



AMAZONE

Cenius Ceus XTender



Kultivator Cenius, Cenius-2TX og kultivator/skålharv-kombinasjon Ceus-2TX



SPEED
tilling

- ❗ «Cenius 6003-TX fra Amazone oppnår best resultat både på kort og lang stubbmark.»
(Bauernzeitung Ost – Flat, men grundig · 08/2017)
- ❗ «Cenius (5003-2TX Super) fra Amazone var lettest å trekke totalt sett.»
(profi – Sammenligningstest leddkultivator del 1 · 5/2017)



Mer intensiv, mer fleksibel, bedre!

	Side
Typene	4
Cenius Special Cenius Super	6
C-Mix-skjærsystemer	8
Hurtigutskiftningssystem C-Mix-Clip	10
Utjevningsverktøy	12
Bruksområder	14
Cenius	16
Cenius-2TX	20
Ceus-2TX	26
Utrustning	32
Pakking Følgevalser	34
Påbyggingsåmaskinen GreenDrill	38
Hekkebeholder XTender	40
Tekniske data XTender og XTender-T	43
Tekniske data Cenius og Cenius-2TX	44
Tekniske data Ceus-2TX	45
AMAZONE Service	46

❗ «Med hydraulisk dybdeføring kan man reagere på skiftende bakkeforhold og sportetthet fra traktorsetet og dermed få et perfekt arbeidsbilde.»

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

❗ «Vi er svært fornøyd med kultivatorens arbeid. Innblanding, smuldring og innarbeiding gjør et godt inntrykk på alle avlinger.»
(traction – Arbeidstest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Sterkt produktsortiment

For alle krav

Mekanisk sett ønsker mange bedrifter en kostnadsbesparende maskin, helst til universalbruk. Løsningen er stubbkultivatoren Cenius, med trepunktsmontert Cenius på 3 til 4 m og slepeutgave Cenius-2TX fra 4 til 8 m. Disse kan brukes til alt fra grunn bearbeiding av stubbmark til løsning av plogsåle.

Maskinen kan tilpasses nesten alle brukerforhold via ulike utrustningsvariasjoner. Kombinert med en aktiv eller passiv AMAZONE-såkombinasjon gir den et svært godt utgangspunkt for moderne såing.

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



Cenius 3003 Special

Modell	Arbeidsbredde
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m



Cenius 4003-2 Super

Toppargumenter for Cenius-sortimentet

- + Stort utvalg av ulike C-Mix-skjærer – passende skjær for enhver arbeidsdybde og enhver bruk
- + Enklere og raskere skjærutskifting takket være C-Mix-Clip-hurtigutskiftingssystemet
- + Sikker dybdeføring også under vanskelige betingelser gjennom høy utløserkraft gjennom tinde-overbelastningssikringene C-Mix-Special- og C-Mix-Super-tinder
- + Ulike utjevningsverktøy sørger for optimal planering under alle forhold
- + Spesielt lett å trekke og drivstoffbesparende gjennom svært god løsnings- og blandeeffekt takket være optimal tindeanordning og tindeposisjonering
- + Følgevalser for ethvert sted sikrer optimal pakking

Mer med mindre – Cenius

- ✓ Mer stabilitet
- ✓ Færre tilstopninger
- ✓ Flere bruksmuligheter
- ✓ Mindre drivstofforbruk
- ✓ Mer komfort og arbeidskvalitet
- ✓ Mindre slitasjekostnader



Cenius 6003-2TX Super

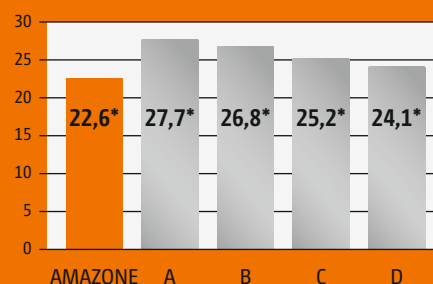
Modell	Arbeidsbredde
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

✓ POENGSEIER, fra «profi» 6/2017: «Lettest å trekke og mest sparsommelig»

27 vurderingskriterier: **9 ganger SVÆRT GOD, 14 ganger GOD**

AMAZONE Cenius 5003-2TX Super med toppresultater
i den store sammenligningstesten i tidsskriftet *profi* 5/2017 og 6/2017

I 2016 testet tidsskriftet «profi» leddkultivator med 4,6 til 5 m arbeidsbredde. Arbeidet skjedde ved dybder p. 6 cm, 15 cm og 25 cm. I snitt hadde traktoren fra Cenius det gunstigste drivstofforbruket – omkring 1,5 l mindre enn nest beste testkandidat. Ved stubbmarkbryting p. 6 cm dybde arbeidet Cenius med fotskj.r og et forbruk p. kun 5 l/ha p. det mest sparsommelige.



* Gjennomsnittlig drivstofforbruk i l/ha

- ❗ «Cenius skjærer nesten hele tiden over gjennomsnittet bra, særlig ved stort ytelsesbehov og ved innstilling.»

(profi – Sammenligningstest leddkultivator del 2 - 6/2017)

Cenius Special

Rimelig allrounder



Cenius 3003 Special med C-Mix-Special-tinder

C-Mix-Special-tinder med skjærebolter-overlastsikring

C-Mix-Special-tinder med skjærebolter-overlastsikring er et ideelt og rimelig alternativ for lett og middels tung jord uten steiner. Takket være C-Mix-Special-tindenes lave vekt egner denne seg spesielt for traktorer med liten trekraft.



C-Mix-Special-tinder med
skjærebolter-overlastsikring

Cenius Super

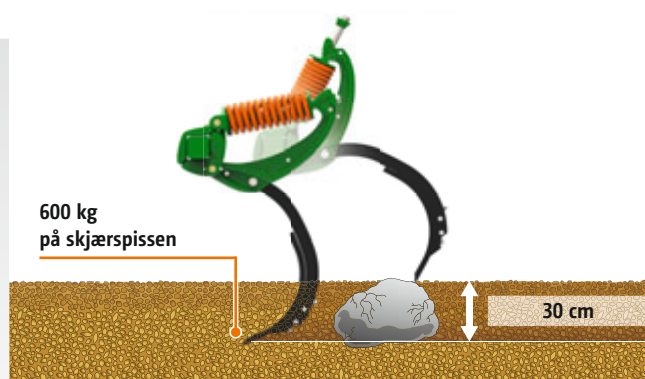
Proff-kultivatoren sterk som en bjørn



Cenius 3003 Super med C-Mix-Special-tinder

C-Mix-super-tinder med 600 kg trykkfjær-overlastsikring

C-Mix-super-tinder gir sammen med overlastsikringen et perfekt arbeidsbilde også ved arbeid i smuldredybde. Utløserkraften til trykkfjær-overlastsikringen på C-Mix-Super-tindene ligger over 600 kg og har en utløftingsstrekning på 30 cm. Er en stor utløftingsstrekning på 30 cm ikke nok, gir C-Mix-Super-tinder ytterligere sikkerhet med en skjærskrue. Dermed er effektivt og kontinuerlig arbeid mulig også ved svært vanskelige forhold.



C-Mix-Super-tinder med trykkfjær-overlastsikring

Skjær

Kultivatorens hjerte



C-Mix-skjær 40 mm med
møkkinnleggstinder for Cenius-2TX

C-Mix-skjærsystem

Ledeskinnen er skilt fra skjærspissen, noe som bidrar til reduserte slitasjekostnader. Avhengig av jordtypen, plasseringen og jordfuktigheten kan 3 til 5 skjærspisser slites før ledeskinnen må skiftes. Ledeskinnen til C-Mix-skjærsystemet har en

vindel og gir sammen med ledeskinnens optimale radius en perfekt omledning av jordstrømmen og dermed svært høy blandeintensitet med lav kraftintensivitet. AMAZONE har et bredt utvalg skjær med det velutprøvde C-Mix-skjærsystemet.

❗ «Den nye hardmetallskjæren er også topp. Den har ned omkring 500 ha og forventes å stanse ennå 250 ha. Da ville stålpissene hatt en tredobbel levetid. Også nabobedrifter vil skifte til disse proffverktøyene etter våre positive erfaringer.»
(traction – Arbeidstest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

❗ «Sortimentet av skjærtyper er usedvanlig stort.»
(dlz agrarmagazin · 08/2013)

❗ «En annen positiv side ved det nye C-Mix-skjærsystemet er at den stabile ledeskinnen ikke må skiftes ut ved hvert skjærskifte.»
(dlz agrarmagazin · 02/2015)

C-Mix-skjærsystem

Riktig skjærtype for enhver bruk

		C-Mix-fjøyskjær	C-Mix-fotskjær med ledeskinne		C-Mix-skjærspiss med ledeskinne		C-Mix-skjærspiss med ledeskinne		C-Mix-skjær
Modell		C-Mix-fjøyskjær	C-Mix-skjær	C-Mix-Clip	C-Mix-skjær	C-Mix-Clip	C-Mix-skjær	C-Mix-Clip	C-Mix-skjær
Valgfri i HD		X					X		X
Skjærbredde		350 mm	320 mm		100 mm		80 mm		40 mm
Arbeidsdybde	0 til 5 cm	○	+		–		–		–
	6 til 10 cm	+	++		○		–		–
	11 til 15 cm	++	○		+		○		○
	16 til 20 cm	○	○		++		+		+
	21 til 25 cm	–	–		+		++		++
	26 til 30 cm	–	–		+		+		++
Oppløsning*		++	++		+		+		++
Innblanding*		++	+		+		+		○
Skjæring*		++	++		+		+		○

– mindre godt egnet ○ egnet + godt egnet ++ svært godt egnet

* Avhengig av den optimale bearbeidingsdybden

350-mm-fløyskjæren, 80-mm skjærspissen og 40-mm-skjæren fins i tillegg som høyslitasjebestandig HD-modell for spesielt krevende brukt. Skjærlengden er konstant i hele bruksti-

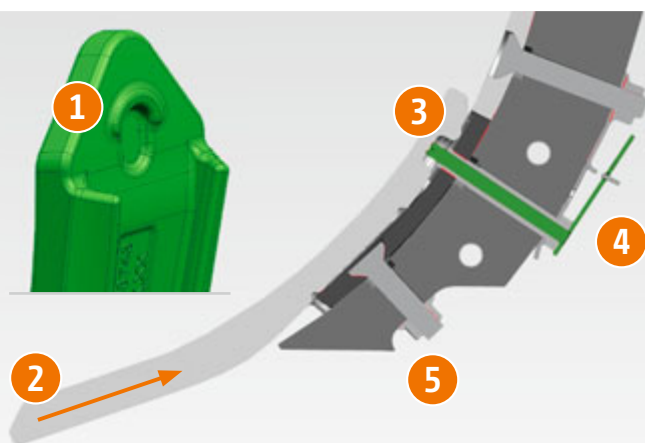
den. Ingen innstilling av dybden er nødvendig. Alt etter bruksmåte og jordegenskaper er levetiden ca. fem ganger større enn på standardsystemet.

Hurtigutskiftningssystem C-Mix-Clip

Rask og brukervennlig utskiftning av skjær



- ✓ C-Mix-Clip-montasjejernet er tilgjengelig for brukervennlig skjærutskiftning av skjærspisser.



C-Mix-hurtigutskiftningssystemet

- 1) Utsparing som tapssikring
- 2) Oppskyving av skjæren
- 3) Øvre festeskruer (hul)
- 4) Sikringsstift
- 5) Nedre festeskruer

Rask, sikker og rimelig

Med C-Mix-Clip-hurtigutskiftningssystem leverer AMAZONE et system som muliggjør nesten verktøyløs og fremfor alt enkel, rask og svært komfortabel skjærutskiftning.

Som den kjente C-Mix-skjæren består C-Mix-Clip-skjær-systemet av en ledeskinn og en spiss. Som på C-Mix-Clip skrus ledeskinnen fast med tindene, og spissen er festet på hurtigutskiftningssystemet. Etter at C-Mix-Clip-festet enkelt er montert på tindene, kan ulike skjærspisser raskt skyves opp, iht. bruksområde, ved hjelp av en lett løsbar sikringsstift. Sikringsstiften føres til baksiden av tindene gjennom en hul skrue og holder skjærspissen sikkert på C-Mix-Clip-festet.

Ledeskinnen er skilt fra skjærspissen, noe som bidrar til reduserte slitasjekostnader. Avhengig av jordtypen, plasseringen og jordfuktigheten kan 3 til 5 skjærspisser slites før ledeskinnen må skiftes. Ledeskinnen til C-Mix-skjær-systemet har en vindel og gir sammen med ledeskinnens optimale radius en perfekt omledning av jordstrømmen og dermed svært høy blandeintensitet med lav kraftintensivitet.

AMAZONE har tre ulike skjærspisser, alt etter bruksforholdene. C-Mix-Clip-skjærspissen på 80 mm, C-Mix-Clip-skjærspiss med 100 mm og en C-Mix-Clip-fot-skjærspiss med 320 mm. C-Mix-Clip-skjæren 80 mm og 100 mm kan også brukes i forbindelse med 350-mm-fløyskjæren og muliggjør dermed hel-flateskjæring på en nypløyd stubbåker.

Fordelene for deg

- ✓ Enkelt skjærskifte – lite arbeid
- ✓ Redusert utrustningstid – lavere kostnader
- ✓ Skjærutskiftning på under tre minutter (ved 3 m arbeidsbredde)



C-Mix-Clip-skjærspisser



C-Mix-Clip-skjærspiss
80 mm

C-Mix-Clip-skjærspiss
100 mm

C-Mix-Clip-fot-skjærspiss
320 mm

Planering iht. dimensjoner!



460 mm



460 mm

Planering og smuldring

Førsteklasses planering av den bearbejdede jorden er en grunnforutsetning for jevn pakking. På grunn av dette er det festet nok en rekke med planeringsverktøy bak tinderekkene. Her kan du velge stål-fjærdekktinger, glatte eller taggete.

For å gi en ren tilkobling kan randskivene eller stål-fjærdekktingene justeres i høyde og vinkel.

Utgjevningsskåler

Til bruk på middels tung og tung jord anbefales følge-utgjevningsskåler, enten glatte eller taggete.

De glatte utgjevningsskivene med diameter på 460 mm er ideelle for bruk på middels tung til tung jord ved middels stor halmmengde.

De taggete utgjevningsskåler med diameter på 460 mm gir en sterkere blande-effekt enn de glatte utgjevningsskåler og sørger for sikker drift, også ved store halmmengder.

Stålfjærtinder

Cenius kan utstyres med rimelige stål-fjærdekktinger til bruk på lettere jord med mindre halm.

Disse stål-fjærdekktingene er lettere enn utgjevningsskivene og har en fjæroverlastsikring av stål. Justerbare randfjærelementer eller rimeligere stive rand-dekktinger er tilgjengelige for optimal tilkobling i randområder.

Pålitelig skålopplagring

De enkelte hulskevne er lagret over gummifjærelementer og har dermed en vedlikeholdsfri overlastsikring. Skivenes lagre er selvsagt vedlikeholdsfrie.



Stålfjærtinder



Randelementet – høyden og hellingen kan justeres separat

Ikke smør igjen!

Takket være det vedlikeholdsfrie skålopphenget

Kulelager på skrå i 2 rekker

2 x rullelager (o-ring)

2 x støpejernsringer med glideflate

Glideringtetning montert i konisk kulelager

Påfylt girolje

Har begeistret over 1 000 000!

Cenius-Glideringtetning

Det er ikke nødvendig å smøre skålopplagringen, noe som reduserer vedlikeholdet betydelig. Glideringtetninger har i flere tiår blitt brukt i anleggsmaskinindustrien til tetting av trykkruller på beltebiler, og de har vist absolutt pålitelighet under de hardeste driftsforhold.

Fordelene for deg

- ✔ Optimal planering ved hjelp av stålfjærtinder eller utjevningsskiver
- ✔ Randskivenes vinkel og høyde kan stilles inn separat, for et perfekt arbeidsbilde i randområdet
- ✔ Vedlikeholdsfritt skållager med glideringtetning og levetidssmøring
- ✔ Vedlikeholdsfri steinsikring over gummifjærelementene er standard

❗ «De utjevnerende hulskivene gjør fremragende arbeid. Randskivene kan svært enkelt skyves inn og ut og har gode innstillingsmuligheter i de lange hullene.»

(profi Praxistest - 07/2011)

Intensiv og optimal blanding!



❗ «Cenius ga toppresultat under alle betingelser.»

❗ «Cenius' fremragende bearbejdningskvalitet ble spesielt rost av testkjørerne.»

(«Der fortschrittliche Landwirt» Praksistest · Nummer 10, 05/2013)

❗ «For Cenius har AMAZONE et omfattende utstyrsprogram slik at maskinen får et bredt bruksspektrum. Arbeidskvaliteten var alltid topp. I testen var kultivatoren svært driftssikker.»

(«Der fortschrittliche Landwirt» Praksistest · Nummer 10, 05/2013)

Uansett hvilken jord!



Rammetilkobling med 3 bjelker til Cenius 3003 Special

Løsne og blande

Arbeidsverktøy med 3 eller 4 bjelker i hovedrammen garanterer intensiv og optimal blanding av halmrester i matjorden. Takket være den lave tindeavstanden på under 30 cm bearbeides uttørket og hard matjord på hele flaten. De store tindeavstandene og den store rammehøyden på 80 cm gir samtidig høy materialgjennomgang og garanterer svært god driftssikkerhet.

Stor gjennomgang

Økt frirom gjør at materialflyten ikke forstyrres, også ved store halmmengder. De etterlagrede planeringsverktøyene jevner ut løsnet jord.

Brukervennlig innstilling

På alle Cenius-maskiner skjer dybdeinnstillingen for utjevningseenheten rask, sikker og uten verktøy over kun to spindler. For å forbedre arbeidskvaliteten og brukerkomforten har AMAZONE i tillegg hydraulisk innstilling av utjevningseenheten. Dermed er komplett innstilling fra traktorførerhuset mulig. Den hydrauliske innstillingen gir maksimal komfort og arbeidssikkerhet. Den aktuelle arbeidsstillingen til planeringselementene kan leses tydelig av fra traktorførerhuset, slik at man reagerer enkelt og raskt.

Plasseringen av skåltrekket eller stål-fjærdekketindene for smuldring og planering stilles inn uten verktøy sentralt via innstillingsspindelen. Justerbare randelementer muliggjør ren tilkoblingskjøring.



Spindler til sentral innstilling av utjevningseenheten på Cenius-2TX



Sylinder til dybdeinnstilling av utjevningseenhet



! «Den laserskårne halvrunde skalaen for planering er førsteklases.»

(profi Praxistest

«Leddskultivator del 2» · 06/2017)

Cenius

Traktorkapasitet fra **125 hk**
3, 3,5 og 4 m arbeidsbredde

Stiv eller **4 m foldet sammen**

Med 3 bjelker

Opptil **15 km/t**
arbeidshastighet


Toppargumenter

- ⊕ Sentral trinnløs mekanisk arbeidsdybdejustering
- ⊕ Kan også velges med hydraulisk arbeidsdybdejustering – for komfortabel innstilling fra kabinen med oversiktlig skala
- ⊕ Enkel trinnløs innstilling av utjevningsenheten via to spindler – uten at man må gå inn i maskinen
- ⊕ Kan også velges med hydraulisk dybdejustering av utjevningsenheten – for komfortabel innstilling fra kabinen med oversiktlig skala
- ⊕ Jordbearbeiding og såing av fangvekster i kun én overgang ved hjelp av den valgfrie påbyggingssåmaskinen GreenDrill

Arbeidsdybde

5 til 30 cm

Forskjellige utstyrsvarianter:

Enten som **Cenius Special** eller
Cenius Super

C-Mix-skjærsystem



Kan utvides med påbyggingsåmaskinen

GreenDrill

Hurtigutskiftningssystem

C-Mix-Clip

Kultivatoren Cenius med 3 bjelker og arbeidsbredder på 3 til 4 meter kan brukes til bearbeiding av flat stubbmark til løsning til smuldredybde. På grunn av et allsidig skjær- og valesortiment kan apparatet tilpasses nesten alle bruksforhold.



MER INFORMASJON
www.amazone.de/cenius

Cenius 3003, 3503 og 4003

Kultivator med 3 bjelker i arbeidsbreddene 3, 3,5 og 4 m

Enkel maskininnstilling!

En komfortabel og fremfor alt rask apparatinnstilling står i fremste rekke ved utvikling av nye Cenius-modeller.

Innstilling av arbeidsdybde skjer som standard trinnløst, mekanisk, verktøyløst og sentralt på apparatet via en innstillingsspindel. Det er en godt synlig og robust skala til orientering ved innstilling av arbeidsdybde. I tillegg kan Cenius også fås med hydraulisk dybdeinnstilling.

På den måten kan det også reageres på ulike jord- og bruksforhold under kjøringen. En godt synlig skala hjelper under rask innstilling fra traktorførerhuset.



Sylinder til dybdeinnstilling av tindefeltet

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

- ① Innstilling av utjevningsenheten
- ② Innstilling av totalarbeidsdybden med den hydrauliske dybdejusteringen



Cenius Special: C-Mix-tinder med skjærebolter-overlastsikring og vinkelprofilvalse

- ❗ «Bearbeidingen gjorde en svært overlegent og solid inntrykk. Også lakkeringen var topp.»

(dlz agrarmagazin · 08/2013)

- ❗ «Le vainqueur du comparatif» – «Seier i sammenligningstesten»
- (La France Agricole, Vergleichstest · 11/2012)

- ✔ Takket være den skrubare trekkstangbolten og de to monteringshøydene for nedre og øvre trekkstang kan det gjennomføres en montering i kategori 3 og kategori 3N.



Cenius 4003-2

Den sammenleggbare kultivatoren med 4 m arbeidsbredde

Cenius 4003-2, sammenleggbare i 3-punktstilkobling

Med Cenius 4003-2 utvides kultivatoren med 3 bjelker med en sammenleggbar kultivator. Gjennom den hydrauliske sammenfoldingen kan Cenius 4003-2 kjøres trygt på gaten, tross sin arbeidsbredde på 4 m.



Modell	Arbeidsbredde
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m



Cenius-2TX

Traktorkapasitet fra **200 hk**

4, 5, 6, 7 og 8 m arbeidsbredde

med 4 bjelker

Med
traksjonsforsterkning

Opptil **15 km/t**
arbeidshastighet



Arbeidsdybde

5 til 30 cm

Toppargumenter

- ⊕ Trinnløs mekanisk arbeidsdybdejustering
- ⊕ Kan velges med hydraulisk arbeidsdybdejustering, også ved arbeid uten følgevalse – for komfortabel innstilling fra kabinen med oversiktlig skala
- ⊕ Enkel trinnløs innstilling av utjevningssenheten via to spindler, uten at man må gå inn i maskinen
- ⊕ Kan også velges med hydraulisk dybdejustering av utjevningssenheten – for komfortabel innstilling fra kabinen med oversiktlig skala
- ⊕ God manøvrerbarhet på vendeteigere og gode kjøreegenskaper på veien på grunn av stort midtunderstell
- ⊕ En jordbearbeiding til «høstfure» eller i våte omgivelser er svært enkelt uten følgevalse – inkludert løsbare tinder bak hjulene
- ⊕ Rask inn- og utfolding av bom
- ⊕ Reduksjon av stillstandstider gjennom lite vedlikehold og sjelden utskifting av skjær i forbindelse med valgfrie C-Mix-HD-skjær
- ⊕ Slakkreduksjon gjennom en ytterligere kraftoverføring opp til 1.500 kg til traktorens bakaksel gjennom valgfri trekkraftforsterkning
- ⊕ Ved dyp løsning kan man arbeide med halvt tindeantall – for å redusere trekkraftbehovet og drivstofforbruket

Forskjellige utstørsvarianter:

Enten som **Cenius Special** eller
Cenius Super

C-Mix-skjærsystem

Integrert midtunderstell

Utfolding på kun **10** sekunder



Hurtigutskiftningssystem

C-Mix-Clip

Kan utvides med påbyggingssåmaskinen

GreenDrill



Påhengskultivatoren Cenius-2TX med 4 bjelker og arbeidsbredder på 4 til 8 meter kan brukes til alt fra bearbeiding av flat stubbmark til løsning på smuldredybde. På grunn av et allsidig skjær- og valesortiment kan apparatet tilpasses nesten alle bruksforhold. Det integrerte midtunderstellet gjør ikke bare maskinen svært manøvrerbar på veien, men muliggjør også arbeid uten følgevalse.



MER INFORMASJON
www.amazone.de/cenius-2TX

Cenius-2TX

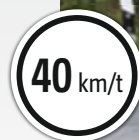
Kultivator med 4 bjelker og arbeidsbredde på 4 m, 5 m, 6 m, 7 m og 8 m



Cenius og Cenius-2TX gir resultater på åkeren – bruksområde XXL

- ✔ Bearbeiding av flat stubbmark rett etter innhøstingen: 5 til 12 cm
- ✔ Middels dyp jordbearbeiding og intensiv innblanding av avlingsrester: 12 til 20 cm
- ✔ Smuldredybde: 20 til 30 cm
- ✔ Såbedberedning om våren
- ✔ Innarbeiding av fast og flytende møkk samt organisk masse

Den slagkraftige allrounderen



- ❗ «Under transport står Cenius TX stabilt på det store understellet sitt.»
(traction – Arbeidstest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Maksimal fleksibilitet

Tindeanordningen med fire bjelker og utsvingbare tinder, 28 cm tindeavstand og 80 cm rammehøyde muliggjør variabel drift uten tilstopping.

Modell	Arbeidsbredde
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

Svært imponerende

Arbeidsbredder opp til 8 m i kombinasjon med valgfri traksjonsforsterkning sørger for stor arealeffektivitet. Takket være midtunderstellet er Cenius-2TX spesielt manøvrerbart på offentlig vei og på marken.

Rask på offentlig vei

På de mindre trukne maskinen Cenius 4003-2TX og 5003-2TX er dekkstørrelsen som standard 400/60-22,5, mens størrelsen som standard er 500/45-22,5 på maskinene 6003-2TX til 8003-2TX. Alternativt er også disse tilgjengelige for Cenius 4003-2TX og Cenius 5003-2TX. Likevel kan dekkstørrelsen 700/40-22,5 fås for de større maskinene. Med trykkluftbremsen er rask transport med hastighet på 40 km/t tillatt.

Maksimal komfort

På grunn av et optimal tyngdepunktsskift og optimalisert hydraulikksystem foldes rammen på Cenius-2TX ut på kun 10 sekunder og setter dermed standard i sin klasse.

(profi sammenligningstest leddkultivator del 2 · 6/2017)

Den valgfrie trinnløse hydrauliske arbeidsdybden inkl. skala til avlesning av arbeidsstillingen sørger også for fleksibel tilpasning til ulike jordforhold.

En valgfri hydraulisk skivefeltinnstilling muliggjør innstilling av planeringsverktøyene fra traktorsetet og gir maksimal komfort og arbeidssikkerhet.

- ❗ «Cenius 5003-2TX Super utmerket seg både ved god bearbeiding og svært god innblanding, smuldring og planering. Da rekker utløsertrykket for overlasterikringen også for store arbeidsdybder. Svært godt utvalg av både skjærmodeller og følgevalser.»
(traction – Arbeidstest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

- ❗ «Med 5 m arbeidsbredde gir avfallskultivatoren et tiltalende arbeidsbilde. Selv de lange maisstubbene innarbeides ordentlig.»
(dlz agrarmagazin · 02/2015)

- ❗ «Cenius TX Super er svært manøvrerbar tross lengden.»
(traction – Arbeidstest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Midtunderstell av ekstraklasse



Bruk av Cenius 5003-2TX Super med DUW-følgevalse



Bruk av Cenius 6003-2TX Super uten følgevalse

- ❗ «Arbeidsresultatet: Jorden gjennom blandes godt, planeres svært godt og hjulene er rene.»
- ❗ «Valsen er svært bærekraftig og passer 100 prosent til stedet vårt.
Den ble ikke tett en eneste gang i hele brukstiden.»

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



Skala for tindefeltets hydrauliske innstilling av arbeidsdybde



- ❗ «Med de tilskrudde klemmene kan valsen lett demonteres for våte forhold eller en grov ,høstfure’»
(traction – Arbeidstest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

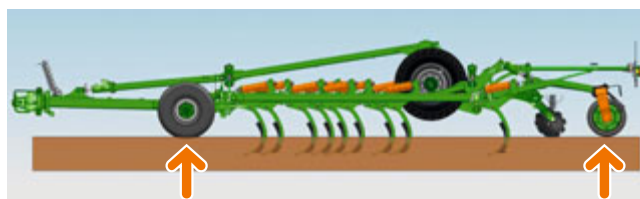
Sentral og enkel dybdeinnstilling

Dybdeføringen overtar støttehjulene i fremre område. Bak på maskinen overtar valsene denne oppgaven.

Er arbeidsdybden stilt inn for reaksjon på jord eller skadekomprimeringer under kjøring, anbefales trinnløs hydraulisk dybdeinnstilling. Dybdeinnstillingen av støttehjulene, understellet og følgevalsen er i hydraulikken synkronisert med et dobbeltvirkende syreapparat – mye bedre komfort for enhver Cenius-2TX!

Under arbeid med følgevalser defineres nødvendig løftehøyde for understellet nøyaktig. Endres arbeidsdybden med den hydrauliske dybdeinnstillingen under kjøring, utjevnes understellets løftehøyde automatisk. Dermed hindrer man at hjulene «Kjører med». Ønsker man likevel støttende medkjøring på steder med svært lett jord, kan dette stilles.

Under svært våte forhold på senhøsten, eller ved forberedelse av åkeren for vinteren, kan Cenius-2TX brukes uten følgevalse. I slike spesielle tilfeller bidrar understellet til dybdeføringen. Komfortabelt innsvingbare avstandselementer på stempelstangen på understell-hydraulikksylinderen stanser så understellet i arbeidsdybden. Tinder bak hjulene bidrar til sporløsingen og sørger for et jevnt arbeidsbilde.



- ❗ «Støttehjulene foran og følgevalsen bak stanser den innstilte arbeidsdybden.»

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

- ❗ «Den hydrauliske dybdeinnstillingen av tindene er komfortabel og praktisk, noe Amazone tilbyr etter ønske»

(profi Praxistest «Leddskultivator del 2» · 06/2017)

Traktorkapasitet fra **200 hk**

Ceus-2TX

Bland grunt og løsne dypt

4, 5, 6 og 7 m arbeidsbredde

Med **C-Mix-
skjærsystem**

Arbeidsdybde for tinder
til **30 cm**

Opptil **15 km/t**
arbeidshastighet

Toppargumenter

- ⊕ En flatskjærende og dypt løsende jordbearbeiding i kun én arbeidsøkt
- ⊕ Anvendelse kun med skålfelt eller kun med tindefelt mulig
- ⊕ Catros⁺-skålfelt med vedlikeholdsfrie skivelagre, steinsikringer via gummifjærelementer og skiveenkeltoppheng
- ⊕ Cenius-Super-tindefelt med trykkfjær-overbelastningssikringer med over 600 kg utløserkraft og ytterligere skjærebolter
- ⊕ En jordbearbeiding til «høstfure» eller i våte omgivelser er svært enkelt uten følgevalse – inkludert løsbare tinder bak hjulene
- ⊕ God manøvrerbarhet på vendeteigieren og gode kjøreegenskaper på veien på grunn av stort midtunderstell
- ⊕ Maksimal gjennomgang gjennom optimalt valgt tindeavstand i tindefeltet
- ⊕ Trinnløs mekanisk arbeidsdybdejustering
- ⊕ Kan også velges med hydraulisk dybdejustering av skive-, tindefelt og utjevningsverktøy – for komfortabel innstilling fra kabinen med oversiktlige skalaer
- ⊕ Intensiv blanding av jord og pålitelig dybdeføring med lavt spesifikt drivstofforbruk

Integrert midtunderstell

Kombinasjon av

skåler og tinder

Arbeidsdybde skåler

5 til 14 cm



Hurtigutskiftningssystem

C-Mix-Clip

Kan utvides med påbyggingssåmaskinen

GreenDrill



Kultivator/skålharv-kombinasjon Ceus-2TX med arbeidsbredder på 4 til 7 m er den mest fleksible jordbearbeidingsmaskinen i segmentet. Ved kombinasjon av skålfeltet og tindefeltet gir Ceus maksimal effektivitet med de mange fordelene ved AMAZONE skålharv og AMAZONE kultivator. Ceus egner seg til bearbeiding både av stubbmark og grunnmark, dyp løsning, såbedberedning og drift med mye organisk materiale.



MER INFORMASJON
www.amazone.de/ceus-2TX

Kultivator/skålharv-kombinasjon Ceus-2TX

Maksimal effektivitet i kun én overgang med høyeste fleksibilitet



Ceus 6000-2TX i praksis

❗ «Ceus 6000-2TX Super gjorde en god figur under presentasjonen.»

❗ «Ceus kan også brukes som ren kortskålharv eller brukes kun med kultivatortinder.»

(profi praksistest «Amazone kultivatorkombinasjon Ceus 6000-2TX Super» · 11/2017)

❗ «Vi liker også godt de tre store skalaene som viser innstillingene oversiktlig.»

(profi praksistest «Amazone kultivatorkombinasjon Ceus 6000-2TX Super» · 11/2017)



Uansett grunt eller dypt

Med Ceus 4000-2TX, 5000-2TX, 6000-2TX og 7000-2TX presenterer AMAZONE et nytt og fleksibelt maskinkonsept. Ceus kombinerer bruk av en kompakt-skålharv for grunn bearbeiding med et tindefelt for dyp løsning. Denne kombinasjonen gjør Ceus-2TX til en perfekt bearbeidingsmaskin for drift som må innarbeide mye organisk masse som maisavling eller fangvekster, eller ønsker å arbeide svært fleksibelt med samme maskin. Stor arealeffektivitet kan realiseres med arbeidshastighet på 8 til 15 km/t.

Flere arbeidsprosesser i én overgang

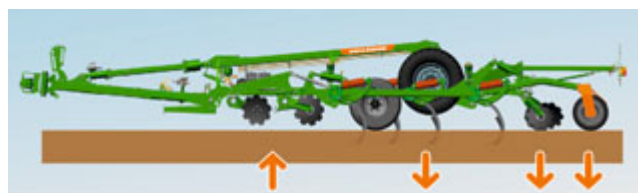
Med den nye kultivator/skålharv-kombinasjonen kan flere arbeidsprosesser kombineres i én overgang. Slik muliggjør det foranløpende skålfeltet med taggete 510-mm-skåler en grunn bearbeiding i en arbeidsdybde på 5 til 14 cm. Tindefeltet følger med C-Mix-Super-tinder for den påfølgende løsningen opp til 30 cm arbeidsdybde. Undertrekket i tindefeltet under bearbeiding øker skjærevirkningen til de foranløpende skålfeltene.

Det foranløpende skålfeltet

Det foranløpende skålfeltet forminsker den organiske massen svært bra, da det skjærer over og blander avlingsrestene på bakken svært intensivt. Samtidig oppstår en svært finmuldret struktur i øvre jordlag. Dette skaper optimale betingelser for råte og andre svært gode bakterie- og opplastingsforhold. De opphengte skålene som er sikret med gummielementer for optimal jordtilpasning, som det vedlikeholdsfrie oljebadlageret for skålene, har samme konstruksjon med den

svært velutprøvde kompakt-skålharven Catros. Tindeavstanden på 12,5 cm og den bratte skålinnfallsvinkelen på 17° i den fremre og 14° i den bakre rekken gir en bearbeiding over hele arealet samt en perfekt innblanding av det organiske materialet.

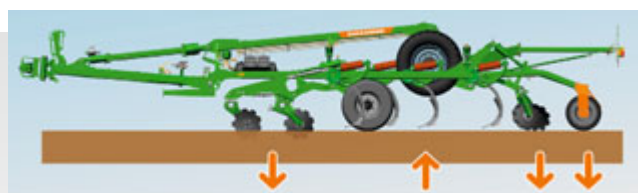
Skålfeltets arbeidsdybde stilles inn med et parallelogram-oppheng der inngrepsintensiteten kan endres ved å dreie skålfeltet. Også ved maksimal arbeidsdybde av tindefeltet kan skålfeltet deaktiveres fullstendig i øverste posisjon. Dermed er dyp løsning også mulig uten bruk av skålfeltet. Det sparer trekkraft og drivstoff.



Arbeide uten skålfelt



Ceus med alle verktøy i arbeidsstilling



Arbeide uten tindefelt

Ceus-2TX

Fleksibelt – til minste detalj



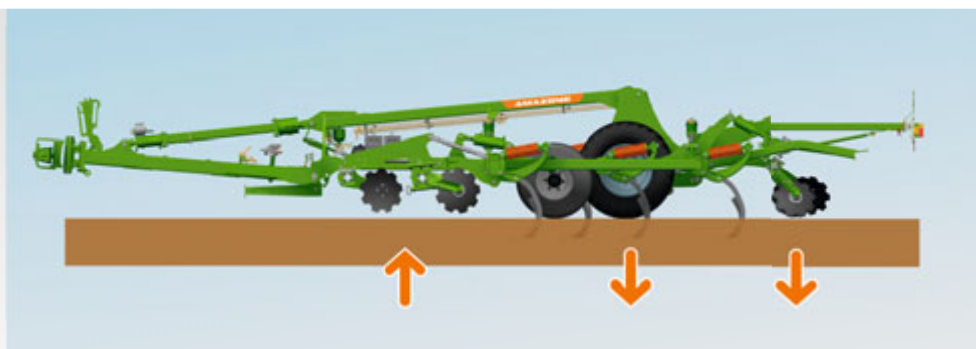
Arbeide uten valse

Under svært fuktige forhold kan Ceus-2TX også brukes uten valser. Da føres den ikke lenger via valsen, men via understellet i bakområdet. Ved hjelp av følge-tindene bak understellhjulene bli ethvert hjulspor igjen løsnet direkte.

Lett innsvingbare avstandselementer på stempelstangen på understell-hydraulikksylinderen stanser understellet i arbeidsdybden, som på Cenius-2TX.

Rolig kjøring

For at maskinen også skal ligge rolig ved større arbeidsbredder og arbeide med konstant dybde, er også trykkbelastede støttehjul fra 6 m arbeidsbredde integrert i maskinen. For at sporene til disse hjulene også skal løsnes er det også montert en tinde bak hvert hjul.





Arbeidsdybdeindikering for de tre verktøyenhetene



Ceus-2TX under transport på offentlig vei

Utjevningsenhet for jevn overflate

På skålfeltet og tindefeltet følger utjevningsenheten, som etter fritt valg kan utstyres med glatte eller taggete skiver eller med stål-fjærdekketinder. Her er gummifjærelementer overlasterikring. Høyden og hellingen til alle randelementer kan stilles inn for optimal tilkobling.

Komfortabel innstilling av arbeidsdybde

Både den foranløpende kompakt-skålharven og tindefeltet og utjevningsenheten kan utstyres med en hydraulisk dybdeinnstilling. Hydraulisk innstilling av tindefeltet er også mulig ved bruk uten valse.

Tindefelt for dyp låsing

Med følge-tindefeltet er det også mulig å løsne dype jordlag på opp til 30 cm. Men disse kan også bearbeides grunt, slik at skjærspissen går like under skålharvens arbeidsdybde ved fuktig og tung jord. Da låses horisonten eller det blir en råere struktur i bakken slik at tildekkingsfaren blir tydelig redusert i denne jorda.

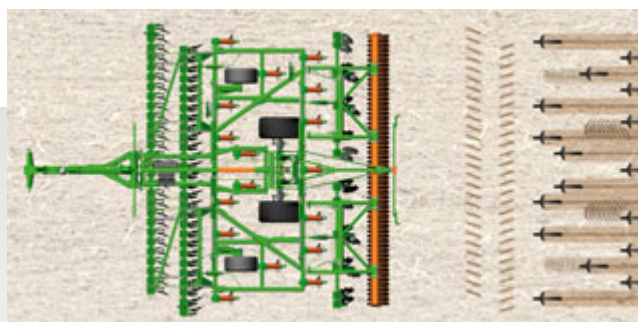


Bak hvert hjul går en tinde til hjulsporløsning

Stor manøvrerbarhet og rask transport

Det innvendige TX-understellet på Ceus-2TX muliggjør stor manøvrerbarhet på vendeteigeren og komfortabel transport på offentlig vei. For enda mer sikkerhet under transport på offentlig vei kan de 6 og 7 m brede maskinene i tillegg utstyres med 700er-dekk. Alt etter nasjonale forskrifter er også 40 km/t-tillatelse mulig for rask transport på offentlig vei for Ceus-2TX.

Hele AMAZONE C-Mix-skjærsystemet er tilgjengelig for utrustning av tindefeltet. Med en tindeavstand på ca. 40 cm kan Ceus trekkes svært lett også under dyp løsning og kraftig gjennomkjøring av organisk materiale. Som overlasterikring er det montert C-Mix-Super-tinder med en utløserkraft på 600 kg. Ved grunn bearbeiding av stubbmark kan man utheve tindefeltet og kun arbeide med forløpende tindefelt.



Det riktige utstyret for enhver kultivator

For alle krav



Cenius 7003-2TX Super

❗ «Den valgfrie traksjonsforsterkningen vil vi ikke unnvære ved fuktig jord. Slakken blir merkbart bedre slik at drivstofforbruket reduseres og arealutelsen økes merkbart.»

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

❗ «Traksjonsforsterkningen er et stort pluss som vi ikke vil gi avkall på.»

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



Traksjonsforsterkningen reduserer slakken og dermed drivstofforbruket. Svært lett tilgjengelig og traksjonen kan økes med stoppekranen ved håndomdreining.

Traksjonsforsterkning for Cenius-2TX

- ✓ Økningen av traktorens traksjon
 - Kraftoverføring fra Cenius til traktorbakakselen
 - opp til 1.500 kg tilleggsvekt på bakakselen
- ✓ Reduksjon av slakken
- ✓ Økning av arealeffektivitet
- ✓ Reduksjon av drivstofforbruk

- ❗ «Godt tilleggssutstyr: Verktøy og et annet skjæresett passer i boksen. For skjæreskruene er det også et magasin.»
(profi Praxistest «Leddskultivator del 2» · 06/2017)

Tilhenger for Cenius-2TX og Ceus-2TX

Den flensbare påhenget muliggjør valg med maksimal fleksibilitet. Dermed kan passende påheng velges for enhver traktor, uansett om trekkstangakslene kat III, IV, V, ulike øyebolter og trekkulekoblingen K80.

- ❗ «Problemløst skifte takket være flensanbringelse.»
(traction – Arbeidstest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)
- ❗ «Praktisk: Trekkstangsynderen kan også brukes til til- og frakobling av kultivatoren for å stille trekkstangen høyere eller dypere.»
(traction – Arbeidstest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



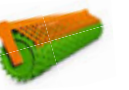
Transportkasse, praktisk og stor! Ta med det du bruker, om det er verktøy, skjæreskruer eller skjærspisser!



Flensmontert tilhenger – for enkel og fleksibel utskifting av de ulike tilhengermulighetene

Den riktige følgevalsen for all slags jord

Pakking og dybdeføring

							
		Stavpakke-trommel SW 520 mm	Stavpakke-trommel SW 600 mm	Tannpakke-trommel PW 600 mm	Tandem-trommel TW 520/380 mm	Vinkelprofilvalse WW 580 mm	U-profilvalse UW 580 mm
Tung jord	Smuldring	○	+	+	+	++	○
	Pakking	○	○	+	○	+	○
	Egen framdrift (skyving)	++	++	++	++	+	+
	Bæreevne	++	++	++	++	+	++
	Ikke følsom for stein	○	+	++	○	—	++
	Ikke lett for å klebe	+	+	++	○	+	+
	Lite tilstopping	+	+	++	+	+	+
Middels jord	Smuldring	+	+	+	++	++	○
	Pakking	○	○	+	○	++	+
	Egen framdrift (skyving)	++	++	+	+	+	+
	Bæreevne	+	++	++	+	++	++
	Ikke følsom for stein	○	+	++	○	—	++
	Ikke lett for å klebe	+	+	++	○	+	++
	Lite tilstopping	+	+	++	+	+	++
Lett jord	Smuldring	+	++	+	++	+	+
	Pakking	○	○	+	○	+	+
	Egen framdrift (skyving)	++	++	+	+	+	+
	Bæreevne	○	+	+	+	+	++
	Ikke følsom for stein	○	+	++	○	—	++
	Ikke lett for å klebe	+	+	++	○	+	++
	Lite tilstopping	+	+	○	+	+	++

– mindre godt egnet ○ egnet + godt egnet ++ svært godt egnet

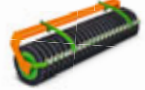


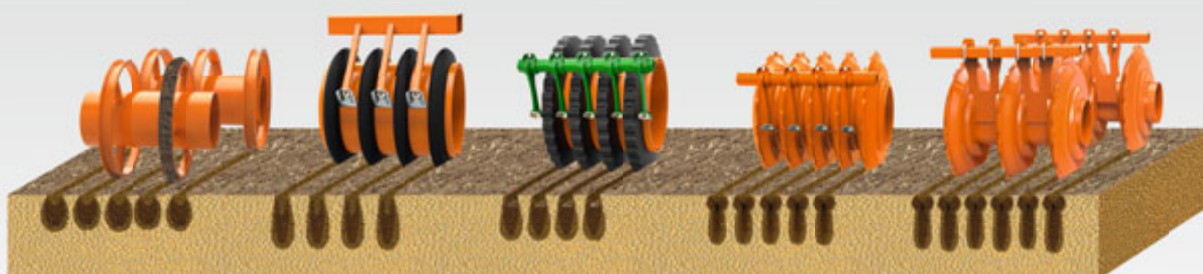
Følgevalse og bakharv – en sterk kombinasjon

For noen følgevalser kan en valgfri bakharv gi mer smuldring og perfekt planering av jordoverflaten.

Under bruk settes bakharven i en lett vibrerende bevegelse. Grove jordklumper blir da på overflaten og hindrer tildekking under tungt regn. Finjord lagres i sålagområdet.



		 Dobbel U-profilvalse DUW 580 mm	 Kilering- trommel KW 580 mm	 Kileringvalse med Matrix-dekkprofil KWM 650 mm	 Disc-valse DW 600 mm	 Dobbel- disc-valse DDW 600 mm
Tung jord	Smuldring	○	○	+	+	++
	Pakking	○	+	++	++	++
	Egen framdrift (skyving)	++	+	++	++	++
	Bæreevne	++	++	++	++	++
	Ikke følsom for stein	++	+	+	++	++
	Ikke lett for å klebe	+	+	++	++	++
	Lite tilstopping	++	++	++	++	++
Middels jord	Smuldring	+	+	+	+	+
	Pakking	+	++	++	++	++
	Egen framdrift (skyving)	++	+	++	++	++
	Bæreevne	++	++	++	++	++
	Ikke følsom for stein	++	+	+	++	++
	Ikke lett for å klebe	++	+	++	++	++
	Lite tilstopping	++	++	++	++	++
Lett jord	Smuldring	+	+	+	+	+
	Pakking	+	++	++	++	++
	Egen framdrift (skyving)	+	+	++	+	+
	Bæreevne	++	+	++	+	+
	Ikke følsom for stein	++	+	+	++	++
	Ikke lett for å klebe	++	+	++	++	++
	Lite tilstopping	++	+	++	+	++



Følgevalse- og harvkombinasjoner

			Stavpakketrommel SW 520 mm					Stavpakketrommel SW 600 mm					Tannpakketrommel PW 600 mm					Tandemtrommel TW 520/380 mm					Vinkelprofilvalse WW 580 mm					U-profilvalse UW 580 mm				
			2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Cenius	Fast	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	Vippbar	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}									
		8003-2TX					2x ¹					2x ¹				2x ¹				2x ³				2x ^{1,4}					2x ^{1,4}			
Ceus-2TX	Vippbar	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}					2x ^{1,4}				

			Dobbel U- profilvalse DUW 580 mm					Kileringtrommel KW 580 mm					Kileringvalse med Matrix-dekkprofil KWM 650 mm					Disc-valse DW 600 mm					Dobbel-disc- valse DDW 600 mm					Dobbelharv 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	Fast	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	Vippbar	4003-2						2x ¹					2x ²					2x				2x										
		4003-2TX	2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²				2x						2x				
		5003-2TX		2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²				2x					2x				
		6003-2TX			2x ³					2x ¹				2x ²					2x ²					2x					2x			
		7003-2TX				2x ³					2x ¹					2x ²				2x ²				2x						2x		
		8003-2TX					2x ³					2x ¹					2x ²				2x ²										2x	
Ceus-2TX	Vippbar	4000-2TX	2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²				2x						2x				
		5000-2TX		2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²				2x						2x			
		6000-2TX			2x ³					2x ¹					2x ²				2x ²					2x						2x		
		7000-2TX				2x ³					2x ¹					2x ²				2x ²					2x						2x	

¹Harvsystem* for følgevalsene SW, PW, KW, WW og UW

²Harvsystem for følgevalsene KWM og DW

³Harvsystem for følgevalsene TW og DUW

⁴Fjærknivsystem* for følgevalsen WW

⁵Fjærryddersystem for følgevalsen UW

Utvalg av harver

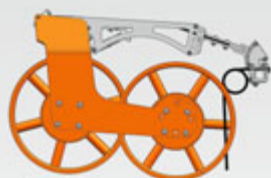
*Obs! I forbindelse med et TS-understell er ikke vending på følgevalsen mulig.



Harvsystem*
for følgevalsene
SW, PW, KW, WW og UW



Harvesystem
for følgevalsene
KWM og DW



Harvsystem
for følgevalsene TW og DUW



Fjærknivsystem*
for følgevalsen WW



Fjærryddersystem
for følgevalsen UW

Perfekt for grunn jordbearbeiding



Det er like enkelt å skifte dobbelharven som å skifte eller henge på/av følgevalsen, siden samme valseramme brukes.

Uten valse, men med dobbelharv

I tillegg til det alt omfangsrike følgevalse-sortimentet tilbyr AMAZONE en dobbelharv for Cenius-2TX og Ceus-2TX. Istedenfor målrettet pakking av jord ved hjelp av følgevalsen sørger dobbelharven i mye større grad for at avlingsrester fordeles bedre og overflaten planeres optimalt. Om våren muliggjør dobbelharven også grunt arbeid og garanterer dermed raskere oppvarming og tørking av jorden. Dette er den ideelle allrounderen for enhver bruk takket være de universelle og fleksible anvendelsesmulighetene til Cenius-2TX og Ceus-2TX.

Den grunne duoen

Doppelharven med gåsefot-skjærspissene er en ideell kombinasjon for mekanisk og grunn jordbearbeiding. En 1-2 cm skorpedannelse på overflaten, f.eks. etter regn, brytes opp, noe som fremmer gjennomluftingen. Felthygienien forbedres når dobbelharven fjerner ugresset oppover slik at det tørker på overflaten. Dermed minimaliseres skader under planteveksten, og bruken av plantevernmidler reduseres.

Hvorfor arbeide grunt?

- ✔ Jorden løsnes nær overflaten, slik at utluftingen og rotveksten i jorden økes
- ✔ Dette fremmer økt aktivitet blant mikroorganismer slik at næringsstoffer mobiliseres
- ✔ Minimalisering av vannfordunstingen i jorden

Doppeltharv ved grunn bearbeiding



GreenDrill – Påbyggingssåmaskinen for fine såkorn og fangvekster



Cenius 7003-2TX Super med påbyggingssåmaskinen GreenDrill 500

Påbyggingssåmaskinen GreenDrill muliggjør såing av fangvekster og finsåfrø samtidig i kun én arbeidsøkt. Med beholderstørrelser på 200 og 500 l er GreenDrill ideell som

påbyggingsmaskin for jordbearbeidingsmaskiner eller vanlige såmaskiner.



Fangvekster og jordbearbeiding i en arbeidsøkt

For samtidig såing av fangvekster direkte og sammen med jordbearbeiding tilbyr AMAZONE påbyggingssåmaskinen GreenDrill. Den kan kombineres både med kompaktskålharven Catros, Catros^{XL} og Certos, samt med avfallkultivatoren Cenius, rotorkultivatoren KG eller rotorharven KE. Såmaterialet fordeles ved hjelp av deflektorer.

GreenDrill har såkassebeholder for 200 l alternativt 500 l, som er lett å fylle med trappetrinn. Utmating skjer med valse, normalvalse eller finsåvalse. Drift av såmaskinen skjer med elektromotor eller hydraulisk. Motoren til såakselen drives elektrisk, og motoren til viften drives elektrisk eller hydraulisk.

Komfortabel betjening

Datamaskin 5.2 er tilgjengelig for å styre maskinen. Med denne kan såakselen og viften slås på og av. I tillegg er en valgmeny for å hjelpe med kalibreringen og visningen av kjørehastigheten, området som skal bearbeides og arbeidstimene tilgjengelige. Såaksel-turtallet tilpasser seg automatisk skiftende kjørehastigheter så snart betjenings-datamaskinen er koblet til den sjupolede traktorsignal-kontakten.

Toppargumenter

- ⊕ Så fangvekster og finsåfrø direkte sammen med bearbeiding av stubbmark eller jordbearbeiding.
- ⊕ Forskjellige doseringsvalser er tilgjengelige
- ⊕ Bred innarbeiding via ledeplate
- ⊕ Lett tilgjengelig via trinn
- ⊕ Moderne betjeningscomputer i to utstysvarianter

Cenius 3003 Special med påbyggingsåmaskinen GreenDrill 200





XTender og XTender-T

Påbyggingsbeholder og påhængsbeholder



Påbyggingsbeholderen XTender 2200
med 2.200 l beholdervolum



Påbyggingsbeholderen XTender 4200
med 4.200 l beholdervolum



Påbyggingsbeholderen XTender-T 4200
med 4.200 l beholdervolum

Med påbyggingsbeholderen XTender og påhængsbeholderen XTender-T tilbyder AMAZONE to fleksible og imponerende løsninger for samtidig udbringelse under jordbearbejdning af

gødskler og/eller såkorn på kun én arbejdsøkt. Høj arealkapasitet garanteres takket være den todelte beholderen på 2.200 l 4.200 l.



XTender 2200 med Cenius 5003-2TX og en transportstrekning til utbringelse av gjødsel

Stor fleksibilitet

I tider med stigende gjødselspriser er effektiv grunnkjødsling svært viktig. Gjødslingen under jordbearbeidingen er en løsning for å gi plantene næringsstoff på best mulig måte. For kjødsling under jordbearbeiding taler også logistiske fordeler sammenlignet med kjødsling under såing, særlig når større mengder skal anbringes. Slik kan driftsstans av såutstyret unngås og tidsvinduet for såingen brukes effektivt.

Svært imponerende

XTender har en trykktank med et beholdervolum på 2.200 l eller 4.200 l som kan deles i forholdet 50/50. Uansett om man skal bringe ut kjødsler eller såkorn eller en kombinasjon, kan XTender etter fritt valg utstyres med én eller to transportlinjer. Utbringelsesmengder på 2 til 400 kg/ha kan realiseres.

Toppargumenter XTender

- + Doppeltanksystem for samtidig anbringelse av kjødsler og/eller såkorn i kun én arbeidsøkt i tillegg til jordbearbeidingen
- + Svært imponerende med opp til 4.200 l beholdervolum
- + God tilgjengelighet på grunn av stiger og trinn
- + Stor beholderåpning muliggjør enkel og rask fylling
- + Tillatt for traktorkapasitet opp til 600 hk
- + Tillatt for alle trukne avfallskultivatorer Cenius, kompaktskålharven Certos og den trukne kompaktskålharven Catros (opp til 9 m arbeidsbredde)
- + Bruk med apparater fra andre produsenter mulig

XTender-Ts tilleggsfordeler

- + Spesielt for traktorer uten heiseverk eller liten heisekraft
- + Understellet muliggjør en støttelast på 4.000 kg
- + Også egnet for bruk med kompaktskålharven Catros⁺ 12003-2TS



XTender 4200 med Cenius 6003-2TX og to transportlinjer til utbringelse av kjødsel og såkorn



XTender-T 4200 med Catros⁺ 12003-2TS under transport på offentlig vei.

Komfortabel, universell og av høy kvalitet!

Komfortabel betjening

Den elektriske doseringen muliggjør enkel tilpasning av såmengden fra traktorførerhuset, forhåndsdosering av mark-hjørner og kalibrering med et tastetrykk.

Som spesialutstyr er også TwinTerminal 3.0 kjent fra såutstyret tilgjengelig. Annet spesialutstyr er et kamerasystem, samt LED-arbeidsbelysning og innvendig belysning i beholderen. Dette gir god belysning i mørket og kamera for god oversikt over den påhengte maskinen.

Beholderen er svært lett tilgjengelig via standardstigen og lasteplattformen. Takket være den store beholderåpningen kan man også fylle svært raskt og enkelt.

❗ «Stigen og plattformen er praktisk og trygt utformet av AMAZONE. Tanklokket er også stort og stabilt nok til å fylles med bigbags.»

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



Høyverdig bearbeiding

AMAZONE bruker en dyptrukke grunnbeholder. Dyptrekkingen gjør at beholderen ikke har hjørner, kanter og sveieskjøter. Dette sikrer at gjødselen og såkornet transporteres jevnt og kontinuerlig. Sensorene for varsling om tom tank i venstre og høyre traktspiss overvåker nivået. Systemet sender et varsel til terminalen når minimumsnivået er nådd.

Universelt kombinerbar

XTender er et påbygg med gunstig tyngdepunkt via 3-punktskoblingen (kat. 3/4 N) på traktoren. Koblingen til følgesmaskinen på XTenderen skjer i alle tilfeller via en standard trekkstangsaksel. Kategoriene 3 eller 4 N er tilgjengelige.

XTender-T har et eget understell slik at dette kan kobles til via trekkstangakselen, ulike øyebolter eller en trekkulekobling K80 og kobles til apparater. Like påbyggingsmuligheter er tilgjengelig for påbyggingsapparater.



Trekkstangaksel for etterfølgende Cenius-2TX



Gjødselinnleggstinder med
C-Mix-skjær 40



Så Korn-ledeplate

Gjødselinnleggstinder for Cenius-2TX

Gjødselen legges på i skyggen av skjæret. Dybden det skal legges på i, kan stilles inn via en luke på gjødselsleggertindene. Gjødselsleggertindene kan brukes sammen med C-Mix-skjær 80 eller med den nye C-Mix-skjær 40.

Innstillingsmuligheter for gjødselspåføring:

- 1) 100 % nær overflaten
- 2) 50 % nær overflaten/50 % under foten
- 3) 100 % under foten

Så Korn-ledeplate i front av pakkevalsen

Så Korn-ledeplate fører til optimale stigningsbetingelser. Så Kornet bringes ut samtidig og målrettet foran valsen. Så Kornet trykkes dermed inn i jorda, men ikke for dypt.

Så Kornet mottar dermed optimal jordkontakt og en bakkefuktighet for optimale oppsamlingsbetingelser.

Tekniske data XTender

Maskintype	XTender 2200	XTender 4200
Beholderstørrelse (l)	2.200	4.200
Maksimal trekklytelse (hk)	600	
Delbarhet beholder	50/50	
Nødvendige styreapparater	1 EW med trykløs returstrømning	
Påheng traktor	3-punktpåheng kat. 3/4N	
Påheng maskin	Trekkstangaksel kat. 3/4 N	
Tillatt støttelast påheng (kg)	3.000	
Tillatt totalvekt (kg)	4.250	7.200
Bredde totalt (m)	2,90	
Påfyllingshøyde (m)	1,66	2,12
Lengde totalt (m)	1,98	
Tomvekt (kg)	1.250	1.300

Tekniske data XTender-T

Maskintype	XTender-T 4200
Beholderstørrelse (l)	4.200
Maksimal trekklytelse (hk)	600
Delbarhet beholder	50/50
Nødvendige styreapparater	1 EW med trykløst returløp 1 DW
Påheng traktor	Trekkstangfeste trekkulekobling øyebolt
Påheng maskin	Trekkstangfeste trekkulekobling øyebolt
Tillatt støttelast påheng (kg)	
Trekkdragfeste	4.000
Trekkulekobling	4.000
Flenstrekkjeve	3.500
Tillatt totalvekt (kg)	12.000
Bredde totalt (m)	2,90
Påfyllingshøyde (m)	2,80
Lengde totalt (m)	6,00
Tomvekt (kg)	3.400

Tekniske data

Påbyggingskultivator Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Special/Super	Cenius 4003 Special/Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Arbeidsbredde (m)		3,00	3,50	4,00	4,00
Utførelse		Fast	Fast	Fast	Vippbar
Transportbredde (m)		3,00	3,50	4,00	3,00
Transportlengde med lys (m)		3,80	3,80	3,80	3,80
Transporthøyde (m)		–	–	–	–
Vekt basismaskin (kg) med enkleste utrustning ³	Special	1.482	1.617	1.761	2.415
	Super	2.024	2.209	2.402	3.065
Maskinpåbyggng		3-punktspåheng (Kat. III)			
Antall tinder		11	12	13	13
Tindenes utførelse	Special	C-Mix-Special-tinder med skjærebolter-overlastsikring			
	Super	C-Mix-Super-tinder med trykkfjær-overlastsikring			
Antall tinderekker		3			
Tindeavstand i rekken (mm)		810	870	855	855
Tindeavstand (mm)		273	291	286	286
Rammehøyde (mm)		800			
Arbeidsdybde (cm)		5–30			
Maksimal arbeidshastighet (km/t)		8–15			
Effektbehov fra (kW/hk)		90/125	105/140	120/160	120/160
Antall DW styremaskiner		0, 1', 2 ²	0, 1', 2 ²	0, 1', 2 ²	1, 2', 3 ²

Tilhenger-kultivator 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
Arbeidsbredde (m)		4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Arbeidshastighet (km/t)		8–15				
Arbeidsdybde (cm)		5–30				
Antall tinder		13	17	21	25	29
Tindenes utførelse	Special	C-Mix-Special-tinder med skjærebolter-overlastsikring				
	Super	C-Mix-Super-tinder med trykkfjær-overlastsikring				
Tindeavstand (mm)		307	294	286	280	280
Effektbehov fra/til (hk/m)		50–80				
Transportlengde (m)		9,30–10,10				
Transportbredde (m)		3,00				
Transporthøyde (m)		2,80	3,10	3,70	4,00	4,60
Vekt basismaskin (kg) med enkleste utrustning ³	Special	4.199	4.678	5.719	6.051	5.640
	Super	4.830	5.513	6.754	7.286	8.073
Tillatt støttelast (kg)		1.550				
Antall tinderekker		4				
Rammehøyde (mm)		800				
Antall DW styremaskiner		2, 3', 4 ²				

¹ med hydraulisk dybdeinnstilling ² med hydraulisk innstilling av utjevningseenheten

³ med mekanisk dybdeinnstilling, belysning, sett C-Mix-Special-tinder, C-Mix-skjær 80 mm og ledeskinne, sett fjærdekketinder, SW 520

Figurer, innhold og angivelser av tekniske data er bare veiledende! Avvik ved de tekniske dataene kan forekomme på grunn av utstyret. Maskinillustrasjoner kan avvike fra nasjonale trafikkforskrifter.

Kultivator/skålharv-kombinasjon Ceus-2TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Arbeidsbredde (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Maskinpåbyggng	Trekkstang, kule, trekkpendel			
Utførelse	Vippbar			
Arbeidshastighet (km/t)	8–15			
Effektbehov fra/til (hk/m)	50–80			
Skåldiameter/-tykkelse (mm)	510/5			
Skålavstand (mm)	250			
Tindeavstand skåler (mm)	125			
Antall skåler	32	40	48	56
Innfallsvinkel	foran 17° bak 14°			
Arbeidsdybde skålfelt (cm)	5–14			
Tindeavstand tindefelt (cm)	40,00	41,60	40,00	41,20
Arbeidsdybde tindefelt (cm)	5–30			
Antall tinder	10	12	15	17
Antall tinderekker	3			
Tindenes utførelse	Super			
Transportlengde med lys (m)	9,80			
Transportbredde (m)	2,95			
Transporthøyde (m)	2,80	3,30	3,70	4,00
Vekt uten valse (kg)	6.880	7.050	8.970	9.140
Vekt (kg) (basismaskin, enkleste utrustning, KW 580)	7.560	7.890	9.950	10.260
Tillatt støttelast (kg)	1.500	1.500	1.900	1.900
Antall dobbeltvirkende styremaskiner	2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Rammehøyde (cm)	80			

¹ med hydraulisk dybdeinnstilling² med hydraulisk innstilling av utjevningssenheten³ med hydraulisk innstilling av skålfeltet

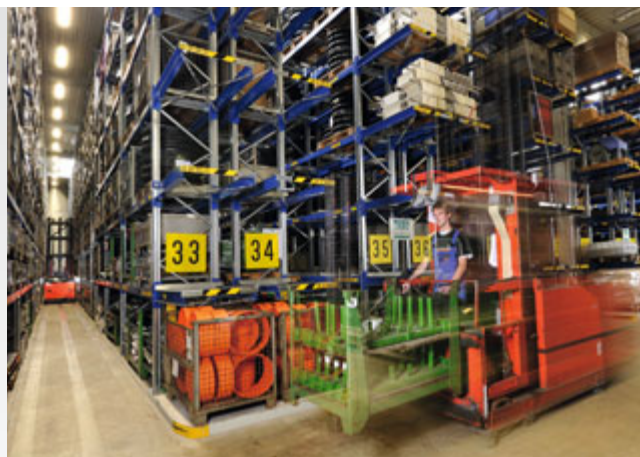
AMAZONE Service – alltid i nærheten av deg

Din tilfredshet er vårt mål



✓ SmartService 4.0

Rundt stadig mer komplekse landbruksmaskiner bruker AMAZONE med SmartService 4.0 den aller nyeste teknologien, for å øke farten på lære-, opplærings- og reparasjonsprosesser innen teknisk kundeservice for å hjelpe kundene under vedlikeholdsarbeid. Dette skjer gjennom en opplæring med virtual reality-systemet (virtual reality: VR), mulighet til sanntids-kommunikasjon med service-spesialister fra AMAZONE samt opprettelse av læreinhold under bruk av det utvidede realitet-systemet (augmented reality: AR).



Det viktigste for oss er at kundene er fornøyde

For å oppnå dette har vi dyktige samarbeidspartnere vi stoler på. De er kompetente kontaktpersoner for landbrukere og landbruksentreprenører også når det gjelder service. Med kontinuerlig opplæring er våre samarbeidspartnere og serviceteknikerne alltid oppdatert på den tekniske fronten.

Vi tilbyr førsteklasses reservedelsservice

Grunnlaget for vår verdensomspennende reservedelslogistikk er det sentrale reservedelslageret i hovedfabrikken i Hasbergen-Gaste. Dette sørger for optimal deletilgjengelighet, også for eldre maskiner.

Deler som bestilles fra det sentrale reservedelslageret i Hasbergen-Gaste før klokken 17, blir sendt samme dag. 34.000 forskjellige reserve- og slidedeler lagerføres og leveres av vårt toppmoderne lagersystem. Daglig blir opptil 800 bestillinger sendt til kundene våre.

Velg originalen

Maskinene dine er utsatt for ekstrem belastning! Kvaliteten til AMAZONE reserve- og slidedeler gir påliteligheten og sikkerheten du trenger for effektiv jordbearbeiding, nøyaktig såing, profesjonell gjødsling og vellykket plantevern.

Bare originale reserve- og slidedeler har funksjon og holdbarhet som er nøyaktig tilpasset AMAZONE-maskiner. Det garanterer optimale resultater. Originale deler til fornuftige priser lønner seg.

Velg originalen!

Fordelene ved originale reserve- og slidedeler

- ✓ Kvalitet og pålitelighet
- ✓ Innovasjon og ytelse
- ✓ Umiddelbar tilgjengelighet
- ✓ Høy salgsverdi på brukte maskiner

SmartLearning – Kjøreopplæring på PC

Med internettverktøyet «SmartLearning» har AMAZONE utvidet tilbudet på selskapets nettside på www.amazone.de/smartlearning med en svært nyttig funksjon. «SmartLearning» er en interaktiv kjøreopplæring for å øve på betjening av en kompleks maskin online samt på PC eller nettbrett offline. Det nye tilbudet gir førere mulighet til å bli fortrolige med en ny maskin og betjeningen av denne allerede før de bruker den første gang. Erfarne førere kan bruke dette servicetilbudet til å friske opp kunnskapene sine, slik at de kan utnytte maskinenes potensial enda bedre.





AMAZONE



Figurer, innhold og angivelser av tekniske data er bare veiledende! Avvik ved de tekniske dataene kan forekomme på grunn av utstyret.
Maskinillustrasjoner kan avvike fra nasjonale trafikkforskrifter.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postboks 51 · 49202 Hasbergen-Gaste · Tlf: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

A-K maskiner AS

Dyrskueveien 10 · Postboks 128 · 2041 Kløfta · Tlf: +47 63 94 06 00 · Fax: +47 63 98 19 80

Internett: www.a-k.no · E-post: firmapost@a-k.no