



**AMAZONE**

Gedragen cultivator ***Cenius***

Getrokken cultivator ***Cenius-2TX***



# Effectief en slagvaardig – De cultivatorfamilie Cenius en Cenius-2TX



❗ “Het beste resultaat werd met de Cenius 6003-TX van Amazone behaald zowel op korte als lange stoppels.”  
(Bauernzeitung Ost – Ondiep, maar grondig · 08/2017)

❗ “Van alle geteste machines trok de Cenius (5003-2TX Super) van Amazone als lichtste.”  
(profi – Vergelijkings-test gedragen cultivatoren Deel 1 · 5/2017)

De gedragen cultivator Cenius met werkbreedtes van 3 m tot 4 m en de getrokken cultivator Cenius-2TX met werkbreedtes van 4 m tot 8 m overtuigen door goede werkresultaten, een laag brandstofverbruik en flexibiliteit. Met een grote keuze aan verschillende scharen, nalooprollen en andere uitrustingsopties biedt de cultivator voor elk bedrijf de juiste oplossing.



|                                                     | Bladzijde |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| De typen                                            | 4         |
| Uw voordelen in een oogopslag<br>Cenius en Cenius-2 | 6         |
| Cenius 3003, 3503 en 4003   Cenius 4003-2           | 8         |
| Uw voordelen in één oogopslag<br>Cenius-2TX         | 10        |
| Cenius-2TX                                          | 12        |
| Onderstel   Dieptegeleiding                         | 14        |
| Overzicht machines                                  | 16        |
| De tanden                                           | 18        |
| C-Mix-koutersystemen                                | 20        |
| Snelwisselsysteem C-Mix-Clip                        | 22        |
| Toepassingsgebieden                                 | 24        |
| Egalisatiewerktuigen                                | 26        |
| Basisuitvoering   Walsenprogramma                   | 28        |
| Naloopwalsen- en egcombinaties                      | 30        |
| Uitrusting                                          | 32        |
| Universele transportinrichtingen   Greendrill       | 34        |
| Fronttank FTender   Achtertank XTender              | 36        |
| Technische gegevens                                 | 38        |

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



[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

# Een sterke familie stelt zich voor

Alle typen producten in een oogopslag

Vele bedrijven zoeken voor hun mechanisatie een apparaat dat de kosten vermindert en zo breed mogelijk kan worden ingezet. De oplossingen hiervoor bieden de mulhcultivatoren Cenius met hun gedragen Cenius van 3 m tot 4 m en hun getrokken cultivatoren Cenius-2TX van 4 m tot 8 m. Deze worden gebruikt voor ondiepe stoppелbewerking tot het diep losmaken tot de ploegvoor.

Door verschillende uitrustingsvarianten kan het werktuig aan bijna alle lokale omstandigheden worden aangepast. In combinatie met een actieve of passieve AMAZONE zaai-combinatie biedt het een uitstekende toegang tot de moderne zaaimethoden.



Cenius 3003 Special

| Type                      | Werkbreedte |
|---------------------------|-------------|
| Cenius 3003 Special/Super | 3,0 m       |
| Cenius 3503 Super         | 3,5 m       |
| Cenius 4003 Super         | 4,0 m       |



Cenius 4003-2 Super

| Type                        | Werkbreedte |
|-----------------------------|-------------|
| Cenius 4003-2 Special/Super | 4,0 m       |

## Meer met minder: Cenius

- ✔ Meer stabiliteit
- ✔ Minder verstoppingen
- ✔ Meer toepassingsmogelijkheden
- ✔ Minder brandstofverbruik
- ✔ Meer comfort en werkkwaliteit
- ✔ Minder slijtagekosten



Cenius 6003-2TX Super

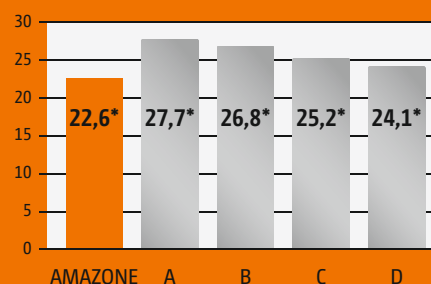
| Type                        | Werkbreedte |
|-----------------------------|-------------|
| Cenius 4003-2TX Super/Ultra | 4,0 m       |
| Cenius 5003-2TX Super/Ultra | 5,0 m       |
| Cenius 6003-2TX Super/Ultra | 6,0 m       |
| Cenius 7003-2TX Super/Ultra | 7,0 m       |
| Cenius 8003-2TX Super/Ultra | 8,0 m       |

## ✔ PUNTENWINNAAR, uit “profi” 6/2017: “De lichtste en zuinigste”

27 beoordelingscriteria: **9-keer ZEER GOED, 14-keer GOED**

AMAZONE Cenius 5003-2TX Super met topresultaten in de grote vergelijkingstest van het Duitse tijdschrift profi 5/2017 en 6/2017

Het tijdschrift "profi" heeft halfgedragen cultivators met een werkbreedte van 4,6 m tot 5 m in de praktijk getest. Bij de tests werd op 6 cm, 15 cm en 25 cm diepte gewerkt. Gemiddeld leverde bij deze tests de tractor met de Cenius het meest gunstige brandstofverbruik: ongeveer 1,5 l minder dan de volgende beste testkandidaat. Bij de stoppelbewerking op 6 cm diepte werkte de Cenius met ganzenvoetkouters en verbruik van slechts 5 l/ha het zuinigste.

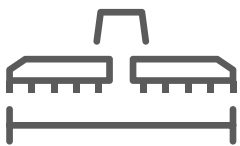


\*Gemiddeld brandstofverbruik in l/ha

- ❗ “De Cenius scoort bijna altijd beter dan gemiddeld. Vooral wat betreft het benodigd vermogen en bij het instellen.”

(profi – Vergelijkingstest aanbouw cultivatoren deel 2 - 6/2017)

# Gedragen cultivator Cenius



3 tot 4 m



5 tot 30 cm



Tot 15 km/u



27 tot 29 cm

## Uw voordelen in één oogopslag:

- + Diverse toepassingsgebieden van ondiepe stoppelbewerking tot losmaken van de bovengrond dankzij het grote assortiment scharen
- + Traploze mechanische verstelling van de werkdiepte of optioneel comfortabele verstelling vanuit de cabine dankzij hydraulische verstelling van de werkdiepte
- + Zeer goede werkresultaten, zelfs onder de zwaarste omstandigheden, bepaald door de hoge uitbreekkrachten van de C-Mix-Special en C-Mix-Super tandoverbelastingsbeveiliging
- + De egalisatie-unit zorgt voor een optimale nivellering onder alle omstandigheden en is optioneel hydraulisch eenvoudig vanuit de cabine in te stellen
- + Naloopwalsen voor elk terrein zorgen voor een optimale naverdichting

### MEER INFORMATIE

[www.amazone.net/cenius](http://www.amazone.net/cenius)



**PRODUCTFILM**  
U ziet meer



**SMARTLEARNING**  
[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

# Cenius 3003, 3503 en 4003

Gedragen cultivator met 3 balken met werkbreedten van 3 m, 3,5 m en 4 m

## Het instellen van de machine is gemakkelijk!

Een comfortabele en vooral snelle instelling van het werktuig was prioriteit bij de ontwikkeling van de Cenius-serie.

De instelling van de werkdiepte wordt standaard traploos, mechanisch en zonder gereedschap centraal op een punt van de machine ingesteld met spindels. Voor oriëntatie bij het instellen van de werkdiepte is er een goed zichtbare robuuste schaalverdeling. Bovendien is de Cenius ook met een hydraulische diepte-instelling leverbaar.

Hiermee kunt u tijdens het rijden op verschillende grond- en bedrijfsomstandigheden reageren. Een goed zichtbare schaalverdeling helpt bij het snel instellen vanuit de tractorcabine.

- ① Instelling van de egalisatie-eenheid
- ② Instelling van de gehele werkdiepte met de hydraulische diepte-instelling



Cilinder voor het instellen van de werkdiepte van het tandenveld

| Type                      | Werkbreedte |
|---------------------------|-------------|
| Cenius 3003 Special/Super | 3,0 m       |
| Cenius 3503 Super         | 3,5 m       |
| Cenius 4003 Super         | 4,0 m       |



Cenius Special: C-Mix-tanden met breekboutbeveiliging en hoekprofiel wals

- ✓ Dankzij de schroefbare trekstangpennen en de twee aanbouwhoogtes voor de trekstangen en topstang kan een aanbouw in cat. 3 en cat. 3N worden gerealiseerd.



# Cenius 4003-2

De opklapbare gedragen cultivator met 4 m werkbreedte

## Cenius 4003-2, de opklapbare voor de driepuntsaanbouw

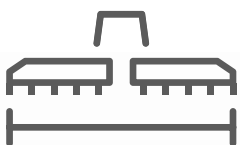
Met de Cenius 4003-2 worden de cultivatoren met 3 balken uitgebreid met een opklapbare aanbouwcultivator. Door het hydraulisch opklappen kan met de Cenius 4003-2 ondanks zijn 4 m werkbreedte toch veilig over de weg worden gereden.



| Type                        | Werkbreedte |
|-----------------------------|-------------|
| Cenius 4003-2 Special/Super | 4,0 m       |



# Getrokken cultivator Cenius-2TX



4 tot 8 m



5 tot 30 cm



Tot 15 km/u



28 tot 30 cm



## Uw voordelen in één oogopslag:

- + Trekt bijzonder licht en bespaart brandstof met bijzonder goede losmaak- en mengeffekten dankzij de optimale opstelling en werkhoeek van de tanden
- + Hydraulische werkdiepteverstelling voor maximaal comfort en nauwkeurig werken
- + Zeer goede werkresultaten, zelfs onder de zwaarste omstandigheden, bepaald door de hoge uitbreekkrachten van de C-Mix-Super en C-Mix-Ultra tandoverbelastingsbeveiliging
- + Verschillende egalisatiewerktuigen zorgen voor een optimale nivellering onder alle omstandigheden en zijn gemakkelijk hydraulisch in te stellen vanuit de cabine
- + Naloopwalsen voor elk terrein zorgen voor een optimale naverdichting
- + Het werken zonder wals of met dubbele eg zorgt voor maximale flexibiliteit

### MEER INFORMATIE

[www.amazone.net/cenius-2tx](http://www.amazone.net/cenius-2tx)



**PRODUCTFILM**  
U ziet meer



**SMARTLEARNING**  
[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

# Een eersteklas cultivator – Cenius-2TX

Zeer laag brandstofverbruik, zeer hoge capaciteit



Gebruik de Cenius en Cenius-2TX voor uw akkerbouwkundig succes – breed inzetbaar XXL

- ✔ Ondiepe stoppelbewerking direct na de oogst:  
5 tot 12 cm
- ✔ Diepere grondbewerking en intensief vermengen van  
oogstrestanten: 12 tot 20 cm
- ✔ Diep losmaken van de bouwvoor: 20 tot 30 cm
- ✔ Zaadbedbereiding in het voorjaar
- ✔ Inwerken van stal- en drijfmest evenals organische  
massa



Cenius 6000-TX Super met C-Mix-Super-tanden

## Maximale flexibiliteit

De 4-balkige opstelling van de uitzwenkbare tanden met 28 cm streepafstand en 80 cm framehoogte maakt een variabele werking zonder verstoppingen mogelijk.

| Type                        | Werkbreedte |
|-----------------------------|-------------|
| Cenius 4003-2TX Super/Ultra | 4,0 m       |
| Cenius 5003-2TX Super/Ultra | 5,0 m       |
| Cenius 6003-2TX Super/Ultra | 6,0 m       |
| Cenius 7003-2TX Super/Ultra | 7,0 m       |
| Cenius 8003-2TX Super/Ultra | 8,0 m       |

## Hoge capaciteit

Werkbreedten tot 8 m zorgen in combinatie met de optionele tractieversterking voor een hoge capaciteit. Dankzij zijn centraal onderstel is de Cenius-2TX bijzonder wendbaar op de weg en in het veld.

## Snel op de weg

Bij de kleinere getrokken werktuigen Cenius 4003-2TX en 5003-2TX is standaard de bandenmaat 400/60-22,5 gemonteerd, terwijl bij de grotere werktuigen 6003-2TX tot 8003-2TX standaard zijn voorzien van de grote brede banden met de maat 550/45-22,5. Optioneel zijn deze ook verkrijgbaar voor de Cenius 4003-2TX en de Cenius 5003-2TX. Voor de grotere machines is ook de bandenmaat 700/40-22,5 leverbaar. Met luchtdrukremmen is een hoge transportsnelheid van 40 km/u toegestaan.

## Maximaal comfort

Door een optimale verplaatsing van het zwaartepunt en een geoptimaliseerd hydraulisch systeem kan het frame van de Cenius-2TX in slechts 10 seconden worden uitgeklaapt en zet daarmee een nieuwe norm in zijn klasse.

(profi Vergelijkingsstest aanbouw cultivatoren Deel 2 · 6/2017)

De optionele traploze hydraulische verstelling van de werkdiepte incl. schaal voor het aflezen van de werkpositie zorgt bovendien voor een flexibele aanpassing aan de verschillende bodemgesteldheden.

Een optionele hydraulische verstelling van het schijvenveld maakt het instellen van de egalisatiewerktuigen vanuit de tractorcabine mogelijk en biedt een maximum aan comfort en werkveiligheid.

❗ “De Cenius 5003-2TX Super onderscheidt zich, naast zijn goede werking, door zeer goede vermenging, verkruiemeling en egalisatie. Hierbij is de uitschakeldruk van de overbelastingsbeveiliging ook voor grote werkdiepten ruim voldoende. Het spectrum van mogelijke schaarvarianten is zeer groot, evenals de keuze voor de nalooprollen.”

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

❗ “Op 5 m werkbreedte laat de mulchcultivator een aantrekkelijk werkbeeld zien. Zelfs lange maïsstopfels worden netjes ondergewerkt.”

(dlz agrar magazin · 02/2015)

❗ “Ondanks zijn lengte is de Cenius TX Super zeer wendbaar.”

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

# Uitstekend centraal onderstel voor elke toepassing



Werking van de Cenius 5003-2TX Super met DUW-naloopwals



Werking van de Cenius 6003-2TX Super zonder naloopwals



Schaal van de hydraulische verstelling van de werkdiepte van het tandenveld

## Bedrijfszekerheid onder alle omstandigheden

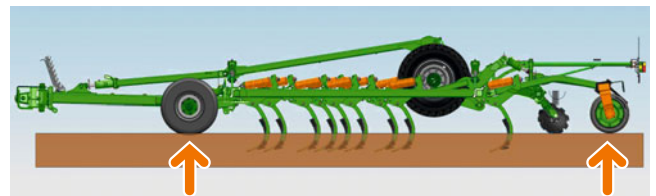
Wanneer de werkdiepte als reactie op de grond of plaatselijke verdichtingen moet worden aangepast, dan wordt de optionele traploze hydraulische diepteregeling aanbevolen. De werkdiepte kan optioneel hydraulisch worden ingesteld via de steunwielen en de nalooprol. Als alternatief is ook een handmatige instelling van de werkdiepte met spindels mogelijk.

Op zeer drukgevoelige percelen kan het voordelig zijn om het onderstel mee te laten lopen. Het onderstel ontlast daardoor de naloopwals. Ook voor de Cenius-2TX is dit geen probleem.

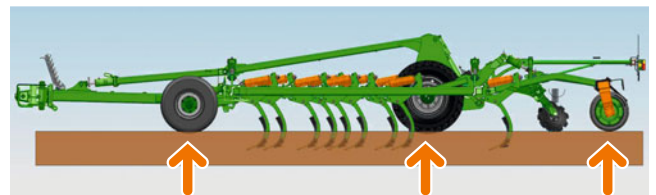
Onder zeer natte omstandigheden in de late herfst of voor het klaarmaken van de grond voor de winter, bestaat de mogelijkheid de Cenius-2TX zonder nalooprol in te zetten. In dit speciale geval wordt het onderstel gebruikt voor het instellen van de werkdiepte. Achter de wielen lopende tanden dienen voor het opbreken van de sporen en zorgen voor een gelijkmatig werkbeeld.



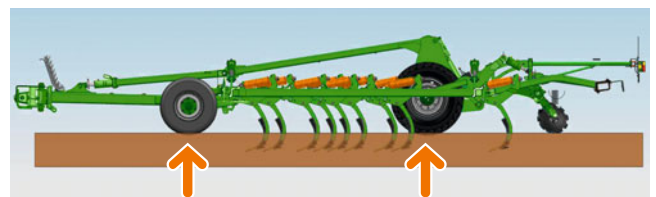
❗ “Met de geschroefde klemmen kan de wals heel eenvoudig worden gedemonteerd voor natte omstandigheden of bij, grove ‘herfst bewerking.”  
(traction – Werktest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Diepteregeling via steunwielen en nalooprol



Diepteregeling via steunwielen, onderstel en nalooprol



Diepteregeling via steunwielen en onderstel

❗ “Comfortabel en praktisch is de hydraulische diepte-instelling van de tanden, die Amazone op wens aanbiedt.”

(profi Praktijktest “Gedragen cultivatoren Deel 2” · 06/2017)

# Uitrustingsopties van de verschillende producttypes



| Type machine |            | Cenius 3003                    |
|--------------|------------|--------------------------------|
|              |            | Cenius<br>3003<br>3503<br>4003 |
| Aankoppeling | Cat. 3     | ●                              |
|              | Cat. 3N    | ●                              |
|              | Cat. 4N    | –                              |
|              | K80        | –                              |
|              | Trekoog    | –                              |
| Vorktanden   | Special    | ●*                             |
|              | Super      | ●                              |
|              | Ultra      | –                              |
| Transport    | Star       | ●                              |
|              | Opklapbaar | –                              |

\* alleen leverbaar voor 3 m





Cenius 4003-2



Cenius 6003-2TX

| Cenius-2<br>4003-2 | Cenius-2TX<br>4000-2TX<br>5000-2TX<br>6000-2TX<br>7000-2TX<br>8000-2TX |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ●                  | ●                                                                      |
| ●                  | –                                                                      |
| –                  | ●                                                                      |
| –                  | ●                                                                      |
| –                  | ●                                                                      |
| ●                  | –                                                                      |
| ●                  | ●                                                                      |
| –                  | ●                                                                      |
| –                  | –                                                                      |
| ●                  | ●                                                                      |



# De C-Mix tanden – de keuze is aan u

Speciaal, Super of Ultra - voor elke taak de juiste oplossing

## C-Mix-Special-tanden met breekboutbeveiliging

Voor de 3 m vaste en 4 m opklapbare Cenius

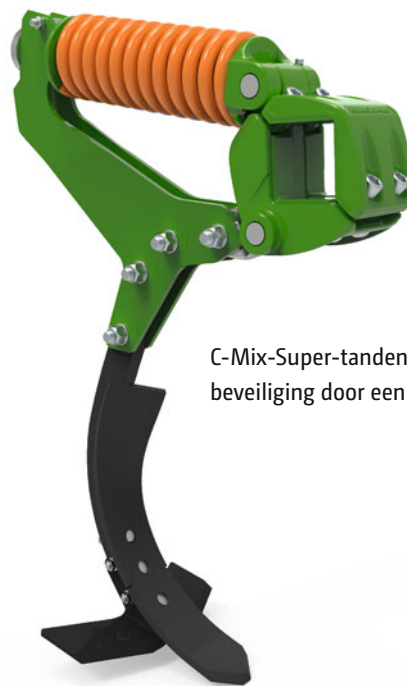


C-Mix-Special-tanden met breekboutbeveiliging

- ✓ Voor incidentele overbelasting condities
- ✓ Beschermt het frame tegen overmatige krachten
- ✓ Moet handmatig worden gereset na activering
- ✓ Uitbreekkracht 2.500 kg

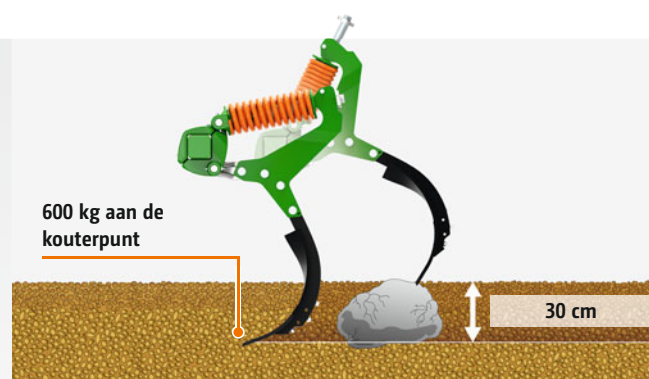
## C-Mix-Super-tanden met beveiliging door een drukveer

Voor elke Cenius en Cenius-2TX



C-Mix-Super-tanden met beveiliging door een drukveer

- ✓ 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





Cenius 5000-TX Super met C-Mix Super tanden voor stoppelbewerking

## C-Mix Ultra tanden met hydraulische overbelastingsbeveiliging

Voor alle getrokken Cenius 2TX uitvoeringen



C-Mix Ultra tanden met hydraulische overbelastingsbeveiliging

- ✓ Voor gebruiksomstandigheden met regelmatige overbelasting
- ✓ Bescherm 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

## Ultra-overbelastingsbeveiliging voor de zwaarste omstandigheden

Voor in veeleisende bodemomstandigheden met regelmatige overbelasting toont de C-Mix Ultra-tanden hun sterke punten. Met deze hydraulische variant kan de uitbreekkracht aangepast worden aan de omstandigheden en traploos worden ingesteld tot 800 kg. Dit zorgt voor een hoge bedrijfszekerheid, want ook onder de zwaarste omstandigheden behoudt de machine dankzij de grote uitbreekhoogte van de afzonderlijke tanden optimaal de gewenste werkdiepte tot 30 cm. Bovendien beschermt de Ultra-overbelastingsbeveiliging de cultivator op een speciale manier: Het systeem, bestaande uit aan de tanden gemonteerde hydraulische cilinders en de centrale accumulator, zorgt ervoor dat de C-Mix Ultra-tand een zeer gedempt terugslaggedrag vertoont nadat deze is geactiveerd. Zelfs bij veelvuldig in- en uitschakelen heeft dit een zeer gunstig effect op de slijtage van de overbelastingsbeveiliging.

Het aantal accumulatoren is aangepast aan het respectievelijke aantal tanden voor een laag drukverschil wanneer meerdere overbelasting beveiligingen tegelijkertijd worden geactiveerd.

## Traploze instelling

De traploze instelling van het systeem is eenvoudig en handig en bevindt zich aan de voorzijde van de dissel. Er is ook de manometer, die voor controle gemakkelijk kan worden afgelezen vanuit de cabine.

# De kouters

Het hart van de cultivator



C-Mix-kouter 40 mm met mestinlegtand voor de Cenius-ZTX

## C-mix-schaarsysteem

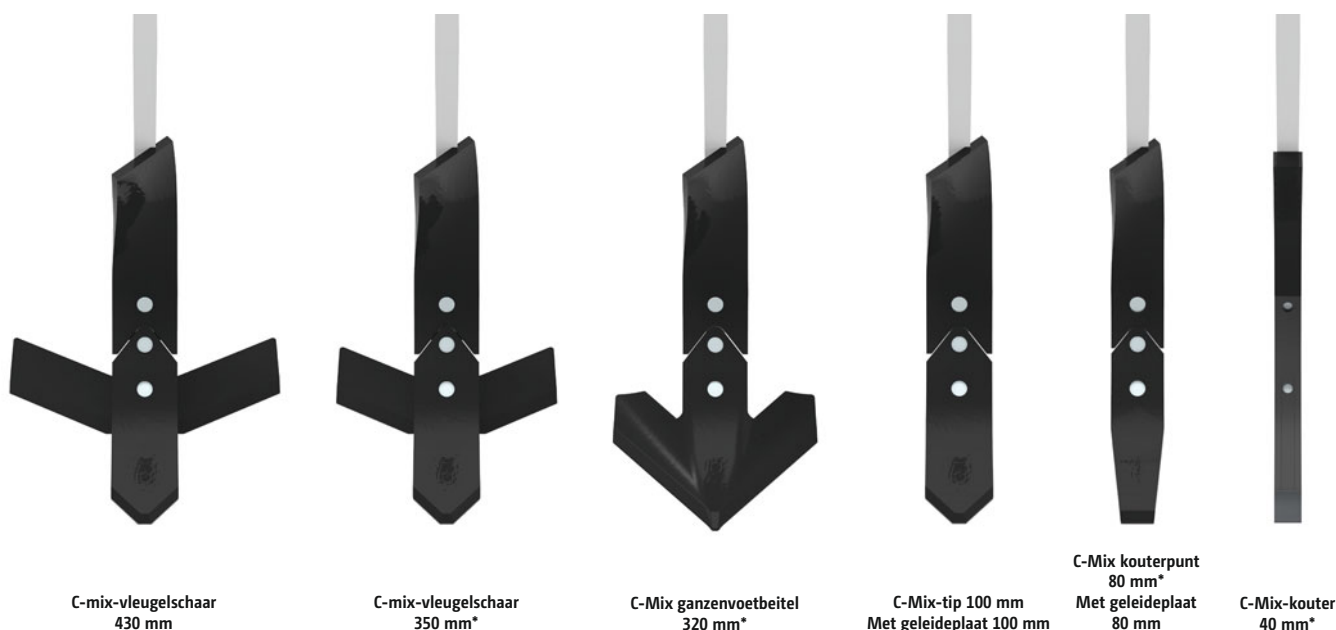
De scheiding van de geleideplaat en kouterpunt vermindert de kosten door slijtage. Afhankelijk van de grondsoort, locatie en vochtigheid van de grond kunnen 3 tot 5 kouterpunten worden versleten, voordat de geleideplaat moet worden vervangen. De geleideplaten van het C-Mix-schaarsysteem zijn gedraaid 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 kouters voor het brede toepassingsgebied van de Cenius. De verschillende vleugelscharen zorgen bij een gemiddelde werkdiepte voor zeer goed losmaken samen met volledig afsnijden van de grond. De smallere 80 mm en 100 mm scharen maken de grond optimaal los tot een werkdiepte van 25 cm. Voor nog dieper losmaken tot 30 cm dient het 40 mm brede C-Mix smalle kouter gebruikt te worden.

## HD-kouters

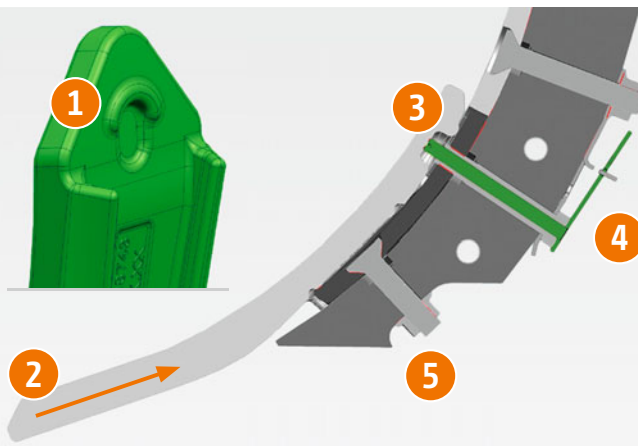
De 350 mm vleugelschaar, 320 mm ganzenvoetbeitel, 80 mm schaarpunt en de 40 mm beitel zijn ook verkrijgbaar als zeer slijtvaste HD-versie voor bijzonder hoge operationele prestaties. De lengte van de beitel blijft gedurende de gehele gebruiksperiode constant. Het is daarom niet nodig de werkdiepte aan te passen. Afhankelijk van de toepassing en bodemgesteldheid is de levensduur tot vijf keer groter dan bij het standaardsysteem.

# Snelwisselsysteem C-Mix-Clip

De snelle en comfortabele schaarwissel voor de gedragen cultivator



- ✓ Voor comfortabel verwisselen van de schaarpunten is een C-Mix-Clip-montage-ijzer beschikbaar.



### C-Mix-snelwisselsysteem

- 1) Uitsparing als borging tegen verlies
- 2) Opsteken van de beitel
- 3) Bovenste bevestigingsbout (hol)
- 4) Borgpen
- 5) Onderste bevestigingsbout

## Snel, veilig en voordelig

Met het C-Mix-Clip-snelwisselsysteem biedt AMAZONE nu ook een systeem aan, waarmee (nagenoeg) zonder gereedschap, maar vooral eenvoudig, snel en zeer comfortabel het verwisselen van beitels mogelijk wordt.

Het C-Mix-Clip-schaarsysteem bestaat net als de bekende C-Mix-scharen uit een geleideplaat en een kouterpunt. De geleideplaat wordt net als bij het C-Mix-Clip-systeem vast aan de tand geschroefd en de punt wordt aan het snelwisselsysteem bevestigd. Na de eenmalige en eenvoudige montage van de C-Mix-Clip-opnamestuk op de tand, kunnen met behulp van een gemakkelijk los te maken borgpen verschillende schaarpunten er snel op geschoven worden. De borgpen wordt aan de achterzijde van de tand door een holle bout geleid en vergrendelt de schaarpunt veilig op het C-Mix-Clip-opnamestuk.

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 nieuwe geleideplaten van het C-Mix-schaarsysteem zijn voorzien van een spiraalvorm en zorgen samen met de optimale radius van de geleideplaat voor een perfecte omkering van de grondstroom en daarmee door een zeer hoge mengintensiteit met weinig kracht.

Afhankelijk van de werkomstandigheden biedt AMAZONE drie verschillende kouterpunten aan. De C-Mix-Clip-beitel met 80 mm, de C-Mix-Clip-beitel met 100 mm en een C-Mix-Clip-ganzenvoet beitel met 320 mm. De C-Mix-Clip-beitels 80 mm en 100 mm kunnen ook in combinatie met de 350-mm-ganzenvoet beitel worden gebruikt voor het keren van de stoppels over de gehele werkbreedte.

## Uw voordelen

- ✓ Eenvoudig verwisselen van de beitels – minder werk
- ✓ Vermindering van de ombouwtijd – minder kosten
- ✓ Beitels vervangen in minder dan drie minuten (bij 3 m werkbreedte)



## De C-Mix-Clip-kouterpunten



C-Mix-Clip-beitel  
80 mm

C-Mix-Clip-beitel  
100 mm

C-Mix-Clip-ganzenvoet-beitelpunt  
320 mm

# Optimale menging met aansluitend perfecte egalisatie



# Ongeacht voor welke grond!

## Losmaken en vermengen

De opstelling van de werktuigen met 3- of 4-balken aan het hoofdframe zorgen voor het intensief en optimaal inwerken van stroestanten in de bovengrond. Dankzij de geringe streepafstand van minder dan 30 cm worden opgedroogde en harde toplagen over de volledige breedte bewerkt. De royale afstand tussen de tanden en de grote hoogte van het frame van 80 cm zorgen tegelijkertijd voor hoge doorstroming van het materiaal en garanderen maximale werking.

## Grote doorgang

De constructief grote vrije ruimte zorgt voor een ononderbroken materiaalstroom, ook bij grote hoeveelheden stro. De navolgende egalisatiewerktuigen maken de losgemaakte grond gelijkmatig vlak.

## Comfortabel egaliseren

De diepte-instelling van de egalisatie-unit gebeurt bij de Cenius snel, veilig en zonder gereedschap met slechts twee draaispindels. Om de kwaliteit van het werk en het bedieningscomfort te verbeteren, biedt AMAZONE extra een hydraulische instelling van de egalisatie eenheden aan. Daarmee kan de complete machine vanuit de tractorcabine worden ingesteld. De hydraulische instelling biedt een maximum aan comfort en werkveiligheid. Op de vanuit de bestuurdersstoel goed zichtbare en duidelijke schaalverdeling is de actuele werkpositie van de egalisatie elementen af te lezen, zodat eenvoudig en snel kan worden gereageerd.

De positie van de rijen schijven of veerstalen toestrijkers voor de verkruimeling en egalisatie wordt ook zonder gereedschap centraal ingesteld met verstelspindels. Instelbare randelementen zorgen voor een schone aansluiting.



Spindels voor centrale instelling van de egalisatie eenheid op de Cenius-2TX



Cilinder voor diepte-instelling van de egalisatieschijven



! “De gelaserde, halfronde schaalverdeling voor het egaliseren is perfect.”

(profi Praktijktest  
“Gedragen cultivatoren Deel 2” · 06/2017)

# Egaliseren op maat!



## Egaliseren en verkrummen

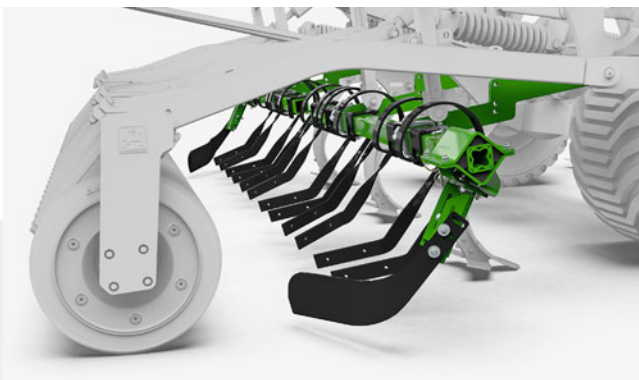
Eersteklas egalisatie van de bewerkte bodemhorizon is een hoofdvoorwaarde voor een gelijkmatige naverdichting. Om deze reden is achter de rijen tanden nog een rij egalisatiewerktuigen aangebracht. Hier kunt u kiezen voor veerstalen toestrijkers en gladde of gekartelde egalisatieschijven.

Om een schone aansluiting te garanderen, zijn de kantschijven of de veerstalen toestrijkers verstelbaar in hoogte en hoek.

## Veerstalen toestrijkers

Voor gebruik op lichtere grondsoorten met weinig stro kan de Cenius-2TX ook worden uitgerust met de goedkopere veerstalen toestrijkers.

Deze veerstalen toestrijkers zijn lichter dan de egalisatieschijven en hebben een veerstalen overbelastingsbeveiliging. Voor de optimale aansluiting in de randgebieden zijn instelbare randveerelementen of de voordeligere starre kanttoestrijkers beschikbaar.



Veerstalen toestrijkers

## 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 een veilige aandrijving, zelfs met grote hoeveelheden stro.

## 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

# Nooit meer smeren

Dankzij de onderhoudsvrije lagering van de schijven

2-rijig hoekcontactkogellager

2 x rollichaam (O-ring)

2 x gegoten ringen met glij-oppervlak

Glijringafdichtingen ingebouwd  
in conische bevestigingen

Transmissieolie

**1.000.000-keer bewezen!**



## Glijringafdichting

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

## Uw voordelen

- ✔ Optimale egalisatie met de veerstalen toestrijkers of egalisatieschijven
- ✔ Randschijven afzonderlijk in hoogte en werkhoeck instelbaar, voor een perfect werkbeeld in de randgebieden
- ✔ Onderhoudsvrije lagering van de schijven met glijringafdichting en life time smering
- ✔ Onderhoudsvrije steenbeveiliging door rubber veerelementen standaard

# Het walsenprogramma – naverdichting en dieptegeleiding

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



| Omschrijving en diameter  |                                    | Kooirol*<br>SW 520 mm        |   |   |    | Kooirol<br>SW 600 mm |   |   |    | Tandemwals<br>TW 520/380 mm |   |   |    | Snijringwals *<br>WW 580 mm |   |   |    |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|---|----|----------------------|---|---|----|-----------------------------|---|---|----|-----------------------------|---|---|----|
| Geschiktheid              |                                    | –                            | ○ | + | ++ | –                    | ○ | + | ++ | –                           | ○ | + | ++ | –                           | ○ | + | ++ |
| Type grond                | Lichte, kleverige grond (leem)     |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
|                           | Lichte grond (zand)                |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
|                           | Gemiddelde grond                   |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
|                           | Zware grond                        |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
|                           | Zware grond (klei, leem)           |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
| Werkwijze                 | Verkruimeling                      |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
|                           | Naverdichting                      |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
|                           | Eigenaandrijving                   |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
|                           | Draagvermogen                      |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
|                           | Ongevoelig voor stenen             |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
|                           | Ongevoelig voor vollopen           |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
|                           | Geringe neiging voor verstoppingen |                              |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |
| Gewicht per m werkbreedte |                                    | 97 kg                        |   |   |    | 114 kg               |   |   |    | 160 kg                      |   |   |    | 112 kg                      |   |   |    |
| Na-eg                     |                                    | optioneel                    |   |   |    | optioneel            |   |   |    | –                           |   |   |    | optioneel                   |   |   |    |
| Verdere opties            |                                    | <br>Geveerd<br>messensysteem |   |   |    |                      |   |   |    |                             |   |   |    |                             |   |   |    |

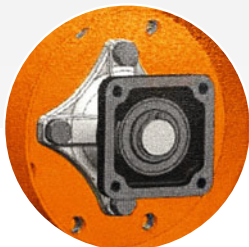
– minder goed geschikt  
○ geschikt

+ goed geschikt  
++ zeer goed geschikt



## Rollenlager

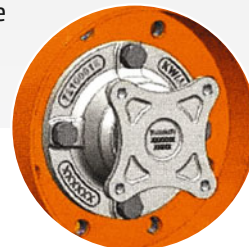
Alle nalooprollen van de AMAZONE-grondbewerkingsmachines zijn voorzien van geschroefde lagertappen. Hierdoor worden de reparatiewerkzaamheden bij eventuele schade tot een minimum beperkt. De robuuste pendelrollenlagers zorgen voor een grote betrouwbaarheid en een lange levensduur.



## HD-rollenlager

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

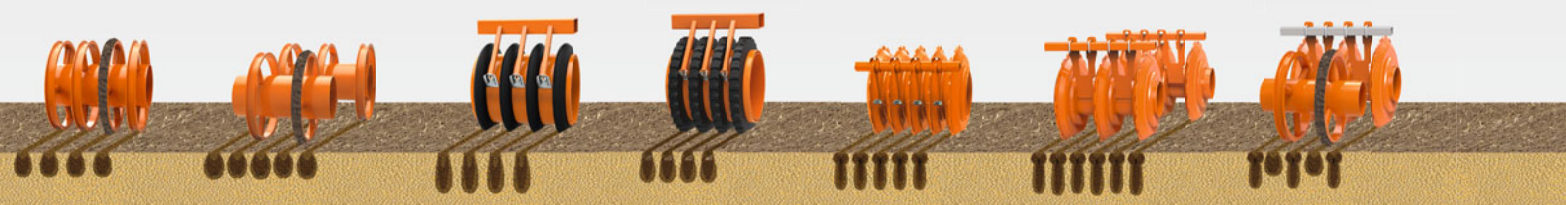
- ✓ Extreme levensduur door metalen glijringafdichting
- ✓ Volledig onderhoudsvrij met continue smering dankzij vulling met transmissie-olie
- ✓ Robuust en ongevoelig vanwege pendelrollenlagers i.p.v. kogellagers



| U-profielwals<br>UW 580 mm | Dubbele<br>U-profielwals<br>DUW 580 mm | V-ringwals<br>KW 580 mm | V-ringwals met<br>Matrix-bandenprofiel<br>KWM 600 mm | Schijven-wals<br>DW 600 mm | Dubbele<br>schijven-wals<br>DDW 600 mm | Dubbele<br>U-profielwals<br>DDU 600 mm |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| – ○ + ++                   | – ○ + ++                               | – ○ + ++                | – ○ + ++                                             | – ○ + ++                   | – ○ + ++                               | – ○ + ++                               |
|                            |                                        |                         |                                                      |                            |                                        |                                        |
| 125 kg                     | 185 kg                                 | 175 kg                  | 178 kg                                               | 219 kg                     | 270 kg                                 | 255 kg                                 |
| optioneel                  | optioneel                              | optioneel               | optioneel                                            | optioneel                  | –                                      | –                                      |



Geveerd  
ruimersysteem

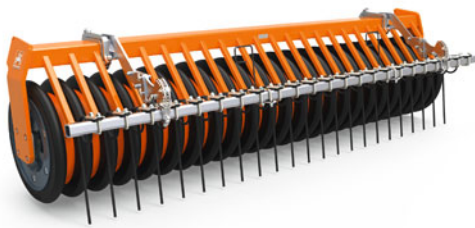


# Combinaties van nalooprol en eg

## De perfecte aanvulling voor de zaadbedbereiding

Voor de zaadbedbereiding kunnen de AMAZONE-cultivators op veel 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.



Eggsysteem voor de nalooprollen SW, PW, KW en UW



Geveerd messensysteem voor de nalooprol WW



Eggsysteem voor de KWM- en DW-nalooprollen



Geveerd ruimsysteem voor de nalooprol UW



Eggsysteem voor de nalooprollen TW en DUW

# Perfect voor de ondiepe grondbewerking



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

## Zonder wals, maar met dubbele eg

In aanvulling op het reeds omvangrijke programma nalooprollen biedt AMAZONE voor de Cenius-2TX ook een dubbele eg aan. In plaats van een gerichte na verdichting van de grond door de nalooprol, 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 Cenius-2TX zijn zij de ideale allround machines 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



# De juiste uitvoering voor elke cultivator

Voor alle eisen



Cenius 7003-2TX Super



## Aankoppeling voor elke tractor

Voor alle grondbewerkingsmachines zijn voor elke trekker uitgebreide en passende aanbouw- en aankoppelocties leverbaar. Met een flensplaat is een eenvoudige en snelle bevestiging van de koppeling mogelijk. Met de hefinrichting bevestiging kan ook de aanbouwcategorie snel worden gewijzigd. Hiervoor worden alleen de aanbouwpennen vervangen. Zo kan voor elke tractor de juiste aankoppeling worden gekozen, zowel voor hefinrichting van CAT 3, 3N, 4, 4N, verschillende trekogen en ook de kogelkoppeling K80.



Mestkouterteranden  
C-Mix-schaar 40

## Mestkouterteranden voor Cenius-2TX

De kunstmest wordt aan de achterzijde van het kouter afgelegd. Met een klep op de mestkouterterand kan men instellen op welke diepte de kunstmest moet worden geplaatst. De mestkouterterand kan samen met het C-Mix-schaar 80 of met de nieuwe C-Mix-schaar 40 worden gebruikt.

Instelmogelijkheden voor het afleggen van de kunstmest:

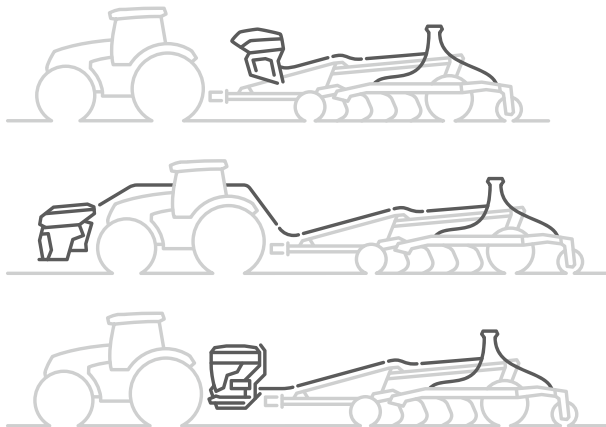
- 1) 100% aan het oppervlak
- 2) 50% aan het oppervlak/50% ingewerkt
- 3) 100% ingewerkt

## Tractieversteking voor de Cenius-2TX

- ✓ Verhoging van de tractie op de tractor
  - Krachtoverbrenging van de Cenius op de achteras van de tractor
  - tot 1.500 kg extra gewicht op de achteras
- ✓ Vermindering van slip
- ✓ Verhoging van de capaciteit
- ✓ Vermindering van het brandstofverbruik

# 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                        | Trechtervolume (l) |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Zaaimachine - opbouw</b> |                    |
| GreenDrill 200              | 200                |
| GreenDrill 501              | 500                |
| <b>Fronttank</b>            |                    |
| FTender 1600                | 1.600/             |
| FTender 2200                | 2.200              |
| <b>Achtertank</b>           |                    |
| XTender 4200                | 4.200/             |
| XTender-T 4200              | 4.200              |

## ... ongeacht met GreenDrill, XTender of FTender

Met de universele transportslangen is het mogelijk om uw Cenius 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 tussengewassen



Cenius 3003 Special met opbouwzaaimachine GreenDrill 200

## Tussengewassen zaaien en grondbewerking in één werkgang

AMAZONE biedt de opbouwzaaimachines GreenDrill 200 en GreenDrill 501 aan, zodat u tussengewassen direct of samen met de grondbewerking kunt uitbrengen. De GreenDrill zaadtanks hebben een inhoud van 200 l of 500 l en zijn veilig via trappen te bereiken.

## Uw voordelen

- ✓ Zaaian van vanggewassen en fijne zaden tijdens de 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
- ✓ Eenvoudige machinebesturing via de bedieningscomputer 5.2



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



GreenDrill 501



Eenvoudige bediening met de bedieningscomputer 5.2



# FTender, 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 zaaitechniek 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 plaatsspecifiek worden uitgevoerd met behulp van een applicatiekaart.

## XTender

Met de XTender (aanbouw) en de XTender-T (getrokken) biedt AMAZONE ook twee achtertanks met een tankinhoud van 4.200 l aan. Ook de achtertanks hebben een tweeka-merduktank 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

## Cenius en Cenius-2TX

| Gedragen cultivator Cenius                                           |         | Cenius 3003<br>Special/Super                         | Cenius 3503<br>Super               | Cenius 4003<br>Super               | Cenius 4003-2<br>Special/Super     |
|----------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Werkbreedte (m)                                                      |         | 3,00                                                 | 3,50                               | 4,00                               | 4,00                               |
| Uitvoering                                                           |         | star                                                 | star                               | star                               | opklapbaar                         |
| Transportbreedte (m)                                                 |         | 3,00                                                 | 3,50                               | 4,00                               | 3,00                               |
| Transportlengte incl. verlichting (m)                                |         | 3,80                                                 | 3,80                               | 3,80                               | 3,80                               |
| Transporthoogte (m)                                                  |         | –                                                    | –                                  | –                                  | –                                  |
| Gewicht basismachine (kg) in<br>eenvoudigste uitvoering <sup>3</sup> | Special | 1.482                                                | –                                  | –                                  | 2.415                              |
|                                                                      | Super   | 2.024                                                | 2.209                              | 2.402                              | 3.065                              |
| Werktuigaanbouw                                                      |         | 3-punts aanbouw (Cat. III)                           |                                    |                                    |                                    |
| Aantal tanden                                                        |         | 11                                                   | 12                                 | 13                                 | 13                                 |
| Uitvoering van de tanden                                             | Special | C-Mix-Special-tanden met breekboutbeveiliging        |                                    |                                    |                                    |
|                                                                      | Super   | C-Mix-Super-tanden met beveiliging door een drukveer |                                    |                                    |                                    |
| Aantal rijen tanden                                                  |         | 3                                                    |                                    |                                    |                                    |
| Tandafstand in de rij (mm)                                           |         | 810                                                  | 870                                | 855                                | 855                                |
| Streepafstand (mm)                                                   |         | 273                                                  | 291                                | 286                                | 286                                |
| Framehoogte (mm)                                                     |         | 800                                                  |                                    |                                    |                                    |
| Werkdiepte (cm)                                                      |         | 5–30                                                 |                                    |                                    |                                    |
| Maximale werksnelheid (km/u)                                         |         | 8–15                                                 |                                    |                                    |                                    |
| Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)                                      |         | 90/125                                               | 105/140                            | 120/160                            | 120/160                            |
| Aantal DW-regelventielen                                             |         | 0, 1 <sup>1</sup> , 2 <sup>2</sup>                   | 0, 1 <sup>1</sup> , 2 <sup>2</sup> | 0, 1 <sup>1</sup> , 2 <sup>2</sup> | 1, 2 <sup>1</sup> , 3 <sup>2</sup> |

| Getrokken cultivator Cenius-2TX                                      |         | Cenius 4003-2TX<br>Super/Ultra                       | Cenius 5003-2TX<br>Super/Ultra | Cenius 6003-2TX<br>Super/Ultra | Cenius 7003-2TX<br>Super/Ultra | Cenius 8003-2TX<br>Super/Ultra |
|----------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Werkbreedte (m)                                                      |         | 4,00                                                 | 5,00                           | 6,00                           | 7,00                           | 8,00                           |
| Werksnelheid (km/u)                                                  |         | 8–15                                                 |                                |                                |                                |                                |
| Werkdiepte (cm)                                                      |         | 5–30                                                 |                                |                                |                                |                                |
| Aantal tanden                                                        |         | 13                                                   | 17                             | 21                             | 25                             | 29                             |
| Uitvoering van de tanden                                             | Special | C-Mix-Special-tanden met breekboutbeveiliging        |                                |                                |                                |                                |
|                                                                      | Super   | C-Mix-Super-tanden met beveiliging door een drukveer |                                |                                |                                |                                |
| Streepafstand (mm)                                                   |         | 307                                                  | 294                            | 286                            | 280                            | 280                            |
| Benodigd vermogen vanaf/tot (pk/m)                                   |         | 50–80                                                |                                |                                |                                |                                |
| Transportlengte (m)                                                  |         | 9,30–10,10                                           |                                |                                |                                |                                |
| Transportbreedte (m)                                                 |         | 3,00                                                 |                                |                                |                                |                                |
| Transporthoogte (m)                                                  |         | 2,80                                                 | 3,10                           | 3,70                           | 4,00                           | 4,60                           |
| Gewicht basismachine (kg) in<br>eenvoudigste uitvoering <sup>3</sup> | Special | 4.199                                                | 4.678                          | 5.719                          | 6.051                          | 5.640                          |
|                                                                      | Super   | 4.830                                                | 5.513                          | 6.754                          | 7.286                          | 8.073                          |
| Toegestane oplegdruk (kg)                                            |         | 1.550                                                |                                |                                |                                |                                |
| Aantal rijen tanden                                                  |         | 4                                                    |                                |                                |                                |                                |
| Framehoogte (mm)                                                     |         | 800                                                  |                                |                                |                                |                                |
| Aantal DW-regelventielen                                             |         | 2, 3 <sup>1</sup> , 4 <sup>2</sup>                   |                                |                                |                                |                                |

<sup>1</sup> met hydraulische diepte-instelling      <sup>2</sup> met hydraulische verstelling van de egalisatie-unit

<sup>3</sup> met mechanische diepte-instelling, verlichting, set C-Mix-Special-tanden, C-Mix-kouter 80 mm en geleideplaat, set geveerde toestrijkers, SW 520

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 vergunningplicht 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 voorbandenpakker | FTender 2200 | FTender 2200 met voorbandenpakker | 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<br>Cat. 3/4N     |                                   |              |                                   |                |
| Toegestaan totale gewicht (kg) | 3.421                            | 3.421                             | 4.118        | 4.118                             | 4.203          |
| Totale breedte (m)             | 2.504                            | 2.504                             | 2.504        | 2.504                             |                |
| Vulhoogte (m)                  | 1.402                            | 1.581*/1.737                      | 1.582        | 1.762*/1.917                      |                |
| Totale lengte (m)              | 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<br>(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<br>cat. 3/4N   | Hefarmaanspanning<br>Kogelkoppeling<br>Trekoog    |
| Bevestiging van de machine             | Hefarmaanspanning<br>Kat. 3/4N | Hefarmaanspanning<br>Kogelkoppeling<br>Trekoog    |
| Toegestane oplegdruk aankoppeling (kg) |                                |                                                   |
| Hefarmaanspanning                      | 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 vergunningplicht 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 vergunningplicht 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 · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

#### **KAMPS DE WILD B.V.**

Postbus 241 · Edisonstraat 10 · 6900 AE Zevenaar

Tel: +31 (0)316369111 · [www.kampsdewild.nl](http://www.kampsdewild.nl) · [info@kampsdewild.nl](mailto:info@kampsdewild.nl)