



AMAZONE

Cenius Ceus XTender



Kultivaattori Cenius, Cenius-2TX ja lautasäes-kultivaattori-yhdistelmä Ceus-2TX



SPEED
tilling

- ❗ "Paras tulos saavutettiin sekä lyhyellä että pitkällä sängellä Amazonen Cenius 6003-TX:llä"
(Bauernzeitung Ost – Pinnasta, mutta perusteellisesti · 08/2017)
- ❗ "Helposti vedettävempiä oli Amazonen Cenius (5003-2TX Super)."
(profi – vertailutesti Vedettävät kultivaattorit osa 1 · 5/2017)



Intensiivisempi, joustavampi, parempi!

	Sivu
Tyypit	4
Cenius Special Cenius Super	6
C-Mix-muokkaukärkijärjestelmät	8
Pikavaihtojärjestelmä C-Mix-Clip	10
Tasoitustyökalut	12
Käyttökohteet	14
Cenius	16
Cenius-2TX	20
Ceus-2TX	26
Varustelu	32
Tiivistys Jälkijyrät	34
Työkoneeseen asennettava kylvökone GreenDrill	38
XTender-säiliö	40
Tekniset tiedot XTender ja XTender-T	43
Tekniset tiedot Cenius ja Cenius-2TX	44
Tekniset tiedot Ceus-2TX	45
AMAZONE Huolto	46

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

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

! ”Olemme erittäin tyytyväisiä kultivaattorin toimintaan. Sekoituskyyky, murentaminen ja muokkaus kaikenlaisten viljelykasvien jälkeen synnyttävät hyvän vaikutelman.”

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

Vahva joukko astuu esiin

Kaikkiin vaatimuksiin

Useat maatilat etsivät kustannusten alentamiseksi koneita, joilla on mahdollisimman paljon käyttömahdollisuuksia. Ratkaisun tarjoavat Cenius-kultivaattorit: koneeseen kiinnitettävä 3 m – 4 m leveä Cenius-kultivaattori ja vedettävä 4 m – 8 m leveä Cenius-2TX-kultivaattori. Käyttökohteet sängän muokkauksesta aina ruokamultakerroksen syvyiseen kuohkeuttamiseen asti.

Tyyppi	Työleveys
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Special/Super	3,5 m
Cenius 4003 Special/Super	4,0 m

Erilaisten varustelumuunnelmien avulla laite voidaan sovitaa lähestulkoon kaikkien käyttöpaikkojen oloja vastaavaksi. Aktiiviseen tai passiiviseen AMAZONE-kylvölannoittimeen yhdistettynä se tarjoaa loistavat lähtökohdat moderneihin kylvömenetelmiin.



Cenius 3003 Special

Tyyppi	Työleveys
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m



Cenius 4003-2 Super

Cenius-perheen merkittävimmät vahvuudet

- + Suuri valikoima erilaisia C-Mix-muokkaukärkiä – jokaiseen työsyvyyteen ja tehtävään sopiva kärki
- + Yksinkertainen ja nopea kärjen vaihto C-Mix-Clip-pikavaihtojärjestelmän ansiosta
- + Varma syvyysohjoin myös haastavissa olosuhteissa suuren piikkien-ylikuormitusuojan irrotusvoiman ansiosta C-Mix-Special- ja C-Mix-Super-piikit
- + Erilaiset tasoitustyökalut huolehtivat optimaalisesta tasoittamisesta kaikissa olosuhteissa
- + Erityisen helposti vedettävä ja polttoainetta säästävä, jossa erittäin hyvä kuohkeuttamis- ja sekoitusvaikutus ihanteellisen piikkien järjestyksen ja sijoittelun ansiosta
- + Jälkijyrä jokaiselle sijainnille varmistaa parhaan tiivistämisen

Vähemmällä enemmän – Cenius

- ✓ Tukevampi
- ✓ Enemmän käyttömahdollisuuksia
- ✓ Enemmän mukavuutta ja työn laatua
- ✓ Vähemmän tukoksia
- ✓ Pienempi polttoaineen kulutus
- ✓ Vähemmän kulumisen aiheuttamia kustannuksia



Cenius 6003-2TX Super

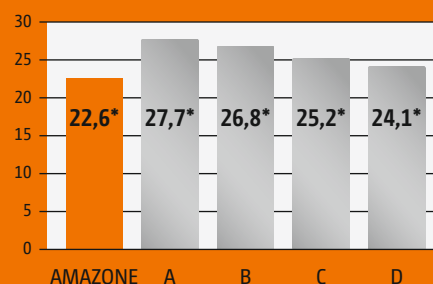
Tyyppi	Työleveys
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

✓ PARHAAT PISTEET, ”profi” 6/2017: ”Kevein vetää ja säästäväisin”

27 arvostelukriteeriä: **9 kertaa ERITTÄIN HYVÄ, 14 kertaa HYVÄ**

AMAZONE Cenius 5003-2TX Super saavutti huipputulokset suuressa vertailutestissä, jonka profi-aikakauslehti teki numeroissaan 5/2017 ja 6/2017

2016 ”profi”-aikakauslehti testasi käytännön kenttäkokeessa vedettäviä kultivaattoreita, joiden työleveys oli 4,6 m – 5 m. Työkokeet tehtiin työsyvyyksillä 6 cm, 15 cm ja 25 cm. Keskimäärin näissä kokeissa Ceniusta vetävä traktori selvisi pienimmällä polttoaineenkulutuksella – se oli noin 1,5 l vähemmän kuin testissä seuraavaksi parhaalla laitteella. Sängien muokkauksessa 6 cm syvyydeltä hanhenjalkakärjillä varustettu Cenius oli säästäväisin vain reilulla 5 l/ha –kulutuksellaan.



* Keskimääräinen polttoaineenkulutus l/ha

- ! ”Cenius pärjää lähes kautta linjan keskimääräistä paremmin, erityisesti kun tarvitaan tehoa ja tehdään säättöjä.”

(profi-vertailutesti ”Vedettävät kultivaattorit osa 2” - 6/2017)

Cenius Special

Edullinen jokapaikan höylä



Cenius 3003 Special C-Mix-Special-piikeillä

C-Mix-Special-piikit, ylikuormitussuojaus murtopulteilla

Murtopulteilla varustetut C-Mix-Special-piikit ovat ihan-teellinen ja edullinen vaihtoehto keveisiin ja keskiraskaisiin maastoihin, joissa ei ole kiviä. C-Mix-Special-piikit sopivat vähäisen painonsa ansiosta erityisesti käytettäväksi sellaisten traktorien kanssa, joiden nostovoima on pieni.



C-Mix-Special-piikit,
ylikuormitussuojaus murtopulteilla

Cenius Super

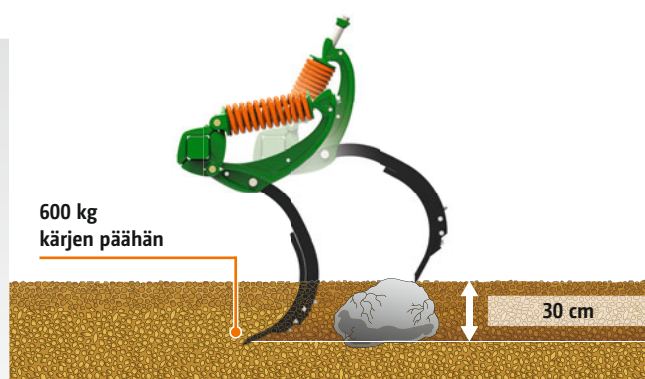
Väkivahva ammattikultivaattori



Cenius 3003 Super C-Mix-Super-piikeillä

C-Mix-Super-piikit, 600 kg ylikuormitussuojaus painejousilla

C-Mix-Super-piikit tekevät yhdessä ylikuormitussuojan kanssa täydellistä työtä myös ruokamultakerroksen syvyydessä muokkauksessa. C-Mix-Super-piikin painejousilla toimivan ylikuormitussuojauksen laukaisuvoima on 600 kg ja nostokorkeus 30 cm. Jos 30 cm:n nostokorkeus ei kuitenkaan riitä, C-Mix-Super-piikissä on lisäksi turvallisuutta lisäävä murtopultti. Näin tehokas ja jatkuva työskentely on mahdollista myös kaikkein vaikeimmissa oloissa.



C-Mix-Super-piikit,
ylikuormitussuojaus painejousilla

Kärjet

Kultivaattorin sydän



C-Mix-kärki 40 mm
-lannoitepiikillä malliin Cenius-2TX

C-Mix-muokkauskärkijärjestelmä

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-muokkauskärkijärjestelmän ohjauslevyissä on kierre. Ne huolehtivat yhdessä oh-

jauslevyn ihanteellisen säteen kanssa maa-ainesvirran täydellisestä ohjaamisesta ja siten erittäin suuresta sekoitustehosta vähäisellä teholla. AMAZONE tarjoaa hyväksi havaitussa C-Mix-muokkauskärkijärjestelmässä suuren valikoiman kärkiä.

❗ ”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)

❗ ”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-muokkauskärkijärjestelmä

Oikea kärkityyppi jokaiseen tilanteeseen

		C-Mix-siipiterä	C-Mix-hanhenjalkakärki ja ohjauslevy		C-Mix-terän kärki ja ohjauslevy		C-Mix-terän kärki ja ohjauslevy		C-Mix-kärki
Malli		C-Mix-siipiterä	C-Mix-kärki	C-Mix-Clip	C-Mix-kärki	C-Mix-Clip	C-Mix-kärki	C-Mix-Clip	C-Mix-kärki
Valinnaisena HD		X					X		X
Terän leveys		350 mm	320 mm		100 mm		80 mm		40 mm
Työsyvyys	0 – 5 cm	○	+		–		–		–
	6 – 10 cm	+	++		○		–		–
	11 – 15 cm	++	○		+		○		○
	16 – 20 cm	○	○		++		+		+
	21 – 25 cm	–	–		+		++		++
	26 – 30 cm	–	–		+		+		++
Kuohkeuttaminen*		++	++		+		+		++
Sekoittaminen*		++	+		+		+		○
leikkaus*		++	++		+		+		○

– ei sovellu kovin hyvin ○ soveltuu + soveltuu hyvin ++ soveltuu erittäin hyvin

* riippuen ihanteellisesta muokkaussyvyydestä

350 mm -siipikärki, 80 mm -terän kärki ja 40 mm -kärki ovat saatavissa lisäksi erittäin kestävä HD-mallina erityisen kovin käyttökohteisiin. Kärjen pituus pysyy vakiona koko käyttöajan. Syvyys säätöä ei tarvitse korjata

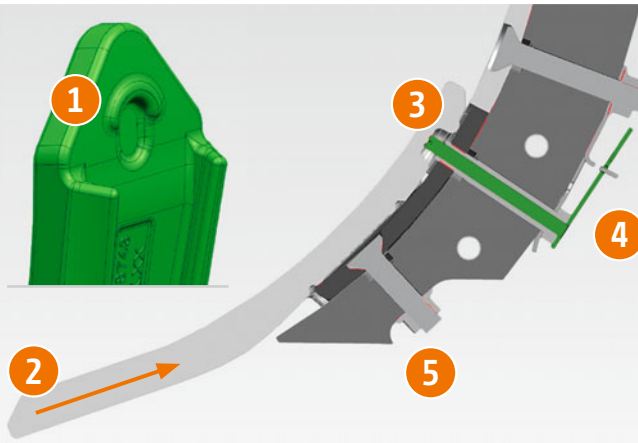
jälkikäteen. Käyttötavasta ja maaperän laadusta riippuen kesto aika on jopa viisi kertaa pidempi kuin vakiojärjestelmällä.

Pikavaihtojärjestelmä C-Mix-Clip

Terät vaihtoon nopeasti ja mukavasti



- ✓ Terän kärkien mukavaa vaihtamista varten saatavissa on C-Mix-Clip-asennusrauta.



C-Mix-pikavaihtojärjestelmä

- 1) Syvennys estää hukkumisen
- 2) Kärjen asetus
- 3) Ylempi kiinnitysruuvi (ontto)
- 4) Varmistintappi
- 5) Alempi kiinnitysruuvi

Nopea, varma ja edullinen

C-Mix-Clip-pikavaihtojärjestelmällä AMAZONE tarjoaa nyt järjestelmän, joka mahdollistaa terän kärjen (lähes) ilman työkaluja tapahtuvan ja ennen kaikkea yksinkertaisemman, nopeamman ja hyvin mukavan vaihtamisen.

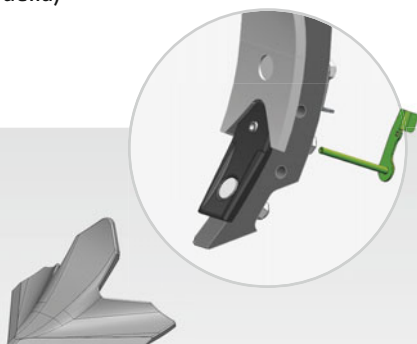
C-Mix-Clip-muokkauskärkijärjestelmä muodostuu tuttujen C-Mix-kärkien tapaan ohjauslevystä ja kärjestä. Ohjauslevy ruuvataan myös C-Mix-Clip-järjestelmässä kiinteästi kiinni piikkiin ja kärki on kiinnitetty pikavaihtojärjestelmään. Kun C-Mix-Clip-kiinnitys on kerran yksinkertaisesti asennettu piikkiin, erilaisia terän kärkiä voidaan helposti irrotettavan varmistintapin avulla työntää paikoilleen nopeasti ja käytötarkoitusta vastaavasti. Varmistintappi työnnetään piikin takapuolelta onton ruuvun läpi ja se pitää siten kulloisenkin terän kärjen varmasti paikallaan C-Mix-Clip-kiinnityksessä.

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-muokkauskärkijärjestelmän uusissa ohjauslevyissä on kierre. Ne huolehtivat yhdessä ohjauslevyn ihanteellisen säteen yhteydessä maa-ainesvirran täydellisestä ohjaamisesta ja siten erittäin suuresta sekoitustehosta vähäisellä teholla.

Käyttöoloista riippuen AMAZONE tarjoaa kolmea erilaista terän kärkeä. C-Mix-Clip-terän kärki 80 mm, C-Mix-Clip-terän kärki 100 mm ja C-Mix-Clip-hanhenjalka-terän kärki 320 mm. C-Mix-Clip-kärkiä 80 mm ja 100 mm voidaan käyttää myös yhdessä 350 mm -siipikärjen kanssa. Ne mahdollistavat siten koko alan kattavan leikkauksen sängemuokkauksessa.

Mahtavat edut

- ✓ Helppo kärjen vaihto – vähemmän vaivaa
- ✓ Lyhyemmät varusteluajat – vähemmän kuluja
- ✓ Kärjen vaihto alle kolmessa minuutissa (3 m -työleveydellä)



C-Mix-Clip -terän kärjet



C-Mix-Clip
-terän kärki
80 mm

C-Mix-Clip
-terän kärki
100 mm

C-Mix-Clip
-hanhenjalka-terän kärki
320 mm

Tasointu mittojen mukaan!



460 mm



460 mm

Tasointuaminen ja murentaminen

Muokatun maan ensiluokkainen tasointuaminen on perusedellytys tasaiselle tiivistämiselle. Tästä syystä piikkirivien taakse on asennettu lisäriivi tasointutyökaluja. Tätä varten valittavissasi on jousiteräksiset tasointuspiikit, sileät tasointuslautaset tai hammastetut tasointuslautaset.

Siistin reunajäljen takaamiseksi saatavissa on korkeus- ja kulmasuunnassa säädettäviä reunalautasia ja jousiteräksisiä tasointuspiikkejä.

Tasointuslautaset

Keskiraskaille ja raskaille maaperille suositellaan perässä olevia tasointuslautasia – valittavissa sileä ja hammastettu malli.

Sileät halkaisijaltaan 460 mm:n tasointuslautaset sopivat ihanteellisesti käytettäväksi keskiraskailla ja raskailla maaperillä keskisuurten olkimäärien yhteydessä.

Hammastetut halkaisijaltaan 460 mm:n tasointuslautaset saavat aikaan suuremman sekoitusvaikutuksen kuin sileät tasointuslautaset. Ne huolehtivat varmasta toiminnasta myös suurien olkimäärien yhteydessä.

Jousiteräksiset tasointuspiikit

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

Nämä jousiteräksiset tasointuspiikit ovat kevyempiä kuin tasointuslautaset ja niissä on jousiteräksinen ylikuormitussuoja. Ihanteellisen reunajäljen saavuttamiseksi saatavissa on säädettäviä reunajouselementtejä ja edullisempia jäykkiä reunatasointimia.



Jousiteräksiset tasointuspiikit

Lautasissa luotettava laakerointi

Yksittäiset lautaset on laakeroitu kumijousitetuilla elementeillä ja niissä on näin ollen ylikuormitussuoja, joka ei tarvitse huoltoa. Lautasten laakerit ovat luonnollisesti huoltovapaita.



Reunaelementti – korkeutta ja kallistusta voi säätää erikseen

Ei enää voitelua!

Lautasten laakerointi ei tarvitse huoltoa

2-rivinen viistokuulalaakeri

2 x pyörökappale (O-rengas)

2 x valurenkaat liukupinnalla

Kartiomaisille kiinnityspinnoille
asennettu liukurengastiiviste

Vaihteistoöljy

1 000 000 kertaa hyväksi todettu!



Cenius-liukurengastiiviste

Lautasten laakerointia ei tarvitse voidella, mikä vähentää huoltotyön määrää merkittävästi. Liukurengastiivisteitä on käytetty rakennuskoneissa jo vuosikymmeniä telaketjuajoneuvojen telapyörien tiivistämiseen. Ne toimivat myös tässä ehdottoman luotettavasti kaikkein kovimmissakin käyttöoloissa.

Mahtavat edut

- ✓ Ihanteellinen tasoitus jousiteräksisillä tasoituspiikeillä tai tasoituslautasilla
- ✓ Reunalautasten korkeus ja kulma on säädettävissä erikseen, jotta työjälki on tasaista reuna-alueella
- ✓ Huoltovapaa lautasten laakerointi liukurengastiivisteellä ja elinikäisellä voitelulla
- ✓ Huoltovapaa kivisuoja kumijousitetuilla elementeillä vakiovarusteena

! ”Tasauslautaset tekevät erinomaisen jäljen. Reunalautasten työntäminen sisään ja ulos on helppoa, ja niillä on lukuisia säätömahdollisuuksia.”

(profi-käyttökoe - 07/2011)

Tehokas ja ihanteellinen sekoitus!



- ❗ "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)

Kaikenlaisiin maaperiin!



Cenius 3003 Special -koneen kolmepalkkinen rakenne

Muokkaus ja sekoitus

Piikkien 3-palkkinen ja 4-palkkinen asettelu päärunkoon takaa olkijäämien tehokkaan ja ihanteellisen sekoittamisen kasvukerrokseen. Pienen alle 30 cm:n piikkivälin ansiosta kuivuneet ja kovat kasvukerrokset käsitellään koko alaltaan. Reilut piikkivälit ja rungon suuri 80 cm -korkeus huolehtivat samanaikaisesti maa-aineksen tehokkaasta läpikulusta ja takaavat kaikkein suurimman käyttövarmuuden.

Maa-aineksen suuri läpikulku

Suuri runkokorkeus mahdollistaa maa-aineksen häiriöttömän läpikulun myös suurien olkimäärien yhteydessä. Perään sijoitetut tasoitustyökalut tasoittavat kuohkeutetun maan tasaisesti.

Helppo säätö

Tasoitussyksikön työsyvyyden säätö sujuu kaikissa Cenius-malleissa nopeasti, varmasti ja ilman työkaluja vain kahden karan avulla. Työn laadun ja käyttömukavuuden lisäämiseksi AMAZONE tarjoaa tasoitussyksikköihin lisäksi hydraulisen säädön. Näin kaikki säädöt voidaan tehdä traktorin ohjaamosta käsin. Hydraulinen säätö tarjoaa maksimimäärän mukavuutta ja työvarmuutta. Kuljettajan istuimelle hyvin näkyvä, selkeä asteikko näyttää tasoitusvälineiden nykyisen työasennon, mikä mahdollistaa helpon ja nopean reagoinnin.

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



Karat tasoitussyksikön keskitettyyn säätöön Cenius-2TX:ssä



Sylinteri tasoitussyksikön syvyys säätöön



! "Laser-työstetty, puolipyöreä asteikko tasoitukseen on huippujuttu."

(profi-käyttökoe

"Vedettävät kultivaattorit osa 2" · 06/2017)

Cenius

Alkaen traktorin tehosta **125 HV**
3, 3,5 ja 4 m työleveys

jäykkä tai **4 m taittuvarunkoinen**

3-palkkinen

Työnopeus jopa
15 km/h


Huippuargumentit

- ⊕ Keskitetty mekaaninen työsyvyyden säätö
- ⊕ Valinnainen myös hydraulisella työsyvyyden säädöllä – ohjaamosta tehtävä miellyttävä säätö selkeällä asteikolla
- ⊕ Tasoitusyksikön yksinkertainen jatkuva säätö kahden karan välityksellä ilman koneesta nousemista
- ⊕ Valinnainen tasoitusyksikön hydraulinen syvyydensäätö – ohjaamon miellyttävä säätö selkeällä asteikolla
- ⊕ Maanmuokkaus ja siemenet sekaviljelystä vain ylitettäessä valinnaisella GreenDrill-työkoneeseen asennettavalla kylvökoneella

Työsyvyys

5–30 cm

Erilaisia varusteluvaihtoehtoja:

Valittavissa **Cenius Special** tai
Cenius Super

C-Mix- muokkauskärkijärjestelmä



Pikavaihtojärjestelmä
C-Mix-Clip

Laajennettavissa työkoneeseen
asennettavalla kylvökoneella

GreenDrill

Traktoriin kiinnitettävää 3-palkkista Cenius-kultivaattoria 3 m – 4 m työleveyksillä voidaan käyttää eri tehtäviin sängien muokkauksesta ruokamultakerroksen syvyiseen kuohkeuttamiseen. Monipuolisen kärki- ja jyrävalikoiman ansiosta laite voidaan sovittaa lähes kaikkien paikkojen vaatimuksiin.



LISÄTIETOJA

www.amazone.de/cenius

Cenius 3003, 3503 ja 4003

3-palkkinen koneeseen kiinnitettävä kultivaattori työleveyksillä 3 m, 3,5 m ja 4 m

Koneen säätäminen voi olla näin helppoa!

Uuden Cenius-sarjan koneiden kehittämissä pidettiin etusijalla laitteen mukavaa ja ennen kaikkea nopeaa säätämistä.

Työsyvyyden säätäminen tapahtuu vakiona säätökaralla portaattomasti, mekaanisesti, ilman työkaluja ja keskiteytysti koneen yhdestä kohdasta. Työsyvyyden säätämisessä apuna on hyvin näkyvä ja lujatekoinen asteikko. Lisäksi Cenius on saatavissa myös työsyvyyden hydraulisella säädöllä.

Näin myös ajon aikana on mahdollista reagoida erilaisiin maaperiin ja käyttöoloihin. Hyvin näkyvä asteikko auttaa tekemään säädön nopeasti traktorin ohjaamosta käsin.



Sylinteri piikistön syvyyssäätöön

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

Tyyppi	Työleveys
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Special/Super	3,5 m
Cenius 4003 Special/Super	4,0 m



Cenius Special: Murtopulttisuojauksella varustetut C-Mix-piikit ja kulmaprofiilijyvä

- ❗ "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)

- ✔ Ruuvattavien alemmien vetovaritappien ja kahden kiinnityskorkeuden ansiosta veto- ja työntövarsille on mahdollista toteuttaa kiinnitys luokkaan 3 ja 3N.



Cenius 4003-2

Kokoon taittuva traktoriin kiinnitettävä kultivaattori 4 m –työleveydellä

Cenius 4003-2, se kokoon taittuva kultivaattori 3-pistekiinnityksellä

Cenius 4003-2 tuo 3-palkkisten kultivaattorien joukkoon kokoon taitettavan traktoriin kiinnitettävän kultivaattorin. Hydraulisen taiton ansiosta Cenius 4003-2 voi 4 m -työleveydestään huolimatta liikkua turvallisesti myös teillä.



Tyyppi

Cenius 4003-2 Special/Super

Työleveys

4,0 m



Alkaen traktorin tehosta **200 HV**

Cenius-2TX

4, 5, 6, 7 ja 8 m työleveys

4-palkkinen
**Vetovoiman
tehostustoiminnolla**

 Työnopeus jopa
15 km/h

 Työsyvyys
5–30 cm

Huippuargumentit

- ⊕ Portaaton mekaaninen työsyvyyden säätö
- ⊕ Valinnainen hydraulinen työsyvyyden säätö, myös ilman jälkijyrää – ohjaamosta tehtävä miellyttävä säätö selkeällä asteikolla
- ⊕ Tasoitusyksikön yksinkertainen jatkuva säätö kahden karan välityksellä ilman koneeseen nousemista
- ⊕ Valinnainen tasoitusyksikön hydraulinen syvyydensäätö – ohjaamosta tehtävä miellyttävä säätö selkeällä asteikolla
- ⊕ Hyvä ketteryys päisteissä ja hyvät ajo-ominaisuudet suuren keskiosan ansiosta
- ⊕ Maanmuokkaus syksyllä tai märissä olosuhteissa ilman jälkijyrää on helppoa – sisältäen kuohkeutuspiikit renkaiden takana
- ⊕ Nopea rungon taittaminen auki ja kiinni
- ⊕ Muun kuin tuottavan ajan väheneminen johtuen vähäisestä kunnossapidosta ja harvoin tehdystä kärjen vaihdosta yhdessä valinnaisten C-Mix HD -kärkien kanssa
- ⊕ Luiston väheneminen lisäpainon siirrosta 1 500 kg asti traktorin taka-akselissa valinnaisen vetovoiman vahvistuksen kautta
- ⊕ Syvemmillä kuohkeuttamisella voidaan työskennellä puolikkaalla piikkimäärällä –vetovoimatarpeen ja polttoaineen kulutuksen vähentämiseksi

C-Mix- muokkauskärkijärjestelmä

Erilaisia varusteluvaihtoehtoja:

Valittavissa **Cenius Special** tai
Cenius Super

Integroitu alustan keskiosa

Taittuu auki vain **10** sekunnissa



Pikavaihtojärjestelmä

C-Mix-Clip

Laajennettavissa työkoneeseen
asennettavalla kylvökoneella

GreenDrill



Vedettävää 4-palkkista Cenius-2TX-kultivaattoria 4 m – 8 m työleveyksillä voidaan käyttää eri tehtäviin sängen muokkauksesta ruokamultakerroksen syvyiseen kuohkeuttamiseen. Monipuolisen kärki- ja jyvävalikoiman ansiosta laite voidaan sovittaa lähes kaikkien paikkojen vaatimuksiin. Integroitu alustan keskiosa ei tee koneesta ainoastaan ketterää tiellä – se mahdollistaa tarvittaessa myös työskentelyn ilman jälkijyrää.



LISÄTIETOJA

www.amazone.de/cenius-2TX

Cenius-2TX

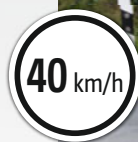
4-palkkinen vedettävä kultivaattori 4 m, 5 m, 6 m, 7 m ja 8 m työleveydellä



Hyödynnä Cenius- ja Cenius-2TX -kultivaattorin monia käyttömahdollisuuksia

- ✔ Matala sänkimuokkaus välittömästi sadonkorjuun jälkeen: 5 – 12 cm
- ✔ Keskeytyvä muokkaus ja kasvijätteen tehokas sekoittaminen maa-ainekseen: 12 – 20 cm
- ✔ Kyntökerroksen syvyinen muokkaus: 20 – 30 cm
- ✔ Kylvömuokkaus keväällä
- ✔ Kiinteän ja nestemäisen lannan sekä kasvijätteen sekoittaminen maahan

Tehoa ja osaamista joka tilanteeseen



❗ "Kuljetuksen aikana Cenius TX seisoo tukevasti suurikokoisen pyörästönsä varassa."

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

Maksimaalinen joustavuus

4 palkkiin sijoitetut kääntyvät piikit 28 cm -piikkivälillä ja 80 cm -runkokorkeudella mahdollistavat muunneltavan ja tukkeutumattomaan käyttöön.

Tyyppi	Työleveys
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

Tehokas toiminta

Jopa 8 metrin työleveys yhdessä lisävarusteena saatavan vetovoiman tehostustoiminnon kanssa huolehtii suuresta pinta-alatehokkuudesta. Alustan keskiosan ansiosta Cenius-2TX liikkuu erityisen ketterästi tiellä ja pellolla.

Nopea tiellä

Pienemmissä vedettävissä laitteissa Cenius 4003-2TX ja 5003-2TX on vakiona asennettuna kokoa 400/60-22,5 olevat renkaat. Suurempiin laitteisiin 6003-2TX – 8003-2TX asennetaan vakiona suurtilavuusrenkaat kokoa 550/45-22,5. Nämä ovat saatavissa lisävarusteena myös malleihin Cenius 4003-2TX ja Cenius 5003-2TX. Samoin suurempia laitteita on saatavissa rengaskoolla 700/40-22,5. Paineilmajarrujen ansiosta siirtoajo 40 km/h -nopeudella on sallittua.

Maksimaalinen käyttömukavuus

lhanteellisesti asettuvan painopisteen ja optimoidun hydraulikkajärjestelmän ansiosta Cenius-2TX:n runko taittuu auki vain 10 sekunnissa, ja asettaa siten mittakaavan luokalleen. (profi-vertailutesti "Vedettävät kultivaattorit osa 2 · 6/2017)

Lisävarusteena saatava hydraulinen työsyvyyden säätö ml. asteikko työasennon lukemiseen tekevät lisäksi laitteen sovittamisesta erilaisiin maaperiin joustavaa.

Lisävarusteena saatava hydraulinen lautasten säätö mahdollistaa tasoitustyökalujen säätämisen traktorin istuimelta käsin ja tarjoaa suurimman mahdollisen käyttömukavuuden ja työturvallisuuden.

❗ "Laadukkuuden lisäksi Cenius 5003-2TX Superille on ominaista erittäin hyvä sekoitus-, murentamis- ja tasoituskyky. Lisäksi ylikuormitusuojan laukaisuvoima riittää myös suuriin työsyvyksiin. Mahdollisten kärkeunneimien määrä on erittäin suuri samoin kuin jälkilaitteiden valikoima."

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

❗ "Kultivaattori jättää viiden metrin työleveydellä vakuuttavan jäljen. Jopa pitkät maissinvarret sekoittuvat hyvin maahan."

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

❗ "Pituudestaan huolimatta Cenius TX Super on erittäin näppärä."

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

Huippuluokan alustan keskiosa



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.”

❗ ”Jyrä on erittäin kantava ja sopii 100-prosenttisesti omaan sijaintiimme.
Koko käyttöaikana se tukkeutunut ainuttakaan kertaa.”

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



Piikistön työsyvyyden hydraulisen säädön asteikko



! ”Ruuvattujen kiinnitysten ansiosta jyrä on varsin helppo irrottaa märkiä oloja tai karkeata ’syyskyntöä varten.”
(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)

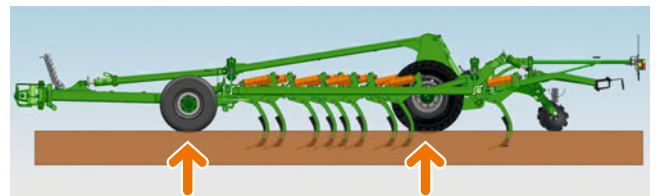
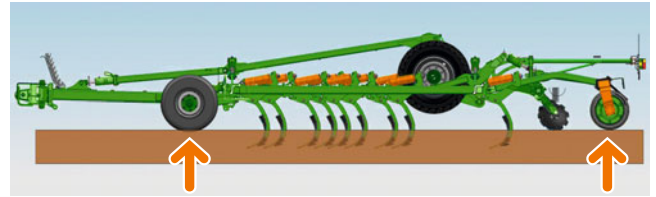
Keskeinen ja helppo syvyyssäätö

Etuosassa tukipyörät huolehtivat syvyysohjauksesta. Koneen takaosassa sen tekevät jyrät.

Jos työsyvyyttä on olosuhteiden muuttumisen tai maan laadun kovettumisen takia pystyttävä säätämään ajon aikana, kannattaa ottaa käyttöön lisävarusteena saatava, portaatton hydraulinen syvyyssäätö. Tukipyörien, kannatuspyörästä ja jälkijyrän syvyyssäätö on synkronoitu hydraulikassa kaksi-vaikutteisella ohjauslaitteella – suuri lisä kaikkien Cenius-2TX -koneiden käyttömukavuuteen!

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

Cenius-2TX -konetta on mahdollista käyttää ilman jälkijyrää myöhäissyksyn märeissä oloissa tai kun peltoa valmistellaan talvea varten. Tässä erikoistapauksessa alusta toimii syvyysohjaimena. Alustan hydraulikkasynterin mäntätangon mukavasti käännettävät välikeosat pitävät alustan sitten työsyvyydellä. Pyörien takana olevat piikit huolehtivat jälkien poistamisesta ja yhdenmukaisesta työjärjestä.



! ”Tukipyörät edessä ja jälkijyrä takana pitävät asetetun työsyvyyden luotettavasti.”

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

! ”Mukavaksi ja käytännölliseksi osoittautui piikkien työsyvyyden hydraulinen säätö, jonka on Amazone tarjoaa tilauksesta”
(profi-käyttökoe ”Vedettävät kultivaattorit osa 2” · 06/2017)

Alkaen traktorin tehosta **200 HV**

Ceus-2TX

Sekoitus pinnalle,
kuohkeutus syvälle

4, 5, 6 ja 7 m työleveys

C-Mix-muokkaus- kärkijärjestelmällä

Piikkien työsyvyys

jopa **30 cm**


Työnopeus jopa

15 km/h

Huippuargumentit

- ⊕ Vain yhdellä ajolla pinnasta ja syvältä kuohkeuttava maanmuokkaus
- ⊕ Yksittäiskäyttö on mahdollista vain lautasosalla tai piikistöllä
- ⊕ Catros⁺-lautasosa huoltovapailla lautaslaakereilla, kivisuojaalla kumijousitetuissa elementeissä ja lautasesta riippumattomissa kiinnityksissä
- ⊕ Cenius-Super-piikistö painejousi-ylikuormitusuojalla yli 600 kg:n irrotusvoimalla ja lisämurtopultilla
- ⊕ Maanmuokkaus syksyllä tai märissä olosuhteissa ilman jälkijyrää on helppoa – sisältäen kuohkeutuspiikit renkaiden takana
- ⊕ Korkea ketteryys päisteellä ja hyvät ajo-ominaisuudet suuren alustan keskiosan ansiosta
- ⊕ Maksimiläpäisy piikistön ihanteellisesti valitun piikkivälin ansiosta
- ⊕ Portaaton mekaaninen työsyvyyden säätö
- ⊕ Valinnainen hydraulinen lautas-, piikistö ja tasoitustyökalujen syvyyden säätö – ohjaamon miellyttävään säätöön selkeällä asteikolla
- ⊕ Maaperän intensiivinen sekoittaminen ja luotettava syvyysohjain samanaikaisesti pienellä erityisellä polttoaineen kulutuksella

Integroitu alustan keskiosa

Yhdistelmänä

lautaset ja piikit

Lautasten työsyvyys

5–14 cm



Pikavaihtojärjestelmä

C-Mix-Clip

Laajennettavissa työkoneseen
asennettavalla kylvökoneella

GreenDrill



Vedettävä lautasäes-kultivaattori-yhdistelmä Ceus-2TX työleveydellä 4 m – 7 m on tuoteryhmän joustavin maanmuokkauskone. Lautasosan ja piikistön yhdistelmän ansiosta Ceus yhdistää yhteen laitteeseen AMAZONE-lautasäesten ja AMAZONE-kultivaattorien monet edut mahdollisimman suorituskykyiseksi kokonaisuudeksi. Ceus sopii sekä sängen että maaperän muokkaamiseen, syväkuohkeuttamiseen, kylvöalustan muokkaukseen ja erityisesti tiloille, joilla on paljon orgaanista materiaalia.



LISÄTIETOJA

www.amazone.de/ceus-2TX

Vedettävä lautasäes-kultivaattori-yhdistelmä Ceus-2TX

Maksimisuorituskykyä kerta-ajolla joustavuudesta tinkimättä



Ceus 6000-2TX käytössä

❗ "Näyttelyssä Ceus 6000-2TX Super näytti erittäin hyvältä."

❗ "Ceus voidaan käyttää myös puhtaasti lyhytlautaisena äkeenä tai vain kultivaattoriipiikeillä."

(profi käytännön testi "Amazonen kultivaattoriyhdistelmä Ceus 6000-2TX Super" · 11/2017)

❗ "Pidimme myös kolmesta suurikokoisesta mittarista, jotka näyttävät asetukset erittäin selvästi."

(profi käytännön testi "Amazonen kultivaattoriyhdistelmä Ceus 6000-2TX Super" · 11/2017)



Sekä matala että syvä hanskassa

AMAZONE esittelee malleillaan Ceus 4000-2TX, 5000-2TX, 6000-2TX ja 7000-2TX uuden ja joustavan konekonseptin. Ceus yhdistää kompaktilla lautasäkeellä tehtävän pinta-muokkauksen piikistöllä tapahtuvaan syväkuohkeuttamiseen. Tämän yhdistelmän ansiosta Ceus-2TX täydellinen muokklauslaite tiloille, joiden täytyy käsitellä paljon orgaanista massaa kuten tähkämaissia tai kerääjäkasveja tai jotka haluavat tehdä pinta- ja syvämuokkaustöitä hyvin joustavasti yhdellä ja samalla laitteella. 8 – 15 km/h -työnopeudet tekevät suuresta pinta-alasuorituskyvystä todellisuutta.

Useampi työvaihe yhdellä ajokerralla

Uuden vedettävän lautasäes-kultivaattori-yhdistelmän avulla useita työvaiheita voidaan yhdistää yhteen ajokertaan. Näin 510 mm -lautasista muodostuva edellä kulkeva lautasosa mahdollistaa pintamuokkauksen 5 – 14 cm -työsyvyyteen asti. Sen jälkeen kuohkeuttamisesta jopa 30 cm -työsyvyyteen asti huolehtii C-Mix-Super-piikistö. Samalla piikistön alaspäin suuntautuva veto lisää edellä kulkevan lautasosan leikkuuvaikutusta.

Edellä kulkeva lautasosa

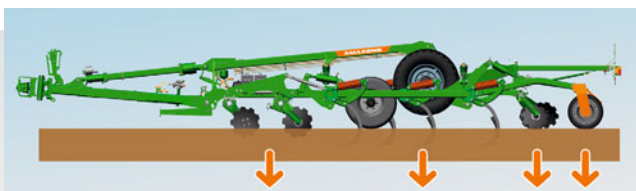
Edellä kulkeva lautasosa hienontaa orgaanisen massan erinomaisesti silppuamalla ja sekoittamalla maassa olevat sadonkorjuujätteet intensiivisesti. Samanaikaisesti maaperän pintakerroksen rakenne muuttuu hienojakoiseksi. Tämä luo ihanteelliset maatumisedellytykset ja samalla erittäin hyvät edellytykset itämiselle ja kasvun alulle. Erillisripustetut, kumielementeillä jousitetut ja ihanteellisesti maahan mu-

kautuvat lausaset sekä laustasten huoltovapaa öljykylpyläakerointi ovat samanlaiset kuin 10 000 kertaa hyväksi todetussa kompaktissa Catros-lautasäkeessä. 12,5 cm -uraväli ja laustasten jyrkkä 17°-kohtauskulma eturivissä ja 14° takarivissä takaavat kattavan muokkauksen sekä orgaanisen materiaalin täydellisen sekoittamisen.

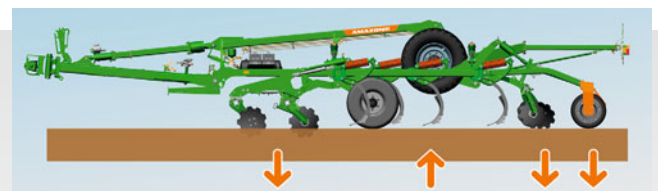
Lautasosan työsyvyyden säätö tapahtuu suunnikasripustusohjauksella, jolloin kosketustehoa voidaan muuttaa kääntämällä lautasosaa. Piikistön maksimityösyvyyttä käytettäessä lautasosa voidaan kytkeä yläasennossaan myös kokonaan pois käytöstä. Syvälle yltävä kuohkeuttaminen on mahdollista myös ilman lautasosan käyttämistä. Tämä säästää vetovoimaa ja polttoainetta.



Työskentely ilman lautasosaa



Ceus kaikki työkalut työasennossa



Työskentely ilman piikistöä

Ceus-2TX

Joustava – yksityiskohtia myöten



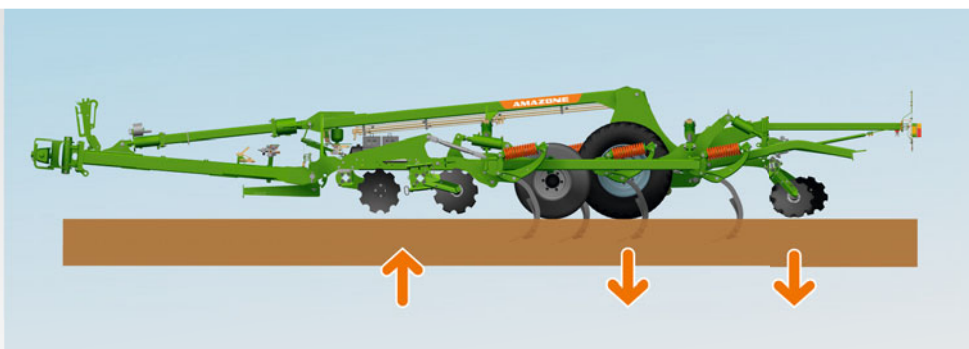
Työskentely ilman jyrää

Hyvin märissä oloissa Ceus-2TX:ää voi käyttää myös ilman jyrää. Tällöin takaosaa ei ohjata enää jyrällä vaan alustalla. Alustan pyörien takana olevat piikit kuohkeuttavat välittömästi kaikki pyöränjäljet.

Alustasynterin mäntätangon mukavasti käännettävät välikeosat pitävät alustan sitten työsyvyydellä kuten Cenius-2TX:ssä.

Rauhallinen kulku

Jotta kone kulkee rauhallisesti ja muokkaa vakiosyvyydeltä myös suuremmilla työleveyksillä, siihen on 6 m -työleveydestä alkaen integroitu paineistetut tukipyörät. Jotta myös näiden pyörien jäljet kuohkeutetaan takaisin, jokaisen pyörän takana on piikki.





Kolmen työkaluyksikön työsyvyyksien näytöt

Tasointusyksikkö tekee sileää pintaa

Lautasosaa ja piikistöä seuraa tasointusyksikkö, johon on valittavissa varusteeksi sileät tai hammastetut lautaset tai jousiteräksiset tasointuspiikit. Ylikuormitussuojana toimivat tässäkin kumijousitetut elementit. Ihanteellisen reunajäljen saavuttamiseksi kaikkia reunaelementtejä voidaan säätää korkeus- ja kallistussuunnassa.

Mukava työsyvyyden säätö

Sekä edellä kulkeva kompakti lautasäes että piikistö ja tasointusyksikkö voidaan varustaa hydraulisella työsyvyyden säädöllä. Piikistön hydraulinen säätö on mahdollinen myös niissä käyttötapauksissa, joissa jyrää ei käytetä.

Piikistö syväkuohkeuttamiseen

Perässä seuraavalla piikistöllä on mahdollista kuohkeuttaa maakerroksia jopa 30 cm:n syvyyteen asti. Myös pintatyöskentely on mahdollista niin, että terän kärki kulkee kosteissa ja raskaissa oloissa vain niukasti lautasäkeen työsyvyyttä syvemmällä. Tällä kuohkeuttamisella maahan saadaan aikaan karkeampi rakenne, mikä vähentää maanpinnan kuolettumisvaaraa näillä mailla huomattavasti.



Jokaisen pyörän takana on piikki, joka kuohkeuttaa pyöränjäljen

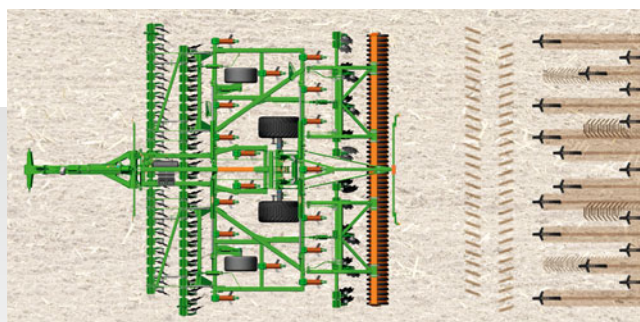


Ceus-2TX tiekuljetuksessa

Ketterä käännteissään ja nopea kuljetuksessa

Ceus-2TX:n sisäpuolinen TX-alusta mahdollistaa suuren ketteryuden päisteessä ja mukavat tiekuljetukset. Turvallisuuden lisäämiseksi 6 ja 7 m leveät koneet voidaan varustaa lisäksi 700-koon renkailla. Maakohtaisista rajoituksista riippuen myös Ceus-2TX:lle on mahdollista saada 40 km/h -lupa nopeaa tiekuljetusta varten.

Piikistön varusteluun on käytettävissä koko AMAZONE C-Mix-muokkauskärkijärjestelmä. Noin 40 cm -piikkivälin ansiosta Ceus osoittautuu kevytvetoiseksi myös syväkuohkeuttamisessa, jossa on samanaikaisesti mukana suuri määrä orgaanista materiaalia. Ylikuormitussuojaksi on asennettu C-Mix-Super-piikit 600 kg -laukaisuvoimalla. Jos halutaan suorittaa vain matala sängen muokkaus, piikistö voidaan nostaa ylös ja tehdä työt vain edellä kulkevan lautasosan avulla.



Oikeat varusteet jokaiseen kultivaattoriin

Kaikkiin vaatimuksiin



Cenius 7003-2TX Super

! ”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)



Vetovoiman tehostustoiminto vähentää luistoa ja siten polttoaineenkulutusta. Helposti ulottuvilla, voidaan vetoa voidaan lisätä sulkuhanaa kääntämällä.

Vetovoiman tehostustoiminto Cenius-2TX-mallille

- ✓ Traktorin vetokyvyn parannus
 - voimansiirto Cenius-koneesta traktorin taka-akseliin
 - jopa 1 500 kg lisäpaino taka-akseliin
- ✓ Luiston väheneminen
- ✓ Pinta-alatehokkuuden lisääntyminen
- ✓ Polttoaineen kulutuksen väheneminen

- ❗ ”Hyvä lisävaruste: Laatikkoon mahtuvat sekä työkalut että toinen karkisarja. Murtopultteja varten on jopa säilytystila.”
(profi-käyttökoe ”Vedettävät kultivaattorit osa 2” · 06/2017)



Kuljetuslaatikko, kätevä ja suuri! Oli kyseessä työkalu, murtopultit tai leikkuukärki, ota mukaan, mitä tarvitset!

Kiinnitys Cenius-2TX ja Ceus-2TX-malleille

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.

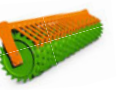
- ❗ ”Vaihtaminen ei ole vetovarsikytkennän ansiosta mikään ongelma.”
(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)
- ❗ ”Käytännöllistä: Aisasynterä voidaan käyttää myös kultivaattorin kiinni kytkemisen ja irrottamisen yhteydessä asettamaan aisa korkeammalle tai matalammalle.”
(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super -käyttökoe · 3/2016)



Laipallinen kiinnitys – eri kiinnitys mahdollisuuksia yksinkertaiseen ja joustavaan vaihtoon

Oikea jälkijyrä jokaiselle maaperälle

Tiivistäminen ja työsyvyyden säätö

							
		Putkipakkeri SW 520 mm	Putkipakkeri SW 600 mm	Haineväijyrä PW 600 mm	Kaksoispakkeri TW 520/380 mm	Kulmaprofiilijyrä WW 580 mm	U-profiilijyrä UW 580 mm
Raskas maaperä	Murentaminen	○	+	+	+	++	○
	Tiivistys	○	○	+	○	+	○
	Oma käyttövoima (työntäminen)	++	++	++	++	+	+
	Kantavuus	++	++	++	++	+	++
	Kestää hyvin kiviä	○	+	++	○	–	++
	Kestää hyvin tarttumisen	+	+	++	○	+	+
	Ei tukkeudu helposti	+	+	++	+	+	+
Keskiraskas maaperä	Murentaminen	+	+	+	++	++	○
	Tiivistys	○	○	+	○	++	+
	Oma käyttövoima (työntäminen)	++	++	+	+	+	+
	Kantavuus	+	++	++	+	++	++
	Kestää hyvin kiviä	○	+	++	○	–	++
	Kestää hyvin tarttumisen	+	+	++	○	+	++
	Ei tukkeudu helposti	+	+	++	+	+	++
Kevyt maaperä	Murentaminen	+	++	+	++	+	+
	Tiivistys	○	○	+	○	+	+
	Oma käyttövoima (työntäminen)	++	++	+	+	+	+
	Kantavuus	○	+	+	+	+	++
	Kestää hyvin kiviä	○	+	++	○	–	++
	Kestää hyvin tarttumisen	+	+	++	○	+	++
	Ei tukkeudu helposti	+	+	○	+	+	++

– ei sovellu kovin hyvin ○ soveltuu + soveltuu hyvin ++ soveltuu erittäin hyvin

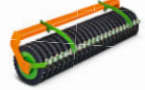


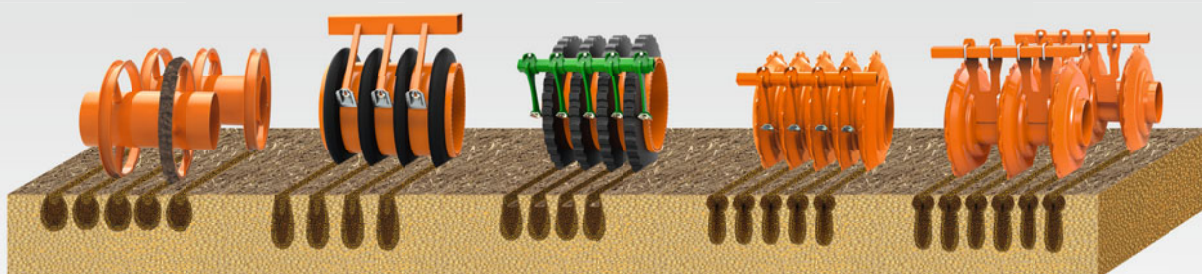
Jälkijyrä ja jälkihara – vahva yhdistelmä

Muutamiin jälkijyriin on saatavana lisävarusteena jälkihara, joka huolehtii pintakerroksen lisämuurentamisesta 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.



						
		Kaksois-U-profiilijyrä DUW 580 mm	Kartiorengasjyrä KW 580 mm	Kartiorengasjyrä Matrix- rengasprofiililla KWM 650 mm	Kiekkojyrä DW 600 mm	Kaksoiskiekkojyrä DW 600 mm
Raskas maaperä	Murentaminen	○	○	+	+	++
	Tiivistys	○	+	++	++	++
	Oma käyttövoima (työntäminen)	++	+	++	++	++
	Kantavuus	++	++	++	++	++
	Kestää hyvin kiviä	++	+	+	++	++
	Kestää hyvin tarttumisen	+	+	++	++	++
	Ei tukkeudu helposti	++	++	++	++	++
Keskiraskas maaperä	Murentaminen	+	+	+	+	+
	Tiivistys	+	++	++	++	++
	Oma käyttövoima (työntäminen)	++	+	++	++	++
	Kantavuus	++	++	++	++	++
	Kestää hyvin kiviä	++	+	+	++	++
	Kestää hyvin tarttumisen	++	+	++	++	++
	Ei tukkeudu helposti	++	++	++	++	++
Kevyt maaperä	Murentaminen	+	+	+	+	+
	Tiivistys	+	++	++	++	++
	Oma käyttövoima (työntäminen)	+	+	++	+	+
	Kantavuus	++	+	++	+	+
	Kestää hyvin kiviä	++	+	+	++	++
	Kestää hyvin tarttumisen	++	+	++	++	++
	Ei tukkeudu helposti	++	+	++	+	++



Jälkijyrä- ja äesyhdistelmät

			Putkipakkeri SW 520 mm					Putkipakkeri SW 600 mm					Hammaspakkeri PW 600 mm					Kaksoispakkeri TW 520/380 mm					Kulmaprofiilijyrä WW 580 mm					U-profiilijyrä UW 580 mm				
			2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Cenius	jäykkä	3003			1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ^{1,4}				1x ^{1,5}			
		3503				1x ¹					1x ¹				1x ¹					1x ³				1x ^{1,4}				1x ^{1,5}				
		4003					1x ¹					1x ¹				1x ¹					1x ³				1x ^{1,4}					1x ^{1,5}		
Cenius-2TX	taitettava	4003-2	2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}					2x ^{1,5}					
		4003-2TX	2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}										
		5003-2TX		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}									
		6003-2TX			2x ¹					2x ¹				2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}									
		7003-2TX				2x ¹					2x ¹				2x ¹				2x ³				2x ^{1,4}					2x ^{1,4}				
		8003-2TX					2x ¹					2x ¹				2x ¹				2x ³				2x ^{1,4}				2x ^{1,4}				
Ceus-2TX	taitettava	4000-2TX	2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}										
		5000-2TX		2x ¹					2x ¹				2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}										
		6000-2TX			2x ¹					2x ¹				2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}									
		7000-2TX				2x ¹					2x ¹				2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}								

			Kaksois-U- profiilijyrä DUW 580 mm					Kartiorengasjyrä KW 580 mm					Kartiorengasjyrä Matrix-rengasprofiililla KWM 650 mm					Kiekkojyrä DW 600 mm					Kaksoiskiekkojyrä DW 600 mm					Kaksoisäes DS				
			2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Cenius	jäykkä	3003			1x ³					1x ¹				1x ²			1x ²			1x												
		3503				1x ³					1x ¹			1x ²			1x ²				1x											
		4003					1x ³				1x ¹			1x ²			1x ²				1x											
Cenius-2TX	taitettava	4003-2						2x ¹					2x ²				2x			2x												
		4003-2TX	2x ³					2x ¹					2x ²				2x ²			2x					2x							
		5003-2TX		2x ³					2x ¹				2x ²				2x ²			2x					2x							
		6003-2TX			2x ³					2x ¹			2x ²				2x ²				2x					2x						
		7003-2TX				2x ³					2x ¹			2x ²			2x ²			2x					2x							
		8003-2TX					2x ³					2x ¹			2x ²			2x ²				2x								2x		
Ceus-2TX	taitettava	4000-2TX	2x ³					2x ¹				2x ²				2x ²			2x					2x								
		5000-2TX		2x ³					2x ¹			2x ²				2x ²				2x				2x					2x			
		6000-2TX			2x ³					2x ¹			2x ²				2x ²				2x				2x				2x			
		7000-2TX				2x ³					2x ¹			2x ²				2x ²				2x				2x			2x			

¹ Jälkihara* jälkijyriin SW, PW, KW, WW & UW

² Jälkihara jälkijyriin KWM & DW

³ Jälkihara jälkijyriin TW & DUW

⁴ Jousiteräjäjärjestelmä* jälkijyriin WW

⁵ Jousikaavinjärjestelmä* jälkijyriin UW

Äesvalikoima

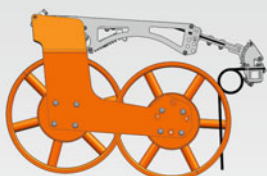
* Huomaa! TS-alustan yhteydessä kääntäminen jälkijyrän varassa ei ole mahdollista.



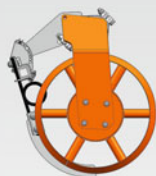
Jälkihara*
jälkijyriin SW, PW, KW,
WW & UW



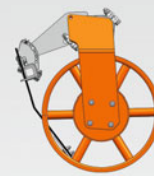
Jälkihara
jälkijyriin KWM & DW



Äesjärjestelmä
jälkijyriin TW & DUW



Jousiteräjäjärjestelmä*
jälkijyriin WW



Jousikaavinjärjestelmä*
jälkijyriin UW

Sopii matalaan maanmuokkaukseen



Kaksoisäkeen vaihtaminen on aivan yhtä yksinkertaista kuin jälkijyrän vaihtaminen tai kiinnittäminen ja irrottaminen, koska kummassakin käytetään samaa jyrärunkoa.

Ilman jyrää, mutta kaksoisäkeellä

Jo kattavan jälkijyrävalikoimansa täydennykseksi AMAZONE tarjoaa malleihin Cenius-2TX ja Ceus-2TX myös kaksoisäkeen. Sen sijaan, että jäljitelmävalssi kohdistuu maaperän tiivistämiseen, kaksoisnauha takaa sen sijaan, että viljelyjätteet jakautuvat paremmin ja pinta tasaantuu ihanteellisesti. Alkuvuodesta kaksoisäes mahdollistaa matalan muokkauksen, mikä takaa maaperän lämpenemisen ja kuivumisen nopeammin. Cenius-2TX:n ja Ceus-2TX:n yleisten ja joustavien käytösmahdollisuuksien ansiosta nämä ihanteelliset leiskoneet sopivat kaikkeen käyttöön.

Matala duo

Ihanteellinen yhdistelmä mekaaniseen ja pintaan kohdistuvaan maanmuokkaukseen on kaksoisäes hanhenjalkakärjillä. Pinnan kuori esim. 1 cm:stä 2 cm:een sateen jälkeen rikotaan ja siten se edistää ilman vaihtumista. Pellon hygienia paranee, sillä kaksoisäes poistaa rikkaruohot, jotka kuivuvat sitten pinnalle. Haitat kasvien kasvuille minimoidaan ja kasvinsuojeluaineiden käyttö vähenee.

Miksi työstää pinnasta?

- ✔ Maaperä kuohkeutetaan lähellä pintaa, jolloin maaperän ilmastus ja juurien kasvu lisääntyy
- ✔ Edistää mikro-organismien vilkkaampaa liikettä ja saa myös ravinteet liikkeelle
- ✔ Haihtumisen minimointi maaperässä olevasta vedestä

Kaksoisäes matalaan muokkaukseen



GreenDrill – piensiemennille ja kerääjäkasveille tarkoitettu kylvökone



Cenius 7003-2TX Super ja työkoneeseen asennettava kylvökone GreenDrill 500

Työkoneeseen asennettava GreenDrill-kylvökone mahdollistaa kerääjäkasvien ja pienten siementen samanaikaisen kylvämisen vain yhdessä työvaiheessa. 200 ja 500 l -säiliö-

kokojen ansiosta GreenDrill on ihanteellinen työkoneeseen asennettava kylvökone maanmuokkaukoneisiin tai perinteisiin kylvökoneisiin.



Kerääjäkasvien kylväminen ja perusmuokkaus yhdellä työkerralla

Jotta voit kylvää kerääjäkasvit suoraan tai maanmuokkauksen yhteydessä, AMAZONE:lla on tarjolla työkoneeseen asennettava GreenDrill-kylvökone. Tämä voidaan yhdistää kompakteihin lautasäkeisiin Catros, Catros^{XL} ja Certos sekä myös Cenius-kultivaattoriin, KG-tasojyrsimeen tai KE-vaa-katasojyrsimeen. Siementen levittäminen tapahtuu hajotuslautasella.

GreenDrill-siemensäiliöön mahtuu 200 l tai 500 l ja siihen on helppo kiivetä askelmia pitkin. Siemensäiliön alapuolella annostelualueella on kylvöakseli, joka siementen rakenteesta ja määrästä riippuen varustetaan tavallisilla tai hienokylvörenkailla. Kylvöakselin moottori toimii sähköisesti ja puhallinmoottori sähköisesti tai hydraulisesti.

Helppokäyttöisyys

Koneen ohjausta varten käytettävissä on ohjaustietokone 5.2. Tällä voidaan kytkeä kylvöakseli ja puhaltimen kytkin. Lisäksi valikko on käytettävissä auttaen kalibroinnissa ja näyttää ajonopeuden, työstytytyn alueen ja työtunnit. Kylvöakselin kierrosluku sovitetaan automaattisesti vaihtuviin ajonopeuksiin, heti kun ohjaustietokone liitetään 7-napaiseen traktorisignaali-pistorasiaan.

Huippuargumentit

- ⊕ Kerääjäkasvien ja pienten siementen kylvö suoraan sängen muokkauksessa tai maanmuokkauksessa
- ⊕ Saatavissa erilaisia annosteluteloja
- ⊕ Laaja-alainen käsittely hajoituslevyillä
- ⊕ Helppo tavoittaa askelmien avulla
- ⊕ Moderni käyttötietokone, kaksi varustelumuunnelmaa



Cenius 3003 Special ja työkoneeseen asennettava kylvökone GreenDrill 200



XTender ja XTender-T

Koneeseen asennettava säiliö ja vedettävä säiliö



Lisäsäiliö XTender 2200 2 200 l:n säiliön tilavuudella



Lisäsäiliö XTender 4200 4 200 l:n säiliön tilavuudella



Vedettävä säiliö XTender-T 4200 4 200 l:n säiliön tilavuudella

Koneeseen asennettava säiliö XTender ja vedettävä säiliö XTender-T ovat kaksi joustavaa ja tehokasta AMAZONE-ratkaisua, joilla lannoite ja/tai siemenet voidaan levittää

samanaikaisesti maanmuokkauksen aikana vain yhdessä työvaiheessa. Kahteen osaan jaetun 2 200 l tai 4 200 l:n säiliön ansiosta pinta-alasuorituskyky on takuulla suuri.



XTender 2200 ja Cenius 5003-2TX ja syöttöjärjestelmä lannoitteen levittämiseen

Suuri joustavuus

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.

Tehokas toiminta

XTenderissä on painesäiliö, jonka säiliön tilavuus on 2 200 l – 4 200 l. Tämä voidaan jakaa suhteessa 50/50. Siitä riippuen, halutaanko levittää vain lannoitetta vai siemeniä tai molempia yhdessä, XTenderiin voidaan asentaa yksi tai kaksi syöttölinjaa. Levitysmäärät 2 – 400 kg/ha ovat mahdollisia.

XTender – Merkittävimmät vahvuudet

- + Kaksoissäiliöjärjestelmä lannoitteen ja/tai siementen samanaikaiseen levittämiseen vain yhdessä työvaiheessa maanmuokkauksen rinnalla
- + Suuri teho jopa 4 200 l:n säiliön tilavuuden ansiosta
- + Helppo saavuttaa tikkaiden ja lastaussillan ansiosta
- + Säiliön suuri aukko tekee täytöstä helppoa ja nopeaa
- + Hyväksytty traktoritehoon 600 HV asti
- + Hyväksytty kaikkiin vedettäviin Cenius-kultivaattoreihin, kompaktiin lautasäkeeseen Certos ja vedettävään kompaktiin lautasäkeeseen Catros (9 m työleveyteen asti)
- + Mahdollista käyttää muiden valmistajien laitteiden kanssa

XTender-T:n lisäetuja

- + Erityisesti traktoreihin, joissa ei ole nostolaitetta tai joiden nostovoima on pieni
- + Alusta mahdollistaa pystysuoran 4 000 kg -kuorman
- + Sopii myös käytettäväksi kompaktin lautasäkeen Catros⁺ 12003-2TS kanssa



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



XTender-T 4200 ja Catros⁺ 12003-2TS tiekuljetuksessa

Mukava, korkealaatuinen ja käytettävissä kaikkialla!

Helppokäyttöisyys

Sähkötoiminen annostelu mahdollistaa kylvömäärän helpon sovittamisen traktorin ohjaamosta käsin, esiannostelun pellon nurkissa ja kalibroinnin nappia painamalla.

Erikoisvarusteena on saatavissa kylvötekniikasta tuttu TwinTerminal 3.0. Muita erikoisvarusteita ovat kamerajärjestelmä sekä LED-työvalaistus ja säiliön sisäpuolen valaistus. Nämä huolehtivat riittävästä valaistuksesta pimeällä. Kamera mahdollistaa hyvän yleisnäkymän kiinnitettyyn koneeseen.

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

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

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



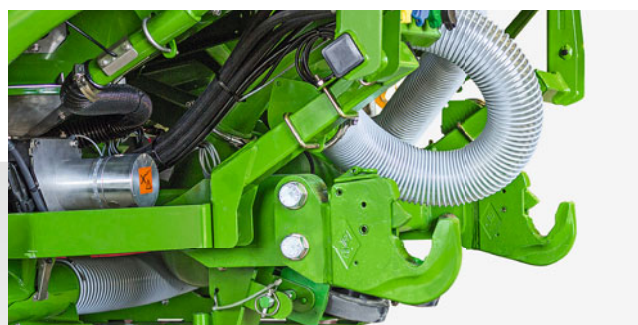
Korkealaatuinen työjälki

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

Monipuolinen yhdisteltävyys

XTender tarjoaa painopisteen kannalta edullisen kiinnityksen traktoriin 3-pistekiinnityksellä (kokol. 3/4N). Perässä kulkevan koneen yhdistäminen XTenderiin tapahtuu niin ikään normitetulla vetovarsikiinnityksellä. Tässä valittavissa on kokoluokka 3 tai 4N.

XTender-T:ssä on oma alustansa, joten se voidaan kiinnittää vetovarsikiinnityksellä, erilaisilla vetosilmukoilla tai K80-vetokuulalla. Siihen voidaan myös kiinnittää laitteita. Koneeseen kiinnitettävissä laitteissa on käytettävissä samat kiinnitysmahdollisuudet.



Cenius-2TX -koneen vetovarsikiinnitys



Lannoitepiikit
ja C-Mix-kärki 40



Siementen hajotuslautanen

Cenius-2TX -koneen lannoitepiikit

Lannoite laitetaan kärjen tuntumaan. Lannoitepiikin läpän avulla voidaan säätää, mihin syvyyteen lannoite halutaan laittaa. Lannoitepiikkiä voi käyttää yhdessä C-Mix-kärjen 80 tai uuden C-Mix-kärjen 40 kanssa.

Lannoitteen sijoituksen säätömahdollisuudet:

- 1) 100 % lähelle pintaa
- 2) 50 % lähelle pintaa/50 % syvälle
- 3) 100 % syvälle

Siemenlautaset jyrän edessä

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

Siemenet päätyvät näin ihanteellisesti maaperään ja sopivaan kosteuteen, mikä luo kasvun alulle ihanteelliset edellytykset.

Tekniset tiedot XTender

Konetyyppi	XTender 2200	XTender 4200
Säilön koko (l)	2 200	4 200
Maksimivetoteho (hevosvoima)	600	
Säiliön jaettavuus	50/50	
Tarvittavat ohjauslaitteet	1 EW paineettomalla paluulla	
Traktorin kiinnitys	3-pistekiinnitys luokka 3/4N	
Koneen kiinnitys	Vetovarsikiinnitys luokka 3/4N	
Suurin sallittu kiinnityskohtaan kohdistuva pystysuora kuormitus (kg)	3 000	
Sallittu kokonaispaino (kg)	4 250	7 200
Kokonaisleveys (m)	2,90	
Täyttökorkeus (m)	1,66	2,12
Kokonaispituus (m)	1,98	
Tyhjäpaine (kg)	1 250	1 300

Tekniset tiedot XTender-T

Konetyyppi	XTender-T 4200
Säilön koko (l)	4 200
Maksimivetoteho (hevosvoima)	600
Säiliön jaettavuus	50/50
Tarvittavat ohjauslaitteet	1 EW paineettomalla paluulla 1 DW
Traktorin kiinnitys	Vetovarsikiinnitys vetokuula vetosilmukka
Koneen kiinnitys	Vetovarsikiinnitys vetokuula vetosilmukka
Suurin sallittu kiinnityskohtaan kohdistuva pystysuora kuormitus (kg)	4 000
Vetovarsikiinnitys	4 000
Vetokuula	3 500
Vetokita	3 500
Sallittu kokonaispaino (kg)	12 000
Kokonaisleveys (m)	2,90
Täyttökorkeus (m)	2,80
Kokonaispituus (m)	6,00
Tyhjäpaine (kg)	3 400

Tekniset tiedot

Koneeseen kiinnitettävä kultivaattori Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Special/Super	Cenius 4003 Special/Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Työleveys (m)		3,00	3,50	4,00	4,00
Versio		jäykkä	jäykkä	jäykkä	taitettava
Kuljetusleveys (m)		3,00	3,50	4,00	3,00
Kuljetuspituus valojärjestelmän kanssa (m)		3,80	3,80	3,80	3,80
Kuljetuskorkeus (m)		–	–	–	–
Peruskoneen paino (kg) yksin- kertaisimmalla varustuksella ³	Special	1 482	1 617	1 761	2 415
	Super	2 024	2 209	2 402	3 065
Laitteen kiinnitys		3-pistekiinnitys (luokka III)			
Piikkien lukumäärä		11	12	13	13
Piikit	Special	C-Mix-Special-piikit, ylikuormitussuojaus murtopulteilla			
	Super	C-Mix-Super-piikit, ylikuormitussuojaus painejousilla			
Piikkirivien määrä		3			
Piikkiväli rivissä (mm)		810	870	855	855
Uraväli (mm)		273	291	286	286
Runkokorkeus (mm)		800			
Työsyvyys (cm)		5–30			
Maksimityönopeus (km/h)		8–15			
Tehontarve alk. (kW/hv)		90/125	105/140	120/160	120/160
DW-ohjauslaitteiden määrä		0, 1', 2 ²	0, 1', 2 ²	0, 1', 2 ²	1, 2', 3 ²

Vedettävä kultivaattori Cenius-2TX		Cenius 4003-2TX Special/Super	Cenius 5003-2TX Special/Super	Cenius 6003-2TX Special/Super	Cenius 7003-2TX Special/Super	Cenius 8003-2TX Special/Super
Työleveys (m)		4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Työnopeus (km/h)		8–15				
Työsyvyys (cm)		5–30				
Piikkien lukumäärä		13	17	21	25	29
Piikit	Special	C-Mix-Special-piikit, ylikuormitussuojaus murtopulteilla				
	Super	C-Mix-Super-piikit, ylikuormitussuojaus painejousilla				
Uraväli (mm)		307	294	286	280	280
Tehontarve alk./asti (hevosv./m)		50–80				
Kuljetuspituus (m)		9,30–10,10				
Kuljetusleveys (m)		3,00				
Kuljetuskorkeus (m)		2,80	3,10	3,70	4,00	4,60
Peruskoneen paino (kg) yksin- kertaisimmalla varustuksella ³	Special	4 199	4 678	5 719	6 051	5 640
	Super	4 830	5 513	6 754	7 286	8 073
Suurin sallittu pystysuora kuormitus (kg)		1 550				
Piikkirivimäärä		4				
Runkokorkeus (mm)		800				
DW-ohjauslaitteiden määrä		2, 3', 4 ²				

¹ mukana hydraulinen työsyvyyden säätö ² mukana tasoitusyksikön hydraulinen säätöä

³ mukana mekaaninen työsyvyyden säätö, valot, sarja C-Mix-Special-piikkejä, C-Mix-kärjet 80 mm ja ohjauslevyt, sarja tasoituspiikkejä, SW 520

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

Kuvissa olevien koneiden varustelu voi poiketa maakohtaisista tieliikennemääräyksistä.

Vedettävä lautasäes-kultivaattori-yhdistelmä Ceus-2TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Työleveys (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Laitteen kiinnitys	Vetovarsi, kuula, vetotanko			
Versio	taitettava			
Työnopeus (km/h)	8–15			
Tehontarve alk./asti (hevosv./m)	50–80			
Lautasen halkaisija/paksuus (mm)	510/5			
Lautasten väli (mm)	250			
Lautasten uraväli (mm)	125			
Lautasten määrä	32	40	48	56
Kohtauskulma	edessä 17° takana 14°			
Lautasosan työsyvyys (cm)	5–14			
Piikistön piikkiväli (cm)	40,00	41,60	40,00	41,20
Piikistön työsyvyys (cm)	5–30			
Piikkien lukumäärä	10	12	15	17
Piikkirivimäärä	3			
Piikit	Super			
Kuljetuspituus valojärjestelmän kanssa (m)	9,80			
Kuljetusleveys (m)	2,95			
Kuljetuskorkeus (m)	2,80	3,30	3,70	4,00
Paino ilman jyrää (kg)	6 880	7 050	8 970	9 140
Paino (kg) (peruskone, yksinkertaisin varustelu, KW580)	7 560	7 890	9 950	10 260
Suurin sallittu pystysuora kuormitus (kg)	1 500	1 500	1 900	1 900
Kaksivaikutteisten ohjauslaitteiden määrä	2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Rungonkorkeus (cm)	80			

¹ mukana hydraulinen työsyvyyden säätö² mukana tasoitusyksikön hydraulinen säätö³ mukana lautasosan hydraulinen säätö

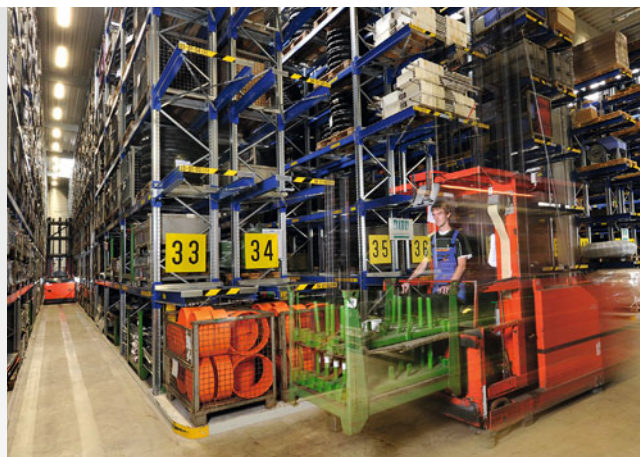
AMAZONE Huolto – aina lähelläsi

Asiakastyytyväisyys on voimavaramme



✓ SmartService 4.0

Jatkuvasti monimutkaisemmiksi muuttuvien maatalouskoneiden yhteydessä AMAZONE soveltaa uusinta SmartService 4.0 -teknologiaa. Se nopeuttaa teknisen asiakaspalvelun opetus-, koulutus- ja korjausprosesseja ja tukee sen asiakkaita huoltotöiden yhteydessä. Koulutus toteutetaan virtuaalitodellisuus- järjestelmässä (Virtual-Reality: VR), jossa on mahdollisuus reaaliaikaiseen kommunikointiin AMAZONE:n huoltoasiantuntijoiden kanssa sekä mahdollisuus luoda ja tarjota oppimissisältöjä lisätyn todellisuuden järjestelmiä käyttäen (Augmented Reality: AR).



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.

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

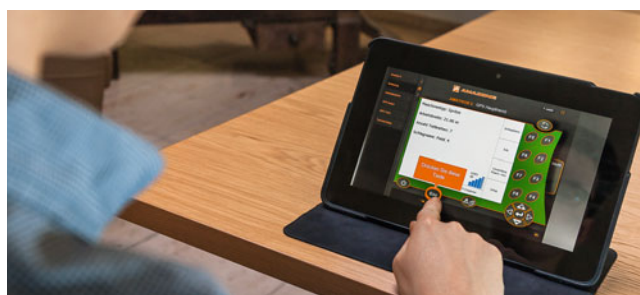
Tarjoamme ensiluokkaista varaosapalvelua

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 34 000 erilaista vara- ja kulutusosaa. Päivittäin toimitamme jopa 800 asiakkaiden tekemää tilausta.

SmartLearning – Kuljettajakoulutus tietokoneella

AMAZONEN internet-työkalu "SmartLearning" kotisivulla www.amazone.de/smartlearning laajentaa palvelutarjontaa hyvin hyödyllisellä toiminnolla. "SmartLearning" on interaktiivinen kuljettajakoulutusohjelma, jolla voidaan harjoitella monimutkaisen koneen käyttämistä tietokoneella tai tablet-tietokoneella sekä verkossa että ilman verkkoa. Kuljettaja voi tämän uuden palvelumuodon avulla perehtyä uuden koneen käyttämiseen jo etukäteen ennen ensimmäistä käyttöä. Myös jo kokeneet kuljettajat voivat päivittää osaamistaan ja tietojaan, jotta pystyvät vieläkin paremmin hyödyntämään koneiden mahdollisuuksia ja suorituskykyä.





AMAZONE



Kuvat, sisältö ja tekniset tiedot sitoumuksittain! 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