



AMAZONE

Cenius Cenius TX XTender



Cenius ja Cenius TX -kultivaattorit

Monitaituri kaikille mautille



- + "Laadukkuuden lisäksi Cenius 5003-2TX Superille on ominaista erittäin hyvä sekoitus-, murentamis- ja tasoituskyky. Lisäksi ylikuormitussuojan laukaisuvoima riittää myös suuriin työsyvyyskiin. Mahdollisten kärkimuunnelmien määrä on erittäin suuri samoin kuin jälkilaitteiden valikoima."

(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)

Cenius

Täydellinen muokkaus haastavimmissakin olosuhteissa



Cenius

Intensiivisempi, joustavampi, parempi!

	Sivu
Huippuargumentit	4
C-Mix-piikit	8
Piikit ja kärjet	10
Cenius Special – Cenius Super	12
Koneen säätäminen Tasoittaminen	14
Kannatuspyörästö Syvyysohjaus	16
Vetokyvyn parannus Kiinnitys	18
Tasointu ja tiivistys	20
Tiivistys Jyrät	22
GreenDrill	24
Cenius 4002-2 ja 4002-2T	26
XTender-säiliö	28
AMAZONE Huolto	34
Tekniset tiedot	36

⊕ ”Hydraulisella syvyyden säädöllä muuttuvaan maastoon ja ajourien kovettumiin voidaan reagoida traktorin istuimelta käsin ja muokkaus on aina täydellistä.”

(dlz agrarmagazin - 02/2015)

Cenius



Cenius TX



Katso filmi:
www.amazone.tv

Cenius – kultivaattorien uusi sukupolvi!

Kolmannes kaikista maatalousyritysten työ- ja konekustannuksista liittyy maan muokkaukseen ja työstämiseen. Hintojen kohoaminen (esim. polttoaine) kärjistää tilannetta entistään.

Useat maatilat etsivät kustannusten alentamiseksi koneita, joilla on mahdollisimman paljon käyttömahdollisuuksia. Nostolaite Cenius-kultivaattori, jonka työleveydet ovat 3 m, 3,5 m, 4 m, hinattava Cenius-2T, jonka työleveys on 4 metriä

ja Cenius TX, jonka työleveydet ovat 4 m, 5 m, 6 m ja 7 m, ovat tällaisia koneita. Niiden käyttömahdollisuudet kattavat kaiken matalasta sänkimuokkauksesta aina pellon kyntökerroksen syvyiseen möyhennykseen asti. Erilaisten varusteidensa ansiosta laite sopii käytettäväksi lähes kaikenlaisissa olosuhteissa. Yhdistettynä AMAZONE-kylvökoneeseen Cenius sopii erinomaisesti suorakylvöön.

Huippuargumentit:

- ⊕ Cenius 03 Special murtopulttisuojauksella, kevyelle-keskikovalle maa-ainekselle, jossa ei ole paljon kiviä.
- ⊕ Cenius 03 Super puristusjousiylikuormitusuojauksella ja 600 kg laukaisuvoimalla raskaalle ja kiviselle maa-ainekselle.
- ⊕ C-Mix-kärkijärjestelmä on saatavana kaikille Cenius 03 -koneille. Se sisältää sopivat kärjet kaikkiin käyttötapauksiin ja huolehtii tehokkaasta sekoittumisesta.
- ⊕ Lisävarusteena saatava hydraulinen työsyvyyden säätö ja työsyvyyden ilmoittava asteikko mahdollistavat maksimaalisen käyttömukavuuden.
- ⊕ Tasoitus jousiteräksisillä tasauspiikeillä tai tasauslautasilla. Valittavissa on sileä tai hammastettu malli.
- ⊕ Lisävarusteena saatavien reunalautasten korkeus ja kulma on säädettävissä erikseen ja muokkaus on tasaista reuna-alueella.
- ⊕ Liukurengastiivisteellä ja elinikäisellä voitetulla varustettu tasauslautasten huoltovapaa laakerointi, vakiovarusteisiin kuuluva tasaustyökälujen ylikuormitusuojaus.
- ⊕ Valittavana on laaja valikoima jälkijyriä pellon optimaaliseen tiivistämiseen kaikissa paikoissa ja pelto-olosuhteissa.
- ⊕ Piensiemienille ja välikasveille tarkoitettun GreenDrill-kylvökoneen käyttömahdollisuus.



Hyödynnä Cenius- ja Cenius TX -kultivaattorin monia käyttömahdollisuuksia

- ⊕ Matala sänkimuokkaus välittömästi sadonkorjuun jälkeen: 5 – 12 cm
- ⊕ Keskisyvä muokkaus ja kasvinjätteiden tehokas sekoittaminen maa-ainekseen: 12 – 20 cm
- ⊕ Kyntökerroksen syvyinen muokkaus: 20 – 28 cm / 30 cm
- ⊕ Kylvämuokkaus keväällä
- ⊕ Kiinteän ja nestemäisen lannan sekä kasvinjätteiden sekoittaminen maahan



Cenius 3003 Special

⊕ "Rakenne vaikuttaa hyvin harkitulta ja kestävältä. Myös koneen maalipinta on huippuluokan laatua."

(dlz agrarmagazin · 08/2013)

⊕ "Le vainqueur du comparatif" – "Testivertailun voittaja"

(La France Agricole, vertailutesti · 11/2012)

Huippuargumentit Cenius TX



Täydellinen muokkaus

- + Puristusjousiylikuormitussuojauksella, 600 kg laukaisuvoimalla ja 30 cm nostolla varustetut C-Mix-Super-piikit tekevät muokkauksesta turvallista hyvin kivisissäkin maastoissa ja huolehtivat 30 cm työsyvyyden luotettavasta säilymisestä.
- + Uusi C-Mix-kärkijärjestelmä tarjoaa kärkivaihtoehtoja kaikkiin käyttökohteisiin ja huolehtii tehokkaasta sekoittumisesta.
- + Tasoitustyökaluina on käytettävissä hammastettuja tasoaslautasia, sileitä tasoaslautasia tai tasoaspiikkejä, jotka mahdollistavat täydellisen tasoituksen.



Cenius 5003-2TX Super

Maksimaalinen joustavuus

- + Neljään riviin asennetut kääntyvät piikit 28 cm uravälillä ja 80 cm runkorokkeudella joustavaan, tukkeutumattomaan käyttöön.
- + Kannatuspyörästä voidaan asettaa hyvin kevyissä maastoissa siten, että se kannattelee painoa osittain ja siirtää kuorman jyrältä kohdistetusti kannatinpyörästä.
- + Hyvin märissä olosuhteissa voidaan työskennellä ilman jälkijyrää jolloin käytössä on vain kannatinpyörästä ja syvyysäädön tukipyörät. Kannatinpyörästä renkaiden takana olevat piikit huolehtivat tällöin pyöriäuran möyhentämisestä.
- + Monipuoliset kiinnitysmahdollisuudet koneen liittämiseksi vetokoneeseen.

Maksimaalinen käyttömukavuus

- ⊕ Lisävarusteena on saatavilla portaaton, hydraulinen työsyvyyden säätö, jossa olevasta asteikosta voidaan tarkistaa työasetus. Koneen sovittaminen erilaisiin pelto-olosuhteisiin on joustavaa.
- ⊕ Lisävarusteena saatava hydraulinen lautasten säätö mahdollistaa säätämisen traktorin istuimelta käsin ja tarjoaa suurimman mahdollisen käyttömukavuuden ja työturvallisuuden.
- ⊕ Jyrän vaihtaminen on helppoa ja kiinnitys erittäin tukeva.

Tehokas toiminta

- ⊕ Jopa seitsemän metrin työlevyden koneet yhdessä vetokoneen pitoa parantavan lisävarusteen kanssa huolehtivat suuresta pinta-alatehokkuudesta.
- ⊕ Keskikannatinpyörästänsä ansiosta kone on erittäin ketterä tieliikenteessä ja pellolla, konetta voidaan vetää maantiellä jopa 40 km/h nopeudella.
- ⊕ Kun Cenius TX yhdistetään GreenDrill 500 -kylvökoneeseen, maa voidaan muokata ja välikasvit kylvää yhdellä ainoalla työvaiheella.



- ⊕ "Kultivaattori jättää viiden metrin työlevydeillä vakuuttavan jäljen. Jopa pitkät maissinvarret sekoittuvat hyvin maahan."

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

- ⊕ "Olemme erittäin tyytyväisiä kultivaattorin toimintaan. Sekoituskäky, murentaminen ja muokkaus kaikenlaisten viljelykasvien jälkeen synnyttävät hyvän vaikutelman."
- ⊕ "Pituudestaan huolimatta Cenius TX Super on erittäin näppärä."

(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)

Täydellinen jälki C-Mix-piikeillä

C-Mix-Super-piikit, ylikuormitussuojaus painejousilla



Cenius 3003 Super käytössä



Cenius 3003 Special käytössä

C-Mix-Special-piikit,
ylikuormitussuojaus murtopulteilla

Cenius-koneessa on käytössä kaksi eri piikkityyppiä, joita ovat Special (ylikuormitussuojaus murtopulteilla) ja Super (ylikuormitussuojaus painejousilla). Koneen keskiosassa olevat piikit yhdessä C-Mix-Super-ylikuormitussuojauksen kanssa mahdollistavat muokkauksen myös kyntökerroksen syvyydessä muokkauksessa.

C-Mix-Super-piikin painejousilla toimiva ylikuormitussuojauksen laukaisuvoima on 600 kg ja nostokorkeus 300 mm.

Tehokas ja keskeytymätön työskentely on näin mahdollista vaikeissakin olosuhteissa. Jos 300 mm nostokorkeus ei kuitenkaan isojen kivien tai esteiden kohdalla riitä, C-Mix-Super-piikissä on lisäksi turvallisuutta lisäävä murtopultti.

Murtopulteilla varustetut C-Mix-Special-piikit ovat vaihtoehto keveille ja keskiraskaille maastoille, joissa ei ole kiviä.



Cenius 5003-2TX Special

Oikea kärkityyppi jokaiseen tilanteeseen

Kultivaattorin sydän: kärki

Cenius-kultivaattorin käyttö ulottuu matalasta sänkimuokkauksesta aina pellon kyntökerroksen syvyiseen möyhennykseen ja kylvämuokkaukseen saakka. Käytettävät kärjet on valittava kulloisenkin käytön mukaisesti.

Ohjauslevy ja kärki ovat kaksi erillistä osaa, mikä pienentää erityisesti kuluviin osiin liittyviä kustannuksia. Maaperästä, käyttöpaikasta ja maaperän kosteudesta riippuen voidaan kuluttaa loppuun 3 – 5 kärkeä, ennen kuin ohjauslevy joudutaan vaihtamaan uuteen.

C-Mix-kärkijärjestelmän uudet ohjauslevyt on varustettu kierteellä ja ne huolehtivat näin tehokkaasta sekoittumisesta.

C-Mix-kärkijärjestelmään kuuluvat eri mallit:

C-Mix-hanhenjalkakärki 320 mm

- + Työsyvyys 5 – 10 cm
- + Erityisesti matalan sängin muokkaamiseen
- + Sängin katkaisu kokonaisuudessaan ja kapillaari-ilmiön keskeyttäminen
- + Maahan jääneen viljan ja rikkaruohonsiemenien sekoittaminen lähellä maanpintaa
- + Tehokas sekoittuminen yhdessä C-Mix-ohjauslevyn kanssa

C-Mix-siipikärki 350 mm

- + Työsyvyys 8 – 12 cm
- + Sängin katkaisu kokonaisuudessaan ja kapillaari-ilmiön keskeyttäminen
- + Maahan jääneen viljan ja rikkaruohonsiemenien sekoittaminen lähellä maanpintaa
- + Tehokas sekoittuminen yhdessä C-Mix-kärjen 80/100 ja ohjauslevyn kanssa
- + Irrotettavat siivet, jotta C-Mix-kärkeä 80/100 voidaan käyttää maan kuohkeuttamiseen syvältä

+ Uusi AMAZONE-kärkijärjestelmä sisältää erinomaisen kattavan valikoiman kärkiä, joista löytyy yksilöllinen ratkaisu kaikille asiakkaille. Cenius on näin hyvin joustavasti käytettävä kone uudenaikaisten peltoviljelytilojen kaikkiin maanmuokkausjärjestelmiin.

+ ”Eri kärkityyppien valikoima on ainutlaatuisen suuri.”
(dlz agrarmagazin · 08/2013)

+ ”Yksi C-Mix-kärkijärjestelmän eduista on, että kiinteää ohjauslevyä ei tarvitse vaihtaa jokaisen kärjen mukana.”
(dlz agrarmagazin · 02/2015)



C-Mix-hanhenjalka-kärki 320 mm



C-Mix-siipikärki 350 mm



C-Mix-kärki 100 mm ja ohjauslevy 100 mm



C-Mix-kärki 80 mm ja ohjauslevy 80 mm



C-Mix-HD-kärki 80 mm



C-Mix-kärki 40 mm

C-Mix-kärki 100 mm ja ohjauslevy 100 mm

- + Työsyvyys 10 – 20 cm
- + Monenlaiseen käyttöön matalasta sänkimuokkauksesta aina maaperän muokkaamiseen saakka
- + Sekoittumisen tehostamiseen hyvin kevyissä, liukkaissa maaperissä sekoitustehon parantamiseksi
- + Maa-aine sekoittuu tehokkaasti kierretyn ohjauslevyn käytön ansiosta

C-Mix-kärki 80 mm ja ohjauslevy 80 mm

- + Työsyvyys 12 – 30 cm
- + Maaperän muokkaamiseen koko kyntökerroksen syvyydeltä
- + Tehokas möyhennys ja olkien sekoittuminen maa-ainekseen kierretyn ohjauslevyn käytön yhteydessä
- + Soveltuu yhdessä 350 mm C-Mix-siipikärjen kanssa myös sängen muokkaamiseen
- + Kärjen leveys kapenee kärjessä 50 mm:iin ja sen ansiosta:
 - Täydellinen muokkaus hankalimmissakin olosuhteissa
 - Materiaalivahvuus on samalla kärjessä 20 % suurempi
 - Parempi suojaus kulumista vastaan

C-Mix-HD-kärki 80 mm

- + Työsyvyys 12 – 30 cm
- + Kulumista erittäin hyvin kestävä malli (HD – Heavy Duty) kokometallilevyillä eniten kulumiselle alttiiksi joutuviissa kohdissa
- + Yksiosainen kärki kierteisellä ohjauslevyllä tehokkaaseen sekoittumiseen
- + Soveltuu yhdessä 350 mm C-Mix-siipikärjen kanssa myös sängen muokkaamiseen
- + Tasaisena säilyvä työsyvyys koko käytön ajan, syvyysohjausta ei tarvitse säätää uudelleen
- + Alhaisemmat käyttökustannukset huomattavasti suuremman kestävyuden ja kärkien harvemman vaihtotarpeen ansiosta

C-Mix-kärki 40 mm

- + Kapea kärki 25–30 cm:n työsyvyyksille
- + Kuohkeuttaa maaperän, sekoittaa vain vähän
- + Nostaa pintaan vain vähän kokkareita
- + Vaatii vähemmän vetovoimaa kuohkeutettaessa vain ruokamultakerroksen syvyydeltä suurella työleveydellä
- + Sopii ihanteellisesti yhteen XTenderin ja lannoitelevittimen kanssa



- + ”Kierteisen ohjauslevyn ja kärjen erottaminen on mielestämme erinomainen ratkaisu. Tämä alentaa kulumisesta aiheutuvia kustannuksia ja laajentaa käyttömahdollisuuksia.”

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

- + ”Myös uudet kovametallikärjet ovat kova juttu. Niillä on ajettu nyt noin 500 ha ja ne kestävät todennäköisesti vielä 250 ha. Tämä olisi kolminkertainen kestoikä teräskärkiin verrattuna. Myönteisten kokemustemme ansiosta naapuritilatkin pohtivat vaihtamista näihin ammattityökaluihin.”

(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)

Kolmepalkkinen Cenius-kultivaattori

Huipputulokset 3 m, 3,5 m ja 4 m työleveyksillä



Cenius 3003 Special -koneen kolmepalkkinen rakenne



Cenius 3003 Super -koneen kolmepalkkinen rakenne

Maa-aineksen suuri läpikulku

Kolmerivistä Cenius-kultivaattoria käytetään matalasta sänkimuokkauksesta aina kyntökerroksen syvyyseen kuohkeuttamiseen asti. Suuri runkokorkeus mahdollistaa maa-aineksen häiriöttömän läpikulun myös suurien olkimäärien yhteydessä. Jousiteräksiset tasauspiikit tai lautasparit tasoittavat kuohkeutetun maan tasaisesti.

Muokkaus ja sekoitus

Työkalujen kolmepalkkinen rakenne päärungossa takaa olkien tasaisen sekoittumisen maan pintakerrokseen. Noin 270 mm:n piikkijaon ansiosta myös kuivat ja kovat pintakerrokset saadaan muokattua koko alueelta. 81 mm:n piikkiväli rivissä ja 80 mm:n runkokorkeus huolehtivat maa-aineksen suuresta läpikulusta ja takaavat suurimman mahdolliseen käyttövarmuuden.

- ⊕ "Cenius tuotti kaikissa olosuhteissa huipputuloksen."
- ⊕ "Testiajajat kehuivat erityisen paljon myös Cenius-koneen erinomaista valmistuslaatua."
(*"Der fortschrittliche Landwirt"* käyttökoe · Numero 10, 05/2013)

- ⊕ "AMAZONE tarjoaa Cenius-koneelle kattavan varustevalikoiman, jonka ansiosta konetta voi käyttää useilla eri käyttöalueilla. Työn laatu oli aina huippuluokkaa. Sen lisäksi kultivaattori osoittautui testissä äärimmäisen turvalliseksi käyttää."
(*"Der fortschrittliche Landwirt"* käyttökoe · Numero 10, 05/2013)



Cenius Special – murtopulttisuojauksella varustetut piikit

Cenius Special -koneen murtopulttisuojauksella varustetut piikit soveltuvat käytettäviksi maa-aineksessa, jossa ei ole paljon kiviä.

Cenius 3003 Special: murtopulttisuojauksella varustetut piikit C-Mix-piikit ja kartiorengasjyrä



Cenius Super – painejousisuojuksella varustetut piikit

Kivisessä maastossa Cenius Super -koneessa on käytettävissä piikit, joihin on integroitu 600 kg ylikuormitussuojauksen mahdollistavat painejouset.

Cenius 3003 Super: painejousisuojuksella varustetut C-Mix-piikit ja kaksois-U-profiilijyrä

Vetovarsiluokan vaihto

Asennus traktoriin tapahtuu luokan 3 vetovarren tappien kautta. Luokka 3N voidaan toteuttaa koneessa vaihtamalla vetovarren tappien paikkaa. Käytettävissä on kaksi vetovar-

ren ja työntövarren asennuskorkeutta, jotka mahdollistavat optimaalisen sovittamisen traktoriin.

Vetovarren vaihdettava tappi vetovarren luokan IIIN ja III välillä vaihtamiseen



Koneen säätäminen voi olla näin helppoa!

Työsyvyyden ja tasoituselementtien säätäminen Cenius-koneessa

Uuden Cenius-sarjan koneiden kehittäessä pidettiin etusijalla laitteen helppoa, kätevää ja ennen kaikkea nopeaa säätämistä.

Työsyvyyden säätö tapahtuu nopeasti ja työkaluitta takarungon vipuvarsien karojen kautta. Apuna käytetään selkeitä asteikoita. Työsyvyys on mahdollista asettaa 5 – 28 cm:n välille. Cenius on mahdollista varustaa myös hydraulisella syvyys säädöllä.

- ① Lautasen syvyyden säätäminen
- ② Kokonaistyösyvyyden säätäminen työsyvyyden hydraulisen säädön kautta

Lautasrivien / jousiteräksisten tasauspiikkien asema säädetään murentamista ja tasoittamista varten säätökarojen kautta niin ikään ilman työkaluja. Säädettävät reunaelementit mahdollistavat seuraavan ajon siistin kohdistuksen.



Cenius Special: murtopulttisuojauksella varustetut piikit C-Mix-piikit ja kartiorengasjyrä

Helppo säätö

Cenius-koneen tasoitusyksikön syvyys säätö on nopeaa ja turvallista kahdella karalla ilman työkaluja. Käyttömukavuuden lisäämiseksi AMAZONE on lisännyt tuotevalikoimaan nyt myös tasoitusyksikön hydraulisen säädön. Cenius-kone on näin säädettävissä kokonaan traktorin ohjaamosta käsin. Hydraulinen säätö tarjoaa suurimman mahdollisen käyttömukavuuden ja työturvallisuuden. Kuskin istuimelta käsin hyvin näkyvän ja selkeän asteikon kautta on helppo tarkistaa tasauslautasten senhetkinen työasento.

Työsyvyys säädetään laitteen yhdestä kohdasta. Tavallisesti syvyys säätö tehdään mekaanisesti ja portaattomasti säätökaran kautta. Lisävarusteena on saatavana kätevä työsyvyyden hydraulinen säätö. Sen ansiosta myös ajon aikana voidaan reagoida eri pelto- ja käyttöolosuhteisiin. Selkeä hyvin näkyvä asteikko on apuna nopeassa säätämässä traktorin ohjaamosta käsin.

Sylinteri tasoitusyksikön syvyys säätöön



Sylinteri piikistön syvyys säätöön



Tasoittaminen ja murentaminen

Cenius-koneen tasoislautaset tai jousiteräksiset tasoispiikit

Muokatun maan ensiluokkainen tasoittaminen on perusedellytys tasaiselle tiivistämiselle. Tasoituksesta huolehtivat tasoislautaset, joita on saatavilla sekä sileä että hammastettu malli. Lautasten yksittäiset elementit on laakeroitu kumijousielementtien kautta ja niihin on integroitu ylikuormitus suojaus. Lautasten laakerit ovat luonnollisestikin huoltovapaita.

Kun Cenius-kultivaattoria käytetään helpommissa olosuhteissa, joissa olkia on vain vähän, voidaan se varustaa jousiteräksisillä tasoispiikeillä.



Jousiteräksiset tasoispiikit



Hammastettu 460 mm:n tasoislautanen sopii käytettäväksi korkeillakin olkimäärillä. Sekoittuminen tehokkaampaa kuin tasaisilla lautasilla, aina turvallinen toiminta.

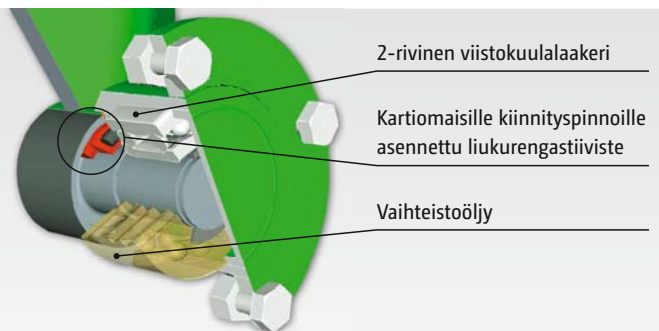


Sileä 460 mm:n tasoislautanen keskiraskaalle tai raskaalle maainekselle, keskisuurien-suurien olkimäärien yhteydessä.

⊕ "Tasoislautaset tekevät erinomaisen jäljen. Reunalautasten työntäminen sisään ja ulos on helppoa, ja niillä on lukuisia säätömahdollisuuksia."

(profi-test · 07/2011)

⊕ Lautasen huoltovapaat liukurengastiivisteellä varustetut laakerit ja elinikäinen voitelu ovat luotettavia ja käyttömukavia. Kivisuojaus kumisten jousielementtien kautta.



Neljäpalkkinen hinattava Cenius TX -kultivaattori

Ekstraluokan keskikannatuspyörästä 4 m, 5 m, 6 m ja 7 m työleveyksillä



Cenius 5003-2TX Super -koneen käyttö DUW-jälkijyrän kanssa



Cenius 6003-2TX Super -koneen käyttö ilman jälkijyrää

- ⊕ ”Työn tulos: Maaperä on hyvin sekoitettu, todella hyvin tasoitettu ja pyörät ovat puhtaat.”
- ⊕ ”Positiivista on leveiden renkaiden suuri kantavuus ja siitä seuraava vähäinen vetovoiman tarve. U-profiilit täyttyvät käytössä maalla, mikä parantaa tiivistysvaikutusta. Edes todella märällä maalla on tuskin vaaraa, että jyrä tukkeutuu.”
- ⊕ ”Jyrä on erittäin kantava ja sopii 100-prosenttisesti omaan sijaintiimme. Koko käyttöaikana se tukkeutunut ainuttakaan kertaa.”

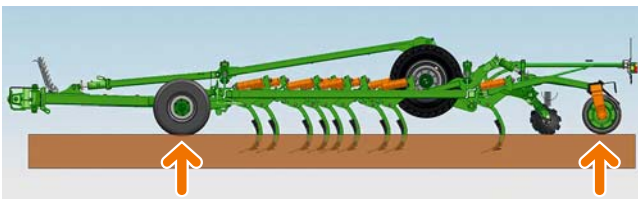


Piikistön työasennon asteikko



Jyrän irrottaminen ja varastointi jyränpitimen avulla

Keskeinen ja helppo syvyysäättö

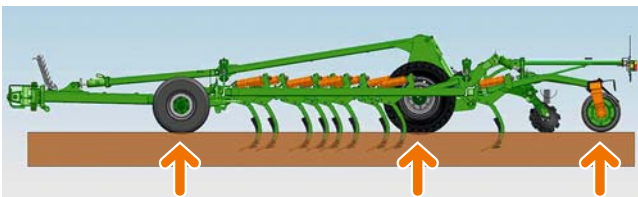


Etuosassa tukipyörät huolehtivat syvyysohjauksesta. Koneen takaosassa sen tekevät jyrät.

Olosuhteiden ollessa muuttumattomat riittää, että työsyvyys säädetään laitteessa mekaanisesti ja ilman työkaluja.

Jos työsyvyyttä on olosuhteiden muuttumisen tai maan laadun kovettumisen takia pystyttävä säätämään ajon aikana, kannattaa ottaa käyttöön lisävarusteena saatava, portaaton hydraulinen syvyysäättö.

Tukipyörien, kannatuspyörästä ja jälkijyrän syvyysäättö on synkronoitu modernissa hydraulisessa kaksivaikutteisella ohjauslaitteella – suuri lisä kaikkien Cenius TX -koneiden käyttömukavuuteen!



⊕ ”Tukipyörät edessä ja jälkijyrä takana pitävät asetetun työsyvyuden luotettavasti.”

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

Maksimaalinen joustavuus



Työskenneltäessä jälkijyrien kanssa kannatuspyörästä tarvittava nostokorkeus määritetään tarkasti. Jos työsyvyyttä muutetaan ajon aikana hydraulisen työsyvyuden säädön kautta, kannatuspyörästä nostokorkeus muuttuu automaattisesti sopivaksi. Näin estetään pyörien ”mukanaliikkuminen”. Jos pyörien kuitenkin halutaan liikkuvan mukana lisätukena hyvin keveissä maastoissa, voidaan se säätää.

Hyvin märissä olosuhteissa myöhään syksyllä tai valmisteltaessa peltoa ennen talvea Cenius TX -kultivaattoria on mahdollista käyttää ilman jälkijyrää. Tässä tapauksessa kannatuspyörästä huolehtii syvyysohjauksesta. Pyörien takana olevat piikit kuohkeuttavat ajouran ja huolehtivat tasaisesta muokkauksesta.

AMAZONE on lisännyt tuotevalikoimaansa erityisiä jyränpiteitä, jotka helpottavat jyrien irrottamista ja irrotettujen jyrien varastointia. Irrotetut jyrät asetetaan pidinten varaan. Kultivaattori voidaan ajaa pois, kun kiinnitysvipu on avattu.

⊕ ”Ruuvattujen kiinnitysten ansiosta jyrä on varsin helppo irrottaa märkiä oloja tai karkeata ’syyskintöä varten.’”

(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)

Cenius TX vetokyvyn parantamisella



Cenius 7003-2TX Super



Vetokyvyn parannus ja lisävarusteena saatava Servicebox

Vetokyvyn parannus

- ⊕ Traktorin vetokyvyn parannus
 - voimansiirto Cenius-koneesta traktorin taka-akseliin
 - jopa 1.500 kg lisäpaino taka-akseliin
 - ⊕ Luiston väheneminen
 - ⊕ Pinta-alatehokkuuden lisääntyminen
 - ⊕ Polttoaineen kulutuksen väheneminen
- ⊕ ”Käytännöllistä: Aisasynteriä voidaan käyttää myös kultivaattorin kiinni kytkemisen ja irrottamisen yhteydessä asettamaan aisa korkeammalle tai matalammalle.”
(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)

Kiinnitys

Vetovarsikytkentä sallii valinnan maksimaalisen joustavuuden. Jokaiselle traktorille voidaan näin valita sopiva kytkentä, joita voivat olla kytkentä luokan III, IV, V vetovarteen, erilaisiin vetosilmukoihin tai vetokuulaan K80.

- ⊕ ”Vaihtaminen ei ole vetovarsikytkennän ansiosta mikään ongelma.”
(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)



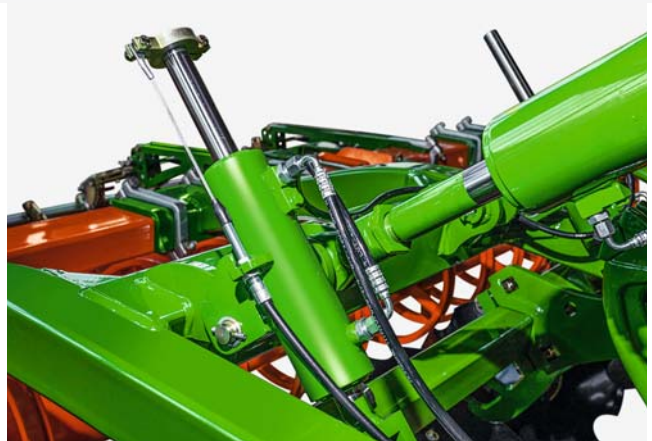
- ⊕ ”Emme enää haluaisi työskennellä kosteilla pelloilla ilman lisävarusteena saatavaa vetokyvyn parannusta. Luisto on huomattavasti vähempää, jolloin polttoainetta kuluu vähemmän ja pinta-alatehokkuus lisääntyy merkittävästi.”
(dlz agrarmagazin · 02/2015)

- ⊕ ”Vetovoiman tehostustoiminto on iso plussa, josta emme haluaisi enää luopua.”
(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)

Optimoitu tasoitus ja tiivistys



Asteikko tasoitustyökalujen työasemaa varten



Tasoitustyökalujen hydraulinen keskussäätö

Tasoitusyksikön helppo ja mukava säätö

Pintakerroksen tasoittamista varten neljän piikkirivin taakse on asennettu tasoitustyökalujen rivi. Asiakkaan valittavana on kolme eri mallia. Jousielementtien sijaan tasoittamiseen on saatavilla myös hammastetut tai sileät lautaset.

Cenius TX -koneen tasoitusyksikön säätö on nopeaa ja turvallista kahdella karalla koneen sivulta ilman työkaluja.

Käyttömukavuutta on lisätty sisällyttämällä tuotevalikoimaan myös tasoitusyksikön hydraulinen säätö traktorin ohjaamosta käsin. Hydraulinen säätö tarjoaa suurimman mahdollisen käyttömukavuuden ja työturvallisuuden. Kuskin istuimelta käsin hyvin näkyvän ja selkeän asteikon kautta on helppo tarkistaa taseauslautasten senhetkinen työasento.

Karat tasoitusyksikön keskussäätöön



Reunaelementin korkeutta ja kallistusta on mahdollista säätää erikseen





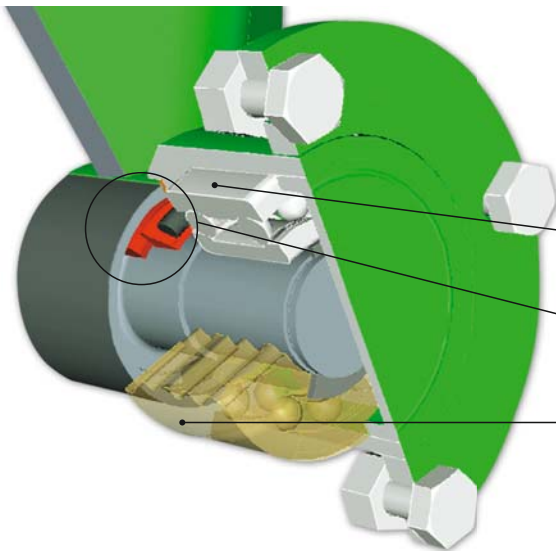
Hammastetut tasauslautaset



Sileät tasauslautaset



Jousikuormitetut tasauspiikit



- + Lautasen huoltovapaat liukurengastiivisteellä varustetut laakerit ja elinikäinen voitelu ovat luotettavia ja käyttömukavia. Kivisuojaus kumisten jousielementtien kautta.

2-rivinen viistokuulalaakeri

Kartiomaisille kiinnityspinoille asennettu liukurengastiiviste

Vaihteistoöljy

Nopea tiellä

Keskikannatuspyörästä tekee koneesta helposti ohjattavan niin tiellä kuin pellollakin. Cenius 6003-2TX -koneessa ja Cenius 7003-2TX -koneessa on vakiovarusteena 550/45-22,5-renkaat. Cenius 4003-2TX -koneeseen tai Cenius 5003-2TX -koneeseen on 550/45-22,5-renkaiden asemasta valittavana myös 400/60-22,5-rengaskoko. Paineilmajarrun ansiosta tiellä saa ajaa 40 km/h.

40 km/h



- + "Kuljetuksen aikana Cenius TX seisoo tukevasti suurikokoisen pyörästänsä varassa."

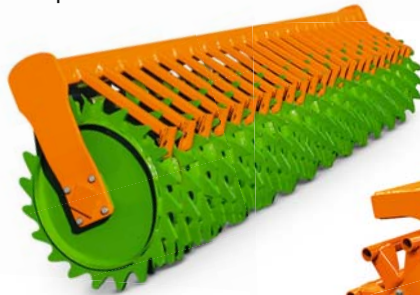
(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)

Tiivistäminen ja työsyvyyden säätö

Putkipakkeri SW



Hammaspakkeri PW



Kaksoispakkeri TW



Kartiorengasjyvä Matrix-rengasprofiililla KWM



Kartiorengasjyvä KW



Veitsipakkeri RW



U-profiilijyvä UW



Kaksois-U-profiilijyvä DUW jälkiharalla

⊕ ”Käytimme jälkijyränä enimmäkseen kartiorengasjyrää ja olimme siihen hyvin tyytyväisiä. Se toimi kaikissa olosuhteissa tukkeutumatta ja hienonsi kuivaa, hajotettua maainesta hyvin edelleen. Tiivistys toimi erinomaisesti. Urien väliin jäi normaalioloissa kuitenkin riittävästi kuohkeaa maata veden imeytymistä tai kaasujenvaihtoa varten.”
(dlz agrarmagazin · 08/2013)

Jyrä ja jälkihara

Muutamille jyrille on saatavana lisävarusteena piikkäes, joka huolehtii pintakerroksen lisäurentamisesta ja täydellisestä tasoittamisesta:

Ajon aikana piikkiäestä täristetään kevytliikkeisesti. Karkea maa-aines jää tällöin pinnalle ja estää liettymisen rankkasaateissa. Hienojakoinen maa valuu kerrokseen, johon siemenet kylvetään.



AMAZONEn tuotevalikoimasta löytyy oikea jyrä jokaiseen maatyyppiin ja käyttöön!

	Putki- pakkeri SW 520 mm	Putki- pakkeri SW 600 mm	Hamm- pakkeri PW 600 mm	Kaksois- pakkeri TW 520/ 380 mm	Kartioren- gasjyrä KW 580 mm	Kartioren- gasjyrä Matrix- rengas- profiililla KWM 580 mm	Veitsi- pakkeri RW 600 mm	U-profiili- jyrä UW 580 mm	Kaksois-U- profiilijyrä DUW 580 mm	
Raskas maaperä	Murentaminen	○	+	+	++	○	+	++	○	○
	Tiivistys	○	○	++	○	+	++	++	○	○
	Oma käyttövoima (työntäminen)	++	++	++	++	+	++	++	+	+
	Kantavuus	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	Kestää hyvin kiviä	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	Kestää hyvin tarttumisen	+	+	++	○	++	++	+	+	+
	Ei tukkeudu helposti	+	+	++	+	++	++	+	+	++
Keskiraskas maaperä	Murentaminen	+	+	+	++	+	+	++	○	+
	Tiivistys	○	○	++	○	++	++	++	+	+
	Oma käyttövoima (työntäminen)	++	++	++	+	+	++	++	+	++
	Kantavuus	+	++	++	+	++	++	++	++	++
	Kestää hyvin kiviä	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	Kestää hyvin tarttumisen	+	+	++	○	++	++	+	++	++
	Ei tukkeudu helposti	+	+	++	+	++	++	+	++	++
Kevyt maaperä	Murentaminen	+	++	+	++	+	+	+	+	+
	Tiivistys	○	○	+	○	++	++	++	+	+
	Oma käyttövoima (työntäminen)	++	++	+	+	+	++	++	++	++
	Kantavuus	○	+	+	+	+	++	+	++	++
	Kestää hyvin kiviä	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	Kestää hyvin tarttumisen	+	+	++	○	++	++	+	++	++
	Ei tukkeudu helposti	+	+	++	+	++	++	+	++	++

x ei sovelly kovin hyvin ○ soveltuu + soveltuu hyvin ++ soveltuu erittäin hyvin

GreenDrill – piensiemennille ja välikasveille tarkoitettu kylvökone





Kerääjäkasvien kylväminen ja perusmuokkaus samalla työvaiheella

GreenDrill-kylvökoneella voidaan levittää välikasveja tai kylvää ruohonsiemeniä suoraan sänkimuokkauksen tai maan muokkauksen aikana. Kylvökone voidaan yhdistää sekä Cenius (3003/3503/4003), Cenius-2T ja Cenius TX -kultivaattoreihin että Catros-lautasmuokkaimeen, KG-kelajyrtimeen tai KE-tasojyrtimeen. Siemenet jakautuvat tasaisesti hajotuslevyn kautta.

GreenDrill-koneen säiliön tilavuus on 200 l tai 500 l (Cenius-2T ja Cenius TX) ja siihen on helppo kiivetä askelmia pitkin. Säiliön alapuolella annostelualueella on kylvöakseli, joka

siemenien rakenteesta ja määrästä riippuen varustetaan tavallisilla tai hienokylvörenkailla. Kylvöakseli ja puhallin toimivat sähkömoottorin kautta tai hydraulisesti.

Koneen hallintaan on kaksi käyttömukavuudeltaan erilaista mahdollisuutta. GreenDrill-tietokoneen perusmallissa voidaan kytkeä syöttölaite ja puhallin päälle ja pois sekä säätää syöttölaitteen kierrosnopeus. Tietokoneen Comfort-mallissa on lisäksi valikko, josta löytyvät kalibrointi sekä ajonopeuden, pinta-alan ja työtuntien näyttö.

Cenius 7003-2TX Super ja GreenDrill 500 -kylvökone



Cenius 4002-2 ja 4002-2T-koneet Super-mallina





Cenius 4002-2T Super

Kokoontaitettava Cenius 4002-2 sekä hinattava ja kokoontaitettava Cenius 4002-2T ovat lisäaskelia kohti yli 160 hevosvoimaisiin traktoreihin tarkoitettuja ammattikultivaattoreita.

Neljämetrisen Cenius-koneen vedetty malli vaatii traktorin alhaisempaa nostovoimaa ja estää korkeat taka-akseliin kohdistuvat kuormitukset nostettaessa laite päisteessä. Ajourien vioittuminen minimoidaan.

3D-piikit on asennettu kolmeen riviin 28,5 cm:n uravälillä ja tasauslautasten säätäminen on helppoa. Sen ansiosta koneen käyttö ulottuu matalasta sänkimuokkauksesta aina pellon kyntökerroksen syvyyseen möyhennykseen ja kylvömuokkaukseen saakka.

Maatyypistä riippuen voidaan ottaa käyttöön erilaisia jälkijyriä, jotka huolehtivat tehokkaasta murentamisesta tai hyvästä tiivistämisestä. Perässä oleva kannatuspyörästö mahdollistaa täyden joustavuuden. Hydraulinen syvyysäättö, kosketuspyörät ja jälkiäkeet ovat tärkeitä seikkoja siistin jäljen kannalta.

Aisaan lisävarusteena asennettavaan, 500 litran säiliöllä varustettuun GreenDrill-kylvökoneeseen mahtuu riittävä määrä siemeniä uudenaikaiselle peltotilalle tärkeään väli-kasvien kylvöön.

Cenius 02 -koneen eri kärkimallit

Sänkimuokkausjärki
170 mm



Käännettävä kärki
75 mm



Kapea kärki
55 mm



Pikavaihtojärjestelmä VarioClip, Cenius 02 – ilman työkaluja ja nerokkaan helppo

Jos koneella muokataan vaihtelevissa ja usein kärkien vaihtoa vaativissa käyttöolosuhteissa, kannattaa käyttää VarioClip-pikavaihtojärjestelmää.

Kärkipidin on kiinni piikissä ja itse kärki voidaan vaihtaa helposti ilman työkaluja.

Pikavaihtojärjestelmä VarioClip, Cenius 02 -koneen lisävaruste

Kärkipidin



Kapea kärki,
50 mm



Leveä kärki,
110 mm



Sänkimuokkausjärki,
170 mm



Sänkimuokkausjärki,
220 mm



XTender-säiliö

Tilava säiliö lannoitteelle ja välikasvien siemenille maanmuokkauksen yhteydessä



XTender 4200 siirtopyörillä

- ① LED-valaistus
- ② Kamerajärjestelmä
- ③ TwinTerminal 3.0
- ④ Servicebox
- ⑤ Taitettava lastaussilta
- ⑥ Annosteluyksikkö
- ⑦ Syöttölinjat
- ⑧ Kytkentäpiste asennetulle laitteelle
- ⑨ Tukipyörät

+ ”Optiona saatavissa on myös – mielestämme suositeltavat – kaksi lisä-LED-valonheitintä säiliön takapuolen yläosaan sekä keskelle sijoitettu peruutuskamera.”

(profi – Ajoraportti AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



XTender 4200 ja Cenius 6003-2TX ja syöttöjärjestelmä lannoitteen levittämiseen

Suuri joustavuus

XTender on joustavasti käytettävä säiliöjärjestelmä passiiviseen maanmuokkaukseen. XTender-säiliön käytön kautta maanmuokkauksen aikana voidaan samanaikaisesti levittää lannoitetta ja/tai siemeniä.

Tehokkaalla peruslannoituksella on hyvin tärkeä merkitys nykyisin lannoitteiden jakuvasti kallistuessa. Lannoitus maanmuokkauksen yhteydessä antaa ravinteet kasvien käyttöön parhaalla mahdollisella tavalla. Maanmuokkauksen yhteydessä tehtävällä lannoituksella on myös logistiset edut kylvön yhteydessä tehtävään lannoitukseen verrattuna erityisesti, kun on kyse suurista määristä. Sen ansiosta voidaan välttää kylvötekniikan seisokit ja hyödyntää kylvön aikaikkuna tehokkaasti.

Välikasvien viljelyn merkitys kasvaa jatkuvasti etenkin poliittisen ympäristön vuoksi. Kylvämisessä kysytyjä ovat ennen kaikkea ratkaisut, jotka voidaan yhdistää olemassa olevaan tekniikkaan.

AMAZONE XTender mahdollistaa sekä välikasvien kylvämisen että välikasvien alkulannoituksen tai oljen lahottamisen tasauslannoituksen yhteydessä yhdellä ainoalla työvaiheella.

Tehokas toiminta

XTender on varustettu painetankilla, jonka säiliötilavuus on 4.200 litraa ja joka voidaan jakaa suhteessa 50/50. XTender voidaan varustaa joko yhdellä tai kahdella syöttölinjalla riippuen siitä, on tarkoitus levittää vain lannoitetta vai siemeniä ja lannoitetta. Levitettävä määrä voi olla 2–400 kg/ha.

AMAZONE on valinnut säiliöksi syvävedetyn perussäiliön. Syvävetomenetelmän ansiosta säiliössä ole kulmia, reunoja tai hitsausaumoja. Siten lannoite ja siemenet liikkuvat jatkuvasti ja tasaisesti alaspäin. Säiliön vasemmassa ja oikeassa kärjessä olevat tyhjentymsanturit valvovat lannoitteenlevittimen täyttömäärää. Järjestelmä antaa varoitusviestin käyttöpäätteeseen, kun minimitäyttömäärä on saavutettu.

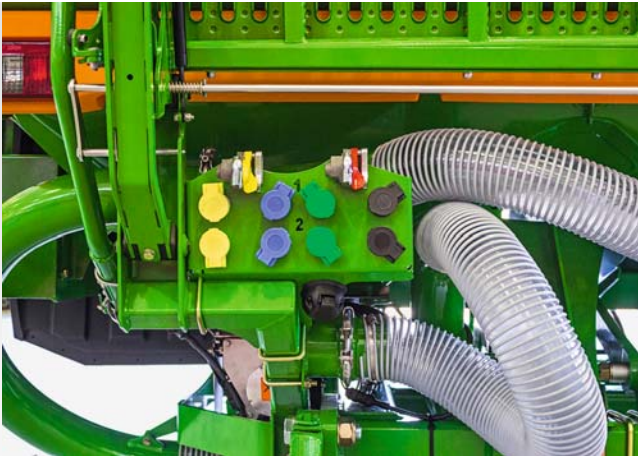
Vakiovarusteisiin kuuluvien tikkaiden ja vastaavan lastaus sillan ansiosta säiliöön on helppo päästä. Täyttö sujuu hyvin nopeasti ja helposti suurikokoisen säiliöaukon kautta.

⊕ ”Koska säiliössä on työn aikana painetta, säiliön kannessa on helposti tavoitettavat tiivistet ja sulkijat.”

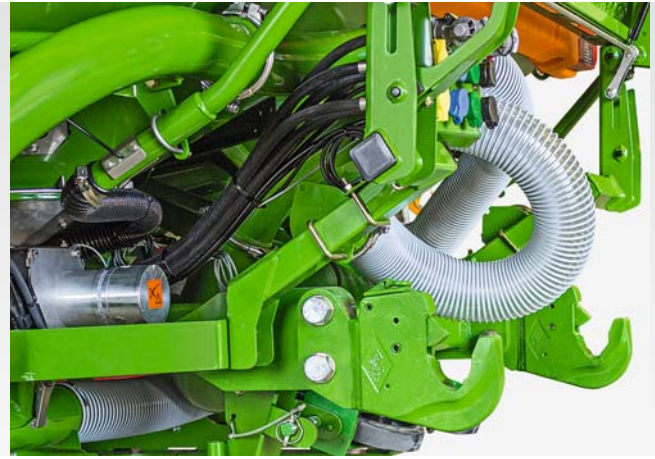
(profi – Ajouraportti AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



XTender 4200 ja Cenius 6003-2TX ja kaksi syöttöjärjestelmää lannoitteen ja siemenien levittämiseen



Syöttölinjat



Cenius TX -koneen vetovarsikiinnitys

Monipuolinen yhdisteltävyys

XTender-säiliön runko suunniteltiin uudelleen. Säiliön käyttö on sallittu traktorin 600 hevosvoiman tehoon saakka ja säiliön kiinnitys traktoriin on painopisteen kannalta edullinen. Säiliö kiinnitetään traktoriin 3-pistekiinnityksellä kategoriasa III / IV N. Kummankin kategorian välillä voidaan vaihtaa helposti siirtämällä vetovarren tappeja. Myös XTender-säiliön perään kiinnitettävä kone kytketään normitetun vetovarsikiinnityksen kautta. Valittavissa ovat kategoriat III tai IV N.



⊕ ”Tikkaat ja työtason AMAZONE on suunnitellut käytännöllisiksi ja turvallisiksi. Säiliön kannet ovat kyllin suuret ja lujatekoiset myös bigbag-täyttöihin.”

⊕ ”Tältä työtasolta käsin kumpikin aukko voidaan täyttää erittäin hyvin ja turvallisesti.”

(profi – Ajouraportti AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)

Helppokäyttöisyys

Sähkötoiminen annostelu on tuttua Cirrus-koneista. Se mahdollistaa kylvömäärän helpon muuttamisen traktorin ohjaamosta käsin, esiannostelun pellon nurkissa ja kalibroinnin nappia painamalla.

Annostelija on asennettu käteväan kohtaan, ja kalibrointi ja tyhjentäminen on helppoa. Valittavissa on erilaisia annosteluteloja siementyyppistä ja lannoitteen koostumuksesta riippuen.

Hydraulitoiminen puhallin on hyvin hiljainen ja erittäin tehokas (öljyntarve vain 28 l/min). XTender-säiliölle on saatavana kylvötekniikasta tunnettu TwinTerminal 3.0. Säiliöön asennettava TwinTerminal säästää ajajalta kalibroinnin ja säiliön tyhjennyksen yhteydessä turhat matkat säiliön ja traktorin ohjaamon välillä. Muita varustelumahdollisuuksia ovat kamerajärjestelmä sekä LED-työvalaistus ja säiliön sisäpuolen valaistus. Nämä huolehtivat riittävästä valaistuksesta pimeällä. Kamera mahdollistaa hyvän yleiskuvan kiinnitetystä koneesta. ISOBUS-koneohjaus tapahtuu joko AMAZONE ISOBUS-käyttöpäätteen tai traktorin ISOBUS-käyttöpäätteen kautta.

TwinTerminal 3.0





Lannoitepiikit ja
C-Mix-kärki 40

Cenius TX -koneen lannoitepiikit

XTender-säiliötä voidaan käyttää esimerkiksi Cenius TX -kultivaattorin kanssa. Tässä tapauksessa Cenius TX varustetaan erityisillä lannoitepiikeillä. Lannoite levitetään silloin kärkien taakse. Lannoitepiikissä olevalla läpällä säädetään, missä syvyydessä lannoite halutaan levittää. Käytettävissä ovat seuraavat mahdollisuudet: 100 % syväälle, 50 % syväälle / 50 % pintakerroksen lähelle, 100 % pintakerroksen lähelle. Lannoitepiikkiä voidaan käyttää yhdessä C-Mix-kärjen 80 tai uuden C-Mix-kärjen 40 kanssa.

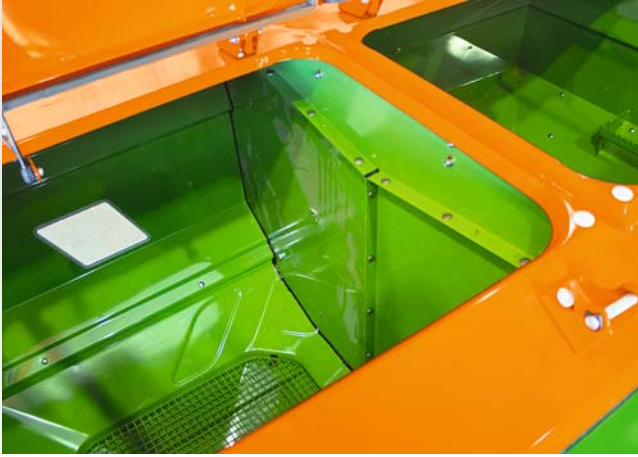


⊕ Lannan levittämisen säätömahdollisuudet

- 1) 100 % pintakerroksen lähelle
- 2) 50 % pintakerroksen lähelle / 50 % syväälle
- 3) 100 % syväälle

⊕ "[Kone] saa silmät todennäköisesti loistamaan niillä tiloilla, joilla peruslannoitus hoidetaan mineraalilannoitteilla ja tämän varusteen avulla on nyt mahdollista säästää kokonainen työvaihe."

(profi – Ajoraportti AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



Säiliön rakenteen edut

4.200 litran kokoinen säiliö koostuu perussäiliöstä ja ZA-TS tai ZA-V-lannoitteenlevittimen korotuslaidoista. Säiliön alaosa on syvävedetty ja ilman kulmia, reunoja ja hitsaussaumoja. Sen ansiosta siemenet ja lannoite liikkuvat jatkuvasti ja tasaisesti alaspäin. Rakenne helpottaa myös säiliön puhdistamista. Säiliö voidaan jakaa haluttaessa kahteen osaan (50/50) kahden eri komponentin erillistä varastoimista varten. Erilaiset yhdistelmät ovat näin mahdollisia. Säiliöstä voidaan levittää ongelmitta lannoitetta ja siemeniä, kahta erityyppistä lannoitetta tai kaksia erityyppisiä siemeniä.

Tyhjentymisanturi

Säiliön vasempaan ja oikeaan reunaan on asennettu tyhjentymsanturi, joka valvoo täyttötasoa. Ajaja saa sen ansiosta käyttöpäätteeseen ajoissa varoituksen siitä, että suppilon kärki on lähes tyhjä.



Valinnainen lisävaruste Servicebox

Suurikokoinen Servicebox soveltuu erinomaisesti erilaisten varusteiden (esim. säkki, vaaka) turvalliseen ja siistiin kuljettamiseen. Siellä voidaan säilyttää myös omia työkaluja.





Annostelu

Vakiovarusteena oleva sähkötoiminen annostelukäyttö on tuttua kylvötekniikasta. Luistiventtiili helpottaa annostelutelan vaihtamista ja annosteluysikköön tehtäviä toimenpiteitä. Muita etuja ovat helppo kalibrointi ja elektroninen kylvömäärän kaukosäätö.



Syöttöpuhallin

Hyvin tehokas ja erityisen hiljainen syöttöpuhallin on varustettu hydraulisella käytöllä kierrosluvun portaattomaan säätämiseen. Syöttötilavuus on siemenien ja lannoitteen turvalliseen syöttöön sopiva silloinkin, kun käytetään kahta syöttölinjaa. Ilmamäärä voidaan jakaa sitä varten.

Siemenlautaset jyrän edessä

Siemenlautaset huolehtivat optimaalisesta levittämisestä. Siemenet levitetään tasaisesti ja kohdistetusti jyrän edessä. Siemenet painautuvat sen ansiosta maahan, mutta niitä ei muokata liian syväälle.



Tekniset tiedot XTender 4200

	Cenius 4003-2TX
Kokonaisleveys (m)	2,90
Täyttökorkeus (m)	2,12
Kokonaispituus (m)	1,98
Säilön koko (l)	4.200
Vetovarsikiinnitys, traktori	Kategoria 3/4N
Vetovarsikiinnitys, kone	Kategoria 3/4N
Tyhjäpaino (kg)	1.300
Sallittu kokonaispaino (kg)	7.200
Suurin sallittu kiinnityskohtaan kohdistuva pystysuora kuormitus (kg)	3.000
Tarvittavat ohjauslaitteet	1 EW paineettomalla paluulla
Maksimivetoteho (hevosvoima)	600
Säilön jaettavuus	50/50

⊕ ”Suuren säilön yhdistäminen maanmuokkaukseen on järkevää.”

(profi – Ajoraportti AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)

AMAZONE Huolto – aina lähelläsi

Asiakastyytyväisyys on voimavaramme




**Original
AMAZONE**

2. Auflage / 2nd edition
2e édition / 2-е издание

Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Wearing parts catalogue
for agricultural machinery and groundcare products

Catalogue pièces d'usure
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-kampanja:
Pro-Original



Asiakastyytyväisyys on tärkein päämäärämme

Me panostamme päteviin myyntiedustajiimme. He toimivat myös huoltoasioissa luotettavana yhteistyökumppanina maanviljelijöille ja maatalousurakoitsijoille. Jatkuvien koulutusten ansiosta myyntiedustajiemme ja huoltoteknikkojemme tietämys vastaa aina tekniikan uusinta tasoa.

Tarjoamme ensiluokkaista varaosapalvelua

Maailmanlaajuisen varaosalogistiikkamme perustan muodostaa keskusvarastomme päätehtaallamme Hasbergen-Gastessa. Se takaa varaosien optimaalisen saatavuuden, myös vanhempiin koneisiin.

Keskusvarastossa Hasbergen-Gastessa valmiina olevat varaosat, jotka tilataan klo 14 mennessä pikatoimituksena, lähetetään vielä saman päivän aikana varastolta. Huippunykyaikainen varastojärjestelmämme välittää ja pitää varastossa 28.000 erilaista vara- ja kulutusosaa. Päivittäin toimitamme jopa 800 asiakkaiden tekemää tilausta.

Valitse mieluiten heti alkuperäinen

Koneet altistuvat äärimmäisille kuormituksille! AMAZONEN vara- ja kulutusosien laadulla taataan luotettavuus ja varmuus, jota tarvitaan tehokkaaseen muokkaukseen, täsmälliseen kylvöön, ammattimaiseen lannoitukseen ja onnistuneeseen kasvinsuojeluun.

Vain alkuperäiset vara- ja kulutusosat on mitoitettu toimintansa ja kestäväytensä osalta täsmälleen AMAZONE-koneille sopiviksi. Tämä takaa optimaaliset työtulokset. Alkuperäiset ja kohtuuhintaiset varaosat maksavat itsensä nopeasti takaisin.

Valitse sen vuoksi aina alkuperäinen!

Alkuperäisten vara- ja kulutusosien edut

- ⊕ Laatu ja luotettavuus
- ⊕ Innovaatiot ja tehokkuus
- ⊕ Heti saatavilla
- ⊕ Käytetyn koneen korkea jälleenmyyntiarvo

Tekniset tiedot

		Cenius 3003 Special	Cenius 3503 Special	Cenius 4003 Special	Cenius 4003-2 Special	Cenius 4003-2T Special
		Cenius 3003 Super	Cenius 3503 Super	Cenius 4003 Super	Cenius 4002-2 Super *	Cenius 4002-2T Super *
Työleveys (m)		3,00	3,50	4,00	4,00	4,00
Versio		jäykkä	jäykkä	jäykkä	taitettava	taitettava
Kuljetusleveys (m)		3,00	3,50	4,00	3,00	3,00
Kuljetuspituus valojärjestelmän kanssa (m)		3,80	3,80	3,80	3,80	7,70
Kuljetuskorkeus (m)		–	–	–	–	3,25
Peruskoneen paino (kg) ilman jyrää	Special	1.050	1.185	1.245	1.775	3.085
	Super	1.500	1.690	1.825	2.390	3.700
Laitteen kiinnitys		3-pistekiinnitys (luokka III)				Vetovarsikiinnitys luokka III
Piikkien lukumäärä		11	12	13	14	14
Piikit	Special	C-Mix-Special-piikit, ylikuormitussuojaus murtopulteilla				
	Super	C-Mix-Super-piikit painejousisujauksella			* 3D-piikit, jousisuojaus	
Piikkirivien määrä		3				
Piikkiväli rivissä (mm)		810	870	855	855	855
Uraväli (mm)		273	291	286	286	286
Runkokorkeus (mm)		800				
Työsyvyys (cm)		5–28				
Maksimityönopeus (km/h)		8–15				
Tehontarve alk. (kW/hv)		90/120	105/140	120/160	120/160	120/160
DW-ohjauslaitteiden määrä		0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	1, 2 ¹ , 3 ²	2, 3 ¹ , 4 ²

	Cenius 4003-2TX	Cenius 5003-2TX	Cenius 6003-2TX	Cenius 7003-2TX
Työleveys (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Työnopeus (km/h)	8–15			
Työsyvyys (cm)	5–30			
Piikkien lukumäärä	13	17	21	25
Piikit	C-Mix-Super	C-Mix-Special tai C-Mix-Super		
Uraväli (mm)	307	294	286	280
Tehontarve alk./asti (hevოს./m)	50–80			
Kuljetuspituus (m)	9,30–10,10			
Kuljetusleveys (m)	3,00			
Kuljetuskorkeus (m)	2,80	3,10	3,70	4,00
Paino (kg)	6.300	7.000	8.500	9.000
Suurin sallittu pystysuora kuormitus (kg)	1.550			
Piikkirivimäärä	4			
Runkokorkeus (mm)	800			
DW-ohjauslaitteiden määrä	2, 3 ¹ , 4 ²			

¹hydraulisella työsyvyyden säädöllä

²hydraulisella lautasten säädöllä

Kuvat, sisältö ja tekniset tiedot sitoumuksitta! Tekniset tiedot saattavat poiketa varustelusta riippuen.

Kuvissa olevien koneiden varustelu voi poiketa maakohtaisista tieliikennemääräyksistä.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

P.O. Box 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

Hankkija Oy

PL 390 · 05801 Hyvinkää · Peltokuumolantie 4 · 05800 Hyvinkää · Finland

Tel: +358 10 76 83000 · Fax: +358 10 76 83094 · www.hankkija.fi · Sähköpostitse: asiakaspalvelu@hankkija.fi