



AMAZONE

Cenius Cenius TX XTender



Biobäddskultivator Cenius och Cenius TX

En tusenkonstnär för alla slags verksamheter



SPEED
tilling

Cenius

Perfekt arbetsresultat även när förutsättningarna är riktigt tuffa



Cenius

Intensivare, flexiblare, bättre!

	Sida
Tungt vägande fördelare	4
C-Mix-pinnar	8
Pinnar och spetsar	10
Cenius Special – Cenius Super	12
Redskapsinställning Utjämning	14
Chassi Djupstyrning	16
Dragkraftsförstärkning Tillkoppling	18
Utjämning och återpackning	20
Återpackning Vältning	22
GreenDrill	24
Cenius 4002-2 och 4002-2T	26
Behållarsystem XTender	28
AMAZONE Service	34
Tekniska data	36

⊕ ”Med den hydrauliska djupstyrningen kan man anpassa djupet efter olika markförhållanden och återpackning och på så vis få ett perfekt arbetsresultat.”

(dlz agrarmagazin - 02/2015)

Cenius



Cenius TX



Se maskinerna i arbete:
www.amazone.tv

Cenius – den nya generationen kultivatorer!

En tredjedel av alla driftkostnader inom jordbruket läggs på jordbearbetning. Stigande drivmedelskostnader gör situationen ännu svårare.

Många företag som är ute efter en mekaniseringslösning söker ett så mångsidigt redskap som möjligt som samtidigt bidrar till att minska kostnaderna. Lösningen ligger i den burna biobäddskultivatoren Cenius med arbetsbredderna

3 m, 3,5 m eller 4 m, den bogserade biobäddskultivator Cenius-2T med 4 m arbetsbredd och Cenius TX med arbetsbredder på 4 m, 5 m, 6 m och 7 m. De kan användas till allt från grund stubbearbetning till uppluckring av matjord. Tack vare olika utrustningsvarianter kan redskapet anpassas till nästan alla förutsättningar. Tillsammans med en aktiv eller passiv AMAZONE-såkombination ger detta de bästa förutsättningarna för en konserverande såsteknik.

Tungt vägande fördelar

- ⊕ Cenius 03 Special med brytbultssäkring för lätta till medelstyva jordar med låg stenförekomst.
- ⊕ Cenius 03 Super med överbelastningssäkring med tryckfjäder och en utlösningskraft på 600 kg för styva och steniga jordar.
- ⊕ C-Mix-spetssystemet är tillgängligt för samtliga Cenius 03. Här finns spetsar för alla typer av användning som alla ger en mycket bra inblandning.
- ⊕ Maximal komfort med hydraulisk inställning av arbetsdjupet (tillval) och tydlig skala för att läsa av arbetsdjupet.
- ⊕ Utjämning med fjäderstålpinnar eller utjämningstallrikar. Finns både i slätt och tandat utförande.
- ⊕ Som tillval finns även kanttallrikar med separat höjd- och vinkelinställning för ett perfekt arbetsresultat i kanterna.
- ⊕ Utjämningstallrikarna har underhållsfria, livstidsmorda lager med glidringstättning och överbelastningssäkring är standard på utjämningsredskapen.
- ⊕ Ett stort utbud av efterredskap för optimal återpackning i alla slags jordar.
- ⊕ Möjligt att komplettera med burens såmaskin GreenDrill för fint utsäde och mellangrödor.



Dra nytta av alla fördelar med Cenius och Cenius TX – användningsområde XXL

- + Ytlig stubbearbetning direkt efter skörd: 5–12 cm
- + Medeldjup jordbearbetning och intensiv nedmyllning av växtavfall: 12–20 cm
- + Uppluckring av matjord: 20–28 cm, resp. 30 cm
- + Såbäddsberedning om våren
- + Inblandning av fast- och flytande gödsel och organiskt material



Cenius 3003 Special

- + "Ett mycket välgenomtänkt och robust utförande. Mycket välgjord lackering."

(dlz agrarmagazin · 08/2013)

- + "Le vainqueur du comparatif" – "Segrare i jämförelsetestet" (La France Agricole, jämförelsetest · 11/2012)

Tungt vägande fördelar för Cenius TX



Perfekt bearbetningsresultat

- + C-Mix-Super-pinnarna har överbelastningssäkring med tryckfjäder med en utlösningkraft på 600 kg och en lyfthöjd på 30 cm, för säker bearbetning av mycket steniga jordar och ett jämnt arbetsdjup på upp till 30 cm.
- + Det nya C-Mix-spetssystemet erbjuder spetsar för alla tillfällen och ger intensiv inblandning.
- + Bland utjämningsredskapen finns allt du behöver för en perfekt utjämnning, från tandade och jämna utjämnings-tallrikar till fjäderpinnar.



Cenius 5003-2TX Super

Maximal flexibilitet

- + 4 axlar med utfällbara pinnar, ett pinnavstånd på 28 cm och 80 cm ramhöjd för flexibel och bekymmersfri användning.
- + På mycket lätta jordar kan chassit ställas in så att bärhjulen tar över en del av belastningen från välten.
- + Vid mycket blöta förhållanden går det att använda Cenius TX utan efterredskap så att endast chassi och stödhjul används för djupstyrning. Pinnarna som sitter bakom hjulen på chassit luckrar upp hjulspåren.
- + Du väljer själv vilken draganordning du föredrar till Cenius TX. Det går dessutom alltid att byta tack vare flänsfäste.

Maximal komfort

- ⊕ Som tillval finns steglös hydraulisk inställning av arbetsdjupet med tydlig skala för avläsning av arbetsdjup. Det ger stor flexibilitet och möjliggör anpassning till rådande markförhållanden.
- ⊕ Tillvalet hydraulisk justering av utjämningsstallrikar från förarplats innebär maximal komfort och ökad säkerhet.
- ⊕ Bygelfäste för snabb demontering och säker infästning av efterredskap.

Stor kapacitet

- ⊕ Arbetsbredder på upp till 7 m i kombination med tillvalet dragkraftsförstärkning ger stor ytkapacitet.
- ⊕ Lättmanövrerad både på väg och åker tack vare hjulchassit som tillåter transportkörning i 40 km/h.
- ⊕ Tillsammans med GreenDrill 500 för Cenius TX klarar du jordbearbetning och sådd av mellangrödor i en enda körning.



- ⊕ "Biobäddskultivatorns arbetsbredd på 5 meter stämmer verkligen med hur resultatet ser ut. Till och med lång majsstubb blandas in ordentligt."

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

Perfekt resultat med C-Mix-pinnar



Cenius 3003 Special in action



C-Mix-Super-pinnar med tryckfjädrad överbelastningssäkring



C-Mix-Special-pinnar med överbelastningssäkring med brytbult

Cenius Special har pinnar med brytbultssäkring, medan Cenius Super har tryckfjädersäkring. För styva eller steniga förhållande är därför Cenius Super att föredra.

Utlösningskraften för tryckfjädern till överbelastningssäkringen för C-Mix-Super-pinnarna ligger på över 600 kg och lyfthöjden är 300 mm. Allt för att möjliggöra ett effektivt arbete utan avbrott, även när förutsättningarna är riktigt

tuffa. Om den väl tilltagna lyfthöjden på 300 mm inte räcker till på grund av stora stenar eller hinder kan C-Mix-Super-pinnarna vika undan ytterligare då brytbulten brister.

C-Mix-Special-pinnar med överbelastningssäkring med brytbult är ett bra alternativ för lätta och medelstyva jordar utan sten.



Cenius 5003-2TX Special

Rätt spets för varje användningsområde

Kultivatorns hjärta: spetsarna

Cenius kan användas till allt från ytlig stubbearbetning och uppluckring av matjord till såbäddsbereidning. Men det gäller förstås att välja rätt spets.

Genom separata styrplåtar och skärspetsar minskar förslitningskostnaderna. Beroende på jordtyp, åker och mängden fukt i jorden kan mellan tre och fem skärspetsar slitas ut innan styrplåten måste bytas.

De nya styrplåtarna i C-Mix-spetssystemet är vridna och ger därför en mycket stor blandningseffekt.

C-Mix-spetssystem omfattar följande varianter:

C-Mix gåsfotskär 320 mm

- + Arbetsdjup från 5 till 10 cm
- + Utmärkt för grund stubbearbetning
- + Full genomskärning av stubben och god sönderdelning
- + Ytlig inblandning av spillsäd och ogräsfrön
- + Ger mycket god inblandning i kombination med C-Mix-styrplåt

C-Mix-vingskär 350 mm

- + Arbetsdjup från 8 till 12 cm
- + Full genomskärning av stubben och god sönderdelning
- + Ytlig inblandning av spillsäd och ogräsfrön
- + Ger mycket god inblandning i kombination med C-Mix-spets 80/100 och styrplåt
- + Avtagbar vinge som används tillsammans med C-Mix-spets 80/100 vid djupluckring

+ Med det nya spetsystemet erbjuder AMAZONE nu ett enastående sortiment av spetsar och skär där kunderna alltid hittar ett bra alternativ. Cenius är med andra ord en mycket mångsidig maskin som kan användas till alla typer av markbearbetning som förekommer inom det moderna åkerbruket.

+ "Otroligt stort utbud av olika spetsar och skär."

(dlz agrarmagazin · 08/2013)



C-Mix-gåsfotskär
320 mm



C-Mix-vingskär
350 mm



C-Mix-spets 100 mm
med styrplåt 100 mm



C-Mix-spets 80 mm
med styrplåt 80 mm



C-Mix-HD-spets
80 mm

C-Mix-spets 100 mm med styrplåt 100 mm

- + Arbetsdjup från 10 till 20 cm
- + Universalspets för allt från stubbearbetning till markbearbetning
- + Används för att förbättra blandningen av mycket lätta och sandhaltiga jordar
- + Spetsens egenskaper och den vridna styrplåten ger mycket god inblandning och rör om ordentligt i jorden

C-Mix-spets 80 mm med styrplåt 80 mm

- + Arbetsdjup från 12 till 30 cm
- + För medeldjup och djup markbearbetning
- + Intensiv uppluckring och inblandning av halm tack vare den vridna styrplåten
- + Kan även användas till stubbearbetning när de kombineras med C-Mix-vingskär 350 mm
- + Spetsen smalnar av till 50 mm, vilket ger:
 - perfekt nedträngning i jorden även under riktigt tuffa förhållanden
 - 20 % tjockare material på skärspetsen
 - bättre skydd mot förslitning

C-Mix-HD-spets 80 mm

- + Arbetsdjup från 12 till 30 cm
- + Version med hög slitstyrka (HD – Heavy Duty) med hårdmetallförstärkningar i de mest utsatta områdena
- + Spets i ett stycke med vriden styrplåt för intensiv inblandning
- + Kan även användas till stubbearbetning när de kombineras med C-Mix-vingskär 350 mm
- + Håller samma arbetsdjup hela tiden, ingen justering av djupstyrningen behövs
- + Minskade kostnader tack vare betydligt längre hållbarhet och mindre frekventa spetsbyten



- + "Det nya C-Mix-spetsystemet samlar ytterligare pluspoäng på att styrplåten är så hållbar att den inte behöver bytas så fort man byter spets."

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

- + "Perfekt att skärspetsen och den vridna styrplåten är två separata delar. Det minskar inte bara förslitningskostnaderna, utan användningsområdet ökar också."

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

Treaxlad buren biobäddskultivator Cenius

Toppresultat med 3 m, 3,5 m och 4 m arbetsbredd



Den treaxlade ramkonstruktionen hos Cenius 3003 Special



Den treaxlade ramkonstruktionen hos Cenius 3003 Super

Stor genomsläpplighet

Den burna, treaxlade biobäddskultivatoren Cenius används till allt från ytlig stubbearbetning till djupare uppluckring av matjord. En högre frigång ger ett obehindrat materialflöde, även vid stora mängder halm. Efterföljande fjäderstålpinnar eller skivpar jämnar till den uppluckrade jorden.

Uppluckring och blandning

Arbetsredskapen sitter i tre rader i huvudramen och ger en jämn inblandning av halmrester i det övre jordlagret. Med en pinnindelning på cirka 270 mm kan även uttorkade och hårda jordlager bearbetas. Ett pinnavstånd på 81 cm mellan raderna och den höga ramhöjden på 80 cm ger en bra materialgenomströmning och högsta möjliga driftsäkerhet.

⊕ "Cenius levererar alltid – oavsett förutsättningar."
(Användartest i tidningen Der fortschrittliche Landwirt · nr 10, maj 2013)

⊕ "Mest beröm från testdeltagarna fick Cenius för det utmärkta arbetsresultatet."
(Användartest i tidningen Der fortschrittliche Landwirt · nr 10, maj 2013)

⊕ "AMAZONE erbjuder massor av utrustning till Cenius, så maskinen får ett väldigt brett användningsområde. Arbetskvaliteten var hela tiden på topp. Dessutom visade sig kultivatoren vara mycket driftsäker i testet."
(Användartest i tidningen Der fortschrittliche Landwirt · nr 10, maj 2013)



Cenius Special – pinnar med överbelastningssäkring med brytbult

Pinnarna på Cenius Special har överbelastningssäkring med brytbult och passar för jord med låg stenandel.

Cenius 3003 Special: C-Mix-pinnar med brytbultar för överbelastningssäkring och kilringsvält



Cenius Super – pinnar med överbelastningssäkring med tryckfjäder

Pinnarna med integrerad 600 kg överbelastningssäkring med tryckfjäder på Cenius Super passar utmärkt till steniga jordar.

Cenius 3003 Super: C-Mix-pinnar med överbelastningssäkring med tryckfjäder och dubbel U-profilvält

Byta kopplingstyp

Anslutningen till traktorn sker med kopplingskategori 3. Genom att med några enkla handgrepp skruva loss och vända på dragarmstapparna kan du istället använda en

kopplingskategori 3N. För optimal anpassning till traktorn finns det två monteringshöjder för dragarmar och toppstång.

Vändbara dragstångsbultar för byte mellan dragstång kategori IIIN och III



Redskapsinställningar på enklaste sätt!

Inställning av arbetsdjup och utjämningsselement på buren Cenius

En enkel, bekväm och framför allt snabb inställning av redskapen var vad som eftersträvades vid utvecklingen av den nya Cenius-serien.

Arbetsdjupet ställs snabbt och enkelt in med spindlar på bakramen. Lättavlästa skalor förenklar förfarandet. Täcker arbetsdjup på mellan 5 och 28 cm. Cenius kan också försees med en hydraulisk djupjustering.

Läget för skrivraderna eller fjäderstålpinnarna för finfördelning och utjämnning ställs in centralt via justerspindlar – även här utan verktyg. Justerbara utjämningsstallrikar i sidorna förhindrar vallbildning.

- ① Inställning av tallriksdjupet
- ② Inställning av sammanlagt arbetsdjup med hydraulisk djupjustering



Cenius Special: C-Mix-pinnar med brytbultar för överbelastnings-säkring och knivningsvals

Bekväm inställning

Djupinställningen för utjämningsenheten på Cenius görs snabbt, säkert och utan verktyg med två spindlar. För att underlätta ytterligare för föraren erbjuder AMAZONE nu även hydraulisk justering av utjämningsenheten. Det innebär att du kan göra en komplett inställning av Cenius utan att behöva gå ur hytten. Den hydrauliska inställningen ger maximal bekvämlighet och en tryggare arbetsmiljö. Utjämningsskivornas arbetsposition visas på en skala som syns tydligt från förarsätet.

Arbetsdjupet ställs in centralt på ett ställe på redskapet. I standardutförandet görs djupinställningen enkelt och steglöst för hand med en justerspindel. Som tillval finns också en bekväm hydraulisk justering av arbetsdjupet. Då kan du anpassa arbetsdjupet efter mark- och väderförhållanden under gång. En lättavläst skala gör att det går snabbt att utföra justeringen från traktorns förarhytt.

Cylinder för djupinställning av utjämningsenheten



Cylinder för djupinställning av pinnarna



Utjämning och finfördelning

Utjämningstallrikar eller fjäderstålpinnar för buren Cenius

En bra utjämning av den bearbetade jordhorisonten är en förutsättning för att få en jämn återpackning. Denna uppgift hanteras av de efterföljande utjämningstallrikarna som finns både i slätt och tandat utförande. De enskilda tallrikarna sitter på gummifjäderelement och är dessutom försedda med inbyggd överbelastningssäkring. Tallrikarnas lager är naturligtvis underhållsfria.

Vid användning på lättbearbetade fält med låg andel halm kan Cenius också förses med efterföljande fjäderstålpinnar.



Fjäderstålpinnar



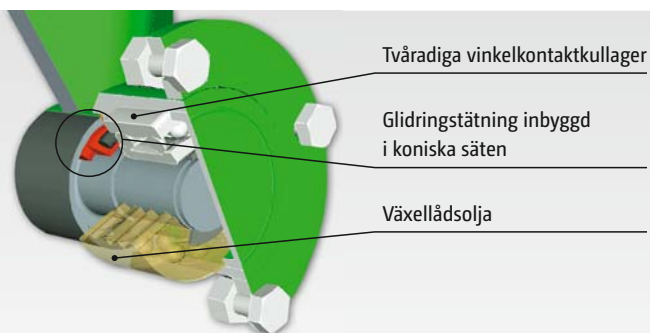
Tandad utjämningstallrik 460 mm för jord med stor andel halm. Effektivare blandning än med jämna sidor, drivs alltid framåt.



Slät utjämningstallrik 460 mm för medelstyva till styva jordar i kombination med stor andel halm.

⊕ "De utjämnande tallrikarna fungerar perfekt. Kanttallrikarna kan skjutas in och ut utan problem och kan justeras rejält tack vare de avlånga hålen." (profi användartest · 07/2011)

⊕ Underhållsfria tallrikslager med glidringstättning och livslång smörjning för tillförlitlig och bekväm användning. De fjädrande gummielementen skyddar mot stenar.



Fyraxlad, bogserad biobäddskultivator Cenius TX

Hjulchassimodeller med 4 m, 5 m, 6 m och 7 m arbetsbredd



Användning av Cenius 5003-2TX Super med DUW-efterredskap



Användning av Cenius 6003-2TX Super utan efterredskap

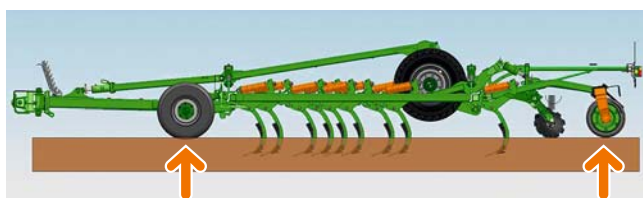


Skala för pinnarnas arbetsposition



Montering och förvaring av efterredskap

Central och enkel djupjustering

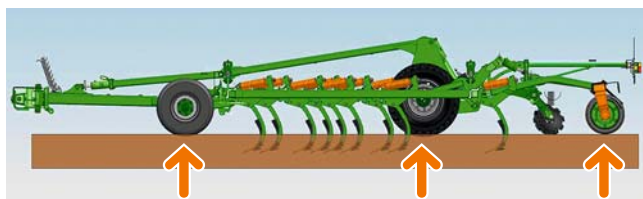


Framtill är det stödhjulen som sköter djupstyrningen. Baktill tar vältarna hand om denna uppgift.

Om förutsättningarna inte varierar så mycket räcker det att ställa in arbetsdjupet för hand utan verktyg direkt på redskapet.

Om du däremot vill kunna anpassa arbetsdjupet efter markförhållanden eller jordpackning under gång finns steglös hydraulisk djupjustering som tillval.

Djupjusteringen hos stödhjul, chassihjul och efterredskap synkroniseras av modern hydraulik via en dubbelverkande styrenhet – gör det ännu bekvämare att använda Cenius TX!



⊕ "Stödhjulen fram och efterredskapet hjälper till att exakt hålla det inställda arbetsdjupet."

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

Maximal flexibilitet



Vid arbete med eftervältar anpassas lyfthöjden för chassihjulen automatiskt. Om man ändrar arbetsdjupet under gång med den hydrauliska djupjusteringen anpassas höjden på chassihjulen automatiskt. På så vis förhindrar man att hjulen snurrar med. Om det däremot skulle vara önskvärt att hjulen bär på mycket lätta jordar går detta att ställa in.

Vid mycket blöta förhållanden under senhösten eller vid åkerberedning inför vintern går det att använda Cenius TX utan efterredskap. I just detta fall används chassihjulen för djupstyrning. Vridbara klämmor håller sedan arbetsdjupet. Pinnarna som löper bakom hjulen luckrar spåren och ger en jämn arbetsgång.

För att du lätt ska kunna ta av och förvara efterredskapen erbjuder AMAZONE nu särskilda välthållare. När efterredskapet har tagits av placeras det på hållaren. När spännbygeln har lossats kan man köra iväg kultivatoren.

Cenius TX med dragkraftsförstärkning



Cenius 7003-2TX Super



Dragkraftsförstärkning, på bild även servicebox (tillval)

Dragkraftsförstärkning

- ⊕ Ökar traktorns dragkraft
 - överföring av vikten från Cenius till traktorns bakaxel
 - upp till 1 500 kg extra vikt på bakaxeln
- ⊕ Minskar slirning
- ⊕ Ökar kapaciteten
- ⊕ Minskar bränsleförbrukningen

Tillkoppling

Den flänsinfästa draganordningen ger mycket stora valmöjligheter. Det gör att du alltid hittar rätt draganordning, allt från tillkoppling i dragarmar kat. III, IV, V, till olika slags drag eller K80-koppling.

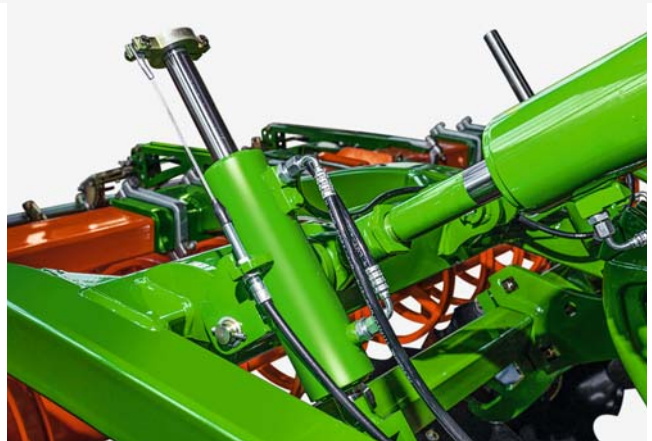


- ⊕ "Tillvalet med dragkraftsförstärkning kommer vi definitivt att använda på våta jordar. Slirningen och därmed också bränsleförbrukningen minskar väsentligt och kapaciteten ökar avsevärt."

Optimerad utjämning och återpackning



Skala för utjämningsredskapens arbetsposition



Central hydraulisk justering av utjämningsredskap

Enkel och bekväm justering av utjämningsenheten

För att jämna till markytan sitter det bakom de fyra pinnraderna också en rad med utjämningsredskap. Här kan kunderna välja mellan tre olika utföranden. Förutom fjäderpinnar kan man, beroende på aktuella markförhållanden, också välja släta eller tandade utjämningsstallrikar.

Justeringen av utjämningsenheten på Cenius TX görs snabbt, säkert och utan verktyg med två spindlar på sidan

av maskinen. För att underlätta ytterligare för föraren erbjuder AMAZONE nu även hydraulisk justering av utjämningsenheten från hytten. Den hydrauliska inställningen ger maximal bekvämlighet och en tryggare arbetsmiljö. Utjämningsstallrikarnas arbetsposition visas på en skala som syns tydligt från förarsätet.

Spindlar för central inställning av utjämningsenheten



För optimal anslutning ställs höjd och lutning hos kantdelen in separat





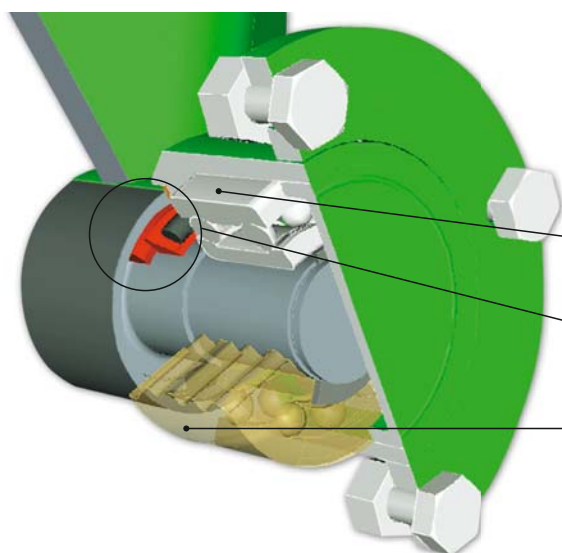
Tandade utjämningsstallrikar



Släta utjämningsstallrikar



Fjäderpinnar



- + Underhållsfria tallrikslager med glidringstättning och livslång smörjning för tillförlitlig och bekväm användning. De fjädrande gummelementen skyddar mot stenar.

Tvåradiga vinkelkontaktkullager

Glidringstättning inbyggd i koniska säten

Växellådsolja

Snabba vägtransporter

Hjulchassit gör att maskinen är lätt att manövrera både på väg och åker. På Cenius 6003-2TX och Cenius 7003-2TX är däck i storlek 550/45-22,5 standard. Till Cenius 4003-2TX och Cenius 5003-2TX finns det, förutom standarddäck i dimensionen 550/45-22,5, även möjlighet att göra tillvalet 400/60-22,5-däck. Med bromsutrustning tillåts snabb transportkörning i 40 km/h.



40 km/h

Återpackning och djupstyrning

Tandpackarvals PW

Ribbvält SW

Tandemvält TW

Kilringsvält med
matrixdäckprofil KWM

Kilringsvält KW

Packringsvält RW

U-profilvält UW

Dubbel U-profilvält DUW
med efterharv

⊕ "Vi använde mest kilringsvälten som efterredskap och var mycket nöjda med resultatet. Den arbetade problemfritt under alla förhållanden och klarade även uttorkade och uppspruckna jordar riktigt bra. Återpackningen var mycket bra. Samtidigt blev det under normala förhållanden tillräckligt mycket lös jord kvar för att vattnet skulle tas upp och jorden luftas."

Vält och efterharv – en stark kombination för vårbruket

Till vissa vältar finns det möjlighet att beställa till en efterharv. Den finfördelar jorden ytterligare och ger en perfekt utjämnad markyta.

Under drift arbetar efterharven med en lätt skakande rörelse. Grövre jorddelar stannar kvar på ytan och förhindrar slamavsättning vid kraftigt regn. Den finare jorden samlas i såbädden.



För alla slags jordar och alla slags jobb har AMAZONE det rätta efterredskapet!

		Ribbvält SW 520 mm	Ribbvält SW 600 mm	Tandpack- arvals PW 600 mm	Tandem- vält TW 520/ 380 mm	Kilringsvält KW 580 mm	Kilrings- vält med matrix- däckprofil KWM 580 mm	Packrings- vält RW 600 mm	U-profil- vält UW 580 mm	Dubbel U-profil- vält DUW 580 mm
styva jordar	finfördelning	○	+	+	++	○	+	++	○	○
	återpackning	○	○	++	○	+	++	++	○	○
	självgående (drivande)	++	++	++	++	+	++	++	+	+
	bärförmåga	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	okänslig för stenar	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	okänslig för kletande jord	+	+	++	○	++	++	+	+	+
	liten igensättningsbenägenhet	+	+	++	+	++	++	+	+	++
medelstyva jordar	finfördelning	+	+	+	++	+	+	++	○	+
	återpackning	○	○	++	○	++	++	++	+	+
	självgående (drivande)	++	++	++	+	+	++	++	+	++
	bärförmåga	+	++	++	+	++	++	++	++	++
	okänslig för stenar	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	okänslig för kletande jord	+	+	++	○	++	++	+	++	++
lätta jordar	finfördelning	+	++	+	++	+	+	+	+	+
	återpackning	○	○	+	○	++	++	++	+	+
	självgående (drivande)	++	++	+	+	+	++	++	++	++
	bärförmåga	○	+	+	+	+	++	+	++	++
	okänsligt för stenar	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	okänslig för kletande jord	+	+	++	○	++	++	+	++	++
	liten igensättningsbenägenhet	+	+	++	+	++	++	+	++	++

x mindre väl lämpad ○ lämpad + väl lämpad ++ mycket väl lämpad

GreenDrill – såaggregat för fint utsäde och mellangrödor



Cenius 3003 Special med GreenDrill 200



Sådd av mellangrödor och markbearbetning i ett och samma steg

Med såaggregatet GreenDrill kan du så mellangrödor eller efterså gräs i direkt anslutning till stubbearbetning eller jordbearbetning. Det går att kombinera med både biobäddskultivatorerna Cenius (3003/3503/4003), Cenius-2T och Cenius TX, kompakttallriksharven Catros, rotorharven KG och kultivatoren KE. Utsädet fördelas med hjälp av spridarplattor.

GreenDrill utsädesbehållare rymmer 200 l eller 500 l (Cenius-2T och Cenius TX) och nås enkelt via en steg. I doseringsmekanismen under utsädesbehållaren sitter en utmatningsaxel som, beroende av utsädesets beskaffenhet och önskad utsädes-

mängd, kan utrustas med normal- eller frösåhjul. Drivningen av utmatningsaxeln sker antingen med elmotor eller hydrauliskt.

För att styra såmaskinen finns två versioner av monitor tillgängliga, där skillnaderna består i vilken nivå av förar-komfort man föredrar. Med GreenDrill kördator i grundutförande kan utmatningsaxel och fläkt kopplas in och axelns varvtal justeras. I komfortutförande har kördatorn dessutom funktioner för vridprov och display av körhastighet, avverkad areal och antal arbetstimmar.

Cenius 7003-2TX Super med såaggregatet GreenDrill 500



Cenius 4002-2 och 4002-2T i Super-utförande





Cenius 4002-2T Super

Cenius-2T är hopfällbar för transportkörning och finns i buret och bogserat utförande, båda två ytterligare ett steg mot etableringen av proffskultivatorer för traktorer mellan 150 till 250 hk.

Den bogserade versionen av Cenius med 4 m arbetsbredd kräver liten lyftkraft av traktorn och motverkar för stor belastning på bakaxeln när redskapet lyfts på vändtegen. Minimala spårskador.

Tre rader med 3D-pinnar med ett pinnavstånd på 28,5 cm och lättjusterade utjämningsstallriklar ger flexibel användning till allt från ytlig stubbearbetning till uppluckring för matjord och såbäddsberedning.

Beroende på jordtyp kan den försees med olika efterredskap för intensiv finfördelning eller god återpackning. Det efterföljande chassit ger mycket stor mångsidighet. Hydraulisk djupjustering, stödhjul fram och efterföljande harv är några av de viktigaste tillvalen för ett mycket lyckat arbetsresultat.

Som tillval finns även GreenDrill som monteras på dragstången. Ett såaggregat med 500 l behållare för sådd av mellangröda – ett viktigt inslag i modernt åkerbruk.

Olika typer av spetsar till Cenius 02

Stubbskär
170 mm



Vändskär
75 mm



Smala skär
55 mm



Snabbytesystemet VarioClip för Cenius 02 – utan verktyg och genialt enkelt

Vid varierad mark där spetsarna behöver bytas ofta rekommenderar vi VarioClip snabbytesystem.

Spetsfästet sitter fast på pinnen och själva spetsen kan bytas enkelt utan verktyg.



Snabbytesystemet VarioClip, tillval till Cenius 02

Spetsfäste

Smala skär,
50 mm

Enkel
skivbill,
110 mm

Stubbskär,
170 mm

Stubbskär,
220 mm

Behållarsystem XTender

Rymlig behållare för gödsling och sådd av mellangrödor i samband med jordbearbetning



XTender 4200
med rangerhjulställ för förvaring

- | | | |
|--------------------|------------------------|---|
| ① LED-belysning | ④ Verktyglåda | ⑦ Genomföring för försörjningsledningar |
| ② Kameran system | ⑤ Uppfällbar plattform | ⑧ Kopplingspunkt för buret redskap |
| ③ TwinTerminal 3.0 | ⑥ Doseringsenhet | ⑨ Parkeringshjul |



XTender 4200 med Cenius 6003-2TX, ett överföringssystem för gödselspridning

Mycket flexibel

XTender är ett flexibelt och användbart tanksystem för passiv jordbearbetning. Behållarsystemet XTender gör det möjligt att kombinera jordbearbetningen med samtidig spridning av gödsel och/eller utsäde.

I tider av stigande gödselpriser är det mycket viktigt med en effektiv grundgödsling. Riktad gödsling samtidigt med jordbearbetningen är en mycket bra lösning för att ge växterna tillgång till näringsämnen. Dessutom ger det logistiska fördelar jämfört med att gödsla i samband med sådden. I synnerhet om det rör sig om stora mängder som ska spridas. Du undviker att såmaskinen blir stående och kan utnyttja den optimala såtidpunkten maximalt.

Även på politisk nivå märks allt fler initiativ för användandet av mellangrödor. När det gäller sådden efterfrågas framförallt lösningar som går att kombinera med befintlig teknik.

Med XTender erbjuder AMAZONE en effektiv lösning som antingen kan användas till en första gödsling av mellangrödor eller för uppgödsling i samband med stråröta – allt i en enda överfart.

Stor kapacitet

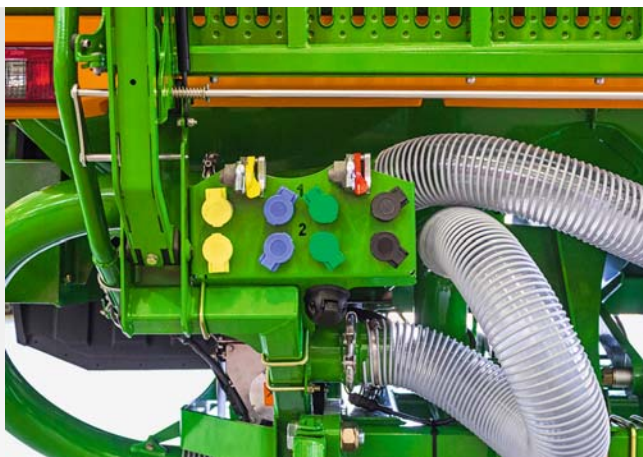
XTenders har en trycktank på 4 200 liter som kan fördelas 50/50. Beroende på om det är bara gödsel som ska spridas eller om den ska användas för både gödsel och utsäde kan XTender förses med ett eller två fördelningssystem. Spridningsmängden kan varieras från 2 till 400 kg/ha.

Till behållaren har AMAZONE använt en helpressad grundbehållare. Genom denna tillverkningsmetod kan man framställa en behållare utan hörn, kanter eller svetsfogar. Det gör att gödsel eller utsäde glider nedför behållarens sidor i en jämn ström under hela spridningen. Nivån i behållaren övervakas av sensorer längst ner på höger och vänster sida. Så fort lägstanivån är nådd skickar systemet ett varningsmeddelande till monitorn.

Den standardmonterade stegen och plattformen gör behållaren mycket lättillgänglig. En väl tilltagen öppning gör att påfyllningen är snabbt avklarad.



XTender 4200 med Cenius 6003-2TX, två fördelningssystem för spridning av gödsel och utsäde



Genomföring för försörjningsledningar



Tillkoppling i dragarmarna för eftergående Cenius TX

Oändliga kombinationsmöjligheter

XTender har fått ny redskapsram. Ramen är godkänd för traktorer upp till 600 hk och ger en bra tyngdpunktsfördelning vid montering på traktorn. Den bakmonterade behållaren ansluts via traktorns trepunktslyft kat. 3/4N. Du byter enkelt mellan de båda kategorierna genom att vända på dragarmstapparna. Efterföljande maskiner ansluts till XTender genom tillkoppling i dragarmarna. Även här kan du välja mellan kategori 3 eller 4N.



Det är lätt att fylla på XTender 4200 med storsäckar

Lättmanövrerad

Den elstyrda doseringen är redan känd från Cirrus-serien. Den ger möjlighet att med en enkel knapptryckning justera utsädesmängden från förarhytten, fördosera i hörnområden och att kalibrera.

Doseraren sitter mycket lättillgängligt så att det alltid går smidigt att utföra kalibreringar och tömma rester. Det finns flera knastervalisar att välja på, allt beroende på utsäde eller gödslelegenskaper.

Mycket effektiv och tystgående hydraulisk fläkt som endast behöver 28 liter olja/minut. Som tillval till XTender finns även TwinTerminal 3.0 från vårt såteknikutbud. Denna TwinTerminal sitter direkt på den bakmonterade behållaren och gör att föraren slipper gå in och ut ur hytten när det är dags för kalibrering eller tömning av rester. Bland övriga tillval finns kamerasystem, arbetsbelysning med LED och belysning för behållarens insida. Den extra belysningen underlättar vid arbete på sena kvällar och tidiga morgnar och kameran ger god överblick över den påhängda maskinen. Maskinstyrning med ISOBUS sker antingen via en AMAZONE ISOBUS-monitor eller traktorns egen ISOBUS-monitor.

TwinTerminal 3.0





Gödslingspinnar med
C-Mix-spets 40

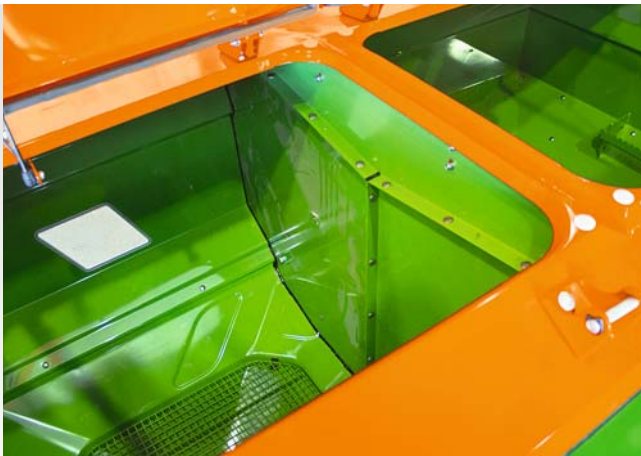
Gödslingspinnar för Cenius TX

XTender kan bland annat användas tillsammans med kultivatoren Cenius TX. Cenius TX utrustas då med särskilda gödslingspinnar. Gödseln tillförs då marken i skuggan av spetsen. Med hjälp av en klaff på gödslingspinnen ställer du in hur djupt du vill att gödseln ska läggas. Det finns tre olika inställningar: 100 % djupt, 50 % djupt/50 % ytligt, 100 % ytligt. Gödslingspinnarna kan kombineras med C-Mix-spets 80 eller med nya C-Mix-spets 40.



+ Inställningsmöjligheter för gödsling

- 1) 100 % ytligt
- 2) 50 % ytligt/50 % djupt
- 3) 100 % djupt



Optimal behållarutformning

Behållaren rymmer 4 200 liter och består av bl a samma grundbehållare som sitter på gödselspridarna ZA-TS resp ZA-V. Utsäde och gödsel glider nedför behållarens sidor i en jämn ström. Konstruktionen underlättar även rengöringen av behållaren. Om två olika komponenter ska spridas går det att dela upp behållaren (50/50). Det ger flera kombinationsmöjligheter. Du kan välja att sprida både gödsel och utsäde, två olika sorters gödsel eller två olika sorters utsäde.

Nivåsensor

För att du lätt ska kunna hålla koll på när behållaren börjar bli tom finns nivåsensorer på båda sidor. Föraren får i god tid ett meddelande på monitorn om att en av trattbottnarna snart är tom.



Verktygslåda som tillval

En rejäl verktygslåda för säker och ren transport av tillbehör som kalibreringspåse, våg osv. Här får du också plats med verktyg.





Dosering

Den standardmonterade doseringsenheten har redan visat vad den går för på våra såmaskiner. Ett skjutspjäll underlättar byte av knastervals, likaså är det lätt att komma åt doseringsenheten. Ytterligare fördelar är enkel kalibrering och elektronisk fjärrinställning av utsädesmängd.



Transportfläkt

Mycket tyst och effektivt hydrauldriven fläkt med steglös varvtalsinställning. Även vid användning av två fördelnings-system matas tillräckligt stora volymer av både utsäde och gödsel. För detta ändamål går det också att reglera uppdelningen av luftflödet.

Spridarplattor för utsäde före välten

Spridarplattorna ger optimal utsädesspridning. Utsädet sprids jämnt och riktat så att det hamnar mitt framför välten. Det gör att utsädet trycks ner i marken, men utan att hamna för djupt.

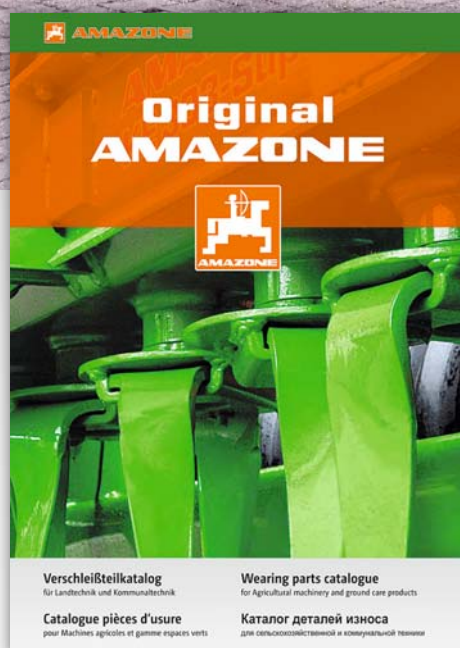


Tekniska data XTender 4200

	Cenius 4003-2TX
Totalbredd (m)	2,90
Påfyllningshöjd (m)	2,12
Totallängd (m)	1,98
Behållarens volym (l)	4 200
Dragarmstillkoppling traktor	Kategori 3/4N
Dragarmstillkoppling maskin	Kategori 3/4N
Tomvikt (kg)	1 300
Tillåten totalvikt (kg)	7 200
Tillåten vertikalbelastning i drag (kg)	3 000
Hydraulanslutning	1 enkelverkande med trycklös returledning
Max. dragkraft (hk)	600
Uppdelbar behållare	50/50

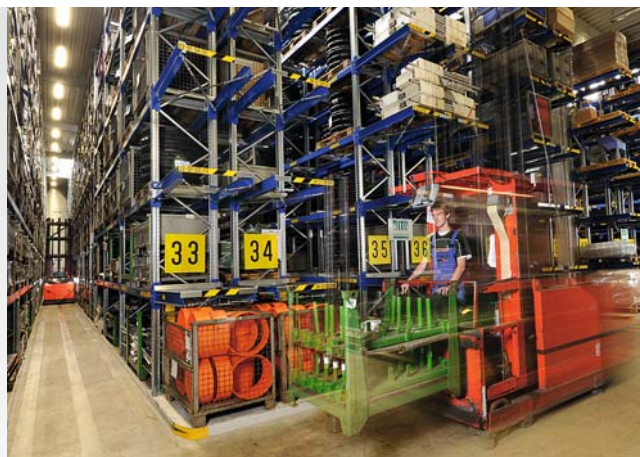
AMAZONE Service – alltid i din närhet

Vår strävan är att göra dig nöjd



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-kampanj:
Pro-original



Vårt viktigaste mål är att kunderna är nöjda

Vi satsar på våra kompetenta affärspartners. De är tillförlitliga partners även för servicefrågor från lantbrukare och maskinstationsägare. Genom kontinuerliga utbildningar är våra partners och servicetekniker alltid uppdaterade när det gäller den senaste tekniken.

Vi ger dig förstklassig reservdelsservice

Basen för vår globala reservdelslagring utgörs av det centrala reservdelslagret i fabriken i Hasbergen-Gaste i Tyskland. Det gör att reservdelar alltid är tillgängliga, även för äldre maskiner.

I det centrala reservdelslagret i Hasbergen-Gaste beställs delar fram till kl. 17 och de skickas iväg samma dag. 28 000 olika reserv- och slitdelar lagras och plockas i vårt supermoderna lagersystem. Upp till 800 beställningar skickas dagligen till våra kunder.

Välj originalet

Dina maskiner är utsatta för extrema påfrestningar! Kvaliteten på AMAZONES reserv- och slitdelar ger dig den tillförlitlighet och säkerhet du behöver för en effektiv jordbearbetning, en noggrann sådd, professionell handelsgödselhantering och framgångsrikt växtskydd.

Det är endast originalreserv- och slitdelar som är perfekt avstämda till maskiner från AMAZONE. Det ger ett optimalt resultat. Originaldelar till rätt pris betalar sig i slutändan.

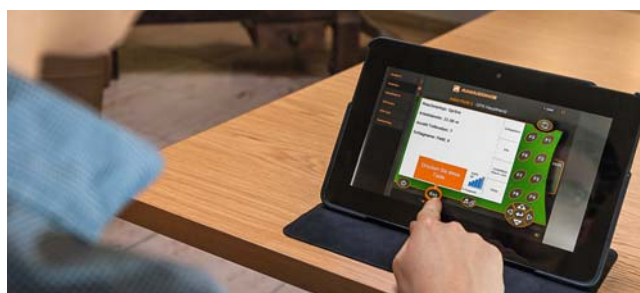
Välj originalet!

Fördelarna med original reserv- och slitdelar

- ⊕ Kvalitet och tillförlitlighet
- ⊕ Innovation och effektivitet
- ⊕ Direkt tillgänglighet
- ⊕ Högt andrahandsvärde på begagnade maskiner

AMAZONE E-Learning – ny förarutbildning på PC

Nu har AMAZONE utökat sitt serviceutbud på nätet med en mycket användbar e-learningfunktion. Se mer på www.amazone.de/e-learning. "E-Learning" är en interaktiv förarutbildning där du kan öva på att manövrera en komplex maskin online eller offline, på en PC eller datorplatta. Med den nya tjänsten kan föraren lära sig att manövrera en ny maskin redan innan den tas i bruk. Även erfarna förare kan fräscha upp sina kunskaper och lära sig att utnyttja maskinens potential ännu bättre.



Tekniska data

		Cenius 3003 Special	Cenius 3503 Special	Cenius 4003 Special	Cenius 4003-2 Special	Cenius 4003-2T Special
		Cenius 3003 Super	Cenius 3503 Super	Cenius 4003 Super	Cenius 4002-2 Super *	Cenius 4002-2T Super *
Arbetsbredd (m)		3,00	3,50	4,00	4,00	4,00
Utförande		fast	fast	fast	hopfällbar	hopfällbar
Transportbredd (m)		3,00	3,50	4,00	3,00	3,00
Transportlängd med belysning (m)		3,80	3,80	3,80	3,80	7,70
Transporthöjd (m)		–	–	–	–	3,25
Vikt grundmaskin (kg)	Special	1 050	1 185	1 245	1 775	3 085
utan efterredskap	Super	1 500	1 690	1 825	2 390	3 700
Tillkoppling av redskap		Trepunktslyft (kat. III)				Dragarmstillkopp- ling kat. III
Antal pinnar		11	12	13	14	14
	Special	C-Mix-Special-pinnar med överbelastningssäkring med brytbult				
Pinnutförande	Super	C-Mix-Super-Zinken med överbelastningssäkring med tryckfjäder * 3D-pinnar med fjäderöverbelastningssäkring				
Antal pinnaxlar		3				
Pinnavstånd i körriktning (mm)		810	870	855	855	855
Pinnavstånd (mm)		273	291	286	286	286
Ramhöjd (mm)		800				
Arbetsdjup (cm)		5–28				
Max. arbetshastighet (km/h)		8–15				
Effektbehov från (kW/hk)		90/120	105/140	120/160	120/160	120/160
Antal dubbelverkande tipputtagsventiler		0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	1, 2 ¹ , 3 ²	2, 3 ¹ , 4 ²
		Cenius 4003-2TX	Cenius 5003-2TX	Cenius 6003-2TX	Cenius 7003-2TX	
Arbetsbredd (m)		4,00	5,00	6,00	7,00	
Arbets hastighet (km/h)		8–15				
Arbetsdjup (cm)		5–30				
Antal pinnar		13	17	21	25	
Pinnutförande		C-Mix-Super	C-Mix-Special eller C-Mix-Super			
Pinnavstånd (mm)		307	294	286	280	
Effektbehov från/till (hk/m)		50–80				
Transportlängd (m)		9,30–10,10				
Transportbredd (m)		3,00				
Transporthöjd (m)		2,80	3,10	3,70	4,00	
Vikt (kg)		6 300	7 000	8 500	9 000	
Tillåten vertikal dragbelastning (kg)		1 550				
Antal pinnrader		4				
Ramhöjd (mm)		800				
Antal dubbelverkande tipputtagsventiler		2, 3 ¹ , 4 ²				

¹ med hydraulisk djupinställning

² med hydraulisk tallriksinställning

Bilder, innehåll och uppgifter om tekniska data lämnas utan förbindelse! Tekniska data kan variera beroende på vald utrustning.
Maskinbilder kan avvika från landsspecifika trafikbestämmelser.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & 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 · Box 504 · 245 25 Staffanstorps · Tel: 046-259200 · Fax: 046-250139

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

