



**AMAZONE**

# **Cenius Ceus XTender**





# Mulchcultivator Cenius, Cenius-2TX en schijveneg-cultivator-combinatie Ceus-2TX



**SPEED**  
tilling

- ❗ “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 – Vergelijkingstest gedragen cultivatoren Deel 1 · 5/2017)



## Intensiever, flexibeler, beter!

|                                          | Bladzijde |
|------------------------------------------|-----------|
| De typen                                 | 4         |
| Cenius Special   Cenius Super            | 6         |
| C-Mix-koutersystemen                     | 8         |
| Snelwisselsysteem C-Mix-Clip             | 10        |
| Egalisatiewerktuigen                     | 12        |
| Toepassingsgebieden                      | 14        |
| Cenius                                   | 16        |
| Cenius-2TX                               | 20        |
| Ceus-2TX                                 | 26        |
| Uitvoering                               | 32        |
| Naverdichting   Naloopwalsen             | 34        |
| Opbouwzaamachine GreenDrill              | 38        |
| Achtertank XTender                       | 40        |
| Technische gegevens XTender en XTender-T | 43        |
| Technische gegevens Cenius en Cenius-2TX | 44        |
| Technische gegevens Ceus-2TX             | 45        |
| AMAZONE Service                          | 46        |

! “Met de hydraulische diepte instelling kan men vanuit de tractorcabine op de wisselende bodemomstandigheden en verdichting van de sporen reageren en zo een perfect werkresultaat bereiken.”

(dlz agrar magazin · 02/2015)

! “Met de werking van de cultivator zijn we zeer tevreden. Het vermengen, verkrumelen en inwerken maakt na alle gewassen een zeer goede indruk.”

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



# Een sterke familie stelt zich voor

## Voor alle eisen

Vele bedrijven zoeken voor hun mechanisatie een apparaat dat de kosten vermindert en zo breed mogelijk kan worden ingezet. De oplossingen hiervoor bieden de mulchcultivatoren 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 stoppelbewerking 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.

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



Cenius 3003 Special

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



Cenius 4003-2 Super

## Top argumenten van de Cenius-familie

- ⊕ Grote keuze uit verschillende C-Mix-beitels – voor elke werkdiepte en elke toepassing de geschikte beitel
- ⊕ Eenvoudig en snel verwisselen van de beitels dankzij het C-Mix-Clip-senlwisselsysteem
- ⊕ Betrouwbare dieptegeleiding ook onder de zwaarste omstandigheden bepaald door de hoge uitbreekkrachten van tandbeveiliging van de C-Mix-Special- en C-Mix-Super-tanden
- ⊕ Verschillende egalisatiewerktuigen zorgen voor een optimale vlaklegging onder alle omstandigheden
- ⊕ Trekt bijzonder licht en bespaart brandstof met bijzonder goede losmaak- en mengeffecten dankzij de optimale opstelling en werkhoeck van de tanden
- ⊕ Naloopwalsen voor elk terrein zorgen voor een optimale naverdichting

## Meer met minder: Cenius

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



Cenius 6003-2TX Super

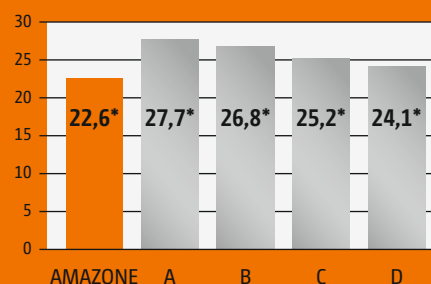
| Type                          | Werkbreedte |
|-------------------------------|-------------|
| Cenius 4003-2TX Special/Super | 4,0 m       |
| Cenius 5003-2TX Special/Super | 5,0 m       |
| Cenius 6003-2TX Special/Super | 6,0 m       |
| Cenius 7003-2TX Special/Super | 7,0 m       |
| Cenius 8003-2TX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

## ✔ Winnaar op punten, uit “profi” 6/2017: “Trekt het lichtste en is de meest zuinige”

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

In 2016 heeft het tijdschrift “profi” de gedragen cultivator met 4,6 m tot 5 m werkbreedte 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 de instelling.”

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

# Cenius Special

De voordelige allrounder



Cenius 3003 Special met C-Mix-Special-tanden

## C-Mix-Special-tanden met breekboutbeveiliging

De C-Mix-Special-tanden met breekboutbeveiliging is het ideale en voordelige alternatief voor lichte en middelzware grondsoorten zonder stenen. Dankzij het lage gewicht van de C-Mix-Special-tanden is deze bijzonder geschikt voor gebruik door tractoren met een laag hefvermogen.



C-Mix-Special-tanden met  
breekboutbeveiliging



# Cenius Super

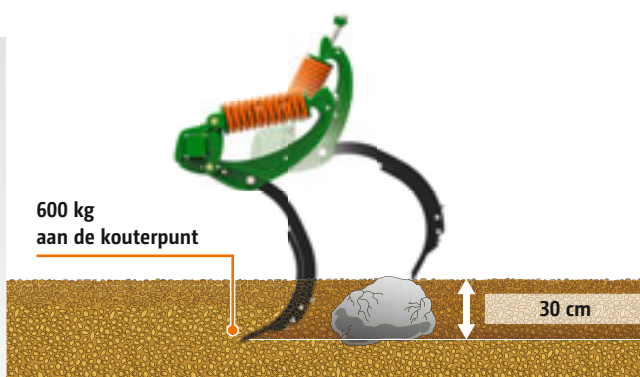
De supersterke professionele cultivator



Cenius 3003 Super met C-Mix-Super-tanden

## C-Mix-Super-tanden met 600 kg beveiliging met drukveer

De C-Mix-Super-tand levert samen met de overbelasting beveiliging ook bij werking op ploegdiepte een perfect werkbeeld. De uitbreekkraft van de beveiliging van de C-Mix-Super-tand met drukveer is meer dan 600 kg en heeft een heftraject van 30 cm. Als het grote heftraject van 30 cm niet voldoende is, biedt de C-Mix-Super-tand extra veiligheid door een breekbout. Daardoor kan er ook onder moeilijkste omstandigheden efficiënt en continu worden gewerkt.



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

# De kouters

Het hart van de cultivator



C-Mix-kouter 40 mm met  
mestinlegtand voor de Cenius-2TX

## 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.

❗ “Fantastisch zijn de nieuwe hardmetalen scharen. Ze zijn nu ongeveer 500 ha gebruikt en zullen naar verwachting nog 250 ha meegaan. Dat zou een drie keer langere levensduur zijn dan stalen punten. Ook de naburige bedrijven willen na onze positieve ervaringen overschakelen op deze professionele werktuigen.”  
(traction – Werktest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

❗ “Uniek is de keuze uit verschillende soorten kouters.”  
(dlz agrar magazin · 08/2013)

❗ “Een ander pluspunt van het nieuwe C-Mix-koutersysteem is dat de duurzame geleideplaat niet bij iedere verwisseling van de kouter moet worden vervangen.”  
(dlz agrar magazin · 02/2015)



# C-Mix-schaarsysteem

Voor iedere toepassing het juiste kouter

|                 |              | C-Mix-vleu-<br>gelschaar | C-Mix-ganzenvoetbeitel<br>met geleideplaat |                | C-Mix-beitelpunt<br>met geleideplaat |                | C-Mix-beitelpunt<br>met geleideplaat |                | C-Mix-<br>kouter |
|-----------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|------------------|
| Varianten       |              | C-Mix-vleu-<br>gelschaar | C-Mix-<br>kouter                           | C-Mix-<br>Clip | C-Mix-<br>kouter                     | C-Mix-<br>Clip | C-Mix-<br>kouter                     | C-Mix-<br>Clip | C-Mix-<br>kouter |
| Optioneel in HD |              | X                        |                                            |                |                                      |                | X                                    |                | X                |
| Beitelbreedte   |              | 350 mm                   | 320 mm                                     |                | 100 mm                               |                | 80 mm                                |                | 40 mm            |
| Werkdiepte      | 0 tot 5 cm   | ○                        | +                                          |                | -                                    |                | -                                    |                | -                |
|                 | 6 tot 10 cm  | +                        | ++                                         |                | ○                                    |                | -                                    |                | -                |
|                 | 11 tot 15 cm | ++                       | ○                                          |                | +                                    |                | ○                                    |                | ○                |
|                 | 16 tot 20 cm | ○                        | ○                                          |                | ++                                   |                | +                                    |                | +                |
|                 | 21 tot 25 cm | -                        | -                                          |                | +                                    |                | ++                                   |                | ++               |
|                 | 26 tot 30 cm | -                        | -                                          |                | +                                    |                | +                                    |                | ++               |
| Losmaken*       |              | ++                       | ++                                         |                | +                                    |                | +                                    |                | ++               |
| Mengen*         |              | ++                       | +                                          |                | +                                    |                | +                                    |                | ○                |
| Snijden*        |              | ++                       | ++                                         |                | +                                    |                | +                                    |                | ○                |

- minder goed geschikt    ○ geschikt    + goed geschikt    ++ zeer goed geschikt

\* afhankelijk van de optimale bewerkingsdiepte

De 350-mm-vleugelschaar, de 80-mm-beitelpunt en de 40-mm-beitel zijn ook verkrijgbaar als een zeer slijtveste HD-variant voor bijzonder lange gebruiksduur. 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 standaardstelsel.

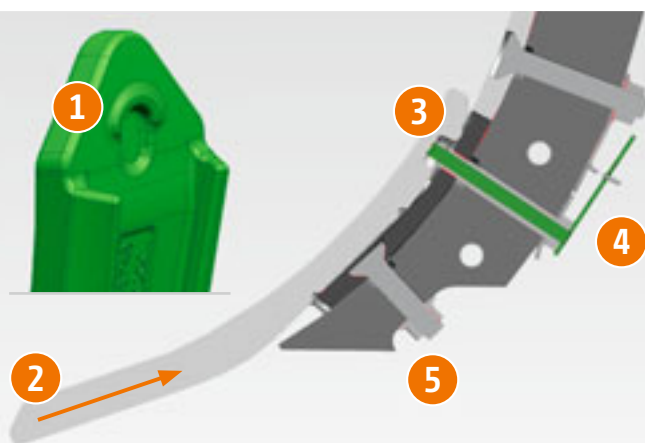
# Snelwisselsysteem C-Mix-Clip

Snel en comfortabel de scharen verwisselen



- ✓ 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 schaar punten er snel op geschoven worden. De borgpen wordt aan de achterzijde van de tand door een holle bout geleid en vergrendelt de schaar punt veilig op het C-Mix-Clip-opnamestuk.

De scheiding van de geleideplaat en het 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

# 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.

## Egalisatieschijven

Voor het gebruik op middelzware tot zware grond worden de nalopende egalisatieschijven aanbevolen, naar keuze in gladde of gekartelde uitvoering.

De gladde egalisatieschijven met 460 mm doorsnede zijn ideaal voor gebruik op middelzware tot zware grond in combinatie met gemiddelde hoeveelheid stro.

De gekartelde egalisatieschijven met 460 mm doorsnede hebben een sterkere mengwerking dan de gladde egalisatieschijven en zorgen voor een betrouwbare aandrijving ook bij grote hoeveelheden stro.

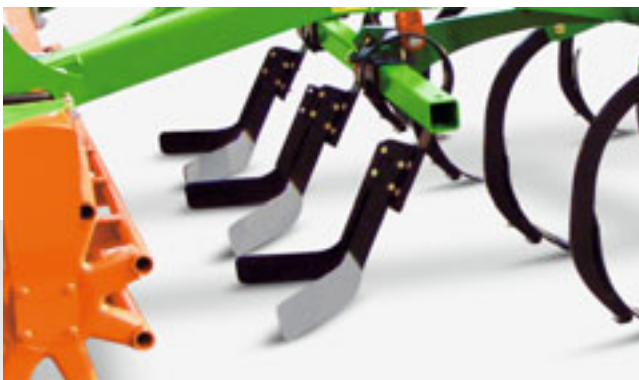
## Veerstalen toestrijkers

Voor gebruik op lichtere grondsoorten met weinig stro kan de Cenius 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.

## 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.



Veerstalen toestrijkers



Het randelement – afzonderlijk in hoogte en hoek verstelbaar



# Nooit meer smeren

Dankzij de onderhoudsvrije lagering van de schijven

Dubbel hoekcontactlager

2 x rollichaam (O-ring)

2 x gegoten ringen met glijvlak

Glijringafdichting ingebouwd in conische houders

Transmissieolie

**1.000.000-keer bewezen!**



## Cenius-glijringafdichting

Het 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

❗ “De egaliserende werking van de holle schijven was super. De randschijven kunnen zeer goed worden in- en uitgeschoven en beschikken over voldoende instelmogelijkheden door de sleufgaten.”

(profi Praktijktest · 07/2011)

# Intensieve en optimale menging!



❗ “De Cenius levert onder alle omstandigheden een toppersultaat.”

❗ “Bijzonder lovend waren de testrijders over de voortreffelijke bewerkingskwaliteit van de Cenius.”

(“Der fortschrittliche Landwirt” Praktijktest · Editie 10, 05/2013)

❗ “AMAZONE levert voor de Cenius uitgebreide uitvoeringsmogelijkheden, zodat men met deze machine een omvangrijk bewerkingsspectrum kan afdekken. De werkkwaliteit was altijd perfect. Bovendien was deze cultivator in de test buitengewoon bedrijfszeker.”

(“Der fortschrittliche Landwirt” Praktijktest · Editie 10, 05/2013)



# Ongeacht voor welke grond!



3-balkige frameconstructie van de Cenius 3003 Special

## Losmaken en vermengen

De opstelling van de werktuigen met 3- of 4-balken aan het hoofdframe zorgen voor het intensief en optimaal inwerken van strorestanten 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.

## Comfortabele instelling

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 verkruiemeling 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)



# Cenius

Vanaf **125 pk** tractorvermogen

**3, 3,5 en 4 m** werkbreedte

Star of **4 m opklapbaar**

## 3-balken

Tot **15 km/u**  
werksnelheid



### Top-argumenten

- ⊕ Centrale traploze mechanische instelling van de werkdiepte
- ⊕ Optioneel ook verkrijgbaar met hydraulische verstelling van de werkdiepte – voor comfortabel instellen vanuit de cabine met overzichtelijke schaalverdeling
- ⊕ Eenvoudig traploos instellen van de egalisatie unit met twee spindels – zonder op de machine te moeten stappen
- ⊕ Optioneel hydraulische diepte-instelling van de egalisatie-unit – voor een comfortabele instelling vanuit de cabine met overzichtelijke schaalverdeling
- ⊕ Grondbewerking en zaaien van vanggewassen in slechts een werkgang met de optionele opbouwzaamachine GreenDrill

Werkdiepte

**5 tot 30 cm**

Verschillende uitrustingsvarianten:

Naar keuze als **Cenius Special** of  
**Cenius Super**

## C-Mix-schaarsysteem



Uit te breiden met opbouwzaaimachine

## GreenDrill

Snelwisselsysteem

## C-Mix-Clip

De gedragen cultivator met 3 balken met werkbreedten van 3 m tot 4 m kan worden gebruikt voor de ondiepe stoppelbewerking tot diep losmaken van de grond. Door een uitgebreid programma van kouters en walsen kan het werktuig aan bijna alle lokale omstandigheden worden aangepast.



**MEER INFORMATIE**  
[www.amazone.de/cenius](http://www.amazone.de/cenius)

# 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 nieuwe 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

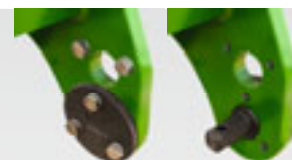
| Type                      | Werkbreedte |
|---------------------------|-------------|
| Cenius 3003 Special/Super | 3,0 m       |
| Cenius 3503 Special/Super | 3,5 m       |
| Cenius 4003 Special/Super | 4,0 m       |



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

- ❗ “De afwerking maakt een zeer betrouwbare en solide indruk. Ook de afwerking van de lak was buitengewoon goed.”  
(dlz agrar magazin · 08/2013)
- ❗ “Le vainqueur du comparatif” –  
“Winnaar van de vergelijkingstest”  
(La France Agricole, vergelijkingstest · 11/2012)

- ✔ 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       |



# Cenius-2TX

Vanaf **200 pk** Tractorvermogen

**4, 5, 6, 7 en 8 m** werkbreedte

**4-balkig**

Met  
**tractieversterking**

Tot **15 km/u**  
werksnelheid



Werkdiepte  
**5 tot 30 cm**

## Top-argumenten

- ⊕ Traploze mechanische instelling van de werkdiepte
- ⊕ Optioneel hydraulische verstelling van de werkdiepte, ook bij het werken zonder nalooprol – voor comfortabel instellen vanuit de cabine met een overzichtelijke schaalverdeling
- ⊕ Eenvoudig traploos instellen van de egalisatie-unit met twee spindels, zonder op de machine te moeten stappen
- ⊕ Optioneel hydraulische diept instelling van de egalisatie-unit – voor een comfortabele aanpassing vanuit de cabine met een overzichtelijke schaalverdeling
- ⊕ Hoge wendbaarheid op de kopakker en goede rijeigenschappen op de weg dankzij het grote centrale onderstel
- ⊕ Grondbewerking voor winterklaar maken of onder natte omstandigheden is zeer eenvoudig mogelijk zonder nalooprol – inclusief sporenwissertanden achter de wielen
- ⊕ Snel in- en uitklappen van de armen
- ⊕ Vermindering van de niet productieve tijd door minimaal onderhoud en zeldzame vervanging van de beitels in combinatie met de optionele C-Mix-HD-scharen
- ⊕ Vermindering van slip door extra krachtoverbrenging van maximaal 1.500 kg op de achteras van de tractor door de optionele trekkrachtversterking
- ⊕ Bij diep losmaken kan met de helft van het aantal tanden worden gewerkt – voor vermindering van de benodigde trekkracht en het brandstofverbruik

## C-Mix- schaarsysteem

Verschillende uitrustingsvarianten:

naar keuze als **Cenius Special** of  
**Cenius Super**

## Geïntegreerd centraal onderstel

Uitklappen binnen **10** seconden



Snelwisselsysteem

## C-Mix-Clip

Uit te breiden met opbouwzaaimachine

## GreenDrill



De 4-balkige getrokken cultivator Cenius-2TX met werkbreedtes van 4 m tot 8 m kan worden ingezet voor ondiepe stoppelbewerking tot diep losmaken van de grond. Door het uitgebreide assortiment kouters en walsen kan de machine aan bijna alle lokale omstandigheden worden aangepast. Het geïntegreerde centrale onderstel geeft de machine niet alleen een hoge manoeuvreerbaarheid op de weg, maar maakt het ook mogelijk indien nodig zonder nalooprol te werken.



**MEER INFORMATIE**  
[www.amazone.de/cenius-2TX](http://www.amazone.de/cenius-2TX)



# Cenius-2TX

4-balkige getrokken cultivator in 4 m, 5 m, 6 m, 7 m en 8 m werkbreedte

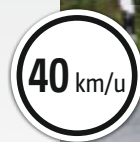


**Gebruik de Cenius en Cenius-2TX voor uw akkerbouwkundig succes – breed inzetbaar XXL**

- ✔ 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



# De krachtige alleskunner



❗ “Bij het transport staat Cenius TX stabiel op zijn grote en brede onderstel.”

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

## 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 Special/Super | 4,0 m       |
| Cenius 5003-2TX Special/Super | 5,0 m       |
| Cenius 6003-2TX Special/Super | 6,0 m       |
| Cenius 7003-2TX Special/Super | 7,0 m       |
| Cenius 8003-2TX Special/Super | 8,0 m       |

## 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 de grote brede banden met de maat 550/45-22,5 standaard zijn gemonteerd. Optioneel zijn deze ook verkrijgbaar voor de Cenius 4003-2TX en de Cenius 5003-2TX. Ook leverbaar voor de grotere machines is de bandenmaat 700/40-22,5. Met luchtdrukremmen is een hoge transport-snelheid 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 uitgeklat en zet daarmee een nieuwe norm in zijn klasse.

(profi Vergelijkingstest 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, verkrumming 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)

# Centrale onderstel van de extra klasse



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



Werking van de Cenius 6003-2TX Super zonder naloopwals

❗ “Het werkresultaat: De grond is goed gemengd, zeer goed geëgaliseerd en de wielen blijven schoon.”

❗ “De wals heeft een hoog draagvermogen en is voor 100 procent geschikt voor onze locatie.  
Gedurende de gehele gebruiksduur is hij niet één keer volgelopen.”

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





Schaal van de hydraulische verstelling van de werkdiepte van het tandenveld

## Centrale en eenvoudige instelling van de werkdiepte

Met de steunwielen in het voorste gedeelte en de wals achter aan de machine wordt de werkdiepte ingesteld.

Wanneer de werkdiepte als reactie op de grond of plaatselijke verdichtingen moet worden aangepast, dan wordt de optionele traploze hydraulische diepteregeling aanbevolen. De diepte-instelling van de steunwielen, het onderstel en de nalooprol worden met een dubbelwerkend regelventiel hydraulisch gesynchroniseerd – een groot comfort voor elke Cenius-2TX!

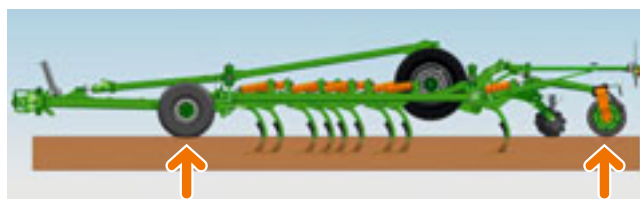
Bij het werken met nalooprollen wordt de noodzakelijke hefhoogte van het onderstel nauwkeurig ingesteld. Verandert men tijdens het rijden de werkdiepte met de hydraulische diepteregeling, dan wordt het hefhoogte van het onderstel automatisch aangepast. Daarmee wordt voorkomen, dat de wielen “meelopen”. Wordt op zeer lichte grond ondersteunend meelopen gewenst, dan kan dit worden ingesteld.

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. Comfortabel in te voegen afstandselementen op de zuigerstang van de hydrauliekcilinder van het onderstel houden het rijwerk dan op de gewenste 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 grote ‘herfst voren’.”

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



❗ “De steunwielen voor en de nalooprol achter houden de machine nauwkeurig op de ingestelde werkdiepte.”

(dlz agrar magazin · 02/2015)

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

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

# Ceus-2TX

Ondiep mengen  
en diep losmaken

Met **C-Mix-**  
**schaarsysteem**

Werkdiepte tanden  
tot **30 cm**

Ab **200 pk** tractorvermogen

**4, 5, 6 en 7 m** werkbreedte



Tot **15 km/u**  
werksnelheid

## Top-argumenten

- ⊕ In slechts een werkgang een ondiepe snijdende en diep losmakende grondbewerking
- ⊕ Solo-gebruik mogelijk met alleen het schijvenveld of met het tandenveld
- ⊕ Catros<sup>+</sup>-schijvenveld met onderhoudsvrije lagers van de schijven, steenbeveiliging door rubber veerelementen en individueel opgehangen schijven
- ⊕ Cenius-Super-tandenveld met overbelasting beveiliging door drukveer met dan 600 kg uitbreekkracht en extra breekbout
- ⊕ Een grondbewerking voor winterklaar maken of onder natte omstandigheden is zeer eenvoudig zonder nalooprol mogelijk – inclusief sporenwissertanden achter de wielen
- ⊕ Hoge wendbaarheid op de kopakker en goede rijeigenschappen op de weg dankzij het grote centrale onderstel
- ⊕ Maximale doorvoer door optimaal gekozen streepafstand van het tandenveld
- ⊕ Traploze mechanische instelling van de werkdiepte
- ⊕ Optioneel hydraulische diepte-instelling van de schijven -, tandenveld en egalisatie werktuigen – voor comfortabel instellen vanuit de cabine met overzichtelijke schaalverdelingen
- ⊕ Intensieve vermenging van de grond en betrouwbare dieptegeleiding met gelijktijdig een laag specifiek brandstofverbruik



# Geïntegreerd centraal onderstel

Combinatie van

## schijven en tanden

Werkdiepte van de schijven

5 tot 14 cm



Snelwisselsysteem

## C-Mix-Clip

Uit te breiden met opbouwzaaimachine

## GreenDrill



De getrokken schijveneg-cultivator-combinatie Ceus-2TX met werkbreedten van 4 m tot 7 m is de meest flexibele grondbewerkingsmachine in het segment. Door de combinatie van schijvenveld en tandenveld biedt de Ceus met de vele voordelen van de AMAZONE schijveneggen en AMAZONE cultivatoren een maximale capaciteit. De Ceus is zowel geschikt voor de stoppel- als primaire grondbewerking, diep losmaken, zaadbedbereiding en vooral voor bedrijven met veel organisch materiaal.



**MEER INFORMATIE**  
[www.amazone.de/ceus-2TX](http://www.amazone.de/ceus-2TX)



# Getrokken schijveneg-cultivator-combinatie Ceus-2TX

Maximale capaciteit met slechts één bewerking bij hoogste flexibiliteit



Ceus 6000-2TX in de praktijk

❗ “Bij de demonstratie maakte Ceus 6000-2TX Super in goede indruk.”

❗ “De Ceus kan ook worden gebruikt als een pure schijveneg of alleen met de cultivatortanden.”

(profi Praktijktest “Amazone cultivatorcombinatie Ceus 6000-2TX Super” · 11/2017)

❗ “De drie groot uitgevoerde schaalverdelingen, die de instellingen zeer overzichtelijk aangeven, hebben ons goed befallen.”

profi Praktijktest “Amazone cultivatorcombinatie Ceus 6000-2TX Super” · 11/2017)





## Zowel ondiep als diep

Met de Ceus 4000-2TX, 5000-2TX, 6000-2TX en 7000-2TX presenteert AMAZONE een nieuw en flexibel machineconcept. De Ceus combineert het gebruik van een compacte schijveneg voor de ondiepe bewerking met een tandenveld voor het diep losmaken. Met deze combinatie is de Ceus-2TX de perfecte bewerkingsmachine voor bedrijven, die zeer veel organische massa zoals korrelmaïs of groenbemesters moeten inwerken of zeer flexibel met een en hetzelfde apparaat ondiep of diep willen werken. Met werksnelheden van 8 tot 15 km/u kunnen zeer hoge capaciteiten worden behaald.

### Meerdere bewerkingen in één rit

Met de nieuwe 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 30 cm werkdiepte volgt het tandenveld met de C-Mix-Supertanden. Tegelijkertijd verhoogt bij de bewerking optredende trek door het tandenveld de snijwerking van het voorlopende schijvenveld.

### Het voorlopende schijvenveld

Het voorlopende schijvenveld versnipperd de organische massa zeer goed, indien 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 kieming en opkomstomstandig-

heden. De afzonderlijk opgehangen en met rubberen elementen beveiligde schijven zorgen voor een optimale aanpassing aan de bodem evenals de onderhoudsvrije lagering van de schijven in oliebad en zijn identiek aan de inmiddels meer dan 10.000 keer bewezen Catros compacte schijveneggen. De streepafstand van 12,5 cm en de steile montagehoek van 17° in de voorste en 14° in de achterste rij garanderen een volledige bewerking van het oppervlak en een perfecte menging van het organische materiaal.

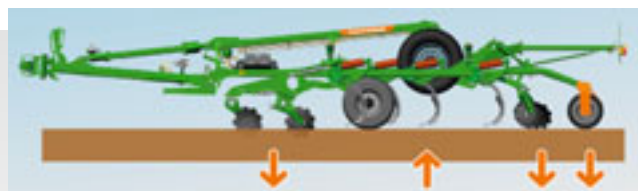
De instelling van de werkdiepte van het schijvenveld gebeurt door middel van een parallellogram, waarbij de bewerkingsintensiteit kan worden veranderd door het schijvenveld te verdraaien. Ook bij maximale werkdiepte van het tandenveld kan het schijvenveld in de bovenste positie compleet worden uitgeschakeld. Daardoor kan de grond ook diep worden losgemaakt zonder het schijvenveld te gebruiken. Dat bespaart trekkraft en brandstof.



Werken zonder schijvenveld



Ceus met alle werktuigen in werkstand



Werken zonder tandenveld

# Ceus-2TX

## Flexibel – tot in het kleinste detail



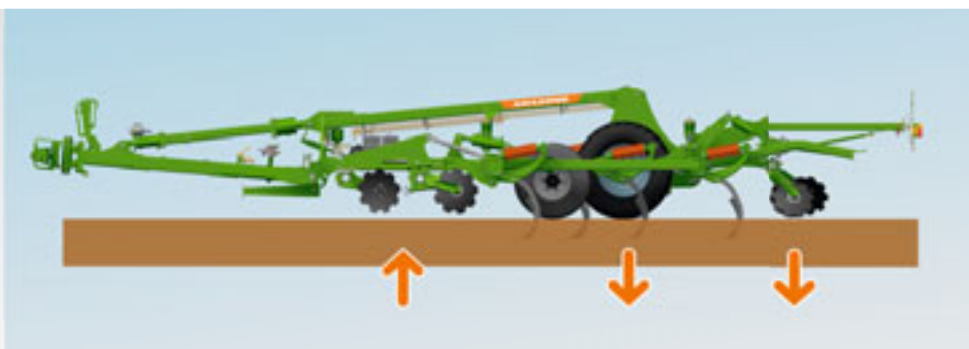
### Werken zonder rol

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 hefcilinder houden het onderstel, zoals bij de Cenius-2TX, dan op de ingestelde 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.







Weergave van de werkdieptes van de drie werktuigeenheden

## Egalisatie-unit voor een vlak oppervlak

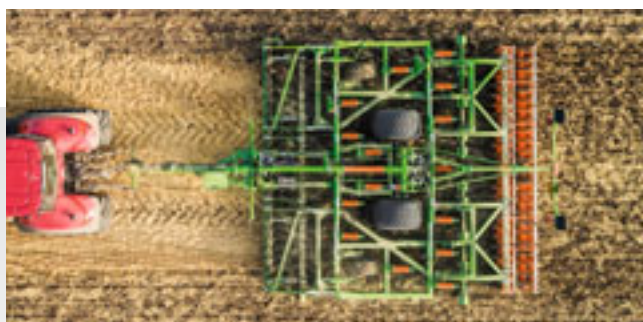
Het schijvenveld en het tandenveld worden gevolgd door een egalisatie-unit, die met gladde resp. gekartelde schijven of veerstalen toestrijkers kan worden uitgerust. Als overbelastingsbeveiliging zijn hier ook rubberen veerelementen. Voor een optimale aansluiting kunnen alle randelementen afzonderlijk in hoogte en helling worden ingesteld.

### Comfortabele instelling van de werkdiepte

Zowel de voorlopende compacte schijveneg als het tandenveld en de egalisatie-unit kunnen worden uitgerust met een hydraulische diepte-instelling. Het hydraulisch instellen van het tandenveld is ook bij gebruik zonder nalooprol mogelijk.

## Het tandenveld voor diep losmaken

Met het volgende tandenveld kunnen de diepere grondlagen tot 30 cm worden losgemaakt. Er kan echter ook ondiep worden gewerkt, zodat de kouterpunten onder vochtige en zware omstandigheden net onder de werkdiepte van de schijveneg lopen. 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.



Achter elk wiel loopt een sporenwissertand

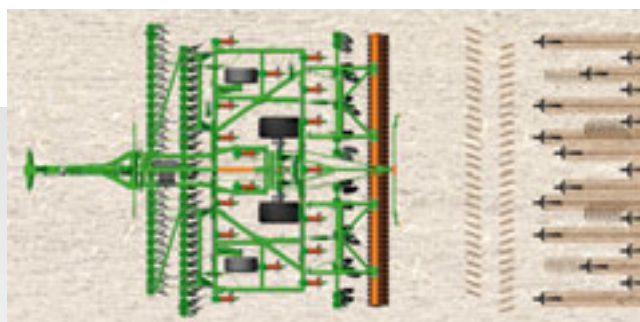


Ceus-2TX tijdens het wegtransport

## Hoge wendbaarheid en snel transport

Het ingebouwde TX-rijwerk van de Ceus-2TX maakt hoge wendbaarheid op de kopakker en comfortabel wegtransport mogelijk. Voor nog meer veiligheid in het wegtransport kunnen de 6 en 7 m brede machines bovendien worden uitgerust met brede 700-banden. Afhankelijk van de verkeerswetgeving per land is ook voor de Ceus-2TX een toelating voor 40-km/u mogelijk voor snel vervoer over de weg.

Voor het bezetten van het tandenveld is het volledige AMAZONE C-Mix-schaarsysteem beschikbaar. 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 overbelastingsbeveiliging is de C-Mix-Super-tand gemonteerd met een uitbreekkracht van 600 kg. Als er slechts ondiepe stoppelp bewerking moet worden uitgevoerd, kan met het tandenveld opheffen en alleen met het voorlopende schijvenveld werken.



# De juiste uitvoering voor elke cultivator

Voor alle eisen



Cenius 7003-2TX Super

❗ “De optioneel leverbare tractieversterking willen we onder natte omstandigheden niet missen. De slip wordt duidelijk verminderd, waardoor het brandstofverbruik lager wordt en de capaciteit merkbaar toeneemt.”

(dlz agrar magazin · 02/2015)

❗ “De tractieversterker is een groot voordeel, die zouden we niet meer willen missen.”

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





De tractieversterking vermindert de slip en daarmee het brandstofverbruik. Zeer goed bereikbaar, in een mum van tijd kan de tractie met een afsluitkraan worden verhoogd.

## Tractieversterking 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

- ❗ “Een goede extra voorziening: In de box passen gereedschap en een tweede set kouters. Voor de breekbouten is er zelfs een aparte ruimte.”  
(profi Praktijkttest “Gedragen cultivatoren Deel 2” · 06/2017)



Transport-box, praktisch en groot! Of het nu gaat om gereedschap, breekbouten of kouterpunten, u kunt meenemen wat u nodig heeft!

## Aankoppeling voor de Cenius-2TX en de Ceus-2TX

De geflensde uitvoering van de ophanging biedt maximale keuzemogelijkheden. Daardoor kan voor elke tractor de meest geschikte aankoppeling worden gekozen, zoals trekstang-bevestigingen met de cat. III, IV, V, verschillende trekogen of kogelkoppeling K80.

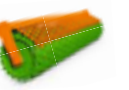
- ❗ “Het verwisselen is dankzij de bevestiging met flenzen geen probleem.”  
(traction – Werktest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)
- ❗ “Praktisch: De disselsilinder kan bij het aan- en afkoppelen ook worden gebruikt om de dissel hoger of lager te zetten.”  
(traction – Werktest AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Aankoppeling met flens – voor eenvoudig en flexibel wisselen van de verschillende aankoppelmogelijkheden

# Voor elke grondsoort de juiste nalooprol

## Naverdichting en diepte-instelling

|                  |                                 |  |  |  |  |  |  |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                 | Kooirol<br>SW 520 mm                                                              | Kooirol<br>SW 600 mm                                                              | Tandenpakkerwals<br>PW 600 mm                                                     | Tandemwals<br>TW 520/380 mm                                                        | Hoekprofielwals<br>WW 580 mm                                                        | U-profielwals<br>UW 580 mm                                                          |
| Zware grond      | Verkruiemeling                  | ○                                                                                 | +                                                                                 | +                                                                                 | +                                                                                  | ++                                                                                  | ○                                                                                   |
|                  | Naverdichting                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | +                                                                                 | ○                                                                                  | +                                                                                   | ○                                                                                   |
|                  | Zelf aandrijvend (schuiven)     | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                 | +                                                                                   | +                                                                                   |
|                  | Draagvermogen                   | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                 | +                                                                                   | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor stenen          | ○                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | ○                                                                                  | —                                                                                   | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor vastplakken     | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | ○                                                                                  | +                                                                                   | +                                                                                   |
|                  | Geringe neiging tot verstoppfen | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | +                                                                                  | +                                                                                   | +                                                                                   |
| Gemiddelde grond | Verkruiemeling                  | +                                                                                 | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                 | ++                                                                                  | ○                                                                                   |
|                  | Naverdichting                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | +                                                                                 | ○                                                                                  | ++                                                                                  | +                                                                                   |
|                  | Zelf aandrijvend (schuiven)     | ++                                                                                | ++                                                                                | +                                                                                 | +                                                                                  | +                                                                                   | +                                                                                   |
|                  | Draagvermogen                   | +                                                                                 | ++                                                                                | ++                                                                                | +                                                                                  | ++                                                                                  | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor stenen          | ○                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | ○                                                                                  | —                                                                                   | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor vastplakken     | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | ○                                                                                  | +                                                                                   | ++                                                                                  |
|                  | Geringe neiging tot verstoppfen | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | +                                                                                  | +                                                                                   | ++                                                                                  |
| Lichte grond     | Verkruiemeling                  | +                                                                                 | ++                                                                                | +                                                                                 | ++                                                                                 | +                                                                                   | +                                                                                   |
|                  | Naverdichting                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | +                                                                                 | ○                                                                                  | +                                                                                   | +                                                                                   |
|                  | Zelf aandrijvend (schuiven)     | ++                                                                                | ++                                                                                | +                                                                                 | +                                                                                  | +                                                                                   | +                                                                                   |
|                  | Draagvermogen                   | ○                                                                                 | +                                                                                 | +                                                                                 | +                                                                                  | +                                                                                   | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor stenen          | ○                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | ○                                                                                  | —                                                                                   | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor vastplakken     | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | ○                                                                                  | +                                                                                   | ++                                                                                  |
|                  | Geringe neiging tot verstoppfen | +                                                                                 | +                                                                                 | ○                                                                                 | +                                                                                  | +                                                                                   | ++                                                                                  |

– minder goed geschikt    ○ geschikt    + goed geschikt    ++ zeer goed geschikt



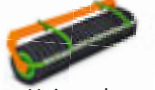


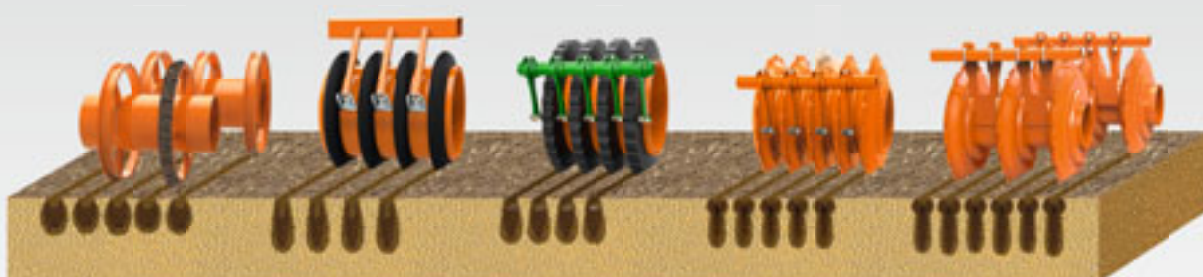
## Nalooprol en achtereg – een sterke combinatie

Voor sommige naloopwalsen is een optionele achtereg leverbaar voor extra verkruiemeling en perfecte egalisatie van het grondoppervlak.

Tijdens het gebruik maakt de achtereg een schuddende beweging. Grove gronddeeltjes blijven daardoor aan de oppervlakte en voorkomen dat de grond bij sterke regenneerslag dichtslibt. De fijne grond verplaatst zich naar het zaaibereik in de grond.



|                  |                                 |  |  |  |  |  |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                 | Dubbele-U-profielwals<br>DUW 580 mm                                               | V-ringwals<br>KW 580 mm                                                           | V-ringwals<br>met Matrix-<br>bandenprofiel<br>KWM 650 mm                          | Disc-wals<br>DW 600 mm                                                             | Dubbele-<br>Disc-wals<br>DDW 600 mm                                                 |
| Zware grond      | Verkruiemeling                  | ○                                                                                 | ○                                                                                 | +                                                                                 | +                                                                                  | ++                                                                                  |
|                  | Naverdichting                   | ○                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Zelf aandrijvend (schuiven)     | ++                                                                                | +                                                                                 | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Draagvermogen                   | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor stenen          | ++                                                                                | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor vastplakken     | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Geringe neiging tot verstopping | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
| Gemiddelde grond | Verkruiemeling                  | +                                                                                 | +                                                                                 | +                                                                                 | +                                                                                  | +                                                                                   |
|                  | Naverdichting                   | +                                                                                 | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Zelf aandrijvend (schuiven)     | ++                                                                                | +                                                                                 | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Draagvermogen                   | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor stenen          | ++                                                                                | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor vastplakken     | ++                                                                                | +                                                                                 | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Geringe neiging tot verstopping | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
| Lichte grond     | Verkruiemeling                  | +                                                                                 | +                                                                                 | +                                                                                 | +                                                                                  | +                                                                                   |
|                  | Naverdichting                   | +                                                                                 | ++                                                                                | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Zelf aandrijvend (schuiven)     | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                | +                                                                                  | +                                                                                   |
|                  | Draagvermogen                   | ++                                                                                | +                                                                                 | ++                                                                                | +                                                                                  | +                                                                                   |
|                  | Ongevoelig voor stenen          | ++                                                                                | +                                                                                 | +                                                                                 | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Ongevoelig voor vastplakken     | ++                                                                                | +                                                                                 | ++                                                                                | ++                                                                                 | ++                                                                                  |
|                  | Geringe neiging tot verstopping | ++                                                                                | +                                                                                 | ++                                                                                | +                                                                                  | ++                                                                                  |



# Naloopwalsen- en egcombinaties

|            |            |          | Kooirol SW<br>520 mm |                 |                 |                 |                 | Kooirol SW<br>600 mm |                 |                 |                 |                 | Tandenpakkerwals PW<br>600 mm |                 |                 |     |                 | Tandemwals TW<br>520/380 mm |                 |                 |                   |                   | Hoekprofielwals WW<br>580 mm |                   |                   |                   |                   | U-profielwals UW<br>580 mm |     |     |     |     |
|------------|------------|----------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
|            |            |          | 2,0                  | 2,5             | 3,0             | 3,5             | 4,0             | 2,0                  | 2,5             | 3,0             | 3,5             | 4,0             | 2,0                           | 2,5             | 3,0             | 3,5 | 4,0             | 2,0                         | 2,5             | 3,0             | 3,5               | 4,0               | 2,0                          | 2,5               | 3,0               | 3,5               | 4,0               | 2,0                        | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 |
| Cenius     | star       | 3003     |                      |                 | 1x <sup>1</sup> |                 |                 |                      | 1x <sup>1</sup> |                 |                 |                 |                               | 1x <sup>1</sup> |                 |     |                 | 1x <sup>3</sup>             |                 |                 |                   | 1x <sup>1,4</sup> |                              |                   |                   | 1x <sup>1,5</sup> |                   |                            |     |     |     |     |
|            |            | 3503     |                      |                 |                 | 1x <sup>1</sup> |                 |                      |                 | 1x <sup>1</sup> |                 |                 |                               | 1x <sup>1</sup> |                 |     |                 | 1x <sup>3</sup>             |                 |                 |                   | 1x <sup>1,4</sup> |                              |                   |                   | 1x <sup>1,5</sup> |                   |                            |     |     |     |     |
|            |            | 4003     |                      |                 |                 |                 | 1x <sup>1</sup> |                      |                 |                 | 1x <sup>1</sup> |                 |                               |                 | 1x <sup>1</sup> |     |                 |                             | 1x <sup>3</sup> |                 |                   |                   | 1x <sup>1,4</sup>            |                   |                   |                   | 1x <sup>1,5</sup> |                            |     |     |     |     |
| Cenius-2TX | opklapbaar | 4003-2   | 2x <sup>1</sup>      |                 |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup>      |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                               |                 |                 |     | 2x <sup>3</sup> |                             |                 |                 | 2x <sup>1,4</sup> |                   |                              |                   | 2x <sup>1,5</sup> |                   |                   |                            |     |     |     |     |
|            |            | 4003-2TX | 2x <sup>1</sup>      |                 |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup>      |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                               |                 |                 |     | 2x <sup>3</sup> |                             |                 |                 | 2x <sup>1,4</sup> |                   |                              |                   |                   |                   |                   |                            |     |     |     |     |
|            |            | 5003-2TX |                      | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                 |                      | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup>               |                 |                 |     |                 | 2x <sup>3</sup>             |                 |                 |                   | 2x <sup>1,4</sup> |                              |                   |                   |                   |                   |                            |     |     |     |     |
|            |            | 6003-2TX |                      |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                      |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                               | 2x <sup>1</sup> |                 |     |                 | 2x <sup>3</sup>             |                 |                 |                   | 2x <sup>1,4</sup> |                              |                   |                   |                   |                   |                            |     |     |     |     |
|            |            | 7003-2TX |                      |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                      |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                               | 2x <sup>1</sup> |                 |     |                 | 2x <sup>3</sup>             |                 |                 |                   | 2x <sup>1,4</sup> |                              |                   |                   | 2x <sup>1,4</sup> |                   |                            |     |     |     |     |
|            |            | 8003-2TX |                      |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                      |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                               |                 | 2x <sup>1</sup> |     |                 |                             | 2x <sup>3</sup> |                 |                   |                   | 2x <sup>1,4</sup>            |                   |                   |                   | 2x <sup>1,4</sup> |                            |     |     |     |     |
| Ceus-2TX   | opklapbaar | 4000-2TX | 2x <sup>1</sup>      |                 |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup>      |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                               |                 |                 |     | 2x <sup>3</sup> |                             |                 |                 | 2x <sup>1,4</sup> |                   |                              |                   |                   |                   |                   |                            |     |     |     |     |
|            |            | 5000-2TX |                      | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                 |                      | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup>               |                 |                 |     |                 | 2x <sup>3</sup>             |                 |                 |                   | 2x <sup>1,4</sup> |                              |                   |                   |                   |                   |                            |     |     |     |     |
|            |            | 6000-2TX |                      |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                      |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                               | 2x <sup>1</sup> |                 |     |                 |                             | 2x <sup>3</sup> |                 |                   |                   | 2x <sup>1,4</sup>            |                   |                   |                   |                   |                            |     |     |     |     |
|            |            | 7000-2TX |                      |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                      |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                               |                 | 2x <sup>1</sup> |     |                 |                             |                 | 2x <sup>3</sup> |                   |                   |                              | 2x <sup>1,4</sup> |                   |                   |                   |                            |     |     |     |     |

|            |            |          | Dubbele-U-<br>profielwals DUW<br>580 mm |                 |                 |                 |                 | V-ringwals KW<br>580 mm |                 |                 |                 |                 | V-ringwals met<br>Matrix-bandenprofiel<br>KWM 650 mm |                 |                 |                 |     | Disc-wals DW<br>600 mm |                 |                 |                 |     | Dubbele-Disc-wals<br>DDW<br>600 mm |     |                 |     |     | Dubbele eg<br>DS |     |     |     |     |
|------------|------------|----------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|------------------------------------|-----|-----------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|
|            |            |          | 2,0                                     | 2,5             | 3,0             | 3,5             | 4,0             | 2,0                     | 2,5             | 3,0             | 3,5             | 4,0             | 2,0                                                  | 2,5             | 3,0             | 3,5             | 4,0 | 2,0                    | 2,5             | 3,0             | 3,5             | 4,0 | 2,0                                | 2,5 | 3,0             | 3,5 | 4,0 | 2,0              | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 |
| Cenius     | star       | 3003     |                                         |                 | 1x <sup>3</sup> |                 |                 |                         |                 | 1x <sup>1</sup> |                 |                 |                                                      |                 | 1x <sup>2</sup> |                 |     |                        |                 | 1x <sup>2</sup> |                 |     |                                    |     | 1x              |     |     |                  |     |     |     |     |
|            |            | 3503     |                                         |                 |                 | 1x <sup>3</sup> |                 |                         |                 |                 | 1x <sup>1</sup> |                 |                                                      |                 | 1x <sup>2</sup> |                 |     |                        |                 |                 | 1x <sup>2</sup> |     |                                    |     | 1x              |     |     |                  |     |     |     |     |
|            |            | 4003     |                                         |                 |                 |                 | 1x <sup>3</sup> |                         |                 |                 |                 | 1x <sup>1</sup> |                                                      |                 |                 | 1x <sup>2</sup> |     |                        |                 |                 | 1x <sup>2</sup> |     |                                    |     |                 | 1x  |     |                  |     |     |     |     |
| Cenius-2TX | opklapbaar | 4003-2   |                                         |                 |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup>         |                 |                 |                 |                 | 2x <sup>2</sup>                                      |                 |                 |                 |     | 2x                     |                 |                 |                 |     | 2x                                 |     |                 |     |     |                  |     |     |     |     |
|            |            | 4003-2TX | 2x <sup>3</sup>                         |                 |                 |                 |                 |                         | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                 | 2x <sup>2</sup>                                      |                 |                 |                 |     | 2x <sup>2</sup>        |                 |                 |                 |     | 2x                                 |     |                 |     |     | 2x               |     |     |     |     |
|            |            | 5003-2TX |                                         | 2x <sup>3</sup> |                 |                 |                 |                         | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                 |                                                      | 2x <sup>2</sup> |                 |                 |     | 2x <sup>2</sup>        |                 |                 |                 |     | 2x                                 |     |                 |     |     | 2x               |     |     |     |     |
|            |            | 6003-2TX |                                         |                 | 2x <sup>3</sup> |                 |                 |                         |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                                                      | 2x <sup>2</sup> |                 |                 |     |                        | 2x <sup>2</sup> |                 |                 |     |                                    |     | 2x              |     |     |                  | 2x  |     |     |     |
|            |            | 7003-2TX |                                         |                 |                 | 2x <sup>3</sup> |                 |                         |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                                                      |                 | 2x <sup>2</sup> |                 |     |                        |                 | 2x <sup>2</sup> |                 |     |                                    |     |                 | 2x  |     |                  |     | 2x  |     |     |
|            |            | 8003-2TX |                                         |                 |                 |                 | 2x <sup>3</sup> |                         |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                                                      |                 |                 | 2x <sup>2</sup> |     |                        |                 | 2x <sup>2</sup> |                 |     |                                    |     | 2x <sup>2</sup> |     |     |                  |     |     | 2x  |     |
| Ceus-2TX   | opklapbaar | 4000-2TX | 2x <sup>3</sup>                         |                 |                 |                 |                 | 2x <sup>1</sup>         |                 |                 |                 |                 | 2x <sup>2</sup>                                      |                 |                 |                 |     | 2x <sup>2</sup>        |                 |                 |                 |     | 2x                                 |     |                 |     |     | 2x               |     |     |     |     |
|            |            | 5000-2TX |                                         | 2x <sup>3</sup> |                 |                 |                 |                         | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                 |                                                      | 2x <sup>2</sup> |                 |                 |     | 2x <sup>2</sup>        |                 |                 |                 |     | 2x                                 |     |                 |     |     | 2x               |     |     |     |     |
|            |            | 6000-2TX |                                         |                 | 2x <sup>3</sup> |                 |                 |                         |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                 |                                                      | 2x <sup>2</sup> |                 |                 |     |                        | 2x <sup>2</sup> |                 |                 |     |                                    |     | 2x              |     |     |                  | 2x  |     |     |     |
|            |            | 7000-2TX |                                         |                 |                 | 2x <sup>3</sup> |                 |                         |                 |                 | 2x <sup>1</sup> |                 |                                                      |                 | 2x <sup>2</sup> |                 |     |                        |                 | 2x <sup>2</sup> |                 |     |                                    |     |                 | 2x  |     |                  |     | 2x  |     |     |

<sup>1</sup>Eggsysteem\* voor de naloopwalsen SW, PW, KW, WW & UW

<sup>2</sup>Eggsysteem voor de naloopwalsen KWM & DW  
<sup>3</sup>Eggsysteem voor de naloopwalsen TW & DUW

<sup>4</sup>Geveerd messensysteem\* voor de naloopwals WW  
<sup>5</sup>Geveerd ruimsysteem voor de naloopwals UW

## Keuze van de eg

\*Let op! In combinatie met een TS-onderstel is het keren op de naloopwals niet mogelijk.



Eggsysteem\*  
voor de naloopwalsen  
SW, PW, KW, WW & UW



Eggsysteem  
voor de naloopwalsen  
KWM & DW



Eggsysteem  
voor de naloopwalsen TW & DUW



Geveerd messensysteem\*  
voor de naloopwals WW



Geveerd ruimsysteem  
voor de naloopwals UW



# Perfect voor de ondiepe grondbewerking



De verandering naar een dubbele eg is net zo eenvoudig als het verwisselen resp. Aan- en afkoppelen van de nalooprol, omdat hiervoor hetzelfde rollenframe wordt gebruikt.

## Zonder wals, maar met dubbele eg

In aanvulling op het reeds omvangrijke programma nalooprollen biedt AMAZONE voor de Cenius-2TX en de Ceus-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 en de Ceus-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



# GreenDrill – Opbouwzaaimachine voor fijne zaden en tussengewassen



Cenius 7003-2TX Super met opbouwzaaimachine GreenDrill 500

De opbouwzaaimachine maakt gelijktijdig zaaien van vanggewassen en fijne zaden in één werkgang mogelijk. Met de trechterinhoud van 200 l en 500 l is de GreenDrill ideaal als

opbouwzaaimachine voor grondbewerkingswerktuigen of conventionele zaaimachines.





## Tussengewassen zaaien en grondbewerking in één werkgang

Zodat u vanggewassen direct of samen met de grondbewerking kunt uitbrengen, biedt AMAZONE de opbouwzaaimachine GreenDrill aan. Deze kan zowel worden gecombineerd met de compacte schijveneggen Catros, Catros<sup>XL</sup> en Certos evenals met de mulhcultivator Cenius, de rotorcultivator KG of de rotorkoepel KE. Het zaad wordt met ketsplaten verdeeld.

De inhoud van de zaadtank van de GreenDrill bedraagt 200 l of 500 l en is via traptreden gemakkelijk bereikbaar. In de doseerunit onder de zaadtank bevindt zich een zaai-as, die afhankelijk van de soort zaad en de zaaihoeveelheid met normale of fijne zaaiwielen kan worden uitgerust. De zaaias wordt elektrisch aangedreven en de aandrijving van de turbine is elektrisch of hydraulisch.

## Comfortabele bediening

Voor de bediening van de machine is bedieningscomputer 5.2 beschikbaar. Hiermee kunnen de zaaias en de turbine worden geschakeld. Bovendien is er een keuzemenu beschikbaar ter ondersteuning van het kalibreren en weergave van de rijnsnelheid, de bewerkte oppervlakte en de gewerkte uren. Het toerental van de zaais past zich automatisch aan de veranderende rijnsnelheden aan, zodra de bedieningscomputer op de 7-polige signaal-stekkerdoos van de tractor wordt aangesloten.

## Top-argumenten

- ⊕ Vanggewassen en fijne zaden direct met de stoppelbewerking of grondbewerking inzaaien
- ⊕ Verschillende doseerrollen beschikbaar
- ⊕ Breedwerpig zaaien via ketsplaten
- ⊕ Gemakkelijk bereikbaar via traptreden
- ⊕ Moderne bedieningscomputer in twee uitrustingsniveaus



Cenius 3003 Special met  
opbouwzaaimachine GreenDrill 200



# XTender en XTender-T

Opbouwtank en aanhangertank



Opbouwtank XTender 2200 met  
2.200 l tankinhoud



Opbouwtank XTender 4200 met  
4.200 l tankinhoud



Getrokken XTender-T 4200 met  
4.200 l tankinhoud

Met de opbouwtank XTender en de getrokken tank XTender-T biedt AMAZONE twee flexibele krachtige oplossingen voor het gelijktijdig toedienen van kunstmest en/of zaad tijdens

de grondbewerking in een werkgang. Dankzij de in twee compartimenten verdeelde tanks met 2.200 l of 4.200 l is hoge capaciteit gegarandeerd.





XTender 2200 met Cenius 5003-2TX en een verdeelkop voor kunstmest

## Grote flexibiliteit

Nu de prijzen voor meststoffen steeds verder stijgen is een efficiënte basisbemesting van groot belang. Het toedienen van meststof bij de grondbewerking is een oplossing om de planten zo goed mogelijk van voedingsstoffen te voorzien. Bemesting tegelijk met de grondbewerking biedt ook logistieke voordelen in vergelijking met bemesting tijdens het zaaien, vooral wanneer er grote hoeveelheden moeten worden gestrooid. Stilstand tijdens het zaaien wordt voorkomen en het tijdvenster voor het zaaien kan effectief worden gebruikt.

## Hoge capaciteit

De XTenders hebben een druktank met een tankinhoud van 2.200 l of 4.200 l, die in de verhouding van 50/50 kan worden verdeeld. Naargelang alleen kunstmest of zaad of een gecombineerde applicatie wordt toegepast, kan de XTender naar keuze met één of twee transportvijzels worden uitgerust. Er kunnen afgiftehoeveelheden van 2 tot 400 kg/ha worden gerealiseerd.

## Top-argumenten XTender

- ⊕ Systeem met dubbele tanks voor gelijktijdige toediening van kunstmest en/of zaad in slechts één werkgang naast de grondbewerking
- ⊕ Hoge capaciteit met 4.200 l tankinhoud
- ⊕ Goede bereikbaarheid via ladder en laadplatform
- ⊕ Grote tankopening voor eenvoudig en snel vullen
- ⊕ Toegelaten voor tractorvermogens tot 600 pk
- ⊕ Toegelaten voor alle getrokken mulchcultivatoren Cenius, de compacte schijveneg Certos en de getrokken compacte schijveneggen Catros (tot 9 m werkbreedte)
- ⊕ Gebruik met werktuigen van andere fabrikanten mogelijk

### Extra voordelen van de XTender-T

- ⊕ Vooral voor tractoren zonder hefinrichting of weinig hefvermogen
- ⊕ Onderstel geschikt voor een oplegdruk van 4.000 kg
- ⊕ Ook zeer geschikt voor gebruik met de compacte schijveneg Catros<sup>+</sup> 12003-2TS



XTender 4200 met Cenius 6003-2TX en twee transportvijzels voor het uitbrengen van kunstmest en zaad



XTender-T 4200 met Catros<sup>+</sup> 12003-2TS tijdens wegtransport

# Comfortabel, hoge kwaliteit en universeel!

## Comfortabele bediening

De elektrisch aangedreven dosering maakt eenvoudige aanpassing van de hoeveelheid zaad vanuit de tractorcabine mogelijk, het voordoseren in de hoeken van het veld en het kalibreren gebeurt met één druk op de knop.

Als extra uitrusting is de uit de zaaitechniek bekende TwinTerminal 3.0 leverbaar. Verdere optionele extra's zijn een camerasysteem en LED-werkverlichting. Deze zorgen voor goede verlichting in het donker en een goed zicht op de aangekoppelde machine.

De tank is door de standaard ladder en het bijbehorende laadplatform zeer goed bereikbaar. Dankzij de grote tankopening kan het vullen zeer snel en eenvoudig worden uitgevoerd.

❗ “De opstap en het bordes heeft AMAZONE praktisch en veilig uitgevoerd. De tankdeksels zijn ook voor het vullen met bigbags voldoende groot en stevig.”

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



## Hoogwaardige afwerking

Voor de tank gebruikt AMAZONE een diepgetrokken basis-tank. Door de diepgetrokken constructie heeft de tank geen scherpe hoeken, randen en lasnaden. Dit zorgt voor continue en gelijkmatige doorstroming van kunstmest en zaad. De leeg meldsensoren in de linker en rechter trechterpunt controleren het vulniveau. Het systeem geeft een waarschuwing aan de terminal zodra het minimale niveau is bereikt.

## Universeel te combineren

De XTender wordt met een laag zwaartepunt aan de 3-puntshefinrichting (Cat. 3/4N) van de tractor bevestigd. De aankoppeling van de navolgende machine aan de XTender gebeurt eveneens met een gestandaardiseerde hefinrichting. De categorieën 3 of 4N zijn hiervoor beschikbaar.

De XTender-T beschikt over een eigen onderstel, zodat deze zowel met de onderaanspanning, verschillende trekogen of een trekkogelkoppeling K80 aan de tractor kan worden bevestigd, maar ook werktuigen kan aankoppelen. Voor de werktuigen zijn dezelfde bevestigingsopties beschikbaar.



Onderaanspanning voor de Cenius-2TX





Mestkouterstanden  
C-Mix-schaar 40



Ketsplaten voor het zaad

## Mestkouterstanden voor Cenius-2TX

De kunstmest wordt aan de achterzijde van het kouter afgelegd. Met een klep op de mestkouterstand kan men instellen op welke diepte de kunstmest moet worden geplaatst. De mestkouterstand 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 de oppervlakte
- 2) 50% aan de oppervlakte/50% wortelbemesting
- 3) 100% wortelbemesting

## Zaad-ketsplaten voor de wals

Door de zaad-ketsplaten worden optimale kiemomstandigheden geschapen. Het zaad wordt gelijkmatig en gericht voor de wals afgelegd. Het zaad wordt in de grond aangedrukt, maar niet te diep ondergewerkt.

Het zaad krijgt daardoor optimale aansluiting met de bodem en het bodemvocht, zodat optimale opkomstomstandigheden worden gecreëerd.

## Technische gegevens XTender

|                                           |                                   |              |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Type machine                              | XTender 2200                      | XTender 4200 |
| Tankinhoud (l)                            | 2.200                             | 4.200        |
| Maximaal trekvermogen (pk)                | 600                               |              |
| Verdeling van de tank                     | 50/50                             |              |
| Benodigde regelventielen                  | 1 EW met vrije retour             |              |
| Bevestiging aan de tractor                | 3-punts aanbouw<br>cat. 3/4N      |              |
| Aankoppeling van de machine               | Onderste trekstangen<br>cat. 3/4N |              |
| Toegestane oplegdruk<br>aankoppeling (kg) | 3.000                             |              |
| Toegestaan totale gewicht (kg)            | 4.250                             | 7.200        |
| Totale breedte (m)                        | 2,90                              |              |
| Vulhoogte (m)                             | 1,66                              | 2,12         |
| Totale lengte (m)                         | 1,98                              |              |
| Leeggewicht (kg)                          | 1.250                             | 1.300        |

## Technische gegevens XTender-T

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Type machine                           | XTender-T 4200                                        |
| Tankinhoud (l)                         | 4.200                                                 |
| Maximaal trekvermogen (pk)             | 600                                                   |
| Verdeling van de tank                  | 50/50                                                 |
| Benodigde regelventielen               | 1 EW met vrije retour<br>1 DW                         |
| Bevestiging aan de tractor             | Onderste trekstangen<br>Trekkogelkoppeling<br>Trekoog |
| Bevestiging van de machine             | Onderste trekstangen<br>Trekkogelkoppeling<br>Trekoog |
| Toegestane oplegdruk aankoppeling (kg) |                                                       |
| Onderste trekstangen                   | 4.000                                                 |
| Kogelkoppeling                         | 4.000                                                 |
| Geflensde trekbek                      | 3.500                                                 |
| Toegestaan totale gewicht (kg)         | 12.000                                                |
| Totale breedte (m)                     | 2,90                                                  |
| Vulhoogte (m)                          | 2,80                                                  |
| Totale lengte (m)                      | 6,00                                                  |
| Leeggewicht (kg)                       | 3.400                                                 |

# Technische gegevens

| Gedragen cultivator<br>Cenius                                        |         | Cenius 3003<br>Special/Super                         | Cenius 3503<br>Special/Super       | Cenius 4003<br>Special/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 met 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                                                | 1.617                              | 1.761                              | 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<br>Cenius-2TX                                   |         | Cenius 4003-2TX<br>Special/Super                     | Cenius 5003-2TX<br>Special/Super | Cenius 6003-2TX<br>Special/Super | Cenius 7003-2TX<br>Special/Super | Cenius 8003-2TX<br>Special/Super |
|----------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Werkbreedte (m)                                                      |         | 4,00                                                 | 5,00                             | 6,00                             | 7,00                             | 8,00                             |
| Werksnelheden (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)<br>in 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. Vanwege de diverse uitrustingen kunnen de technische gegevens afwijken. Afbeeldingen van machines kunnen afwijken van de specifieke verkeersvoorschriften per land.



| <b>Getrokken schijveneg-cultivator-combinatie Ceus-2TX</b>          | <b>Ceus 4000-2TX</b>                                | <b>Ceus 5000-2TX</b> | <b>Ceus 6000-2TX</b> | <b>Ceus 7000-2TX</b> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Werkbreedte (m)                                                     | 4,00                                                | 5,00                 | 6,00                 | 7,00                 |
| Werktuigaanbouw                                                     | Trekstangen, kogel, zwaaihaak                       |                      |                      |                      |
| Uitvoering                                                          | opklapbaar                                          |                      |                      |                      |
| Werksnelheden (km/u)                                                | 8–15                                                |                      |                      |                      |
| Benodigd vermogen vanaf/tot (pk/m)                                  | 50–80                                               |                      |                      |                      |
| Doorsnede/-dikte schijven (mm)                                      | 510/5                                               |                      |                      |                      |
| Schijvenafstand (mm)                                                | 250                                                 |                      |                      |                      |
| Streepafstand schijven (mm)                                         | 125                                                 |                      |                      |                      |
| Aantal schijven                                                     | 32                                                  | 40                   | 48                   | 56                   |
| Werkhoek                                                            | voor 17°<br>achter 14°                              |                      |                      |                      |
| Werkdiepte schijvenveld (cm)                                        | 5–14                                                |                      |                      |                      |
| Streepafstand tandenveld (cm)                                       | 40,00                                               | 41,60                | 40,00                | 41,20                |
| Werkdiepte tandenveld (cm)                                          | 5–30                                                |                      |                      |                      |
| Aantal tanden                                                       | 10                                                  | 12                   | 15                   | 17                   |
| Aantal rijen tanden                                                 | 3                                                   |                      |                      |                      |
| Uitvoering van de tanden                                            | Super                                               |                      |                      |                      |
| Transportlengte incl. verlichting (m)                               | 9,80                                                |                      |                      |                      |
| Transportbreedte (m)                                                | 2,95                                                |                      |                      |                      |
| Transporthoogte (m)                                                 | 2,80                                                | 3,30                 | 3,70                 | 4,00                 |
| Gewicht zonder rol (kg)                                             | 6.880                                               | 7.050                | 8.970                | 9.140                |
| Gewicht (kg) (Gewicht basismachine, eenvoudigste uitvoering, KW580) | 7.560                                               | 7.890                | 9.950                | 10.260               |
| Toegestane oplegdruk (kg)                                           | 1.500                                               | 1.500                | 1.900                | 1.900                |
| Aantal dubbelwerkende regelventielen                                | 2, 3 <sup>1</sup> , 4 <sup>2</sup> , 5 <sup>3</sup> |                      |                      |                      |
| Framehoogte (cm)                                                    | 80                                                  |                      |                      |                      |

<sup>1</sup> met hydraulische diepte-instelling<sup>2</sup> met hydraulische verstelling van de egalisatie-unit<sup>3</sup> met hydraulische verstelling van het schijvenveld

# AMAZONE Service – Altijd in uw buurt

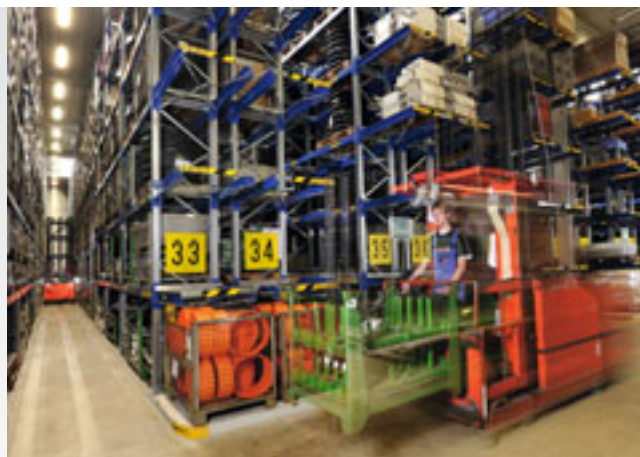
Uw tevredenheid spoort ons aan



## SmartService 4.0

In het kader van steeds complexere landbouwmachines past AMAZONE met de SmartService 4.0 de nieuwste technologieën toe, om de leer-, trainings- en reparatieprocessen op het gebied van technische ondersteuning verder te versnellen en haar klanten te ondersteunen bij het onderhoud. De implementatie vindt plaats door middel van training met het virtual reality-systeem: VR, de mogelijkheid van realtime communicatie met de service-specialisten van AMAZONE en het creëren en aanbieden van leerstof met behulp van het uitgebreide reality-systeem (Augmented Reality: AR).





## De tevredenheid van onze klanten is het belangrijkste doel

Daarvoor maken wij gebruik van onze deskundige dealers. Ook voor service zijn zij de betrouwbare partners voor landbouwers en loonwerkers. Door permanente bijscholing en opleiding zijn de dealers en hun servicemonteurs altijd over de laatste stand van de techniek geïnformeerd.

## U kunt beter meteen voor het origineel kiezen

Uw machines worden blootgesteld aan extreme belastingen. De kwaliteit van de AMAZONE onderdelen en slijtdelen bieden u de betrouwbaarheid en bedrijfszekerheid, die u nodig heeft voor efficiënte grondbewerking, nauwkeurig zaaien, professionele bemesting en succesvolle gewasbescherming.

Alleen originele onderdelen en slijtdelen zijn in werking en duurzaamheid exact afgestemd op de AMAZONE-machines. Alleen deze garanderen een optimaal werkresultaat. Originele onderdelen tegen een eerlijke prijs, betalen zichzelf terug.

Beslis daarom voor het originele!

### De voordelen van originele onderdelen en slijtdelen

- ✓ Kwaliteit en betrouwbaarheid
- ✓ Innovatie en capaciteit
- ✓ Directe beschikbaarheid
- ✓ Hogere inruilwaarde van de gebruikte machine

## Wij bieden optimale onderdelenservice

De basis voor onze wereldwijde logistiek voor onderdelen is het centrale onderdelenmagazijn in het moederbedrijf Hasbergen-Gaste. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines.

In het centrale onderdelenmagazijn Hasbergen-Gaste verlaten de voorradige onderdelen, die tot 17 uur kunnen worden besteld, nog dezelfde dag in huis. 34.000 verschillende onderdelen en slijtdelen worden door ons ultramoderne opslagsysteem geordend en opgeslagen. Dagelijks worden bijna 800 bestellingen aan onze klanten verzonden.

## SmartLearning – De chauffeurstraining op de PC

Met de internet-tool “SmartLearning” heeft AMAZONE een zeer nuttige functie toegevoegd aan zijn homepage onder [www.amazone.de/smartlearning](http://www.amazone.de/smartlearning). “SmartLearning” is een interactieve chauffeurstraining, waarmee u de bediening van een complexe machine zowel online en offline kunt trainen op een PC of tablet-PC. Het nieuwe service aanbod biedt chauffeurs de mogelijkheid om al het in bedrijfstellen van een nieuwe machine vertrouwd te raken met hun werking. Maar zelfs ervaren chauffeurs kunnen hiermee hun kennis opfrissen om het potentiële vermogen van de machine nog beter te kunnen benutten.





# AMAZONE



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet bindend. Vanwege de diverse uitrustingen kunnen de technische gegevens afwijken. Afbeeldingen van machines kunnen afwijken van de specifieke verkeersvoorschriften per land.



**AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & 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 · Fax: +31 (0)316526354 · [www.kampsdewild.nl](http://www.kampsdewild.nl) · [info@kampsdewild.nl](mailto:info@kampsdewild.nl)