



AMAZONE

Buren pinnkultivator ***Cenius***

Bogserad pinnkultivator ***Cenius-2TX***



**Välkommen till intensiv
jordbearbetning:**

**Cenius och Cenius-2TX
från AMAZONE**





	Sidan
1. Maskinkoncept och översikt	4-5
2. Fördelar och egenskaper i korthet	6-7
3. Komponenter: C-Mix-pinnar, C-Mix-spetsssystem, utjämning, vältar efterharv, tillkoppling, chassi, utmatningssystem	8-27
4. Produkttyper	30-33
5. Utrustningar	34-35
6. Tekniska data	38-39

Särskilt anpassade för intensiv uppluckring och inblandning: Cenius och Cenius-2TX från AMAZONE

För jordbearbetning med intensiv uppluckring och inblandning, ger AMAZONES burna pinnkultivatorer Cenius och bogserade pinnkultivatorer Cenius-2TX: mångsidighet, tillförlitlighet och låg effektförbrukning, samt säkerställer hög slagkraft och effektivitet.

Olika spetsar, utjämningsverktyg och efterredskap, brett arbetsdjupområde från 5 till 35 cm, en stark ram och överdimensionerade överbelastningskydd för upp till 800 kg per pinne samt väldigt låg bränsleförbrukning per hektar gör dessa maskiner till de allra bästa för mångsidig jordbearbetning. Med universella användningsmöjligheter som sträcker sig från grund stubbearbetning, intensiv inblandning av skörderester till krävande uppluckring och såbäddsberedning, kan maskinen användas mycket flexibelt under hela året.

Cenius-konceptet

Slagkraftig jordbearbetning för plöjningsfri sådd



1

1. Mångsidiga tillkopplingsmöjligheter för Cenius-2TX som passar alla traktorer.

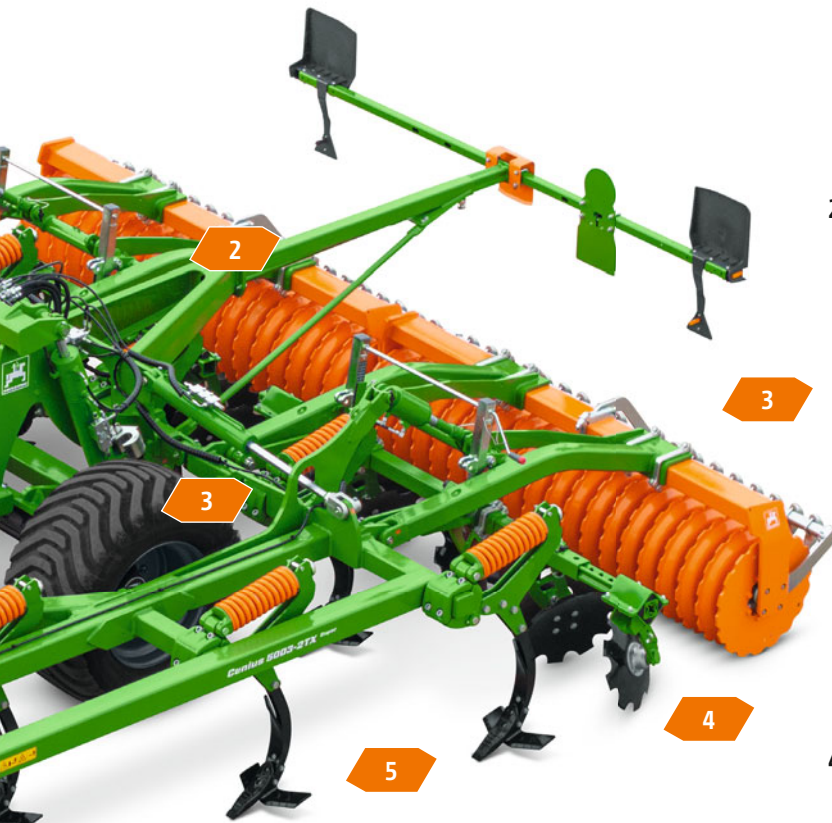
Modellöversikt	Cenius 3000 3500 4000	Cenius 4000-2TX 5000-2TX 6000-2TX 7000-2TX
Arbetsbredd (m)	3, 3,5 och 4	4 till 7
Ram	buren, fast	bogserad, hopfällbar
effektbehov (hk)	från 150	från 200



Cenius



Cenius-2TX



2. Stark ram med en frigång på 80 cm och ett pinnavstånd på 28 cm för blockeringsfritt arbete.

3. Arbetsdjupet ställs in steglöst mekaniskt eller helt hydrauliskt med djupkontroll via eftervält (Cenius) och helt hydrauliskt med djupkontroll via eftervält och stödhjul (Cenius-2TX).

4. Perfekt arbetsresultat tack vare olika utjämningsverktyg och eftervältar.

5. Robust pinnsektion med pinn-överbelastningsskydden C-Mix-Special, C-Mix-Super och C-Mix-Ultra med en utlösningskraft på upp till 800 kg och olika utbytbara C-Mix-spetsssystem för alla användningsområden.

Cenius buren pinnkultivator och Cenius-2TX bogserad pinnkultivator



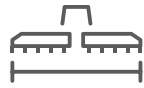
YTTERLIGARE
INFORMATION
www.amazone.net/cenius



YTTERLIGARE
INFORMATION
www.amazone.net/cenius-2tx



PRODUKTFILM
Visa mer



3 till 7 m



5 till 35 cm



Upp till 15 km/h



27 till 31 cm

Verklig slagkraft med hög arbetshastighet

Vid grund stubbearbetning till medeldjup jordbearbetning kännetecknas de burna pinnkultivatorerna Cenius och de bogserade pinnkultivatorerna Cenius-2TX speciellt genom sin robusthet och låga effektförbrukning. Med C-Mix-spetsystemet bearbetas alla jordtyper på ett optimalt sätt – oavsett om det är grunt eller djupt, uppluckrande eller nedmyllande.



EFFEKTIVITET

Effektiv!

Optimal pinnfördelning och pinnplacering ger hög dragkraft och lägre bränsleförbrukning.

Jordbearbetning och sådd av mellangröda i en körning med GreenDrill 501 och FTender.



STABILITET

Robust och tålig!

Hög utlösningskraft hos pinn-överbelastningsskyddet C-Mix-Special, C-Mix-Super och C-Mix-Ultra för arbete vid besvärliga förhållanden.

Mycket slitstarka spetsar i C-Mix-spetsystemet för extra hög prestanda.



KOMFORT

Lätt att manövrera!

Mycket enkel verktygsfri, mekanisk eller hydraulisk inställning av arbetsdjup och utjämningsenhet.

Ramen med en höjd på 80 cm möjliggör stor genomströmning och obehindrat materialflöde även vid stora halmmängder.

C-Mix-pinnar – du har valet

Special, Super eller Ultra – rätt lösning för varje uppgift

C-Mix-Special-pinnar med brytbultssäkring

För Genius 3003

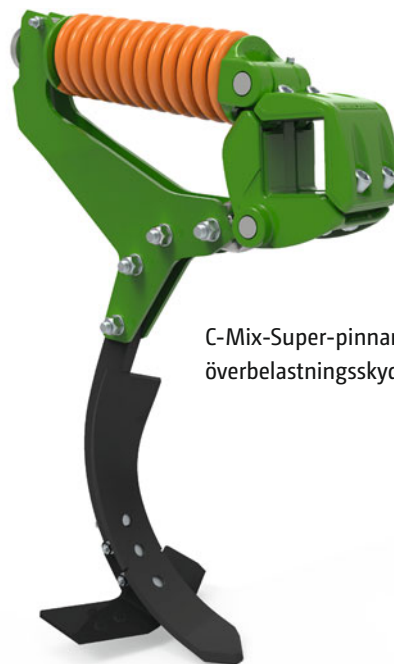


C-Mix-Special-pinnar med brytbultssäkring

- ✔ För användningsförhållanden med sporadisk överbelastning
- ✔ Skyddar ramen mot för höga krafter
- ✔ Måste återställas manuellt efter utlösning
- ✔ Utlösningskraft 2 500 kg

C-Mix-Super-pinnar med överbelastningsskydd av tryckfjädertyp

För alla Genius och Genius-2TX



C-Mix-Super-pinnar med överbelastningsskydd av tryckfjädertyp

- ✔ För användningsförhållanden med sporadisk överbelastning
- ✔ Skyddar ramen mot för höga krafter
- ✔ Återställs automatiskt efter utlösning – hög fjäderkraft säkerställer tillförlitlig återställning
- ✔ Utlösningskraft på 600 kg för hög driftsäkerhet



Cenius 7003-2TX Ultra med C-Mix-Ultra-pinnar

C-Mix-Ultra-pinnar med hydrauliskt överbelastningsskydd

För Cenius 3003 och 3500 samt alla bogserade produkttyper av Cenius-2TX



C-Mix-Ultra-pinnar med hydrauliskt överbelastningsskydd

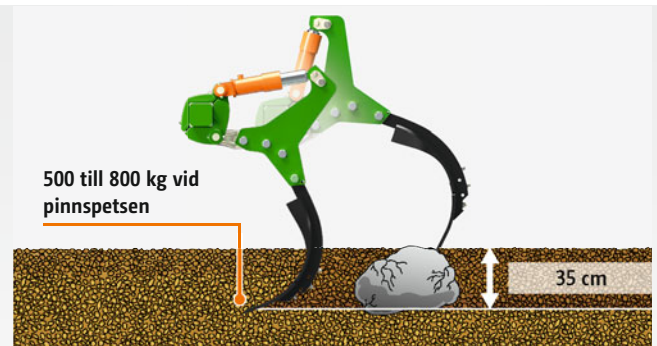
- ✓ För användningsförhållanden med frekvent överbelastning
- ✓ Skyddar ramen mot överbelastningar
- ✓ Återställs dämpat via hydraulcylindern efter utlösning – mindre slitage vid frekventa utlösningar
- ✓ Steglös, hydraulisk inställning av utlösningskraften från 500 till 800 kg för maximal driftsäkerhet under alla förhållanden.

Ultra-överbelastningsskydd för de tuffaste förhållandena

C-Mix-pinnarna kommer framför allt till sin rätt vid krävande markförhållanden med regelbunden överbelastning, till exempel på jordar med medelstora eller stora stenar. Med det hydrauliska Ultra-överbelastningsskyddet kan utlösningskraften ökas steglöst från 500 kg till upp till 800 kg, så att rätt djup alltid hålls även vid mycket tuffa markförhållanden. Detta gör att pinnarna kan svänga undan maximalt även vid ett arbetsdjup på 35 cm vid behov. Den centrala tryckackumulatorn ger en dämpad återgång för C-Mix-pinnarna. Därigenom minskar slitaget på överbelastningsskyddet avsevärt.

Steglös inställning

Systemet kan enkelt och bekvämt justeras steglöst fram till på draget. Där finns också tryckmanometern som är lätt att se från traktorsätet.





Stark ända ut i spetsarna

Pinnarna på Cenius kan utrustas med olika skär och spetsar. Oavsett vilken variant som används säkerställs perfekt jordsökning samt intensiv nedmyllning och uppluckring av jorden med de höghållfasta skären och spetsarna.



C-Mix-spets 40 mm med gödselbill
för Cenius-2TX

C-Mix-skivbillssystem med mycket hög myllningsintensitet

Genom separata styrvingar och spetsar minskar förslitningskostnaderna. Beroende på jordtyp, plats och markfuktighet kan du slita ut 3 till 5 skivbillsspetsar innan styrplåten måste bytas. C-Mix-skivbillssystemets ledskenor är spiralformade och säkerställer i kombination med

ledskenans optimala radie en perfekt omdirigering av jordflödet och därmed en mycket hög blandningsintensitet med lågt effektbehov. AMAZONE erbjuder ett brett utbud av skär med det beprövade C-Mix-spetsystemet.

C-Mix-skivbillssystem

Arbeta från grunt till djupt och helt genomskärande eller randvis

HD pro spetsar

320 mm gåsfotspetsar, 350 mm vingskär, 80 mm spets och 40 mm-spets finns även i slitstark HD pro-variant som tillval för extra krävande förhållanden. Spetslängden förblir konstant under hela livslängden. Därför behöver inte arbetsdjupet justeras i efterhand. Beroende på användningsområde och markförhållanden är livslängden upp till fem gånger längre än för standardsystemet.

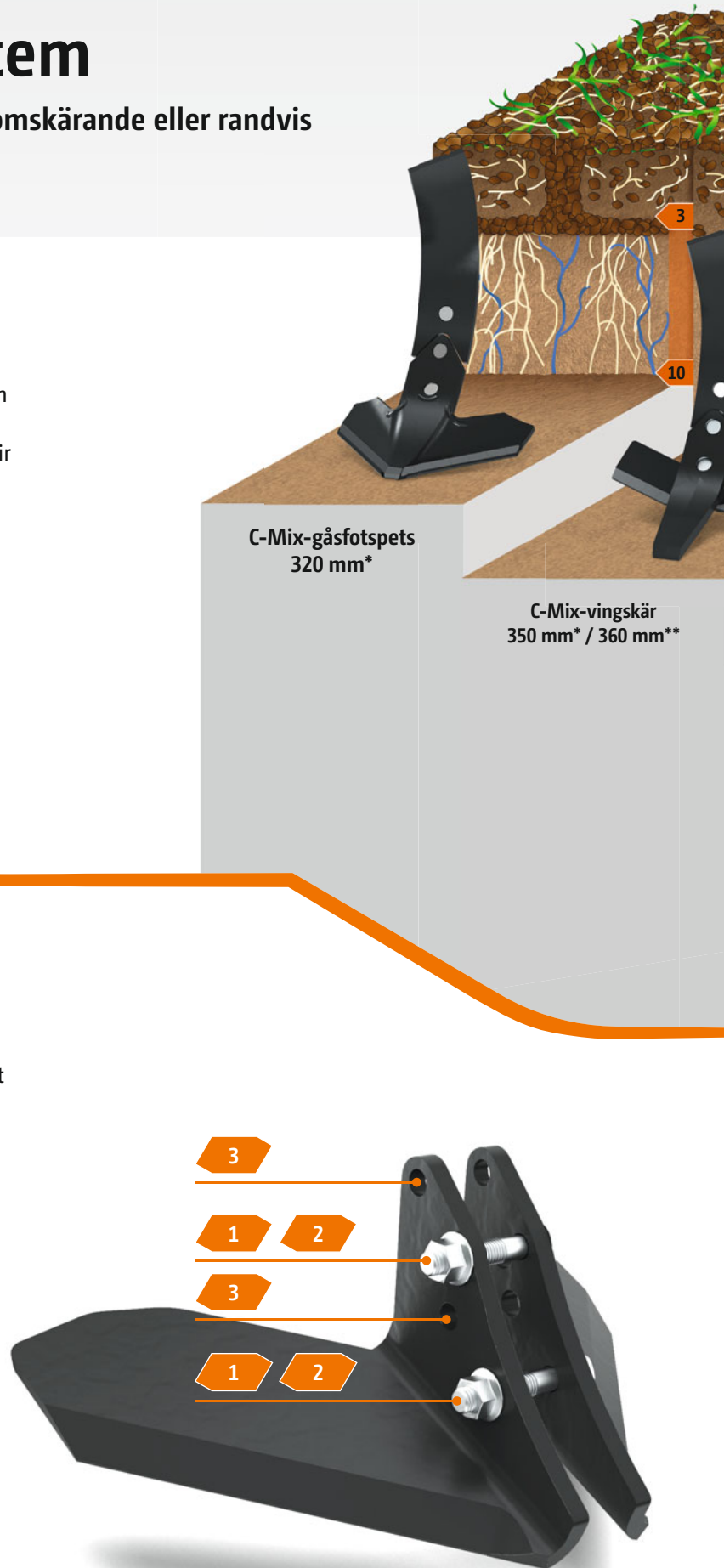


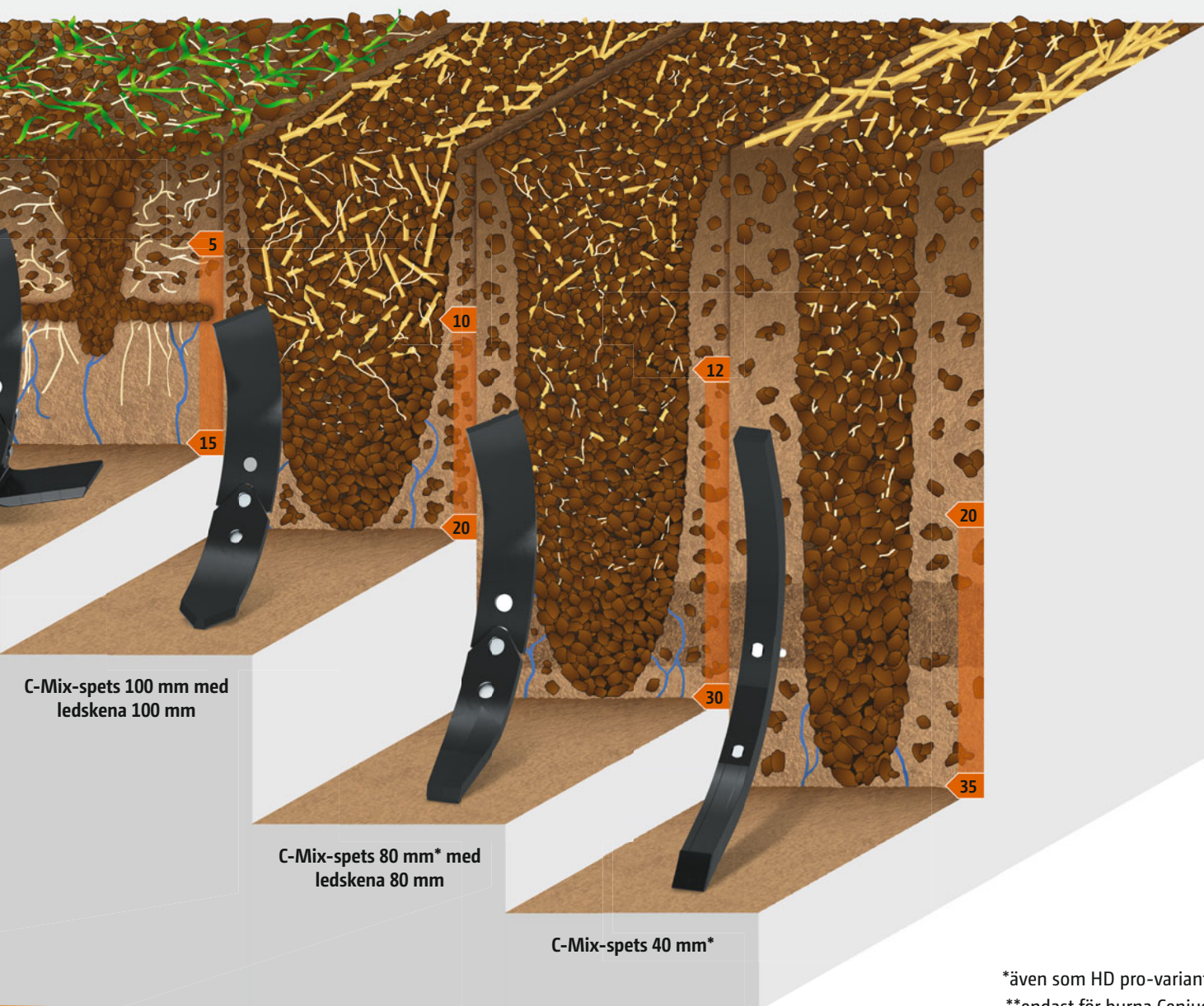
Ultragrunt snitt – med Cenius* och 360 mm vingskär

Det 360 mm breda vingskåret är lämpligt för mycket grunt arbete. På burna maskiner kan vingskåret monteras i tre olika lägen för att uppnå olika arbetsresultat.

1. För mycket grunt arbete med måttlig uppblandning.
2. För god jordsökning vid måttlig myllning.
3. För optimal jordsökning vid extrema förhållanden och intensiv myllning.

* ej i kombination med-Cenius-2TX

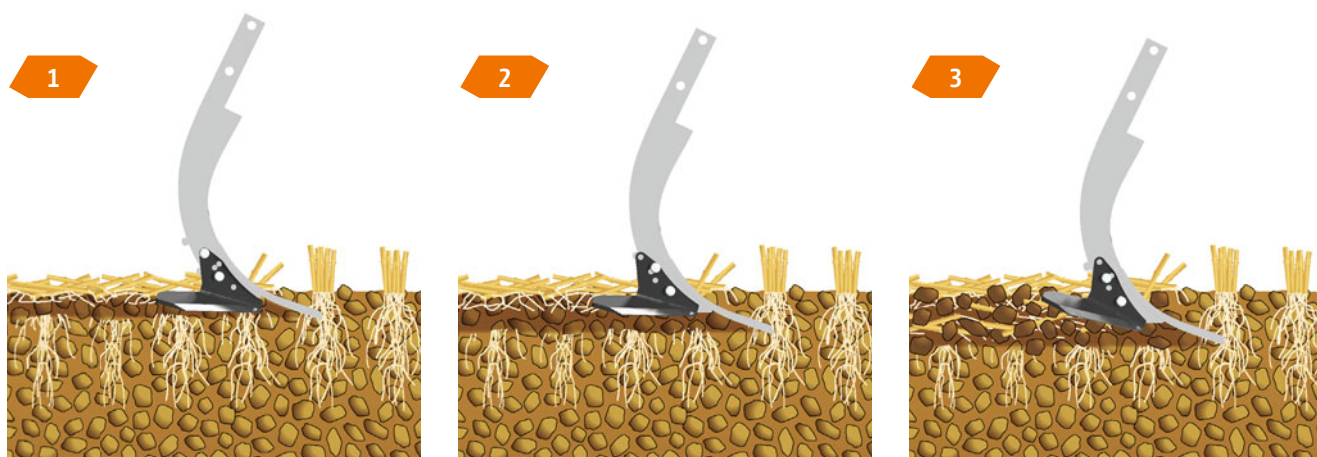




*även som HD pro-variant

**endast för burna Cenius

Arbetsdjupen är riktvärden och beror på markförhållandena



Optimal myllning med perfekt, efterföljande utjämning



Oavsett jordtyp!



Skala för hydraulisk inställning av arbetsdjupet för pinnarna

Luckra upp och blanda

De treradiga burna pinnkultivatorerna och de fyrradiga, bogserade pinnkultivatorerna möjliggör intensiv uppluckring och nedmyllning av skörderester i jorden. Tack vare litet pinnavstånd på under 30 cm luckras jorden upp intensivt och finfördelas. På så sätt skapas optimala förhållanden för plöjningsfri sådd. Den stora ramhöjden på 80 cm säkerställer hög materialgenomströmning och garanterar högsta möjliga driftsäkerhet.

Inställning av arbetsdjupet

Arbetsdjupet för Cenius pinnarna kan ställas in hydrauliskt från hytten och möjliggör precisionsstyrt arbete, t.ex. på vändtegen eller djupare arbete i körspår.

Arbetsdjupet för Cenius-2TX pinnarna kan bekvämt ställas in mekaniskt med hjälp av vantskruvar eller hydrauliskt från hytten.

Stor genomströmning

Högre frigång ger ett obehindrat materialflöde, även vid stora halmmängder. Efterföljande utjämningsverktyg jämnar till den uppluckrade jorden.



Mekanisk arbetsdjupinställning på Cenius 03-2TX



Skräddarsydd utjämning!



! ”Den laserutskurna, halvcirkelformade skalan för utjämning är fantastisk.”
(profi fälttest ”delburen kultivator del 2” · 06/2017)

Utjämning och finfördelning

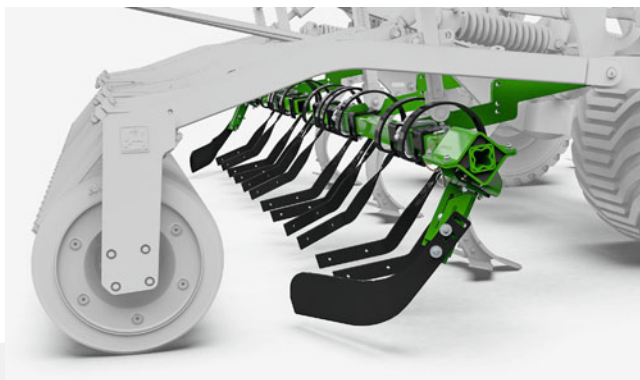
En bra utjämning av den bearbetade jordhorisonten är en förutsättning för att få en jämn återpackning. Därför sitter det en ytterligare rad med utjämningsverktyg bakom pinnraderna. Här kan du välja mellan fjäderstål-utjämnare eller tandade utjämningsstallrikar.

För att säkerställa noggrann precision mellan kördragen är kantstallrikarna eller fjäderstål-utjämnarna, höjd- och vinkeljusterbara .

Fjäderstål-utjämnare

Vid användning på lättbearbetade jordar med mindre halmmängder kan Cenius också förses med efterföljande prisvärda fjäderstål-utjämnare.

Fjäderstål-utjämnarna är lättare än utjämningsstallrikarna och har ett överbelastningsskydd av fjäderstål. För att ge optimal resultat i överlappningen mellan kördragen finns justerbara kant-utjämningspinnar att tillgå.



Fjäderstål-utjämnare

Utjämningsstallrikar

För användning på medeltunga till styva jordar rekommenderas utjämningsstallrikar bakom pinnsektionen.

De tandade utjämningsstallrikarna med en diameter på 460 mm medger en kraftig genomströmning och säker drift även vid stora halmmängder.

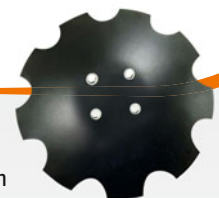
De enskilda tallrikarna är upphängda med gummifjäderelement och har därmed ett underhållsfritt överbelastningsskydd.

Bekväm utjämning

Arbetsdjupet för utjämningsenheten kan snabbt, säkert och utan verktyg ställas in på alla Cenius-modeller med hjälp av två vantskruvar. AMAZONE erbjuder dessutom en hydraulisk inställning av utjämningsenheterna som förbättrar arbets kvaliteten och förarkomforten. Med hjälp av den kan alla inställningar utföras från traktorhytten. Den hydrauliska inställningen ger maximal komfort och driftsäkerhet. Den aktuella arbetspositionen för utjämningsenheten kan avläsas på en skala som syns tydligt från förarsätet, vilket gör det enkelt och snabbt att anpassa utjämnningen.

Läget för tallriks- eller fjäderstål-utjämnarna för finfördelning och utjämning ställs in centralt via vantskruvar – även här utan verktyg. Justerbara kantelement ger en jämn övergång mellan kördragen.

460 mm



Ingen smörjning behövs!

Underhållsfria tallrikslager

Tvåradigt vinkelkontaktkullager

2 x trycksegment

O-ring

2 x metallringstättningar med glidytor

Glidringstättning inbyggd i koniska säten

Växellådsolja

över 2 000 000 -faldigt beprövad!

Ingen smörjning längre – tack vare underhållsfria tallrikslager

Smörjning av tallrikslager är inte nödvändigt vilket avsevärt reducerar behovet av underhåll. Sedan nästan 25 år tillbaka används glidringstättningen i AMAZONES jordbearbetningsteknik och har under denna tid mer än väl bevisat sitt värde på alla kontinenter.

Fördelarna med tallrikssektion

- ✔ Optimal utjämning med fjäderstål-utjämnare eller utjämningsstallrikar
- ✔ Kantskivor kan ställas in separat i höjd och vinkel för ett perfekt övergång mellan kördragen
- ✔ Underhållsfria tallrikslager med glidringstättning
- ✔ Underhållsfri stenutlösning via gummifjäderelement som standard



Vantskruvar för central inställning av utjämningsenheten på Cenius-2TX

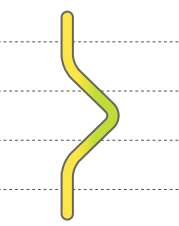
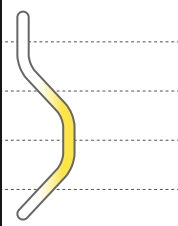
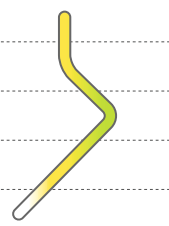
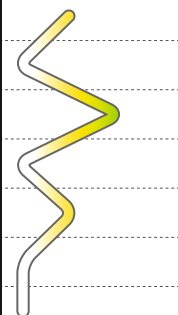
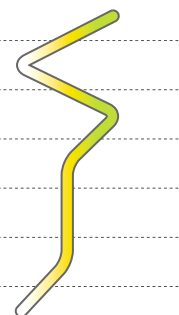

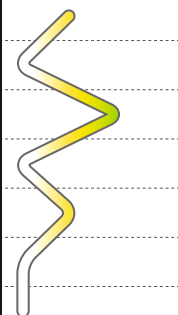
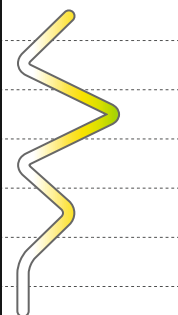
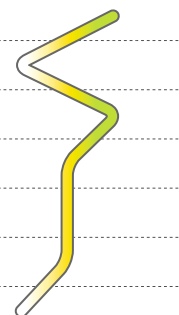
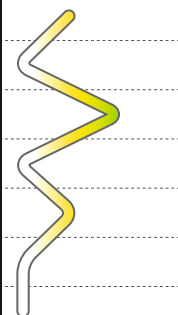
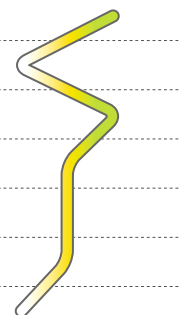
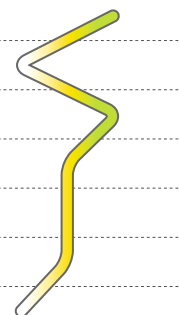


Cylinder för djupinställning av utjämningsenheten

Efterredskap – återpackning och djupkontroll

För återpackning av jorden finns diverse, efterredskap tillgängliga för AMAZONE jordbearbetningsmaskiner.



Beteckning, diameter		Stödvals SW 520 mm				Stödvals SW 600 mm				Tandemvals TW 520/380 mm			
		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Lämplighet		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Jordförhållande	Mjuk, klibbig jord (myr)												
	Mjuk jord (sand)												
	Medelstyv jord												
	Styv jord												
	Styv jord (lera, silt)												
Arbetsätt	Finfördelning												
	Återpackning												
	Egendrift (drivande)												
	Bärförmåga												
	Okänsligt för stenar												
	Okänslig för kletande jord												
	Liten igensättningsbenägenhet												
Vikt per m arbetsbredd		97 kg				114 kg				160 kg			
Efterharv		Tillval				Tillval				–			

Ytterligare alternativ

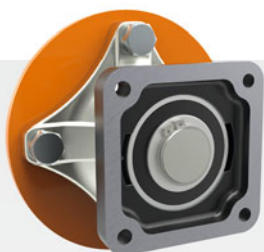
– mindre lämpat
○ lämpat

+ väl lämpat
++ mycket väl lämpat



Valslager

Alla efterredskap på jordbearbetningsmaskinerna från AMAZONE är utrustade med underhållsfria lager. Tack vare de skruvade lagerbultarna minimeras reparationsarbetet vid lagerskador. Alla bogserade maskiner är utrustade med standardlager.



Standardlager för valsar

HD-vältlager

För de fällbara, burna maskinerna och bogserade TX-maskinerna finns HD-vältlager som tillval.



HD-vältlager

- ✔ Extremt lång livslängd tack vare den metalliska glidringstättningen
- ✔ Helt underhållsfri med livstidssmörjning tack vare påfyllning av växellådsolja
- ✔ Robust och okänslig tack vare sfäriska rullager i stället för kullager
- ✔ De är optimala för höga körhastigheter och steniga jordförhållanden



Fjädringsvält FW 580 mm	U-profilvält UW 580 mm	Dubbel U-profilvält DUW 580 mm	Kilringsvält KW 580 mm	Kilringsvält med matrixdäckprofil KWM 600 mm	Tallriksvält DW 600 mm	Dubbel tallriksvält med U-profil DDU 600 mm	Dubbel- tallriksvält DDW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
116 kg	125 kg	185 kg	175 kg	178 kg	219 kg	255 kg	270 kg
Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	-



Fjädrande avskraparsystem



Fjädrande avskraparsystem

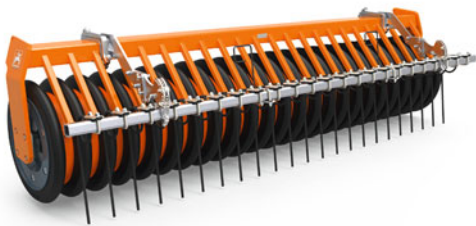


Kombinationer av efterredskap och efterharv

Den perfekta kompletteringen till såbäddsberedningen

För såbäddsberedning kan AMAZONE-pinnkultivatorerna dessutom utrustas med en efterharv för många av vältarna. Harven skapar en mycket fin smulig jordstruktur och

därmed perfekta groningsförutsättningarna för efterföljande grödor. En annan fördel med användningen av en harv är den optimala halmfördelningen.



Harvsystem för efterredskapen SW, PW, KW och UW



Harvsystem för efterredskap TW och DUW



Harvsystem för efterredskap KWM och DW



Fjädrande avskraparsystem* för U-profilvals UW

Optimal tillkoppling

För alla behov

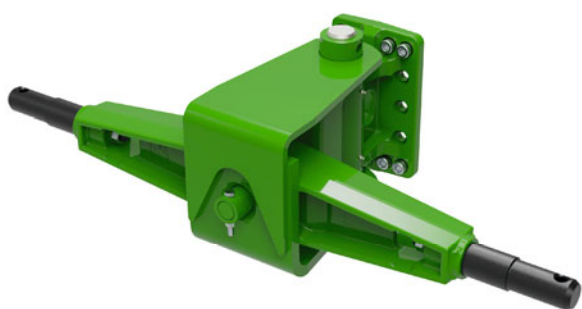


Tillkoppling för alla traktorer

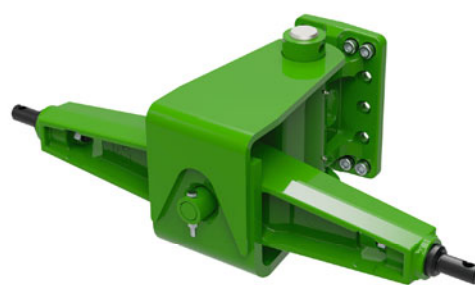
För alla jordbearbetningsmaskiner finns omfattande tillkopplingsmöjligheter för alla typer av traktorer att välja mellan. En flänsplatta möjliggör en enkel och snabb modifiering av tillkopplingen. Med bäraxeln kan även monteringskategorin ändras snabbt. För att göra detta behöver du bara byta kopplingstapparna. På så sätt kan man välja rätt kopplingskategori för varje traktor, oavsett om det gäller en dragarmar av kat. 3, 3N, 4 eller 4N, olika dragöglor eller kulkoppling K80.

Dragkraftsförstärkning för Cenius-2TX

- ✔ Ökning av traktorns dragkraft
 - Kraftöverföring från Cenius till traktor-bakaxeln
 - Extra vikt på upp till 1 500 kg på bakaxeln
- ✔ Minskad slirning
- ✔ Ökning av arealkapaciteten
- ✔ Minskad bränsleförbrukning



Dragarmskoppling kat. 4N



Dragarmskoppling kat. 3



Dragögla D=46



Dragögla D=79



Kulkoppling M20/K80

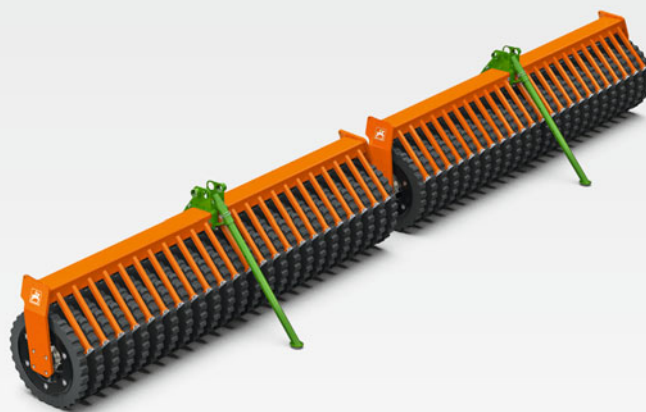
Utmärkt centrumchassi för alla användningsområden



På Cenius 5003-2TX Super med DUW-eftervält



På Cenius 6003-2TX Super utan eftervält



❗ "Valsen kan enkelt demonteras med hjälp av de skruvade klämmorna vid fuktiga förhållanden eller för att lämna en markant vinterfåra."

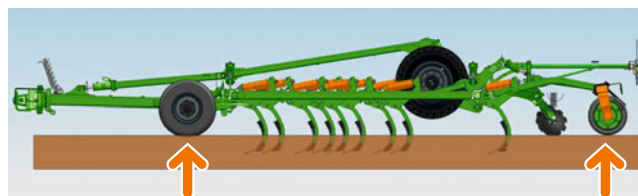
(traction – Arbetsprov AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Driftsäker under alla förhållanden

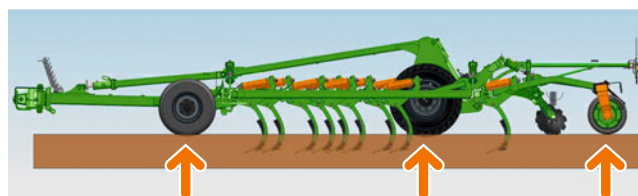
Om arbetsdjupet ofta behöver justeras för att anpassa till jordvariationer eller jordpackning under körningen, rekommenderas tillvalet, hydraulisk arbetsdjupsinställning. Arbetsdjupet kan som tillval ställas in hydrauliskt via stödhjulen och den eftervälten. Alternativt finns även en manuell arbetsdjupsinställning med vantskruvar.

På mycket packningskänsliga jordar kan det vara fördelaktigt att även låta hjulstället vara stödande. Hjulstället avlastar den eftervälten. Inget problem med Cenius-2TX.

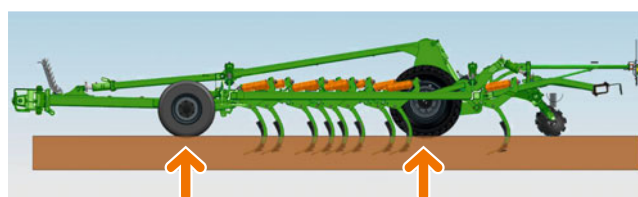
Vid mycket blöta förhållanden eller vid jordbearbetning under senhösten går det att använda Cenius-2TX utan eftervält. I detta speciella fall används chassihjulen till djupstyrningen. Pinnarna som löper bakom hjulen luckrar upp spåren och lämnar en jämn jordyta.



Djupkontroll via stödhjul och eftervält



Djupkontroll via stödhjul, hjulställ och eftervält



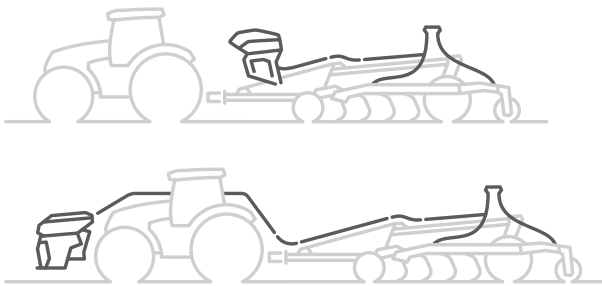
Djupkontroll via stödhjul och hjulställ

❗ "Den hydrauliska djupinställningen för pinnarna som Amazone erbjuder som tillval är både bekvämt och praktiskt."

(profi fälttest "delburen kultivator del 2" · 06/2017)

Universella utmatningssystem – du har valet!

Kombinera den bogserade jordbearbetningstekniken med den optimala såmaskinen ...



Modell	Behållarvolym (l)
Bakre tank GreenDrill 501	500
Fronttank FTender 1600	1 600
FTender 2200	2 200

Fördelarna med utmatningssystem med segmentfördelarhuvud

- ✓ Optimal sidofördelning över hela arbetsbredden
- ✓ Kombination av olika såmaskiner
- ✓ Möjlighet till stora spridningsmängder
- ✓ Variabelt med 12 till 48 utsläpp
- ✓ Sådd efter applikationskarta

... oavsett om det är med GreenDrill eller FTender

Med det universella utmatningssystemet kan Cenius kombineras med olika såmaskiner. GreenDrill 501 med en behållarvolym på 500 liter kan användas på exakt samma sätt som fronttanken och bakmonterad behållare med en behållarvolym på 1 600 eller 2 200 liter. Förutom mellangrödor kan även annat utsäde eller mineralgödsel som t.ex. mikrogranulat appliceras.



Gödselbilar med justerbar utmatning för ytlig eller djup spridning



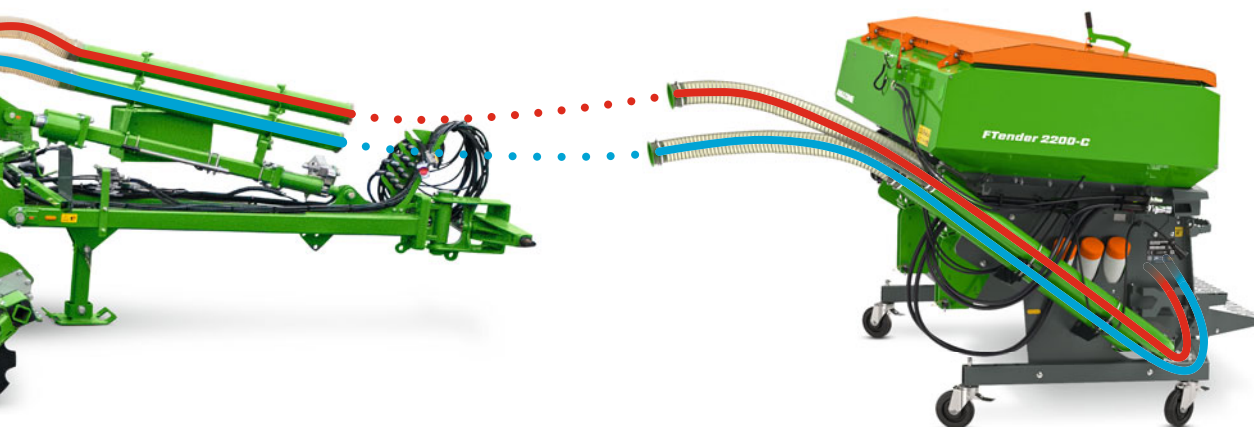
Gödselbilar med 40 mm breda C-Mix-spetsar för sådd av utsäde eller gödsling direkt i den uppluckrade jorden med utmatningsinställning 1) 100 % på markytan via utsläpp A, med utmatningsinställning 2) 50 % på markytan via utsläpp A och 50 % i jorden på inställt arbetsdjup via utsläpp B, 3) 100 % i jorden på inställt arbetsdjup via utsläpp B.

Fröspridarplattor för ytlig spridning framför välten



Fördelar med gödselbilen

- ✔ Genom att gödseln placeras i växtens rotområde finns näringsämnena tillgängliga precis där de behövs.
- ✔ Hög näringseffektivitet för bättre utveckling av växten i tidiga skeden genom snabbare och bättre tillgänglighet.
- ✔ Minskad gödselmängd tack vare mindre förluster genom minskad avgång eller urlakning.
- ✔ Färre körningar genom att gödsling och uppluckring av jorden sker i ett moment för effektivt och lönsamt arbete.



Med ISOBUS-teknik

GreenDrill

Bakre tank för fint utsäde och mellangröda

Sådd av mellangrödor och jordbearbetning i ett arbetsmoment

För att mellangröda ska kunna spridas direkt eller under jordbearbetningen erbjuder AMAZONE den bakre tanken GreenDrill 501, vars tank rymmer 500 liter och är lättillgänglig via trappsteg.

Fördelar

- ✔ Sådd av mellangrödor och frö direkt i kombination med jordbearbetning
- ✔ Stora spridningsmängder är också möjliga med hjälp av olika doseringsvalsar
- ✔ Sidofördelning med hjälp av spridarplattor
- ✔ Säker och bekväm åtkomst via fotsteg
- ✔ Exakt dosering med utmärkt sidofördelning
- ✔ Bekväm maskinstyrning via ISOBUS är möjlig, vilket möjliggör precisionsstyrkt arbete efter applikationskartor



GreenDrill 501: Med en behållarvolym på 500 l och hydrauliskt driven fläkt, för alla bogserade maskiner



GreenDrill 501 i arbete med en Ceus 5000-2TX Ultra

FTender

Fronttank för hög slagkraft

FTender

Med FTender med en tankvolym på 1 600 eller 2 200 liter, erbjuder AMAZONE en universell fronttank med mångsidiga användningsmöjligheter i kombination med såteknik och jordbearbetning.

Tack vare den fullständiga ISOBUS-integrationen kan behållarna manövreras via ISOBUS-manöverboxen. I kombination med GPS-Switch (Section Control) kan spridningsmängden varieras efter applikationskartan.



Fronttank FTender 1600 med en behållarvolym på 1 600 l i arbete med Cenius 5003-2TX



Bekväm användning via GreenDrill 501 eller FTender via ISOBUS-manöverpanelen AmaTron 4



Enkelt byte av utmatningsvals

Odlingsmässiga fördelar med biobäddskultivatoren Cenius

Konserverande jordbearbetning för plöjningsfri sådd



🏆 POÄNGVINNARE:

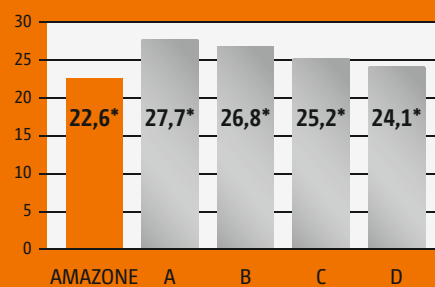
”Mest lättgående och ekonomisk”

27 bedömningskriterier: **9 MYCKET BRA, 14 BRA**

AMAZONE Cenius 5003-2TX Super med toppresultat i tidningen profis stora jämförelsetest 5/2017 och 6/2017



Tidningen "profi" har testat delburna kultivatorer med arbetsbredder mellan 4,6 och 5 m i praktisk användning. Arbetet utfördes på arbetsdjupen 6 cm, 15 cm och 25 cm. I genomsnitt hade traktorn som drog Cenius den lägsta bränsleförbrukningen vid de här arbetena – cirka 1,5 liter mindre än den näst bästa testkandidaten. Vid stubbearbetning på ett djup av 6 cm arbetade Cenius med gåsfotskär mest ekonomiskt med en förbrukning på endast drygt 5 l/ha.



* Genomsnittlig bränsleförbrukning i l/ha

❗ "Cenius presterar nästan genomgående över genomsnittet, särskilt när det gäller effektbehov och inställning."

(profi jämförelsetest delburna kultivatorer del 2 - 6/2017)

Cenius

Modell	Arbetsbredd
Cenius 3003 Special/Super/Ultra	3,0 m
Cenius 3503 Super/Ultra	3,5 m
Cenius 4003 Super	4,0 m



Cenius 3003 Super på åkern

Fördelarna med Cenius:

- ✔ Idealisk för mindre och medelstora fältarealer
- ✔ Universell användning från stubbharvning till djupare bearbetning 35 cm
- ✔ Intensiv uppluckring och finfördelning tack vare de 11 pinnarna på Cenius 3003
- ✔ C-Mix-Ultra-pinnar med hydrauliskt överbelastningsskydd för styva och steniga förhållanden
- ✔ Stor ramhöjd för maximal genomströmning



3 till 4 m



5 till 35 cm



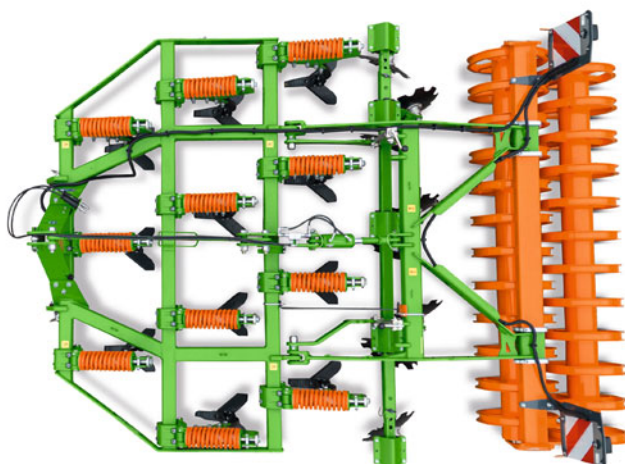
Upp till 15 km/h



27 till 31 cm



Cenius 3003 Ultra med C-Mix-Ultra-pinnar
med hydrauliskt överbelastningskydd



Tack vare skruvbara dragarmstappar och två monteringshöjder för dragarmar och toppstång blir tillkoppling i kategori 3 och kategori 3N möjlig.

Cenius-2TX

Modell	Arbetsbredd
Cenius 4003-2TX Super/Ultra	4,0 m
Cenius 5003-2TX Super/Ultra	5,0 m
Cenius 6003-2TX Super/Ultra	6,0 m
Cenius 7003-2TX Super/Ultra	7,0 m



Cenius 5003-2TX Super på åkern

Fördelarna med Cenius-2TX:

- ✔ Intensiv uppluckring och finfördelning tack vare pinnavstånd på mindre än 30 cm
- ✔ Tillvalet dragkraftsförstärkning för maximal dragkraft
- ✔ Tillvalet Ultra-överbelastningskydd för svåra och steniga förhållanden
- ✔ Stor ramhöjd för maximal genomströmning





4 till 7 m



5 till 35 cm



Upp till 15 km/h



28 till 30 cm



Cenius 5003-2TX Super med C-Mix-Super-pinnar med överbelastningskydd av tryckfjädertyp



Cenius-2TX fälls in på några sekunder för snabba fältbyten eller transport på allmän väg.

Utrustningsalternativ för olika produkttyper





Maskintyp		Cenius 3003		Cenius 6003-2TX	
		Cenius 3003 3503 4003		Cenius-2TX 4003-2TX 5003-2TX 6003-2TX 7003-2TX	
Tillkoppling	Kat. 3	●		●	
	Kat. 3N	●		–	
	Kat. 4N	–		●	
	K80	–		●	
	Dragögla	–		●	
Pinnar	Special	●*		–	
	Super	●		●	
	Ultra	●**		●	
Transport	Fast	●		–	
	Fällbar	–		●	

* Endast tillgängligt för Cenius 3003

** Endast tillgängligt för Cenius 3003 och Cenius 3503

Originalen är helt enkelt bättre

AMAZONE service och kvalitet



Erfarenhet lönar sig. Det är därför AMAZONE garanterar dig högsta kvalitet tack vare en mycket hög grad av vertikal integration i sina egna fabriker i Europa – och har gjort det i mer än 140 år. Originalen är helt enkelt bättre.

I de flesta fall måste saker och ting ske mycket snabbt, särskilt när det gäller snäva tidsfönster för optimal jordbearbetning. Det är därför AMAZONE erbjuder en förstklassig reservdelsservice med originalreservdelar som är exakt anpassade till din maskin. På så sätt är din maskin alltid redo att användas – kvalitet, tillgänglig över hela världen.

Basen för vår världsomspännande reservdelsservice är reservdelslaget i Tecklenburg-Leeden i Tyskland. Det garanterar optimal tillgänglighet för reservdelar, även till äldre maskiner. Närhelst du behöver oss finns AMAZONES serviceteam där för dig, med stöd av ett rikstäckande nätverk av kompetenta och välutbildade säljare och servicetekniker.

AMAZONE erbjuder också en intensiv förarutbildning för manövrering och skötsel av din nya maskin på din gård av en utbildad medlem av AMAZONE-teamet. Alternativt kan du använda "SmartLearning" – AMAZONES interaktiva förarutbildning - för att bekanta dig med hur maskinen fungerar innan du använder den för första gången.

Flexibel jordbearbetning från första metern.

Fördelarna med originalreservdelar och sliddelar:

- ✔ Kvalitet, tillförlitlighet och prestanda
- ✔ Omedelbar tillgänglighet, även för äldre maskiner
- ✔ Högre andrahandsvärde för begagnade maskiner

myAMAZONE

för mer prestanda



Registrera dig nu
www.amazone.net/myamazone



GARANTI

» Registrera dig nu och ansök om 24 månaders tillverkargaranti!

- ✔ Förbättra skyddet för din maskin med 24 månaders tillverkargaranti.
- » Garantierbudandet kan utnyttjas inom den avtalsenliga garantitiden på 12 månader efter första användningstillfället.

NYHET



RESERVDELAR

» Reservdelar – Hitta rätt reservdelar till din maskin ännu enklare nu!

- ✔ Rätt reservdelslista för din maskin med bara ett klick.
- ✔ Identifiera rätt del i sprängskisserna på nolltid.
- ✔ Sätt ihop en varukorg och skicka den till din servicepartner.



INSTÄLLNING OCH
 MANÖVRERING

» Ange ditt maskinnummer nu och få all information du behöver för att maximera din maskins prestanda på ett ögonblick

- ✔ Säsongstart och idrifttagning
- ✔ Inställning och manövrering
- ✔ Reservdelar och instruktionsböcker
- ✔ Underhåll och förvaring

Tekniska data

Cenius och Cenius-2TX

Buren pinnkultivator Cenius		Cenius 3003 Special/Super/Ultra	Cenius 3503 Super/Ultra	Cenius 4003 Super
Arbetsbredd (m)		3,00	3,50	4,00
Transportbredd (m)		3,00	3,50	4,00
Pinnavstånd (mm)		273	292	308
Antal pinnar		11	12	13
Antal pinnrader		3		
Maximalt arbetsdjup (mm)		350		
Överbelastningsskydd för pinnarna	Special	Brytbult	–	–
	Super	Tryckfjäder		
	Ultra	Hydraulisk		–
Utjämningsenhet – Tallriksdiameter (mm) – Alternativ med fjäderstål-utjämnare		460		
Arbetshastighet (km/h)		10–15		
Totallängd (m)		3,80 (4,25 med tandemvals)		
Kopplingskategori		Kategori 3 och 3N		
Tyngdpunktsavstånd (d) vid tyngsta utrustning (m)		2,05		

Bogserad pinnkultivator Cenius-2TX	Cenius 4003-2TX Super/Ultra	Cenius 5003-2TX Super/Ultra	Cenius 6003-2TX Super/Ultra	Cenius 7003-2TX Super/Ultra
Arbetsbredd (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Transportbredd (m)	3,00			
Transportlängd (m) (beroende på eftervält)	9,30–10,10			
Transporthöjd (m)	2,80	3,20	3,70	4,0
Pinnavstånd (mm)	308	294	286	280
Antal pinnar	13	17	21	25
Antal pinnrader	4			
Pinnavstånd i raden (mm)	123	117	114	112
Maximalt arbetsdjup (mm)	350			
Utjämningsenhet – Tallriksdiameter (mm) – Alternativ med fjäderstål-utjämnare	460			
Arbetshastighet (km/h)	8–15			
Kopplingskategori	Kategori 3 och 4N Alternativ: Kulkoppling, dragögla			

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga, nationella vägtrafikbestämmelser måste följas, ev kan särskilda tillstånd krävas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.

Tekniska data

Frontbehållare FTender

Frontbehållare FTender	FTender 1600	FTender 1600 med front-hjulpackare	FTender 2200	FTender 2200 med front-hjulpackare	FTender 2200-C
Behållarvolym (l)	1 600		2 200		
Antal doseringsanordningar	1				2
Erfordrar tippputtagsventiler	1 EV (front) med tryckslös retur				
Oljemängd från (l/min)	28				
Tillkoppling Traktor	3-punktsupphängning Kat. 3/4N				
Tillåten totalvikt (kg)	3 421	3 421	4 118	4 118	4 203
Total bredd (mm)	2 504	2 504	2 504	2 504	
Påfyllningshöjd (mm)	1 402	1 581*/1 737	1 582	1 762*/1 917	
Total längd (mm)	1 698	2 093	1 698	2 093	
Tomvikt (kg)	526	1 111	661	1 246	783

*Packare i transport-/arbetsläge

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislista. Tillämpliga, nationella vägtrafikbestämmelser måste följas, ev kan särskilda tillstånd krävas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.





AMAZONE



Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislista. Tillämpliga, nationella vägtrafikbestämmelser måste följas, ev kan särskilda tillstånd krävas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

Söderberg & Haak Maskin AB

Industrivägen 2 · Box 504 · 245 25 Staffanstorp · Tel: 046-259200 · Fax: 046-250139

Internet: <https://sodhaak.se/> · E-post: mail@sodhaak.se

