



AMAZONE

Opbouwzaaimachine ***Centaya***
met fronttank ***FTender***



Opbouwzaaimachine Centaya

Maximaal bedieningscomfort – Maximale precisie



- ❗ „Van de zaadtank tot de TwinTeC-zaaikouters, de techniek maakt een eersteklas indruk.”
- ❗ „Als om het gebruik gaat, geeft de Centaya het goede voorbeeld.”
(„profi” Rijverslag met de Centaya 3000 Super · 07/2019)

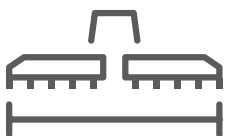
De pneumatische opbouwzaaimachine Centaya is een zeer comfortabele en nauwkeurige zaaimachine, die kan worden gecombineerd met de rotorkoepel KE 02 Rotamix of de rotorcultivatoren KX Cultimix en KG Cultimix, evenals met de aanbouw-compacte schijveneg CombiDisc. Met werkbreedtes van 3 m, 3,5 m of 4 m en tankinhoud van 1.600 l of 2.000 l is de Centaya opbouwzaaimachine bijzonder slagvaardig. De opbouwzaaimachine Centaya is leverbaar met het RoTeC pro-enkelvoudige schijfkouter of het TwinTeC dubbele schijfkouter.



Centaya Super 3000 met CombiDisc 3000

	Bladzijde
Uw voordelen in één oogopslag	4
Zaadbedbereiding	6
Snelkoppelsysteem QuickLink	8
Zaadtank	10
SmartCenter	12
Dosering	14
Segmentenverdeelkop	16
RoTeC pro-enkele schijfkouter	18
TwinTeC-dubbele schijfkouter	20
Kouterdrukinstelling Eg	22
Frontaanbouwtank FTender Microgranulaat Micro Plus GreenDrill 200-E	24
Uitrusting	26
Bediening Bedieningscomputer AmaDrill 2	28
ISOBUS	30
ISOBUS GPS-Switch	32
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	34
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	36
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot+ Overzicht ISOBUS-terminals	38
AMAZONE Service	40
Technische gegevens	42

Opbouwzaaimachine Centaya



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 instellingscentrum
 - Centrale instelling van de aflegdiepte van de TwinTeC-dubbele schijfkouters
 - Instellen van de zaaischijfdruk hydraulisch vanuit de cabine
 - Kalibratie mogelijk met een druk op de knop met toetsen of TwinTerminal
 - Kalibreergoot kan vanaf de grond worden weggenomen
- ⊕ Nauwkeurig doseersysteem met eenvoudig te verwisselen doseerrollen voor verschillende soorten zaad
- ⊕ Intuïtieve bediening via de AmaDrill 2-regelcomputer of een ISOBUS-compatibele bedieningsterminal
- ⊕ Zaadbesparing in wiggen door elektrische halfzijdige uitschakeling
- ⊕ Afdekking van de tank met comfortabel oprolbaar afdekkleed
- ⊕ Stille turbine met weinig oliegebruik
- ⊕ Actieve grondbewerking met de rotorkoep of rotorcultivator, passieve grondbewerking met de CombiDisc compacte schijveneg

MEER INFORMATIE

www.amazone.nl/centaya



PRODUCTFILM
Meer zien



SMARTLEARNING
www.amazone.nl/smartlearning

Zaadbedbereiding en zaaien

Alles uit een hand!

Blijf flexibel

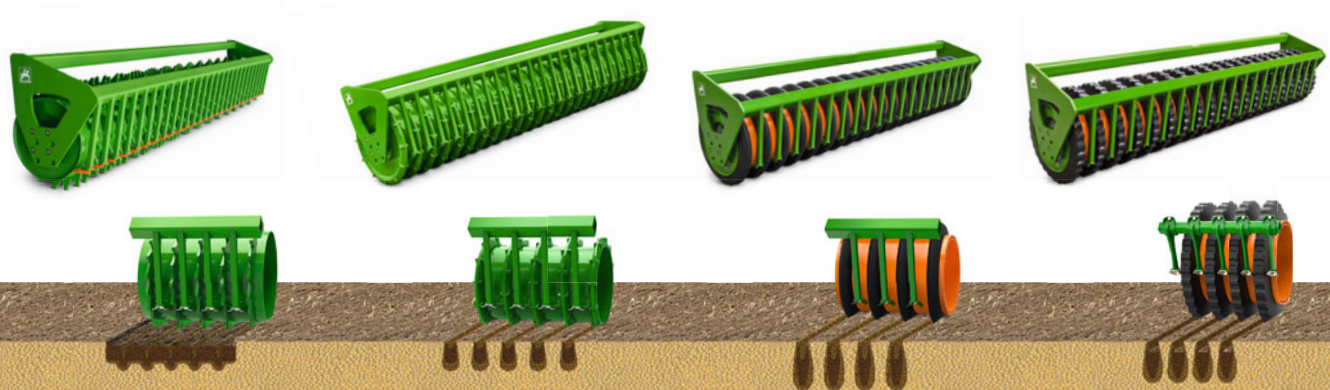
De opbouwzaaimachine Centaya kan worden gecombineerd met een rotorkoepel of KE 02 Rotamix, een rotorcultivator KX Cultimix/KG Cultimix of met de aanbouw-compacte schijveneg CombiDisc.

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 rollenprogramma – voor elke situatie de juiste rol



Tandepakkerwals
PW/600 mm

Trapeziumringwals
TRW/500 mm/600mm

V-ringwals
KW/580 mm

V-ringwals met Matrix
bandenprofiel
KWM/600 mm



Rotorkoep KE 02 Rotamix



Rotorkoep KE 01*

Geen combinatie mogelijk met Centaya Super



Aanbouw compacte schijveneg CombiDisc
voor zaaibedbereiding

i Meer informatie vindt u op de website of in een aparte productbrochure bij uw verkooppartner.

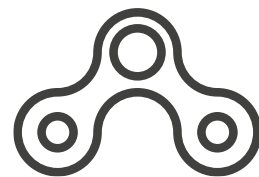


Aan u de keuze

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



Tandenpakkerwals PW
Trapeziumringwals TRW
V-ringwals KW of
V-ringwals met Matrix bandenprofiel KWM



Rotorkopeg KE 02 Rotamix
of rotorcultivator KX/KG Cultimix
of compacte schijveneg CombiDisc



Opbouwzaaimachine Centaya 3000 Super
met de gedragen compacte schijveneg CombiDisc 3000



Rotorkoeg KE 3002-240 Rotamix in solo gebruik

Het Snelkoppelsysteem QuickLink

Dankzij het intelligente snelkoppelingssysteem QuickLink is de zaaicombinatie 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.



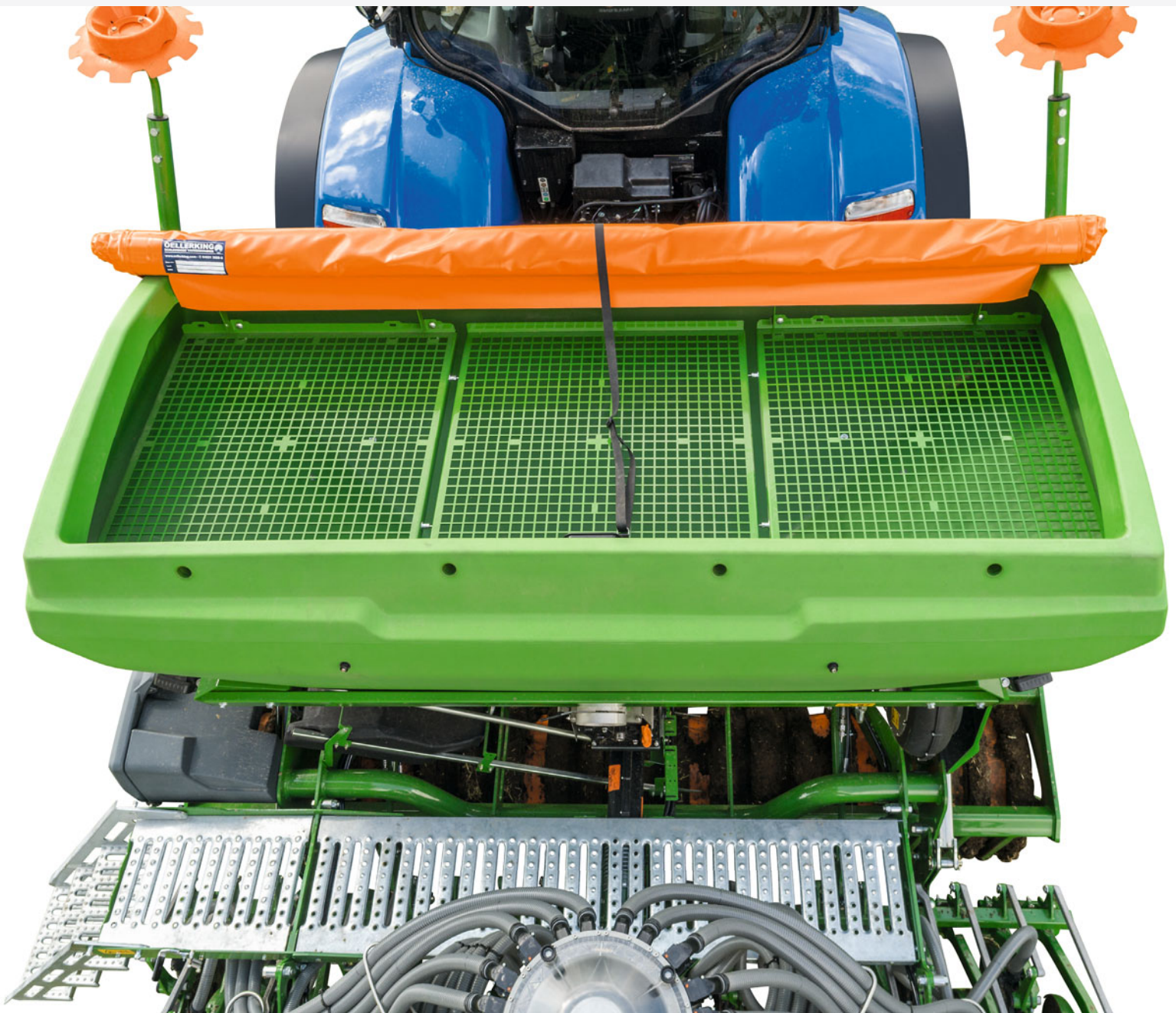
De gedragen compact-schijveneg CombiDisc 3000
met de opbouwzaaimachine Centaya 3000 Super



De rotorcultivator KG 3001 Super
met de opbouwzaaimachine Centaya 3000 Super

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 gaasafdekking van de zaadtank helpt bij het vullen met zakken en kan ook worden gebruikt om reservezakken op te bergen.”

(„profi” Rijverslag 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 big bags, 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



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 kalibreergoot

SmartCenter

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

❗ „Onjuiste bediening is bijna onmogelijk – geweldig.”

(„profi” Rijverslag met de Centaya 3000 Super · 07/2019)



Comfortabel leegmaken van de kalibreergoot

Het kalibreerconcept

Het kalibreren kan met de kalibreertoets of optioneel ook met de TwinTerminal 3.0 in het SmartCenter gemakkelijk aan de linkerkant worden uitgevoerd. Hiervoor wordt de kalibratiegoot voor het kalibreren direct onder de doseereenheid bevestigd. Nadien kan de kalibreergoot 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 kalibreergoot. 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.”

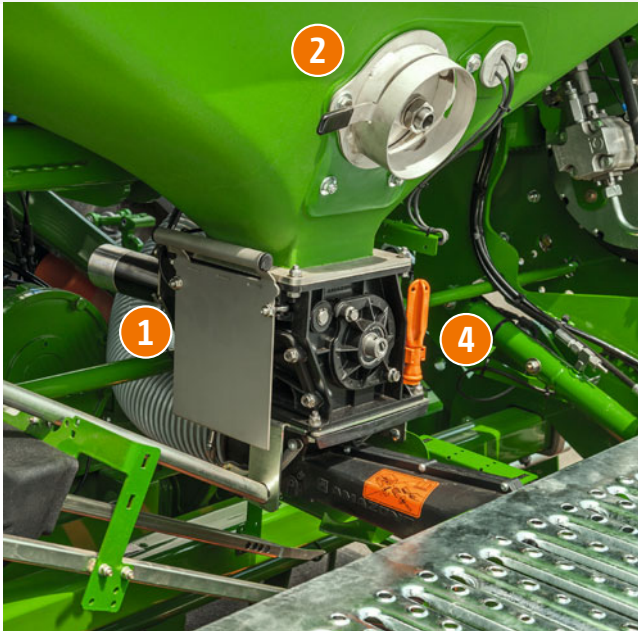
(„agrarheute” Rijverslag met de Centaya 3000 Super · 06/2018)



Kalibreergoot in de kalibreerpositie

Systeem Airstar: Betrouwbare doseeraandrijving

Eenvoudige instelling en gemakkelijk kalibreren



! „Het soort gewas wordt aangepast door het doseerrad te veranderen. Dankzij een goede bereikbaarheid en eenvoudige bediening gebeurt dit snel en gemakkelijk.”

(„profi” Rijverslag met de Centaya 3000 Super · 07/2019)

- 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 kalibreergoot.
- ④ **Eenvoudig verwisselen van de doseerrollen:** De doseerrollen 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 cc*

Bijv. voor linnen,
maanzaad

20 cc

Bijv. voor koolzaad,
stoppelknollen,
luzerne

100 cc

Bijvoorbeeld voor
vanggewasmengsels

120 cc

Bijv. voor
groenbemesters,
maïs, zonnebloemen

210 cc*

Bijv. voor gerst,
rogge, tarwe

600 cc*

Bijv. voor spelt,
haver, tarwe

* standaard meegeleverd

Doseerrollen voor elke soort zaad

Speciale doseerrollen voor verschillende zaaihoeveelheden zorgen dat het zaad nauwkeurig en behoedzaam naar de verdeelkop wordt gedoseerd. Tot 95% van alle zaden kunnen met de standaard doseerrollen worden gezaaid.

Voor maïs en bijzondere gewassen zijn extra doseerrollen verkrijgbaar. De verwisselbare doseerrollen 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

Segmentenverdeelkop

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.



Segmentenverdeelkop met halfzijdige schakeling (geactiveerd)



Gesegmenteerde verdeelkop met elektrische halfzijdige schakeling (niet geactiveerd)

Segmentenverdeelkop met elektrische halfzijdige schakeling

De segmentenverdeelkop 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 wiggen 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 overlappingen en besparing van zaad
- ✓ Minimalisering van de stofontwikkeling in de zaadtank, omdat er geen zaad wordt teruggevoerd

Bewaking van de zaadslangen

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 segmentenverdeelkop voor een ander te zaaien product

RoTeC pro-zaaischijf

Het universele enkelvoudige schijfkouter

Het RoTeC-koutersysteem heeft zich al 1.500.000 keer bewezen!

Het onderhoudsvrije RoTeC pro-enkelvoudige schijfkouter



Tot aan de grens bedrijfszeker en precies

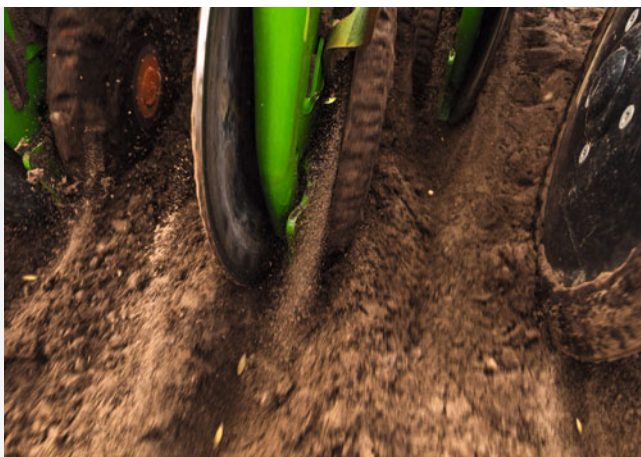
RoTeC pro-zaaikouters zijn onderhoudsvrij en werken ook bij grote hoeveelheden stro en plantenresten zeer betrouwbaar. De snijschijf opent de grond betrouwbaar en de vorentrekker zorgt voor een opgeruimde en goed gevormde zaaivoor. De dieptegeleideschijf Control 10 of de dieptegeleiderol Control 25 voorkomen 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 enkelschijfskouter voor natte en plakkerige grond
- ✓ Hoge zelfreiniging dankzij de dieptegeleiderol
- ✓ Ontkoppeling van koutergeleiding en naverdichting
- ✓ Tot 55 kg extra kouterdruk
- ✓ Hydraulische kouterdrukverstelling

! „RoTeC werkt altijd.”

(„profi” Rijverslag met de Centaya 3000 Super · 07/2019)



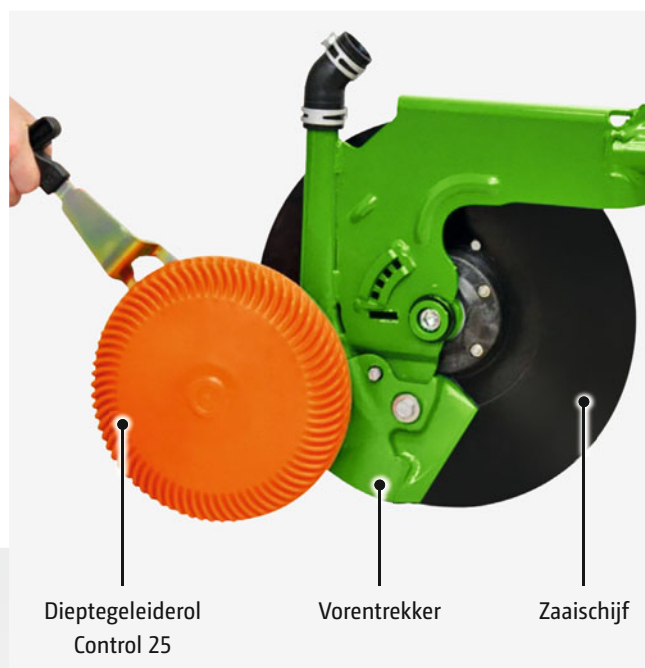
RoTeC pro-kouters werken rustig en nauwkeurig

Ingenieuze onafhankelijke diepteregeling van kouter en eg

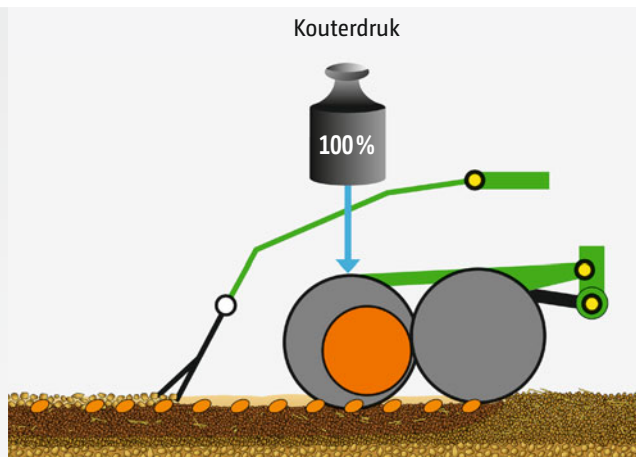
Een van de onverslaanbare voordelen van de RoTeC schijf-kouter is de ont koppeling van de koutergeleiding en de na-verdichting. Dit betekent dat het kouter slechts eenmaal wordt opgetild wanneer er over een steen wordt gereden. Bovendien kunnen de kouter- en egdruk onafhankelijk van elkaar worden ingesteld.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

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 zelfreiniging.

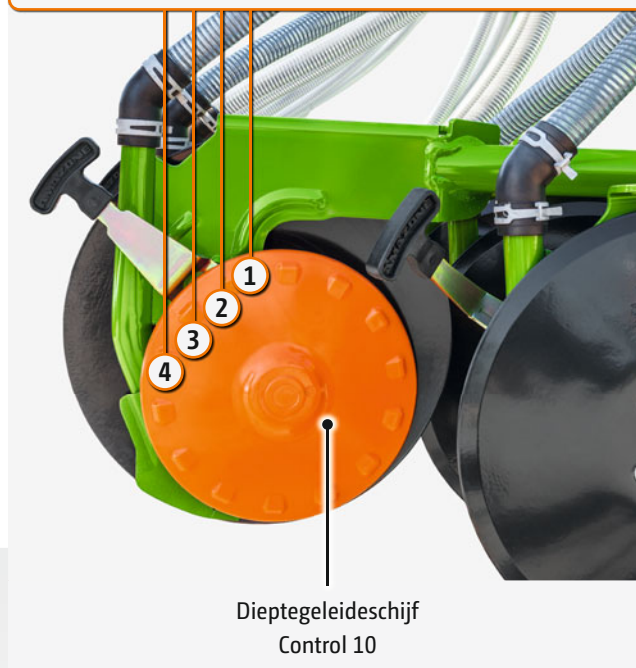


Ontkoppeling van kouter- en egdruk

Schaardrukverstelling

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.

4 Instellingen



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

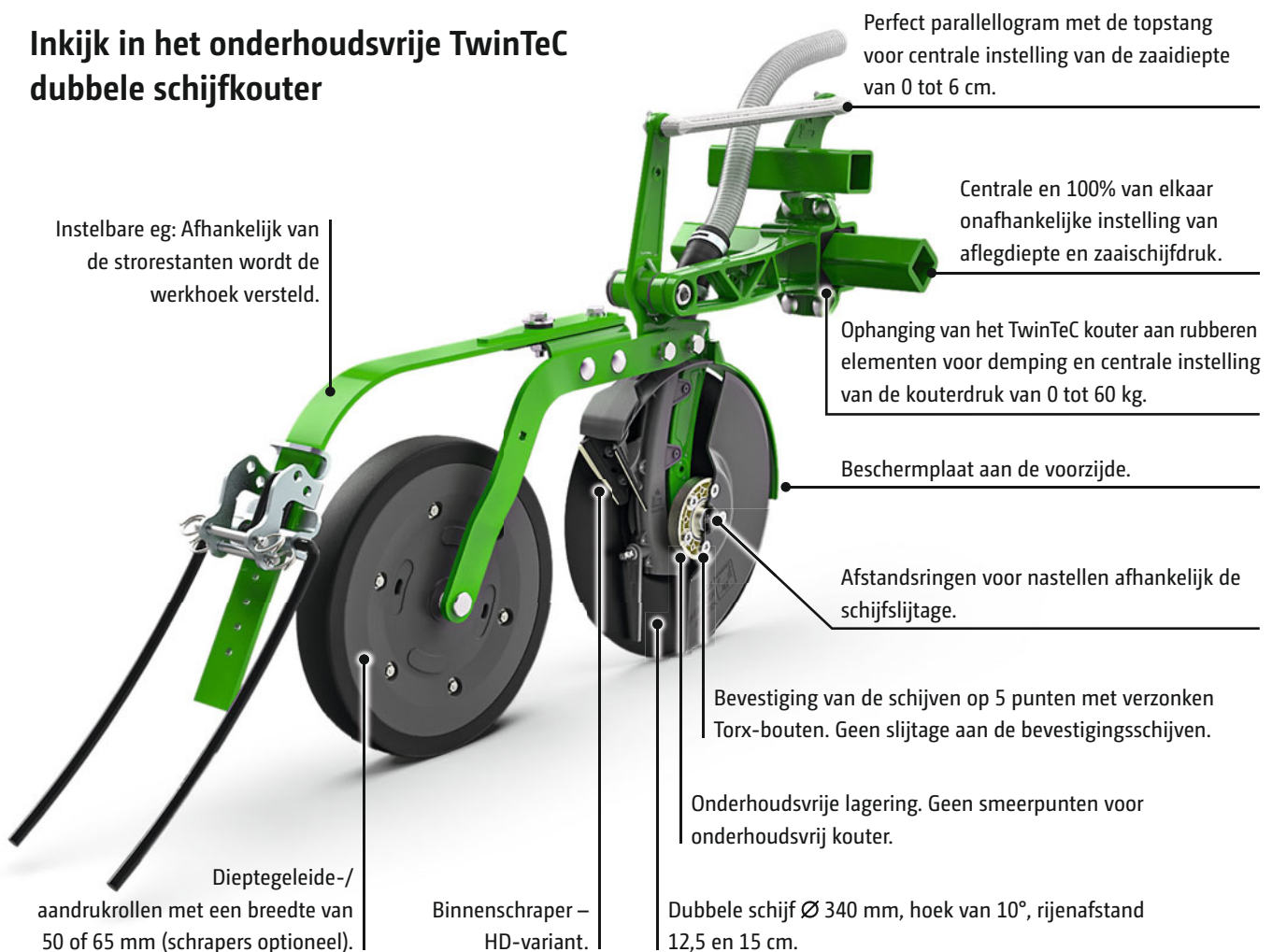
TwinTeC-kouter

Het krachtige dubbele schijfkouter



❗ „Het zaaikoutersysteem TwinTeC is ons goed bevallen.”
(„agrarheute” Rijverslag met de Centaya 3000 Super · 06/2018)

Inkijk in het onderhoudsvrije TwinTeC dubbele schijfkouter





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



Centrale instelling van de aflegdiepte

Nauwkeurige topcapaciteit 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 zaai-diepte onafhankelijk van elkaar worden ingesteld, zodat een optimale zaadaflegging wordt gegarandeerd. Zelfs onder de moeilijkste omstandigheden blinkt het kouter uit door zijn rustige loop.

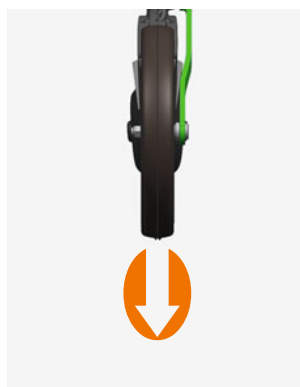
Voordelen van het dubbele schijfkouter:

- ✔ 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

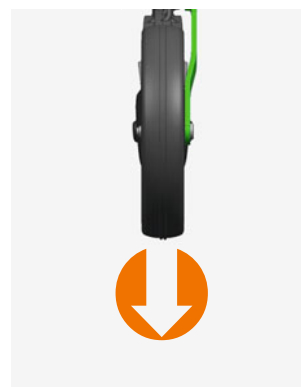
Centrale instelling van de aflegdiepte

Om ervoor te zorgen dat de plaatsingsdiepte van elke afzonderlijke TwinTeC-kouter 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 rollendrager 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 rij snelheden 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 locaties.



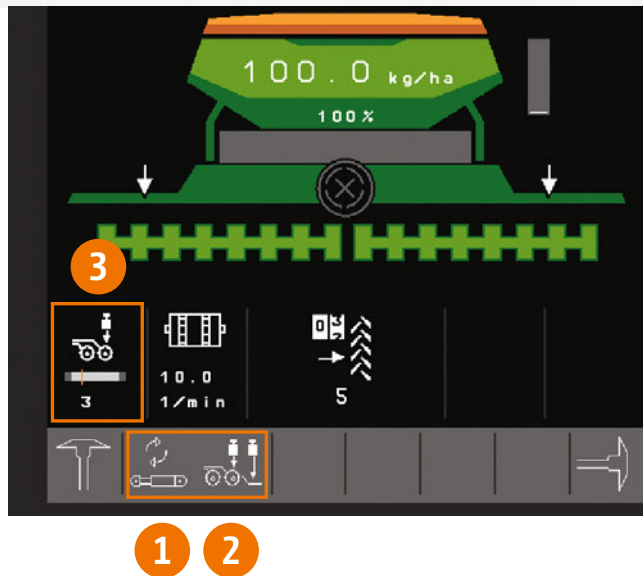
Dieptegeleiderol Control 50



Dieptegeleiderol Control 65

Hydraulisch heffen van de scharen

Gemakkelijk vanuit de cabine



- 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)

Comfort-hydrauliek – alles onder controle!

Met de optionele extra Comfort-hydrauliek van de Centaya Super kunnen de hydraulische functies kouterdruk, kouterheffing en egheffing met de ISOBUS-bedieningsterminal worden bediend. Technisch is hiervoor slechts een regelventiel 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

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 opgeheven. Het opheffen van de kouters is vooral handig bij het werken op veldhoeken.

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



De eggen



Exacteg voor de RoTeC pro schaar en de TwinTeC schaar

De 10 mm dikke Exacteg is slijtvast en zorgt voor een goede zaadbedekking. De exacteg 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 strijkelementen past hij zich aan de oneffenheden in de grond aan en zorgt voor een gelijkmatige bedekking van het zaad.

Exacteg S

De 12 mm dikke Exacteg S biedt nog meer slijtmateriaal en is daardoor bestand tegen de zwaarste bedrijfsomstandigheden. De egdruk wordt mechanisch aangepast door de ve-

ren 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 pen-nen. Op dezelfde manier kunnen de eg- en de zaaischijf-druk 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 zaaivoer 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 ± 100 mm kan de rolleneg onafhankelijk van de kouterdruk de contouren van de grond volgen.

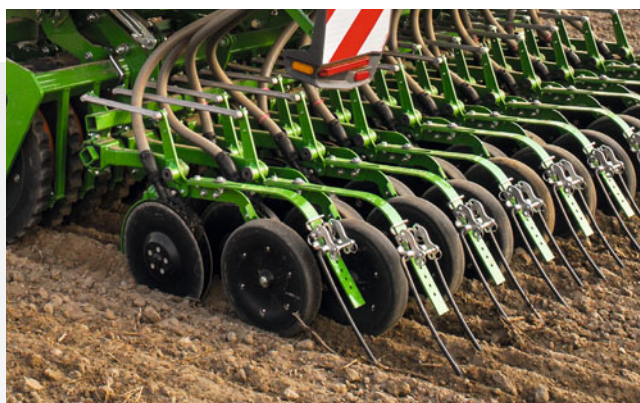


Koutereg aan het TwinTec-zaaikouter

Het TwinTec-kouter kan optioneel worden uitgerust met een direct gemonteerde eg. De koutereg 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



Maximale flexibiliteit



FTender 1600 met gecombineerde Centaya in actie

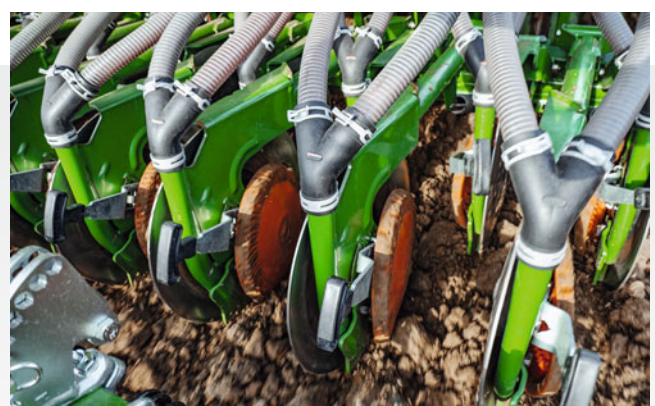
Frontaanbouwtank FTender – ISOBUS zelfvoorzienend

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-enkelschijfkouters 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	een trechterpunt	open/gesloten
FTender 2200	2.200	een trechterpunt	open/gesloten
FTender 2200C	2.200	twee trechterpunten	gesloten





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



Vullen gaat snel en eenvoudig

Micro granulaatstrooier Micro plus

Uitgerust met de microgranulaatstrooier Micro plus kunnen kleine hoeveelheden kunstmest direct op de zaaiakorrel 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 microkorrelstrooier wordt aangestuurd via de ISOBUS-software van de zaaimachine.

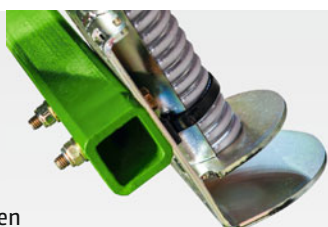
GreenDrill 200-E – Vanggewassen zaaien en onderzaaien

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 zaaiafstand en de ventilator worden geschakeld. Daarnaast is een keuzemenu beschikbaar om te helpen bij de kalibratie en weergave van rijnsnelheid, bewerkte oppervlakte en draaiuren. Het zaaistoerental past zich automatisch aan veranderende rijnsnelheden aan.

Uw voordelen:

- ✔ Tussengewassen en fijne zaden rechtstreeks met stoppelteelt of grondbewerking
- ✔ Diverse doseerrollen 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



Opbouwzaaimachine Centaya 3000 Super met de CombiDisc 3000



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-weg verlichting. Deze dient als hulp bij het vullen en controle van het vulniveau in het donker.

LED-werkverlichting – maakt van de nacht weer dag

Voor goed zicht in het donker zorgen optionele werkklampen. Door de draaibare LED-werkklampen 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-terminals AmaTron 4 of AmaPad 2 en de AmaCam-licentie – of een externe monitor) zorgt voor meer veiligheid naar achteren in onoverzichtelijke rijtsituaties. 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 bedieningshulpstuk 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



Bedieningscomputer AmaDrill 2

Eenvoudig en comfortabel

De AmaDrill 2 is speciaal ontwikkeld voor AMAZONE-zaaimachines en is een scherp geprijsde maar even comfortabele terminal. Met de bedieningscomputer AmaDrill 2 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
- ✓ Snelheidswaarschuwing
- ✓ Opslag van verschillende machine-instellingen en zaadparameters



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



AMAZONE ISOBUS-bedieningsterminals
AmaPad 2 en AmaTron 4



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 gewasbeschermingsspuit
- ✓ Geïntegreerde taakcontroller dataloggerfunctie



Duidelijk gestructureerde
AMAZONE-machinebediening

Voordelen van de AMAZONE machine-software:

- ✓ 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



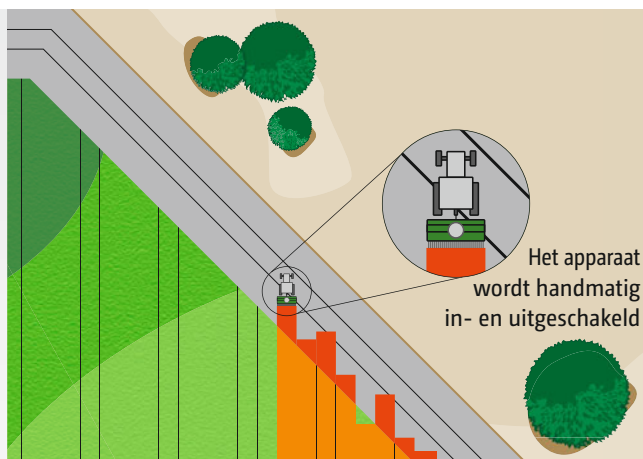
Automatische halfzijdige schakeling met GPS-Switch



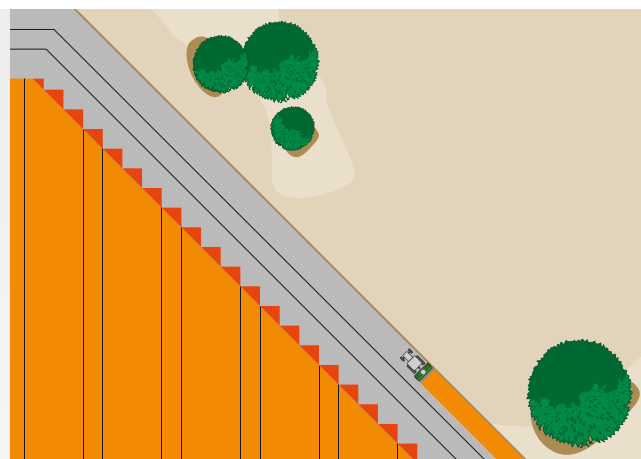
Nauwkeurige aflegging van het zaad!

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 wiggen 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 wiggen en op de kopakker automatisch verloopt.

Voordelen van de automatische sectieschakeling:

- ✓ Ontlasting van de bestuurder
- ✓ Verhoging van de precisie ook s 'nachts of bij hogere snelheden
- ✓ Minder overlappingsen en gemiste plaatsen
- ✓ Besparing van middelen
- ✓ 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, gewasbeschermingssproeien 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
- ✓ Standaard voor AmaPad 2
- ✓ 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
- ✓ Standaard voor AmaPad 2
- ✓ 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 beheer is ook mogelijk door de applicatiekaarten in shape 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 shapeformaat 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 en AmaPad 2

GPS-Track

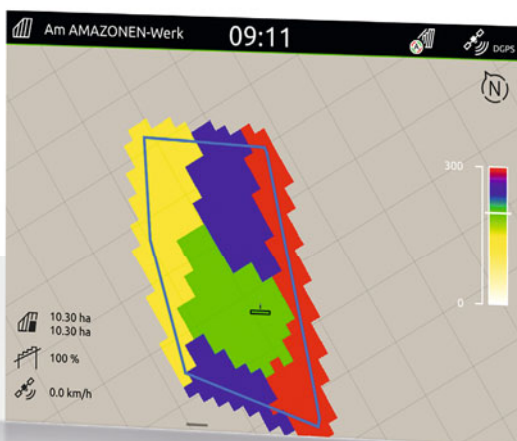
De parallelle rijhulp GPS-Track blijkt een enorme hulp bij oriëntatie in het veld, vooral op grasland of percelen zonder rijpaden.

- ✓ Met de virtuele lichtbalk in de statusregel
- ✓ Automatische rijpadenschakeling door GPS voor zaaimachines
- ✓ Verschillende spoormodi zoals A-B-lijn of rijden volgens contourlijnen
- ✓ Standaard voor AmaPad 2
- ✓ Optioneel voor AmaTron 4

AmaCam

Softwarelicentie voor het weergeven van één camerabeeld op de AmaTron 4 en maximaal twee camerabeelden op de AmaPad 2.

- ✓ Automatische weergave van het camerabeeld op de AmaTron 4 bij het achteruitrijden



Weergave van de applicatiekaart 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 gedachten heeft AMAZONE een gebruiksvriendelijke AmaTron 4 ontwikkeld en biedt daarmee een merkbaar vlottere workflow, vooral bij het orderbeheer. De AmaTron 4 voldoet met zijn 8 inch multi-touch kleurendisplay aan de hoogste eisen en biedt u maximaal bedieningsgemak. Door te swipen met een vinger of met de app-carroussel kan men snel van applicatie naar applicatie of naar het duidelijk gestructureerde bedieningsmenu. Een praktische MiniView, een vrij configureerbare statusbalk en een virtuele lichtbalk maken het gebruik van de AmaTron 4 bijzonder overzichtelijk en comfortabel.

Machinebediening (UT, Universal Terminal) in dag-nacht-modus

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**



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

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 werkmachine en zijn secties



Alternatieve kaartweergaven met AmaTron Twin – Duidelijke weergave van de werkmachine 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

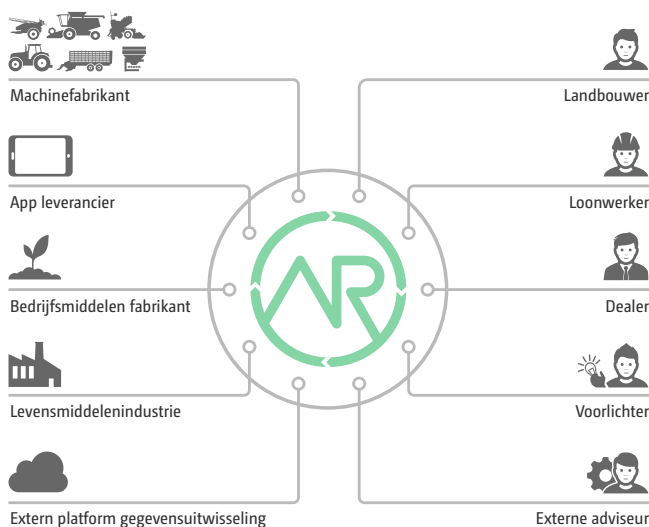
Veilige gegevensuitwisseling

De agrirouter is een onafhankelijk gegevensuitwisselingsplatform voor boeren en loonwerkers. Het maakt een eenvoudige en fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisseling tussen machines en agrarische softwaretoepassingen mogelijk en vermindert zo de administratieve inspanning. De gebruiker behoudt te allen tijde de 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 de 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

AmaPad 2

Een bijzonder comfortabele manier om landbouwmachines te bedienen

Een nieuwe dimensie van controle en monitoring

Met de AmaPad 2 biedt AMAZONE een bijzonder hoogwaardige bedieningsterminal. Het 12,1-inch multitouch-kleuren-scherm is bijzonder comfortabel en voldoet aan de hoogste eisen voor precisielandbouw. De AmaPad 2 wordt uitsluitend via aanraking bediend.

Met het praktische „MiniView-concept” kunnen applicaties die momenteel niet actief worden gebruikt, maar die u wel wilt controleren, duidelijk aan de zijkant worden weergegeven. Indien nodig kunnen deze worden vergroot „door met de vinger te wijzen”. De optie om een „instrumentenpaneel” afzonderlijk weer te geven, maakt de ergonomie voor de bestuurder compleet.



De belangrijkste informatie in één oogopslag – op volledig scherm of in MiniView-weergave

Voordelen van de AmaPad 2:

- ✓ High-end ISOBUS-bedieningsterminal met groot aanraakscherm
- ✓ Uitgebreid MiniView-concept maakt het mogelijk om maximaal vier menu's parallel weer te geven
- ✓ Snelstartknop en geïntegreerde lichtbalk
- ✓ Twee camera-ingangen
- ✓ Dag-nacht-modus

Standaard met:

GPS-Maps&Doc
GPS-Switch basic
GPS-Switch pro
GPS-Track

Twee camera's maken een constante monitoring van de omgeving mogelijk tijdens veldwerk of onderweg

AmaPilot⁺ – Alles uit één hand!

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

Uw voordelen door AmaPilot⁺:

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





OVERZICHT ISOBUS-terminals	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Display	8-inch multitouch-kleurendisplay	12,1-inch multitouch-kleurendisplay
Bediening	Touch en 12 toetsen	Touch
Aansluitpunten	Seriële aansluiting voor GPS 2x USB-aansluitingen	
Sensoraansluiting, bijv. stikstof sensor	door SCU-L adapter	via SCU-L-adapter of PeerControl
Orderbeheer en verwerking van applicatiekaarten (ISO-XML-formaat en shape-format)	GPS-Maps&Doc	
Automatische sectieschakeling (Section Control ^{**})	GPS-Switch basic * tot 16 secties of GPS-Switch pro * met max 128 secties	GPS-Switch basic + pro met max 128 secties
Parallele rijhulp	GPS-Track* met virtuele lichtbalk	GPS-Track met virtuele lichtbalk
Automatische spoorgeleiding	—	Steer Ready Set * voor de zelfrijdende veldspuit Pantera
Camera-aansluiting / licentie *	Een camera-aansluiting/AmaCam * met automatische herkenning achteruitrijden	Twee camera-aansluitingen/AmaCam *

* = optioneel / ** = let op de max. aantal secties van de machine

AMAZONE Service – altijd in uw buurt

Uw tevredenheid spoort ons aan



De tevredenheid van onze klanten is het belangrijkste doel

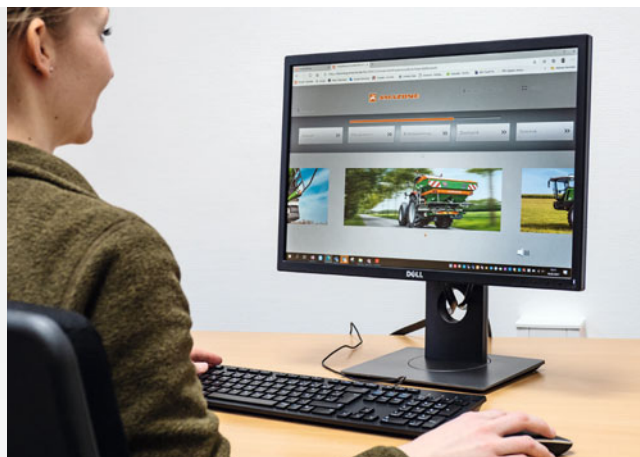
Daarvoor maken wij gebruik van onze deskundige dealers. Ook voor service zijn zij de betrouwbare partners voor landbouwers en loonwerkers. Door permanente bijscholing en opleiding zijn de dealers en hun servicemonteurs altijd over de laatste stand van de techniek geïnformeerd.

Het sterke AMAZONE-serviceteam is natuurlijk ook beschikbaar om de verkooppartners te ondersteunen.

Wij bieden u optimale onderdelenservice

De basis voor onze wereldwijde onderdelen logistiek vormt het onderdelenmagazijn in Tecklenburg-Leeden. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines.

In het onderdelenmagazijn Tecklenburg-Leeden verlaten de voorradige onderdelen, die tot 17 uur kunnen worden besteld, nog dezelfde dag ons magazijn. 42.000 verschillende onderdelen en slijtdelen worden door ons moderne opslagsysteem geordend en opgeslagen. Dagelijks worden bijna 1.000 bestellingen aan onze klanten verzonden.



U kunt beter meten 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

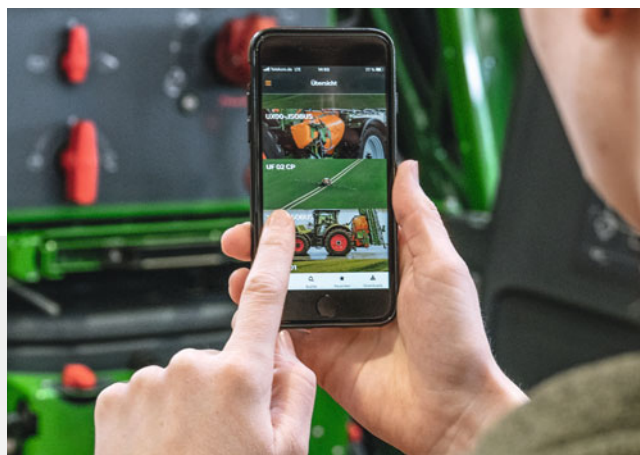
SmartLearning – interactieve chauffeurstraining als app of op de computer

Met „SmartLearning” als app voor uw smartphone, online of downloadversie voor de computer biedt AMAZONE een handige functie om het u gemakkelijker te maken om efficiënt met onze machines en terminals te werken.

„SmartLearning” is een interactief trainingsprogramma voor chauffeurs dat de mogelijkheid biedt om vertrouwd te raken met de bediening van de machine voordat deze voor de eerste keer in bedrijf wordt gesteld. Maar ook ervaren chauffeurs kunnen hier hun kennis opfrissen, om het prestatiepotentieel van de machine beter te benutten.

Op onze homepage als online versie of om te downloaden:
www.amazone.nl/smartlearning

Of als app op uw smartphone:



Technische gegevens



❗ „Technologie, bediening en kwaliteit van het werk overtuigen over de hele linie.”
(„profi” „Rijbericht met de Centaya 3000 Super” · 07/2019)



Opbouwzaamachine Centaya

	Centaya 3000 Super	Centaya 3500 Super	Centaya 4000 Super
Schaarsysteem	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
Trechtervolume (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 schaar zonder grondbewerking ca. (kg)*	1.250	1.375	1.515
Gewicht met TwinTeC-schaar zonder grondbewerking (kg)*	1.310	1.450	1.620
Gewicht met TwinTeC-schaar met grondbewerking (kg)*	2.730–3.180	3.480	3.870

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 vergunningplicht kan ontstaan.

De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



AMAZONE



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

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

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

KAMPS DE WILD B.V.

Postbus 241 · Edisonstraat 10 · 6900 AE Zevenaar

Tel: +31 (0)316369111 · www.kampsdewild.nl · info@kampsdewild.nl