



AMAZONE

Getrokken schijveneg-cultivator-combinatie ***Ceus***



Ceus – alles met één machine!



Ceus 7000-2TX Super gecombineerd met achtertank XTender 4200 voor tussengewas zaaien of bemesten

De Ceus getrokken schijveneg-cultivator-combinatie met werkbreedtes van 3 m tot 7 m is bijzonder geschikt voor het diep losmaken van de grond, waarop veel organisch materiaal tegelijkertijd zo ondiep mogelijk moet worden ingewerkt. Met de combinatie van schijveneg-en tandenveld combineert de Ceus de voordelen van schijveneggen en cultivators in één compacte machine. De Ceus kan met name worden ingezet voor stoppelbewerking, maar ook voor primaire grondbewerking, diepwoelen en zaaibedbereiding.



	Bladzijde
Uw voordelen in een oogopslag	4
Het Ceus-systeem	6
Getrokken schijveneg-cultivator-combinatie Ceus-TX en Ceus-2TX	8
Dissel en trekhaak Onderstel	10
De werkdiepteverstelling	12
Het schijvenveld Glijring afdichting	14
De tanden	16
C-Mix-schaarsystemen	18
Egalisatiewerktuigen	20
Basisuitvoering Walsenprogramma	22
Walsen-egcombinaties	24
Universele transportinrichtingen Greendrill	26
Fronttank FTender Achtertank XTender	28
Technische gegevens	30

Meer ervaren over de bediening van de machine?
Hier gaat het om Smartlearning:

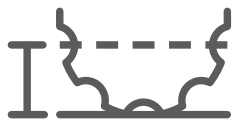


www.amazone.net/smartlearning

Ceus-TX en Ceus-2TX getrokken schijveneg-cultivator-combinatie



3 tot 7 m



5 tot 14 cm



5 tot 35 cm



Tot 15 km/u

Uw voordelen in één oogopslag:

- + In slechts één werkgang ondiep afsnijden, intensief mengen en diep losmaken van grond
- + Intensief mengen van de grond en tegelijkertijd betrouwbare diepteregeling bij een laag brandstofverbruik
- + Optioneel solo gebruik met alleen het schijvenveld of alleen met het tandenveld zorgt voor maximale flexibiliteit bij het bewerken van de grond
- + Schijfveld met onderhoudsvrije schijflagers, overbelastingsbeveiliging door rubberen veerelementen en onafhankelijke op-hanging van de schijven
- + Zeer goede werkresultaten, zelfs onder de zwaarste omstandigheden, bepaald door de hoge uitbreekkrachten van de C-Mix-Super en C-Mix-Ultra overbelastingsbeveiligingen van de tanden
- + Hoge wendbaarheid op de kopakker en goede rijeigenschappen op de weg dankzij het grote centrale onderstel

MEER INFORMATIE

www.amazone.net/ceus



PRODUCTFILM
U ziet meer



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Het Ceus-systeem

Aan de oppervlakte mengen, in de diepte losmaken

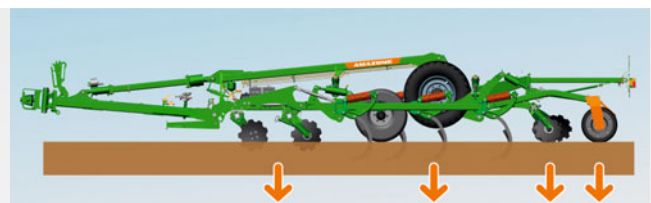


Ceus 3000-TX in de praktijk

Meerdere bewerkingen in één rit

Met de getrokken schijveneg-cultivator-combinatie kunnen meerdere bewerkingen in een enkele doorgang worden gecombineerd. Zo maakt het voorlopende schijvenveld met gekartelde 510 mm schijven een ondiepe bewerking van 5 tot 14 cm mogelijk.

Voor het verder losmaken tot 35 cm werkdiepte volgt het tandenveld met de C-Mix-tanden. Tegelijkertijd verhoogt bij de bewerking optredende trek door het tandenveld de snijwerking van het voorlopende schijvenveld.



Ceus met schijven- en tandenveld in werkstand



Het systeem vergeleken met de cultivator

De Ceus is een universele grondbewerkingsmachine. Het Ceus systeem is anders dan een gewone cultivator. Als u beide werktuigen vergelijkt, toont de Ceus vooral zijn kracht als het gaat om intensief mengen. Vooral op percelen met veel organisch materiaal helpt het voorlopende schijvenveld bij de verdeling en menging. Zelfs bij diep

losmaken overtuigt het licht trekken van een Ceus dankzij de grotere streepafstand. Door het voorlopende schijvenveld blinkt de Ceus uit met een grotere streepafstand van de tanden zonder compromissen te hoeven sluiten bij intensief mengen.

Het voorlopende schijvenveld

- ✔ Organisch materiaal wordt intensief vermalen en gemengd
- ✔ Het verrottingsproces wordt snel geactiveerd
- ✔ Voor werkzaamheden waarbij alleen diep losgemaakt moet worden, kan bij maximale werkdiepte van het tandenveld het schijvenveld zo ver worden opgeheven, dat deze niet meer werkt

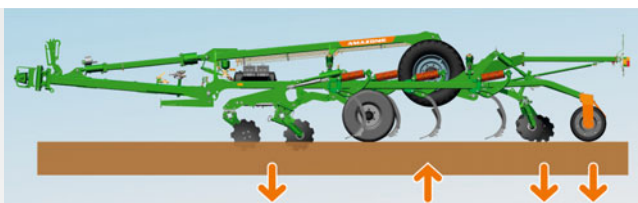
Het tandenveld

- ✔ Het nalopende tandenveld maakt de diepe grondlagen tot 35 cm los
- ✔ Dankzij de flexibele instelling van de werkdiepte kunnen de tanden ook op een ondiepe werkdiepte net onder het schijvenveld werken
- ✔ Het is ook mogelijk om zonder tandenveld te werken voor vlak afsnijden aan het oppervlak

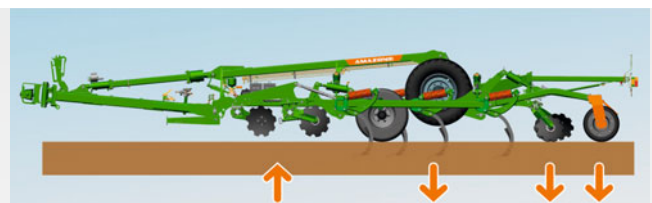
De combinatie zorgt voor het verschil.

- ✔ Dankzij de combinatie van schijvenveld en tandenveld is hij uiterst betrouwbaar en spaarzaam bij het bewerken van de grond in korte gebruikperiodes
- ✔ Perfecte bewerking van het bodemoppervlak dankzij de combinatie van schijf- en tandenveld

- ❗ “Bij diepe grondbewerking heeft de Ceus slechts weinig trekkracht nodig.”
 (“top agrar” – Systeemvergelijking “alles met één?” 06/2021)



Werken met een schijvenveld maar zonder tandenveld



Werken met tandenveld maar zonder schijvenveld

Ceus-TX

Voor het perfect mengen



Ceus 3000-TX tijdens de stoppelbe-
werking

Met de Ceus in starre uitvoering biedt AMAZONE een machine die ook geschikt is voor kleinere landbouwbedrijven met tractoren vanaf 150 pk. De typen Ceus 3000-TX en Ceus 4000-TX zijn voorzien van een centraal onderstel. Door de geringe werkbreedte en het centraal geplaatste TX-onderstel maken ze niet alleen indruk met een uitstekend werkresultaat, maar ook met een hoge wendbaarheid.

Type	Werkbreedte
Ceus 3000-TX	3,0 m
Ceus 4000-TX	4,0 m



Overzicht Ceus-TX:

- ✔ Hydraulische werkdiepteverstelling van het schijvenveld
- ✔ Handmatige instelling van de werkdiepte van het tandenveld door middel van excentrische pennen
- ✔ De diepteregeling gaat via de bevestiging van de rol- en trekstangen
- ✔ Voor elke grondsoort de juiste wals

Ceus-2TX

Opklapbaar voor een hoge capaciteit en snel transport



De Ceus-2TX met werkbreedtes van 4 m tot 7 m is voor bedrijven met grote akkerbouwpercelen maar korte toepassingsvensters. De Ceus zorgt voor maximale capaciteit onder alle omstandigheden dankzij de combinatie van schijvenveld en tandenveld. Afhankelijk van de werkbreedte heeft de Ceus-2TX tractoren nodig vanaf 200 pk. Dankzij het opklapbaar frame is de Ceus ook op de weg comfortabel en snel te rijden.

Type	Werkbreedte
Ceus 4000-2TX	4,0 m
Ceus 5000-2TX	5,0 m
Ceus 6000-2TX	6,0 m
Ceus 7000-2TX	7,0 m



Overzicht Ceus-2TX:

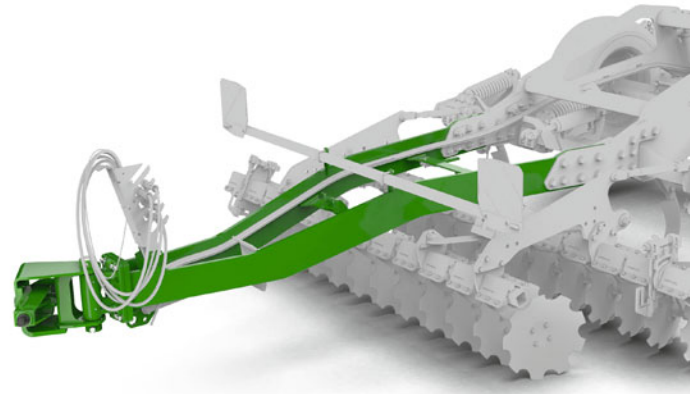
- ✔ Hydraulische werkdiepteverstelling van het schijvenveld
- ✔ Optionele hydraulische werkdiepteverstelling van het tandenveld
- ✔ Exacte diepteregeling via dissel en nalooprol of extra steunwielen voor werkbreedtes vanaf 6 m
- ✔ Voor elke grondsoort de juiste wals

Dissel en aankoppeling

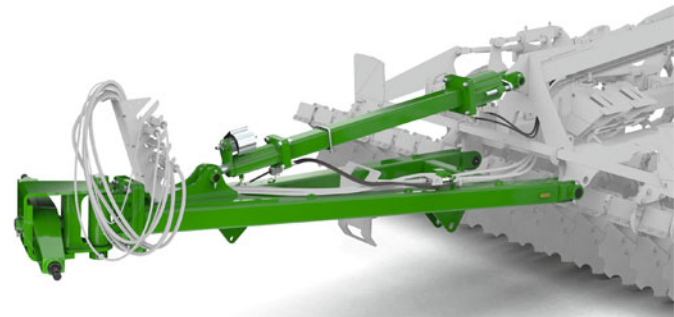
Altijd voorbereid voor het gebruik

Stabiele dissel

De slanke dissel van de Ceus zorgt voor de kleinste draaicirkels op het veld en op de weg. Dankzij de vrij beweegbare dissel in de werkstand volgt de Ceus gemakkelijk, ook op moeilijk terrein. De Ceus-2TX heeft een dissel met een hydraulische hoogtegeleiding. Dit zorgt ervoor dat de machine gemakkelijk kan worden opgetild en neergelaten. Ook de dissel van de starre Ceus-TX is smal gehouden en heeft in tegenstelling tot de Ceus-2TX geen hydraulische hoogtegeleiding. Door de mechanische diepteregeling is deze niet nodig.



Dissel van de Ceus 3000-TX



Dissel van de Ceus 5000-2TX

Aankoppeling voor elke tractor

Voor de Ceus zijn er voor iedere trekker uitgebreide en passende aanbouw- en aanhangmogelijkheden leverbaar. Met een flensplaat is een eenvoudige en snelle bevestiging van de koppeling mogelijk. Met de trekstangbevestiging kan ook snel van aanbouwcategorie worden gewisseld.

Hiervoor worden alleen de aanbouwpennen vervangen. Zo kan voor elke tractor de juiste aankoppeling worden gekozen, zowel voor hefinrichting van CAT 3N, 3, 4, 4N, verschillende trekogen en ook de kogelkoppeling K80.



Het onderstel

Compact op de kopakker – comfortabel op de weg



Ceus-TX tijdens het wegtransport

Geïntegreerd onderstel voor goede wendbaarheid

Het geïntegreerde TX-centrale onderstel zorgt dankzij de grote wielen voor een lage bodemdruk op het veld. Door het compacte ontwerp en de centrale opstelling van het onderstel zijn krappe bochten op de kopakker geen probleem. De optimale gewichtsverdeling zorgt bovendien voor comfortabel transport over de weg tot 40 km/u.



Ceus-2TX tijdens het wegtransport

Het instellen van de werkdiepte

Overzichtelijk en nauwkeurig!



Ceus 5000-2TX Ultra in de stoppelbewerking



Comfortabel instellen van de werkdiepte

Bij de Ceus-TX en Ceus-2TX wordt de werkdiepte van het voorlopende schijvenveld altijd comfortabel hydraulisch ingesteld. Het tandenveld en de egalisatie-unit kunnen bij de Ceus-2TX ook worden uitgerust met hydraulische instelling van de werkdiepte. Het hydraulisch instellen van het tandenveld is ook bij gebruik zonder wals mogelijk. Als alternatief kunnen het tandenveld en de egalisatie-unit mechanisch met spindels worden versteld. Bij de starre Ceus-TX is alleen de mechanische werkdiepte-instelling van het tandenveld leverbaar.

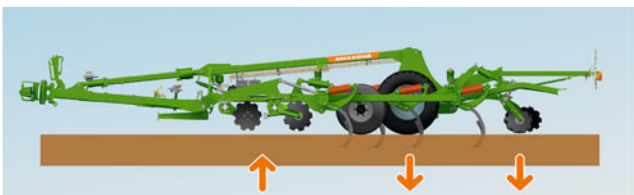


Weergave van de werkdiepte voor de drie bewerkingseenheden in één oogopslag

Werken zonder wals

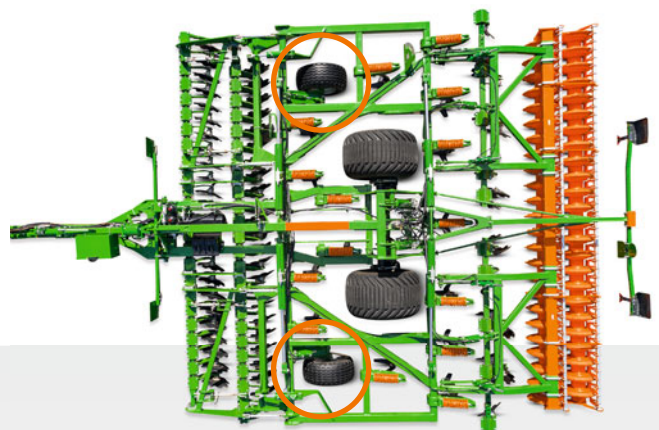
Onder zeer vochtige omstandigheden kan de Ceus-2TX echter ook zonder rol worden gebruikt. Dan wordt de achterzijde niet meer via de rol, maar via het onderstel geleid. Met de nalopende tanden achter de wielen van het onderstel wordt elk rijspoor direct weer losgemaakt.

Comfortabel in te voegen afstandselementen op de zuigerstang van de cilinder van het onderstel houden het rijwerk dan op de gewenste werkdiepte.



Rustige loop

Om ervoor te zorgen, dat de machine bij grote werkbreedten ook rustig loopt en met constante diepte werkt, zijn vanaf 6 m werkbreedte extra drukbelaste steunwielen in de machine geïntegreerd. Zodat de sporen van deze wielen ook worden losgemaakt, is ook hier achter elk wiel een tand gemonteerd.



Het schijvenveld

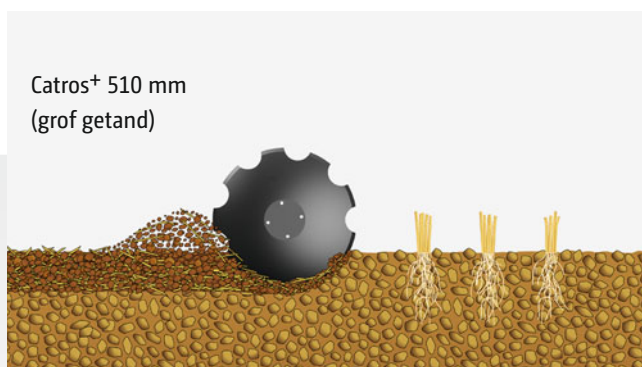
Verstoppingsvrij werken, ook bij grote hoeveelheden stro

Het voorlopende schijfveld – perfect snijden en mengen

Het voorlopende schijvenveld versnippert de organische massa zeer goed, omdat het de op de grond liggende oogstrestanten intensief snijdt en mengt. Tegelijk ontstaat in de toplaag een fijn verkrumelde structuur. Dit biedt enerzijds optimale voorwaarden voor het verrottingsproces en anderzijds zeer goede kiem- en opkomstomstandigheden. De instelling van de werkdiepte van het schijvenveld gebeurt door middel van een parallellogram, waarbij de bewerkingsintensiteit kan worden veranderd door het schijvenveld te verdraaien.

Catros⁺-schijven – een intensievere vermenging

De Catros⁺-schijven met 510 mm doorsnede worden gekenmerkt door een agressieve werking en betrouwbaar in trekken in de grond, ook onder moeilijke omstandigheden. De optimale toepassing voor deze schijven is in de stoppelbewerking, zaaibedbereiding of ook voor het inwerken van vanggewassen.

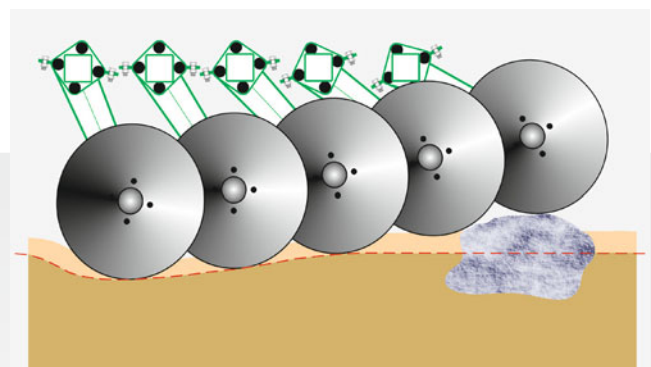


Perfect – de onafhankelijk bevestigde schijven

Bij alle machines is elke schijf afzonderlijk aan het frame bevestigd met elastische rubberen veerelementen. Elke holle schijf kan individueel de contouren van de grond volgen, beter dan bij machines met een starre schijfophanging, zodat sporen niet zomaar worden opgevuld, maar intensief worden bewerkt. Zo kan ook bij oneffenheden in het bodemoppervlak een gelijkmatig vlakke grondbewerking worden uitgevoerd. De individuele ophanging van de schijven maakt ook de optimale doorvoer van grote hoeveelheden organisch materiaal mogelijk in vergelijking met een paarsgewijze opstelling en ophanging van de schijven voor een hogere doorgang.

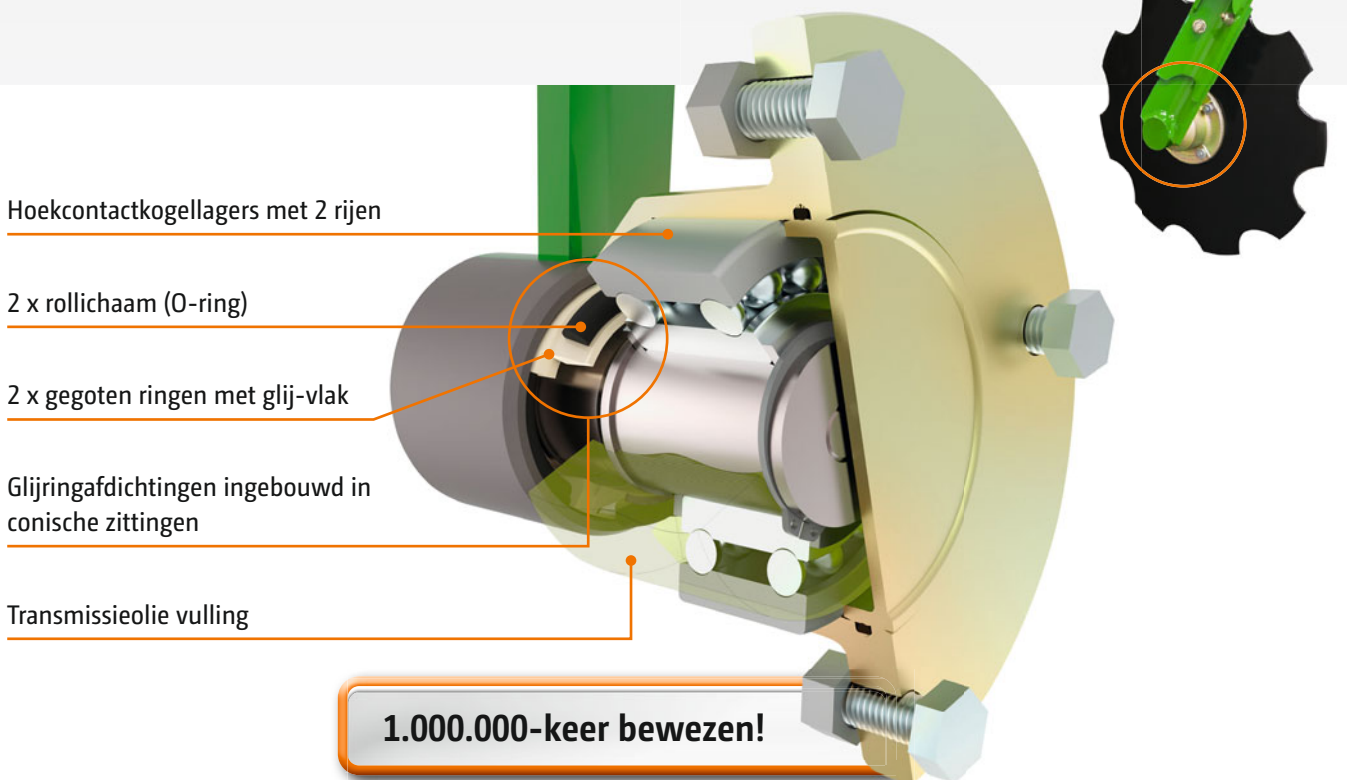
Betrouwbaar en absoluut onderhoudsvrij!

De elastische rubber veerelementen, waarmee elke schijf is bevestigd, dienen niet alleen voor het volgen van de bodemcontouren maar ook als individuele overbelastingsbeveiliging voor de schijven. De robuuste rubber veerelementen zijn onderhoudsvrij en hebben een grote veerweg, wat voor extra veiligheid zorgt ook bij grote stenen.



Glijringafdichting

Betrouwbaarheid en comfort zijn troef



Nooit meer smeren – dankzij de onderhoudsvrije lagering van de schijven

Smeren van de lagers van de schijven is niet meer nodig, waardoor het totale onderhoud aanzienlijk wordt vermindert. Glijringafdichtingen worden al tientallen jaren bij de grondverzetmachines gebruikt voor de afdichting van de looprollen bij rupsvoertuigen en werken daar, onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden, absoluut betrouwbaar.

Uw voordelen

- ✔ Onderhoudsvrije lagering van de schijven met glijringafdichting en life-time smering
- ✔ Onderhoudsvrije overbelastingsbeveiliging door rubberen veerelementen
- ✔ Individuele ophanging van de schijven voor optimale aanpassing aan de bodemcontouren en zeer goede doorgang



De tanden

Super of Ultra - tandsystemen voor elke grond

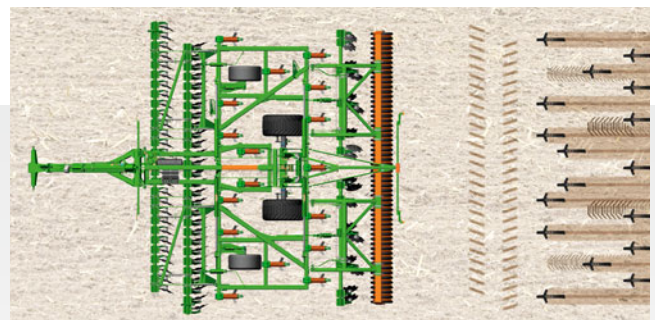


Ceus 5000-2TX Ultra met C-Mix-Ultra-tanden

Het tandenveld voor diep losmaken

Met het volgende tandenveld kunnen de diepere grondlagen tot 35 cm worden losgemaakt. Het is echter ook mogelijk om ondiep te werken, zodat de schaarpunt in natte en zware omstandigheden net onder de werkdiepte van de schijveneg loopt. Daardoor wordt de horizon losgemaakt en er ontstaat een ruwere structuur in de bodem, waardoor het gevaar voor dichtslibben van deze grond duidelijk wordt verminderd.

Voor het bezetten van het tandenveld is het AMAZONE C-Mix-schaarsysteem leverbaar. Met een streepafstand van ca. 40 cm blijkt de Ceus ook bij diep losmaken bijzonder licht te trekken, zelfs bij een hoog aandeel organisch materiaal. Als er slechts ondiepe stoppelbewerking moet worden uitgevoerd, kan met het tandenveld opheffen en alleen met het voorlopende schijvenveld werken.



Achter elk wiel loopt een sporenwissertand



Video Ceus 5000-2TX aan het werk:
www.amazone.net/yt-ceus-ultra

C-Mix-Super-tanden met uitbreekbeveiliging middels een drukveer



Uw voordelen:

- ✔ Voor tijdelijke overbelasting
- ✔ Beschermt het frame tegen overmatige krachten
- ✔ Reset automatisch na activering - hoge kracht zorgt voor betrouwbaar resetten
- ✔ Ontgrendelkracht 600 kg voor hoge bedrijfszekerheid

C-Mix Ultra tanden met hydraulische overlastbeveiliging



Uw voordelen:

- ✔ Voor gebruiksomstandigheden met regelmatige overbelasting
- ✔ Beschermt het frame tegen hoge krachten
- ✔ Reset gedempt via de hydraulische cilinder na het uitbreken - minder slijtage bij veel ontgrendelingscycli
- ✔ Instelbare uitbreekkracht van 600 tot 800 kg voor aangepaste bedrijfsveiligheid

De kouters

Het hart van de cultivator



C-Mix-kouter 40 mm

C-mix-schaarsysteem

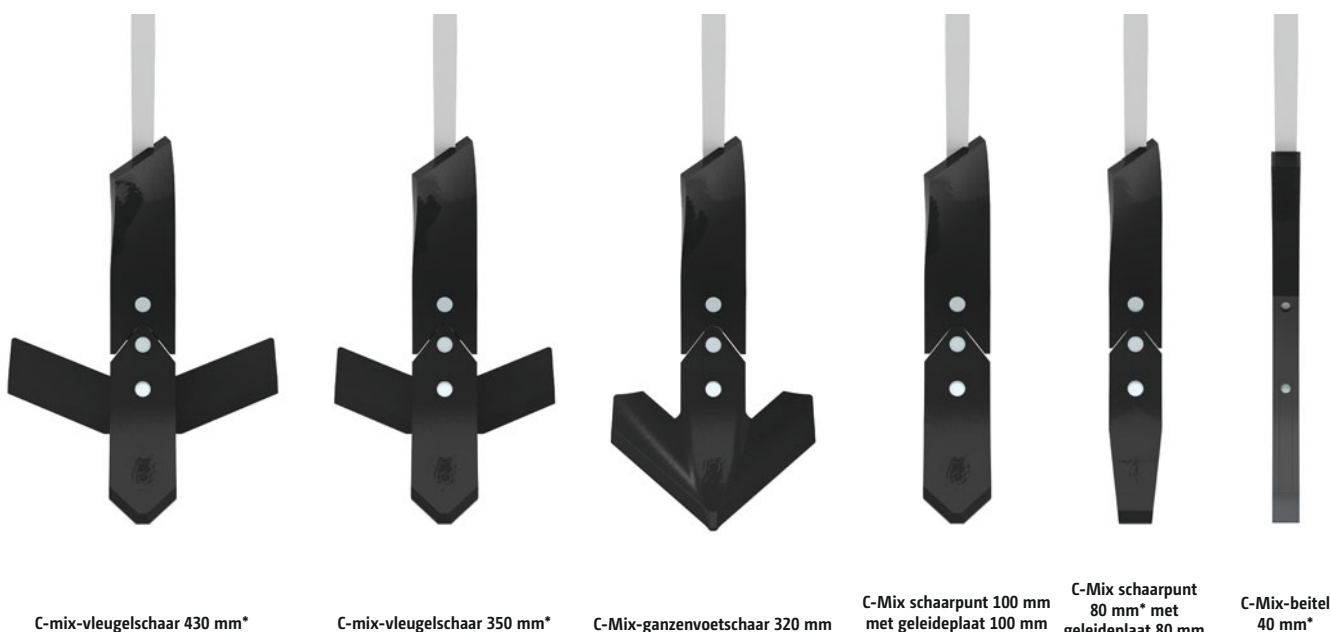
De scheiding van de geleideplaat en kouterpunt vermindert de kosten door slijtage. Afhankelijk van de grondsoort, locatie en vochtigheid van de grond kunnen 3 tot 5 kouterpunten worden versleten, voordat de geleideplaat moet worden vervangen. De geleideplaten van het C-Mix-schaarsysteem zijn gedraaid en zorgen samen met de

optimale radius van de geleideplaat voor een perfecte omkering van de stroom grond, en daarmee voor een zeer hoge mengintensiteit met gering benodigd vermogen. Met het beproefde C-Mix-schaarsysteem biedt AMAZONE een brede keuze aan kouters.

C-mix-schaarsysteem

Voor iedere toepassing het juiste kouter

*ook als HD-variant



Alles uit een hand

AMAZONE biedt een grote keuze aan verschillende scharen voor het brede toepassingsgebied van de Ceus. De verschillende vleugelscharen zorgen bij een gemiddelde werkdiepte voor zeer goed losmaken samen met volledig afsnijden van de grond. De 80 mm en 100 mm brede, smallere scharen maken de grond optimaal los ook bij wat diepere werkdieptes. Voor nog dieper losmaken tot 35 cm dient de 40 mm brede C-Mix smalle kouter te worden gebruikt.

HD-kouters

De vleugelschaar met breedte 430 mm, die met breedte 350 mm, de schaarpunt met breedte 80 mm en de schaar met breedte 40 mm zijn ook verkrijgbaar als zeer slijtvaste HD-versie voor bijzonder hoge operationele prestaties. De lengte van de beitel blijft gedurende de gehele gebruikperiode constant. Het is daarom niet nodig de werkdiepte aan te passen. Afhankelijk van de toepassing en bodemgesteldheid is de levensduur tot vijf keer groter dan bij het standaardstelsel.

Egaliseren op maat!

De beste voorwaarden voor de beste verdichting



Ceus 3000-TX aan het werk in maïsstoppels

Egaliseren en verkrumelen

Eersteklas egalisatie van de bewerkte bodemhorizon is een hoofdvoorwaarde voor een gelijkmatige naverdichting. Daarom is achter de rijen tanden nog een rij

egalisatieschijven aangebracht. Om een nette aansluiting te garanderen, zijn de kantschijven verkrijgbaar met instelbare hoogte en hoek.

Nivelleerschijven

Voor het gebruik op middelzware tot zware grond worden de nalopende egalisatieschijven aanbevolen. De gekartelde egalisatieschijven met een diameter van 460 mm zorgen voor een sterk mengeffect en zorgen voor een veilige aandrijving, zelfs met grote hoeveelheden stro.



460 mm



Betrouwbare lagering van de schijven

De holle schijven zijn afzonderlijk met rubberen veerelementen gemonteerd en beschikken dus over een onderhoudsvrije overbelastingsbeveiliging. De lagers van de schijven zijn vanzelfsprekend geheel onderhoudsvrij.



Het randelement – afzonderlijk in hoogte en hoek verstelbaar

Het walsenprogramma – naverdichting en dieptegeleiding

Voor het verdichten van de grond zijn voor alle AMAZONE-grondbewerkingsmachines verschillende walsen leverbaar. U bepaalt, welke wals het beste geschikt is voor uw bedrijf!



Omschrijving en diameter		Kooirol SW 600 mm				U-profielwals UW 580 mm				V-ringwals KW 580 mm				
		-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	
Type grond	Lichte, kleverige grond (leem)													
	Lichte grond (zand)													
	Gemiddelde grond													
	Zware grond													
	Zware grond (klei, leem)													
Werkwijze	Verkruiemeling													
	Naverdichting													
	Eigenaandrijving													
	Draagvermogen													
	Ongevoelig voor stenen													
	Ongevoelig voor vollopen													
	Geringe neiging voor verstoppingen													
Gewicht per m werkbreedte		114 kg				125 kg				175 kg				
Na-eg		Optioneel				Optioneel				Optioneel				

Verdere opties



Geveerd ruimersysteem

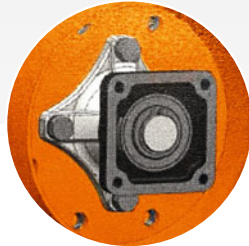
- minder goed geschikt
o geschikt

+ goed geschikt
++ zeer goed geschikt



Walsenlager

Alle walsen van de AMAZONE-grondbewerkingsmachines zijn voorzien van geschroefde lagertappen. Hierdoor worden de reparatiewerkzaamheden bij eventuele schade tot een minimum beperkt. De robuuste pendelrollenlagers zorgen voor een grote betrouwbaarheid en een lange levensduur.



HD-walsenlager

De rollagers zijn nu optioneel verkrijgbaar in een HD-uitvoering voor maximale bedrijfszekerheid en extreme levensduur

- ✔ Extreme levensduur door metalen glijringafdichting
- ✔ Volledig onderhoudsvrij met continue smering dankzij vulling met transmissie-olie
- ✔ Robuust en ongevoelig vanwege pendelrollenlagers i.p.v. kogellagers



V-ringwals met Matrix-bandenprofiel KWM 600 mm	V-ringwals met Matrix-bandenprofiel KWM 650 mm	Schijven-wals DW 600 mm	Tandemwals TW 520/380 mm	Dubbele U-profielwals DUW 580 mm	Dubbele schijf U-profielwals DDU 600 mm	Dubbele schijven-wals DDW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
178 kg	205 kg	219 kg	160 kg	185 kg	255 kg	270 kg
Optioneel	Optioneel	Optioneel	-	Optioneel	-	-

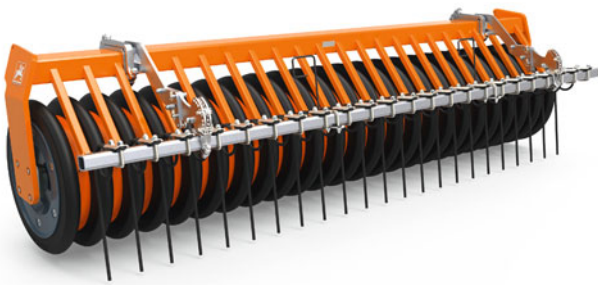


Combinaties van wals en eg

De perfecte aanvulling voor de zaaibedbereiding

Voor de zaaibedbereiding kan de Ceus op veel van de walsen ook worden uitgerust met een eg. Egtanden zorgen voor een zeer fijn verkruiemde structuur van de grond en zorgen

daarmee voor perfecte kiemomstandigheden voor de navolgende gewassen. Een ander voordeel bij het gebruik van een eg is het optimaliseren van de verdeling van het stro.



Eggenstelsel voor de walsen SW, PW, KW en UW



Eggenstelsel voor de walsen TW en DUW



Eggenstelsel voor de walsen KWM en DW



Geveerd ruimsysteem voor de wals UW

Perfect voor de ondiepe grondbewerking



Het verwisselen van de dubbele eg is net zo eenvoudig als het verwisselen of aan- en afkoppelen van de wals, aangezien hetzelfde walsenframe wordt gebruikt.

Zonder wals, maar met dubbele eg

In aanvulling op het reeds omvangrijke programma walsen biedt AMAZONE voor de Ceus ook een dubbele eg aan. In plaats van een gerichte na verdichting van de grond door de wals, zorgt de dubbele eg ervoor, dat de gewasresten beter worden verdeeld en het oppervlak optimaal wordt geëgaliseerd. In het voorjaar kan met de dubbele eg ook ondiep worden gewerkt, waardoor een snellere opwarming en opdrogen van de grond is verzekerd. Dankzij de universele en flexibele toepassingsmogelijkheden van de Ceus is dit de ideale allround machine op elk bedrijf.

Het ondiepe duo

De dubbele eg met ganzenvoet kouterpunten vormt een ideale combinatie voor mechanische en ondiepe grondbewerking. Samenklontering van het oppervlak op 1 tot 2 cm, bijvoorbeeld na een regenbui, worden opgebroken waardoor de beluchting wordt bevorderd. De veldhygiëne wordt verbeterd, omdat het uitgelopen onkruid gericht naar boven wordt gewerkt, die dan aan het oppervlak verdroogt. Beïnvloeding van de plantengroei worden zo tot een minimum beperkt en het gebruik van pesticiden gericht verminderd.

Waarom ondiep werken?

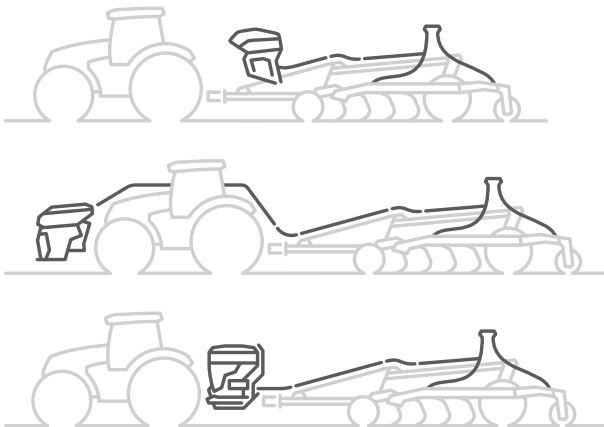
- ✔ De grond wordt aan de oppervlakte losgemaakt, waardoor de beluchting en wortelgroei in de grond toenemen
- ✔ Verhoogt de activiteit van micro-organismen en mobiliseert voedingsstoffen
- ✔ Minimalisering van de verdamping van het water in de grond

Dubbele eg voor ondiepe bewerking



Universele transportbuizen – de keuze is aan u

Combineer de getrokken
grondbewerkingstechniek met de
optimale zaaimachine...



Voordelen van transportslangen inclusief segmentverdeelkop

- ✓ Beste dwarsverdeling over de gehele werkbreedte
- ✓ Combinatie van verschillende zaaisystemen
- ✓ Hoge afgiften mogelijk
- ✓ Variabel met 12 tot 48 uitlopen
- ✓ Plaatsspecifiek zaaien



Comfortabele bediening met de ISOBUS-terminal

Type	Tankinhoud (l)
Opbouwzaaimachine GreenDrill 501	500
Fronttank FTender 1600 FTender 2200	1.600 2.200
Achtertank XTender 4200 XTender-T 4200	4.200 4.200

... ongeacht met GreenDrill, XTender of FTender

Met de universele transportslangen is het mogelijk om uw Ceus te combineren met verschillende zaai-inrichtingen. De GreenDrill 501 met een tankinhoud van 500 l kan op precies dezelfde manier worden gebruikt als de voor- of achtertank met een inhoud van 1.600 tot 4.200 l. Naast groenbemers kunnen ook andere zaden of minerale meststoffen zoals microgranulaten worden toegepast.



Eenvoudig verwisselen van de doseerrol

GreenDrill

Universele opbouwzaaimachine voor fijne zaden en groenbemesters

Groenbemesters zaaien en grondbewerking in één werkgang

Zodat u vanggewassen direct of samen met de grondbewerking kunt uitbrengen, biedt AMAZONE de opbouwzaaimachine GreenDrill 501 aan. De GreenDrill zaadtanks hebben een inhoud van 500 l en zijn veilig via trappen te bereiken.

Uw voordelen

- ✔ Uitbrengen van vanggewassen en fijnzaad direct in combinatie met grondbewerking
- ✔ Grote zaaihoeveelheden zijn ook mogelijk met verschillende doseerrollen
- ✔ Breedwerpig inwerken door ketsplaten
- ✔ Veilig en comfortabel met traptreden te bereiken
- ✔ Precieze verdeling met uitstekende dwarsverdeling
- ✔ Comfortabele machinebediening via ISOBUS (GD 501) mogelijk, zodat plaatsspecifieke verwerking van applicatiekaarten mogelijk is



GreenDrill 501: voor alle getrokken machines met 500 l tankinhoud en hydraulische ventilator



GreenDrill 501



FTender en XTender

Fronttank en achtertank voor hoge slagvaardigheid



XTender 4200 met een trechterinhoud van 4200 l



Fronttank FTender 1600 met 1.600 l tankinhoud



Getrokken tank XTender 4200 met 4.200 liter tankinhoud

FTender

Met de FTender met een trechterinhoud van 1.600 of 2.200 l biedt AMAZONE een universele fronttank voor veelzijdig gebruik in combinatie met zaai-techniek en grondbewerking.

Dankzij de volledige ISOBUS-integratie kunnen de tanks worden bediend met de ISOBUS-bedieningsterminal. In combinatie met GPS-switch (SectionControl) kan de afgifte zelfs plaats specifiek worden uitgevoerd met behulp van een applicatiekaart.

XTender

Met de XTender (aanbouw) biedt AMAZONE ook twee achtertanks met een tankinhoud van 4.200 l aan. De achtertank heeft ook een tweekamer druktank met een tankverdeling van 50/50, zodat twee verschillende media zoals kunstmest en zaad tegelijkertijd kunnen worden toegediend.

Voordelen van transportslangen inclusief segmentverdeelkop

- ✔ Hoge capaciteit door grote tankinhoud
- ✔ Lagere machinekosten door meer flexibiliteit en gebruiksmogelijkheden
- ✔ Nauwkeurig werken door volledig geïntegreerde ISOBUS-besturing



Fronttank FTender 1600 met getrokken cultivator Cenius-2TX

Technische gegevens

Ceus-TX en Ceus-2TX

Getrokken schijveneg-cultiva- tor-combinatie Ceus-2TX	Ceus 3000-TX	Ceus 4000-TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Werkbreedte (m)	3,00	4,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Werktuigaanbouw	Onderaanspanning		Trekstangen, kogel, zwaaihaak			
Uitvoering	star		opklapbaar			
Werk snelheid (km/u)	8–15		8–15			
Benodigd vermogen vanaf/tot (pk/m)	50–80		50–80			
Doorsnede/-dikte schijven (mm)	510/5		510/5			
Schijvenafstand (mm)	250		250			
Streepafstand schijven (mm)	125		125			
Aantal schijven	24	32	32	40	48	56
Aangrijphoek	voor 17° achter 14°		voor 17° achter 14°			
Werkdiepte schijvenveld (cm)	5–14		5–14			
Streepafstand tandenveld (cm)	42,80	44,40	40,00	41,60	40,00	41,20
Werkdiepte tandenveld (cm)	5–35 ⁴		5–35 ⁴			
Aantal tanden	7	9	10	12	15	17
Aantal rijen tanden	2		3			
Ontwerp van de tanden	Super Ultra	Super –	C-Mix-Super-tanden met uitbreekbeveiliging middels een drukveer C-Mix Ultra tanden met hydraulische overlastbeveiliging			
Transportlengte incl. verlichting (m)	8,40		9,80			
Transportbreedte (m)	3,00	4,00	2,95			
Transporthoogte (m)	1,99		2,80	3,30	3,70	4,00
Gewicht zonder wals (kg)	4.431	4.929	6.880	7.050	8.970	9.140
Gewicht (kg) (Gewicht basismachine, eenvoudigste uitvoering, KW580)	4.785	5.380	7.560	7.890	9.950	10.260
Toegestane oplegdruk (kg)	900	1.000	1.500	1.500	1.900	1.900
Aantal dubbelwerkende regelventielen	2		2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Framehoogte (cm)	80		80			

¹ met hydraulische diepte-instelling

² met hydraulische verstelling van de egalisatie-unit

³ met hydraulische verstelling van het schijvenveld

⁴ Werkdiepte van 35 cm uitsluitend met de C-Mix-schaar 40 mm

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.

Technische gegevens

Fronttank FTender en achtertank XTender

Fronttank FTender	FTender 1600	FTender 1600 met frontbandenpakker	FTender 2200	FTender 2200 met frontbandenpakker	FTender 2200 C
Tankinhoud (l)	1.600		2.200		
Aantal doseerinrichtingen	1				2
Benodigde regelventielen	1 EW (Front) met drukloze retour				
Oliehoeveelheid vanaf (l/min)	28				
Bevestiging aan de tractor	3-punts montage Cat. 3/4N				
Toegestaan totale gewicht (kg)	3.421	3.421	4.118	4.118	4.203
Totale breedte (mm)	2.504	2.504	2.504	2.504	
Vulhoogte (mm)	1.402	1.581*/1.737	1.582	1.762*/1.917	
Totale lengte (mm)	1.698	2.093	1.698	2.093	
Eigengewicht (kg)	526	1.111	661	1.246	783

* Pakker in transport-/ werkstand

Achtertank XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (alleen beschikbaar in Rusland)
Tankinhoud (l)	4.200	
Maximale trekkracht (pk)	600	
Verdeling van de tank	50/50	
Benodigde regelventielen	1 EW met vrije retour	1 EW met vrije retour 1 DW
Bevestiging aan de tractor	3-punts aanbouw cat. 3/4N	Hefarmaanspanning kogelkoppeling trekoog
Bevestiging van de machine	Trekstangkoppeling Kat. 3/4N	Hefarmaanspanning kogelkoppeling trekoog
Toegestane oplegdruk aankoppeling (kg)		
Trekstangkoppeling	3.000	4.000
Kogelkoppeling	–	4.000
Geflensde trekbek	–	3.500
Toegestaan totale gewicht (kg)	7.200	12.000
Totale breedte (m)	2,90	2,90
Vulhoogte (m)	2,12	2,80
Totale lengte (m)	1,98	6,00
Eigengewicht (kg)	1.300	3.400

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



AMAZONE



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

Invoerder voor België · N.V. HILAIRE VAN DER HAEGHE S.A.

Boomsesteenweg 174 · B-2610 Antwerpen (Wilrijk) · Telefoon: 03/821.08.30 · Fax: 03/821.08.86
www.hh-agri.be · E-mail: amazone@vanderhaeghe.be