



AMAZONE

Cenius Ceus XTender



Kobesti Cenius, Cenius-2TX ja mullaharimise põimagregaat Ceus-2TX



SPEED
tilling

- ❶ „Parima tulemuse nii lühikeste kui ka pikkade kõrtega põllul saavutas Amazone Cenius 6003-TX.”
(Bauernzeitung Ost – Madalalt, kuid põhjalikult · 08/2017)
- ❶ „Kokkuvõttes oli kõige sujuvama jooksuga Amazone Cenius (5003-2TX Super).”
(Sadulkultivaatorite profi-võrdlustest, osa 1 · 5/2017)



Intensiivne, paindlik, parem!

	Lehekülg
Tüübid	4
Cenius Special Cenius Super	6
C-Mix terasüsteem	8
Kiirvahetussüsteem C-Mix-Clip	10
Tasandustööriistad	12
Kasutusala	14
Cenius	16
Cenius-2TX	20
Ceus-2TX	26
Varustus	32
Tihendamine Rullide valik	34
Kombineeritav teraviljakülvik GreenDrill	38
Tagamahuti XTenderi	40
XTender ja XTender-T tehnilised andmed	43
Cenius ja Cenius-2TX tehnilised andmed	44
Ceus-2TX tehnilised andmed	45
AMAZONE'i teenindus	46

! „Hüdraulilise töösügavuse reguleerimisega saab masinat seadistada erinevatele pinnaseoludele ja traktorijalgede jäljetihese kobestamisele ning saavutada selle abil täiusliku töötulemuse.”
(dlz põllumajandusajakiri 02/2015)

! „Kobesti tööga oleme me kõik väga rahul. Segamine, kobestamine ja tasandamine jätavad pärast kõiki kultuure hea mulje.”
(töönäidis AMAZONE Cenius 5003-2TX Super 3/2016)

Saage tuttavaks – Cenius

Kõikidele nõuetele

Paljud ettevõtted otsivad mullaharimise veelgi parema mehhaniseerimise vajalikkuse korral seadet, mille abil saaks vähendada kulusid võimalikult universaalse masina näol. Lahendust pakuvad sügavkobesti Cenius koos 3–4 m rippes kobestiga Cenius ja selle järelveetava 4–8 m kobestiga Cenius-2TX. Neid kasutatakse madalast kõrrekoorimisest kuni mulla sügavkobestamiseni.

Erinevate varustusvariantide abil saab seadet kohandada peaaegu kõikide kasutustingimustega. Koos AMAZONE'i aktiivse või passiivse kombineeritud külvikuga pakub see suurepäraseid kaasaegse külvamise võimalusi.

Tüüp	Töölaius
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Special/Super	3,5 m
Cenius 4003 Special/Super	4,0 m



Cenius 3003 Special

Tüüp	Töölaius
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m



Cenius 4003-2 Super

Ceniuse tootepere peamised argumendid

- ⊕ Suur valik erinevaid C-Mix-adraterasid – iga töösügavuse ja kasutuseesmärgi jaoks sobiv seemendi
- ⊕ Lihtne ja kiire adratera vahetus tänu C-Mix-Clipi kiirele vahetussüsteemile
- ⊕ Kindel sügavuse piiraja isegi kõige raskemates tingimustes, mis on tingitud pii C-Mix-Special ja pii C-Mix Super ülekoormuskaitsete suurest vallandusjõust
- ⊕ Erinevad silumistööriistad tagavad optimaalse tasandamise kõikides tingimustes
- ⊕ Eriti kergesti liikuv ja kütusesäästlik koos väga heade kobestus- ja segamise efektidega tänu piide optimaalsele paigutusele ning asendile
- ⊕ Järeljooksurullid iga asukoha jaoks tagavad optimaalse tagaosa tihendamise

Vähemaga rohkem – Cenius

- ✓ Suurem stabiilsus
- ✓ Vähem ummistusi
- ✓ Rohkem kasutusvõimalusi
- ✓ Väiksem kütusetarve
- ✓ Suurem mugavus ja parem töökvaliteet
- ✓ Väiksem kulum



Cenius 6003-2TX Super

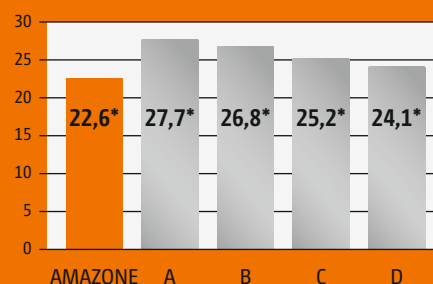
Tüüp	Töölaius
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

✓ ÜLEKAALUKAS VÕITJA, väljaandest „profi” 6/2017: „Sujuvaim ja säästvaim”

27 hinnangukriteeriumi: **9 korda VÄGA HEA, 14 korda HEA**

Ajakirja profi 5/2017 ja 6/2017 suures võrdlustestis saavutas tipptulemused AMAZONE Cenius 5003-2TX Super

2016. aastal katsetas ajakiri „profi” 4,6–5-meetrise töölaieuga poolintegreeritud kobesteid praktikas. Töös kasutati sügavusi 6 cm, 15 cm ja 25 cm. Nende katsete lõikes oli kõige väiksem traktori kütusekulu Ceniuse ees – umbes 1,5 l vähem kui paremuselt järgmisel kandidaadil. Kõrre purustamisel 6 cm sügavusel oli Ceniusel hanijalgteradega ning tarve oli ainult hea 5 l/ha kõige säästvam.



* Keskmine kütusekulu l/ha

! „Cenius koorib peaaegu püsivalt üle keskmise hästi, eriti jõudlutarbe ja seadistuse osas.”

(Sadulkultivaatorite profi-võrdlustest, osa 2 - 6/2017)

Cenius Special

Soodsaim multitalent



C-Mix-Special piidega Cenius 3003 Special

Lõikepolt-ülekoormuskaitsega C-Mix-Special-piid

Lõikepolt-ülekoormuskaitsega C-Mix Special pii on ideaalne ja soodne alternatiiv kivideta, kerge ja keskmise pinnase jaoks. Tänu C-Mix-Special piide väiksele kaalule on need mõeldud eriti väikse tõstejõuga traktoritel kasutamiseks.



Lõikepolt-ülekoormuskaitsega
C-Mix-Special-piid

Cenius Super

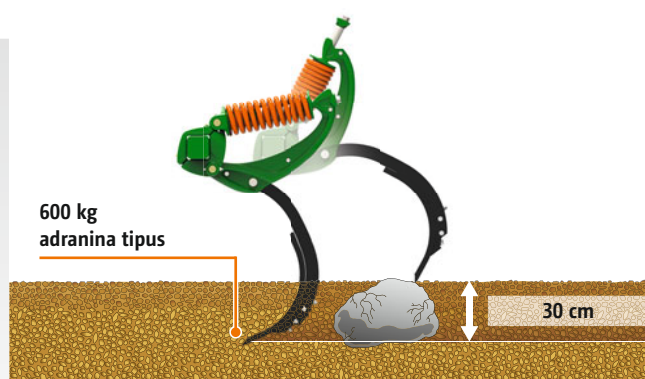
Karu jõuga professionaalne kobesti



C-Mix-Super piidega Cenius 3003 Super

600 kg spiraalvedruülekoormuskaitsega C-Mix-Super piid

C-Mix-Super piid saavutavad koos ülekoormuskaitsega ka suuremal töösügavusel ideaalse tööpildi. Nende C-Mix-Super piide rõhkvedruülekoormuskaitse rakendusjõud on üle 600 kg ja rakenduskäik max. 30 cm. Kui sellest 30 cm rakenduskäigust ei piisa, siis on olemas veel ka lisakaitse löikepoldi näol. Nii on ka raskeimates tingimustes võimalik töötada kindlalt ja katkestusteta.



Spiraalvedruülekoormuskaitsega C-Mix-Super-piid

Piotsad

Sügavkobesti süda



40 mm C-Mix väetisekülvipiid Cenius-2TX-ile

C-Mix terasüsteem

Juhtpleki ja piiotsa eraldamine aitab säästa ennekõike kulumisest tulenevate kulude kokkuhoidu. Olenevalt pinna-
setüübist, kasutuskohast ja mullaniiskusest võivad 3 kuni
5 piiotsa enne läbi kuluda, kui juhtplekk tuleb välja vaheta-
da. C-Mix-terasüsteemi juhtplekid on paindega ning need
tagavad koostöös juhtpleki optimaalse raadiusega pinnase

täiusliku ümberpööramise ning seega väga hea segamisin-
tensiivsuse vähese jõutarbe juures. Hinnatud C-Mix tera-
süsteemiga pakub AMAZONE suurt terade valikut.

❗ „Väga head on ka uued kõvasulamist terad. Need on nüüdseks
umbes 500 ha all olnud ja peavad ilmselt veel 250 ha vastu.
See on terasest otsdega võrreldes kolmekordne kasutusiga. Ka
naabruses asuvad ettevõtted tahavad meie positiivseid koge-
musi kuulates minna üle nendele profitööriistadele.”

(töönäidis AMAZONE Cenius 5003-2TX Super 3/2016)

❗ „Piiotste valik on erakordselt suur.”

(dlz põllumajandusajakiri 08/2013)

❗ „Teine C-Mix-süsteemi eelis on, et statsionaarset juhtplekki
ei pea iga piiotsavahetuse korral välja vahetama.”

(dlz põllumajandusajakiri 02/2015)

C-Mix terasüsteem

Õige piiots igale kasutusale

		C-Mix-hanejalgtera	Juhtplekiga C-Mix hanejalgtera		Juhtplekiga C-Mix tera		Juhtplekiga C-Mix tera		C-Mix-ots
Variant		C-Mix-hanejalgtera	C-Mix-ots	C-Mix-Clip	C-Mix-ots	C-Mix-Clip	C-Mix-ots	C-Mix-Clip	C-Mix-ots
Valikuliselt kõrgresolutsioonis		X					X		X
Tera laius		350 mm	320 mm		100 mm		80 mm		40 mm
Töö sügavus	0 kuni 5 cm	○	+		–		–		–
	6 kuni 10 cm	+	++		○		–		–
	11 kuni 15 cm	++	○		+		○		○
	16 kuni 20 cm	○	○		++		+		+
	21 kuni 25 cm	–	–		+		++		++
	26 kuni 30 cm	–	–		+		+		++
Kobestamine*		++	++		+		+		++
Segamine*		++	+		+		+		○
Lõikamine*		++	++		+		+		○

– mitte nii hästi sobiv ○ sobiv + hästi sobiv ++ väga hästi sobiv

* olenevalt optimaalsest harimissügavusest

350 mm tiibtera, 80 mm tera ning 40 mm seemendi on saadaval ka kulumiskindla HD-variandina eriti suure kasutusvõimsuse korral. Tera pikkus jääb kogu kasutusea jooksul

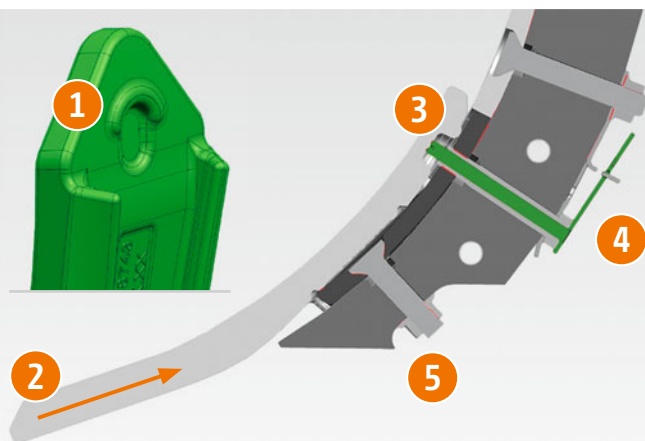
muutumatuks. Seetõttu pole hiljem vaja sügavust seadistada. Kasutusviisist ja pinnase eripärast olenevalt on seisuajad kuni viis korda pikemad kui standardsüsteemil.

Kiirvahetussüsteem C-Mix-Clip

Kiire ja mugav teravahtetus



- ✓ Terade veelgi mugavamaks vahetuseks on saadaval ka kiirvahetussüsteem C-Mix-Clip.



Kiirvahetussüsteem C-Mix

- 1) Kadumiskaitse ava
- 2) Tera paigaldamine
- 3) Ülemine lukustuskrugi (õõnes)
- 4) Lukustustihvt
- 5) Alumine lukustuskrugi

Kiire, turvaline ja soodne

C-Mix-Clip kiirvahetussüsteemiga pakub AMAZONE lisaks nüüd ühte süsteemi, millega on võimalik (peaaegu) ilma tööriistade abita ning eelkõige lihtsalt, kiirelt ja väga mugavalt terasid vahetada.

C-Mix-Clip kiirvahetussüsteem koosneb täpselt nagu tuntud C-Mixi terad juhtplekist ja ninast. Juhtplekk kinnitatakse ka C-Mix-Clip süsteemi korral kõvasti pii külge ja nina kinnitatakse kiirvahetussüsteemi külge. Peale C-Mix-Clip juhtpleki esmast kinnitust on hilisem erinevate terade paigaldus ja eemaldamine juba äärmiselt lihtne. Lukustustihvt juhatakse pii tagaküljele läbi õõneskrugi ning hoiab sel moel vastava adratena kindlalt C-Mix-Clip kinnituses.

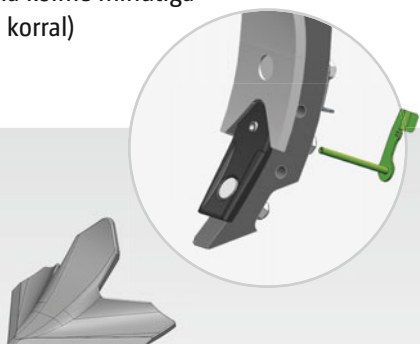
Juhtpleki ja piiotsa eraldamine aitab säästa ennekõike varuosade soetamise kulude pealt. Olenevalt pinnasetüübist, kasutuskohast ja mullaniiskusest võivad 3 kuni 5 piiotsa enne läbi kuluda, kui juhtplekk tuleb välja vahetada.

C-Mix-terasüsteemi uutel juhtplekkidel on paindega ning need tagavad koostöös optimaalse raadiusega pinnase täiusliku ümberpööramise ning seega väga hea segamisintensiivsuse minimaalse jõutarbe juures.

Olenevalt kasutustingimustest pakub AMAZONE kolme erinevat piiotsa. 80 mm C-Mix-Clip, 100 mm C-Mix-Clip ja 320 mm C-Mix-Clip hanijalg. C-Mix-Clip 80 mm ja 100 mm terasid on saab kasutada ka 350 mm tiibteradega võimaldavad seega ka täielikku lõikamist kõrrekoorimisel.

Teie eelised

- ✓ Lihtne teravahetus – vähema vaevaga
- ✓ Varustuse vahetamisele kulub vähem aega – väiksemad kulud
- ✓ Teravahetus alla kolme minutiga (3 m töölaie korral)



C-Mix-Clip



80 mm
C-Mix-Clip
terad

100 mm
C-Mix-Clip
terad

320 mm
C-Mix-Clip
hanijalg-terad

Kohandatud tasandamine!

Tasandamine ja kobestamine

Esmaklassiline haritud pinna tasandamine on ühtlase tihendamise aluseks. Seetõttu on piiridate taga veel üks rida tasandustööriistadega. Siinkohal on teil valida vedruterasest tasanduspiide, siledade või sakiliste tasandusketaste vahel.

Ühtlase kokkuharimispidi saavutamiseks saab servakettaid või vedruterasest tasanduspiid seadistatava kõrguse ning nurgaga.

Vedruterasest tasanduspiid

Kergemates tingimustes väiksema põhukogusega kohtades kasutamiseks on Cenius varustatud soodsate vedruterasest tasanduspiidega.

Need vedruterasest tasanduspiid on kergemad kui tasanduskettad ning neil on vedruterasest ülekoormuskaitse. Servade optimaalseks viimistlemiseks on saadaval seadistatavad serva vedruelemendid või soodsamad jäigad serva tasandajad.



Vedruterasest tasanduspiid



460 mm



460 mm

Tasanduskettad

Keskmiste kuni raskete muldade puhul on soovitatav kasutada tasanduskettaid, valikuliselt kas siledaid või sakilisi.

460 mm läbimõõduga siledad tasanduskettad on mõeldud kasutamiseks keskmise põhukoguse juures.

460 mm läbimõõduga sakilised tasanduskettad segavad paremini kui siledad tasanduskettad ning tagavad kindlama töö ka suure põhukoguse juures.

Usaldusväärsed ketta laagrid

Igal kettal on oma kummivedruelemendid ja need toimivad hooldusvaba ülekoormuskaitse. Ketaste laagrid on loomulikult hooldusvabad.



Servaelement – kõrgus ja kalle eraldi seadistatav

Määrimist ei ole vaja

Tänu hooldusvabadele kettalaagritele

Kaherealine koonuskuullaager

2 x O-tihend

2 x liugpindadega koonuselised metallseibid

Kahe koonusseibi vahel asetsev tihend

Ajamiõli

1 000 000 korda edukas!



Ceniuse liugrõngastihend

Ketta laagrite määrimine pole vajalik. See vähendab oluliselt üldisi hoolduskulusid. Liugrõngastihendeid kasutatakse ehitusmasinate roomikukettide tugirullide tihendamiseks aastakümneid ja nad toimivad ka kõige karmimates töötingimustes täiesti usaldusväärselt.

Teie eelised

- ✓ Optimaalne tasandamine vedruterasest tasanduspiide või tasandusketaste abil.
- ✓ Servakettad, mille kõrgust ja nurka saab eraldi seadistada, et saavutada ideaalne töötulemus servades.
- ✓ Ketaste hooldusvabad liugrõngastihenditega ja eluaegse määrimisega laagrid
- ✓ Hooldusvabad kivikaitse-kummivedrustuselemendid on seeriavarustuses

! „Tasandavad kettad teevad supertööd. Ääreketaid saab väga hästi sisse ja välja nihutada ja neil on tänu ovaalsetele avadele korralik justeerimisvõimalus.”

(Proffide praktiline test · 07/2011)

Intensiivne ja optimaalne segamine!



- ❗ „Cenius tegi igasugustes tingimustes tiptulemuse.”
- ❗ „Eriti kiitsid testikasutajad Ceniuse suurepärase töö kvaliteeti.”
(„Der fortschrittliche Landwirt” Praxistest · nr 10, 05/2013)

- ❗ „AMAZONE pakub Ceniusele mitmekülgset varustust, nii et selle masinaga saab katta laia kasutusala. Töö kvaliteet oli ühtlaselt väga hea. Lisaks osutus masin testis äärmiselt töökindlaks.”

(„Der fortschrittliche Landwirt” Praxistest · nr 10, 05/2013)

Ükskõik millisel pinnasel!



Cenius 3003 Speciali kolme talaga raamikonstruktsioon

Kobestamine ja segamine

Tööorganite paigutus pearaami kolmele ja neljale talale võimaldab intensiivset ja optimaalset põhujääkide segamist pinnase ülakihti. Tänu väiksemale kui 30 cm reavahele töödeldakse kõvaks kuivanud ja tugevat pealispinda terves ulatuses. Piide lai reavahe ja suur, 80 cm raami kõrgus tagavad üheaegselt suure materjaliläbivuse ning parima töökindluse.

Suur läbivool

Suurem konstruktsiooniline vaba ruum tagab segamatu materjali läbitavuse ka suure põhukoguse juures. Taga asuvad tasandustööriistad tasandavad kobestatavat pinda ühtlaselt.

Mugav reguleerimine

Tasandusüksuse sügavust saab kõigi Ceniuste puhul reguleerida kiiresti, kindlalt ja tööriistu kasutamata kahe spindli abil. Töö kvaliteedi ja kasutusmugavuse parandamiseks pakub AMAZONE lisaks tasandusüksuse hüdraulilist seadistusvõimalust. Nii on kogu reguleerimine võimalik täielikult traktori kabiinist. Hüdrauliline reguleerimine tagab maksimaalse mugavuse ja tööohutuse. Juhiistmelt hästi nähtav ja selge skaala abil on tasanduselementide tegelik tööasend loetav, nii et sellele oleks võimalik lihtsalt ja kiiresti reageerida.

Kettaridade või vedruterasest tasanduspiide asendit saab purustamiseks ja tasandamiseks seadistada reguleerspindli abil keskselt ja samuti tööriistu kasutamata. Reguleeritavad ääreelemendid tagavad puhta ülemineku.



Tasandusüksuse keskseks seadistamiseks mõeldud spindlid Cenius-2TX-il



Tasandusüksuse sügavuse reguleerimise silinder



! „Laseriga poolümar skaala on tasandamisel puhul täiesti eraldi klass.”
(profi – praktikakatse
„Poolintegreeritud kobesti, 2. Osa” · 06/2017)

Cenius

Alates **125 hj** traktori võimsuse korral

3, 3,5 ja 4 m töölaius
jäik või **4 m kokkuklapitud**

3 talaga

Kuni **15 km/h**
töökiirusega


Pooltargumendid

- ⊕ Tsentraalne sujuv mehaaniline töösügavuse reguleerimine
- ⊕ Saadaval valikuliselt ka hüdraulilise töösügavuse reguleerimisega – mugavam reguleerimine kabiinist koos ülevaatliku skaalaga
- ⊕ Silumisseadme lihtne, sujuv reguleerimine kahe spindli abil, ilma masinasse sisenemata
- ⊕ Valikuliselt silumisseadme hüdrauliline sügavuse reguleerimine – mugavam reguleerimine kabiinist koos ülevaatliku skaalaga
- ⊕ Mullaharimine ja vahekülv ainult ühe ülesõiduga, kasutades valikuliselt juurde lisatavat kombineeritavat teraviljakülvikut GreenDrill

Töösügavus

5 kuni 30 cm

Erinevad viimistlustasemed:

Valikuliselt **Cenius Special'ina** või
Cenius Super'ina

C-Mix terasüsteem



Täiendatav kombineeritava teraviljakülvikuga

GreenDrill

Kiirvahetussüsteem

C-Mix-Clip

3 talaga rippes kobestit Cenius, töölaieuga 3–4 m, saab kasutada madalaks kõrrekoo-
rimiseks kuni mulla sügavkobestamiseni. Tänu mitmekülgsale seemendite ja valtside
programmile saab seadet kohandada peaaegu kõigi kasutuskoha tingimustega.



LISAINFO

www.amazone.de/cenius

Cenius 3003, 3503 ja 4003

3 talaga rippes kobesti töölaistega 3 m, 3,5 m ja 4 m

Seadme seadistamine on lihtne!

Mugav ja eelkõige kiire seadme reguleerimine oli uue Cenius mudeli arendamisel kõige olulisem.

Töösügavust saab reguleerida standardvarustuses sujuvalt, mehhaaniliselt, tööriistu kasutamata ja keskselt seadme ühest punktist reguleerspindli abil. Töösügavuse reguleerimisel orienteerumiseks on mõeldud hästi nähtav ja vastu pidav skaala. Valikuliselt on Ceniusse saadaval ka hüdrauliline sügavusregulaator.

Nii saab ka sõidu ajal reageerida pinnasetingimuste ja kasutusolukorra muutustele. Hästi nähtava skaala abil saab reguleerida otse traktori kabiinist.

- ① Tasandusüksuse surve seadistamine
- ② Kogutöösügavuse reguleerimine hüdraulilise sügavusregulaatori abil



Piisegmendi sügavuse reguleerimise silinder

Tüüp	Töölaius
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Special/Super	3,5 m
Cenius 4003 Special/Super	4,0 m



Cenius Special: löikepolt-ülekoormuskaitsega ja nurkprofiilrulliga C-Mix piid

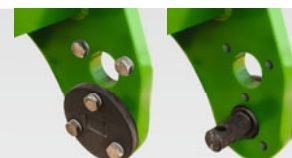
- ❗ „Seadme konstruktsioon jättis väga asjatundliku ja soliidse mulje. Ka viimistlus oli suurepärane.”

(dlz põllumajandusajakiri 08/2013)

- ❗ „Le vainqueur du comparatif” – „Võrdluskatsete võitja”

(La France Agricole, võrdluskatse · 11/2012)

- ✔ Tänu kruvitavatele alumiste aisade poltidele ja kahele alumiste ning ülemisele tõmmitsale monteerimiskõrgusele on võimalik realiseerida kategooriatele 3 ja 3N vastav haakimine.



Cenius 4003-2

4 m töölaieusega klapitav rippes kobesti

Cenius 4003-2, klapitav kolmepunktiline rippes seade

Cenius 4003-2 abil täiendatakse 3 talaga kobestit klapitavaks rippes kobestiks. Tänu hüdraulilisele klappimisele saab Cenius 4003-2-ga sõita hoolimata selle 4 m töölaieusest turvaliselt ka teedel.



Tüüp	Töölaius
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m



Alates **200 hj** traktori võimsuse korral

Cenius-2TX

4, 5, 6, 7 ja 8 m töölaius

4 talaga

Veojõu suurendamisega

Kuni **15 km/h**
töökiirusega



Töösügavus

5 kuni 30 cm

Pooltargumendid

- ⊕ Sujuv mehaaniline töösügavuste reguleerimine
- ⊕ Valikuline hüdrauliline töösügavuse reguleerimine ka töötamisel ilma järelveetava rullita – mugavam reguleerimine kabiinist koos ülevaatliku skaalaga
- ⊕ Silumisseadme lihtne, sujuv reguleerimine kahe spindli abil, ilma masinasse sisenemata
- ⊕ Valikuliselt silumisseadme hüdrauliline sügavuse reguleerimine – mugavam reguleerimine kabiinist koos ülevaatliku skaalaga
- ⊕ Hea manööverdatavus ümberpöördealal ja head sõiduomadused tänaval tänu suurte mõõtudega keskveermikule
- ⊕ Mullaharimise või niiskete tingimuste korral on pinnasetöötus ilma järelveetava rullita väga lihtne – koos rataste taga asuvate kobestuspiidega
- ⊕ Raami kiire lahti ja kokku klappimine
- ⊕ Mittetootliku aja vähendamine tänu väiksemale hooldusvajadusele ja harvemale adraterade vahetusele, kui kasutatakse valikulisi C-Mix-HD-adraterasid
- ⊕ Libisemise vähendamine täiendava jõuülekande abil kuni 1500 kg traktori tagasillale valikulise tõmbejõu tugevduse abil
- ⊕ Sügava kobestamise korral saab kasutada poolt piide arvu – vähendada veojõudu ja kütusekulu

C-Mix terasüsteem

Erinevad viimistlustasemed:

Valikuliselt **Cenius Special'ina** või
Cenius Super'ina

Integreeritud keskveermik

Lahti klappimine ainult **10** sekundiga



Kiirvahetussüsteem

C-Mix-Clip

Täiendatav kombineeritava teraviljakülvikuga

GreenDrill



4 talaga järelveetavat kobestit Cenius-2TX, töölaieusega 4–8 m, saab kasutada madalaks kõrrekoorimiseks kuni mulla sügavkobestamiseni. Tänu mitmekülgsel seemendite ja valtside programmile saab seadet kohandada peaaegu kõigi kasutuskoha tingimustega. Integreeritud keskveermik ei anna masinale mitte ainult hea manööverdusvõime teedel, vaid võimaldab vajaduse korral töötada ka ilma järelveetava rullita.



LISAINFO

www.amazone.de/cenius-2TX

Cenius-2TX

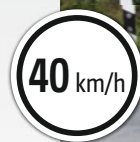
4 talaga järelveetav kobesti töölaiustega 4 m, 5 m, 6 m, 7 m ja 8 m



Tagage oma ettevõtte majanduslik edukus kasutades mullaharimisel sügavkobestit Cenius või Cenius-2TXi

- ✔ Madal kõrrekoorimine kohe pärast koristamist: 5–12 cm
- ✔ Keskmise sügavusega pinnasetöötlemine ja koristusjääkide kiire sissesegamine: 12–20 cm
- ✔ Mulla sügavkobestamine: 20–30 cm
- ✔ Külvipinna ettevalmistus kevadel
- ✔ Tahke ja vedela sõnniku, aga ka orgaanilise massi sissetöötlemine

Tugev multitalent



! „Transportimisel püsib Cenius TX stabiilselt oma suurel veermikul.”

(töönäidis AMAZONE Cenius 5003-2TX Super 3/2016)

Maksimaalne paindlikkus

Neljale talale paigutatud piid koos liikuvate piidega, 28 cm reavahe ja 80 cm raami kõrgus mitmekesise ja ummistustevaba kasutamise tarbeks.

Tüüp	Töölaius
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

Suur jõudlus

Töölaius kuni 8 m tagab kombinatsioonis valikuliste veojõuvõimenditega parema tootlikkuse. Tänu keskveermikule on Cenius-2TX väga hea manööverdusvõimega nii teel kui ka põllul.

Teedel kiire

Väiksemate järelveetavate seadmete Cenius 4003-2TX ja 5003-2TX puhul on standardse rehvi suurus 400/60-22,5, suuremate seadmete 6003-2TX kuni 8003-2TX puhul suuremad 550/45-22,5 rehvid. Valikuliselt on ka Cenius 4003-2TX ja Cenius 5003-2TX puhul need saada. Samuti on suuremate seadmetele saadaval rehve suurusega 700/40-22,5. Õhkpiduriga on lubatud kiire transport 40 km/h.

Maksimaalne mugavus

Tänu optimaalsele raskuspunkti asendile ja optimeeritud hüdroüsteemile saab Cenius-2TX-i raami klappida lahti ainult 10 sekundiga ning see on omas klassis mõõdupuuks.

(Sadulkultivaatorite profi-võrdlustest, osa 2 · 6/2017)

Valikuline sujuv hüdrauliline töösügavuse reguleerimine, sealhulgas skaala tööasendi vaatamiseks, tagab lisaks paindliku kohandamise erinevate pinnasetingimustega.

Valikuline hüdrauliline ketaste seadistamine võimaldab tasandustööriistu reguleerida traktoriistmelt ning pakub seega maksimaalset mugavust ja tööohutust.

! „Peale väga hea tehnilise viimistluse iseloomustavad Cenius 5003-2TX ka väga head pinnase segamis-, purustamis- ja tasandamisomadused. Seejuures tagab kivikaitse piisav rakendussurve töö ka suurte töösügavustel. Võimalike teravariantide, aga samuti järelveetavate rullide valik on väga lai.”

(töönäidis AMAZONE Cenius 5003-2TX Super 3/2016)

! „5 meetrise töölaieuga sügavkobesti jätab endast maha muljet avaldava töötulemuse. Isegi pikad maisikõrred on korralikult sisse segatud.”

(dlz põllumajandusajakiri 02/2015)

! „Hoolimata oma pikkusest on Cenius TX väga hästi manööverdatav.”

(töönäidis AMAZONE Cenius 5003-2TX Super 3/2016)

Tippklassi keskveermik



DUW järelveetavate rullidega Cenius 5003-2TX Super kasutuses



Järelveetavate rullideta Cenius 6003-2TX Super kasutuses

- ❗ „Töötulemus: pinnas on hästi läbitöödeldud, suurepäraselt tasandatud ning rattad on puhtad.”
- ❗ „Rullid on väga suure kandevõimega ja kohanduvad 100 protsenti meie kasutuskohaga. Terve kasutusaja jooksul ei ummistunud need kordagi.”

(töönäidis AMAZONE Cenius 5003-2TX Super 3/2016)



Piisegmendi hüdraulilise töösügavuse reguleerimise skaala



! „Niiskete töötingimuste korral ja hilissügisel kasutamisel on tänu spetsiaalsetele klambritele võimalik tihendusrulli väga lihtsalt eemaldada.”

(töönäidis AMAZONE Cenius 5003-2TX Super 3/2016)

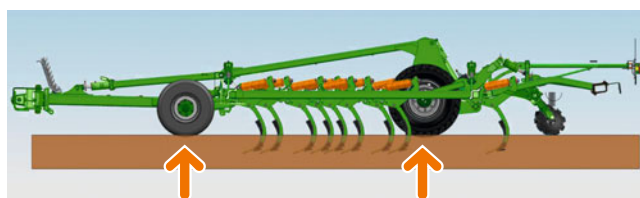
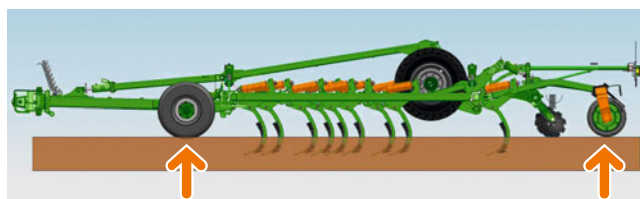
Keskne ja lihtne sügavuse reguleerimine

Masina esiosas tagavad töösügavuse hoidmise tugirattad, tagaosas tihendusrull.

Kui töösügavust on tulenevalt erinevatest töötingimustest vajalik aegajalt muuta võiks masina varustuses olla astmevaba, hüdrauliline töösügavuse reguleerimine. Tugirataste, veermiku ja järelveetavate rullide sügavuse reguleerimine on sünkroniseeritud kaasavees kahetoimelise juhtseadmega hüdraulikas – see on iga Cenius-2TXi mugavusvõit!

Järelveetavate rullidega töötamisel määratakse veermiku vajalik tõstekõrgus täpselt. Kui töösügavust muudetakse töö ajal hüdraulilise sügavuse regulaatori abil, siis võrdsustub veermiku töösügavus automaatselt. Nii välditakse rataste kaasaveeremist. Kui aga siiski soovitakse kaasaveeremist väga kergetel pinnastel, siis saab seda reguleerida.

Väga niisketes tingimustes hilissügisel või põldu talveks ette valmistades on Cenius-2TX kasutatav ilma järelrullita. Sel erijuhul on sügavuse juhtimiseks veermik. Mugavalt kallutatavad distantselemendid veermiku silindri kolvivarrastel hoiavad veermikku töösügavusel. Rataste taga jooksvad piid kobestavad jälje ja tagavad ühtlase tulemuse.



! „Eesmised tugirattad ja tagumine tihendusrull tagavad usaldusväärse töösügavuse.”

(dlz põllumajandusajakiri 02/2015)

! „Piide hüdrauliline sügavuse seadistamine on mugav ja praktiline, mida Amazone pakub soovi korral.”

(profi – praktikakatse „Poolintegreeritud kobesti, 2. Osa” · 06/2017)

Alates **200 hj** traktori võimsuse korral

Ceus-2TX

Pindmine segamine
ja sügav kobestamine

4, 5, 6 ja 7 m töölaius

C-Mix terasüsteemiga

Töösügavusel piid
kuni **30 cm**

Kuni **15 km/h**
töökiirusega

Pooltargumendid

- ⊕ Ainult ühe operatsiooniga madalalt löikav ja sügavalt kobestav mullaharimine
- ⊕ Võimalik ainult ketta segmenti või piisegmenti eraldikasutus
- ⊕ Catros⁺ ketta segment koos hooldusvabade kettalaagrite, kummivedrudega kivikaitsete ja kettariputitega
- ⊕ Cenius-Super-piisegment rõhkvedrudega ülekoormuskaitsega, millel on üle 600 kg vabastusjõudu, ja täiendava murdepoldiga
- ⊕ Mullaharimise või niiskete tingimuste korral on pinnasetöötlus ilma järelveetava rullita väga lihtne – koos rataste taga asuvate kobestuspiidega
- ⊕ Hea manööverdatavus ümberpöördealala ja head sõiduomadused teedel tänu suurte mootmetega keskveermikule
- ⊕ Maksimaalne läbivus tänu piisegmenti optimaalselt valitud reavahele
- ⊕ Sujuv mehaaniline töösügavuste reguleerimine
- ⊕ Valikuline hüdrauliline ketta-, piisegmenti ja silumistööriistade töösügavuse reguleerimine – mugavaks reguleerimiseks kabiinist koos ülevaatlike skaaladega
- ⊕ Intensiivne mulla läbisegamine ja kindel sügavuse piiraja koos mõõduka spetsiifilise kütusekuluga

Integreeritud keskveermik

Kombinatsioon

ketastest ja piidest

Ketaste töösügavus

5 kuni 14 cm



Kiirvahetussüsteem

C-Mix-Clip

Täiendatav kombineeritava teraviljakülvikuga

GreenDrill



Järelveetav mullaharimise põimagregaat Ceus-2TX töölaiustega 4–7 m on kõige paindlikum valdkonnas saadaolev mullaharimismasin. Tänu ketta- ja piisegmendi kombinatsioonile pakub Ceus AMAZONE'i kõrrekoorelite ja AMAZONE'i kobestite paljude eelistega maksimaalset jõudlust. Ceus on mõeldud nii kõrrekoorimiseks kui ka pinnase töötlemiseks, sügavkobestamiseks, külviks ettevalmistamiseks ning eelkõige suure orgaanikasisaldusega töödeks.



LISAINFO

www.amazone.de/ceus-2TX

Järelveetav mullaharimise põimagregaat Ceus-2TX

Maksimaalne võimsus ainult ühe ülesõiduga suurima paindlikkuse juures



Ceus 6000-2TX praktilises kasutuses

❗ „Esitlusel jättis Ceus 6000-2TX Super väga hea mulje.”

❗ „Ceusi saab kasutada ka ainult lühikese ketasäkkena või ainult koos kultivaatori piidega.”

(Proffide praktiline test „Amazone kombineeritud kultivaator Ceus 6000-2TX Super” · 11/2017)

❗ „Meile meeldisid väga ka kolm suuremõõtmelist skaalat, mis annavad seadistustest hea ülevaatliku pildi.”

(Proffide praktiline test „Amazone kombineeritud kultivaator Ceus 6000-2TX Super” · 11/2017)



Ükskõik kas pindmiselt või sügavalt

Ceus 4000-2TX, 5000-2TX, 6000-2TX ja 7000-2TX abil loob AMAZONE uue ja paindliku masinakontseptsiooni. Ceus kombineerib pindmiseks mullaharimiseks mõeldud kõrrekooreli kasutuse piisegmendi sügavkobestamisega. Selle kombinatsiooniga on Ceus-2TX ideaalne mullaharimisseade ettevõtetes, kus tuleb mulda viia väga palju orgaanilist massi, nagu teramais või vahekultuurid, või kus soovitakse kobestada väga paindlikult ühe ja sama seadmega nii pindmiselt kui ka sügavalt. Töökiirustega 8–15 km/h saab töelda suuri pindasid.

Rohkem töövõtteid ühe ülesõiduga

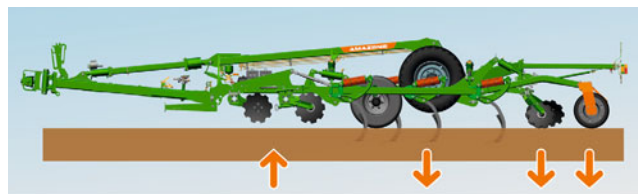
Uue järelveetava mullaharimise põimagraadiga on võimalik kombineerida ühe ülesõiduga rohkem töövõtteid. Nii võimaldab eesolev sakiliste 510 cm ketastega kettasegment pindmist mullaharimist töösügavustel 5–14 cm. Viimistlevaks kobestamiseks kuni 30 cm töösügavuseni on mõeldud piisegment C-Mix-Super piidega. Samal ajal suurendab mullaharimisel tekkiv piisegmendi kaldtala eespool oleva kettasegmendi löikevõimet.

Eespool asetsev kettasegment

Eespool asetsev kettasegment purustab väga hästi orgaanilist massi, lõigates ja segades intensiivselt maapinnal olevaid saagijääke. Samal ajal tekib ülemisse mullakihti peeneteraline struktuur. See loob optimaalsed tingimused kõdunemiseks ning teisalt väga head idanemis- ja tärkamistingimused. Eraldi rippes olevad ja kummielementidega vedrustatud kettad optimaalseks maapinnaga kohandamiseks, samuti hooldusvabade

ketaste paiknemine õlivannis on ehituselt sarnane vahepeal 10 000-kordselt hinnatud kõrrekooreliga Catros. 12,5 cm reavahe ja järsk 17° ketta eesmine seadenurk ning 14° seadenurk tagumises reas tagavad mullaharimise kogu pinna ulatuses ning orgaanilise materjali täiusliku segunemise.

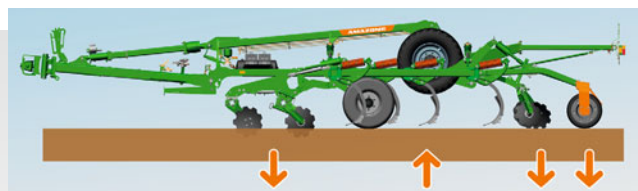
Kettasegmendi töösügavust saab reguleerida parallelogrammi juhtimisega, muutes haakumisintensiivsust ketavälja keerates. Ka piisegmendi maksimaalse töösügavuse korral saab kettasegmenti ülemises asendis täielikult inaktiveerida. Nii on võimalik sügavkobestamine ka ilma kettasegmenti kasutamata. See vähendab veojõudu ning kütusekulu.



Kettasegmendiga töötamine



Ceus kõikide tööriistadega töösendis



Töötamine ilma piisegmendita

Ceus-2TX

Täiuslik – iga detailini



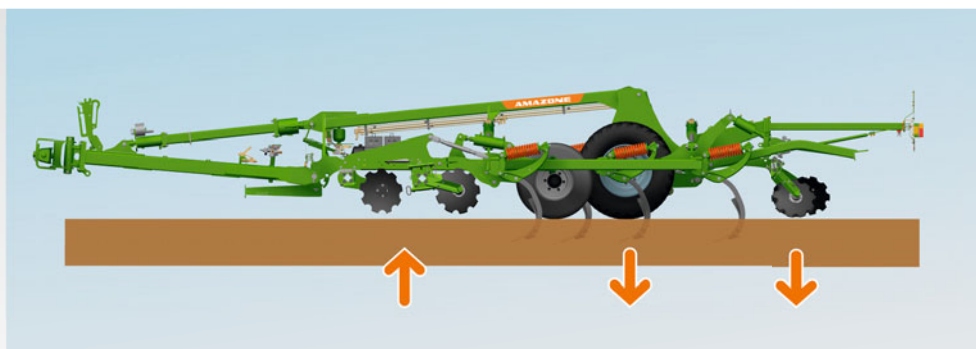
Töötamine ilma rullideta

Väga niisketes tingimustes saab Ceus-2TXi kasutada ka ilma rullideta. Sellisel juhul juhitakse seda tagaosas mitte enam rullide, vaid veermikuga. Veermiku rataste taga olevate järelveetavate piide abil kobestatakse igit rattajälge uuesti.

Mugavalt kallutatavad distantselemendid veermiku silindri kolvivarrastel hoiavad veermikku töösügavusel nagu ka Cenius-2TX-i puhul.

Sujuv liikumine

Et masin ka suure töölaie korral oleks sujuv ja töötaks ühtlaselt sügavusel, on alates 6 m töölaieusest integreeritud masinale lisaks survega töötavad tugirattad. Et ka nende rataste jäljed uuesti kobestataks, on ka nende rataste taha paigaldatud piid.





Kolme tööriistaüksuse töösügavuse näidikud



Ceus-2TX teel sõitmas

Tasandusüksus tasase pinna jaoks

Kettasegmendil ja piisegmendil on tasandusüksus, mida saab valikuliselt varustada kas siledade või sakiliste ketastega või vedruterasest tasanduspiidega. Ülekoormuskaitkena on siin kummivedruelemendid. Optimaalseks viimistluseks on võimalik seadistada kõikide servaelementide kõrgust ja kallet.

Mugav töösügavuse reguleerimine

Nii eelpool asetsevat kõrrekoorelit kui ka piisegmenti ning tasandusüksust saab varustada hüdraulilise sügavuseregulaatoriga. Piisegmendi hüdrauliline seadistamine on võimalik ka siis, kui ei kasutata rulle.

Piisegment sügavkobestamiseks

Järelveetavat piisegmenti on võimalik kasutada sügavate kuni 30 cm mullakihtide kobestamiseks. Töödelda saab ka pindmiselt, nii et adratera jookseb niisketes ja rasketes tingimustes vaevalt kõrrekooreli töösügavusel. Nii kobestatakse pealiskihti või saavutatakse mulla teralisem struktuur, millega vähendatakse nendes pinnastes märkimisväärselt leostumist.

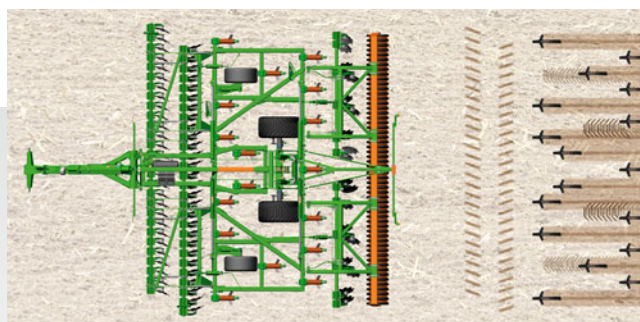


Ratta taga on piid rattajälgede kobestamiseks

Hea manööverdusvõime ja kiire transport

Seespool asetsev Ceus-2TX TX-veermik tagab hea manööverdusvõime ümberpöördealadel ja mugava liikumise teedel. Paremaks ohutuseks teel liikumisel võib 6 ja 7 m laiusega masinatele varustusse lisada suured 700sed rehvid. Olenevalt riiklikest piirangutest on kiire teetranspordi jaoks ka Ceus-2TX-i puhul lubatud 40 km/h.

Piisegmendi paigaldamiseks on valikus kogu AMAZONE'i C-Mix terasüsteem. Umbes 40 cm reavahega on Ceus tõestatult ka sügavkobestamisel väga sujuv ning samal ajal töötleb tõhusalt orgaanilist materjali. Ülekoormuskaitkena on paigaldatud 600 kg purustusjõuga C-Mix-Super piid. Kui tuleb teha madalat kõrrekoorimist, saab piisegmendi üles tõsta ja töötada ainult eespool oleva kettasegmendiga.



Õige varustus iga kultivaatori jaoks

Kõikidele nõuetele



Cenius 7003-2TX Super

! „Valikuliselt saada olevat veojõuvõimendit ei tahtnud me niisketes pinnasetingimustes mitte kasutamata jätta. Libisemine väheneb märkimisväärselt, mistõttu väheneb ka kütusetarve ning tootlikkus suureneb oluliselt.”

(dlz põllumajandusajakiri 02/2015)

! „Vejõuvõimendi on suur eelis, sellest ei taha enam loobuda.”
(töönäidis AMAZONE Cenius 5003-2TX Super 3/2016)



Veojõuvõimendus vähendab libisemist ja seega kütusekulu. Kergesti ligipääsetav, veojõu suurust saab ühe käeliigutusega sulgekraani abil suurendada.

Veojõu suurendamine Cenius-2TX-i jaoks

- ✓ Traktori veojõu suurendamine
 - Veojõu ülekanne Ceniuselt traktori tagaratastele
 - kuni 1500 kg lisaraskust tagaratastel
- ✓ Läbilibisemise vähendamine
- ✓ Jõudluse parandamine
- ✓ Kütusesäästlikkus

- ❗ „Hea lisavarustus: kasti mahub tööriist ja teine komplekt terasid. Lõikepoltide jaoks on olemas lausa magasin.”
(profi – praktikakatse „Poolintegreeritud kobesti, 2. Osa” · 06/2017)

Kinnitus Cenius-2TX-ile ja Ceus-2TX-ile

Flantsiga eemaldatav haakesead annab piisavalt suure haakevõimaluste valiku. Nii saab iga traktori tarbeks valida sobiva haakeühenduse, ükskõik kas alumine haakeraud on kat. III, IV, V, erinevad tõmbeaasad või veokuul K80.

- ❗ „Haakeühenduse vahetamine ei ole tänu flantsühendusele mingi probleem.”
(töönäidis AMAZONE Cenius 5003-2TX Super 3/2016)
- ❗ „Praktiline: tiisilisilindri kõrguse reguleerimisega on võimalik mugav ja kiire masina ühendamine traktoriga.”
(töönäidis AMAZONE Cenius 5003-2TX Super 3/2016)



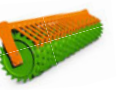
Transpordikast, praktiline ja suur! Olgu tegemist tööriistade, murdekruidude või adrateradega, võtke vajaminev kaasa!



Haakeseadis – erinevate haagiste lihtsaks ja paindlikuks vahetamiseks

Igale pinnasele õige järelveetav rull

Tihendamine ja sügavuse juhtimine

							
		Varbrull SW 520 mm	Varbrull SW 600 mm	Hammaspakker PW 600 mm	Tandemrull TW 520/380 mm	Nurgaprofiiliga rullid WW 580 mm	U-profiiliga 580 mm rullid UW
Raske muld	Purustamine	○	+	+	+	++	○
	Tihendamine	○	○	+	○	+	○
	Isekäivitus (lohisemine)	++	++	++	++	+	+
	Kandevõime	++	++	++	++	+	++
	Kividele vastupidav	○	+	++	○	—	++
	Kleepumisele vastupidav	+	+	++	○	+	+
	Vähene ummistustele kalduvus	+	+	++	+	+	+
Keskmine pinnased	Purustamine	+	+	+	++	++	○
	Tihendamine	○	○	+	○	++	+
	Isekäivitus (lohisemine)	++	++	+	+	+	+
	Kandevõime	+	++	++	+	++	++
	Kividele vastupidav	○	+	++	○	—	++
	Kleepumisele vastupidav	+	+	++	○	+	++
	Vähene ummistustele kalduvus	+	+	++	+	+	++
Kerge pinnased	Purustamine	+	++	+	++	+	+
	Tihendamine	○	○	+	○	+	+
	Isekäivitus (lohisemine)	++	++	+	+	+	+
	Kandevõime	○	+	+	+	+	++
	Kividele vastupidav	○	+	++	○	—	++
	Kleepumisele vastupidav	+	+	++	○	+	++
	Vähene ummistustele kalduvus	+	+	○	+	+	++

— mitte nii hästi sobiv ○ sobiv + hästi sobiv ++ väga hästi sobiv

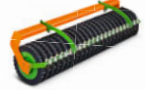


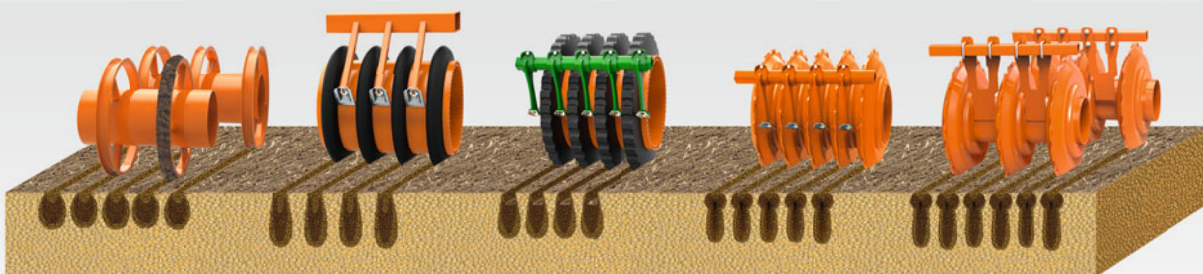
Järelveetavad rullid ja tagaäke – tugev kombinatsioon

Mõnede järelveetavate rullide jaoks on lisavarustuses tagaäke, mis on mõeldud lisapurustamiseks ja täiuslikuks maapinna tasandamiseks.

Kasutamisel toimib tagaäke kergelt vibreerivalt. Suured pinnaseosad jäävad siis pealispinnale ning takistavad tugeva vihma korral mullapinna mudaseks muutumist. Peenemad mullaosakesed jäävad seemnete külvisügavuse tagades optimaalse kontakti.



						
Raske muld	Purustamine	○	○	+	+	++
	Tihendamine	○	+	++	++	++
	Isekäivitus (lohisemine)	++	+	++	++	++
	Kandevõime	++	++	++	++	++
	Kividele vastupidav	++	+	+	++	++
	Kleepumisele vastupidav	+	+	++	++	++
	Vähene ummistustele kalduvus	++	++	++	++	++
Keskmiised pinnased	Purustamine	+	+	+	+	+
	Tihendamine	+	++	++	++	++
	Isekäivitus (lohisemine)	++	+	++	++	++
	Kandevõime	++	++	++	++	++
	Kividele vastupidav	++	+	+	++	++
	Kleepumisele vastupidav	++	+	++	++	++
	Vähene ummistustele kalduvus	++	++	++	++	++
Kerged pinnased	Purustamine	+	+	+	+	+
	Tihendamine	+	++	++	++	++
	Isekäivitus (lohisemine)	+	+	++	+	+
	Kandevõime	++	+	++	+	+
	Kividele vastupidav	++	+	+	++	++
	Kleepumisele vastupidav	++	+	++	++	++
	Vähene ummistustele kalduvus	++	+	++	+	++



Järelveetava veermiku ja äkke kombinatsioonid

			Varbrull SW 520 mm					Varbrull SW 600 mm					Hammaspakker PW 600 mm					Tandemrull TW 520/380 mm					Nurgaprofiiliga rullid WW 580 mm					U-profiiliga 580 mm rullid UW				
			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	jäik	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	kokkupandav	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	kokkupandav	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}								

			U-profiiliga 580 mm topeltrullid DUW					Kiilrõngasrull KW 580 mm					KWM Matrix- profiiliga 650 mm kiilrõngasrullid					Ketaste rullid DW 600 mm					600 mm topelketasrullid DDW					Topeltäke 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	jäik	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	kokkupandav	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 ²				2x				2x				
		6003-2TX			2x ³					2x ¹				2x ²				2x ²				2x ²				2x				2x		
		7003-2TX				2x ³					2x ¹				2x ²				2x ²				2x ²					2x			2x	
		8003-2TX					2x ³					2x ¹				2x ²				2x ²				2x ²							2x	
Ceus-2TX	kokkupandav	4000-2TX	2x ³					2x ¹				2x ²				2x ²			2x ²			2x					2x					
		5000-2TX		2x ³					2x ¹				2x ²				2x ²			2x ²			2x				2x					
		6000-2TX			2x ³					2x ¹				2x ²				2x ²				2x ²				2x				2x		
		7000-2TX				2x ³					2x ¹				2x ²				2x ²				2x ²				2x				2x	

¹Äkkesüsteem* järelveetavatele veermikele SW, PW, KW, WW & UW

²Äkkesüsteem järelveetavatele veermikel KWM & DW
³Äkkesüsteem järelveetavatele veermikele TW & DUW

⁴Taskunoo süsteem* järelveetavale veermikule WW
⁵Taskunoo süsteem järelveetavale veermikule UW

Siluja valimine

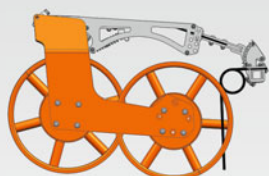
*Jälgil! TS veermiku kasutamisel ei ole järelveetaval veermikul pööramine võimalik.



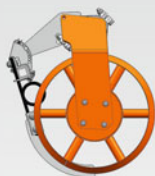
Äkkesüsteem* järelveetavatele veermikele SW, PW, KW, WW & UW



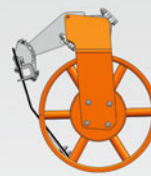
Äkkesüsteem järelveetavale veermikule KWM & DW



Äkkesüsteem järelveetavatele veermikele TW & DUW



Taskunoo süsteem järelveetavale veermikule WW



Askunoo süsteem järelveetavale veermikule UW

Ideaalne pinnase mullaharimiseks



Topeltäkke vahetamine on sama lihtne kui järeleveetavate rullide vahetamine – ehk nende külge ja lahti haakimine, kuna need kasutavad sama rulliraami.

Ilma rullita, kuid topeltäkkega

Lisaks juba mitmekülgsele järeleveetavate rullide valikule pakub AMAZONE Cenius-2TX-ile ja Ceus-2TX-ile ka topeltäket. Pinnase sihiliku järeleveetava rulliga mulla järeltihendamise asemel hoolitseb topeltäke rohkem selle eest, et saagi jäägid jaguneksid ühtlasemalt ja pinnas saaks optimaalselt silutud. Kevadel on topeltäkkega võimalik harida mulda pindmiselt, et maapind kiiremini soojeneks ja kuivaks. Tänu Cenius-2TX-i ja Ceus-2TX-i universaalsetele ja paindlikele rakendusvõimalustele on need ideaalsed erinevateks toiminguteks igas ettevõttes.

Sile duo

Ideaalsel kombinatsiooni pinnase mehaaniliseks ja pinnalähedaseks mullaharimiseks pakub hanejalg-adrateradega topeltäke. 1 kuni 2 cm mööduga pinnasetombud, mis tekivad nt pärast vihma, peenestatakse ja see soodustab õhu juurdepääsu. Põllu hügieeniline seis paraneb, kuna topeltäke kergitab tekkinud umbrohu üles, mis hakkab pinnal olles kuivama. Taimekasvu kahjustused on seega minimeeritud ja pestitsiidide kasutamine eesmärgipäraselt vähenenud.

Miks töötada pinnalähedaselt?

- ✔ Maapind kobestatakse pealispinna lähedalt, mis tagab parema õhutuse ja kiirendab juurte kasvu
- ✔ Mikroorganismide aktiivsus suureneb ja seeläbi tekib rohkem toitaineid
- ✔ Vee riknemist pinnases minimeeritakse

Topeltäke pindmiseks mullaharimiseks



GreenDrill – lisatav peenseemnekülvik



Cenius 7003-2TX Super koos kombineeritava teraviljakülvikuga GreenDrill 500

Kombineeritav teraviljakülvik GreenDrill sobib samaaegseks vahekultuuride külvamiseks ja peeneteralise külvise tegemiseks ühe töökäiguga. Mahuti suurusega 200 ja 500 l on

GreenDrill ideaalne kombineeritav teraviljakülvik mullaharimise masinatele või konventsionaalsetele külvikutele.



Vahekülv ja mullaharimine ühe töökäiguga

Vahekultuuride külvamiseks või koos pinnasetöötlemisega külvamiseks pakub AMAZONE kombineeritavat teraviljakülvikut GreenDrill. Seda saab kombineerida nii kõrrekoorelitega Catros, Catros^{XL} kui ka Certosega ning samuti sügavkobestiga Cenius, kahvelfreesiga KG või kahvel kergfreesiga KE. Külvi-seemnete jaotamiseks kasutatakse paisktaldrikuid.

GreenDrill seemnepunktri maht on 200 l või 500 l ja see on astmelaudade abil kergesti ligipäätav. Külvisepaagi all olevas doseerimispiirkonnas paikneb külvivõll, mis varustatakse külvisseomadustele ja väljastamiskogusele vastavate normaali- või täppiskülvitaldrikutega. Külvivõlli ajam on elektriline ja ventilaatori oma elektriline või hüdrauliline.

Mugav kasutamine

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

Pooltargumendid

- + Vahekultuuride ja peeneteraline külvisse otsekülv koos kõrrekoorimise või mullaharimisega
- + Saadaval erinevad doseerimisrullid
- + Kogu laiuses mullaharimine jaotustaldriku abil
- + Astmelaudade abil kergesti ligipäätav
- + Kaasaegne juhtarvuti kahes varustusversioonis



Cenius 3003 Special
koos kombineeritava
teraviljakülvikuga GreenDrill 200



XTender ja XTender-T

Rippes mahuti ja järelveetav mahuti



Juurdemonteeritav paak XTender 2200 –
paagi maht 2200 l



Juurdemonteeritav paak XTender 4200 –
paagi maht 4200 l



Haagise paak XTender-T 4200 –
paagi maht 4200 l

Rippes mahutiga XTender ja järelveetava mahutiga XTender-T pakub AMAZONE kahte paindlikku ja tugevat lahendust samamaagseks väetise ja/või seemne külvamiseks koos mulla-

harimisega ühe töökäiguga. Tänu kaheosalisele 2200 l või 4200 l paagile saab katta korraga suuri pindu.



XTender 2200 koos Cenius 5003-2TXiga ja väetise külvamiseks mõeldud väljunditega

Suur paindlikkus

Aegade jooksul tõusnud väetise hindade juures on efektiivsel põhiväetamisel suur tähtsus. Väetise külvamine mullaharimise ajal on lahendus, kuidas taimed saaksid toitaineid parimal viisil ära kasutada. Väetamise kasuks mullaharimise ajal räägivad ka logistilised eelised võrrelduna väetamisega külvamise ajal, eriti kui soovitakse pinnasesse viia suuremaid koguseid. Külvitehnika jõudeaega saab vältida ja külvamise ajaakent efektiivselt kasutada.

Suur jõudlus

XTender paakidel on röhupaak, mille paagi maht on 2200 l või 4200 l, mida saab jagada suhtega 50/50. Olenevalt selleks, kas tahetakse seda kasutada ainult väetise või seemne või seemne ja väetise kombineeritud külvamiseks, saab XTenderit valikuliselt varustada üle või kahe otstarbe jaoks. Külvinormi valik jääb 2–400 kg/ha vahele.

XTenderi pooltargumendid

- + Topeltmahutisüsteem väetise ja/või seemne samaaegseks külvamiseks ainult ühe töökäiguga lisaks mullaharimisele
- + Suur väljastusjõud – paagi maht kuni 4200 l
- + Hea ligipääsetavus tänu redelile ja laadimisplatvormile
- + Mahuti suur mahtuvus võimaldab täita lihtsalt ja kiirelt
- + Lubatud traktoritele võimsusega kuni 600 hj
- + Lubatud kõikidele järelveetavatele sügavkoberistele Cenius, kõrrekoorelitele Certos ja järelveetavatele kõrrekoorelitele Catros (kuni 9 m töölaieuga)
- + Võimaik kasutada teiste tootjate seadmetega

XTender-T lisaeelised

- + Eelkõige ilma tõstemehhanismita või vähese tõstejõuga traktoritele
- + Veermik võimaldab 4000 kg koormust
- + Mõeldud kasutamiseks ka kõrrekooreliga Catros⁺ 12003-2TS



Kahe dosaatoriga XTender 4200 koos Cenius 6003-2TXiga väetise ja seemne külvamiseks



XTender-T 4200 koos Catros⁺ 12003-2TS-iga teel sõitmas

Mugav, kvaliteetne ja universaalne!

Mugav kasutamine

Elektriliselt töötav doseerimine võimaldab muuta külvikogust lihtsasti traktori kabiinist, eeldoseerimist põlluservades ja kalibreerida ainsa nupuvajutusega.

Erivarustusena on saadaval külvitehnikast tuntud TwinTerminal 3.0. Edasine lisavarustus on kaamerasüsteem, LED-töötuled ja mahutisisene valgustus. Need tagavad korraliku valgustuse pimedas ning kaamera annab hea ülevaate järelveetavast masinast.

Punkrile pääseb ligi standardse redeli ja vastava laadimisplatvormi abil. Tänu suurele punkri avausele on võimalik punkrit kiiresti ja hõlpsalt täita.

❗ „Redelit ja platformi on AMAZONE praktiliselt ja ohutult disaininud. Mahuti kaas on ka bigbagidega täites piisavalt suur ja stabiilne.”

(profi – AMAZONE XTender 4200 sõiduaruanne 11/2015)



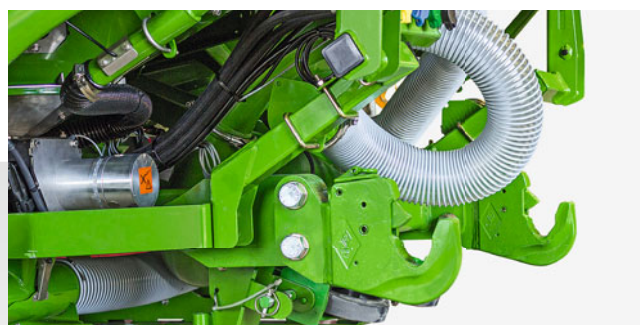
Kvaliteetne mullaharimine

Punkri juures on AMAZONE kasutanud pressitud põhipunkrit. Tänu sellele pole punkril nurki, servasid ja keevisekohti. See tagab väetise ja seemne pideva ja ühtlase voolu. Tühjenemisandurid vasakul ja paremal lehtri otsikus kontrollivad täitetaset. Süsteem annab terminali hoiatusteate kohe, kui on saavutatud minimaalseim täitetase.

Universaalselt kombineeritav

XTender pakub väga hea raskuskeskme asetusega kinnitust traktori kolmepunktilise kinnituse jaoks (kat. 3/4N). Järelveetava masina ühendus XTenderil toimib samuti standardsete alumiste haakeraudade haakeseadme abil. Valida saab kategooriate 3 või 4N vahel.

XTender-T-I on oma veermik, et seda saaks kinnitada nii alumiste aisade kinnituse, erinevate tõmbeasade või tõmbekuuli ühendusega K80, aga ka seadme külge. Rippes seadmete jaoks on saadaval samad kinnitusvõimalused.



Alumine haakeraud järelveetava Cenius-2TXi jaoks



C-Mix 40
teradega väetisekülvipiid



Seemne jaotustaldrik

Väetisekülvipiid Cenius-2TXile

Väetis külvatakse terade varjus. Väetisekülviku piidel asuvate klappide abil saab reguleerida, kui sügavale väetist peaks külvama. Väetisekülviku piisid võib kasutada koos C-Mix 80 teradega või uute C-Mix 40 teradega.

Väetisekülviku reguleerimisvõimalused:

- 1) 100% maapinna lähedal
- 2) 50% maapinna lähedal/50% sügaval
- 3) 100% sügaval

Enne rulle asuv seemnete jaotustaldrik

Seemnete jaotustaldriku abil saavutatakse optimaalsed seemnete väljastustingimused. Seemned külvatakse ühtlaselt ja enne rulle suunatult. Seemned surutakse sel moel mulda, aga ei viida samas liiga sügavale.

Seeme saab nii optimaalse kontakti mullaga ning mulla niiskuse, saavutades nii optimaalsed idanemistingimused.

XTender tehnilised andmed

Masina tüüp	XTender 2200	XTender 4200
Punkri suurus (l)	2200	4200
Maksimaalne tõmbejõud (hj)	600	
Punkri jaotatavus	50/50	
Vajalikud juhtseadmed	1 rõhuvaba tagasivooluga EW	
Traktori haakeseade	Kolmepunktiline kinnitus kat. 3/4N	
Masina haakeseade	Haakeraua kinnitus kat. 3/4N	
Haakeseadme lubatud koormus (kg)	3000	
Lubatud kogumass (kg)	4250	7200
Kogulaius (m)	2,90	
Täiskõrgus (m)	1,66	2,12
Kogupikkus (m)	1,98	
Tühimass (kg)	1250	1300

XTender-T tehnilised andmed

Masina tüüp	XTender-T 4200
Punkri suurus (l)	4200
Maksimaalne tõmbejõud (hj)	600
Punkri jaotatavus	50/50
Vajalikud juhtseadmed	1 rõhuvaba tagasivooluga EW 1 DW
Traktori haakeseade	Haakeraua kinnitus Veokuul Tõmbeaasad
Masina haakimine	Haakeraua kinnitus Veokuul Tõmbeaasad
Haakeseadme lubatud koormus (kg)	
Haakeraua kinnitus	4000
Veokuul	4000
Veokonksu kinnitus	3500
Lubatud kogumass (kg)	12 000
Kogulaius (m)	2,90
Täiskõrgus (m)	2,80
Kogupikkus (m)	6,00
Tühimass (kg)	3400

Tehnilised andmed

Rippes kobesti Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Special/Super	Cenius 4003 Special/Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Töölaius (m)		3,00	3,50	4,00	4,00
Mudel		jäik	jäik	jäik	kokkupandav
Transpordilaius (m)		3,00	3,50	4,00	3,00
Transpordipikkus koos valgustusega (m)		3,80	3,80	3,80	3,80
Transpordi kõrgus (m)		–	–	–	–
Põhimasina kaal (kg)	Special	1482	1617	1761	2415
lihtsaima varustusega ³	Super	2024	2209	2402	3065
Seadme haakeseadis		kolmepunktiline kinnitus (kat. III)			
Piide arv		11	12	13	13
Piide mudel	Special	Lõikepolt-ülekoormuskaitsega C-Mix-Special-piid			
	Super	Spiraalvedruülekoormuskaitsega C-Mix-Super-piid			
Piide ridade arv		3			
Piide kaugus reas (mm)		810	870	855	855
Reavahe (mm)		273	291	286	286
Raamikõrgus (mm)		800			
Töösügavus (cm)		5–30			
Maksimaalne töökiirus (km/h)		8–15			
Jõuvajadus alates (kW/hj)		90/125	105/140	120/160	120/160
Vajalike kahepoolsete hüdroväljavõtete arv		0, 1', 2 ²	0, 1', 2 ²	0, 1', 2 ²	1, 2', 3 ²

Järeleveetav kobesti 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
Töölaius (m)		4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Töökiirus (km/h)		8–15				
Töösügavus (cm)		5–30				
Piide arv		13	17	21	25	29
Piide mudel	Special	Lõikepolt-ülekoormuskaitsega C-Mix-Special-piid				
	Super	Spiraalvedruülekoormuskaitsega C-Mix-Super-piid				
Reavahe (mm)		307	294	286	280	280
Jõudlustarve alates/kuni (hj/m)		50–80				
Transpordipikkus (m)		9,30–10,10				
Transpordilaius (m)		3,00				
Transpordikõrgus (m)		2,80	3,10	3,70	4,00	4,60
Põhimasina kaal (kg)	Special	4199	4678	5719	6051	5640
lihtsaima varustusega ³	Super	4830	5513	6754	7286	8073
Lubatud koormus (kg)		1550				
Piide ridade arv		4				
Raamikõrgus (mm)		800				
Vajalike kahepoolsete hüdroväljavõtete arv		2, 3', 4 ²				

¹ hüdraulilise sügavuse reguleerimisega ² tasandusüksuse hüdraulilise reguleerimisega

³ mehhaanilise sügavuse seadistamisega, valgustusega, C-Mix-Special seemendite komplekt, C-Mix 80 mm seemendid ja juhtplekk, vedrupii kultivaatori komplekt, SW 520

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

Järelveetav mullaharimise põimagregaat Ceus-2TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Töölaius (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Seadme haakeseadis	Haakeraua kinnitus, Kuul, veoas			
Mudel	kokkupandav			
Töökiirus (km/h)	8–15			
Jõudlustarve alates/kuni (hj/m)	50–80			
Ketaste läbimõõt/paksus (mm)	510/5			
Ketaste vahe (mm)	250			
Ketaste reavahe (mm)	125			
Ketaste arv	32	40	48	56
Seadistusnurk	ees 17° taga 14°			
Kettasegmendi töösügavus (cm)	5–14			
Piisegmendi reavahe (cm)	40,00	41,60	40,00	41,20
Piisegmendi töösügavus (cm)	5–30			
Piide arv	10	12	15	17
Piide ridade arv	3			
Piide mudel	Super			
Transpordipikkus koos tuledega (m)	9,80			
Transpordilaius (m)	2,95			
Transpordi kõrgus (m)	2,80	3,30	3,70	4,00
Kaal ilma rullita (kg)	6880	7050	8970	9140
Kaal (kg) (põhimasin, lihtsaim varustus, KW 580)	7560	7890	9950	10 260
Lubatud koormus (kg)	1500	1500	1900	1900
Kahetoimeliste juhtseadmete arv	2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Raamikõrgus (cm)	80			

¹ hüdraulilise sügavuse reguleerimisega² tasandusüksuse hüdraulilise seadistamisega³ kettasegmendi hüdraulilise seadistamisega

AMAZONE'i teenindus – alati lähedal

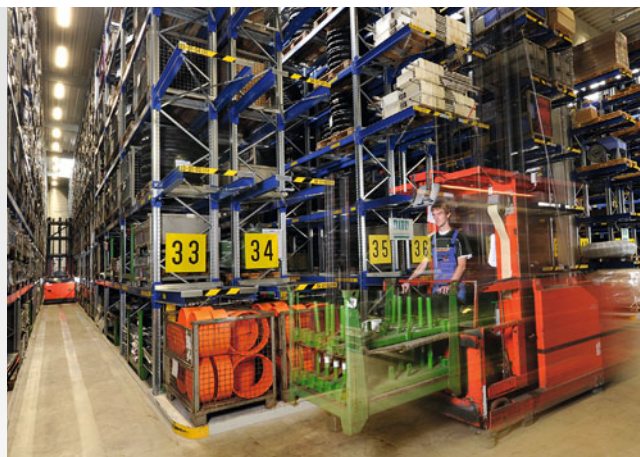
Teie rahulolu motiveerib meid



✓ SmartService 4.0

Alati keerukamaks muutuvate põlluharimismasinade valdkonnas kasutad AMAZONE SmartService 4.0 uusimat tehnoloogiat, et kiirendada veelgi enam tehnilise klienditeeninduse õppimis-, koolitus- ja parandamisprotsessi ning toetada oma kliente hooldustöödel. Nende rakendamine toimub koolitusel virtuaalreaalse süsteemiga (Virtual-Reality: VR), võimalusena reaalses sideühenduseks AMAZONE'i hooldusspetsialistidega, aga ka õppesisu koostamise ning ettevalmistamisega, kasutades võimaldatud reaalsuse süsteeme (Augmented Reality: AR).





Meie klientide rahulolu on tähtsaim eesmärk

Selleks oleme võtnud pädevad edasimüüjad. Nad on ka teenindusküsimustes põllumeestele ja teenusepakujatele usaldusväärsed kontaktisikud. Tänu pidevatele koolitustele tunnevad edasimüüjad ja hooldustehnikud alati uusimat tehnikat.

Pakume Teile esmaklassilist varuosateenust

Meie ülemaailmse varuosalogistika tugipunktiks on varuosade keskladu Leedenis. See tagab varuosade optimaalse kättesaadavuse ka vanematele masinatele.

Varuosade kesklaos Leeden olemasolevad osad, mis tellitakse päevatellimusena enne kella 17, saadame välja veel samal päeval. Oma ülimumoodsa laosüsteemiga ladustame ja hoiame 40 000 eri varu- ja kuluvasa. Iga päev saadame oma klientidele välja kuni 800 tellimust.

Valige parem kohe originaal

Teie masinad peavad taluma ülisuuri koormusi! AMAZONE varu- ja kuluvasade kvaliteet pakub usaldatavust ja kindlust, mida vajate tõhusaks pinnasetötluseks, täpseks külviks, professionaalseks väetamiseks ja edukaks taimekaitseks.

Ainult originaalvaruosade ja -kuluvasade talitus ja tööiga on kujundatud täpselt AMAZONE masinatele vastavaks. See tagab parima võimaliku töötulemuse. Õiglaste hindadega originaalosalad tasuvad end aja jooksul ära.

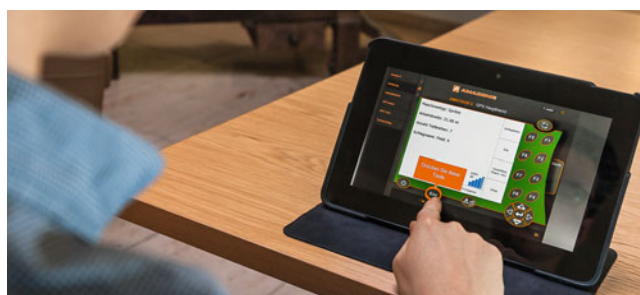
Otsustage siis originaali kasuks!

Originaalvaruosade ja -kuluvasade eelised

- ✓ Kvaliteet ja usaldusväärsus
- ✓ Uuenduslikkus ja tõhusus
- ✓ kiire kättesaadavus
- ✓ kasutatud masina suur müügiväärtusv

SmartLearning – juhiõpe arvutis

Internetiprogrammiga „SmartLearning” laiendas AMAZONE teenusevalikut oma kodulehe alamlehel www.amazone.de/smartlearning väga kasuliku funktsiooniga. „SmartLearning” on interaktiivne juhiõpe, millega saab treenida keeruka masina kasutamist personaal- või tahvelarvutil nii sidus- kui ka vallasrežiimis. Uus teenus annab juhtidele võimaluse juba enne uue masina esmakasutamist sellega tööga tutvuda. Kuid ka kogenud juhid võivad siin oma teadmisi värskendada, et masinate potentsiaali veelgi paremini ära kasutada.





AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

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

Maaletooja: Jatiina OÜ

Põhara küla · 88318 Pärnu linn · Estland

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