



AMAZONE

Cataya



Mehaaniline külvikombinatsioon

Täpne ja mugav



- ❗ „Meile meeldib Cataya Special väga. Suur eelis peitub eelkõige lihtsas käsitsemises ja paljudes kasulikes lisades, nagu panipaik kaalu ja kokkuvolditava ämbri tarbeks ning kalibreerimisklapi asendinäidik.”

(Ajakirja „dlz agrarmagazin” Cataya Superi katsetus · 01/2017)

Mehaaniline kombineeritav teraviljakülvik Cataya on kombineeritult kahvel-kerkfreesiga KE, kahvelfreesiga KX/KG või kompaktse monteeritava kõrrekooriga CombiDisc ideaalne masin nii künni kui ka multšimise järgseks külvamiseks. Töölaiustega 3 m ja 4 m ning seemnepunkritega suuruses 650–1 730 l torkab Cataya teiste hulgast silma eelkõige oma täpsuse ja mugavusega.



	Lehekülg
Kiirülevaade teie eelistest	4
Külvipinna ettevalmistus	6
Kiirvahetussüsteem QuickLink	8
Tüübid	10
Seemnepunker	12
Doseerimissüsteem Precis	14
SmartCenter ja kalibreerimiskontseptsioon	16
Doseerimisajamid	18
Ühe poole ja tehnoarajalülitus WS-sahkseemendi	20
RoTeC-Control ühe kettaga ketasseemendi	22
TwinTeC kahe sõelaga seemendi	24
Silujad	26
Käsitsemine	28
Juhtarvuti AmaLog ⁺ ja juhtarvuti AmaDrill 2	30
ISOBUS	32
ISOBUS Töökäsuahaldur GPS-Maps GPS-Track agrirouter	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS ISOBUS-terminalid	38
Varustus	42
GreenDrill 200-E	44
Tehnilised andmed	46

! „Cataya tellimiskombinatsioonide käsitsemine ja reguleerimine on klass omaette.”

(Ajakirja „profi” põllukatsed tellitava kombinatsiooniga
Cataya 3000 Super · 07/2018)

Cataya

Täpne ja mugav mehaaniline kombineeritav teraviljakülvik

Töölaiusega **3 m** ja
4 m



Kiirülevaade teie eelistest

- ⊕ Mugav ja kadudeta täitmine tänu suurele punkriavale
- ⊕ Integreeritud täitevalu töttu on jääkogused minimaalsed – lihtne viljavahetus ja kiire puhastada
- ⊕ Reguleerimiskeskus SmartCenter
 - Põhjaklapi keskne reguleerimine
 - Keskne sujuv külvisügavuse reguleerimine topeltkettaga TwinTeC-seemendi korral
 - Seemendi töösurve keskne mehaaniline reguleerimine – lisavarustuses ka hüdrauliline, otse kabiinist
 - Kalibreerimine ühe liigutusega kas klahvivajutuse või TwinTerminaliga
 - Vasaku külje kalibreerimisvann on eemaldatav
- ⊕ Doseerimissüsteem PreciS tagab täpse doseerimise ja hõlpsa ümberseadistamise peeneteraliselt seemnelt tava suurusega seemnele
- ⊕ Käsitsemine võimalik juhtarvutitega AmaLog⁺, AmaDrill 2 ning ISOBUSiga ühilduva juhtterminaliga
- ⊕ Aktiivne mullaharimine kahvel-kergfreesiga või kahvelfreesiga, passiivne mullaharimine kompaktse kõrrekooriga CombiDisc
- ⊕ Mitmekülgselt rullidevalikust leiata õige toote kõikidele pinnastele

Seemnepunktid alates **650 l** kuni **1 730 l**

Kuni **15 km/h** töökiirusega



Külvivao ettevalmistamine ja külvamine

Kõik ühest kohast!

Bleiben Sie flexibel

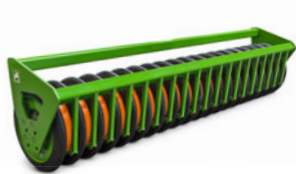
Kombineeritavat teraviljakülvikut Cataya saab soovi korral kombineerida kahvel-kerfreesiga KE, kahvelfreesiga KX/KG või kompaktse monteeritava kõrrekooriga CombiDisc.

Rulle saab valida erinevate tüüpide seast, nii saab kogu mullaharimisüksuse kohandada kasutuskoha tingimustele vastavaks.



Suur rullide valik – iga pinnase jaoks õige rull

Kahvelfrees KG



Hamastihendusroll
PW/600 mm

Trapetsketasroll
TRW/500 mm/600 mm

Kiilrõngasroll
KW/580 mm

KWM Matrix-profiiliga
kiilrõngasrullid/600 mm



Kompaktne monteeritav
kõrrekoorel CombiDisc



Kahvelfrees KE

i Lisateavet saate täiendavast tootebrošüürist meie edasimüüjate käest

Valik on teie teha

Kiirkinnitussüsteem – nutikas, lihtne ja paindlik

Kombineeritava teraviljakülviku Cataya kiirvahetussüsteem QuickLink võimaldab seda väga lihtsalt, kiiresti ja tööriistavalt ühendada erinevate AMAZONE mullaharimisseadmetega.

Sel moel saab erinevate pinnaste ja nõuete jaoks luua väga erinevaid külvikombinatsioone.

Kahvel-kergfrees KE või
kahvelfrees KX/KG või
kompaktne kõrrekoorel CombiDisc

koos tihendusrullidega
✓ Hammaspakker PW
✓ Trapetsketasrull TRW
✓ Kiilrõngasrull KW või
✓ KWM Matrix-profiiliga kiilrõngasrullid



Kombineeritav teraviljakülvik
Cataya





Kompaktne monteeritav kõrrekoorel CombiDisc 3000 eraldi kasutuses



Kahvelfrees KG 3001 eraldi kasutuses

Kiirvahetussüsteem QuickLink

Tänu nutikale kiirvahetussüsteemile QuickLink saab külvi-kombinatsiooni mõne minutiga väga lihtsalt lahutada. Tänu sellele saab pinnatööluseseadet suurepäraselt ka eraldi kasutada.



✓ Kiirvahetussüsteemi QuickLink hästi ligipääsetavad ühenduspunktid tagavad ohutu, tööriistavaba ja kiire ühendamise ja lahtiühendamise.



Kompaktne monteeritav kõrrekoorel CombiDisc 3000
koos kombineeritava teraviljakülvikuga Cataya 3000 Super



Kahvel-kerfrees KE 3001 Super
koos kombineeritava teraviljakülvikuga Cataya 3000 Special

Alati parim – külvab edu – lõikab tunnustust!



Cataya 3000 Super koos ratastega tihedusrulliga T-Pack U külvitöödel küntud põllul

Ametlikult kinnitatud:

Töökvaliteet, käsitlemine, juhtimine, hooldamine ja tööohutus – Cataya tuleb suurepäraselt toime kõikide DLG-kontrollikeskuse kriteeriumitega!



DLG katsetusaruanne 6794F

Katsekriteerium	katse tulemus	hinnaang
Koguse vastavus	väga hea	++
Ristjaotus	väga hea	++

Hindamisskaala: ++/+/o/-/— (o = standard)

DLG katsetusaruanne 6794

Cataya töökvaliteet

DLG labori- ja põllukatsete tulemused – nisu, oder ja raps.

Töökvaliteedi

13 hindamiskriteeriumit:

✓ **11 korda VÄGA HEA, 2 korda HEA**

LISAINFO

www.amazone.de/cataya

Täppisseade



Cataya 3000 Special töölaieuga 3 m, ühe kettaga seemendi RoTeC-Control koos kaldpiiäkkega ja 650 l seemnepunkkriga

Cataya Special

- ✔ Töölaieuga 3 m
- ✔ 650 l mahuga seemnepunktri mahuti suurendamine kuni 850 l mahutavuseni
- ✔ Mehaaniline ratasajam või soovi korral ühepoolne elektriline doseerimisajam (vasakul)
- ✔ RoTeC-Control ühe kettaga seemendi kaldpiiäkkega



Cataya 4000 Super töölaieuga 4 m, topeltkettaga TwinTec-seemendi koos kaldpiiäkkega, 1 730 l seemnepunkkriga

Cataya Super

- ✔ Töölaieuga 3 m ja 4 m
- ✔ Seemnepunktid alates 830 liitrist, laiendusvõimalus kuni 1 730 liitrini
- ✔ Ühepoolne elektriline doseerimisajam (vasakul või paremal / lisavarustuses kahepoolne)
- ✔ RoTeC-Control ühe kettaga seemendi või soovi korral topeltkettaga TwinTec-seemendi koos kaldpiiäkkega või TwinTec-seemendi koos üksikäkkega. Külvikule Cataya 3000 Super on lisaks saadaval ka rulläke.
- ✔ Universaalne kombineeritav teraviljakülvik GreenDrill (lisavarustus)

Suurepärane tootlikkus

Kategoorias „Põllutöömashinad” esitatud Cataya veenis kõikjalt maailmast kaasatud ekspertidest ja disaineritest koosnevat iF-i žüriid oma disaini ja tootlikkuse kombinatsiooniga. Žürii hindamiskriteeriumid hõlmasid lisaks disaini kvaliteedile ka töötlust ja materjalide valikut, innovatiivsust ja keskkonnasõbralikkust, funktsionaalsust ja ergonoomikat, samuti kasutamise visualiseeritust ja ohutust.



DESIGN
AWARD
2018

Täpne, jõuline ja tõhus



Cataya 3000 Special

- ❗ „Meeldib vasakul asuv reguleerimiskeskus. Kõik on siin korralikult korraldatud ja see võimaldab lihtsat ja arusaadavat kasutamist.”
(Ajakirja „dlz agrarmagazin” Cataya Superi katsetus · 01/2017)

- ❗ „Kokkuklapitav (anduriga varustatud) redel ja lai laadimisplatvorm ei jäta ühtki soovi lahtiseks.”
(Ajakirja „profi” põllukatsed tellitava kombinatsiooniga Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Kergesti ligipääsetav seemnepunker



✓ Suure mahutavusega külvipaak Cataya Super

Suur seemnepunker

Tänu suurele seemnepunkrile kulub täitmisele vähem aega. Suuri seemnepunkreid saab kõrgenduste abil muuta kuni 1 730 uruseks, pakkudes seeläbi tohutut konkurentsieelist oma klassis.

Ümberringi asetsev tihend tihendab punkri kaane tolmu- ja pritseveekindlalt.

Ohutu käitus

Sõelad ei lase kasutajal kogemata käsi segamivõlli vahele panna ja need kaitsevad doseerimissüsteemi kindlalt võõrkehade eest. Astmete juures olev turvaandur ei lase lahtiklapitud astmete korral külvi- ja segamivõllil käivituda. Sõelad sobivad ka seemnekottide aluseks.

Mugav täitmine

Teraviljakülvi täitmist hõlbustab eriti lai laadimisplatvorm, kuhu saab kokkupandavate trepiastmete kaudu. Väga suur täiteava võimaldab kiiret ja muretu täitmist Bigbag kottidest, frontaallaaduri kopaga, aga ka kottide kaupa. Seemnepunkri kaane sisse ehitatud kallamise abiseadis võimaldab punkrit täita mugavalt ja kadudeta.

! „Väga suur 2,60 × 0,75 m täiteava võimaldab kiiret ja muretu täitmist Bigbagi kottidest, frontaallaaduri kopaga ja ka viljakottidest.”

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



Precis

Uus mehaaniline doseerimissüsteem



✓ Doseerimissüsteem Precis

! „Doseerimise täpsus tegi silmad ette. Meie katsetes on olnud harva külvikuid, mille külvikogus vastab nii täpselt seadistusele. Kõrvalekalded olid, ükskõik kas rapsi, nisu või odra külvamisel, peaaegu alati väiksemad kui 1% ja see on väga hea tulemus.”

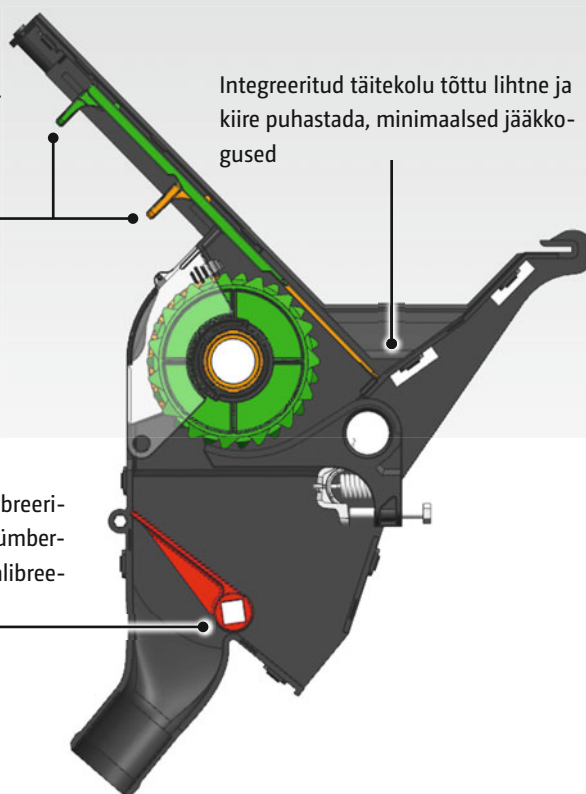
(Ajakirja „profi” põllukatsed tellitava kombinatsiooniga
Cataya 3000 Super · 07/2018)



Lihtsaim sulgesiibritega ümberseadistamise peeneteraliselt seemnelt tava suurusega seemnele

Integreeritud täitekolu tõttu lihtne ja kiire puhastada, minimaalsed jääkogused

Tsentraalselt seadistatav kalibreerimisklapp võimaldab kesket ümberseadistamist külvirežiimilt kalibreerimisele

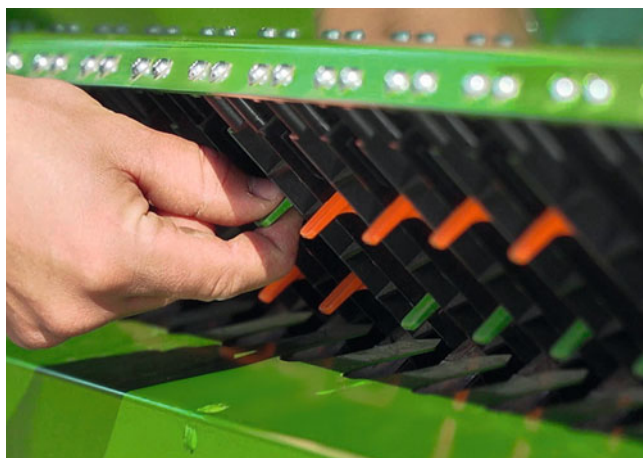


✓ Tühjenemisandur

Uus AMAZONE Precis doseerimissüsteem tagab minimaalsed jääkogused ja ühtlase külvi. Külvivõlli ajamisüsteem on mehaaniline ehk ratasajamiga või soovi korral elektriline, ElectricDrive-ajamiga. Paljudele eri liiki seemnetele vaatamata saab külvisemäära suurepäraselt hoida. Tsentraalselt seadistatava kalibreerimisklapiga on ümberlülitus külvirežiimi ja kalibreerimise vahel väga mugav.

Tänu integreeritud täitekolule on seemnepunkrisse allesjäävad kogused peaaegu olematud, mistõttu sorti saab vahetada kiirelt ja puhtalt. Peeneteraliselt seemnelt tava suurusega seemnele ümberseadistamine toimub sulgesiibritega. Doseerimissüsteemi konstruktsiooni tõttu käib isegi külvirataste vahetamine muretult.

Seemnepunkri täitetasel seirab seadistatav tühjenemisandur. Lisaks võimaldavad kontrollaken ja punkri sisevalgustus täitetasemele kiirelt pilgu peale heita.



! „Rohelised liugurid kinni, oranžid liugurid lahti ja nii ongi masin peenseemnetele ümber seadistatud. See käib kiiresti ning juba kaugelt on näha, kas seadistus sobib.”

(Ajakirja „dlz agrarmagazin” Cataya Superi katsetus · 01/2017)



! „Doseerijate, sh lehtri integreerimise abil tanki saab seemned paremini peale valada. Tehniline ülejäänud osa on väike, sest külvatakse täpselt ja pikemalt kogu ulatuses.”

(Ajakirja „dlz agrarmagazin” Cataya Superi katsetus · 01/2017)

SmartCenter

Keskne ja mugav juhtimine



✓ Cataya Superi SmartCenter

- ① Phjaklapi reguleerimine,
- ② Klibreerimisklapi reguleerimine,
- ③ Klibreerimisnupp,
- ④ Klibreerimisvannid,
- ⑤ Semendisurve reguleerimine (ainult Cataya Super puhul),
- ⑥ Klvisügavus (ainult TwinTeCiga Cataya Super puhul)

❗ „Muljet avaldas juhtimiskeskus SmartCenter. Külvi-
töödeks tuleb lihtsalt avada suur küljeklapp ja sealt
leiab kõik, mis tarvis. [...] Suurepärase.”

(Ajakirja „profi” põllukatsed tellitava kombinatsiooniga
Cataya 3000 Super · 07/2018)

Kalibreerimiskontseptsioon

Et kasutajal oleks käsitsemine veelgi lihtsam, on AMAZONE uue SmartCenteri puhul tähtsaimad seadistamised paigutatud väga lihtsat ja ülevaatlikult. Doseerimissüsteemi saab vasakult poolt keskselt kiirelt seadistada ja kalibreerida. Kalibreerida saab mugavalt vasakul küljel.



✓ Kaheosalised kalibreerimisvannid

Mõlemad vahetult seemnepunktri alla paigaldatud kalibreerimisvannid saab vasakult poolt SmartCenteri kaudu välja võtta. Tänu kaheosalistele kalibreerimisvannidele käib kaasas-olevasse kokkupandavas ämbris ümbervalamine kiirelt, lihtsalt ja mugavalt. Pärast kalibreerimist keeratakse kalibreerimisvannid lihtsalt avaga allapoole hoiuasendisse.

Seeriavarustuse digitaalkaal võimaldab kalibreeritud kogust kindlalt ja täpselt kaaluda. Tänu Cataya Super SmartCenteri standardvarustuse täiendavale hoiuruumile on võimalik standardtööriistad (nt kokkuklapitav ämber ning digitaalne kaal) ohutult käeulatusse ära panna. Cataya Special puhul hoiustatakse kokkuklapitav ämber ja digitaalne kaal ohutult mahuti kaane sisse.

❗ „Cataya külvifunktsioon ja selle seadistamine on klass omaette. Siin on kaks positiivset aspekti, mida eriliselt rõhutada. Kõikide käsitsi tehtavate reguleerimiste tarbeks sobib juba mainitud vändaga võti nr 19 ja kõiki töid, alates külvamisest ja lõpetades seemendi saha töösurve, külvisügavuse ja äkete üldise tööasendi reguleerimisega, saab teha mugavas asendis külviku vasakul küljel – lihtsalt super!”

(Ajakirja „profi” põllukatsed tellitava kombinatsiooniga Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Igale asjale on mõeldud – platvormi küljes olev hoidik



✓ Kõik kaasas – kokkupandav ämber ja digitaalkaal

Õige ajamilahendus!

Mehaaniline ratasajam või elektriline doseerimisajam ElectricDrive



✓ Kombineeritav ratasajamiga teraviljakülvik Cataya 3000 Special

Mehaaniline ratasajam – usaldusväärne ajamitehnoloogia

Mehaaniline ratasajam on lihtne, kuid töökindel ja soodne lahendus külvikule Cataya Special. Mehaaniline ogadega ratas liigub külviku küljes sõidusuunas paremal. Nõnda on traktorijuhil ogaratas pidevalt vaateväljas ning sellega saab liikuda otse põlluservas ja kogu põlluserva katkestusteta täis külvata. Suuremõõtmeline ajamiratas tagab korraliku ja ühtlase külvi.



Mehaanilise ratasajami eelised

- ✓ Ajamiratta asukoht sõidusuunas paremal tagab hea ülevaate ja muretu töö põllu servades
- ✓ Juhtimine ja jälgimine on võimalik AmaLog⁺ juhtarvuti abil

- ✓ Desaktiveerimise võimalus masina tõstmisega hüdraulilise ülemise tõmmitsa abil
- ✓ Transpordiasendiga tagaosa



✓ Doseerimisajami ElectricDrive kalibreerimisnupp



✓ Lisavarustus TwinTerminal 3.0 doseerimisajamile ElectricDrive

Elektriline doseerimisajam ElectricDrive

Elektrijamiga varustatud kombineeritava teraviljakülviku töö teeb ära elektriline doseerimisajam ElectricDrive. Ajam on saadaval vasakpoolsena, parempoolsena või ka kahepoolsena. Kahepoolse ajamilahenduse korral on võimalik kasutada automaatselt ühe poole väljalülitust.

Elektrijamiga toimub kalibreerimine mugavalt ja täisautomaatselt. Elektrijam võimaldab lisafunktsioone nagu näiteks seemne eeldoseerimine põllu alguses ja külvinormi vähendamine töö ajal. Cataya on kiiruse tuvastamiseks mitu signaallahendust. Radaranduri või GPS-signaali kõrval saab kasutada ka traktori kiirussignaali.

Töösendi- ja kiirussignaali

Elektrijam võimaldab vabalt valida nii kiiruse kui ka töösendi signaali. Nii saab olenevalt olukorrast paindlikult erinevaid signaale valida.

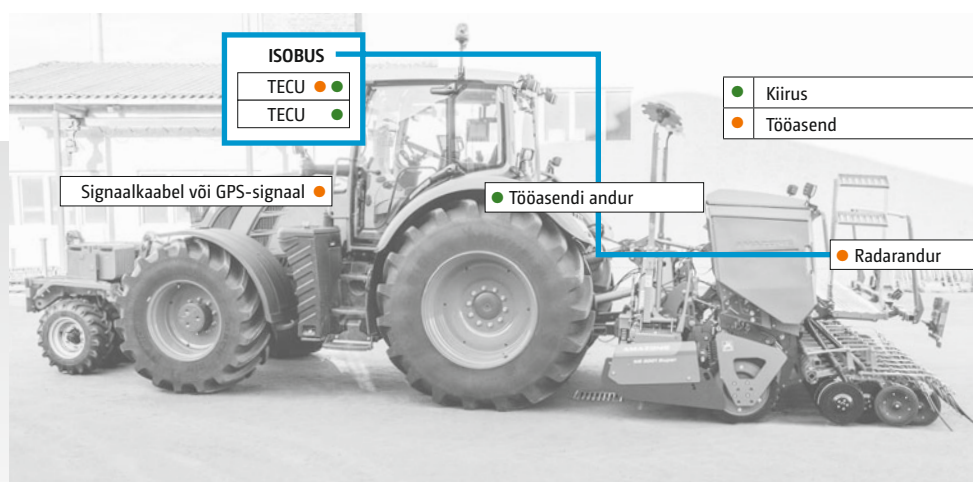
TwinTerminal 3.0-iga Comfort-pakett 1

Et eeldoseerimist, kalibreerimist ja järeltühjendamist veelgi lihtsustada, pakub AMAZONE masinale mugavuspaketti Comfort-Paket 1 koos TwinTerminaliga 3.0. TwinTerminal paigaldatakse vahetult teraviljakülviku külge SmartCenterisse. Sellel asendil on märkimisväärne eelis: juht saab nüüd juhtida ja sisestada kalibreerimiseks vajalikke andmeid vahetult masina juurest ega pea pidevalt traktorilt maha ja tagasi peale ronima.

TwinTerminalil 3.0 on suure 3,2-tollise ekraaniga vee- ja tolmukindel korpus ja 4 suurt juhtimisklahvi.

❗ „Seadistus tuleb teha terminali ja SmartCenteri kaudu masina vasakul küljel. Samuti: Kõigi mehaaniliste kohandused jaoks piisab ühest töövahendist.”

(Ajakirja „dlz agrarmagazin“ Cataya Superi katsetus · 01/2017)



Paindlik ja töökindel!

Võimaldab tõhusalt ja lihtsalt töötada



- ☒ Ühe poole ja tehnorajalülitus tehnoraja asümmeetriliseks sõidurajarütmiks

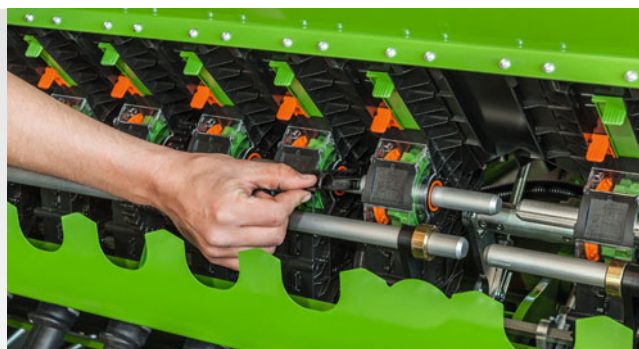
Tehnorajalülitus

Tehnorajalülitusega saab ühtekokku välja lülitada kuni 2×5 seemnerida, mistõttu pole tehnoraja loomine probleem. Tehnorajalülitus toimib tehnorajalülituse külvirastete vahetähtselt. Tehnoraja loomisel jääb vahetähtselt seisima ja seiskab ühtlasi seemendi tähtselt vabalt pöörlevad tehnoraja külvirattad. Vastavalt laiemaks jäetud tehnorajad sobivad hooldustraktorite kasutamisel, kui rehvilaius on kuni 900 mm ja reavahe 15 cm, või kui rehvilaius on 750 mm ja reavahe 12,5 cm.

Ühe poole lülitus

Ühe poole väljalülitamine võimaldab asümmeetrilist tehno-
rajarütmi. Ühe poole väljalülitus toimib Cataya puhul seemen-
divõlli ja vahevõlli keskosa lahutamisega. Ühe poole väljalü-
lituse aktiveerimisel lülitatakse nii külvi- kui ka vahevõlli üks
pool lihtsalt välja. Kui tellite Cataya Super lisavarustusse kuu-
luva mõlemapoolse elektrilise doseerimisajami, saab ühe
poole välja lülitada otse kabiinist.

- ✓ Kaheks jaotatud kaldhammasrattad võimaldavad rööpme- ja tehno-rajal kiirelt muuta



WS-sahkseemendi

Küntud põldudele mõeldud tugev ja täpne sahkseemendi külvikule Cataya Special

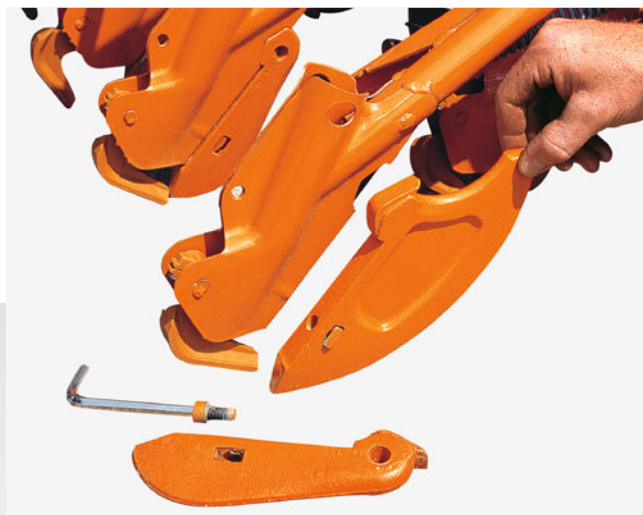
WS-sahkseemendi sobib suurepäraselt künnijärgseks külviks või siis, kui põhku on vähe, nt. põllul, kus kasvatati enne rapsi või juurvilju. Valumalmist sahaotsaku tööiga on ülipikk. Agressiivse pinnasega suurte põldude harimisel saab adraotsakut kulumise korral kiiresti vahetada, keerates lahti ainult ühe poldi.

3-realine paigutus ja suur seemendisamm hoiavad ära nende vahelised ummistused. Lehtiline seemendi avavus juhib külvisse täpselt seemendiotsaku taha. Seemenditugi hoiab ära seemendi väljajooksuava ummistumise masina langetamisel.



Saabel-sahatera

Väga madalaks külviks kergetel muldadel või keskmise põhu-hulgaga multškülvil arendasime välja saabelseemendi. Selle saab vähese vaevaga vahetada WS-seemendiotsiku vastu.



Reaskülvi kingad

Reaskülvi seemendid saab külvisse ridadesse jaotamiseks ja külvisügavuse vähendamiseks kergesti paigaldada.



RoTeC-Control-seemendi

Universaalne ühe kettaga külvik

Seemendisüsteem RoTeC on end juba 1 500 000 korda tõestanud!

Hooldusvaba
RoTeC-Control
seemendi

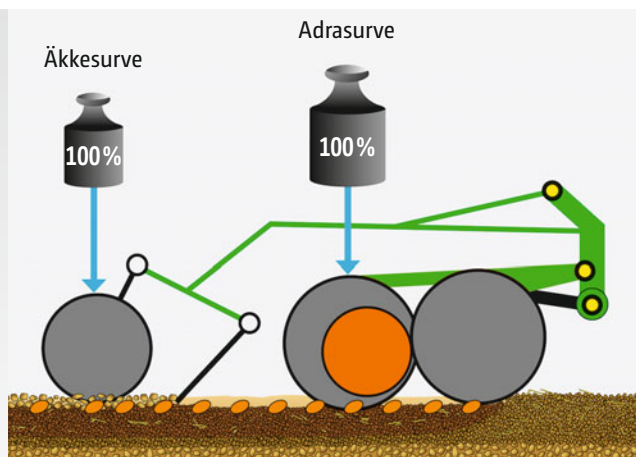
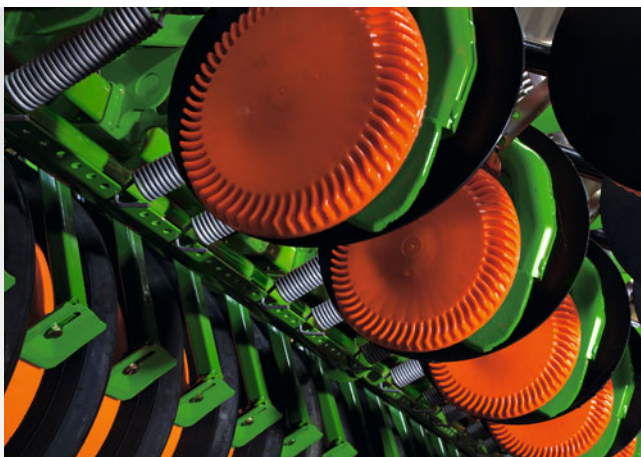


Äärmiselt kasutuskindel ja täpne

RoTeC-Control-seemendid on hooldusvabad ja ei kulu pea-aegu üldse. Need seemendid ei ummistu ka siis, kui on palju põhku ja taimejääke. Külvivao moodustamisel ja seemnete optimaalsel külvamisel mängib ühelt poolt rolli ketasseemendi, teiselt poolt vaovormija. Elastne plastdetail takistab mulla kleepumist ketasseemendile, osaleb külvivao vormimisel ja kontrollib täpselt seatud külvisügavust.

Kvaliteet ja usaldusväarsus tänu:

- ✓ Äärmiselt tugevast boori sisaldusega terasest ketasseemendi veelgi pikema kasutusea jaoks
- ✓ Kulumiskindlad või isepuhastuvad sügavuse juhtkettad Control 10 ning sügavuse juhttrullikud Control 25 külvisügavuse täpselt seadistamiseks
- ✓ Seemendi ja tihendamise lahutamise ühtlaseks külviks ja ilmastikutingimuste universaalseks seadistamiseks



RoTeC-Control-seemendi väga ühtlane ja täpne sügavuskontroll saavutatakse 10 mm laiuse kontaktpinnaga Control 10 sügavuspiirajaga või 25 mm laiuse kontaktpinnaga Control 25 sügavuse juhtrullikuga. Kuna see sügavuse kontrollseadis asub otse adra küljel, töötab see põhimõtte täpsemalt kui järelasendis, jäigalt kinnitatud sügavuskontrollirulliga adrasüsteemidel. Sügavuskontrolliketaste või -rullidega toimub külvisügavuse põhihäälestus kiiresti, lihtsalt ja mugavalt adrasurve kaudu. Vajaduse korral saate külvisseemendil asuva 3 reguleerimisastmega fiksaatoriga tööriistu vajamata järelreguleerida.

Surve RoTeC-Control-seemendi adrateradele on kuni 35 kg. Seejuures on tegelikult mõjuv surve seemenditele AMAZONE'il suhteliselt kõrgem, kuna surve ei jaotu seemendile ja järelasendis surverullile, vaid mõjub ainult seemendile. Rapsi külvamisel või varasel külvamisel kuivades tingimustes saab kergesti külvata ka väiksema adrasurvega.

Reavaheks saab valida 12,5 cm ja 15 cm.



✓ RoTeC Control seemendi (Ø 320 mm) sügavuse kontrollkettaga Control 10

3 Seadistused



Sügavuse juhtrullik Control 25

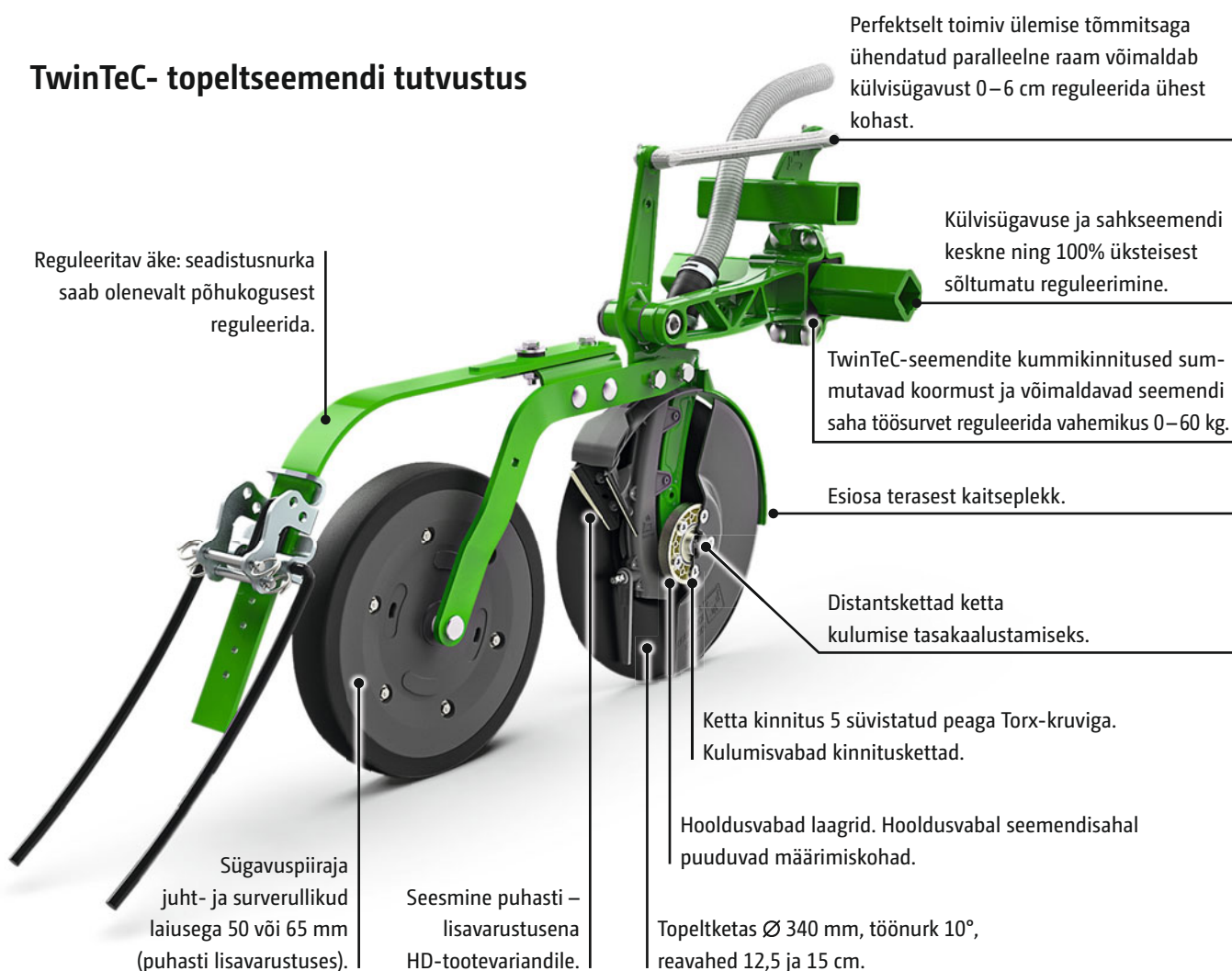
✓ RoTeC pro seemendi (Ø 320 mm) sügavuse juhtrullikuga Control 25
Tagaküljel avatud lamellid tagavad isepuhastumise.

TwinTeC seemendi

Topeltkettaga seemendi
Cataya Superi jaoks



TwinTeC- topeltseemendi tutvustus



! „TwinTeC-seemendid töötasid väga hästi. Need tagavad ühtlase külvisügavuse, seemnete hea kontakti mullapinnaga ja ühtlase hajuvuse – kõik eeldused ühtlase välimusega põldude tarbeks!”

(Ajakirja „profi” põllukatsed tellitava kombinatsiooniga Cataya 3000 Super · 7/2018)

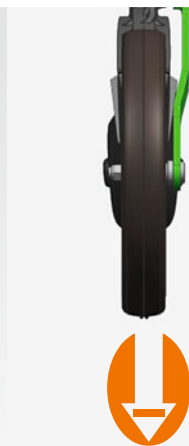
! „Topeltkettaga seemendi tagab hea seemne. Tark lahendus peitub keskses külvisügavuse seadistuses, mille puhul seemendisurve jääb samaks.”

! „Külvisügavust ning seemendisurvet saab astmeteta seadistada vasakul küljel. Nii külvisügavuse kui ka seemendisurve jaoks on hästi loetavad suunised.”

(Ajakirja „dlz agrarmagazin” Cataya Superi katsetus · 01/2017)



Valikuline puhasti



Control 50



Control 65

Töösügavuse juhtimine

Iga üksiku TwinTeC seemendi täpse külvisügavuse tagamise eest kannab hoolt TwinTeC seemendi taga olev paralleeljuhitav sügavuse juhtrullik. Seemendi suure, 195 mm sammu ja sügavuse ja juhtrullikuga ühendamise tõttu jääb ummistustevaba töö tagamiseks piisavalt vaba ruumi. Ketasseemendite väike 10° seadistusnurk tagab hiilgava läbivuse ka suure sõidukiiruse ja saagijääkide rohkuse korral. Sügavuse juhtrullikute küljes olevad valikulised puhastid tagavad usaldusväärse külvisügavuse ka niisketes ja kleepuvates tingimustes.

Sügavuskontrollirull

Valikus on kaks isesorti sügavuse juhtrullikut. Sügavuse juhtrullik Control 50 mm on suure läbivusega ning sobib eriti rasketele, kandvatele pinnastele. Sügavuse juhtrullik Control 65 mm seevastu on suure kandevõimega, eriti kergetel pinnastel.

Adrasurve reguleerimine

Kuna kõik seemendid on raami külge kinnitatud paralleelogramm-mehhanismi abil, saab seemendi survet keskselt ja sujuvalt seadistada. Valikuliselt on saadaval seemendi surve hüdrauliline reguleerimine, mis võimaldab seemendi survet kohandada mugavalt kabiinist. Seemendi hüdraulilise väljatõstmisega saab neid kuni 145 mm kergitada, mistõttu ümberpöördeala saab eeltöödelda ilma seemendite kaasajookuta. Seemendite väljatõõtmine on eriti abiks põllunurkade töötlemisel.

Nt traktorirataste alal saab seemendi survet täiendavate tõmbevedrude abil veel 6 kg suurendada.

Puhasti

Seemendi tõrgeteta töö tagamiseks on kahekettalisele seemendile paigaldatud sisepuhasti.

Valikuliselt on väga siduvatele savipinnastele saadaval kõvametall-puhastid.



Silujad



Kaldpiiäke RoTeC-Control-seemendi ning TwinTeC seemendi jaoks

Lahtiseid külvivagusid kattev ja tasandav kaldpiiäke töötab ka rohke põhu korral ummistustevabalt. Tänu ühekaupa pööratavatele äkke-elementidele kohandub see pinna ebatasasustega ja katab külvisse ühtlaselt.

Äkkesurvet reguleeritakse mehaaniliselt keskselt. Alternatiivina on valikuliselt saadaval äkkesurve hüdrauliline reguleerimine, mis kohandub seemendi surve hüdraulilise reguleerimisega ühendatult automaatselt. Valikuliselt saab tellida äkke hüdraulilise ülestõstmise.

Rulläke RoTeC-Control-seemendi jaoks

Rulläke surub mulla külvivao kohal hoolikalt kinni, luues optimaalsed idanemistingimused. See on soovitatav eriti suvekultuuride või rapsi külvamisel mahedatele ja kuivadele

muldadele. Rulläke tekitab erosiooni vähendava, lainja pinnaprofiili. Adrasurvest eraldi seadistatud rulläke saab ± 100 mm ulatuses mullakontuuri järgida.



*(ainult Cataya 3000 Super jaoks)



TwinTeC seemendi siluja

Iga TwinTeC-seemendi saab soovi korral varustada otsekin- nitatava äkkega. Selle kuju ei nõua nii pikka paigaldusruumi ega suurt raskust. Tänu vedrustusega silujahoidikule ei teki ka pinna ebatasasuste korral sügavuse piiramisel probleeme.

Lisaks saab igat silujat vastavalt vajadusele seadistada. Kulumise korral on võimalik reguleerida 7-astmeliselt kuni 150 mm. Ka siluja intensiivsust on võimalik poldi ümber- tõstmisega 3-astmeliselt (30°, 45°, 60°) seadistada.

Siluja lühikese paigaldusruumi tõttu saab väljakülvi teha kuni põllunurkadeni välja.



Käitamine tehakse lihtsaks!

Võimaldab tõhusalt ja lihtsalt töötada



✓ Ka 3-meetrise transpordilaiusega teel ohutult ja kiiresti liikvel



Universaalne juhtseade – üks tööriist kõikideks juhtudeks!

Cataya universaalne tööriist on ideaalne lahendus, säästmaks end paljude tööriistade otsimise ja kaasavedamise vaevast.

Tänu ergonoomilisele kujule ja kõigi seadistuspunktide paigutusele saab iga seadistust hõlpsasti muuta.



✓ Universaalne tööriist

Kasutusvõimalused on järgmised:

- ✓ Rjamarkerite seadistamine,
- ✓ Klvisügavuse seadistamine,
- ✓ Semendi surve seadistamine,
- ✓ Sõelavõre ava,
- ✓ Thnoraja markeerimisseadme seadistamine,
- ✓ Kldpiiäkke seadistamine,
- ✓ Tasanduslati kõrgusregulaator,
- ✓ Külglekkide seadistamine

❗ „Muljet avaldas juhtimiskeskus SmartCenter.”

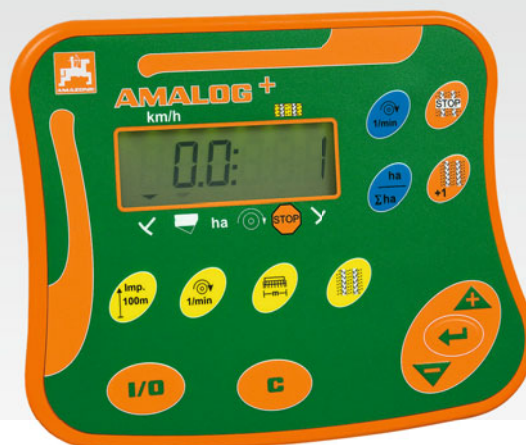
(Ajakirja „profi” põllukatsed tellitava kombinatsiooniga
Cataya 3000 Super · 07/2018)

Lihtne ja mugav

AMAZONE juhtarvutid AmaLog⁺ ja AmaDrill 2



Cataya 4000 Super TwinTeC seemenditega



AmaLog⁺ on lihtne ja töökindel

AmaLog⁺ on lihtne, kuid väga töökindel juhtarvuti mehaanilise ratasajamisega varustatud külvikule Cataya Special. Seadet on võimalik kasutada ka ilma ISOBUS-varustusega traktoriga.

Amalog⁺ töõfunktsioonid:

- ✓ Tehnorajalülitus
- ✓ Sõiduraja markeerimine
- ✓ Täitetaseme kontroll
- ✓ Hektarite loendur
- ✓ Kiirusnäidik

AmaDrill 2 – Teie usaldusväärne abiline

AmaDrill 2 on spetsiaalselt välja arendatud AMAZONE külvimasinate jaoks ning on soodne ja samas ka mugav terminal. Juhtarvuti AmaDrill 2 abil on AMAZONE'i teraviljakülvimasina käsitsemine võimalik ka ilma teie traktori ISOBUS-funktsioonita. Suurel, kontrastsel 4,7-tollisel ekraanil näete kõiki vajalikke tööseadistusi ühe pilguga. Kõikide funktsioonide jaoks vajalikud nupud paiknevad ekraani ümber, nii et juhtimine on mugav. Eriti praktiline on see, et igal funktsioonil on eraldi nupp, nii et jääb ära tüütu funktsioonide vahel ümberlülitamine seadistamise jaoks.

Teie eelised:

- ✓ Juhtimine ilma teie traktori ISOBUS-funktsioonita
- ✓ Ülevaatlik, intuitiivne ja arusaadav kasutamine
- ✓ Igal funktsioonil on iga nupp
- ✓ Ergonoomiline, praktiline, hea
- ✓ Ülevaatlik näidik hästi loetaval, valgustatud ekraanil

Teie AmaDrill 2 funktsioonid:

- ✓ Elektrooniline tehonorajalülitus
- ✓ Sõiduraja markeerimine
- ✓ Tööelse markeerimise lülitis
- ✓ Elektrilise doseerimisajami lülitis ja seire (väljastuskogus/osalaiuse lülitis/kalibreerimine)
- ✓ LED-töövalgustuse lülitis (valikuline)
- ✓ Täitetaseme kontroll
- ✓ Hektarite loendur
- ✓ Kiirusnäidik
- ✓ Erinevate masinaseadistuste ja külviparameetrite salvestamine



Juhtarvuti AmaDrill 2

ISOBUS –

Masina juhtimine digitaalajastul

MEMBER OF



Üks keel, palju eeliseid!

AMAZONE pakub iga ISOBUSiga kasutatava masina jaoks ajakohast tehnikat peaaegu piiramatute võimalustega. Sel pole mingit tähtsust, kas Te kasutate selleks AMAZONE'i juhtterminali või kohe oma traktori olemasolevat ISOBUS-terminali. ISOBUS tähistab ühest küljest üle maailma kehtivat juhtterminali, traktorite ja haakeseadiste vahelist kommunikatsioonistandardit ja teisalt põllumajanduslikku kontoritarkvara.

Juhtimine erinevate ISOBUS-terminalidega

See tähendab, et te saate juhtida ühe terminali abil kõiki oma ISOBUSiga ühilduvaid seadmeid. Piisab, kui ühendate masina vastava ISOBUS-terminaliga ja juba ongi Teie traktorikabiinis harjumuspärane kasutajapaneel monitoril näha.

ISOBUSi eelised:

- ✔ Ülemaailmsed standardid hoolitsevad ühtsete liideste ja andmevormingute eest; nii tagatakse ühilduvus ka sõltumatute tootjate puhul
- ✔ Plug and Play masina, traktori ja muude ISOBUS-seadmete vahel



AMAZONE – see on enamat kui ISOBUS

Parem kontroll, rohkem tulu! Täppispõllumajanduse konsool 4.0

Meie pädevus elektroonikavaldkonnas

Kasutajamugavuse tõstmiseks pakuvad AMAZONE'i masinad ja juhtterminalid ISOBUS-standarditest kõrgemalseisvat funktsionaalsust.

More Than ISOBUS eelised:

- ✓ Teie ISOBUS-seadmete suurem ühilduvus ja töökindlus.
- ✓ Lisamoodulid masinal pole vajalikud. Kõikide AMAZONE'i ISOBUS-masinate standardvarustuses on vajalikud ISOBUS-funktsioonid.
- ✓ MiniView-näidik koos kõikide AMAZONE'i terminalide ja muude ISOBUS-terminalidega. Vaadake masina andmeid nt GPS-vaates.
- ✓ Traktori terminali või kahe terminali lahendusvõimalus, millega saab traktori ja haakeseadise vahelisi funktsionaalsusi eraldada.
- ✓ Ainukordne kastusmudel. Vabalt konfigureeritavad näidikud ja individuaalselt kohandatavad kasutajapaneelid juhtterminalis.
- ✓ Võimalik kuni kolm kasutajaprofiili. Looge iga sõitja või kasutamise jaoks eraldi kasutajaprofiil!
- ✓ Vabalt konfigureeritavad masinaoperatsioonid, nagu nt Teie AMAZONE'i taimekaitsepritsi poomi kokkupanek.
- ✓ Tractor-ECU funktsiooni analüüs
Automaatne liikumiste järjekord, nagu nt juhttelje automaatne blokeerimine tagurdamise ajal.
- ✓ Integreeritud TaskControlli andmelugered. Põhimõtteliselt on võimalik mis tahes ISOBUS telemeetria lahendused (nt CLAASI telemeetria lahendus TONI).
- ✓ Vabalt konfigureeritavad osalaiused



**More than
ISOBUS**

Kasutage oma võimalusi

Töökäsuhaldur ja dokumentatsioon

Kõik AMAZONE ISOBUS-terminalid võivad standardina tuvastada ja salvestada Task Controlleri kaudu nii masina andmeid kui ka kohalikke andmeid. Seejärel saab kogutud andmeid kasutada teie põllumajandusettevõtte infosüsteemis.

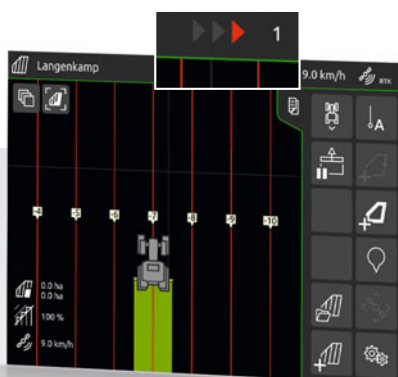
- ✓ Tellimuste lihtne koostamine või laadimine
- ✓ Ülesannete täitmine
- ✓ Tehtud töö dokumenteerimine ja eksportimine
- ✓ ISO-XML-vormingus väljakülvikaartide täitmine

GPS-Track

Paralleelsõiduabi GPS-Track lihtsustab suuresti orienteerumist põllul, eelkõige aasal või ilma sõiduradadeta aladel. Sellel on eri jäljerežiimid, nagu A-B-joon ja kontuursõitmine. Kõrvalekaldumist ideaaljoonelt kuvatakse ekraanil graafiliselt integreeritud valgusriba abil. Tänu selgetele juhtimissoovitustele koos täpsete tehnoraja vahedega kulgete ikka veel rööbastes!

- ✓ Virtuaalse valgusribaga olekureal
- ✓ Standardina AmaPad 2 jaoks
- ✓ Valikuliselt AmaTron 4 jaoks

Rakendus GPS-Track –
Teie paralleelsõiduabi
põllul



GPS-Maps

Rakendusega GPS-Maps on kohale omane majandamine raskusteta võimalik. Sest selle tarkvaramooduli abil saab hõlpsasti töödelda väljakülvikaarte shape-formaadis. Seejuures saab töödelda kas väljastatava materjali sihtkogust või kohe ka sihttoimeainekogust.

- ✓ Intuiitiivne süsteem väljakülvikaartide töötlemiseks
- ✓ Asukohapõhine külvinormi reguleerimine
- ✓ Optimaalne hoiustamine tänu tarbija vajadustele kohandatud rakendusele
- ✓ Standardina AmaTron 4 ja AmaPad 2 jaoks



GPS-Maps –
kohale omane väljakülv



agrirouter –

Sõltumatu andmete pöördketas põllumajanduses



Lihtne ja turvaline andmevahetus

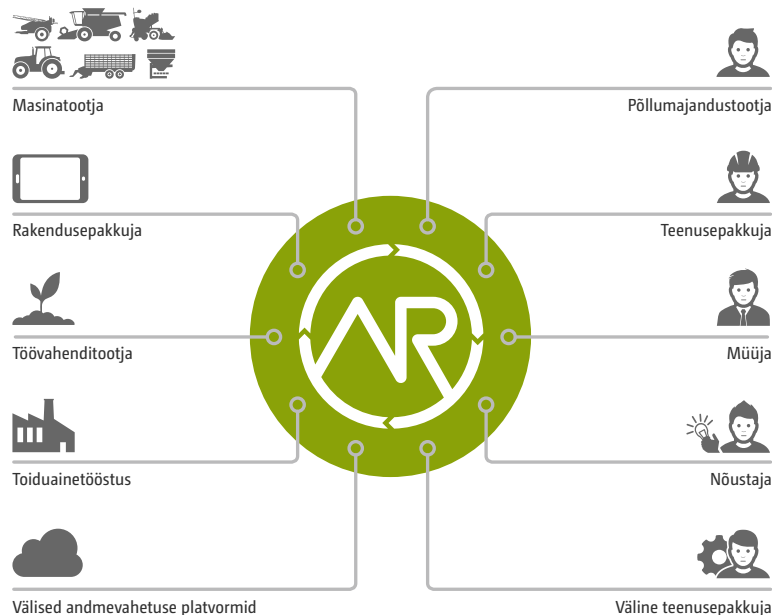
Mittetootjaspetsiifilise agrirouteriga avab AMAZONE teed universaalsele andmevahetusele. agrirouteriga saab vahetada turvaliselt ja lihtsalt andmeid AMAZONE masinate, põllumajandustarkvara, tootjate ja ettevõtete vahel.

agrirouteri eelised:

- ✓ Hõlbus ja lihtne käsitlemine
- ✓ Mugav ja kiire edastamine
- ✓ Teie andmete täielik kontroll
- ✓ Andmed transporditakse, neid ei salvestata
- ✓ Mittetootjaspetsiifiliselt kasutatav

Täielik kontroll – määrake ise!

Agrirouter lihtsustab andmevahetust, tellimusandmeid ja väljakülvikaarte saab vahetada AMAZONE masinatega juhtmevabalt. See lihtsustab ettevõtte tööd, vähendab halduskulusid ja suurendab ökonoomsust. Seejuures on teil andmete omandiõigus ja te otsustate, kes saab milliseid andmeid ja millises mahus.



Allikas: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE võtab kasutusele ühendamise ISOBUS-masinaga AmaTron 4 kaudu

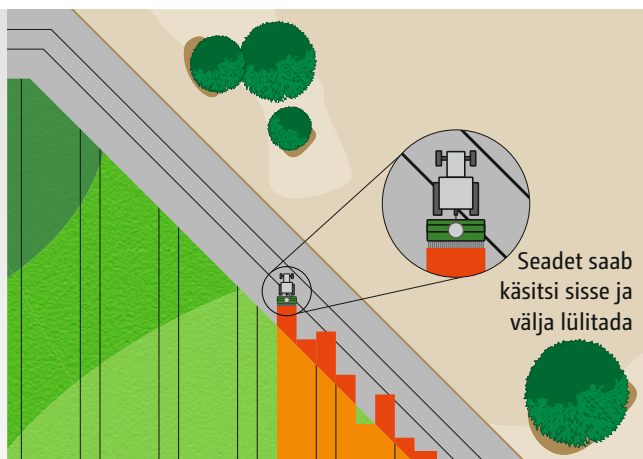
Automaatne osalaiuse lülitus GPS-Switch koos osalaiuse juhtimisega (Section Control)



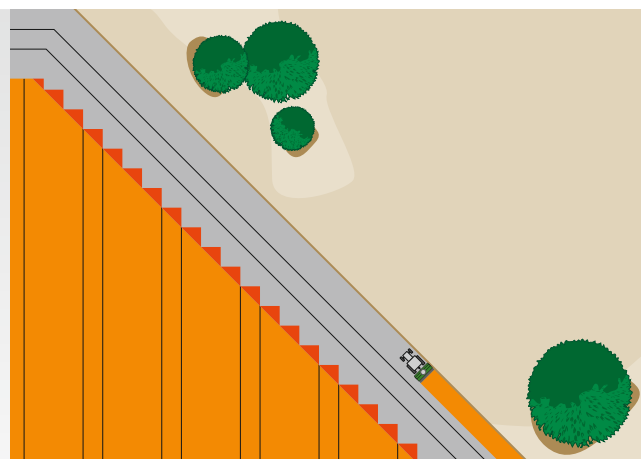
Seemne täpne külvamine

Praktikas sageli esineva liig- ja alakülvamise vältimiseks kriitilistes kohtades on väga oluline täpne külv. Üks abinõu seemnete täpseks paigutamiseks on osalaiuse lülitus, mis

vähendab vastavat töölaist poole võrra, tänu millele võib saavutada suurt kokkuhoidu siiludel ja põllupeenardel. Kumbki pool vastab ühele lülitatavale osalaiusele.



Üle- või alakülvamine käsitsi lülitamise korral ilma GPS-Switch'ita



GPS-Switch'iga elektrilise dosaatori asendist sõltuv automaatne sisse ja välja lülitamine

Automaatne osalaiuse lülitus

Kui kasutataval terminalil on osalaiuse juhtimise funktsionaalsus, nagu nt AMAZONE GPS-Switchi puhul on osalaiuse lülitus, võib osalaiuste lülitus toimuda täiesti automaatselt ja sõltumata GPSi asukohast. Kui väli on olemas, saab sõidukijuht automaatrežiimis keskenduda täielikult sõitmisoludele, sest osalaiuste lülitamine kiiludes ja ümberpöördealal toimub automaatselt.

Automaatse osalaiuse lülituse eelised:

- ✓ Lihtsustab sõidukijuhi tööd
- ✓ Suurem täpsus ka öösel ja suuremal kiirusel
- ✓ Vähem kattumisi ja vigu
- ✓ Säästab töövahendeid
- ✓ Vähem varustuse kahjustusi ja keskkonna saastamist

❗ „Osalaiuse juhtimisega (Section Control) vähendab ISOBUS-arvuti märkimisväärselt sõidukijuhi tööd.”

(„dlz agrarmagazin” – „väetisekülviku ZA-TS põlluproov” · 02/2017)

GPS-Switch

Automaatse osalaiuse lülitusega GPS-Switch pakub AMAZONE GPSil põhinevat täisautomaatset osalaiuse lülitust kõikidele AMAZONE'i juhtterminalidele ja ISOBUSi valmistusega väetisekülvikutele, taimekaitsepretsidele või teraviljakülvikutele.

GPS-Switch basic

- ✓ Automaatne osalaiuse lülitus kuni 16 osalaiusega
- ✓ Valikuliselt AmaTron 4 jaoks

GPS-Switch pro

- ✓ Automaatne osalaiuse lülitus kuni 128 osalaiusega
- ✓ Virtuaalse ümberpöördeala loomine
- ✓ Huvipakkuvate punktide (POI) loomine
- ✓ AMAZONE'i taimekaitsepretsi puhul automaatne poomi langetamine
- ✓ Standardina AmaPad 2 jaoks
- ✓ Valikuliselt AmaTron 4 jaoks

AMAZONE'i ISOBUS-terminalid

Intuiitiivne, mugav, parem – tööpäev võib kergemalt alata

Lihtsusest tippu – kõik on võimalik

ISOBUS-valmidusega AmaTron 4 ja AmaPad 2 abil pakub AMAZONE teie ISOBUS-masinale kahte eriti mugavat juhtterminali. Tavalise masina juhtimise kõrval on veel lisakasutusvõimalusi, nagu nt automaatne osalaiuse lülitis GPS-Switch (Section Control).

- ✓ Kõik rakendused on eelinstalleeritud ja neid saab tasuta proovida
- ✓ Intuiitiivne ja ülevaatlik juhtimine

Ülevaade kõigest tänu 2 terminali lahendusele

Lisaks võimalusele juhtida AMAZONE ISOBUS-masinat traktori terminalist, saab praktilise alternatiivina traktori ja haakeseadise funktsioonid üksteisest eraldada ning neid kahe terminali kaudu juhtida. Traktori terminal saab traktorit edasi juhtida või GPS-rakendusi esitada, samal ajal kui lisajuhtterminali kasutatakse UT-vaates masina täielikuks kontrollimiseks ja juhtimiseks.



Terminal	AmaTron 4	AmaPad 2
Ekraan	8-tolline puutetundlik värviekraan	12,1-tolline puutetundlik värviekraan
Käsitsemine	Puutekraani ja 12 nupuga	Touch
Liidesed	1 × Ethernet 2 × RS232 (GPS & ASD) 2 × USB-liides	1 × Ethernet 2 × RS232 (GPS & ASD) 2 × USB-liides koos WLAN-pulgaga
Töökäsuvaldus ja väljakülvikaartide töötlemine (ISO-XML ja shape)	GPS-Maps&Doc integreeritud Task Controlleriga	Task Controller
Paralleelsõiduabi	GPS-Track * virtuaalse valgusribaga	GPS-Track pro virtuaalse valgusribaga
Automaatne rööpajuhtimine	–	GPS-Track Auto iseliikuva taimekaitsepritsi Pantera jaoks
Automaatne osalaiuse lülitis (Section Control) Märkus! Pöörake tähelepanu masina suurimatele lubatud osalaiustele!	GPS-Switch basic * kuni 16 osalaiust või GPS-Switch pro * kuni 128 osalaiust	GPS-Switch pro kuni 128 osalaiust
Kaameraühendus	1 × kaameraliides * automaatse tagurdustuvastusega AmaCam	2 × kaameraliides *

* = tellitav



Kõik ühest kohast!

Tänu AUX-N funktsionaalsusele saate väga paljusid masina funktsioone kasutada oma juhtkangiga AmaPilot⁺ või muude multifunktsionaalsete ISOBUS-kangidega.



Teie eelised juhtkangi AmaPilot⁺ kasutamisel:

- ✓ Ideaalne ergonoomika
- ✓ Peaaegu kõik funktsioonid on tänu kolmele tasemele kindlalt käpas
- ✓ Reguleeritav käe puhkeasend
- ✓ Vaba ja personaalne nuppude paigutus
- ❗ „Juhtkang on hästi käepärane.“

(„dlz agrarmagazin“ – „Pantera 4502 sõiduaruanne“ · 02/2016)



❗ „ISOBUS-juhtimissüsteemi arendas Amazone ise. See on ülevaatlik ja lihtsasti arusaadav. Kes soovib, võib enda jaoks mõned nupud vabalt paigutada. Ka multifunktsionaalset näidikut saab vabalt kujundada.“

(„agrarheute“ – „Teraviljakülvikü Centaya sõiduaruanne“ · 06/2018)

AmaTron 4

Manager 4 all



Lihtne ja mugav käsitsemine – sama intuiitiivne kui Teie tahvelarvuti

Miks mitte kasutada terminali sama intuiitiivselt kui tahvelarvutit või nutitelefoni? See mõte sundis AMAZONE'i välja arendama kasutajasõbraliku AmaTron 4, pakkudes sellega tuntavalt sujuvamat tööprotsessi, seda eriti töökäsuvaldusis. AmaTron 4 täidab oma 8-tollise puutetundliku värviekraaniga kõrgeimad nõudmised ja pakub teile maksimaalset kasutamugavust. Sõrmega pühkides või rakenduste karusselli kaudu jõuab kiiresti rakendusest rakendusse või selgelt ja lihtsalt struktureeritud kasutajamenüüsse. Praktiline MiniView, vabalt konfigureeritav olekuriba, samuti virtuaalne valgusriba teevad AmaTron 4 kasutamise eriti lihtsaks ja mugavaks.

AmaTron 4 eelised:

- ✓ Automaatne täisekraanirežiim mittekasutamise ajal
- ✓ Praktiline MiniView kontseptsioon
- ✓ Saab käsitseda puutetundliku ekraani või nuppude abil
- ✓ Eriti intuiitiivne ja kasutajasõbralik
- ✓ Põlluga seotud dokumentatsioon
- ✓ Praktiline ja intelligentne menüüs navigeerimine
- ✓ Päeva- ja öörežiim

Standardina koos:

GPS-Maps&Doc



- ✓ Automaatne tagurdustuvastus AmaCam tagab otsese juurdepääsu tagurdamiskaamerale ja hoiab ära ohtlikud olukorrad

- ✓ Masina juhtimine (UT, Universal Terminal) päeva- ja öörežiimis

AmaPad 2

Eriti mugav viis
põllumasinade juhtimiseks



Juhtimise ja kontrolli uus dimensioon

AmaPadiga 2 pakub AMAZONE eriti kvaliteetset juhtterminali. 12,1-tolline puutetundlik värviekraan on eriti mugav ja täidab kõrgemadki täppispõllumajandusele seatud nõudmised. AmaPadi käsitsemine toimub ainult puudutades.

Praktilise MiniView kontseptsiooni abil saab rakendusi, mida te ei soovi hetkel aktiivselt juhtida, küll aga kontrollida, küljel ülevaatlilikult kuvada. Vajaduse korral saab neid ühe näpuvajutusega suurendada. Võimalus armatuurlauda oma vajaduste järgi näitudega täita täiustab kasutusergonoomiat veelgi.

Peale osalaiuse lülituse GPS-Switch on GPS-Track pro standardvarustuses ka professionaalne paralleelsõiduabi koos virtuaalse valgusribaga.

AmaPadi eelised:

- ✓ Suur 12,1-tolline puutetundlik värviekraan
- ✓ Edasi arendatud MiniView kontseptsioon
- ✓ Tänu automaatsele rööpajuhtimisele GPS-Track Auto on võimalus välja arendada automaatne roolimine
- ✓ Päeva- ja öörežiim

Standardina koos:

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



Öö, ... ja saagu päev



LED-töövalgustus teeb ööst päeva

Seemnepunkri küljes olevad valikulised töötuled kindlustavad pimedas hea nähtavuse. Pööratavad LED-laternad tagavad külvikombinatsiooni kõrval ja taga oleva tööala optimaalse valgustuse. Lisavarustuses on saadaval ka LED-töötuled sahkseemenditele, mis valgustavad spetsiaalselt seemendisaahade tööala. Töötulesid saab mugavalt lülitada terminalist.

Sõidutuled maanteel liiklemiseks

Sõidutuledega varustatud Cataya täidab kõik transpordiohutuse nõuded ohutuks liiklemiseks teedel ja tänavatel.

Lisavarustuses saab külvikule Cataya Super paigaldada tänavaliikluseks mõeldud LED-sõidutuled, mille hulka kuulub ka seemnepunkri siseosa valgustus.

- ❗ „Kaks LED-töötuld seemnepunkri küljes valgustavad hästi nii seemendeid kui ka äket.”

(Ajakirja „profi” põllukatsed tellitava kombinatsiooniga
Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Valikuline LED-töövalgustus tagab pimedas parima nähtavuse



✓ Kätesupaak

Käsipesu tank Super Cataya jaoks

Masina parempoolsele küljele on seeriaviisiliselt integreeritud kätesupaak, et ka pärast katkestust saaks puhtalt tööd jätkata.



Alustood

Mullaharimisseadmete eraldi kasutamiseks pakub AMAZONE kombineeritava teraviljakülvikule lisavarustusena ka hõlpsaks ja kiireks lahtiühendamiseks vajalikke alustugesid. Nii saab masina väga kiirelt eemaldada ja peale panna.

❗ „Küljekatete tühimiku sisse on paigaldatud kätesuiks mõeldud veemahuti. Aga see pole veel kõik, ka seebi dosaatorile on AMAZONE mõelnud!”

(Ajakirja „profi” põllukatsed tellitava kombinatsiooniga Cataya 3000 Super - 07/2018)



GreenDrill 200-E

Cataya Superi jaoks



✓ Cataya 3000 Super – kombineeritava teraviljakülvikuga GreenDrill

Vahekultuuri külv ja allakülv

Vahekultuuri külv GreenDrilliga 200-E

Kombineeritav teraviljakülvik GreenDrill on ideaalne lahendus vahekultuuride külvamiseks ja allakülvi tegemiseks ühe töö- käiguga. Platvormi kaudu hõlpsasti ligipääsetav GreenDrilli seemnepunker mahutab 200 l. Külviseemne kogu pinna ulatuses jaotamine toimub jaotustaldrikute abil. Külvipunkti saab seadistada siluja ette või taha.



Mugav kasutamine

Masina juhtimiseks on juhil kasutada pardaarvuti 5.2. Selle abil saab käivitada seemendi vööri ja puhuri. Peale selle on sel olemas valikmenüü kalibreerimise toetamiseks ja sõidukiiruse, töödeldava pinnase ning töötundide kuvamiseks. Seemendi vööri pöördearv kohandub automaatselt sõidukiiruse muutumise järgi niipea kui pardaarvuti ühendatakse 7-harulise traktorisignaali pistikupessa.

Teie eelised

- ✔ Vahekultuuride ja peeneteraline külvise otsekülv koos kõrrekoorimise või mullaharimisega
- ✔ Saadaval erinevad doseerimisrullid
- ✔ Kogu laiuses mullaharimine jaotustaldriku abil
- ✔ Astmelaudade abil kergesti ligipääsetav
- ✔ Kaasaegne juhtarvuti kahes varustusversioonis



✔ GreenDrill-seemnepunker



✔ Jaotustaldrik

Tehnilised andmed



✓ Kombineeritav teraviljakülvik Cataya 3000 Super RoTeC-Control-seemendiga

Kombineeritav teraviljakülvik Cataya

Tüüp		Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super
Seemendisüsteem		WS-sahkseemendi / RoTeC-Control	RoTeC-Control / TwinTeC	RoTeC-Control / TwinTeC
Töölaius (m)		3,00		4,00
Transpordilaius (m)		3,00		4,00
Töökiirus (km/h) (oleneb mullaharimisseadmest)		WS-sahkseemendi 6–8 / RoTeC-Control-seemendi 6–10 / TwinTeC-seemendi 8–15		
Jõudlustarve alates (kW/hj)		74/100	96/130	140/190
Maht	Seemnepunker (l)	650	830	1 180
	koos kõrgenduspunkriga (l)	850	1 270	1 730
Täiskõrgus (m)	Seemnepunker (m)	1,66	1,75	1,75
	koos kõrgenduspunkriga (m)	1,79	1,96	1,94
Täitelaius (m)		2,55	2,60	3,52
Täissügavus (m)		0,54	0,75	0,75
Ridade arv		24/20; 24	24/20	32/26
Reavahe (cm)		12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4
Tühimass alates (kg) Cataya koos külvisseemendiga, platvormiga (ilma mullaharimiseta)		680	920	1 270
Kaal alates (kg)	Koos kompakse monteeritava kõrrekooriga CombiDisc / KW 580	2 658	2 658	–
	koos kahvel-kerkfreesiga KE 3001 Super / KW 580	2 658	2 658	2 864
	koos kahvelfreesiga KX 3001 / KW 580	2 886	2 886	3 092
	koos kahvelfreesiga KG 3001 Special / KW 580	2 873	2 873	3 079
	koos kahvelfreesiga KG 3001 Super / KW 580	2 895	2 895	3 101



Cataya 3000 Special
RoTeC-Control seemenditega



Cataya 3000 Super
RoTeC-Control seemenditega



Cataya 3000 Super
TwinTeC seemenditega



Cataya 4000 Super
TwinTeC seemenditega

Joonised, sisu ja tehnilised andmed ei ole siduvad! Olenevalt varustusastmest võivad tehnilised andmed erineda. Masinate pildid võivad konkreetse riigi liikluseeskirjadest erineda.



AMAZONE



Joonised, sisu ja tehnilised andmed ei ole siduvad! Olenevalt varustusastmest võivad tehnilised andmed erineda.
Masinate pildid võivad konkreetse riigi liikluseeskirjadest erineda.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel. +49 (0)5405 501-0 · Faks +49 (0)5405 501-193

Maaletooja: Jatiina OÜ

Põhara küla · 88318 Pärnu linn · Estland

Tel. Jaanus Põldmaa 5062246 · Tel. Tõnis Põldmaa 53044994 · www.jatiina.eu · info@jatiina.eu