



AMAZONE

Opbouwzaaimachine ***Cataya***



Mechanische opbouwzaaimachine Cataya

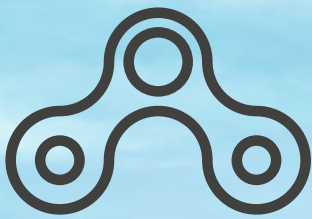
Nauwkeurig en comfortabel



❗ “De Cataya Special is ons goed bevallen. Bijzonder zijn vooral de eenvoudige bediening en vele kleine details zoals bijv. de opbergruimte voor de weegschaal en de opvouwbare emmer of de weergave van de stand van de kalibreerklappen.”

(“dlz agrarmagazin” Testbericht Cataya Super · 01/2017)

In combinatie met de rotorkoepel KE 02 Rotamix, de rotorcultivatoren KX/KG Cultimix of de aanbouw-compacte schijveneg CombiDisc is de mechanische opbouwzaamachine Cataya de ideale machine voor ploeg- en mulchzaaien. Met werkbreedten van 3 m en 4 m en trechterinhouden van 650 tot 1.730 l is de Cataya bijzonder indrukwekkend qua precisie en comfort.



**met
QuickLink**



	Bladzijde
Uw voordelen in een oogopslag	4
Zaadbedbereiding	6
Snelkoppelsysteem QuickLink	8
De typen	10
Zaadtank	12
Doseersysteem Precis	14
SmartCenter en het kalibreeconcept	16
Doseeraandrijvingen	18
Halfzijdige- en rijpadenschakeling WS-sleepkouter	20
RoTeC-enkele schijfkouter	22
TwinTeC-dubbele schijfkouter	24
Kouterdrukinstelling Eg	28
Bediening	30
Bedieningscomputer AmaLog ⁺ en bedieningscomputer AmaDrill 2	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	40
Uitrusting	42
GreenDrill 200-E	44
Technische gegevens	46

! “De besturing en bediening van de Cataya-zaaicombinatie
bepalen nieuwe normen.”

(“profi” praktische test met de zaaicombinatie
Cataya 3000 Super · 07/2018)

Opbouwzaaimachine Cataya



3 of 4 m



12,5 of 15 cm



650 tot 1.730 l



tot 15 km/u

Uw voordelen in één oogopslag:

- ⊕ Doseersysteem Precis voor exacte dosering en eenvoudige omschakeling van fijn naar normale zaad
- ⊕ SmartCenter-instelcentrum
 - Kalibreren met een druk op de knop of met de TwinTerminal
 - Centrale, mechanische instelling van de kouterdruk – optioneel hydraulisch vanuit de cabine
 - Centrale instelling van de bodemklep
 - Kalibratiegoot kan aan de linkerkant worden verwijderd
- ⊕ Minimale resthoeveelheden dankzij de geïntegreerde uitlooptrechter – snelle zaadwisseling en snelle reiniging
- ⊕ Intuïtieve bediening via de bedieningscomputer AMALOG⁺, AmaDrill 2 of een ISOBUS-compatibele bedieningsterminal
- ⊕ Snel en zonder morsen vullen dankzij de grote trechteropening
- ⊕ Actieve grondbewerking met de rotorkoep of rotorcultivator, passieve grondbewerking met de CombiDisc compacte schijveneg
- ⊕ Een breed scala aan rollen – de juiste rol voor elke bodem

MEER INFORMATIE

www.amazone.net/cataya



PRODUCTFILM

U ziet meer



SMARTLEARNING

www.amazone.net/smartlearning

Zaadbedbereiding en zaaien

Alles uit een hand!

Blijf flexibel

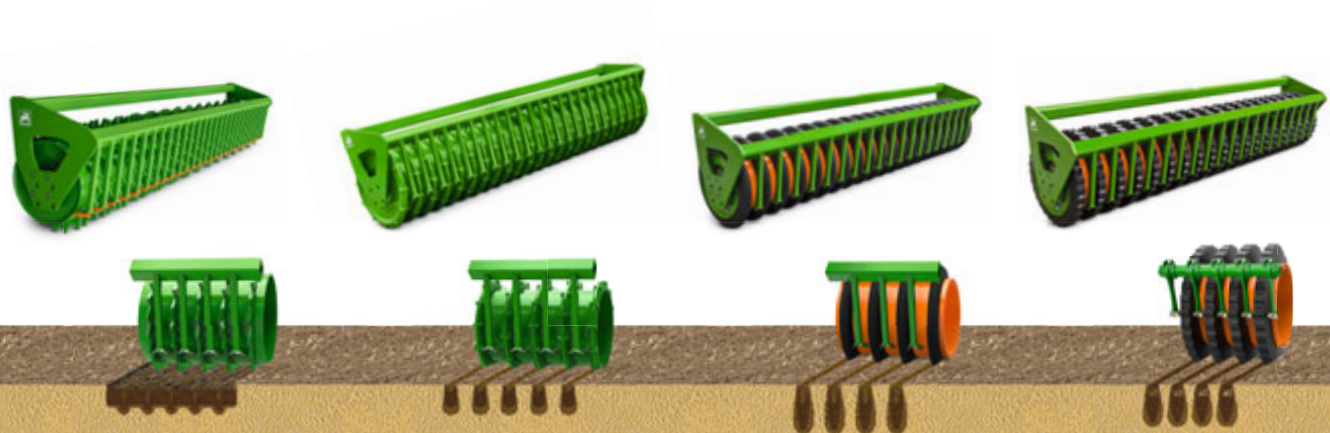
De opbouwzaaimachine Cataya kan worden gecombineerd met een rotorkoepel of KE 02 Rotamix, een rotorcultivator KX/KG Cultimix of met de aanbouw-compacte schijveneg CombiDisc.

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



Tandenspakerwals
PW/600 mm

Trapeziumringwals
TRW/500 mm/600mm

V-ringwals KW/580 mm

V-ringwals met Matrix
bandenprofiel
KWM/600 mm



Rotorcultivator KX Cultimix

i Verdere informatie vindt u in de afzonderlijke productbrochure bij uw dealer



Rotorkoepel KE 02 Rotamix



Aanbouw-compacte schijveneg CombiDisc voor zaaibedvoorbereiding

Aan u de keuze

Aan- en opbouw – Slim, eenvoudig en flexibel

Dankzij het snelkoppelingssysteem QuickLink van de Cataya kan de precisie opbouwzaaimachine eenvoudig, snel en zonder gereedschap worden aangesloten op de verschillende grondbewerkingswerktuigen van AMAZONE.

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

Rotorkoepel KE 02 Rotamix of
rotorcultivator KX/KG Cultimix of
compacte schijfveneg CombiDisc



Tandenpakerwals PW
Trapeziumringwals TRW
V-ringwals KW of V-ringwals
met matrix profiel KWM



Opbouwzaaimachine Cataya





Aanbouw-compacte schijveneg CombiDisc 3000 in sologebruik



Rotorkoepel 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.

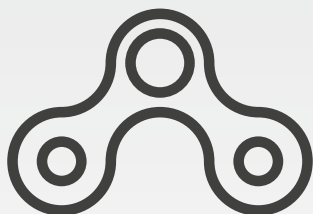


- ✓ De drie gemakkelijk bereikbare koppelingspunten van het snelkoppelingssysteem QuickLink garanderen veilig en snel aan- en afkoppelen zonder gereedschap.



De aanbouw-compacte schijveneg CombiDisc 3000 met opbouwzaaimachine Cataya 3000 Super

met QuickLink



Rotorcultivator KG Cultimix met de opbouwzaaimachine Cataya 3000 Special

Behaalt de hoogste cijfers – zaait succes – oogst erkenning!



De Cataya 3000 Super met bandenpakker T-Pack U bij het zaaien na het ploegen

Officieel bevestigd:

Werkkwaliteit, handhaving, bediening, onderhoud, werkveiligheid – De Cataya voldoet aan alle beoordelingscriteria van het DLG-testcentrum!



DLG-testbericht 6794F

Testcriterium	Testresultaat	Beoordeling
Afgifte nauwkeurigheid	zeer goed	++
Dwarsverdeling	zeer goed	++

Waarderingschaal: ++/+/0/-- (0 = standaard)

DLG-testbericht 6794

Cataya-werkkwaliteit

DLG-testresultaten in het laboratorium en op het veld bij tarwe, gerst en koolzaad.

13 Beoordelingscriteria over de werkkwaliteit:

🏆 **11-maal ZEER GOED,
2-maal GOED**

MEER INFORMATIE
www.amazone.net/cataya

De precisiemachine



Cataya 3000 Special met 3 m werkbreedte, RoTeC-enkelvoudige schijfkouter met Exakt-eg en 650 l trechterinhoud

Cataya Special

- ✔ Werkbreedte 3 m
- ✔ Zaadtank met 650 l trechterinhoud en met opzetrand tot 850 l
- ✔ Mechanische stapwielaandrijving of naar keuze eenzijdige elektrische doseeraandrijving (links)
- ✔ Mechanische traploze kouterdrukverstelling
- ✔ WS-sleepkouter, RoTeC enkele-schijfkouter of TwinTeC special dubbele-schijfkouter



Cataya 4000 Super met 4 m werkbreedte, TwinTeC-dubbele schijfkouters met exakt-eg en 1.730 l trechterinhoud

Cataya Super

- ✔ Werkbreedte 3 m of 4 m
- ✔ Zaadtank vanaf 830 l trechterinhoud met opzetrand tot 1.730 l trechterinhoud
- ✔ Elektrische doseeraandrijving (enkelzijdig links of rechts/optioneel tweezijdig)
- ✔ Hydraulische kouterdrukverstelling met kouters uithef-fen tot 145 mm
- ✔ RoTeC-enkelzaaikouter of optioneel TwinTeC-dubbelzaaikouter
- ✔ Universele opbouwzaaimachine GreenDrill (optioneel)

Geweldige prestaties

De combinatie van ontwerp en prestaties maakte dat Cataya werd ingeschreven voor de categorie "Farm machinery", en heeft de iF jury, bestaande uit experts en ontwerpers uit de hele wereld, overtuigd en erg enthousiast gemaakt. De evaluatiecriteria van de jury omvatten, naast de ontwerpqualiteit o.a. verwerking en materiaalkeuze, mate van innovatie en milieuvriendelijkheid, functionaliteit en ergonomie, evenals visualisatie en veiligheid.



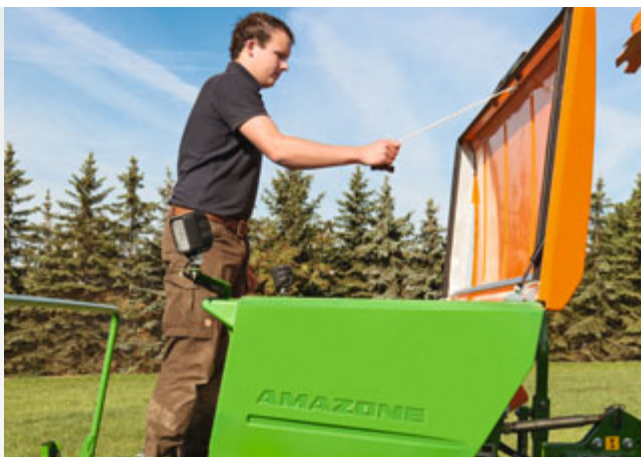
Nauwkeurig, slagvaardig en efficiënt



Cataya 3000 Special

❗ “De opklapbare opstap (met sensor) en het brede laadplatform laten geen wensen open.”

(“profi” praktische test met de zaai combinatie
Cataya 3000 Super · 07/2018)



- ✓ Grote zaadtank van de Cataya Super

De grote zaadtank

De tijd voor het bijvullen wordt verminderd door de grote zaadtank. De grote zaadtank kan met een opzetrand nog verder worden vergroot tot 1.730 l en zorgt daarmee voor enorme capaciteit in haar klasse.

De deksel sluit door een afdichtring rondom de zaadtank stof- en spatwaterdicht af.



- ✓ Zeven in de zaadtank beschermen de gebruiker

Veilig in gebruik

Zeven beschermen de gebruiker tegen onverwacht vastgrijpen van de roeras en beschermt ook het doseersysteem tegen vreemde voorwerpen. Een veiligheidssensor op de opstap voorkomt bij een uitgeklapte trap dat de zaai- en roeras wordt gestart. Op de zeven kunnen ook zakken zaad worden geplaatst.

Gemakkelijk vullen

Een bijzonder breed, via opklapbare treden bereikbaar, laadplateau maakt het vullen van de machine gemakkelijk. Door de zeer grote vulopening kan vlot en moeiteloos worden gevuld met big bags, de bak van de voorlader, maar ook met zakken. Het tankdeksel met geïntegreerde vulhulp zorgt voor gemakkelijk en het zonder verlies vullen van de zaadtank.

- ! “De royale vulopening van 2,60 bij 0,75 meter maakt snel vullen met de bak van de voorlader en bigbags mogelijk, maar ook met zakken.”

(“AGRAR TECHNIK” Mechanica goes digital · 11/2018)



Precis – Altijd nauwkeurig gedoseerd

Het mechanische doseersysteem



✓ Doseersysteem Precis

❗ “De nauwkeurigheid van de dosering was indrukwekkend. Zelden hadden we een zaaimachine in de test waarbij de zaaihoeveelheid net zo nauwkeurig was als de kalibratie. De afwijkingen – ongeacht of er koolzaad, tarwe of gerst werd gezaaid – lagen bijna altijd onder de 1%, wat erg goed is.”

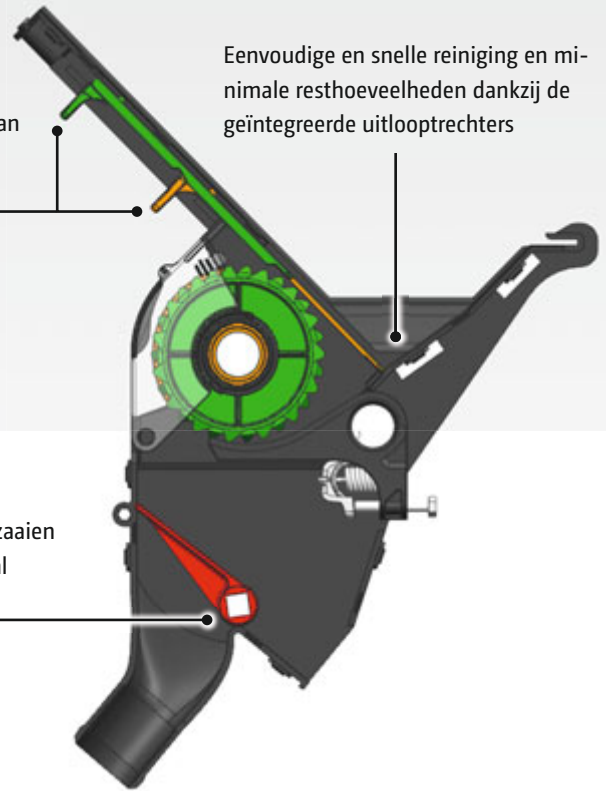
(“profi” praktische test met de zaai combinatie
Cataya 3000 Super · 07/2018)



Zeer eenvoudig omstellen van
fijnzaad naar normaal zaad
met de sluitschuif

Eenvoudige en snelle reiniging en mi-
nimale resthoeveelheden dankzij de
geïntegreerde uitlooptrechters

Centrale omschakeling van zaaien
naar kalibreren door centraal
instelbare kalibreerklap



✓ Leegmeldsensor

Het AMAZONE doseersysteem Precis met geïntegreerde uitlooptrechter staat voor minimale resthoeveelheden en gelijkmatig zaaien. De zaaias wordt mechanisch aangedreven met een stappenwiel of elektrisch met de ElectricDrive. Over een breed scala aan zaden kan zeer nauwkeurig zaaien worden gegarandeerd. Met de centrale kalibratieklap is het omschakelen tussen zaaien en kalibreren zeer comfortabel.

Dankzij de geïntegreerde uitlooptrechters blijft er nauwelijks zaad in de voorraadtank achter, zodat het wisselen van zaad snel en schoon kan worden uitgevoerd. Het omstellen

van fijnzaad naar normaal zaad gebeurt met de sluitschuif. Zelfs verwisselen van de zaaiwielen is vanwege de constructie van het doseersysteem zonder problemen mogelijk.

Een instelbare leegmeldsensor controleert het vulniveau van de zaadtank. Het controlevenster en de binnenverlichting maken bovendien een snelle optische controle van het vulniveau mogelijk.



! “Groene schuiven dicht, oranje schuiven open en de machine is al overgeschakeld op fijne zaden. Dit gaat vrij snel en men kan al van veraf zien, of de instelling juist is.”

(“dlz agrarmagazin” Testbericht Cataya Super · 01/2017)



! “Door de doseerrollen en de trechters in de tank te integreren kan het zaad beter doorstromen. De technische resthoeveelheid is gering, omdat er langer over de volledige breedte nauwkeurig wordt gezaaid.”

(“dlz agrarmagazin” Testbericht Cataya Super · 01/2017)

Bediening, die inspireert!

Centrale en comfortabele bediening met het SmartCenter



✓ SmartCenter van de Cataya Super

- ① Instelling van de bodemklep,
- ② Instelling van de kalibreerklep,
- ③ Kalibreer drukknop,
- ④ Kalibreergoten,
- ⑤ Schaardrukinstelling (alleen bij de Cataya Super)
- ⑥ Zaaidiepte (alleen bij de Cataya Super met TwinTeC)

❗ “Wij waren onder de indruk van het SmartCenter. Voor het afdraaien opent men het grote zijpaneel en daar vindt men alles wat men nodig heeft. [...] Geweldig.”

(“profi” praktische test met de zaaicombinatie Cataya 3000 Super · 07/2018)

Het kalibreerconcept

Om voor de gebruiker het bedienen zo eenvoudig mogelijk te maken, biedt AMAZONE met het nieuwe SmartCenter een zeer eenvoudige en overzichtelijke opstelling van de belangrijkste instellingen aan. Centraal vanaf de linkerkant, kan het doseersysteem snel worden ingesteld en gekalibreerd. Het kalibreren kan zeer eenvoudig worden uitgevoerd vanuit de linker kant.



✓ Tweedelinge kalibreergoten



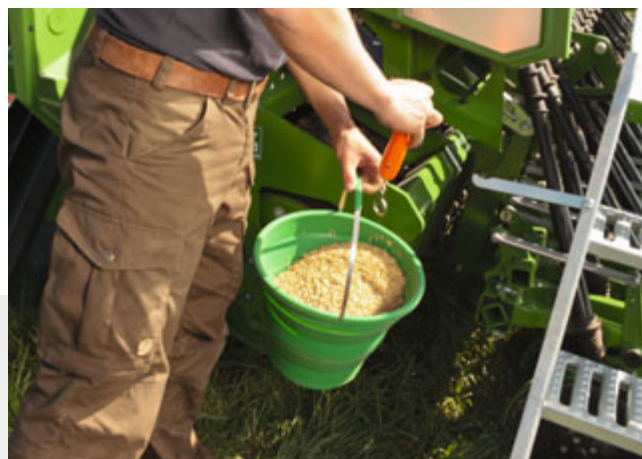
✓ Aan alles is gedacht – houder aan laadplateau

De kalibratiegoten die zich direct onder de zaadtank bevinden, kunnen beide via het SmartCenter aan de linkerkant worden weggenomen. Dankzij de tweedelinge kalibratiegoten is het bijvullen in de meegeleverde opvouwbare emmer snel, gemakkelijk en handig. Na het kalibreren worden de kalibreergoten eenvoudig met de opening naar beneden in de parkeerstand gedraaid.

Met de standaard digitale weegschaal kan de gekalibreerde hoeveelheid nauwkeurig en exact worden gewogen. Dankzij de extra opbergruimte in het SmartCenter van de Cataya Super kunnen de standaard gebruiksvoorwerpen, zoals de opvouwbare emmer en de digitale weegschaal, veilig worden opgeborgen en zijn deze direct bij de hand. Bij de Cataya Special worden de opvouwbare emmer en digitale weegschaal veilig in het deksel van de tank opgeborgen.

❗ “De Cataya stelt nieuwe normen bij het afdraaien en instellen. Hier zijn twee aspecten bijzonder positief. Voor alle handmatige instellingen past de reeds genoemde verstelsleutel 19, en alles – afdraaien en instellen van de zaaikouterdruk, zaaidiepte en hoogte van de eg- basisinstelling – vindt plaats in een comfortabele positie aan de linkerkant van de machine – geweldig!”

(“profi” praktische test met de zaaicombinatie Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Alles aan boord – opvouwbare emmer en digitale weegschaal

De juiste aandrijving!

Mechanische stapwielaandrijving of elektrische doseeraandrijving ElectricDrive

Mechanische stapwielaandrijving met betrouwbare aandrijftechniek

De mechanische stapwielaandrijving is een betrouwbare maar eenvoudige en voordelige oplossing voor de Cataya Special. Het grote aandrijf wiel zorgt voor een gelijkmatige en betrouwbare aandrijving van de zaai-as.

Voordelen mechanische stapwielaandrijving

- ✓ Duidelijke positie rechts in de rijrichting biedt ook vanuit de cabine een goed overzicht en maakt het achteruitrijden in de hoeken van het veld eenvoudig
- ✓ Regeling en bewaking mogelijk met de bedieningscomputer AmaLog⁺



- ✓ Mogelijkheid voor uitschakeling van de machine via het heffen met de hydraulische topstang en stapwielaandrijving
- ✓ Kalibratie met behulp van de bedieningsgereedschap
- ✓ Transportpositie aan achterzijde
- ✓ Eenvoudige functietest
- ✓ Kalibratieset inbegrepen

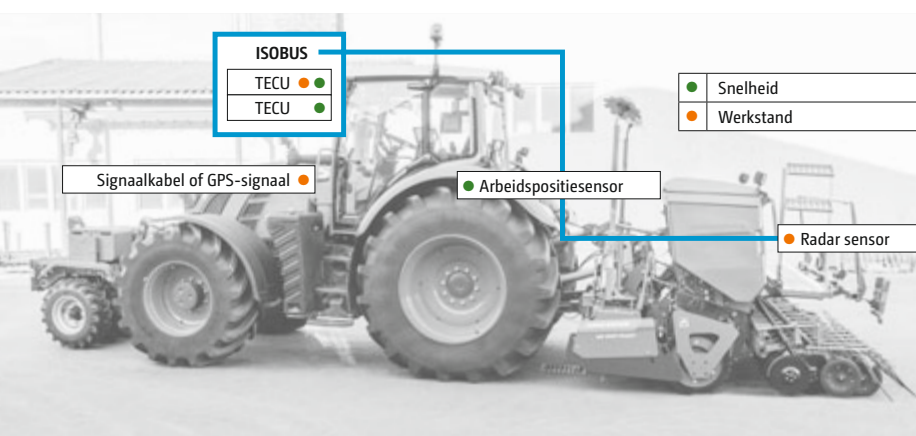
ElectricDrive elektrische doseeraandrijving is comfortabel en nauwkeurig

De elektrische doseeraandrijving ElectricDrive is voor de Cataya Special links verkrijgbaar en naar keuze rechts of aan beide zijden voor de Cataya Super. Automatisch halfzijdig schakelen is mogelijk met de aandrijvingen aan beide zijden.

Voordelen van de elektrische doseeraandrijving ElectricDrive

- ✓ Aandrijving optioneel links, rechts of voor beide zijden verkrijgbaar

- ✓ Eenvoudige instelling van de zaaihoeveelheid vanuit de tractorcabine. Alternatief ook automatisch plaatsspecifiek met behulp van taakkaarten
- ✓ Eenvoudige kalibratie met kalibratieknop (standaard) of TwinTerminal
- ✓ Kalibratieset inbegrepen
- ✓ Fijne zaden tot 0,5 kg/ha te doseren



Signaal voor de werkstand en snelheid

Voor het registreren van de snelheid zijn voor de Cataya verschillende signaalbronnen beschikbaar. Naast de radarsensor of het GPS-sigitaal kan ook het snelheidssigitaal van de tractor worden gebruikt. De elektrische aandrijving biedt de mogelijkheid zowel het snelheidssigitaal en het signaal voor werkstand vrij te kiezen.



✓ De optionele TwinTerminal 3.0 voor de ElectricDrive

Hoog bedieningscomfort met TwinTerminal 3.0

Om het kalibreren en het leegmaken van restanten nog eenvoudiger te maken, biedt AMAZONE in combinatie met ISOBUS de TwinTerminal 3.0 voor de elektrische doseeraandrijving aan. De TwinTerminal wordt direct in het SmartCenter geïnstalleerd in plaats van de kalibratieknop. Deze positie heeft een belangrijk voordeel: De chauffeur kan nu direct op de machine de gegevens voor kalibratie bedienen en invoeren en zo zichzelf meerdere keren op- en afstappen besparen.

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



✓ De ElectricDrive is standaard uitgerust met een praktische kalibratieknop op het SmartCenter

Flexibel en betrouwbaar!

De rijpaden en halve breedteschakeling van de Cataya



✓ Halfzijdige- en rijpadenschakeling zorgen voor asymmetrische rijpadenritmen

Rijpadenschakeling

Met de rijpadenschakeling kunnen in totaal tot 2 x 5 zaairijen worden uitgeschakeld, zodat zonder problemen een rijpad kan worden aangelegd. De rijpadenschakeling wordt geactiveerd door een tussenas voor de zaaiwielen van de rijpaden. Wanneer een rijpad wordt aangelegd, blijft de tussenas stilstaan en stopt deze gelijktijdig de vrij draaiende rijpadenzaaiwielen op de zaaias. De overeenkomstig bredere rijpaden zijn geschikt voor het gebruik van tractoren met een bandbreedte tot 900 mm voor een rijenafstand van 15 cm of 750 mm voor een rijenafstand van 12,5 cm.

Halfzijdige schakeling

Door een halfzijdige afsluiting kunnen asymmetrische rijpaden ritmen worden aangelegd. Een dergelijke halfzijdige schakeling is bij de Cataya mogelijk door een in het midden gedeelde zaai- en tussenas. Wordt de halfzijdige schakeling geactiveerd, dan worden de zaai- en tussenas eenvoudig voor de helft uitgeschakeld. Wordt bij de Cataya Super optioneel voor de tweezijdige elektrische doseeraandrijving gekozen, dan kan het halfzijdig schakelen vanuit de cabine plaatsvinden.

✓ Met in tweeën gedeelde tandwielen kunnen de spoorbreedte en de breedte van het rijpad snel worden veranderd



WS-sleepkouter

Het robuuste en nauwkeurige kouter na het ploegen voor de Cataya Special

Het WS-sleepkouter is buitengewoon geschikt voor zaaien na het ploegen of wanneer er weinig stro is achtergebleven, bijv. na koolzaad of suikerbieten. De schaarpunt is gemaakt van hard gegoten materiaal en heeft een enorme levensduur. Voor grote bedrijven met agressieve grond kan bij slijtage de schaarpunt, door slechts één inbusbout los te draaien, snel worden vervangen.

De opstelling in 3 rijen en de grote onderlinge schaarafstand bieden voldoende zekerheid tegen verstoppingen tussen de zaai-kouters. De trechtersvormige uitloop leidt het zaad exact achter de schaarpunt. De schaarsteun achter de zaaduitloop voorkomt vollopen bij het wegzetten van de machine.



Sabelschaarpunt

De sabelschaarpunt werd ontwikkeld voor zeer ondiep zaaien op lichte grond of mulchzaaien met een matige hoeveelheid gewasresten. Deze kan eenvoudig in plaats van de WS-sleepkouterpunt worden gemonteerd.



Breedzaaischoen

Breedzaaischoenen voor het breed zaaien in stroken met geringe zaaidiepte kunnen eenvoudig op het zaai-kouter worden gestoken.



RoTeC-schijfkouter

Het universele enkele-schijfkouter

Het RoTeC-koutersysteem heeft zich al 1.500.000 keer bewezen!

Het onderhoudsvrije RoTeC enkele-schijfkouter



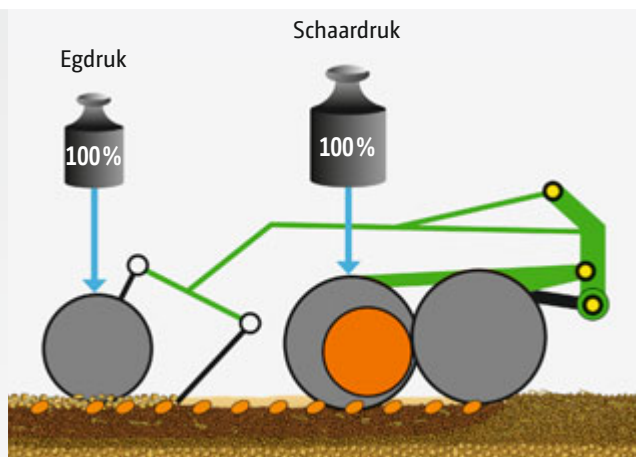
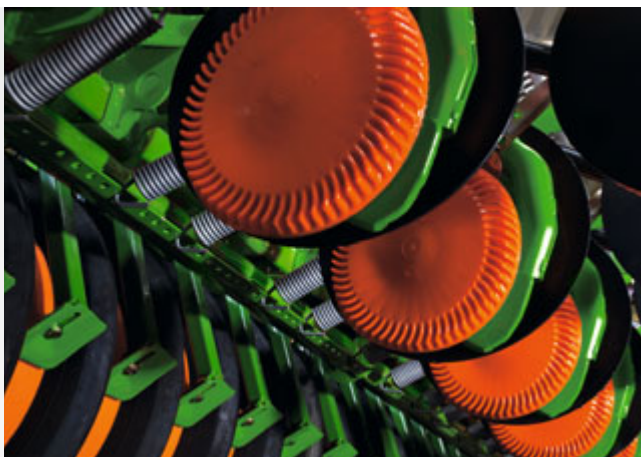
Tot aan de grens bedrijfszeker en precies

RoTeC-kouters zijn onderhoudsvrij en werken ook bij grote hoeveelheden stro en plantenresten zeer betrouwbaar. De opbouw van de zaaivoor 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 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.

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

Voordelen van het RoTeC-zaaikouter

- ✔ Krachtige enkele-schijfkouter 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 schijfkouter 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 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 wordt zonder gereedschap en in drie stappen direct op het kouter uitgevoerd.

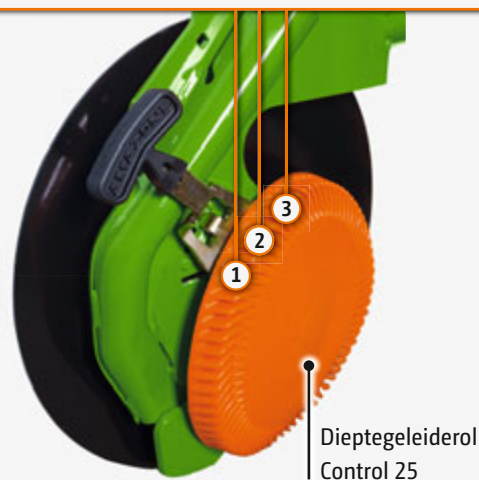
Instelling van de schaadruk

RoTeC-kouters worden gebruikt met een schaadruk tot 35 kg. De werkelijk effectieve schaadruk 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 schaadruk.

Exacte en eenvoudige instelling



3 Instellingen



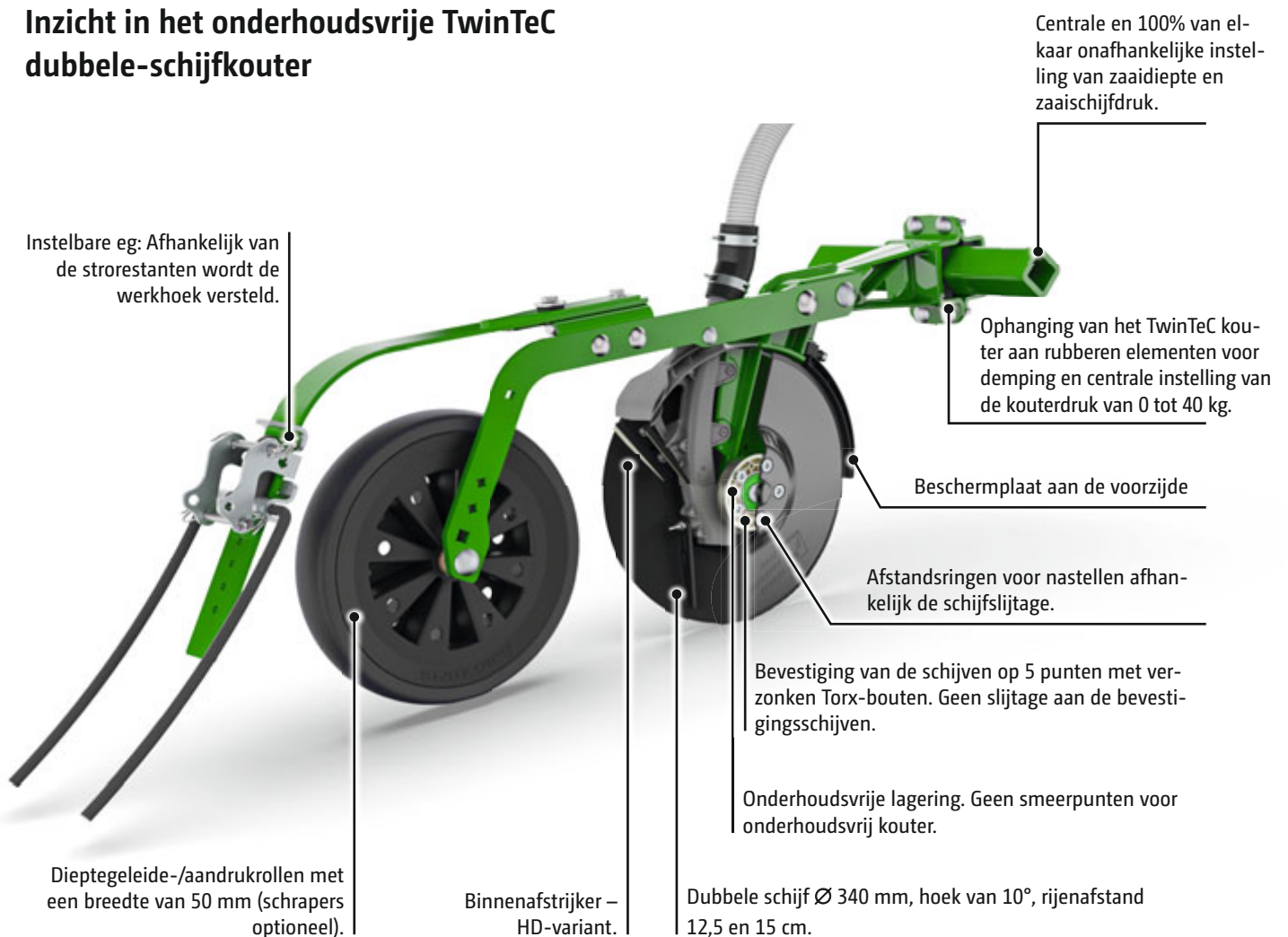
✓ RoTeC kouter (Ø 320 mm) met Control 10 dieptegeleideschijf

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

TwinTeC Special kouter

Het eenvoudige dubbele schijfkouter voor de Cataya Special

Inzicht in het onderhoudsvrije TwinTeC dubbele-schijfkouter





TwinTeC Special dubbele-schijfkouter

Het eenvoudige alternatief voor succesvol zaaien

Met het TwinTeC special-kouter voor de Cataya Special biedt de mechanische opbouwzaamachine een ideaal kouter voor lichte en middelzware gronden met snelheden tot 8 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 hefkraft 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



Cataya Special met TwinTeC special dubbele-schijfkouter



Eenvoudige instelling van de zaaidiepte rechts en links aan de achterzijde van de Cataya Special

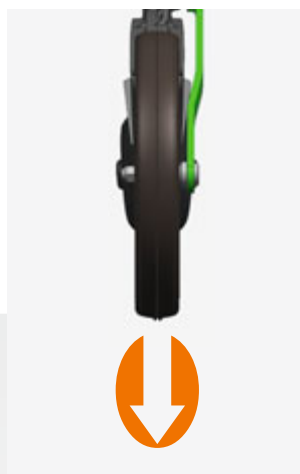
Eenvoudige handmatige instelling

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 ingesteld met behulp van twee spindels rechts en links achter op de Cataya Special. 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 van de achterzijde van de Cataya Special.



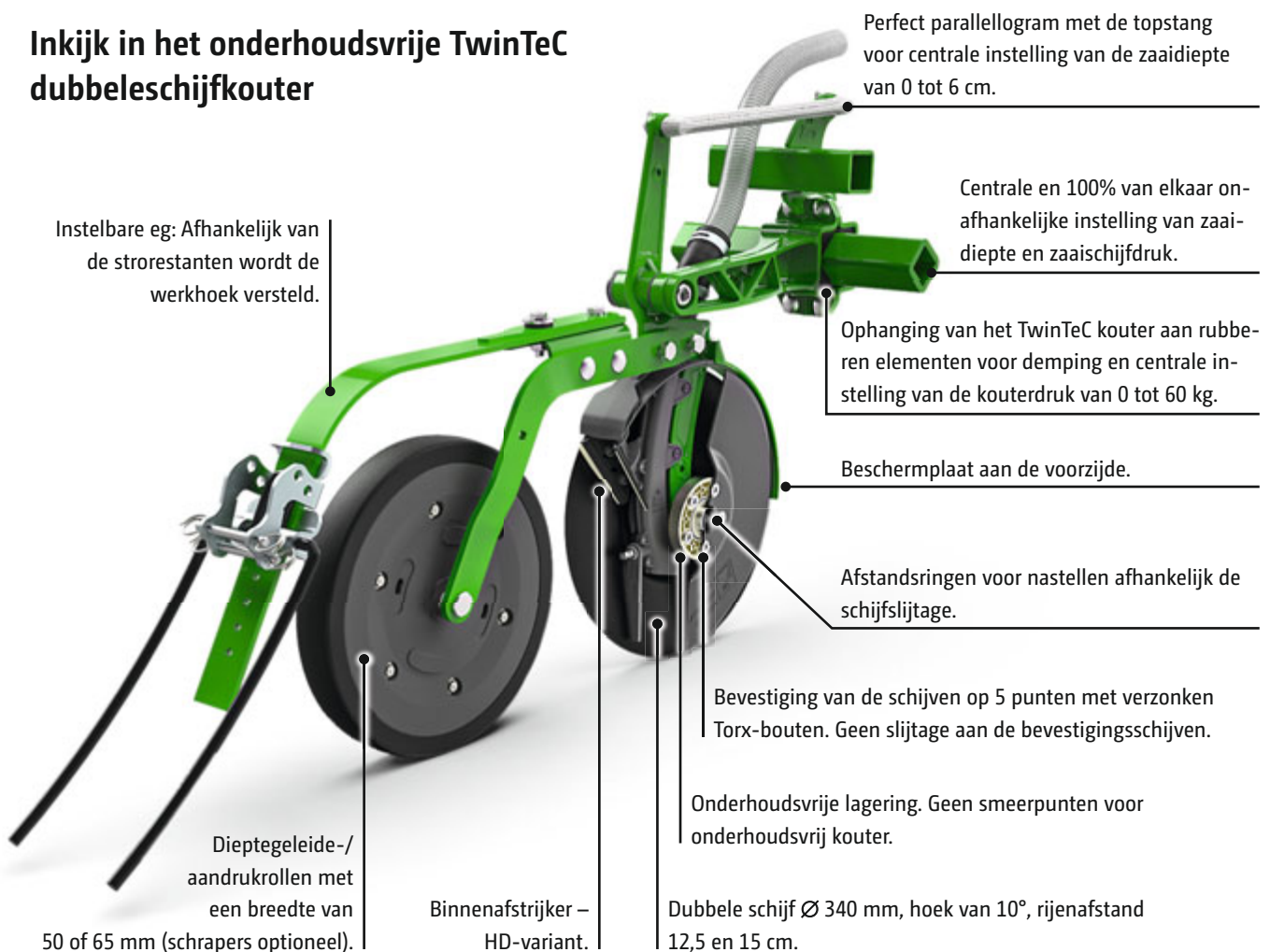
Dieptegeleiderol Control 50



TwinTeC-kouter

Het krachtige dubbele-schijfkouter voor de Cataya Super

Inkijk in het onderhoudsvrije TwinTeC dubbeleschijfkouter



❗ “De TwinTeC-scharen hebben zeer goed gewerkt. Zij zorgen voor een gelijkmatige zaaidiepte, een goed contact van het zaad met de grond en vervolgens een gelijkmatige bedekking met grond – alle voorwaarden voor een gelijkmatige opkomst!”

(“profi” praktische test met de zaaicombinatie Cataya 3000 Super · 7/2018)



De binnenschraaper van hardmetaal, voor plakkerige leembodems, zorgt voor een soepele kouterloop

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 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.

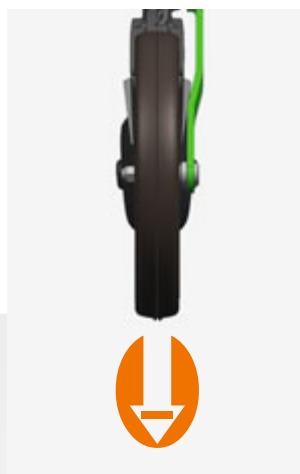
Voordelen van het TwinTec-dubbele schijfkouter

- ✔ 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
- ✔ Betrouwbare verstoppingsvrije zaaïen, ook onder moeilijke omstandigheden door hoge doorvoer
- ✔ Onderhoudsvrij

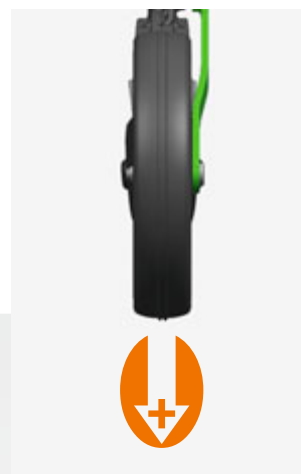
Centrale instelling van de zaaidiepte

Om ervoor te zorgen dat de aflegdiepte van elke afzonderlijke TwinTeC-kouter behouden blijft, zorgt een dieptegeleiderol achter elke TwinTeC-kouter voor een nauwkeurige 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 zaaïschijven 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



Simpel en snel – mechanische kouterdrukverstelling

Met de mechanische kouterdrukverstelling is een traploze aanpassing van de kouterdruk mogelijk. Het TwinTeC-dubbelschijfkouter en het RoTeC-kouter kunnen centraal vanuit het SmartCenter worden ingesteld. Bij het TwinTeC dubbele schijfkouter is er ook mogelijk om bijv. in het gebied van de tractorwielen de kouterdruk met 6 kg te verhogen met extra trekveren.

- ✓ Standaard voor de Cataya Special en Cataya Super



Centrale traploze mechanische verstelling van de kouterdruk met schaalverdeling bij de Cataya Super

Hydraulische kouterdrukverstelling 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.

- ✓ Optioneel voor de Cataya Special met RoTeC enkele-schijfkouter of TwinTeC special dubbele-schijfkouter
- ✓ Optioneel voor de Cataya Super met dubbele-schijfkouter TwinTec



Alles onder controle met de comfortabele hydrauliek voor de Cataya Super

De optionele Comfort-hydrauliek voor de Cataya Super maakt het gebruik van de hydraulische functies kouterdruk, kouter heffen en eggen heffen via de tractorterminal mogelijk. Technisch is hiervoor slechts een hydrauliekventiel van de tractor nodig.

Voordelen van de Comfort-hydrauliek

- ✓ Bediening van de hydraulische functies kouterdruk, kouters heffen en eggen heffen via de tractorterminal
- ✓ Optimale aanpassing van de kouterdruk aan de omstandigheden in het veld
- ✓ Gemakkelijke afleesbaarheid van de kouterdruk
- ✓ Begrenzing van de boven- en ondergrens van de zaaischijfdruk

Hydraulisch heffen van de zaaikouters bij de Cataya Special

De eggen



Exakt-eg voor de Cataya Super

De exakt-eg, voor het bedekken van de open zaaivoor en het egaliseren, werkt ook 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. De druk van de eg wordt mechanisch centraal ingesteld.

Als alternatief is de optionele hydraulische verstelling van de egdruk leverbaar, die zich, in combinatie met de hydraulische verstelling van de schaaardruk, automatisch aanpast. Als optie kan hydraulisch heffen van de eg worden besteld.

Rolleneg voor de Cataya Super met RoTeC-kouters

De rolleneg voor de Cataya Super drukt bovendien de grond boven de zaaivoor aan zodat optimale kiemcondities worden gecreëerd. 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.

Eg voor alle TwinTeC-kouters

De twee TwinTeC dubbele-schijfkoutersystemen kunnen optioneel worden uitgerust met een direct aangehangen eg. De dieptegeleiding verloopt bij bodemoneffenheden zonder problemen door de geveerde houder van de eg. Bij slijtage kunnen de tanden in 7 stappen tot 150 mm worden bijgesteld. Ook de intensiteit van de werking van de eg is door het verplaatsen van een pen in 3 stappen (30°, 45°, 60°) instelbaar. Door de korte bouw van de eg kan tot in de uithoeken van het perceel worden gezaaid.



Bediening gemakkelijker gemaakt!

Voor efficiënt en eenvoudig werken



✓ Ook op de weg met 3 m transportbreedte en T-Pack U veilig en snel onderweg



Universeel bedieningsgereedschap – een stuk gereedschap voor alles!

Het nieuwe universele bedieningshulpstuk van de Cataya is de ideale oplossing om het lastig vinden 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 zaaidiepte
- ✓ Instelling van de schaardruk
- ✓ Openen van het zeefrooster
- ✓ Instelling van de rijpaden-markeur
- ✓ Instelling van de exakteg
- ✓ Hoogte-instelling van de egalisatiebalk
- ✓ Instelling van de zijplaten

❗ "Wij zijn enthousiast over het SmartCenter."
("profi" praktische test met de zaaicombinatie
Cataya 3000 Super - 07/2018)

Eenvoudig en comfortabel

AMAZONE-bedieningscomputers AmaLog⁺ en AmaDrill 2



Cataya 4000 Super met TwinTeC-schijfkouter



AmaLog⁺ – eenvoudig en betrouwbaar

De AmaLog⁺ is een eenvoudige maar zeer betrouwbare bedieningscomputer voor aanvulling op de Cataya Special met de mechanische stapwielaandrijving. Kan ook zonder ISOBUS-uitvoering van de tractor worden gebruikt.

Kenmerken van uw AmaLog⁺:

- ✔ Rijpadenschakeling
- ✔ Rijpaden markering
- ✔ Controle vulniveau
- ✔ Hectareteller
- ✔ Snelheidsweergave

AmaDrill 2 – uw betrouwbare assistent

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
- ✔ Schakelen van de rijpadenmarkering
- ✔ 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



AmaDrill 2 bedieningsterminal

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

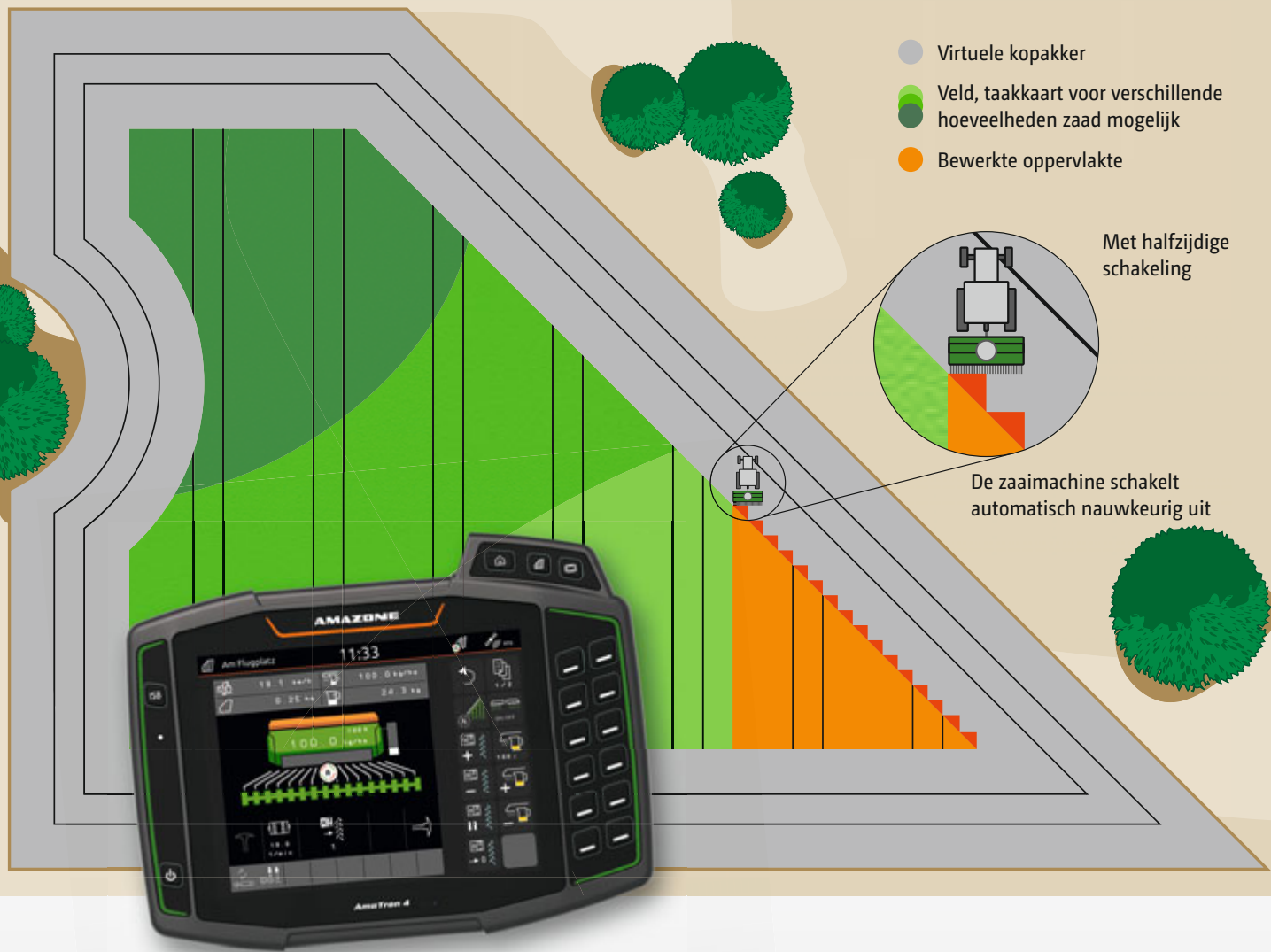
Voordelen van de AMAZONE machinesoftware:

- ✓ 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



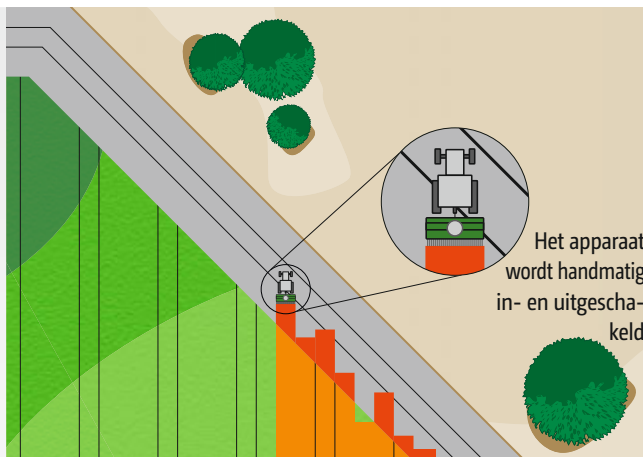
Automatische sectieschakeling GPS-Switch



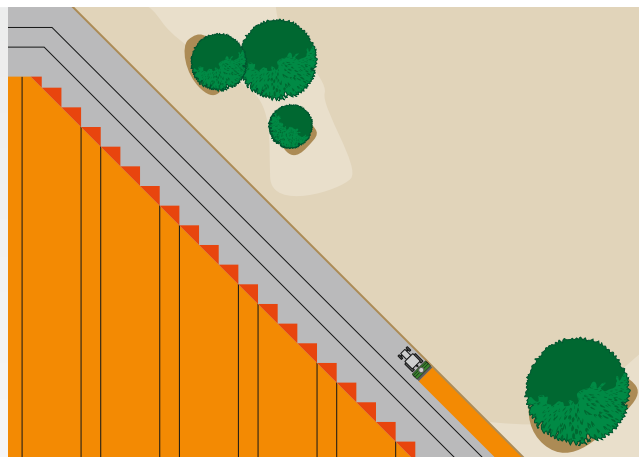
Nauwkeurige aflegging van het zaad!

Om te voorkomen dat stukken niet- of dubbel gezaaid worden, is nauwkeurig zaaien zeer belangrijk. 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 geren 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 garen 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

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. Plaats specifiek 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 spoormodi 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 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 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⁺ – 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.

Voordelen van de AmaPilot⁺:

- ✓ 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.



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



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

agrirouter –

Het onafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform voor de landbouw



✓ Zie meer in de video

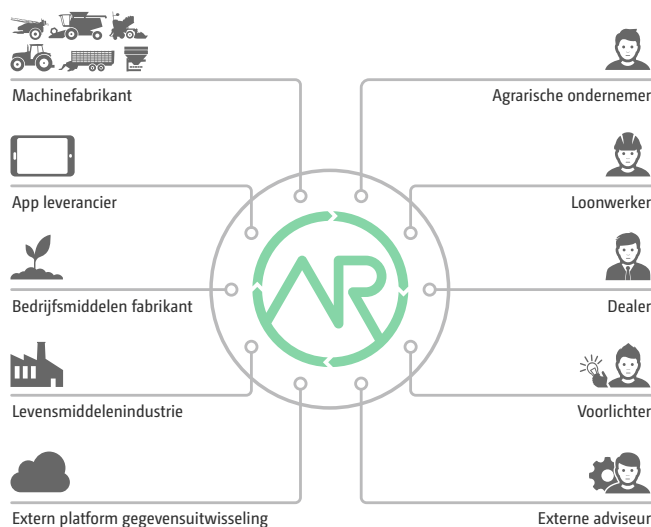
Veilige gegevensuitwisseling

De agrirouter is een onafhankelijk gegevensuitwisselingsplatform voor agrarisch ondernemers en loonwerkers. Het maakt een eenvoudige en fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisseling tussen machines en agrarische software-toepassingen 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 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 fabrikant-onafhankelijke agrirouter maakt 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!



Cataya 3000 Super

Nacht, ... en het wordt dag



LED-werklampen – nacht wordt dag

Optimale werkverlichting op de zaadtank zorgt voor een goede zichtbaarheid in het donker. Door de draaibare LED-werklampen is het werkgebied naast en achter de zaaimachinecombinatie optimaal verlicht. Daarnaast is er een optionele LED-werklamp beschikbaar voor de zaaikouters, die specifiek het koutergebied verlicht. Alle werklampen kunnen gemakkelijk via de terminal worden ingeschakeld.

De wegverlichting

Met de verlichting voor het wegverkeer voldoet de Cataya aan alle wegenverkeersvoorschriften voor transportveiligheid.

Optioneel kan de Cataya Super ook worden uitgerust met een LED-verlichting voor het rijden over de weg, die ook een binnenverlichting voor de zaadtank omvat.

❗ “Met de twee LED-werklampen op de zaadkast zijn de kouters en de eg goed verlicht.”

(“profi” praktische test met de zaai-combinatie Cataya 3000 Super - 07/2018)



✓ Perfect zicht in het donker door de optionele LED-werkverlichting



✓ Handwastank

Handwastankje om uw handen te wassen bij de Cataya Super

Zodat na een onderbreking het werk met schone handen kan worden voortgezet, is er standaard aan de rechterzijde van de machine een tankje geïntegreerd om uw handen te wassen.



✓ T-Pack U met extra gewichten

T-Pack-U

De voorlopende frontpacker T-Pack U drukt het gebied aan voordat de grond wordt bewerkt. Hierdoor wordt de grond voor de machine nog een keer extra aangedrukt. Dit is vooral voordelig op lichte gronden.

De passief gestuurde T-Pack U kan met een zaai combinatie als frontpakker worden ingezet.

Afzetsteunen

Om de grondbewerkingsmachine solo te kunnen gebruiken, biedt AMAZONE optionele wegzetsteunen voor het eenvoudig en snel afkoppelen van de opbouwzaaimachine. Zonder gereedschap kan de machine zeer snel worden aan- en afgekoppeld.



GreenDrill 200-E

voor de Cataya Super



Tussengewassen en doorzaaien

Tussengewassen zaaien met GreenDrill 200-E

De universele opbouwzaaimachine GreenDrill is de ideale oplossing voor het zaaien van tussengewassen en onderblad zaaien in een werkgang. De GreenDrill-zaadtank, die gemakkelijk te bereiken is via het laadplatform, heeft een inhoud van 200 l. Door middel van ketsplaten wordt het zaad over het gehele werkbreedte verdeeld. Het afgiftepunt kan voor of achter de eg worden ingesteld.



Comfortabele bediening

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 rijnsnelheid, bewerkte oppervlakte en draaiuren. De snelheid van de zaaias past zich automatisch aan veranderende rijnsnelheden aan, indien de bedieningscomputer is aangesloten op de 7-polige tractorsignaalstekkerdoos.

Uw voordelen

- ✔ Tussengewassen en fijne zaden rechtstreeks met stoppelteelt of grondbewerking
- ✔ Diverse doseerwalsen beschikbaar
- ✔ Breedwerpig inwerken door ketsplaten
- ✔ Gemakkelijk bereikbaar via trappen
- ✔ Moderne bedieningscomputer in twee uitvoeringen



✔ GreenDrill-zaadtank



✔ Ketsplaten

Technische gegevens



Opbouwzaamachine Cataya

Type		Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super
Koutersysteem		WS-sleepkouter/RoTeC/ TwinTeC special	RoTeC/TwinTeC	RoTeC/TwinTeC
Werkbreedte (m)		3,00		4,00
Transportbreedte (m)		3,00		4,00
Werksnelheid (km/u) (afhankelijk van grondbewerkingswerktuig)		WS-sleepkouter 6–8/RoTeC-kouter 6–10/TwinTeC special 6–10/ TwinTeC-kouter 8–15		
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)		74/100	96/130	140/190
Inhoud	Zaadtank (l)	650	830	1.180
	met opzetrand (l)	850	1.270	1.730
Vulhoogte	Zaadtank (m)	1,66	1,75	1,75
	met opzetrand (m)	1,79	1,96	1,94
Vulbreedte (m)		2,55	2,60	3,52
Vuldiepte (m)		0,54	0,75	0,75
Aantal rijen		24/20; 24	24/20	32/26
Rijenaafstand (cm)		12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4
Basisgewicht vanaf (kg) Cataya met zaaikouters, laadplatform (zonder grondbewerking)		680	920	1.270
Gewicht vanaf (kg)	met aanbouw- compacte schijveneg CombiDisc/KW 580	2.215	2.410	–
	met rotorkoepel KE 01 Super/KW 580	2.388	2.578	3.252
	met rotorkoepel KE 02 Rotamix/ KW 580	2.371	2.561	–
	met rotorcultivator KX 01/KW 580	2.600	2.791	–
	met rotorcultivator KG 01 Special/ KW 580	2.592	2.782	3.507
	met rotorcultivator KG 01 Super/ KW 580	2.611	2.800	3.537



Cataya 3000 Special
met RoTeC-kouter



Cataya 3000 Super
met RoTeC-kouter



Cataya 3000 Super
met TwinTeC-schijfkouter



Cataya 4000 Super
met TwinTeC-schijfkouter

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 · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

KAMPS DE WILD B.V.

Edisonstraat 10 · 6902 PK Zevenaar

Tel: +31 (0)316 369111 · www.kampsdewild.nl · info@kampsdewild.nl