



**AMAZONE**

Opbouwzaamachine ***Centaya***



# Opbouwzaaimachine Centaya

Maximaal bedieningscomfort – Maximale precisie



❗ “Van de zaadtank tot de TwinTeC-zaaikouters, de techniek maakt een eersteklas indruk.”

❗ “Als het om gebruik gaat, geeft de Centaya het goede voorbeeld.”

(“profi” Gebruikerservaring met de Centaya 3000 Super · 07/2019)

De pneumatische opbouwzaamachine Centaya is de ideale zaaimachine voor uitstekend en nauwkeurig zaaien. In combinatie met de rotorkoepel KE 02 Rotamix of de rotorcultivatoren KX en KG Cultimix creëert de zaaimachine een ideaal zaai-bed in werkbreedtes van 3 m, 3,5 m en 4 m. Met tankvolumes van 1.000 l tot 2.000 l en een groot aantal verschillende uitrustingsmogelijkheden is de opbouwzaamachine Centaya de juiste oplossing voor uw bedrijf.



Centaya Special 3000 met KE 3002-190 Rotamix

	Bladzijde
Zaai-bedbereiding	4
Snelkoppelsysteem QuickLink	6
De vier opbouwzaamachines Centaya	8
<b>Centaya Special</b>	
Uw voordelen in één oogopslag	10
Zaadtank	12
Dosering	14
Segmentverdeelkop	16
RoTeC enkele-schijfkouter	18
TwinTeC Special dubbele-schijfkouter	20
Kouterdrukinstelling   Eg	22
Centaya-C Special	24
<b>Centaya Super</b>	
Uw voordelen in één oogopslag	26
Zaadtank	28
SmartCenter bedieningscentrum	30
Dosering	32
Segmentverdeelkop	34
RoTeC pro enkele-schijfkouter	36
TwinTeC-dubbele-schijfkouter	38
Kouterdrukinstelling   Eg	40
Centaya Super	42
Frontaanbouwtank FTender   Microgranulaatstrooier Micro plus   GreenDrill 200-E	44
Uitrusting	46
Universeel gereedschap	47
AmaDrill 2	48
ISOBUS	50
Technische gegevens	58

# Zaaibedbereiding en zaaien

Alles uit een hand!

## Blijf flexibel

De opbouwzaamachines Centaya Special en Super kunnen worden gecombineerd met een rotorkoep of KE 02 Rotamix, een rotorcultivator KX Cultimix of KG Cultimix of met de aanbouw-compacte schijveneg CombiDisc.

Voor de keuze van de wals zijn diverse soorten beschikbaar, zodat de complete combinatie perfect aan de plaatselijke omstandigheden kan worden aangepast.

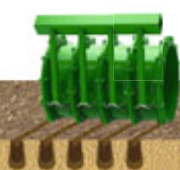


Rotorcultivator KG Cultimix

## Uitgebreid walsenprogramma – voor elke situatie de juiste rol



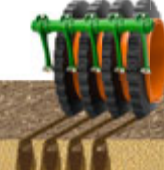
Tandenpackerwals  
PW/600 mm



Trapeziumringwals  
TRW/500 mm/600mm



V-ringwals  
KW/580 mm



V-ringwals met Matrix-  
profiel KWM/600 mm



Rotorkoep KE 3002-190 Rotamix



Rotorkoep KE 3002-240 Rotamix



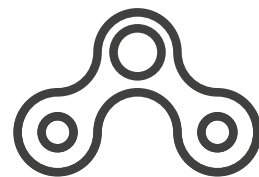
Aanbouw compacte schijveneg  
CombiDisc voor zaaibedbereiding

# Aan u de keuze

## Aan- en opbouw – Slim, eenvoudig en flexibel

Dankzij het snelkoppelsysteem QuickLink van de opbouw-zaaimachine Centaya kan de zaaimachine zeer eenvoudig, snel en zonder gereedschap met de verschillende grondbe-  
werkingswerktuigen van AMAZONE worden verbonden.

Op deze manier kunnen voor de meest uiteenlopende grondsoorten en eisen verschillende zaai-combinaties worden gerealiseerd.



**Met  
Quicklink**



Opbouwzaaimachine Centaya



Tandenpackerwals PW  
Trapeziumringwals TRW  
V-ringwals KW of  
V-ringwals met Matrixprofiel KWM



Rotorkoepel KE 02 Rotamix of rotor-  
cultivator KX Cultimix of KG Cultimix  
of aanbouw-compacte schijveneg  
CombiDisc



Opbouwzaamachine Centaya 3000 Super met de gedragen compacte schijveneg CombiDisc 3000



Rotorkopeg KE 3002-240 Rotamix in solo gebruik

## Het snelkoppelsysteem QuickLink

Dankzij het intelligente snelkoppelingssysteem QuickLink is de zaai-combinatie binnen een paar minuten zeer eenvoudig los te koppelen. Hierdoor kan de grondbewerkingsmachine ook perfect solo worden ingezet.



Drie gemakkelijk bereikbare aankoppelpunten van het QuickLink-snelkoppelingssysteem zorgen voor veilig, zonder gereedschap snel aan- en afkoppelen.



De gedragen compact-schijveneg CombiDisc 3000 met de opbouwzaamachine Centaya 3000 Super



De rotorkopeg 3002-190 met de opbouwzaamachine Centaya 3000 Special

# Een sterke familie stelt zich voor

De vier opbouwzaamachines Centaya



## Centaya Special – Compact en precies

- ✔ Tankinhoud 1.000 l of 1.500 l
- ✔ Goed bereikbare doseerunit voor het kalibreren
- ✔ RoTeC enkele-schijfkouter of TwinTeC Special dubbele-schijfkouter
- ✔ Combinatie met microgranulaatstrooier mogelijk

📄 Informatie over Centaya Special vanaf bladzijde 10



## Centaya-C Special – Flexibel en eenvoudig

- ✔ Gedeelde tank met een tankinhoud van 1.500 l
- ✔ Goed bereikbare doseerunit voor het kalibreren
- ✔ RoTeC enkele-schijfkouter of TwinTeC Special dubbele-schijfkouter
- ✔ Combinatie met microgranulaatstrooier mogelijk

📄 Informatie over Centaya-C Special vanaf bladzijde 24



### **Centaya Super – Comfortabel en krachtig**

- ✔ Tankinhoud 1.600 l of 2.000 l
- ✔ Comfortabel en centraal kalibreren op de SmartCenter bedieningscentrum
- ✔ RoTeC pro- enkele-schijfkouter of TwinTeC dubbele-schijfkouter
- ✔ Combinatie met fronttank, microgranulaatstrooier of groenbemesterstrooier mogelijk

📄 Informatie over Centaya Super vanaf bladzijde 26

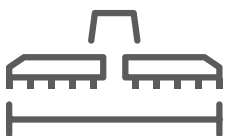


### **Centaya-C Super – Maximale flexibiliteit**

- ✔ Gedeelde tank met een tankinhoud van 2.000 l
- ✔ Comfortabel en centraal kalibreren op de SmartCenter bedieningscentrum
- ✔ RoTeC pro enkele-schijfkouter of TwinTeC dubbele-schijfkouter met meerdere afgiftepunten
- ✔ Combinatie met fronttank, microgranulaatstrooier of groenbemesterstrooier mogelijk

📄 Informatie over Centaya Super vanaf bladzijde 42

# Opbouwzaaimachine Centaya Special



3 tot 4 m



12,5 of 15 cm



1.000 of 1.500 l



tot 10 km/u

# Uw voordelen in één oogopslag:

- + Compacte afmetingen en een laag gewicht maken gebruik met kleinere tractoren mogelijk
- + Tanks met optionele opzetrand en gunstig zwaartepunt zeer dicht bij de tractor
- + Korte transportlijnen dankzij de aan de achterzijde geplaatste segmentverdeelpop zorgen voor snel in- en uitschakelen in geren en op kopakkers
- + Nauwkeurig doseersysteem met eenvoudig te verwisselen doseerwalsen voor verschillende soorten zaad
- + Gemakkelijk te begrijpen bediening via een ISOBUS-compatibele bedieningsterminal
- + Zaadbesparing in geren door elektrische halfzijdige uitschakeling
- + Afdekking van de tank met comfortabel oprolbaar afdekkleed
- + Stille blazer met een lage oliebehoefte
- + Actieve grondbewerking met de rotorkoep of rotorcultivator, passieve grondbewerking met de CombiDisc compacte schijveneg

## MEER INFORMATIE

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



**PRODUCTFILM**  
U ziet meer



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

# Compacte zaadtank

Gemakkelijk vullen, krachtig zaaien



Centaya 3000 Special dankzij optioneel opzetstuk met een tankinhoud van 1.500 l



#### Oprolbaar afdekkleed – snel en veilig

Een oprolbaar kleed sluit de trechteropening netjes en dicht af. Wordt het afdekkleed geopend, dan rolt deze ruimtebesparend op.



#### Gemakkelijk vullen met voorladerbak

## Zaadtank – Optimaal geplaatst

De Centaya Special kan worden uitgerust met een 1.000 liter tank. Voor meer capaciteit kan de tank met een opzetsstuk tot 1.500 l worden uitgebreid. De metalen tank is zeer snel bereikbaar via een trap en laadplatform aan de linkerzijde van de machine. Deze helt ver naar voren en daardoor ligt het optimale zwaartepunt bij de tractor. Dankzij de spitse uitloop en de steile trechterwanden wordt het zaad veilig naar de doseereenheid geleid. Bovendien blijven er slechts kleine resthoeveelheden achter.

## Gemakkelijk vullen

Een bijzonder breed, via opklapbare treden bereikbaar, laadplateau maakt het vullen van de machine gemakkelijker. Door de vulopening van 2,30 x 0,84 m kan vlot en moeiteloos worden gevuld met Bigbags en voorladerbak maar ook met zakken.

Bij het vullen met zakken, kunnen de zeefroosters in de zaadtank als steun voor de zakken worden gebruikt. Op deze roosters kunnen ook meerdere zakken zaad naar het veld worden meegenomen.

Het vulniveau kan comfortabel via de machineterminal worden gecontroleerd met behulp van een variabel instelbare niveausensor. Voor een optimaal gebruik van het tankinhoud is in het doseerhuis optioneel een leegmeldsensor geïnstalleerd.



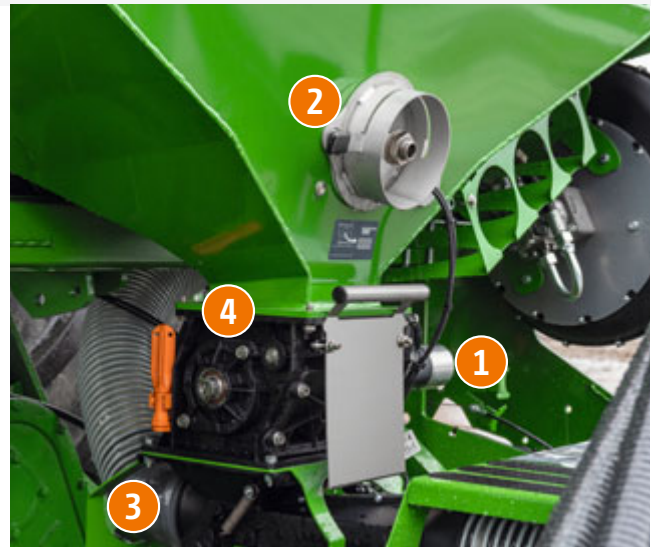
Centaya 3000 Special met een werkbreedte van 3 m

Type	Werkbreedte
Centaya 3000 Special	3,0 m
Centaya 3500 Special	3,5 m
Centaya 4000 Special	4,0 m

# Systeem Airstar: Nauwkeurige doseeraandrijving

Eenvoudige instelling en gemakkelijk kalibreren

- ① **Elektrische doseeraandrijving:** De elektrische doseeraandrijving standaard bij de Centaya Special wordt bestuurd door de AmaTron 4 of een andere willekeurige ISOBUS-terminal. Het kalibreren verloopt in combinatie met de elektrische aandrijving comfortabel en volledig automatisch. De elektrische aandrijving biedt extra functies zoals het voor-doseren bij het begin van het veld en het verhogen of verlagen van de afgifte tijdens het werk. Voor het registreren van de snelheid zijn voor de Centaya verschillende signaalbronnen beschikbaar. Naast de radarsensor, impuls wiel of GPS-sigitaal kan ook het snelheidssigitaal van de tractor worden gebruikt.
- ② **Snel leegmaken:** Het leegmaken van de zaadtank gaat snel en eenvoudig via het snel leegmaaksysteem, die gemakkelijk bereikbaar is aan de zaadtank.
- ③ **Verwijderen van resthoeveelheden:** Voor het verwijderen van de resterende hoeveelheid zaad wordt een schuif geopend en de tankinhoud wordt geleegd in de kalibreerremmer.



- ④ **Eenvoudig verwisselen van de doseerwalsen:** De doseerwalsen kunnen in de doseerunit gemakkelijk worden vervangen. Daardoor is het mogelijk alle soorten zaad en zaaihoeveelheden ook bij hoge werksnelheden nauwkeurig en behoedzaam, met zeer goede lengteverdeling te doseren.



7,5 ccm\*

Bijv. voor lin-  
nen, maanzaad

20 ccm

Bijv. voor kool-  
zaad, bladram-  
menas, luzerne

100 ccm

Bijvoorbeeld voor  
vanggewasmengsels

120 ccm

Bijv. voor groenbe-  
mesters, maïs,  
zonnebloemen

210 ccm\*

Bijv. voor gerst,  
rogge, tarwe

600 ccm\*

Bijv. voor spelt,  
haver, tarwe

\* standaard meegeleverd

## Doseerwalsen voor elke soort zaad

Speciale doseerwalsen voor verschillende zaaihoeveelheden zorgen dat het zaad nauwkeurig en behoedzaam naar de verdeelkop wordt gedoseerd. Tot 95% van alle zaden kunnen met de standaard doseerwalsen worden gezaaid. Voor maïs en bijzondere gewassen zijn extra doseerwalsen

verkrijgbaar. De verwisselbare doseerwalsen zijn geschikt voor de volgende doseringen: Fijne zaden (vanaf 1,5 kg/ha), middelgrote zaden (ca. <140 kg/ha), normale zaden (ca. > 140 kg/ha).

## Hoger Bedieningscomfort – Comfort Pakket 1 met TwinTerminal 3.0

Om de kalibratie en het leegmaken van restanten verder te vereenvoudigen, biedt AMAZONE het Comfort Pakket 1 met TwinTerminal 3.0 voor de elektrische doseeraandrijving in combinatie met ISOBUS. De TwinTerminal wordt direct in het SmartCenter geïnstalleerd in plaats van de kalibratieknop. Deze positie heeft een belangrijk voordeel: De bestuurder kan nu de bewerking en gegevensinvoer voor de kalibratie direct bij de machine uitvoeren, waardoor het niet meer nodig is meerdere keren in- en uit de tractor te stappen.

De TwinTerminal 3.0 bestaat uit een water- en stofdichte behuizing met een 3,2 inch groot display en 4 grote toetsen voor de bediening.

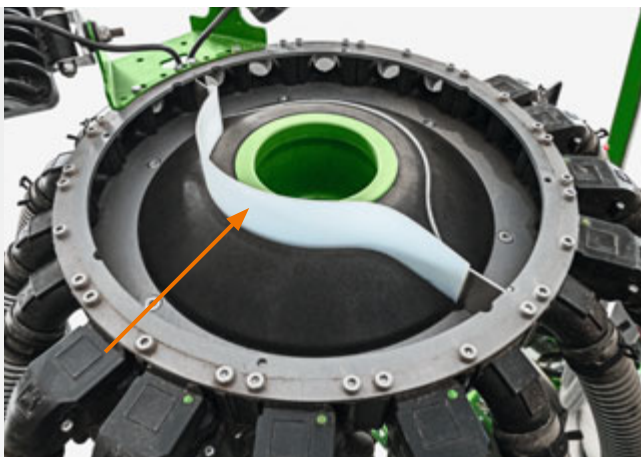


De optionele TwinTerminal 3.0 voor de ElectricDrive

# Segmentverdeelkop

Flexibel en nauwkeurig





Segmentverdeelkop met halfzijdige schakeling (geactiveerd)



Gesegmenteerde verdeelkop met elektrische halfzijdige schakeling (niet geactiveerd)

## Segmentverdeelkop met elektrische halfzijdige schakeling

De segmentverdeelkop bevindt zich achter de zaadtank direct boven de zaaikouters. Deze opstelling zorgt voor korte transportwegen van het zaad.

De optionele elektrische halfzijdige schakeling helpt om overzaaien op de kopakker of aan de rand van het veld te verminderen en op zaad te besparen. Met de halfzijdige schakelaar kan de machine comfortabel aan één kant via de terminal in geren of op de schuin aflopende kopakker worden uitgeschakeld. Bovendien is een automatische uitschakeling van de halve werkbreedte mogelijk via GPS-Switch.

Zowel bij de elektrische halfzijdige schakeling, alsmede bij de schakeling van rijpaden worden de zaaihoeveelheden automatisch gereduceerd.

### Uw voordelen:

- ✔ Elektrische halfzijdige schakeling
- ✔ Korte transportlijnen voor de zaden
- ✔ Beperking van overlappingsen en besparing van zaad
- ✔ Minimalisering van de stofontwikkeling in de zaadtank, omdat er geen zaad wordt teruggevoerd

## Variabele rijpadenschakeling

Met de rijpadenschakeling kunnen in totaal zes zaadrijen per zijde worden afgesloten. De daardoor breder aangelegde rijpaden zijn geschikt voor tractoren met een bandbreedte tot 1.050 cm bij een rijenafstand van 15 cm of 875 mm bij een rijenafstand van 12,5 cm. Daardoor houdt AMAZONE rekening met de steeds breder wordende verplegingsbanden. Om graan te kunnen hakselen is het ook mogelijk om elke tweede rij uit te schakelen om de rijenafstand te vergroten.

## Krachtige blazer

De hydraulische blazer-aandrijving zorgt voor een comfortabele aanpassing van het blazertoerental. Het turbinetoerental wordt comfortabel en onafhankelijk van het motor-toerental ingesteld, zodat het toerental van de ventilator altijd constant en optimaal is. Om de stofbelasting te verminderen kan de blazer bovendien worden uitgerust met een cycloonafscheider.



# RoTeC-schijfkouter

Het universele enkele-schijfkouter

Het RoTeC-koutersysteem heeft zich al 1.500.000 keer bewezen!

## Het onderhoudsvrije RoTeC enkele schijf-zaaikouter



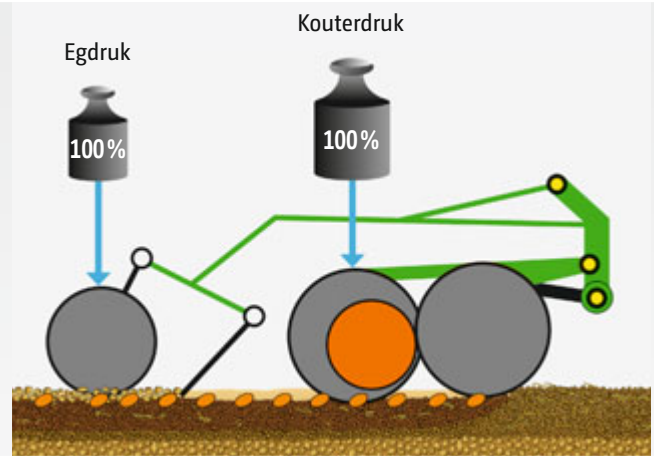
## Bedrijfszeker en precies

RoTeC-kouters zijn onderhoudsvrij en werken ook bij grote hoeveelheden stro en plantenresten zeer betrouwbaar. De opbouw van de zaai voor en de optimale geleiding van het zaad in de grond gebeurt aan de ene kant door de zaaischijf en aan de andere kant door een vorentrekker. De dieptegeleideschijven Control 10 of Control 25 voorkomen dat de grond aan de zaaischijf blijft kleven, en zorgen ervoor dat de ingestelde zaaidiepte exact wordt aangehouden.

U kunt kiezen uit rijenafstanden van 12,5 en 15 cm.

### Voordelen van het RoTeC-zaaikouter

- ✔ Krachtige enkele-zaaikouter voor natte en plakkerige grond
- ✔ Hoge zelfreiniging dankzij de dieptegeleideschijf
- ✔ Ontkoppeling van koutergeleiding en naverdichting
- ✔ Tot 35 kg extra kouterdruk



## Ingenieuze onafhankelijke diepteregeling van kouter en eg

Een van de onverslaanbare voordelen van de RoTeC zaai-kouter is de ontkoppeling van de koutergeleiding en de na-verdichting. Dit betekent dat het kouter slechts eenmaal wordt opgetild wanneer er over een steen wordt gereden. Bovendien kunnen de kouter- en egdruk onafhankelijk van elkaar worden ingesteld. De dieptegeleideschijven Control 10 met een 10 mm breed contactvlak of Control 25 met een 25 mm breed contactvlak direct aan het kouter zorgen voor een zeer gelijkmatige en nauwkeurig gestuurde koutergeleiding van de RoTeC kouter.

De basisinstelling van de zaaidiepte gebeurt zonder gereedschap en in 3 stappen direct op het kouter.

## Instelling van de kouterdruk

RoTeC kouters worden gebruikt tot maximaal 35 kg kouterdruk. De werkelijk effectieve kouterdruk bij AMAZONE is relatief hoger, omdat de druk niet over het kouter en de volgende aandrukrol wordt verdeeld maar uitsluitend over het kouter. Bij koolzaad zaaien of vroeg zaaien onder droge omstandigheden kunt u probleemloos zaaien met minder kouterdruk.

## Exacte en eenvoudige instelling



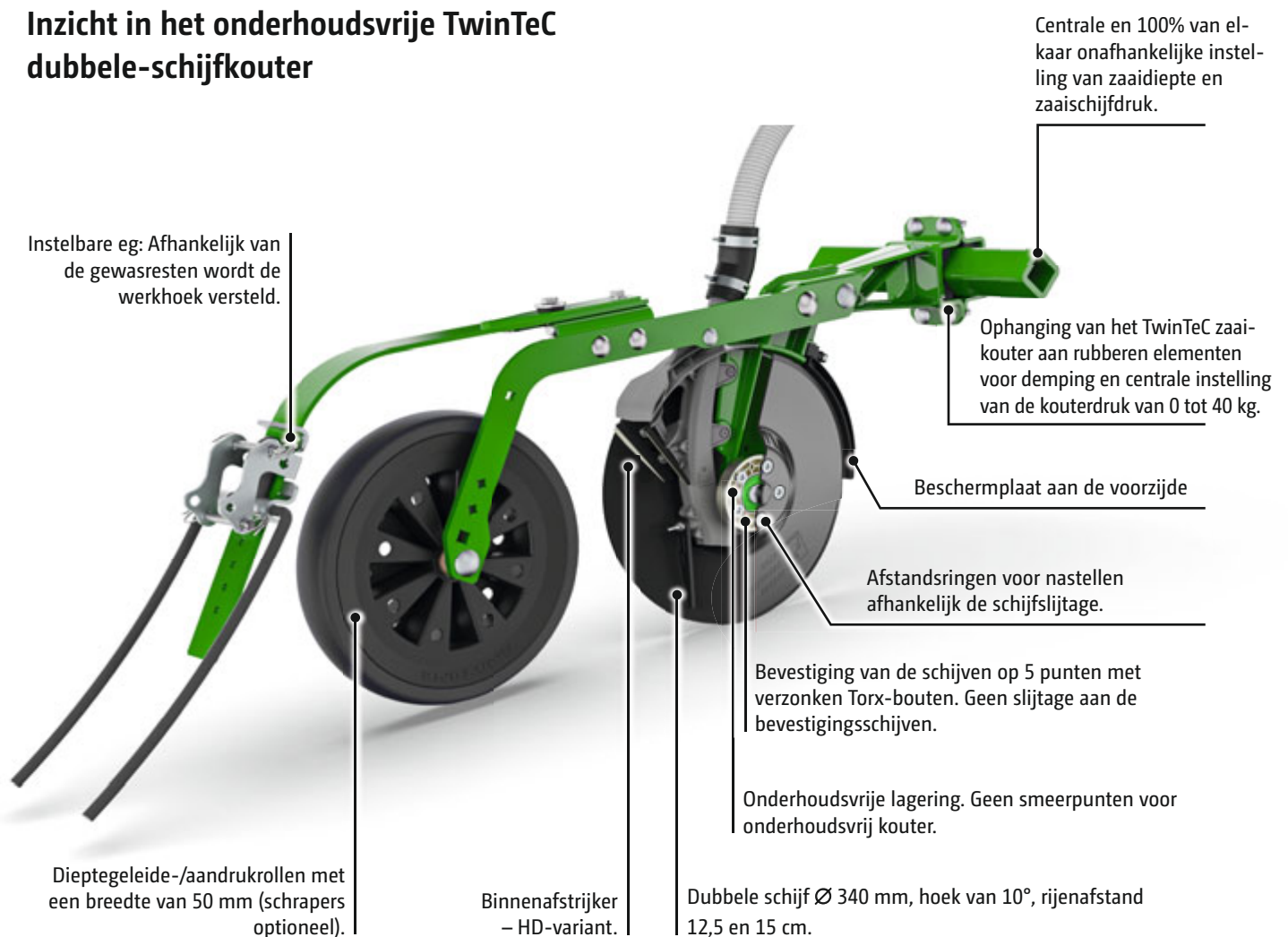
✓ RoTeC kouter (Ø 320 mm) met Control 10 dieptegeleideschijf

✓ RoTeC kouter (Ø 320 mm) met dieptegeleiderol Control 25  
De naar achteren openstaande lamellen zorgen voor een zeer goede zelfreiniging.

# TwinTeC Special kouter

De dubbele-schijfkouter voor de Centaya Special

## Inzicht in het onderhoudsvrije TwinTeC dubbele-schijfkouter





TwinTeC Special dubbele-schijfkouter



Eenvoudige instelling van de zaaidiepte aan de zijkant van de machine

## Het eenvoudige alternatief voor succesvol zaaien

Met het TwinTeC Special zaai-kouter voor gedragen zaai-techniek biedt AMAZONE een ideaal zaai-kouter voor lichte en middelzware grondsoorten met snelheden tot 10 km/u. Met een kouterdruk tot 40 kg/kouter loopt het kouter zeer rustig door de grond en legt het zaad betrouwbaar en precies af.

### Voordelen van het TwinTeC Special kouter

- ✔ Minder hefkracht door lichte constructie
- ✔ Wendbaarder op de weg en in het veld, dankzij het compacte ontwerp
- ✔ Goed grondcontact via nalopende dieptegeleiderol
- ✔ Perfecte dieptegeleiding en eenvoudige instelling door de volgende dieptegeleiderol
- ✔ Voordelig alternatief voor het TwinTeC dubbele-schijfkouter
- ✔ Eenvoudige bediening en zeer eenvoudig onderhoud

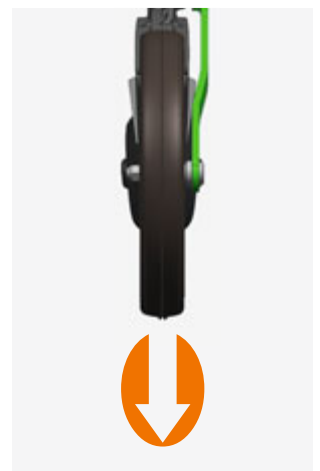
## Eenvoudige handmatige instelling

Om ervoor te zorgen dat de zaaidiepte van elk afzonderlijk TwinTeC Special kouter behouden blijft, zorgt de Control 50 dieptegeleiderol achter elk dubbele-schijfkouter voor een nauwkeurige dieptegeleiding. De zaaidiepte wordt eenvoudig rechts en links op de Centaya Special ingesteld. Afhankelijk van de positie van de dieptegeleiderol kan de zaaidiepte traploos worden ingesteld.

### Traploos instelbereik:

- ✔ Onderste positie dieptegeleiderol: 1 tot 4,5 cm
- ✔ Bovenste positie dieptegeleiderol: 2,5 tot 6 cm

De kouterdruk wordt centraal ingesteld met een spindel in het midden aan de achterzijde van de Centaya Special.



Dieptegeleiderol Control 50

# Hydraulische kouterdruk

Gemakkelijk vanuit de cabine



## Hydraulische kouterdrukinstelling met kouteruitheffing

Met de hydraulische kouterdrukverstelling kan de kouterdruk comfortabel vanuit de cabine worden ingesteld en het kouter worden uitgeheven. Het uitheffen van de kouters is vooral handig bij het werken op veldhoeken.



Cilinder voor de hydraulische kouterdrukverstelling

# De eg – optimale zaadbedekking



## Exakteg voor het RoTeC kouter

De 10 mm dikke Exakteg is slijtvast en zorgt voor een goede zaadbedekking. De Exakteg wordt gebruikt voor het afdekken van de open zaaivoren en voor het egaliseren en werkt zelfs bij grote hoeveelheden stro zonder verstoppingen. Met de afzonderlijk draaibaar gelagerde egelementen past hij zich aan de oneffenheden in de grond aan en zorgt voor een gelijkmatige bedekking van het zaad.

### Exakteg S

De 12 mm dikke Exakteg S biedt nog meer slijtmateriaal en is daardoor bestand tegen de zwaarste bedrijfsomstandigheden.

De egdruk wordt mechanisch aangepast door de veren van de eg voor te spannen. Bij het instellen van de hydraulische egdruk worden vooraf een minimum- en een maximumwaarde vastgelegd door het insteken van pennen. Op dezelfde manier kunnen de eg- en de kouterdruk met slechts één regelventiel snel en eenvoudig worden aangepast tijdens het rijden op sterk wisselende grondsoorten.

## Koutereg aan het TwinTec Special kouter

Het TwinTec Special kouter kan optioneel worden uitgerust met een direct gemonteerde eg. De na-eg zorgt voor extra losse grond over de voor.

### Uw voordelen:

- ✔ Diepteregeling met geveerde eghouder
- ✔ Verstelbaar in zeven stappen tot 150 mm
- ✔ Variabele intensiteit in drie fasen (30°, 45°, 60°)
- ✔ Minder hefkracht nodig vanwege de korte inbouwruimte



# Centaya-C Special

Gedeelde tank voor gecombineerd zaaien en bemesten met een machine



De gedeelde tank van de Centaya 4000-C Special brengt in een Single-Shoot-proces twee producten tegelijk uit in de grond.

## Veel toepassingsmogelijkheden

Met de 2-kamertank biedt de nieuwe Centaya-C Special nu de mogelijkheid om naast het hoofdgewas ook hulp- en tussengewassen te zaaien, die van groot belang zijn voor de onkruidbestrijding en voor het verhogen van de erosiebescherming en biodiversiteit. Daarnaast is het gelijktijdig toedienen van kunstmest een efficiënte oplossing die leidt tot een snelle groeiontwikkeling en hoge veldopkomst.

Voor de boer en loonwerker resulteert deze zaatechniek in verschillende akkerbouwmethoden en een hoge mate van flexibiliteit bij het combineren van zaad en kunstmest.



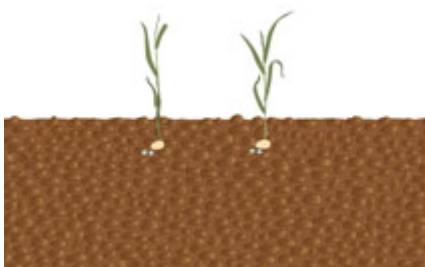
Centaya 4000-C Special met dubbele tank in de verhouding 70:30. Zo kunnen twee verschillende producten afzonderlijk worden gedoseerd.

## Gedeelde tank

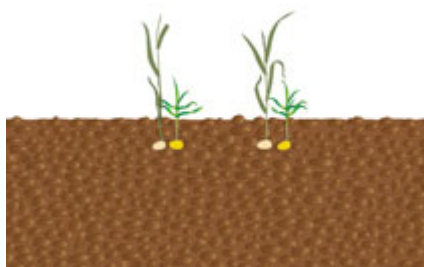
Het tankvolume van 1.500 l van de Centaya-C Special is verdeeld over twee kamers met een verhouding van 70:30. Daarmee zijn 2 producten met een volume van 1.050 en 450 l te vullen.

## Tot 3 zaiproducten

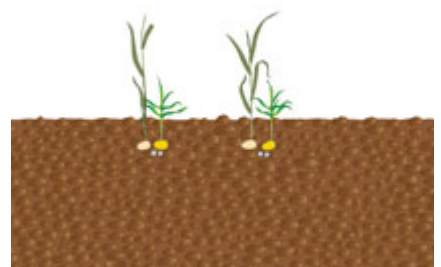
De verschillende zaiproducten worden via de transportweg in de segmentverdeelkop naar de kouters gevoerd. Bij de eenvoudige transportslangen worden het zaadgoed en de kunstmest in een Single-Shoot-proces naar het kouter getransporteerd. Daarmee worden het zaadgoed en de kunstmest via een kouter in de grond aangebracht. Dit geldt ook voor het zaad van twee verschillende zaadgoederen.



**Single-Shoot:** uitzaaien van zaadgoed met kunstmest op dezelfde zaaidiepte.



**Single-Shoot:** uitzaaien van twee zaadgoederen op dezelfde zaaidiepte.



**Single-Shoot:** Uitzaaien van twee zaadgoederen. Een derde medium wordt via de Micro plus-strooier gedoseerd en in de transportweg geïntegreerd.

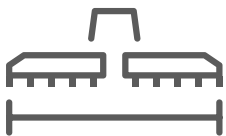


Twee doseerunits voor heel verschillende te transporteren materialen

## Nauwkeurige dosering

Met de ISOBUS-aangestuurde Centaya-C Special worden de verschillende te transporteren materialen gescheiden en nauwkeurig gedoseerd via de traploos instelbare, elektrische doseerinrichtingen met zaaihoeveelheden van 0,5 - 400 kg/ha. Met rijafstanden van 12,5 en 15 cm haalt de Centaya-C Special werksnelheden tot 10 km/u.

# Opbouwzaaimachine Centaya Super



3 tot 4 m



12,5 of 15 cm



1.600 of 2.000 l



tot 15 km/u

# Uw voordelen in één oogopslag:

- + Grote tank met zwaartepunt dicht bij de tractor
- + SmartCenter bedieningscentrum voor uiterst comfortabele bediening
  - Centrale instelling van de aflegdiepte van de TwinTeC-dubbele-schijfkouters
  - Instellen van de kouterdruk hydraulisch vanuit de cabine
  - Kalibratie mogelijk met een druk op de knop met toetsen of TwinTerminal
  - Kalibreeremmer kan vanaf de grond worden weggenomen
- + Nauwkeurig doseersysteem met eenvoudig te verwisselen doseerwalsen voor verschillende soorten zaad
- + Intuïtieve bediening via de AmaDrill 2-bedieningsterminal of een ISOBUS-compatibele bedieningsterminal
- + Zaadbesparing in geren door elektrische halfzijdige uitschakeling
- + Afdekking van de tank met comfortabel oprolbaar afdekkleed
- + Stille blazer met een lage oliebehoefte
- + Actieve grondbewerking met de rotorkoepel of rotorcultivator, passieve grondbewerking met de CombiDisc compacte schijveneg

## MEER INFORMATIE

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



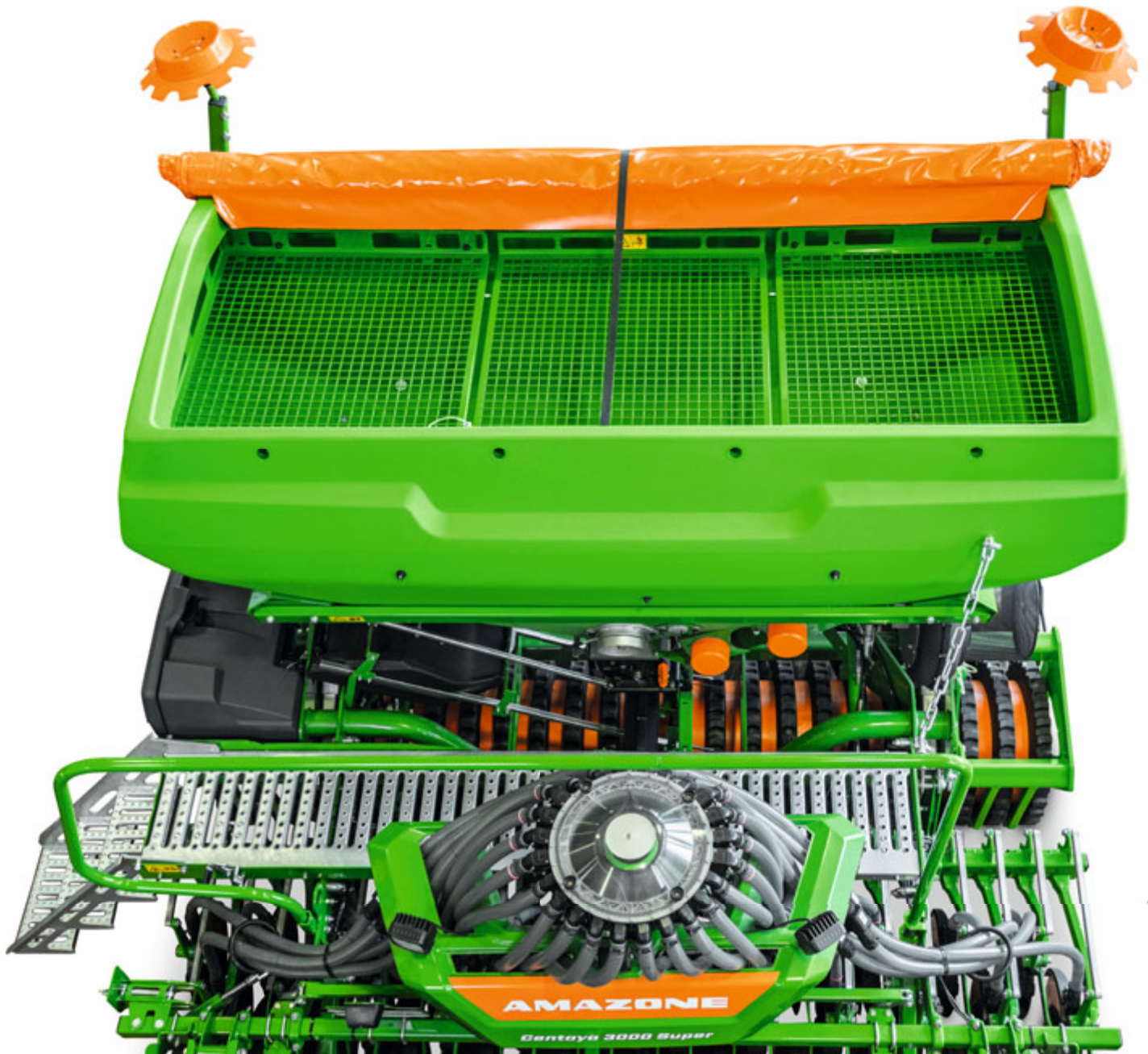
**PRODUCTFILM**  
U ziet meer



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

# Grote zaadtank

Efficiënt, licht en krachtig!



Oprolbaar afdekkleed – snel en veilig

Een oprolbaar kleed sluit de trechteropening netjes en dicht af. Wordt het afdekkleed geopend, dan rolt deze ruimtebesparend op.

! “De complete roosterafdekking van de zaadtank helpt bij het vullen met zakken en kan ook worden gebruikt om reservezakken op te bergen.”

(“profi” Gebruikerservaring met de Centaya 3000 Super · 07/2019)



Centaya 3000 Super



Gemakkelijk vullen met big bags

## De zaadtank

De Centaya Super kan naar keuze worden uitgerust met een 1.600 l- of een 2.000 l-zaadtank. De kunststof trechter is zeer goed bereikbaar via de trap aan de linkerkant en het laadplatform. Hij helt ver naar voren en daardoor ligt het zwaartepunt optimaal dicht bij de tractor. Dankzij de spitse uitloop en de steile trechterwanden wordt het zaad veilig naar de doseereenheid geleid. Bovendien blijven er slechts kleine resthoeveelheden achter.

### Uw voordelen:

- ✓ Grote zaadtank met royale vulopening
- ✓ Optimaal zwaartepunt van de machine
- ✓ Goede bereikbaarheid, ideaal voor het laden met zakken of met de bak van een voorlader

## Gemakkelijk vullen

Een bijzonder breed, via opklapbare treden bereikbaar, laadplatform maakt het vullen van de machine gemakkelijker. Door de zeer grote vulopening van 2,43 x 0,91 m kan vlot en moeiteloos worden gevuld met Bigbags, de bak van de voorlader, maar ook met zakken.

Bij het vullen met zakken, kunnen de zeefroosters in de zaadtank als steun voor de zakken worden gebruikt. Op deze roosters kunnen ook meerdere zakken zaad naar het veld worden meegenomen.

Een leegmeldsensor kan afhankelijk van het soort zaad en de zaaihoeveelheid op de gewenste hoogte worden ingesteld, zodat de bestuurder telkens bij de gewenste rest-hoeveelheid een signaal van de terminal krijgt.

Type	Werkbreedte
Centaya 3000 Super	3,0 m
Centaya 3500 Super	3,5 m
Centaya 4000 Super	4,0 m



Centaya 3000 Super met 3 m werkbreedte



Centaya 4000 Super met 4 m werkbreedte

# Centrale en comfortabele bediening

De SmartCenter bedieningscentrum



SmartCenter op de Centaya 3000 Super met TwinTeC-koutersysteem en hydraulische verstelling van de kouterdruk

- ① Op afstand bediende opening van de kalibreerklep
- ② Opbergvak voor opvouwbare emmer
- ③ TwinTerminal 3.0 (bij Comfort-pakket 1)
- ④ Opbergvak voor ophangbare weegschaal
- ⑤ Centrale instelling van de aflegdiepte (alleen bij TwinTeC)
- ⑥ Weergave van de zaaidiepte (alleen bij TwinTeC)



Uittrekbare kalibreeremmer

## SmartCenter bedieningscentrum

Met het SmartCenter biedt AMAZONE een zeer eenvoudige en overzichtelijke indeling van de belangrijkste instellingen. Onafhankelijk van elkaar worden de zaaidiepte en de koudterdruk in het SmartCenter centraal vanaf de linkerzijde ingesteld. Met behulp van het universele bedieningsgereedschap kunnen de instellingen snel en eenvoudig worden uitgevoerd.

- ❗ “Onjuiste bediening is bijna onmogelijk – geweldig.”  
 (“profi” Gebruikerservaring met de Centaya 3000 Super · 07/2019)



Comfortabel leegmaken van de kalibreeremmer

## Het kalibreerconcept

Het kalibreren kan met de kalibreertoets of optioneel ook met de TwinTerminal 3.0 in het SmartCenter gemakkelijk aan de linkerzijde worden uitgevoerd. Hiervoor wordt de kalibratiegoot voor het kalibreren direct onder de doseereenheid bevestigd. Nadien kan de kalibreeremmer weer eenvoudig worden verwijderd bij het SmartCenter. Dankzij de intelligente functionele integratie kan de kalibratiegoot alleen worden weggenomen wanneer de doseerklap via de afstandsbediening is gesloten.

Het zaad stroomt tijdens het kalibreren betrouwbaar en schoon in de kalibreeremmer. Ook het vullen van de meegeleverde opvouwbare emmer gaat snel, eenvoudig en comfortabel. Na het kalibreren wordt de goot eenvoudig met de opening naar beneden gericht in de opbergstand geschoven.

Met de standaard digitale weegschaal kan de gekalibreerde hoeveelheid nauwkeurig en exact worden gewogen. De extra opbergruimte in het SmartCenter biedt voldoende plaats voor de opvouwbare emmer en de digitale weegschaal.

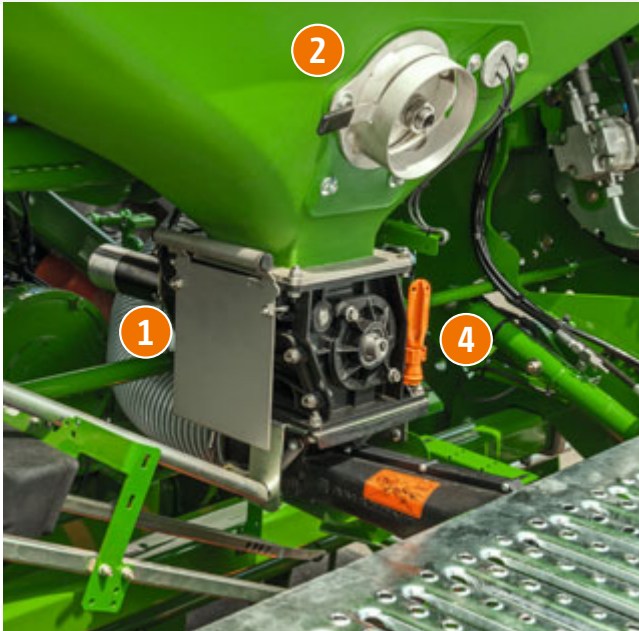
- ❗ “Alle belangrijke instellingen aan de zaaimachine kunnen aan de linkerkant worden uitgevoerd. Het afdraaien gaat snel.”  
 (“agrarheute” Gebruikerservaring met de Centaya 3000 Super · 06/2018)



Kalibreeremmer in de kalibreerpositie

# Systeem Airstar: Nauwkeurige doseeraandrijving

Eenvoudige instelling en gemakkelijk kalibreren



- ① **Elektrische doseeraandrijving ElectricDrive:** De elektrische doseeraandrijving kan met een willekeurige ISOBUS-terminal worden bediend. De kalibratie is zeer handig in combinatie met de elektrische aandrijving. Dit biedt extra functies, zoals het voordoseren van het zaad aan het begin van het veld en het verhogen en verlagen van de zaadhoeveelheid tijdens het werk. Voor het vastleggen van de snelheid zijn verschillende signaalbronnen beschikbaar. Naast radarsensor of GPS-signaal kan het snelheidssignaal van de tractor worden gebruikt. Als alternatief kan de doseerinrichting en dus het zaaien volledig automatisch worden geregeld via taakkaarten.
- ② **Snel leegmaken:** Het leegmaken van de zaadtank gaat snel en eenvoudig via het snel leegmaaksysteem, die gemakkelijk bereikbaar is aan de zaadtank.
- ③ **Verwijderen van resthoeveelheden:** Voor het verwijderen van de resterende hoeveelheid zaad wordt een schuif geopend en de tankinhoud wordt geleegd in de kalibreeremmer.
- ④ **Eenvoudig verwisselen van de doseerwalsen:** De doseerwalsen kunnen in de doseerunit gemakkelijk worden vervangen. Daardoor is het mogelijk alle soorten zaad en zaaihoeveelheden ook bij hoge werksnelheden nauwkeurig en behoedzaam, met zeer goede lengteverdeling te doseren.

❗ “Het soort gewas wordt aangepast door de doseerwals te veranderen. Dankzij een goede bereikbaarheid en eenvoudige bediening gebeurt dit snel en gemakkelijk.”

(“profi” Gebruikerservaring met de Centaya 3000 Super · 07/2019)

7,5 ccm\*



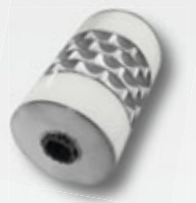
Bijv. voor linnen, maanzaad

20 ccm



Bijv. voor koolzaad, bladramenas, luzerne

100 ccm



Bijvoorbeeld voor vanggewasmengsels

120 ccm



Bijv. voor groenbemesters, maïs, zonnebloemen

210 ccm\*



Bijv. voor gerst, rogge, tarwe

600 ccm\*



Bijv. voor spelt, haver, tarwe

\* standaard meegeleverd

## Doseerwalsen voor elke soort zaad

Speciale doseerwalsen voor verschillende zaaihoeveelheden zorgen dat het zaad nauwkeurig en behoedzaam naar de verdeelkop wordt gedoseerd. Tot 95% van alle zaden kunnen met de standaard doseerwalsen worden gezaaid. Voor maïs en bijzondere gewassen zijn extra doseerwalsen

verkrijgbaar. De verwisselbare doseerwalsen zijn geschikt voor de volgende doseringen: Fijne zaden (vanaf 1,5 kg/ha), middelgrote zaden (ca. <140 kg/ha), normale zaden (ca. > 140 kg/ha).

## Hoger Bedieningscomfort – Comfort Pakket 1 met TwinTerminal 3.0

Om de kalibratie en het leegmaken van restanten verder te vereenvoudigen, biedt AMAZONE het Comfort Pakket 1 met TwinTerminal 3.0 voor de elektrische doseeraandrijving in combinatie met ISOBUS. De TwinTerminal wordt direct in het SmartCenter geïnstalleerd in plaats van de kalibratieknop. Deze positie heeft een belangrijk voordeel: De bestuurder kan nu de bewerking en gegevensinvoer voor de kalibratie direct bij de machine uitvoeren, waardoor het niet meer nodig is meerdere keren in- en uit de tractor te stappen.

De TwinTerminal 3.0 bestaat uit een water- en stofdichte behuizing met een 3,2 inch groot display en 4 grote toetsen voor de bediening.



De optionele TwinTerminal 3.0 voor de ElectricDrive

# Segmentverdeelkop

Flexibel en nauwkeurig



## Variabele rijpadenschakeling

Met de rijpadenschakeling kunnen in totaal zes zaadrijen per zijde worden afgesloten. De overeenkomstig bredere rijpaden zijn geschikt voor het gebruik van tractoren met een bandbreedte tot 1.050 mm voor een rijenafstand van 15 cm of 875 mm voor een rijenafstand van 12,5 cm. Bij het aanleggen van rijpaden wordt de zaaihoeveelheid automatisch verlaagd.



Segmentverdeelkop met halfzijdige schakeling (geactiveerd)



Gesegmenteerde verdeelkop met elektrische halfzijdige schakeling (niet geactiveerd)

## Segmentverdeelkop met elektrische halfzijdige schakeling

De segmentverdeelkop bevindt zich achter de zaadtank direct boven de zaaikouters. Deze opstelling zorgt voor korte transportwegen van het zaad.

De optionele elektrische halfzijdige schakeling helpt om overzaaien op de kopakker of aan de rand van het veld te verminderen en op zaad te besparen. Met de halfzijdige schakelaar kan de machine comfortabel aan één kant via de terminal in geroen of op de schuin aflopende kopakker worden uitgeschakeld. Bovendien is een automatische uitschakeling van de halve werkbreedte mogelijk via GPS-Switch.

Zowel bij de elektrische halfzijdige schakeling, alsmede bij de schakeling van rijpaden worden de zaaihoeveelheden automatisch gereduceerd.

### Uw voordelen:

- ✔ Elektrische halfzijdige schakeling
- ✔ Korte transportlijnen voor de zaden
- ✔ Beperking van overlappingsen en besparing van zaad
- ✔ Minimalisering van de stofontwikkeling in de zaadtank, omdat er geen zaad wordt teruggevoerd

## Bewaking van de zaadleidingen

Een ander nuttig assistentiesysteem is de optionele zaadslangen bewaking, die onmiddellijk blokkades op het kouter en in de slang detecteert. Direct achter de verdeelkop regelen sensoren in de zaadslangen de zaadstroom. Geschakelde rijpaden worden automatisch door het systeem herkend. Vooral tijdens lange werkdagen is monitoring een elegante manier om de werkresultaten te controleren.

## Tweede verdeelkop voor een ander product

Het te strooien materiaal vanuit de fronttank wordt via een tweede verdeelkop aan de achterzijde naar de zaaikouters geleid. De boer kan bijvoorbeeld kunstmest en zaad in één keer toedienen met behulp van de single-shoot-methode - d.w.z. tegelijkertijd een mengsel van zaad en kunstmest in de voor afgeven.



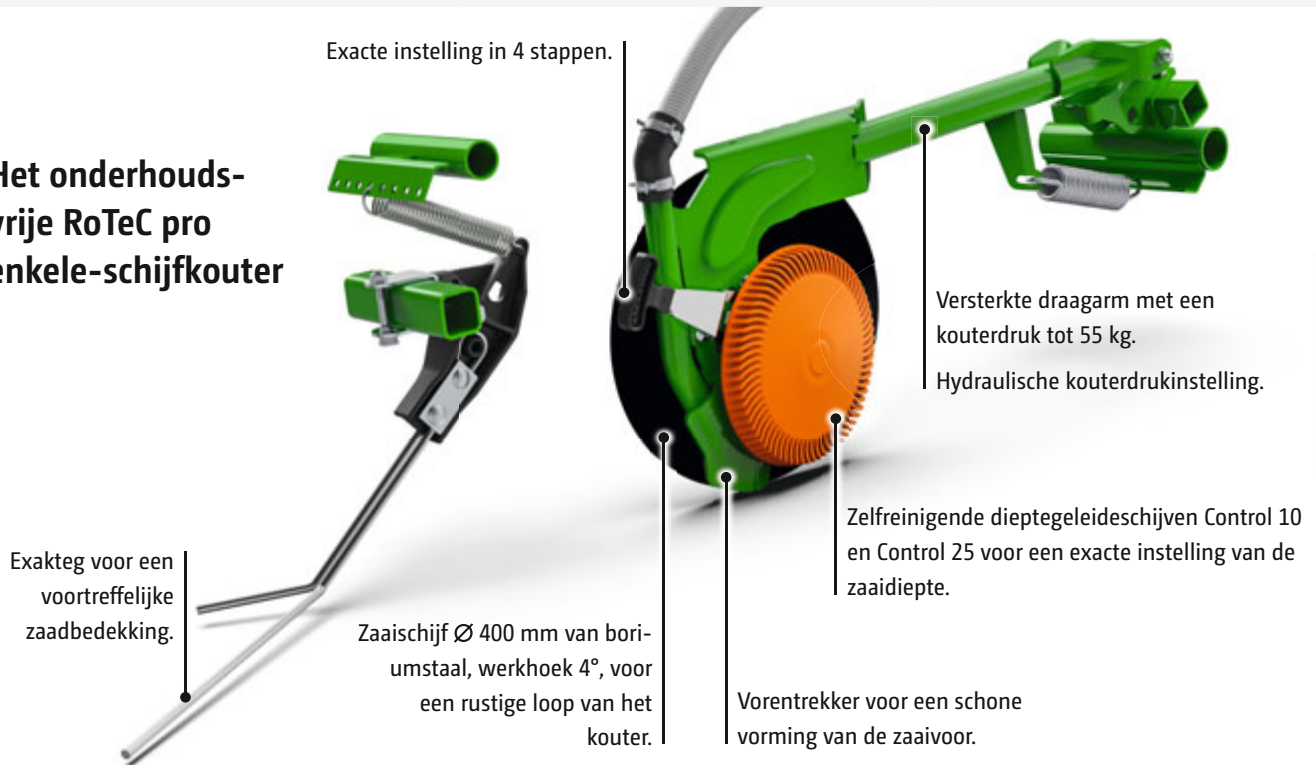
Tweede segmentverdeelkop voor een ander te zaaien product

# RoTeC pro-kouter

Het universele enkele-schijfkouter

Het RoTeC-koutersysteem heeft zich al 1.500.000 keer bewezen!

## Het onderhoudsvrije RoTeC pro enkele-schijfkouter



## Tot aan de grens bedrijfszeker en precies

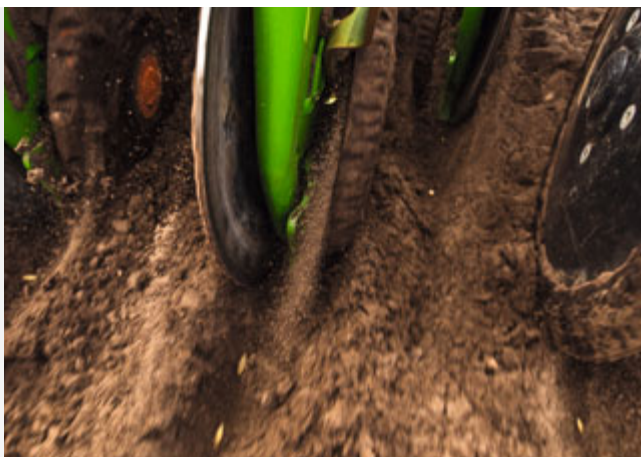
RoTeC pro-zaaikouters zijn onderhoudsvrij en werken ook bij grote hoeveelheden stro en plantenresten zeer betrouwbaar. De snijschijf opent de grond betrouwbaar en de vorentrekker zorgt voor een opgeruimde en goed gevormde zaaivoor. De dieptegeleideschijven Control 10 of Control 25 voorkomen dat de grond aan de zaaischijf blijft kleven, en zorgen ervoor dat de ingestelde zaaidiepte exact wordt aangehouden.

## Voordelen van de RoTeC pro-zaaischijf

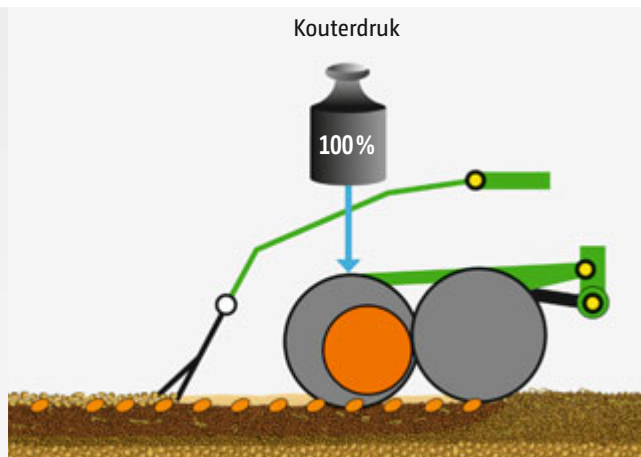
- ✔ Krachtige enkele-zaaikouter voor natte en plakkerige grond
- ✔ Hoge zelfreiniging dankzij de dieptegeleideschijf
- ✔ Ontkoppeling van koutergeleiding en naverdichting
- ✔ Tot 55 kg extra kouterdruk
- ✔ Hydraulische kouterdrukverstelling

❗ "RoTeC werkt altijd."

("profi" Gebruikservaring met de Centaya 3000 Super · 07/2019)



RoTeC pro-kouters werken rustig en nauwkeurig



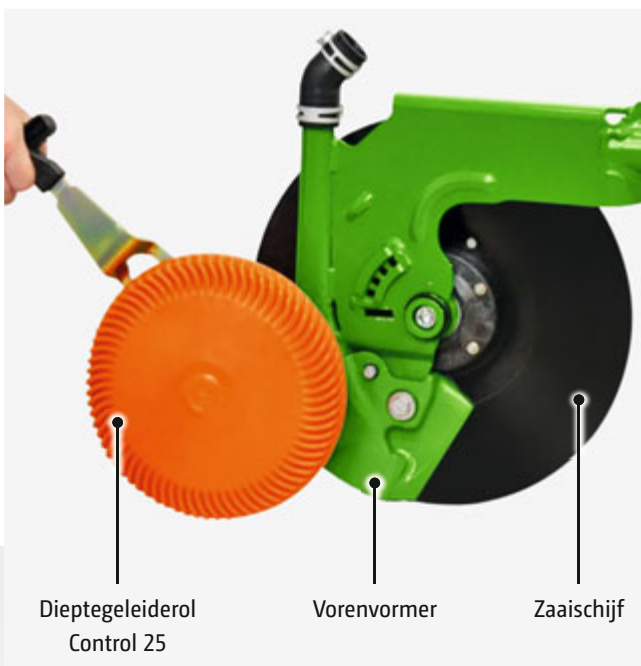
Ontkoppeling van kouter- en egdruk

## Ingenieuze onafhankelijke diepteregeling van kouter en eg

Een van de onverslaanbare voordelen van de RoTeC zaai-kouter is de ontkoppeling van de koutergeleiding en de na-verdichting. Dit betekent dat het zaai-kouter slechts eenmaal wordt opgetild wanneer er over een steen wordt gereden. Bovendien kunnen de kouter- en egdruk onafhankelijk van elkaar worden ingesteld. De dieptegeleideschijven Control 10 met een 10 mm breed contactvlak of Control 25 met een 25 mm breed contactvlak direct aan het kouter zorgen voor een zeer gelijkmatige en nauwkeurig gestuurde koutergeleiding van het RoTeC kouter.

De basisinstelling van de zaaidiepte vindt plaats zonder gereedschap en in vier stappen direct op het kouter.

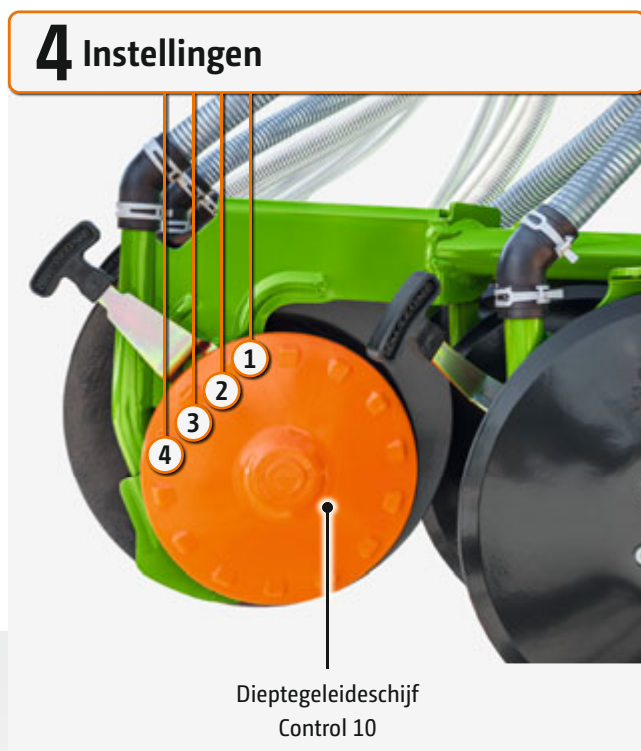
## Exacte en eenvoudige instelling



RoTeC pro-kouter (Ø 400 mm) met dieptegeleiderol Control 25  
De naar achteren openstaande lamellen zorgen voor een zeer goede zelf-reiniging.

## Kouterdrukverstelling

RoTeC pro-kouters worden gebruikt met een kouterdruk tot 55 kg. De werkelijk effectieve kouterdruk bij AMAZONE is relatief hoger, omdat de druk niet over het kouter en de volgende aandrukrol wordt verdeeld, maar alleen op het kouter werkt. Bij koolzaad zaaien of vroeg zaaien onder droge omstandigheden kunt u probleemloos zaaien met minder kouterdruk.



RoTeC pro-kouter (Ø 400 mm) met Control 10 dieptegeleideschijf

# TwinTeC-kouter

Het krachtige dubbele-zaaikouter



! “Het zaaikoutersysteem TwinTeC is ons goed bevallen.”  
 (“agrarheute” Gebruikservaring met de Centaya 3000 Super · 06/2018)

## Inkijk in het onderhoudsvrije TwinTeC dubbeschijfkouter



Instelbare eg: Afhankelijk van de gewasresten wordt de werkhoeck veresteld.

Perfect parallellogram met de topstang voor centrale instelling van de zaaidiepte van 0 tot 6 cm.

Centrale en 100% van elkaar onafhankelijke instelling van zaaidiepte en zaaischijfdruk.

Ophanging van het TwinTeC zaaikouter aan rubberen elementen voor demping en centrale instelling van de kouterdruk van 0 tot 60 kg.

Beschermplaat aan de voorzijde

Afstandsringen voor nastellen afhankelijk de schijfslijtage.

Bevestiging van de schijven op 5 punten met verzonken Torx-bouten. Geen slijtage aan de bevestigingsschijven.

Onderhoudsvrije lagering. Geen smeerpunten voor onderhoudsvrij kouter.

Dieptegeleide-/aandrukrollen met een breedte van 50 of 65 mm (schrappers optioneel).

Binnenafstrijker – HD-variant.

Dubbele schijf Ø 340 mm, hoek van 10°, rijenafstand 12,5 en 15 cm.



De binnenschrapers, gemaakt van hardmetaal voor kleverige, leemachtige grond, zorgen voor een rustige loop van het kouter

## Nauwkeurige capaciteit tot 60 kg kouterdruk

Uitgerust met het krachtige TwinTeC dubbele-schijfkouter, biedt de zaaimachine een nauwkeurig en robuust dubbel-schijfkouter. Met een schijfdiameter van 340 mm en een kouterdruk van 60 kg maakt het kouter een zeer nauwkeurige en schone zaadaflegging mogelijk, zelfs bij hoge snelheden en op wisselende bodems. Door de geleiding van het kouter in het parallellogram kunnen de kouterdruk en zaaidiepte onafhankelijk van elkaar worden ingesteld, zodat een optimale zaadaflegging wordt gegarandeerd. Zelfs onder de moeilijkste omstandigheden blinkt het kouter uit door zijn rustige loop.

### Voordelen van het dubbele-schijfkouter:

- ✔ Maximale flexibiliteit maakt centrale onafhankelijke instelling van de zaaidiepte en de kouterdruk mogelijk
- ✔ Uiterst nauwkeurige zaadplaatsing door zeer rustige en zuivere loop van het zaaikouter
- ✔ Constante zaaidiepte bij hoge en constante kouterdruk van 60 kg
- ✔ Beste bodemaanpassing van het kouter op basis van de koutergeleiding in het parallellogram
- ✔ Centrale, eenvoudige instelling van de werkdiepte
- ✔ Betrouwbaar, zaaien zonder verstoppingen, ook onder moeilijke omstandigheden door een hoge doorgang

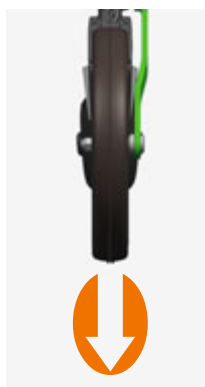


Centrale instelling van de zaaidiepte

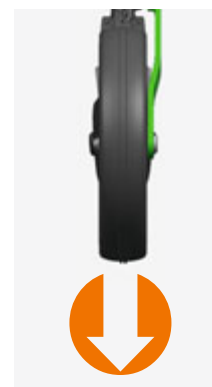
## Centrale instelling van de zaaidiepte

Om ervoor te zorgen dat de zaaidiepte van elke afzonderlijke TwinTeC-zaaikouter behouden blijft, zorgt een dieptegeleiderol achter elke TwinTeC-kouter voor een exacte dieptecontrole. Dankzij de grote kouterafstand van 195 mm en de bevestiging van de dieptegeleiderol aan de daarboven bevestigde montagesteun is er voldoende vrije ruimte zodat verstoppingsvrij werken mogelijk is. Door de kleine hellingshoek van de zaaischijven van 10° is de doorgang ook bij hoge rijsnelheden en gewasresten uitstekend.

U kunt kiezen uit twee verschillende dieptegeleiderollen. De dieptegeleiderol Control 50 mm heeft een hoge doorlaat en is bijzonder geschikt voor zware, draagkrachtige grond. De dieptegeleiderol Control 65 mm biedt daarentegen een hoger draagvermogen, vooral op lichtere ondergrond.



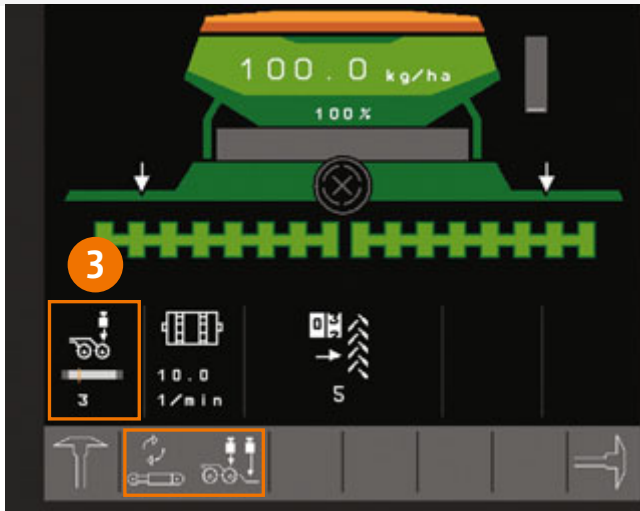
Dieptegeleiderol Control 50



Dieptegeleiderol Control 65

# Hydraulisch uitheffen van de scharen

Gemakkelijk vanuit de cabine



1 2

- ① Bedieningspaneel voor het wijzigen van de te bedienen functie
- ② Momenteel geselecteerde hydraulische functie (hier kouterdruk)
- ③ Bedieningspaneel voor het instellen van de gekozen functie (hier kouterdruk)

## Hydraulische kouterdrukinstelling met kouterheffing tot 145 mm

Met de hydraulische kouterdrukverstelling kan de kouterdruk comfortabel vanuit de cabine worden ingesteld en kan het kouter tot 145 mm worden uitgeheven. Het uitheffen van de kouters is vooral handig bij het werken op veldhoeken.

## Comfort-hydrauliek – alles onder controle!

Met de optionele extra Comfort-hydrauliek van de Centaya Super kunnen de hydraulische functies kouterdruk, kouteruitheffen en eg uitheffen met de ISOBUS-bedieningsterminal worden bediend. Technisch is hiervoor slechts een hydrauliekventiel van de tractor nodig. In de bedieningsterminal kunt u dan tussen de functies wisselen.

### Voordelen van de Comfort-hydrauliek

- ✔ Optimale aanpassing van de kouterdruk aan de omstandigheden in het veld
- ✔ Gemakkelijke afleesbaarheid van de kouterdruk
- ✔ Begrenzing van de boven- en ondergrens van de kouterdruk

Optioneel kunnen tot 5 extra veren per zijde worden aangebracht om de kouterdruk in het gebied van het tractorspoor mechanisch te verhogen.



# De eg – optimale zaadbedekking



## Exakteg voor de RoTeC pro kouter en de TwinTeC kouter

De 10 mm dikke Exakteg is slijtvast en zorgt voor een goede zaadbedekking. De Exakteg wordt gebruikt voor het afdekken van de open zaaivoren en voor het egaliseren en werkt zelfs bij grote hoeveelheden stro zonder verstoppingen. Met de afzonderlijk draaibaar gelagerde egelementen past hij zich aan de oneffenheden in de grond aan en zorgt voor een gelijkmatige bedekking van het zaad.

### Exakteg S

De 12 mm dikke Exakteg S biedt nog meer slijtmateriaal en is daardoor bestand tegen de zwaarste bedrijfsomstandigheden.

De egdruk wordt mechanisch aangepast door de veren van de eg voor te spannen. Bij het instellen van de hydraulische egdruk worden vooraf een minimum- en een maximumwaarde vastgelegd door het insteken van pennen. Op dezelfde manier kunnen de eg- en de kouterdruk met slechts één regelventiel snel en eenvoudig worden aangepast tijdens het rijden op sterk wisselende grondsoorten.

## Rolleneg voor RoTeC pro-kouter

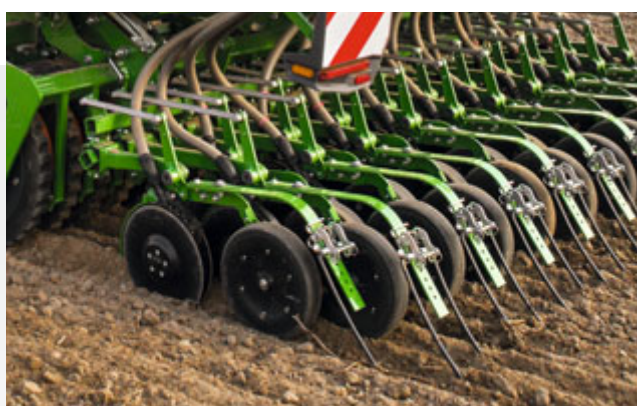
De rolleneg drukt de grond boven de zaaivoren extra aan, zodat optimale kiemomstandigheden ontstaan. Dit is vooral aan te bevelen op mildere, droge grond bij het zaaien van zomergewassen of koolzaad. Er ontstaat een erosiebeperkend, golfvormig gestructureerd oppervlak. In een bereik van  $\pm 100$  mm kan de rolleneg onafhankelijk van de kouterdruk de contouren van de grond volgen.

## Na-eg aan het TwinTec-zaaikouter

Het TwinTec-kouter kan optioneel worden uitgerust met een direct gemonteerde eg. De na-eg zorgt voor extra losse grond over de voor.

### Uw voordelen:

- ✔ Diepteregeling met geveerde eghouder
- ✔ Verstelbaar in zeven stappen tot 150 mm
- ✔ Variabele intensiteit in drie fasen (30°, 45°, 60°)
- ✔ Minder hefkracht nodig vanwege de korte inbouwruimte



# Centaya-C Super

Gedeelde tank voor gecombineerd zaaien en bemesten met een machine



## Veel toepassingsmogelijkheden

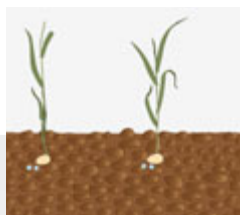
Met de 2-kamertank biedt de nieuwe Centaya-C Super nu de mogelijkheid om naast het hoofdgewas ook hulp- en tussengewassen te zaaien, die van groot belang zijn voor de onkruidbestrijding en voor het verhogen van de erosiebescherming en biodiversiteit. Daarnaast is het gelijktijdig toedienen van kunstmest een efficiënte oplossing die leidt tot een snelle groeiontwikkeling en hoge veldopkomst.

Voor de boer en loonwerker resulteert deze zaaietechniek in verschillende akkerbouwmethoden en een hoge mate van flexibiliteit bij het combineren van zaad en kunstmest.

## Voorbeelden van toepassingsmogelijkheden

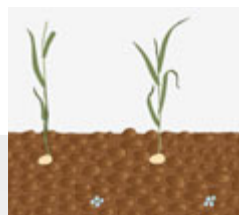


**Alleen zaad**



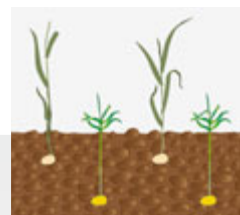
**Single-Shoot:**

Uitzaaien van zaadgoed met kunstmest **op dezelfde** zaaidiepte



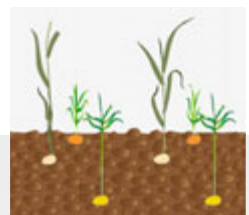
**Double-Shoot:**

Uitzaaien van zaadgoed met kunstmest **op verschillende** zaaidiepten



**Double-Shoot:**

Uitzaaien van twee zaadgoederen **op verschillende** zaaidiepten



**Triple-Shoot:**

uitzaaien van drie verschillende zaadgoederen **op verschillende** zaaidiepten



Met één plaat kan de indeling van de tank in een mum van tijd worden omgezet

## Gedeelde tank

De Centaya-C Super heeft bijzonder veel capaciteit dankzij de 2.000 liter tank met 2 kamers. De tanks zijn naar wens van de klant individueel in te delen in een verhouding van 60:40 of 70:30.

## Tot drie verschillende afgiftepunten

In combinatie met het TwinTeC dubbele-schijfkouter is het zelfs mogelijk om twee verschillende soorten zaad of zaad en kunstmest op twee verschillende afgiftepunten via de double-shoot methode toe te dienen. Het eerste product wordt via het TwinTeC-kouter in de grond afgelegd en het tweede product wordt via een aparte transportleiding naar een extra uitloop op het TwinTeC-kouter geleid en voor de dieptegeleiderol in de grond afgelegd. Door deze gescheiden plaatsing kan de meststof bijvoorbeeld specifiek voor een integrale verzorging van de plant worden ingezet.



TwinTeC kouter met extra uitloop



Twee doseerunits voor heel verschillende te transporteren materialen

## Nauwkeurige dosering

Met de ISOBUS-aangestuurde Centaya-C Super worden de verschillende te transporteren materialen gescheiden en nauwkeurig gedoseerd via de traploos instelbare, elektrische doseerinrichtingen met zaaihoeveelheden van 0,5 - 400 kg/ha. Met rijafstanden van 12,5 en 15 cm haalt de Centaya-C Super werksnelheden tot 12 km/u.

Het 400 mm grote RoTeC pro-kouter maakt het mogelijk om twee middelen in Single-Shoot uit te brengen. In dit geval worden de afzonderlijk gedoseerde producten samen via dezelfde transportleiding in het enkele-schijfkouter naar een afgiftepunt geleid. Er kan bijvoorbeeld een kleine hoeveelheid kunstmest direct bij het graan worden geplaatst.

Voor het gelijktijdig zaaien van tussengewassen of fijn zaai-goed kan de Centaya-C Super ook worden gebruikt met de GreenDrill 200 vanggewaszaamachine. Met deze combinatie kan een derde te transporteren materiaal via ketsplaten op het grondoppervlak worden toegediend. Het zaad wordt rechtstreeks vanuit de 200 liter tank naar de ketsplaten achter de zaaimachine geleid.



RoTeC kouter met een transportlijn

# Meer dan een zaaimachine!

De Centaya zinvol uitbreiden

Uitbreiding	Centaya Special	Centaya-C Special	Centaya Super	Centaya-C Super
FTender	–	–	✓	✓
Micro plus	✓	✓	✓	✓
GreenDrill 200-E	–	–	✓	✓



FTender 1600 met gecombineerde Centaya in actie

## Frontaanbouwtank FTender – ISOBUS zelfvoorzienend

Met de FTender met een tankinhoud van 1.600 l of 2.200 l biedt AMAZONE een universele fronttank voor veelzijdig gebruik. De machinebesturing van de FTender gebeurt via ISOBUS. Hiermee kan de fronttank eenvoudig, intuïtief en met alle voordelen van ISOBUS-communicatie worden bediend. De FTender wordt bediend met zijn eigen complete ISOBUS-elektronica (ISOBUS zelfvoorzienend). De FTender van AMAZONE kan met verschillende aanbouwwerktuigen op verschillende manieren worden gebruikt.

## Tweede invoer voor te transporteren materiaal

Met de mogelijkheid van een tweede segmenten verdeelkop biedt de Centaya nog meer mogelijkheden om verschillende producten tegelijk te zaaien (zaad, kunstmest). Om het verdere toe te dienen product in dezelfde zaaidiepte te plaatsen, moet het bijbehorende te zaaien product bij de kouters worden toegevoerd. Dit gebeurt bij de RoTeC enkele-schijfkouters via een Y-stuk. Bij het TwinTeC dubbele-schijfkouter bestaat ook de mogelijkheid om het tweede te transporteren materiaal via een aparte uitloop op het kouter toe te dienen.

Type	Inhoud (l)	Tank (m)	Transportsysteem
FTender 1600	1.600	Enkele trechterpunt	gesloten
FTender 2200	2.200	Enkele trechterpunt	gesloten
FTender 2200C	2.200	met twee trechterpunten	gesloten





De dosering vindt comfortabel plaats via een elektrische doseeraandrijving direct onder de zaadtank



Vullen gaat snel en eenvoudig

## Microgranulaatstrooier Micro plus

Uitgerust met de microgranulaatstrooier Micro plus kunnen kleine hoeveelheden kunstmest direct op de zaaikorrel worden gestrooid tijdens het zaaien. De microgranulaatstrooier doseert de kunstmest in de zaadleiding van de zaaimachine. De meststof komt dus samen met het zaad via de transportleiding in de grond via de Single-Shoot methode.

De Micro plus heeft een centrale elektrische dosering onder de goed toegankelijke zaadtank van 110 l. De vulopening met een diameter van 195 mm maakt eenvoudig en snel vullen mogelijk. De microgranulaatstrooier wordt aangestuurd via de ISOBUS-software van de zaaimachine.

## GreenDrill 200-E – Vangewassen zaaien en onderzaaien

De universele opbouwzaaimachine GreenDrill is de ideale oplossing voor het zaaien van tussengewassen en onderblad zaaien in een werkgang. De GreenDrill zaadtank, goed bereikbaar via het laadplatform en heeft een inhoud van 200 l. Het zaaigoed kan direct in het zaaikouter worden getransporteerd (aflegging op een zaaihorizon) of als alternatief met behulp van ketsplaten breedwerpig over de gehele werkbreedte worden verdeeld. Het afgiftepunt kan voor of achter de eg worden ingesteld.

Voor de besturing van de machine is de bedieningscomputer 5.2 beschikbaar. Hiermee kunnen de zaaias en de blazer worden geschakeld. Daarnaast is een keuzemenu beschikbaar om te helpen bij de kalibratie en weergave van rijsnelheid, bewerkte oppervlakte en draaiuren. Het zaaistoerental past zich automatisch aan veranderende rijsnelheden aan.

### Uw voordelen:

- ✔ Tussengewassen en fijne zaden rechtstreeks met stoppelteelt of grondbewerking
- ✔ Diverse doseerwalsen beschikbaar
- ✔ Breedwerpig met ketsplaten of direct in de zaaivoor



Ketsplaten



Uitbrengen van tussengewassen en onderzaaien met de universele opbouwzaaimachine GreenDrill 200-E via ketsplaten

# Uitrustingen voor elke wens

Toebehoren voor het volledige Centaya assortiment



Opbouwzaamachine Centaya 3000 Super met de CombiDisc 3000

## Transport-Box

De optionele transportbox voor de Centaya Special en Centaya Super biedt extra en waardevolle opbergruimte die op het laadplatform kan worden gemonteerd.



Transportbox met een inhoud van 41 l



LED-werkverlichting

## LED-verlichting voor rijden op de weg

Door gebruik van de modernste LED-verlichting is de machine ook tijdens het wegtransport altijd goed zichtbaar. De robuuste techniek zorgt voor een duurzame en veilige werking van de machine.

Een binnenverlichting van de zaadtank is een onderdeel van de LED-verkeersverlichting. Deze dient als hulp bij het vullen en controle van het vulniveau in het donker.

## LED-werklampen – nacht wordt dag

Voor goed zicht in het donker zorgen optionele werklampen. Door de draaibare LED-werklampen is het werkgebied naast en achter de zaaimachinecombinatie optimaal verlicht. De werkverlichting kan eenvoudig met de terminal worden ingeschakeld.

## Cycloonafscheider

De optioneel verkrijgbare, actieve stofafscheider vermindert de stofbelasting in de transportlijn en verhoogt de bedrijfszekerheid, vooral bij droge toepassingen.



De optionele cycloonafscheider vermindert de belasting door stof

## Optionele camerasysteem

Het optionele camerasysteem (alleen in combinatie met de ISOBUS-terminal AmaTron 4 en de AmaCam-licentie - of een externe monitor) zorgt voor meer veiligheid naar achteren in onoverzichtelijke rijsituaties. De hoge resolutie monitor met ontspiegeld glas met verlichte achtergrond kan ook het beeld van twee camera's tegelijk weergeven.



# Bediening gemakkelijker gemaakt!

Voor efficiënt en eenvoudig werken

## Universeel bedieningsgereedschap – een stuk gereedschap voor alles!

Het universele bedieningsgereedschap is de ideale oplossing om het lastig zoeken en meenemen van meerdere stuks gereedschap te voorkomen.

Door het ergonomische ontwerp en de opstelling van alle instelpunten kan elke instelling in zeer korte tijd worden veranderd.



Universeel gereedschap

Volgende toepassingsmogelijkheden:

- ✔ Instellen van de markeurs
- ✔ Instelling van de kouterdruk
- ✔ Instellen van de zaaidiepte bij het TwinTeC-kouter
- ✔ Instelling van de rijpaden-markeur
- ✔ Instelling van de exakteg
- ✔ Hoogte-instelling van de egalisatiebalk
- ✔ Instelling van de zijplaten
- ✔ Openen van het zeefrooster



# AmaDrill 2

Uw betrouwbare assistent voor de Centaya Special en Centaya Super



AmaDrill 2 bedieningsterminal

## Eenvoudig en comfortabel

De AmaDrill 2 is speciaal ontwikkeld voor AMAZONE-zaaimachines en is een scherp geprijsde maar even comfortabele terminal. Met de AmaDrill 2 bedieningsterminal is het mogelijk om de AMAZONE-zaaimachine zonder de ISOBUS-functie van uw tractor te gebruiken. Op het contrastrijke 4,7-inch display ziet u alle benodigde werkinstellingen in één oogopslag. Voor alle functies bevinden de bijbehorende toetsen zich rond het display, zodat een aangename bediening mogelijk is. Vooral handig, elke functie heeft zijn eigen knop, waardoor het moeilijk omschakelen van de ene naar andere instelling vervalt.

### Uw voordelen:

- ✔ Bediening zonder ISOBUS-functie van uw tractor
- ✔ Duidelijke, intuïtieve en voor zichzelf sprekende bediening
- ✔ Elke functie heeft zijn eigen toets
- ✔ Ergonomisch, praktisch, goed
- ✔ Duidelijke weergave op een goed leesbaar verlicht display

## Kenmerken van uw AmaDrill 2:

- ✔ Elektronische rijpadenschakeling
- ✔ Rijpaden markering
- ✔ Schakeling van de vooropkomst markering
- ✔ Schakelen en bewaken van de elektrische doseeraandrijving (afgifte of halfzijdige schakeling/kalibratie)
- ✔ Schakelen van de LED-werklichten (optioneel)
- ✔ Controle vulniveau
- ✔ Hectareteller
- ✔ Snelheidsweergave
- ✔ Opslag van verschillende machine-instellingen en zaadparameters



MEMBER OF



# ISOBUS als basis van intelligente communicatie

## Een taal, vele voordelen!

Met elke ISOBUS compatibele machine biedt AMAZONE de modernste techniek met nagenoeg onbegrensde mogelijkheden. Het maakt niet uit of u een AMAZONE-bedieningsterminal of een bestaande ISOBUS-terminal op uw tractor gebruikt. ISOBUS is een wereldwijde communicatiestandaard tussen de bedieningsterminal, tractoren en werktuigen enerzijds en informatiesystemen voor boerderijbeheer anderzijds.

## Bediening met verschillende ISOBUS-terminals

Dit betekent dat u met één terminal al uw ISOBUS-compatibele werktuigen kunt bedienen. U sluit de machine alleen op de betreffende ISOBUS-terminal aan en de vertrouwde gebruikersinterface staat al op de monitor van de terminal in uw tractorcabine.

### Voordelen van ISOBUS:

- ✔ Wereldwijde standaardisatie zorgt voor uniforme interfaces en gegevensformaten, zodat de compatibiliteit met externe fabrikanten is gewaarborgd
- ✔ Plug-and-play tussen machine, tractor en andere ISOBUS-apparaten





# Perfect ontwikkelde machinebediening van AMAZONE

**AMAZONE-machines en bedieningsterminals bieden een scala aan functies die zeer eenvoudig en veilig te bedienen zijn:**

- ✔ Hoogste compatibiliteit en functionele betrouwbaarheid van uw ISOBUS-werktuigen
- ✔ Geen extra modules aan de machinezijde. Alle ISOBUS-machines van AMAZONE zijn standaard al uitgerust met de vereiste ISOBUS-functies
- ✔ Praktijkgerichte machinesoftware en logische menustructuur
- ✔ MiniView-weergave met alle AMAZONE-terminals en andere ISOBUS-terminals. Bekijk bijvoorbeeld de machinegegevens in de kaartweergave
- ✔ Mogelijkheid om de machine met de tractorterminal of een 2-terminaloplossing te bedienen
- ✔ Flexibele toewijzing van de kaart- en machineweergave tussen de tractorterminal en de bedieningsterminal
- ✔ Uniek bedieningsconcept. Vrij configureerbare displays en individuele gebruikersinterfaces voor elke bestuurder
- ✔ Nuttige, extra functies zoals het automatisch neerlaten van de spuitboom op uw AMAZONE veldspuit
- ✔ Geïntegreerde Task Controller dataloggerfunctie



Duidelijk gestructureerde AMAZONE-machinebediening

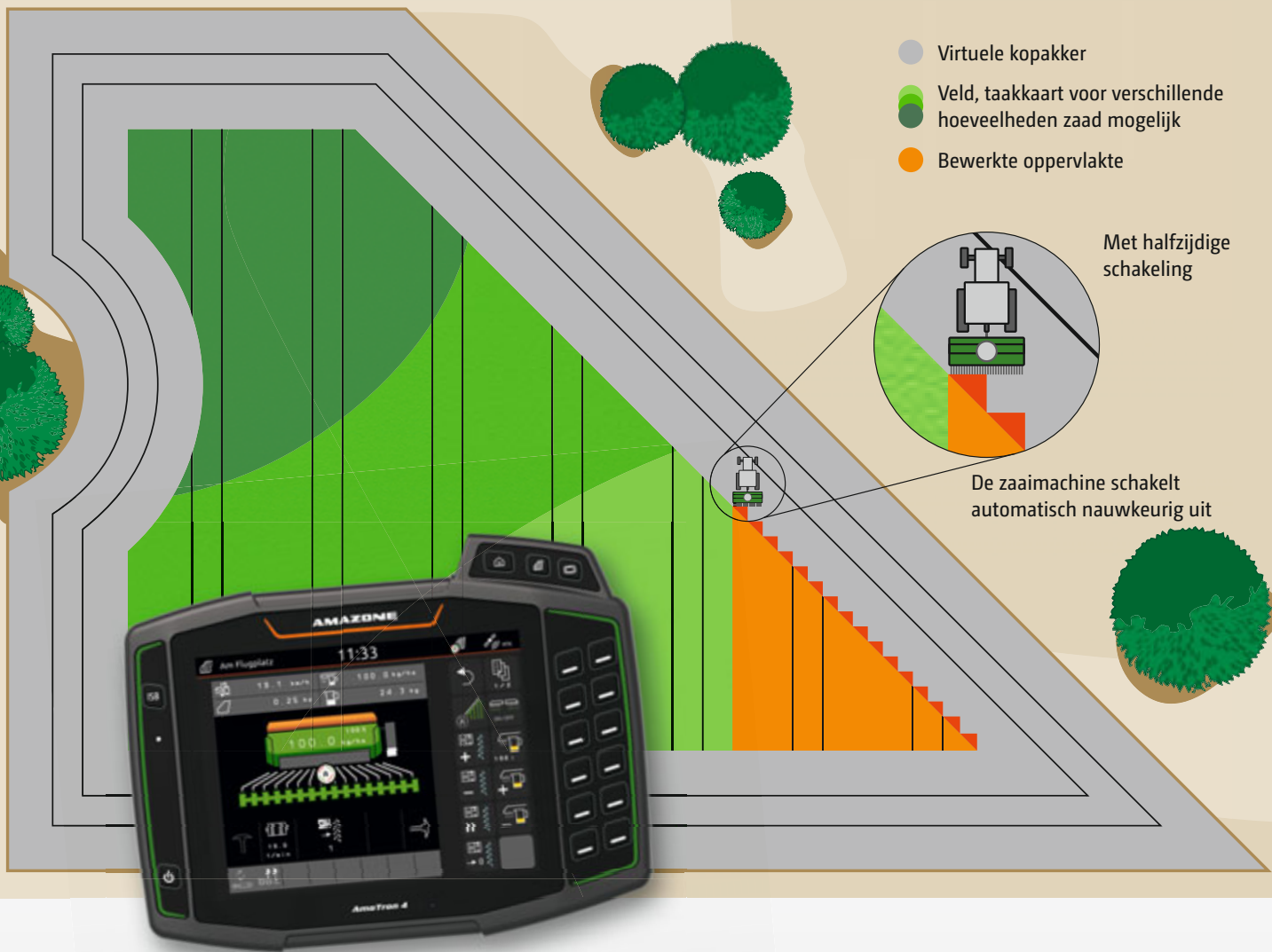
#### Voordelen van de AMAZONE machinesoftware:

- ✔ Op de gebruiker afgestemd en intuïtief
- ✔ Afgestemd op de machine
- ✔ Functioneel bereik boven de ISOBUS-norm

Duidelijke weergave van het werkmenu in de AMAZONE-machinebediening



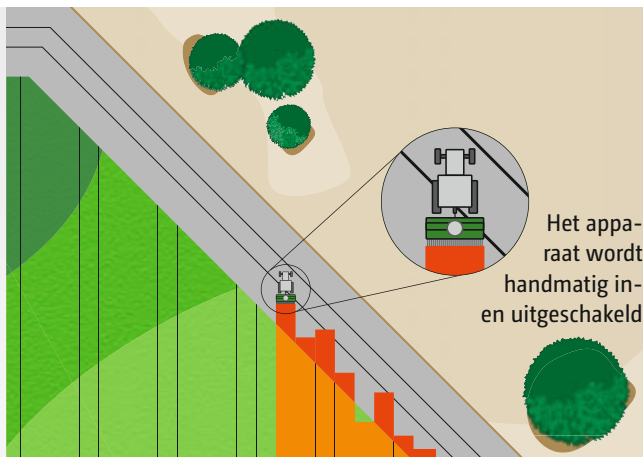
# Automatische halfzijdige schakeling met GPS-Switch



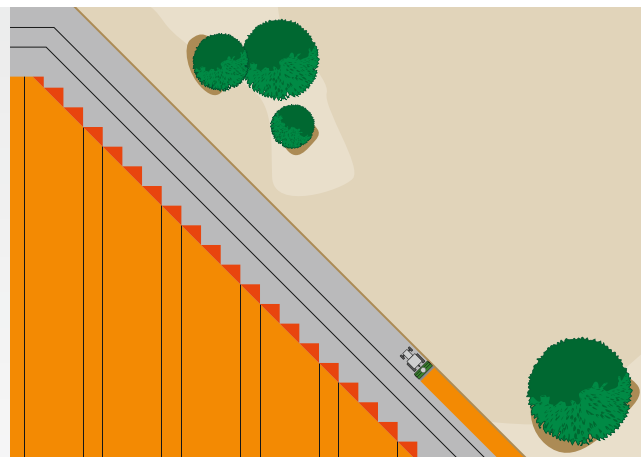
## Nauwkeurige aflegging van het zaad!

Nauwkeurig zaaien is erg belangrijk om over- en onderzaaien te voorkomen. Een remedie voor nauwkeurige positionering is de halve breedteschakeling, die de betreffende

werkbreedte met de helft vermindert, zodat aanzienlijke besparingen kunnen worden gerealiseerd, vooral in geroen en op de kopakker. De beide halve zijden komen elk overeen met een schakelbare sectie.



Over- of onderzaaien bij handmatige schakeling zonder GPS-Switch



Positieafhankelijk automatisch in- en uitschakelen van de elektrische doseerunit met GPS-Switch

Als de te bedienen terminal over een Section Control functie beschikt, zoals bijvoorbeeld met de AMAZONE sectieschakeling GPS-Switch, kan het schakelen van de secties volledig automatisch en afhankelijk van de GPS-positie worden gedaan. Als een veld wordt ingevoerd, kan de bestuurder zich in de automatische modus vervolgens volledig concentreren op de werking van de machine, omdat het schakelen van de secties in geren en op de kopakker automatisch verloopt.

#### Voordelen van de automatische sectieschakeling:

- ✔ Ontlasting van de bestuurder
- ✔ Verhoging van de precisie ook in het donker of met hogere snelheden
- ✔ Minder overlapping en gemiste plaatsen
- ✔ Besparing van bedrijfsmiddelen
- ✔ Minder beschadiging aan het gewas en milieubelasting
- ❗ "Met Section Control neemt de ISOBUS-computer de bestuurder veel werk uit handen."  
(“dlz agrarmagazin” – “Testbericht kunstmeststrooier ZA-TS” · 02/2017)

## GPS-Switch

Met de automatische sectieschakeling GPS-Switch biedt AMAZONE een op GPS gebaseerde, volautomatische sectieschakeling voor alle AMAZONE-bedieningsterminals en ISOBUS-compatibele kunstmeststrooiers, veldspuiten of zaaimachines.

#### GPS-Switch basic

- ✔ Automatische sectieschakeling met maximaal 16 secties
- ✔ Aanmaken van een virtuele kopakker
- ✔ Automatisch vooraf zakken van de spuitboom met een AMAZONE veldspuit
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4

#### GPS-Switch pro (als uitbreidingsniveau van de GPS-Switch basic)

- ✔ Automatische sectieschakeling met maximaal 128 secties, speciaal voor gewasbeschermingstechniek met individuele dopschakeling
- ✔ Markering van obstakels (bijv. waterput, lichtmast)
- ✔ Automatisch inzoomen bij het naderen van de kopakker
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4

# Het dagelijkse werk gemakkelijker gemaakt –

Maak gebruik van de mogelijkheden!

## **GPS-Maps&Doc**

Alle ISOBUS-terminals van AMAZONE kunnen standaard met de Task Controller zowel machinegegevens, maar ook plaats specifieke gegevens bepalen en opslaan. Plaatsspecifiek werken is ook mogelijk door applicatiekaarten in shape-formaat en ISO-XML-formaat te verwerken.

- ✔ Opdrachten eenvoudig invoeren, laden en verwerken
- ✔ Direct met het werk beginnen en besluit later of gegevens moeten worden opgeslagen
- ✔ Import en export van opdrachten in ISO-XML-formaat
- ✔ Overzicht opdrachten via PDF-export
- ✔ Intuïtief systeem voor het verwerken van applicatiekaarten in shape-formaat en ISO-XML-formaat
- ✔ Automatische plaats specifieke regeling van de afgifte
- ✔ Weergave van inactieve perceelgrenzen en automatische veldherkenning bij het rijden op het terrein
- ✔ Optimaal perceelmanagement door applicatie op basis van behoeften
- ✔ Standaard voor AmaTron 4

## **GPS-Track**

De parallelle rijhulp GPS-Track blijkt een enorme hulp bij oriëntatie in het veld, vooral op grasland of percelen zonder rijpaden.

- ✔ Met de virtuele lichtbalk in de statusregel
- ✔ Automatische rijpadenschakeling door GPS voor zaai-machines
- ✔ Verschillende spoor modi zoals A-B-lijn of rijden volgens contourlijnen
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4

## **AmaCam**

Softwarelicentie voor het weergeven van camerabeelden op de AmaTron 4.

- ✔ Automatische weergave van het camerabeeld op de AmaTron 4 bij het achteruit rijden



Weergave van de taakkaart in de AmaTron 4



Weergave van het camerabeeld in de AmaTron 4

# AmaTron 4

## Manager 4 all



### Eenvoudige en comfortabele bediening zo intuïtief als uw tablet

Waarom zou u een terminal niet zo intuïtief bedienen als een tablet of smartphone? Met dit in het achterhoofd heeft AMAZONE een gebruiksvriendelijkere AmaTron 4 ontwikkeld, met een merkbaar soepelere workflow, vooral bij opdrachtbeheer. De AmaTron 4, met zijn 8-inch groot multitouch kleurendisplay, voldoet aan de hoogste eisen en zorgt voor maximale gebruiksvriendelijkheid. Met een veeg van uw vinger of de app-carrousel gaat u snel van applicatie naar applicatie en het duidelijk en eenvoudig gestructureerde bedieningsmenu. Een praktische MiniView, een vrij te configureren statusregel, alsmede een virtuele lichtbalk maken het gebruik van de AmaTron 4 bijzonder overzichtelijk en comfortabel.

#### Voordelen van de AmaTron 4:

- ✔ Automatische modus voor volledig scherm wanneer niet bediend
- ✔ Automatische weergave van knoppen door de nabijheidssensor
- ✔ Praktisch MiniView-concept
- ✔ Bediening via multitouch kleurendisplay of knoppen
- ✔ Bijzonder intuïtief en gemakkelijk te gebruiken
- ✔ Veld gerelateerde documentatie
- ✔ Praktische en intelligente menunavigatie
- ✔ Praktisch snelstartmenu met import/export van opdrachtgegevens, helpvensters, dag- / nachtmodus en de AUX-N-toewijzing
- ✔ 1 camera-ingang en automatische achteruitrijherkenning
- ✔ Gratis testfase voor alle betaalde licenties
- ✔ AmaTron Connect – voor de optionele toegang tot het digitale tijdperk

Standaard met: ***GPS-Maps&Doc***



### AmaPilot<sup>+</sup> – Alles uit één hand!

Dankzij de AUX-N-functionaliteit kunt u vele functies van de machine bedienen in het werkmenu met uw AmaPilot<sup>+</sup> of een andere ISOBUS multifunctionele joystick.

#### Voordelen van de AmaPilot<sup>+</sup>:

- ✔ Bijna alle functies direct onder controle over 3 niveaus
- ✔ Instelbare handsteun
- ✔ Vrije en individuele toekenning van de toetsen

# AmaTron Connect

Nieuwe manieren van comfortabel werken in een netwerk

Met AmaTron Connect biedt AMAZONE een digitale aan-koppeling naar een Smartphone of Tablet. De verbinding tussen het mobiele apparaat en de AmaTron 4 gaat heel eenvoudig via Wifi.

AmaTron Connect maakt het gebruik van de AmaTron Twin App en gegevensuitwisseling via de Agrirouter en de myAmaRouter-app mogelijk.

## AmaTron Twin App

Overzichtelijke uitbreiding van het display

De AmaTron Twin App biedt de chauffeur nog meer comfort bij het werk door GPS-functies aan de kaartweergave toe te voegen via een mobiel apparaat, b.v. een tablet, kan parallel aan de machine in de AmaTron 4 worden gebruikt.

*Vanaf heden is de app gratis te downloaden en kan men een demo in de app testen.*



Altijd alles in zicht met de AmaTron Twin App en de houder set voor een Tablet voor vaste installatie op de AmaTron 4

### Voordelen van de AmaTron Twin display-uitbreiding:

- ✔ Gebruik van een bestaand mobiel apparaat
- ✔ Meer overzicht - alle toepassingen in één oogopslag
- ✔ Comfortabele bediening van GPS-functies in de kaartweergave parallel met het mobiele apparaat
- ✔ Duidelijk en natuurgetrouwe weergave van de machine en zijn secties



Alternatieve kaartweergaven met AmaTron Twin - Duidelijke weergave van de machine en zijn secties, evenals knoppen aan de rechterkant van het mobiele apparaat.

# agrirouter –

Het onafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform voor de landbouw



U ziet meer in de video

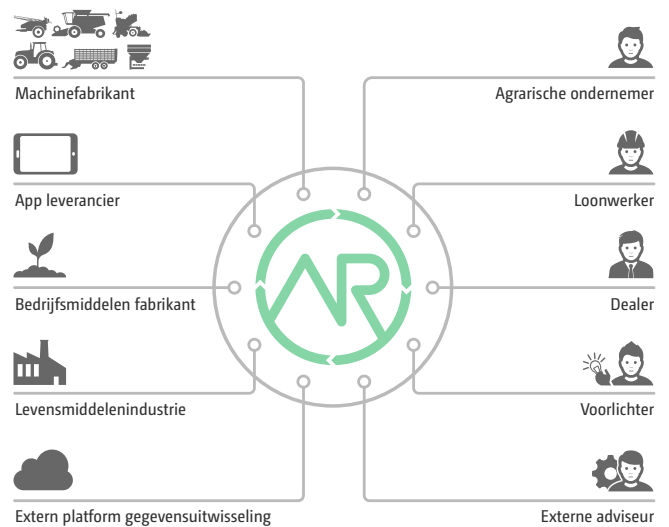
## Veilige gegevensuitwisseling

De agrirouter is een onafhankelijk gegevensuitwisselingsplatform voor agrarisch ondernemers en loonwerkers. Het maakt een eenvoudige en fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisseling tussen machines en agrarische softwareapplicaties mogelijk en vermindert zo de administratieve rompslomp. De gebruiker behoudt te allen tijde volledige controle over zijn gegevens.

## myAmaRouter App

Voor de online gegevensoverdracht tussen de AmaTron 4 en de agrirouter

De gegevensuitwisseling tussen de ISOBUS-terminal AmaTron 4 en het fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform agrirouter wordt tot stand gebracht met de myAmaRouter-app. Met opdrachtgegevens, b.v. applicatiekaarten worden gewerkt op een AMAZONE-machine, kunnen de gegevens eenvoudig worden overgedragen van een Farm Management Information System (FMIS) naar de AmaTron 4 via de agrirouter en de myAmaRouter-app. Nadat het werk is gedaan, kan het uitgevoerde werk ook worden teruggestuurd en is beschikbaar voor documentatie in een agrarische softwaretoepassing.



De fabrikantonafhankelijke agrirouter maakt een veilige en ongecompliceerde gegevensuitwisseling mogelijk.

### Voordelen van de agrirouter:

- ✔ Eenvoudige gegevensuitwisseling tussen de ISOBUS-terminal AmaTron 4 en het fabrikantonafhankelijke platform agrirouter
- ✔ Comfortabele en snelle overdracht van opdracht- en werkgegevens zonder gebruik van een USB-stick
- ✔ Meer flexibiliteit in gegevensuitwisseling en documentatie

## Ongecompliceerde gegevensoverdracht. Transparant en veilig!



Centaya 3000 Super

# Technische gegevens

Opbouwzaamachine Centaya Special	Centaya 3000 Special	Centaya 3500 Special	Centaya 4000 Special
Koutersysteem	RoTeC/TwinTeC Special	RoTeC/TwinTeC Special	RoTeC/TwinTeC Special
Werkbreedte (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbreedte (m)	3,00	3,50	4,00
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	81/110	103/140	132/180
Tankinhoud (l)	1.000/1.500		
Vulhoogte (m)	1,98/2,17		
Vulbreedte (m)	2,30		
Vuldiepte (m)	0,84		
Aantal rijen	20/24	24/28	26/32
Rijenafstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Gewicht met RoTeC pro kouter zonder grondbewerking ca. (kg)*	1.050	1.180	1.250
Gewicht met TwinTeC-kouter zonder grondbewerking (kg)*	1.250	1.380	1.450
Gewicht met TwinTeC-kouter met grondbewerking (kg)*	2.655	3.410	3.700

afhankelijk van de uitvoering en, indien van toepassing, actieve grondbewerking

Opbouwzaamachine Centaya-C Special	Centaya 3000-C Special	Centaya 3500-C Special	Centaya 4000-C Special
Koutersysteem	RoTeC/TwinTeC Special	RoTeC/TwinTeC Special	RoTeC/TwinTeC Special
Werkbreedte (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbreedte (m)	3,00	3,50	4,00
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	81/110	103/140	132/180
Tankinhoud (l)	1.500		
Vulhoogte (m)	2,17		
Vulbreedte (m)	2,30		
Vuldiepte (m)	0,84		
Aantal rijen	20/24	24/28	26/32
Rijenafstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Gewicht met RoTeC pro kouter zonder grondbewerking ca. (kg)*	1.170	1.300	1.370
Gewicht met TwinTeC-kouter zonder grondbewerking (kg)*	1.370	1.500	1.570
Gewicht met TwinTeC-kouter met grondbewerking (kg)*	2.775	3.530	3.820

afhankelijk van de uitvoering en, indien van toepassing, actieve grondbewerking

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



Opbouwzaaimachine Centaya Super	Centaya 3000 Super	Centaya 3500 Super	Centaya 4000 Super
Koutersysteem	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC
Werkbreedte (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbreedte (m)	3,00	3,50	4,00
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	81/110	103/140	132/180
Tankinhoud (l)	1.600/2.000		
Vulhoogte (m)	2,17/2,25		
Vulbreedte (m)	2,43		
Vuldiepte (m)	0,91		
Aantal rijen	20/24	24/28	26/32
Rijenafstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Gewicht met RoTeC pro kouter zonder grondbewerking ca. (kg)*	1.250	1.375	1.515
Gewicht met TwinTeC-kouter zonder grondbewerking (kg)*	1.310	1.450	1.620
Gewicht met TwinTeC-kouter met grondbewerking (kg)*	2.730–3.180	3.480	3.870

afhankelijk van de uitvoering en, indien van toepassing, actieve grondbewerking

Opbouwzaaimachine Centaya-C Super	Centaya 3000-C Super	Centaya 3500-C Super	Centaya 4000-C Super
Koutersysteem	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC
Werkbreedte (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbreedte (m)	3,00	3,50	4,00
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	81/110	103/140	132/180
Tankinhoud (l)	2.000		
Vulhoogte (m)	2,17/2,25		
Vulbreedte (m)	2,43		
Vuldiepte (m)	0,91		
Aantal rijen	20/24	24/28	26/32
Rijenafstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Gewicht met RoTeC pro kouter zonder grondbewerking ca. (kg)*	1.360	1.475	1.585
Gewicht met TwinTeC-kouter zonder grondbewerking (kg)*	1.420	1.550	1.690
Gewicht met TwinTeC-kouter met grondbewerking (kg)*	2.840–3.290	3.580	3.940

afhankelijk van de uitvoering en, indien van toepassing, actieve grondbewerking

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



# AMAZONE



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



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

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

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

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