni dozirni pogon, lahko polstransko vklapljanje poteka iz kabine.

✓ Dvodelni čelni zobniki omogočajo spreminjanje širine sledi in širine vozne steze



Vlečni lemež WS

Robusten in natančen lemež po plugu za Cataya Special

Vlečni lemež WS je zelo primeren za zorano zemljo, če je malo slame, npr. po oljni ogrščici ali pesi. Material konice lemeža je iz trde litine in ima izredno dolgo življenjsko dobo. Za velika gospodarstva z agresivnimi tlemi je v primeru obrabe možna hitra menjava konice lemeža tako, da odvijete le en vijak.

3-vrstična razporeditev in velik rez lemeža varujeta pred zamašitvami na predelu lemeža. Vodilni lijak v lemežu vodi seme natančno za konico lemeža. Opora lemeža preprečuje zamašitev na izteku lemeža pri odstavljanju stroja.



Sabljasta konica lemeža

Za zelo plosko odlaganje semen na lahka tla ali pri setvi v mulč s srednjo stopnjo prisotnosti slame se je razvila sabljasta konica lemeža. Z malo truda lahko zamenjate za konico lemeža WS.



Nastavki za seme

Nastavke za seme lahko enostavno nataknete pri porazdeljevanju semen v pasove in pri zmanjševanju globine odlaganje.

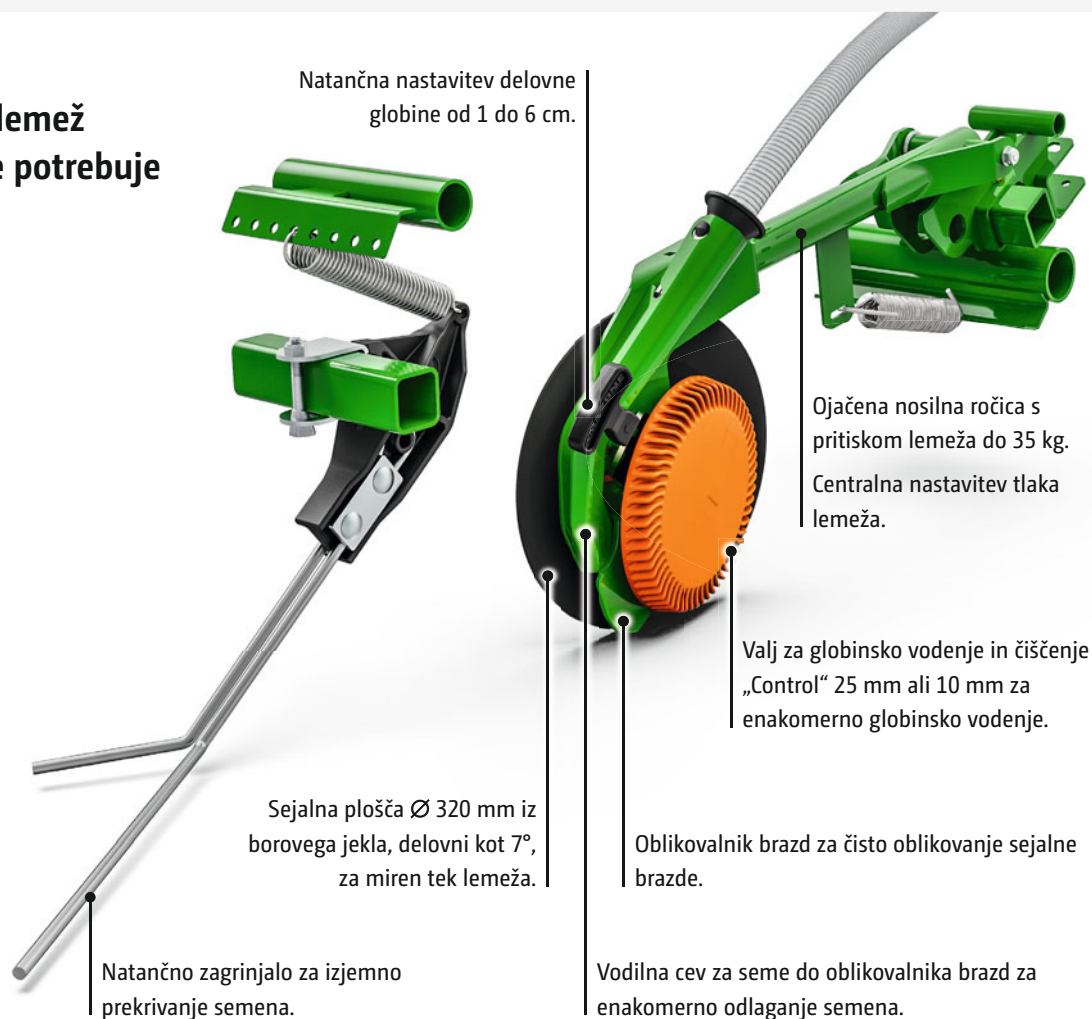


Lemež RoTeC

Univerzalni enoploščni lemež

Sistem lemeža RoTeC je bil preizkušen že 1.500.000-krat!

Enoploščni lemež RoTeC, ki ne potrebuje vzdrževanja



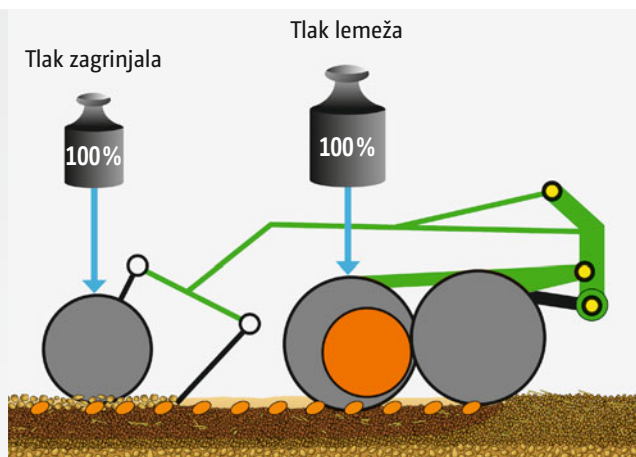
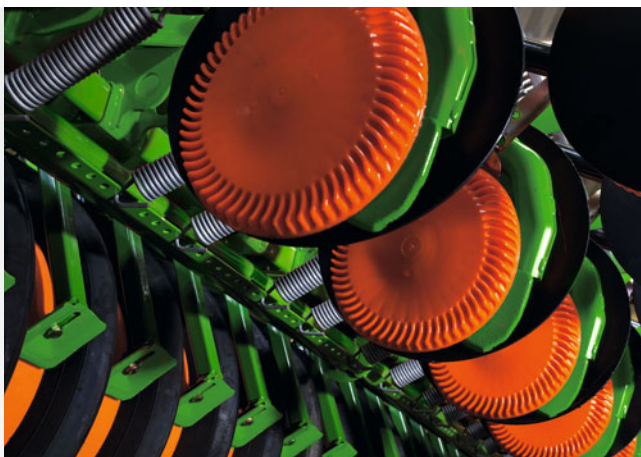
Zanesljiva in natančna uporaba vse do meje

Lemeži RoTeC ne potrebujejo vzdrževanja in delujejo zelo zanesljivo tudi pri večjih strniščnih ostankih ter ostankih rastlin. Na eni strani poteka tvorjenje sejalne brazde in optimalno vodenje semena v tla skozi sejnalno ploščo in na drugi strani skozi oblikovalnik brazd. Kolo za globinsko vodenje Control 10 ali kolo za globinsko vodenje Control 25 preprečujeta oprijemanje zemlje na sejnalno ploščo ter zanesljivo skrbita za natančno upoštevanje nastavljenе globine setve.

Na izbiro so razdalje med vrstami od 12,5 cm in 15 cm.

Prednosti lemeža RoTeC

- ✔ Zmogljiv enoploščni lemež za mokre in vezne lokacije
- ✔ Visoka stopnja samodejnega čiščenja zahvaljujoč kolesu za globinsko vodenje
- ✔ Odklop vodenja lemeža in utrjevanja brazd
- ✔ Do 35 kg dodatnega tlaka lemeža



Genialno neodvisno globinsko vodenje lemeža in zagrinjala

Ena izmed odločilnih prednosti lemeža RoTeC je ločitev vodenja lemeža in utrjevanja brazd. Tako se lemež pri prevozu kamna samo enkrat dvigne. Poleg tega se lahko pritisk lemeža in zagrinjala nastavi neodvisno med seboj. Da je vodenje lemeža za lemež RoTeC zelo enakomerno in natančno nadzorovano poskrbi kolo za globinsko vodenje Control 10 z 10 mm široko uporno površino ali kolo za globinsko vodenje Control 25 mit s 25 mm široko uporno površino neposredno na lemežu.

Osnovna nastavitve globine setve poteka brez orodja in v treh stopnjah neposredno na lemežu.

Nastavitev tlaka lemeža

Lemeži RoTeC se premikajo s tlakom lemeža do 35 kg. Pri tem je dejansko delujoči tlak lemeža pri AMAZONE primerljivo višji, ker se pritiska sila ne porazdeli na lemež in naknadni pritiski valj, ampak deluje izključno na lemež. Pri semenu oljne ogrščice ali zgodnjih semenih v suhih razmerah lahko brez težav sejete tudi z manjšim tlakom lemeža.

Natančna in enostavna nastavitve



- ✓ Lemež RoTeC (Ø 320 mm) z valjem za globinsko vodenje Control 10

3 Nastavitve

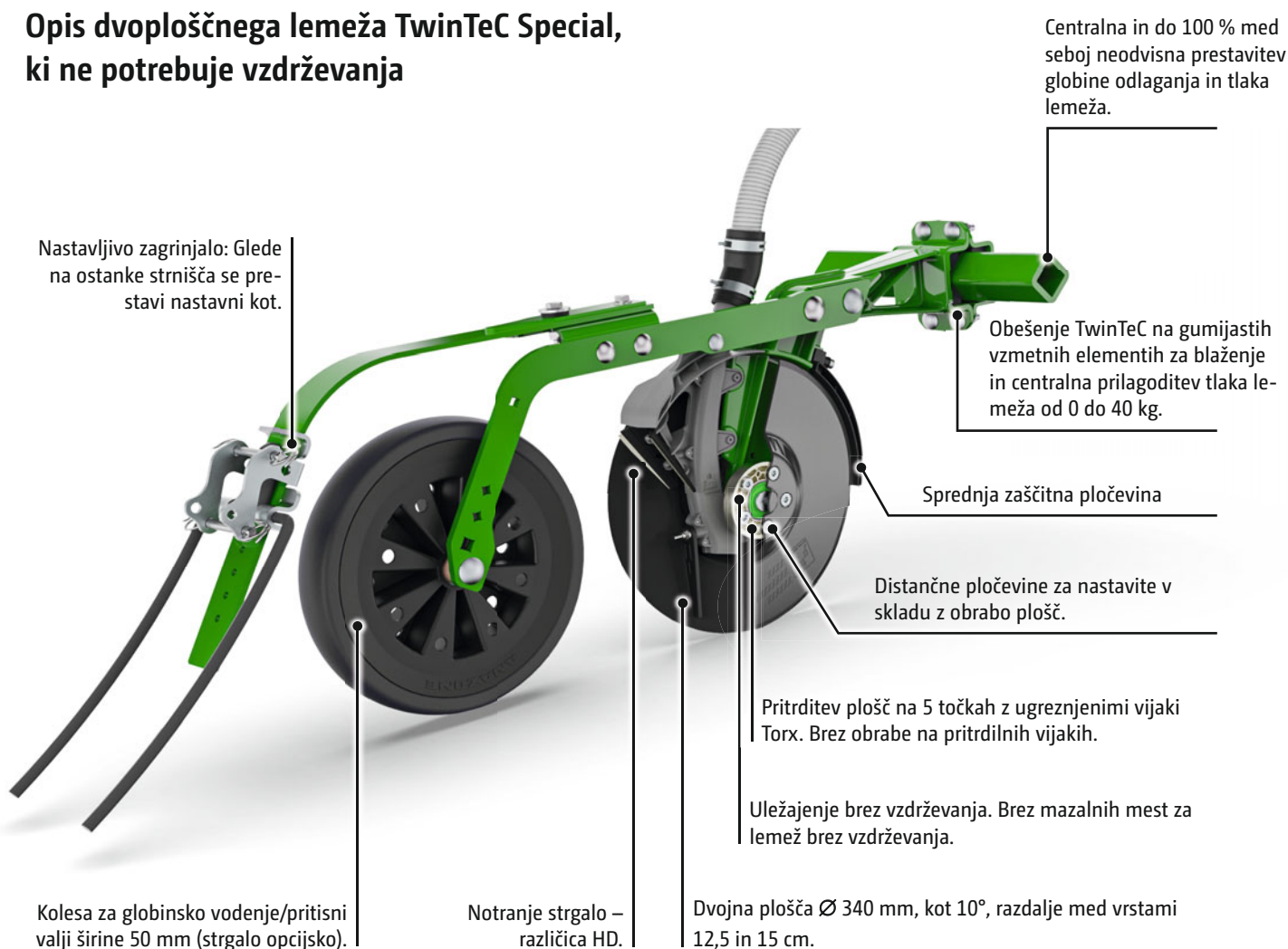


- ✓ Lemež RoTeC (Ø 320 mm) s kolesom za globinsko vodenje Control 25
Nazaj odprte lamele poskrbijo za zelo dobro samočiščenje.

Lemež TwinTeC special

Enostaven dvoploščni lemež za Cataya Super

Opis dvoploščnega lemeža TwinTeC Special, ki ne potrebuje vzdrževanja





Dvoplošni lemež TwinTeC special



Enostavna nastavitve globine odlaganja levo in desno na zadku Cataya Special

Enostavna alternativa za uspešno setev

S posebnim lemežem TwinTeC za Cataya Special mehanska vgradna sejalnica nudi idealen lemež za lahka in srednja tla pri hitrostih do 8 km/h. Pri tlaku lemeža do 40 kg/lemež teče lemež zelo mirno skozi tla in zanesljivo ter natančno odlaga seme.

Prednosti posebnega lemeža TwinTeC

- ✓ Nizka dvžna sila zahvaljujoč lahki konstrukciji
- ✓ Večja sposobnost obračanja na cesti in polju, zahvaljujoč kompaktni konstrukciji
- ✓ Dobra povezava s tlemi prek naknadnega kolesa za globinsko vodenje
- ✓ Popolno globinsko vodenje in enostavna nastavitve zahvaljujoč naknadnemu kolesu za globinsko vodenje
- ✓ Cenovno ugodna alternativa za dvoplošni lemež TwinTeC
- ✓ Enostavno upravljanje in najenostavnejše vzdrževanje

Enostavna ročna nastavitve

Da je globina odlaganja vsakega posebnega lemeža TwinTeC upoštevana, poskrbi za vsakim dvoplošnim lemežem kolo za globinsko vodenje Control 50 za natančno globinsko vodenje. Nastavitve globine odlaganja se izvede prek dveh vreten desno in levo na zadku Cataya Special. Glede na položaj kolesa za globinsko vodenje je mogoče globino odlaganja nastavljati brezstopenjsko.

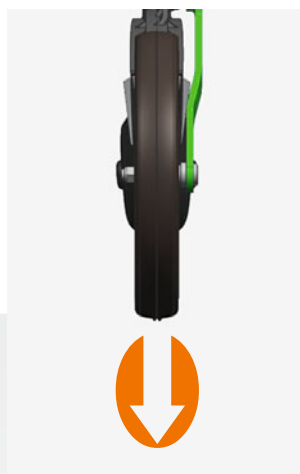
Brezstopenjska nastavitvena območja:

- ✓ Spodnji položaj kolesa za globinsko vodenje: 1 do 4,5 cm
- ✓ Zgornji položaj kolesa za globinsko vodenje: 2,5 do 6 cm

Nastavitve tlaka lemeža se izvaja centralno prek vretena na sredini zadka Cataya Special.



Cataya Special s posebnim dvoplošnim lemežem TwinTeC



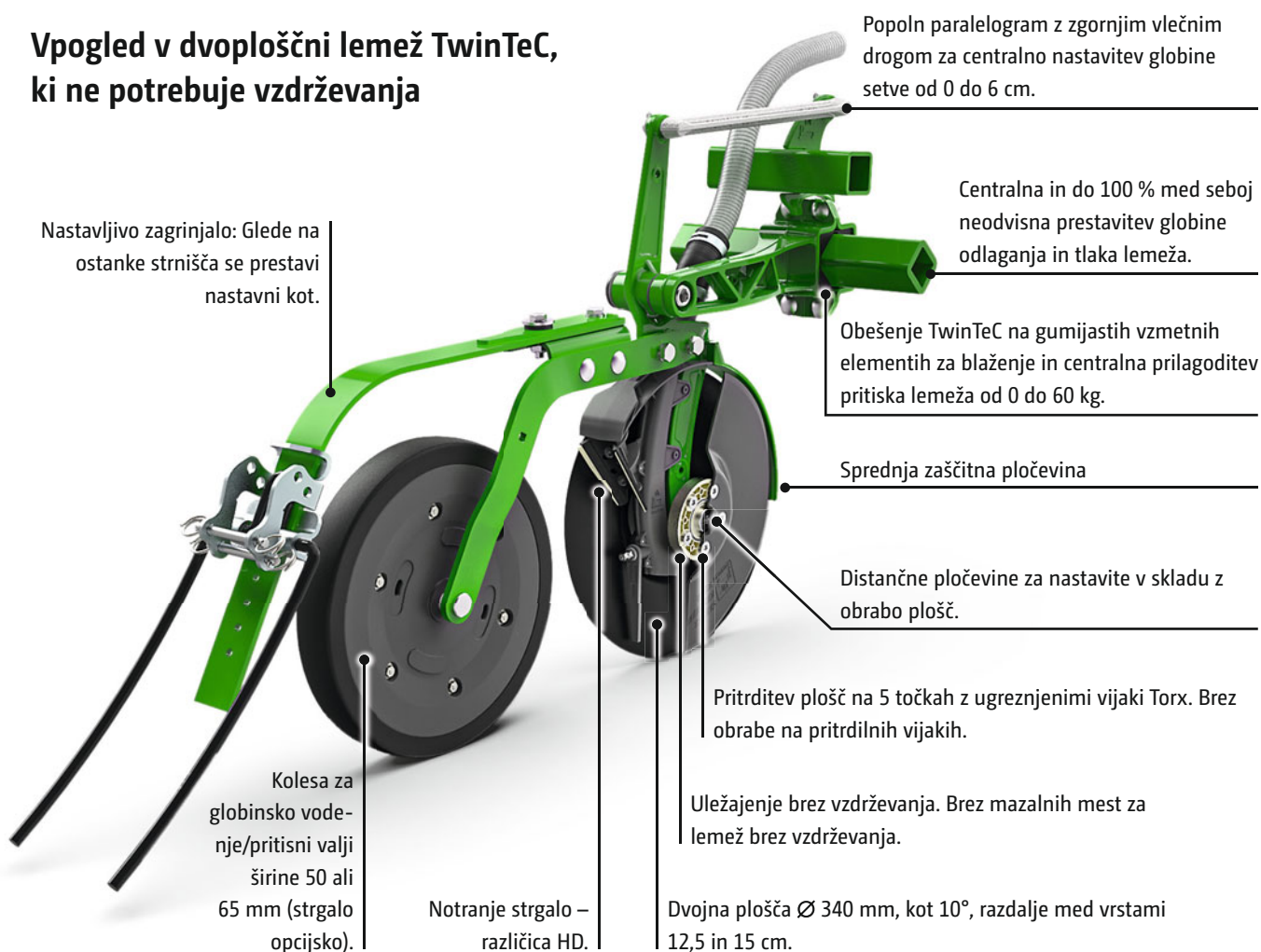
Kolo za globinsko vodenje Control 50

Lemež TwinTeC

Zmogljiv dvoploščni lemež za
Cataya Super



Vpogled v dvoploščni lemež TwinTeC, ki ne potrebuje vzdrževanja



❗ „Lemeži TwinTeC so zelo dobro delovali. Zagotavljajo enotno globino semena, dober stik med tlemi in semenom ter enakomerno pokritje tal, torej vse predpogoje za enakomeren vznik!“

(„profi“ praktični preskus s setveno kombinacijo Cataya 3000 Super - 7/2018)



Notranja strgala iz trde kovine za vezna ilovnata tla zagotavljajo brezhiben tek lemeža

Natančne visoke zmogljivosti s pritiskno silo lemeža do 60 kg

Opremljena z zmogljivim dvoploščnim lemežem TwinTeC sejalnica nudi natančen in robusten dvoploščni lemež. S 340 mm premera plošč lemež pri tlaku lemeža 60 kg omogoča zelo natančno in čisto odlaganje semena tudi pri visokih hitrostih ter na spremenljivih tleh. Zahvaljujoč vodenju lemeža v paralelogramu je mogoče tlak lemeža in globino odlaganja nastavljati neodvisno eden od drugega, tako da se zagotovi optimalno odlaganje semena. Tudi v najtežjih pogojih se lemež izkaže s svojim mirnim delovanjem.

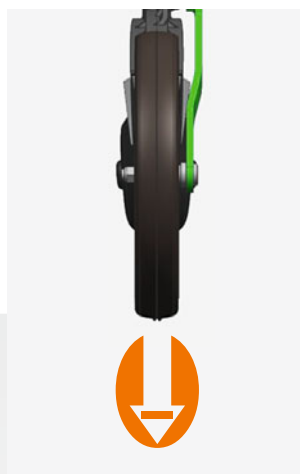
Prednosti dvoploščnega lemeža TwinTeC

- ✓ Najvišja prilagodljivost omogoča centralno neodvisno nastavitve globine odlaganja in pritisk lemeža
- ✓ Najvišja natančnost odlaganja semena zahvaljujoč zelo mirnemu in čistemu teku lemeža
- ✓ Stalna globina setve z visokim in stalnim pritiskom lemeža 60 kg
- ✓ Najboljša prilagoditev lemeža konturam tal na podlagi vodenja lemeža v paralelogramu
- ✓ Centralna enostavna nastavitve delovne globine
- ✓ Zanesljiva setev brez mašenja tudi v težkih pogojih zahvaljujoč visokemu prehodu
- ✓ Brez vzdrževanja

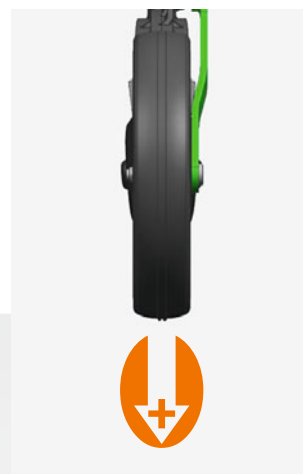
Osrednja nastavitve globine odlaganja

Da je globina odlaganja vsakega posebnega lemeža TwinTeC upoštevana, poskrbi za vsakim lemežem TwinTeC kolo za globinsko vodenje za natančno globinsko vodenje. Velik rez lemeža, ki znaša 195 mm, in vezava kolesa za globinsko vodenje skozi zgoraj vodeni nosilec kolesa omogoča, da ostane zadosti prostora, tako da je možno delovanje brez mašenja. Zaradi majhnega nastavnega kota sejalne plošče, ki znaša 10°, je prehod odličen tudi pri visokih hitrostih vožnje in ostankih pridelkov.

Na izbiro sta dve različni kolesi za globoko vodenje. Kolo za globinsko vodenje Control 50 mm ima visok prehod in je primerno predvsem za težka, nosilna tla. Kolo za globinsko vodenje Control 65 mm pa nudi visoko stopnjo nosilnosti, predvsem na lahkih terenih.



Kolo za globinsko vodenje
Control 50



Kolo za globinsko vodenje
Control 65



Enostavno in hitro – mehanska nastavitve tlaka lemeža

Z mehansko nastavitvijo lemeža je možna brezstopenjska nastavitve tlaka lemeža. Dvoploščni lemež TwinTeC in lemež RoTeC je mogoče centralno nastavljanje prek SmartCenter. Pri dvoploščnem lemežu TwinTeC obstaja možnost, npr. na predelu koles traktorja, da se z nadaljnjimi vlečnimi vzmetmi poveča tlak lemeža za 6 kg.

✓ Serija za Cataya Special in Cataya Super



Centralna brezstopenjska nastavitve tlaka lemeža s skalo za Cataya Super

Hidravlična nastavitve tlaka lemeža z izkopom lemeža do 145 mm

S hidravlično nastavitvijo pritiskne sile lemeža je mogoče tlak lemeža udobno prilagajati iz kabine in lemež dvigniti do 145 mm. Predvsem za obdelavo kotov polja je izkop lemeža zelo v pomoč.

- ✓ Opcijsko za Cataya Special z enoploščnim trosilnikom RoTeC ali dvoploščnim lemežem TwinTeC special
- ✓ Opcijsko za Cataya Super z dvoploščnim lemežem TwinTeC

Vse pod nadzorom z udobno hidravliko za Cataya Super

Posebna oprema udobne hidravlike za Cataya Super omogoča uporabo funkcij hidravlike tlak lemeža, izkop lemeža in, če je prisotno, izkop zagrinjala prek terminala traktorja. Tehnično je v ta namen potreben samo krmilni ventil traktorja.

Prednosti udobne hidravlike

- ✓ Krmiljenje funkcij hidravlike tlaka lemeža, izkopa lemeža in izkopa zagrinjala prek terminala traktorja
- ✓ Optimalna prilagoditev pritiska lemeža na razmere na polju
- ✓ Enostavno odčitavanje pritiskne sile lemeža
- ✓ Omejitev zgornje in spodnje meje tlaka lemeža



Hidravlični izkop lemeža za Cataya Special

Zagrinjalo



Natančno zagrinjalo za Cataya Super

Eksaktno zagrinjalo služi za prekrivanje odprtih setvenih brazd in načrtovanje ter poskrbi, da se tudi pri večjih količinah strniščnih ostankov ne maši. S posameznimi premičnimi uležajenimi elementi zagrinjala se prilagodi neravnim površinam ter omogoča enakomerno prekrivanje semena. Tlak zagrinjala se nastavi mehansko osrednje. Kot

alternativa je dobavljiva opsijska hidravlična nastavitev tlaka zagrinjala, ki je v povezavi s hidravlično nastavitvijo tlaka lemeža samodejno prilagojena. Opcijsko se lahko naroči tudi hidravlični dvig zagrinjala.

Valjčno zagrinjalo za Cataya Special z lemež RoTeC

Valjčno zagrinjalo za Cataya Super dodatno potlači zemljo nad sejnalno brazdo in tako ustvari optimalne razmere za klijanje. To je še posebej priporočljivo na blagih, suhih tleh pri setvi jarine ali oljne ogrščice. Nastane profil površine, ki zmanjša erozijo in tvori valove. Na določenem območju ± 100 mm lahko valjčno zagrinjalo, ki je nastavljivo ločeno od pritiska lemeža, sledi konturi tal.

Zagrinjalo za vse lemeže TwinTeC

Oba sistema dvoploščnih lemežev TwinTeC sta lahko opsijsko opremljena z neposredno obešenim zagrinjalom. Globinsko vodenje poteka brez težav tudi pri neravnih površinah, saj je držalo zagrinjala vzmeteno. V primeru obrabe se lahko v sedmih stopnjah ponastavi do 150 mm. Tudi intenzivnost zagrinjala je s pretikanjem sornika nastavljiva v treh stopnjah (30°, 45°, 60°). Če je prostor zagrinjala krajši lahko sledi setev do kotov polja.



Poenostavljeno krmiljenje!

Za učinkovito in preprosto delo



✓ 5,3 m transportno širino in T-Pack U varno in hitro tudi na cesti



Univerzalno nastavitveno orodje – eno orodje za vse situacije!

Novo univerzalno nastavitveno orodje Cataya je idealna rešitev, da si prihranite čas, ki bi ga porabili za nadležno iskanje in transportiranje več orodij.

Ergonomska oblika in razvrstitev vseh nastavitvenih točk omogoča hitro nastavitvev.



✓ Univerzalno orodje

Možne so naslednji načini uporabe:

- ✓ Nastavitev črtala
- ✓ Nastavitev globine odlaganja
- ✓ Nastavitev tlaka lemeža
- ✓ Odprtina rešetke sita
- ✓ Nastavitev naprave za označevanje vozne steze
- ✓ Nastavitev natančnega zagrinjala
- ✓ Nastavitev višine ravnalne deske
- ✓ Nastavitev stranskih pločevin

! „Navdušil nas je SmartCenter.“

(„prof“ praktični preskus s setveno kombinacijo Cataya 3000 Super · 07/2018)

Preprosto in udobno

Krmilni računalnik AmaLog⁺ AmaDrill 2 podjetja AMAZONE



Cataya 4000 Super z lemežem TwinTeC



AmaLog⁺ – enostaven in zanesljiv

AmaLog⁺ je enostaven, vendar zelo zanesljiv krmilni računalnik za dopolnitev Cataya Special z mehanskim pogonom z odgonskim kolesom. Delovanje je mogoče brez opreme ISOBUS traktorja.

Funkcije vašega AmaLog⁺:

- ✓ Preklop voznih stez
- ✓ Označevanje voznih stez
- ✓ Nadzor nivoja
- ✓ Števec hektarjev
- ✓ Prikaz hitrosti

AmaDrill 2 – vaš zanesljivi pomočnik

AmaDrill 2 je bil razvit posebej za sejalnice AMAZONE in je ugoden in udoben terminal. S krmilnim računalnikom AmaDrill 2 lahko krmilite sejalnice AMAZONE tudi če vaš traktor nima funkcije ISOBUS. Na kontrastnem 4,7-palčnem zaslonu vidite vse potrebne delovne nastavitve hkrati. Za vse funkcije se okoli prikaza nahajajo pripadajoče tipke, kar omogoča prijetno krmiljenje. Izredno praktično je, da ima vsaka funkcija svojo tipko, tako da se izognete nadležnemu preklapljanju iz ene nastavitve v drugo.

Vaše prednosti:

- ✓ Krmiljenje brez ISOBUS funkcije vašega traktorja
- ✓ Pregledno, intuitivno in razumljivo krmiljenje
- ✓ Vsaka funkcija ima svojo tipko
- ✓ Ergonomsko, praktično, dobro
- ✓ Pregleden prikaz na zelo dobro čitljivem in osvetljenem zaslonu

Funkcije vašega AmaDrill 2:

- ✓ Elektronski preklop voznih stez
- ✓ Označevanje voznih stez
- ✓ Preklop označevanja voznih stez
- ✓ Preklop in nadzor električnega dozirnega pogona (količina raztrosa/polstransko vklapljanje/umerjanje)
- ✓ Preklop delovne LED osvetlitve (opcijsko)
- ✓ Nadzor nivoja
- ✓ Števec hektarjev
- ✓ Prikaz hitrosti
- ✓ Shranjevanje različnih nastavitev stroja in sejalnih parametrov



Krmilni računalnik AmaDrill 2

ISOBUS kot osnova za pametno komunikacijo

En jezik, mnogo prednosti!

Z vsakim strojem, ki podpira terminal ISOBUS, AMAZONE ponuja najsodobnejšo tehnologijo s skoraj neomejenimi možnostmi. Ni pomembno, ali za to uporabljate krmilni terminal podjetja AMAZONE ali neposredno obstoječi terminal ISOBUS svojega traktorja. ISOBUS označuje po vsem svetu veljaven komunikacijski standard med krmilnimi terminali, traktorji in priključnimi stroji na eni strani ter sistemi za upravljanje informacij kmetij na drugi.

Krmiljenje z najrazličnejšimi terminali ISOBUS

To pomeni, da lahko s terminalom krmilite vse naprave, združljive s tehnologijo ISOBUS. Stroj samo povežete z ustreznim terminalom ISOBUS in že se na monitorju v traktorski kabini pojavi običajni uporabniški vmesnik.

Prednosti terminala ISOBUS:

- ✓ Svetovna standardizacija zagotavlja enotne vmesnike in podatkovne formate, tako da je zagotovljena tudi združljivost z drugimi proizvajalci
- ✓ Plug and Play med strojem, traktorjem in drugimi napravami ISOBUS



Krmilni terminali ISOBUS podjetja AMAZONE
AmaPad 2 in AmaTron 4



Popolno razvito krmiljenje stroja podjetja AMAZONE

Stroji in krmilni terminali AMAZONE nudijo obseg funkcij, ki so zelo enostavne in varne za krmiljenje:

- ✓ Najvišja združljivost in funkcionalna zanesljivost vaših naprav ISOBUS
- ✓ Brez dodatnih modulov na strani stroja. Vsi stroji ISOBUS podjetja AMAZONE so že standardno opremljeni s potrebnimi funkcijami ISOBUS
- ✓ V prakso orientirana programska oprema stroja in logična struktura menijev
- ✓ Prikaz MiniView z vsemi terminali AMAZONE in drugimi terminali ISOBUS. Oglejte si na primer podatke o stroju v pogledu zemljevida
- ✓ Možnost krmiljenja stroja prek terminala traktorja ali 2-terminalske rešitve
- ✓ Fleksibilno dodeljevanje pogledov zemljevida in strojnih pogledov med traktorskim in krmilnim terminalom
- ✓ Edinstven koncept krmiljenja. Prosto nastavljivi prikazi in individualni uporabniški vmesniki za vsakega voznika
- ✓ Koristne, dodatne funkcije, kot npr. samodejno predhodno spuščanje škropilne armature, pri vaši škropilnici za varstvo rastlin AMAZONE
- ✓ Integrirana funkcija zapisovanja zgodovine krmilnika opravil



Jasno strukturirano krmiljenje stroja AMAZONE

Prednosti programske opreme stroja AMAZONE:

- ✓ Usmerjena na uporabnika in intuitivna
- ✓ Prilagojena za stroj
- ✓ Obseg funkcij nad standardom ISOBUS

Pregleden prikaz delovnega menija v krmiljenju stroja AMAZONE



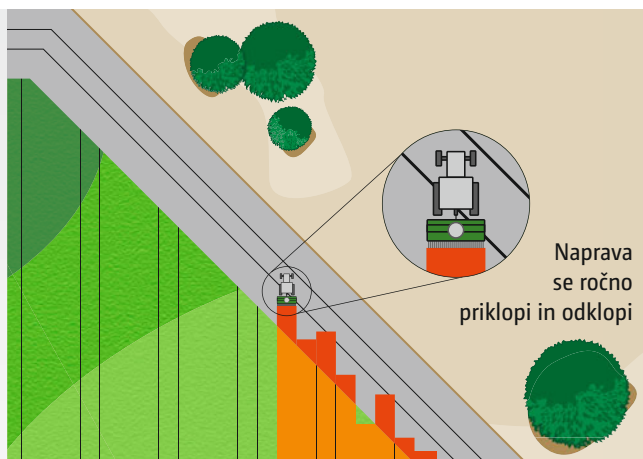
Samodejno preklapljanje delnih širin GPS-Switch



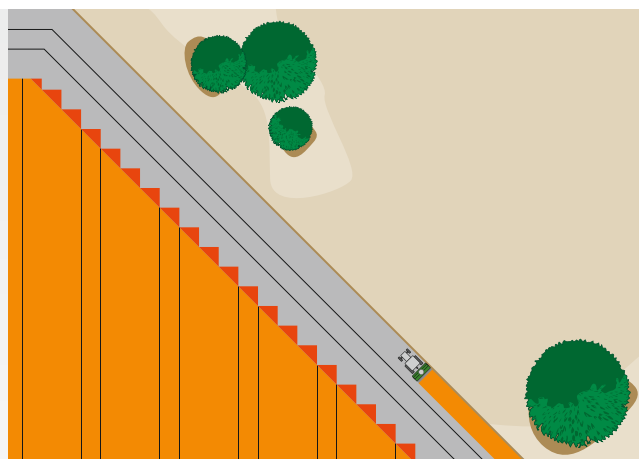
Natančno odlaganje semena!

Da bi se izognili pretiranemu in nezadostnemu sejanju, je zelo pomembna natančna setev. Pomoč pri natančnem nameščanju so polstranska vklapljanja, ki vsakokratno delovno širino zmanjšajo za polovico, tako da se lahko

predvsem na klinastih parcelah in ozarah doseže občuten prihranek. Obe polstrani ustrezata vsakokratni preklopni delni širini.



Pretirano ali premajhno sejanje pri ročnem preklopu brez GPS-Switch



Samodejni vklop in izklop, ki je odvisen od položaja električnega dozirnika z GPS-Switch

Če ima krmilni terminal funkcijo Section Control, kot npr. pri vklopu delnih širin GPS-Switch podjetja AMAZONE, lahko preklapljanje delnih širin poteka povsem samodejno in odvisno od položaja GPS. Če je polje določeno, se lahko voznik zaradi samodejnega načina popolnoma osredotoči na krmiljenje vozila, saj preklapljanje delnih širin na klinastih parcelah in na ozari poteka povsem samodejno.

Prednosti samodejnega vklopa delnih širin:

- ✓ Razbremenitev voznika
- ✓ Povečanje natančnosti tudi ponoči ali pri višjih hitrostih
- ✓ Manj prekrivanj in manjkajočih mest
- ✓ Prihranek proizvodnih sredstev
- ✓ Manj poškodb posevka in manjši vpliv na okolje

❗ „S funkcijo Section Control računalnik ISOBUS zelo razbremeni voznika.“

(„dlz agrarmagazin“ – članek „Trosilnik gnojil ZA-TS“ · 02/2017)

GPS-Switch

S samodejnim vklopom delnih širin GPS-Switch zagotavlja podjetje AMAZONE popolnoma samodejni vklop delnih širin, ki temelji na GPS-u, za vse krmilne terminale AMAZONE in trosilnike gnojil, škropilnice za varstvo rastlin ali sejalnice, ki podpirajo ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✓ Samodejni vklop delnih širin z do 16 delnimi širinami
- ✓ Ustvarjanje virtualne ozare
- ✓ Samodejno spuščanje škropilne armature pri škropilnici za varstvo rastlin AMAZONE
- ✓ Serijsko pri AmaPad 2
- ✓ Izbirno pri AmaTron 4

GPS-Switch pro (kot nadgradnja opreme GPS-Switch basic)

- ✓ Samodejni vklop delnih širin z do 128 delnimi širinami, posebej za tehniko za zaščito rastlin z vklopom posameznih šob
- ✓ Označevanje ovir (npr. vodna globel, električni drogovi)
- ✓ Samodejna povečava prikaza pri bližanju ozari
- ✓ Serijsko pri AmaPad 2
- ✓ Izbirno pri AmaTron 4

Delovni vsakdan postane lažji –

Izkoristite svoje možnosti!

GPS-Maps&Doc

Vsi terminali ISOBUS podjetja AMAZONE lahko serijsko zajemajo in shranjujejo podatke stroja in lokacijske podatke prek Task Controllerja. Prav tako je možna pridelava s specifičnimi delnimi površinami s pomočjo obdelave aplikacijskih kartic v formatih shape in ISO-XML.

- ✓ Enostavno ustvarite delovne naloge, jih naložite in obdelate
- ✓ Takoj začnite z delom in se odločite kasneje, ali želite podatke shraniti ali ne
- ✓ Uvoz in izvoz delovnih nalogov v formatu ISO-XML
- ✓ Povzetek naročila prek izvoza PDF
- ✓ Intuitivni sistem za obdelavo aplikacijskih kartic v formatih shape in ISO-XML
- ✓ Samodejno uravnavanje količine raztrosa glede na delne površine
- ✓ Prikaz neaktivnih meja njive in samodejno zaznavanje njiv pri vožnji na površini njive
- ✓ Optimalno upravljanje zalog prek aplikacije, ki temelji na potrebah
- ✓ Serijsko pri AmaTron 4 in AmaPad 2

GPS-Track

Pomoč pri vzporedni vožnji GPS-Track v veliki meri olajša orientacijo na polju, zlasti na zelenih površinah ali območjih brez sledi voznih stez.

- ✓ Z virtualnim svetlobnim nizom v vrstici stanja
- ✓ Samodejni preklon voznih stez prek GPS za sejalnice
- ✓ Različni načini sledenja, kot je linija A-B ali vožnja po konturnih linijah
- ✓ Serijsko pri AmaPad 2
- ✓ Izbirno pri AmaTron 4

AmaCam

Licenca za programsko opremo za prikaz slike kamere na AmaTron 4 in do dveh slik kamere na AmaPad 2.

- ✓ Samodejni prikaz slike kamere na AmaTron 4 pri vzvratni vožnji



Prikaz aplikacijske kartice v AmaTron 4



Prikaz slike kamere v AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Enostavno in udobno krmiljenje je intuitivno kot pri tabličnem računalniku

Zakaj ne bi tudi terminala uporabljali tako intuitivno kot tablični računalnik ali pametni telefon? S tem v mislih je družba AMAZONE razvila uporabniku prijaznejši AmaTron 4, ki zagotavlja opazno enakomernejši potek dela, zlasti pri upravljanju nalogov. AmaTron 4 s svojim 8-palčnim barvnim zaslonom na večkratni dotik izpolnjuje najvišje zahteve in zagotavlja maksimalno prijaznost do uporabnika. Z enim dotikom prsta se lahko prek vrtiljaka aplikacij hitro pomikate od uporabe do uporabe in do jasno strukturiranega menija za krmiljenje. Zaradi praktičnega pogleda MiniView, prosto nastavljive vrstice stanja in virtualnega svetlobnega niza, je uporaba AmaTron 4 še posebej pregledna in udobna.

- ✓ Krmiljenje stroja (UT, univerzalni terminal) v nočnem ali dnevnem načinu

Prednosti AmaTron 4:

- ✓ Samodejni način celotnega zaslona v primeru neuporabe
- ✓ Samodejni prikaz preklonih polj preko bližinskega tipala
- ✓ Praktični koncept MiniView
- ✓ Krmiljenje prek barvnega zaslona na večkratni dotik ali tipk
- ✓ Zelo intuitiven in prijazen za uporabo
- ✓ Dokumentacija povezana s poljem
- ✓ Praktično usmerjena in inteligentna navigacija po meniju
- ✓ Praktični meni za hiter zagon s funkcijo uvoza in izvoza podatkov delovnih nalogov, z oknom za pomoč, dnevno-nočnim načinom in vmesnikom AUX-N
- ✓ Vhod za kamero in samodejno zaznavanje vzratne vožnje
- ✓ Brezplačna preizkusna faza za vse plačljive licence
- ✓ AmaTron Connect – za optimalen vstop v digitalno dobo

Serijska oprema: **GPS-Maps&Doc**



AmaTron Connect

Nove poti za udobno, omreženo delo

Z AmaTron Connect nudi AMAZONE digitalni vmesnik za povezavo s pametnim telefonom ali tablico. Povezava med mobilno napravo in terminalom AmaTron 4 se izvede enostavno prek omrežja WLAN.

AmaTron Connect omogoča uporabo aplikacije AmaTron Twin in izmenjavo podatkov preko agrirouterja in aplikacije myAmaRouter.

Aplikacija AmaTron Twin

Pregledna razširitev prikaza

Aplikacija AmaTron Twin nudi vozniku še več udobja pri delu, saj je mogoče funkcije GPS na pogledu zemljevida krmiliti na mobilni napravi (npr. tabličnem računalniku) in hkrati na krmilni plošči stroja AmaTron 4.

Brezplačno prenesite aplikacijo in preizkusite način DEMO v aplikaciji.



Ves čas vse pod nadzorom z aplikacijo AmaTron Twin in kompletom držal za tablični računalnik za fiksno namestitev na AmaTron 4

Prednosti razširitve prikaza AmaTron Twin:

- ✓ Uporaba obstoječe mobilne končne naprave
- ✓ Večja preglednost – vse aplikacije pod nadzorom
- ✓ Udobno krmiljenje funkcij GPS v pogledu zemljevida hkrati tudi na mobilni napravi
- ✓ Pregleden in originalu zvest prikaz priključnega stroja in delnih širin



Alternativni pogled zemljevida z AmaTron Twin – Pregledni prikaz delovnega stroja in njegovih delnih širin ter ukaznih polj na desni strani mobilne končne naprave.

agrirouter –

Neodvisna podatkovna platforma za kmetijstvo



✓ Oglejte si več v videu

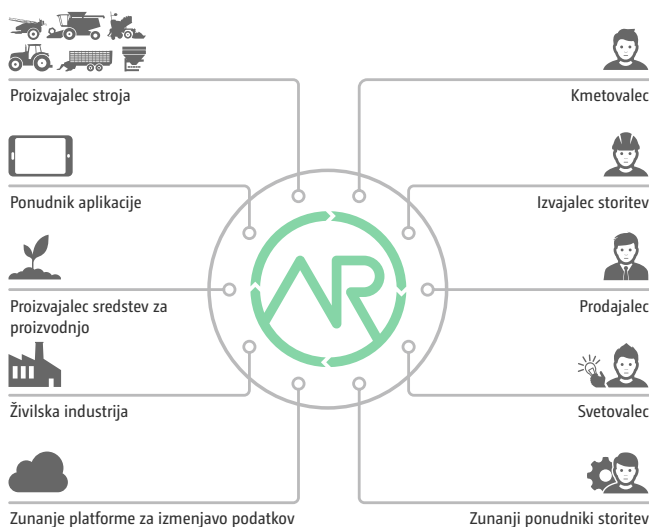
Varna izmenjava podatkov

agrirouter je neodvisna platforma za izmenjavo podatkov za kmetovalce in izvajalce storitev. Omogoča enostavno izmenjavo podatkov, neodvisno od proizvajalca opreme, med stroji in aplikacijami programske opreme za kmetijstvo ter s tem zmanjša potrebno delo za upravljanje. Uporabnik pri tem vedno ohrani poln nadzor nad svojimi podatki.

Aplikacija myAmaRouter

Za prenos podatkov preko spleta med terminalom AmaTron 4 in platformo agrirouter

Z aplikacijo myAmaRouter se vzpostavi izmenjava podatkov med krmilnim terminalom ISOBUS AmaTron 4 in platformo za izmenjavo podatkov agrirouter, ki je neodvisna od proizvajalca opreme. Če želite s podatki delovnega naloga, npr. z aplikacijskimi karticami, delati na stroju AMAZONE, lahko podatke enostavno prenesete iz informacijskega sistema za upravljanje kmetije (FMIS) preko platforme agrirouter in aplikacije myAmaRouter na AmaTron 4. Po opravljenem delu lahko dokončani delovni nalog prav tako znova prenesete nazaj in ga imate za dokumentiranje v kateri od aplikacij programske opreme za kmetijstvo.



✓ Program agrirouter omogoča varen in nezahteven prenos podatkov, neodvisnih od proizvajalca opreme.

Prednosti agrirouterja:

- ✓ Enostavna izmenjava podatkov med krmilnim terminalom ISOBUS AmaTron 4 in platformo za izmenjavo od proizvajalcev neodvisnih podatkov agrirouter
- ✓ Udoben in hiter prenos podatkov delovnih nalogov in opravljenega dela brez uporabe USB-ključa
- ✓ Večja fleksibilnost izmenjave podatkov in dokumentacije

Nezahteven prenos podatkov. Transparentno in varno!



AmaPad 2

Zelo udoben način krmiljenja
kmetijskih strojev



Nova dimenzija krmiljenja in spremljanja

Z AmaPad 2 ponuja podjetje AMAZONE visoko kakovosten krmilni terminal. 12,1-palčni barvni zaslon na večkratni dotik je še posebej udoben in izpolnjuje vse zahteve natančnega kmetovanja. Krmiljenje terminala AmaPad 2 se izvaja izključno na zaslonu na dotik.

S praktičnim „konceptom Mini view“ so lahko aplikacije, ki jih trenutno ne upravljate aktivno, vendar bi jih radi nadzorovali, pregledno prikazane ob strani. Po potrebi jih lahko povečate s „potegom prsta“. Možnost, da bi „krmilno ploščo“ individualno lahko zasedli s prikazi, zaokrožuje ergonomijo krmiljenja.



Najpomembnejše informacije na prvi pogled –
v celozaslonskem načinu ali v pogledu MiniView

Prednosti terminala AmaPad 2:

- ✔ Visokokakovostni krmilni terminal ISOBUS z velikim zaslonom na dotik
- ✔ Razširjen koncept MiniView omogoča hkraten prikaz do največ štirih menijev
- ✔ Tipka za hiter zagon in integriran prikaz Lightbar
- ✔ Dva vhoda za kamero
- ✔ Dnevni in nočni način

Serijska oprema:

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

Dve kameri omogočata stalen nadzor okolja med delom na polju ali na cesti

AmaPilot⁺ – Vse na enem mestu!

Zaradi funkcije AUX-N lahko krmilite številne funkcije stroja v delovnem meniju s svojim terminalom AmaPilot⁺ ali drugimi večfunkcijskimi ročicami ISOBUS.

Vaše prednosti z AmaPilot⁺:

- ✔ Skoraj vse funkcije pod nadzorom neposredno prek 3 ravni
- ✔ Nastavljiva opora roke
- ✔ Prosta in individualna dodelitev tipk





Pregled terminalov ISOBUS	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Zaslon	8-palčni barvni zaslon na večkratni dotik	12,1-palčni barvni zaslon na večkratni dotik
Krmiljenje	Na dotik in dvanaest tipk	Na dotik
Vmesniki	Serijski vmesnik za GPS dva vmesnika USB	
Priključek senzorja, npr. senzor dušika	Preko adapterja SCU-L	Preko adapterja SCU-L ali PeerControl
Upravljanje nalogov in obdelava aplikacijskih kartic (v obliki zapisa ISO-XML in shape)	GPS-Maps&Doc	
Samodejni vklop delnih širin (Section Control ^{**})	GPS-Switch basic * z do 16 delnimi širinami ali GPS-Switch pro * z do 128 delnimi širinami	GPS-Switch basic + pro z do 128 delnimi širinami
Pomoč pri vzporedni vožnji	GPS-Track * z virtualnim svetlobnim nizom	GPS-Track z virtualnim svetlobnim nizom
Samodejno vodenje stez	—	Komplet Steer Ready * za samovozno njivsko škroplilnico Pantera
Priključek za kamero/licenca *	En priključek za kamero/AmaCam * s samodejnim zaznavanjem vzvratne vožnje	Dva priključka za kamero/AmaCam *

* = izbirno / ** = upoštevajte najv. število delnih širin stroja

Noč, ... a kljub temu dan



LED osvetlitev pri delu – ko noč preide v dan

Za dobro vidljivost v temi poskrbijo delovni žarometi na za-logovniku za seme. Vrtljivi LED žarometi svetijo optimalno na delovnem območju, ob in za sejhalno kombinacijo. Poleg tega je dobavljiv izbirni delovni žaromet LED za sejhalne le-meže, ki usmerjeno osvetljuje predel lemežev. Vse delovne osvetlitve se lahko vklopi udobno prek terminala.

Osvetlitev za vožnjo po cesti

Z osvetlitvami pri vožnji po cesti izpolnjuje Cataya vse zah-teve cestno-prometnih predpisov glede transportne varnosti.

Opcijsko je lahko Cataya Super opremljena tudi z LED osve-tlitvijo za vožnjo po cesti, ki osvetljuje tudi notranjosti posod.

❗ „Obe delovni LED svetilki na posodi za seme so lemeži in zagrinjala dobro osvetljena.“

(„profi“ praktični preskus s setveno kombinacijo Cataya 3000 Super - 07/2018)



✓ Najboljša vidljivost v temi z opsijsko LED osvetlitvijo pri delu



✓ Zalogovnik za pranje rok



✓ T-Pack U z dodatnimi utežmi

Zalogovnik za pranje rok za Cataya Super

Da boste tudi po prekinitvi lahko nadaljevali delo čisti, je serijsko vgrajen na desni strani stroja zalogovnik za pranje rok.

T-Pack U

Sprednji paker v predteku T-Pack U odvija površino pred obdelavo tal. S tem se tla pred strojem še enkrat dodatno utrdijo. To je pred vsem prednost na lahkih tleh.

Pasivno voden T-Pack U se lahko uporablja s kombinacijo za sejanje kot sprednji paker.

Odstavna opora

Če želite napravo za obdelavo tal uporabljati v samostojnem postopku, nudi podjetje AMAZONE opsijske odstavne opore za enostavno in hitro ločitev vgradne sejalnice. Tako je stroj brez orodja zelo preprosto priklopljen in odklopljen.



GreenDrill 200-E

za Cataya Super



Setev vmesnih posevkov in podsevkov

Setev vmesnih posevkov z GreenDrill 200-E

Univerzalna vgradna sejalnica GreenDrill je idealna rešitev z setev vmesnih posevkov in podsevkov v samo enem delovnem postopku. Zalogovnik za seme GreenDrill, ki je zelo enostavno dosegljiv prek nakladalnega mostiča, ima prostornino 200 l. Seme se prek odbojnih krožnikov porazdeli po celotni površini. Odlagalna točka se lahko nastavi pred ali za zagrinjalom.



Udobno krmiljenje

Za krmiljenje stroja je na voljo krmilni računalnik 5.2. Prek le-tega se lahko preklaplja sejalne gredi in ventilatorje. Dodatno je na voljo še izbirni meni za podporo umerjanja in za prikaz hitrosti vožnje, obdelovanih površin in delovnih ur. Število vrtljajev sejalne gredi se samodejno prilagodi na spreminjajoče hitrosti vožnje, takoj ko je krmilni računalnik priklopljen na 7-polno vtičnico za signal traktorja.

Prednosti

- ✓ Vmesni posevki in drobno seme posejete neposredno s strniščno obdelavo ali obdelavo tal
- ✓ Na voljo so različni dozirni valjarji
- ✓ Široko površinska vdelava prek odbojnih plošč
- ✓ Enostavna dostopnost prek stopnic
- ✓ Moderen krmilni računalnik v dveh izvedbenih variantah



✓ Zalogovnik za seme GreenDrill



✓ Odbojni krožnik

Servis AMAZONE – vedno v vaši bližini

Vaše zadovoljstvo je naš zagon



Zadovoljstvo naših strank je najpomembnejši cilj

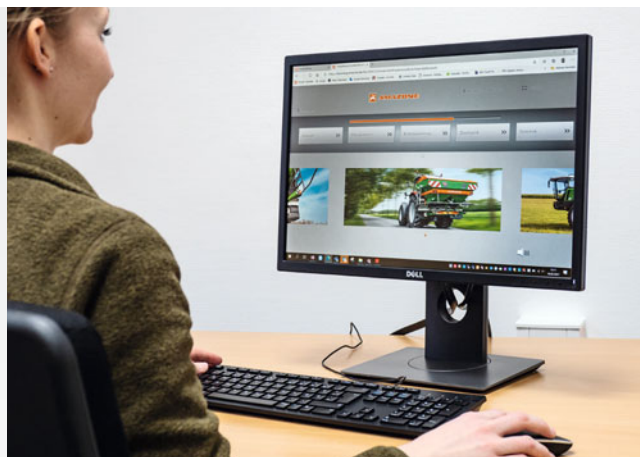
V ta namen se zanašamo na našo državno mrežo pristojnih, angažiranih prodajnih partnerjev. Tudi v primeru servisnih vprašanj so zanesljiv sogovornik za kmete in izvajalce storitev. Zaradi stalnih izobraževanj so prodajni partnerji in servisni tehniki vedno seznanjeni z najnovejšim stanjem tehnike.

Seveda je za podporo prodajnim partnerjem na voljo tudi močna servisna ekipa AMAZONE.

Ponujamo vam vrhunsko storitev za nadomestne dele

Osnovo logistike nadomestnih delov po vsem svetu predstavlja skladišče nadomestnih delov v Tecklenburg-Leeden. Ta skrbi za optimalno razpoložljivost nadomestnih delov, tudi za starejše stroje.

Deli, ki so na voljo v središču nadomestnih delov Tecklenburg-Leeden in jih naročite do 17. ure v obliki dnevnega naročila, še isti dan zapustijo skladišče. Za zbiranje in skladiščenje 42.000 različnih nadomestnih delov in delov, podvrženih obrabi, je poskrbljeno s sodobnim skladiščnim sistemom. Dnevno strankam pošljemo do 1.000 naročil.



Bolje, da takoj izberete original

Vaši stroji so izpostavljeni ekstremnim obremenitvam! Kakovost nadomestnih delov in delov, podvrženih obrabi AMAZONE omogoča zanesljivost in varnost, ki sta potrebni za učinkovito obdelavo tal, natančno setev, profesionalno gnojenje in uspešno varstvo rastlin.

Samo originalni nadomestni in obrabni deli so v smislu združljivosti in trpežnosti natančno prilagojeni strojem AMAZONE. To zagotavlja optimalen rezultat dela. Originalni deli za pošteno ceno se na koncu poplačajo.

Zato se odločite za original!

Prednosti originalnih nadomestnih delov in delov, podvrženih obrabi

- ✓ Kakovost in zanesljivost
- ✓ Inovacija in zmogljivost
- ✓ Takojšnja razpoložljivost
- ✓ Visoka vrednost pri nadaljnji prodaji rabljenega stroja



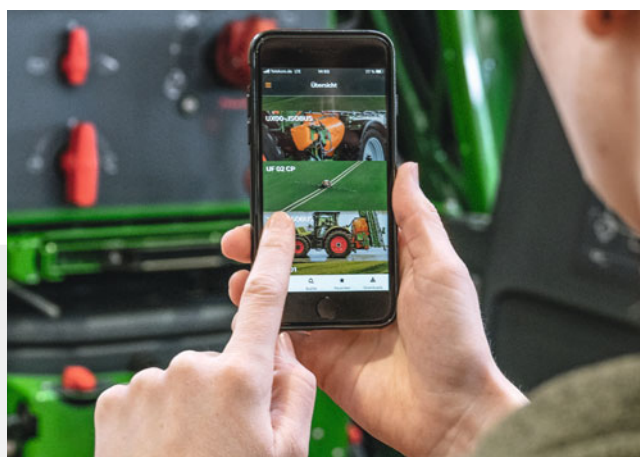
SmartLearning – interaktivno usposabljanje voznikov kot aplikacija ali na računalniku

S „SmartLearning“ kot aplikacijo za vaš pametni telefon, spletno ali prenosljivo različico za računalnik nudi podjetje AMAZONE koristno funkcijo, da bi vam olajšalo učinkovito delo z našimi stroji in terminali.

„SmartLearning“ je interaktivno usposabljanje voznikov, ki omogoča, da se z krmiljenjem stroja seznanijo že pred njegovo uporabo. Tudi izkušeni vozniki lahko na tem mestu osvežijo svoja znanja ter še bolje izkoristijo zmogljivostni potencial stroja.

Na naši domači strani kot spletna različica ali za prenos: www.amazone.net/smartlearning

Ali kot aplikacija na pametnem telefonu:



Tehnični podatki



Vgradna sejalnica Cataya

Tip		Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super
Sistem lemeža		Vlečni lemež WS/RoTeC/ TwinTeC special	RoTeC/TwinTeC	RoTeC/TwinTeC
Delovna širina (m)		3,00		4,00
Transportna širina (m)		3,00		4,00
Delovna hitrost (km/h) (v odvisnosti z napravo za obdelavo tal)		Vlečni lemež WS 6–8/Lemež RoTeC 6–10/ TwinTeC special 6–10/Lemež TwinTeC 8–15		
Potrebna moč nad (kW/KM)		74/100	96/130	140/190
Volumen	Zalogovnik za seme (l)	650	830	1.180
	z zalogovnikom z nastavkom (l)	850	1.270	1.730
Višina napolnjenja	Zalogovnik za seme (m)	1,66	1,75	1,75
	z zalogovnikom z nastavkom (m)	1,79	1,96	1,94
Širina napolnjenja (m)		2,55	2,60	3,52
Globina polnjenja (m)		0,54	0,75	0,75
Število vrst		24/20; 24	24/20	32/26
Razdalja med vrstami (cm)		12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4
Osnovna masa od (kg) Cataya s sejalnimi lemeži, nakladalnim mostičem (brez obdelave tal)		680	920	1.270
Masa nad (kg)	z nošeno kompaktno krožno brano CombiDisc/KW 580	2.215	2.410	–
	z vrtavkasto brano KE 01 Super/KW 580	2.388	2.578	3.252
	z vrtavkasto brano KE 02 Rotamix/KW 580	2.371	2.561	–
	z vrtavkastim prekopalnikom KX 01/KW 580	2.600	2.791	–
	z vrtavkastim prekopalnikom KG 01 Special/KW 580	2.592	2.782	3.507
	z vrtavkastim prekopalnikom KG 01 Super/KW 580	2.611	2.800	3.537



Cataya 3000 Special z lemežem RoTeC



Cataya 3000 Super z lemežem RoTeC

Cataya 3000 Super z lemežem
TwinTeCCataya 4000 Super z lemežem
TwinTeC

Slike, vsebina in informacije o tehničnih podatkih niso zavezujoče in se lahko glede na opremo razlikujejo. Upoštevat je treba veljavne določbe iz cestno-prometnih predpisov posamezne države, tako da lahko nastane posebna obveznost glede dovoljenj. Dovoljene osne obremenitve in največjo dovoljeno maso traktorja je potrebno preveriti. Vseh navedenih možnosti kombinacij ni mogoče izvesti pri vseh proizvajalcih traktorjev.



AMAZONE



Slike, vsebina in informacije o tehničnih podatkih niso zavezujoče in se lahko glede na opremo razlikujejo. Upoštevati je treba veljavne določbe iz cestno-prometnih predpisov posamezne države, tako da lahko nastane posebna obveznost glede dovoljenj. Dovoljene osne obremenitve in največjo dovoljeno maso traktorja je potrebno preveriti. Vseh navedenih možnosti kombinacij ni mogoče izvesti pri vseh proizvajalcih traktorjev.



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

Uradni zastopnik za Slovenijo · Interexport d.o.o.

Potok pri Komendi 12 · 1218 Komenda · Slovenija · Telefon +386 1 834 44 00 · www.interexport.si