



AMAZONE

Getrokken tandenkouter zaaimachine ***Cayena***



Cayena getrokken tandenkouter zaaimachine

voor droge en steenachtige omstandigheden



SPEED
sowing

De getrokken tandenkouter zaaimachine Cayena is ontworpen voor het snel zaaien op harde, droge en steenachtige grond met of zonder voorbereiding.

Met een werkbreedte van 6 m en een tankinhoud van 3.600 l biedt de Cayena enorme capaciteit, alternatief als Cayena-C met een 4.000 l 2-kamertank.



Cayena

Beter, sneller en rendabeler!

	Bladzijde
Uw voordelen in één oogopslag	4
Cayena en Cayena-C	6
Techniek TineTeC-kouters	8
Techniek Machineconcept, exakteg en V-ringwals met matrixbandenprofiel	10
Techniek Ontwerp en accessoires	12
Techniek Precisie dosering	14
Uitvoering Transport	16
ISOBUS	18
ISOBUS GPS-Switch	20
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	22
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	24
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot ⁺ Overzicht ISOBUS-terminals	26
Technische gegevens	28

Voor de hoogste capaciteit per dag

Tot **6 m** werkbreedte

Tot **15 km/u** werksnelheid



Uw voordelen in één oogopslag:

- ⊕ Zaaïen en optimaal verdichten in één werkgang
- ⊕ Hoge werkcapaciteit met nauwkeurige dosering
- ⊕ Gemakkelijk te trekken dankzij de smalle TineTeC schaar
- ⊕ Voor harde, droge en steenachtige grond
- ⊕ Grote doorgang met een groot aantal rijen: 36 kouters op 6 m
- ⊕ Optimale bedekking van het zaad met de Exakteg S
- ⊕ Centrale traploze instelling van de zaaidiepte
- ⊕ Naverdichting in stroken dankzij de V-ringwals met matrixbandenprofiel
- ⊕ Geoptimaliseerde koutergeleiding voor nauwkeurige plaatsing van het zaad

Cayena-C voor zaden en meststoffen

Zaadtank met **3.600 l** en
4.000 l (Cayena-C)



MEER INFORMATIE
www.amazone.nl/cayena

Getrokken tandenkouter zaaimachine Cayena – snel en nauwkeurig



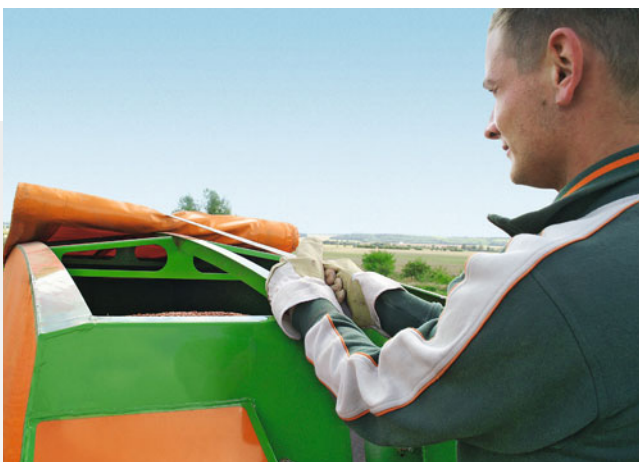
Tot 15 km/u voor de hoogste capaciteit per dag

Vooral op harde en steenachtige grond en in droge gebieden waar conventionele zaai-kouters falen, toont de Cayena getrokken tandenkouter zaaimachine zijn sterke punten. Of het nu gaat om grof, middel of fijn zaad, voor mulchzaaien, zaaien op geploegde grond of in de stoppels – met een werkbreedte van 6 m heeft de Cayena een extreme slagkracht. Met werksnelheden tot 15 km/u en een zaadtank van 3.600 l biedt de Cayena u veel mogelijkheden voor een maximale capaciteit per dag.

Nuttig voor U:

De binnenverlichting van de zaadtank is gekoppeld aan de rijverlichting van de tractor. Oprolbaar afdekkleed biedt een veilige bescherming tegen stof en regenwater.

De brede vulopening van de zaadtank maakt eenvoudig en snel vullen mogelijk.



Cayena-C – voor zaad en meststoffen

Overdruksysteem voor hoge doseringen

Met de Cayena 6001-C biedt AMAZONE ook de getrokken Cayena tandenkouter-zaaimachine met kunstmestuitrusting aan. De 4.000 l zaadtank is verdeeld in twee kamers in een 60:40 verhouding en uitgerust met twee volledig elektrische doseerunits. Beide kamers kunnen naar keuze worden gevuld met zaad of kunstmest. Via dezelfde transportleiding worden het zaad en de mest samen in de zaaivoor afgelegd. Bij het zaaien van bijvoorbeeld winterkoolzaad of wintergraan kan een bijbehorende starthoeveelheid meststof worden gegeven.

Met het gesloten overdruksysteem van de Cayena-C is het uitbrengen van hoge zaad-mestcombinaties gegarandeerd.



Cayena 6001-C



- ✓ 4.000 l zaadtank
met luchtdicht, afsluitbaar deksel, verdeeld in twee delen in een 60:40 verhouding



Kamer voor zaad

Kamer naar keuze voor
zaad of kunstmest

TineTeC-kouters

Speciaal voor gebruik in harde omstandigheden



Smal en hard

Dankzij hun extreem smalle vorm dringen de hardmetalen gepantserde kouters van de Cayena gemakkelijk in de grond en verplaatsen ze zeer weinig bodemmateriaal – dit minimaliseert vochtverlies bij het zaaien. De smalle koutervorm heeft nog andere doorslaggevende voordelen: De Cayena heeft niet veel trekkracht nodig en de slijtage van de kouters wordt sterk verminderd. Ondanks de grote werkbreedte van 6 m zijn voor het gebruik van de Cayena tractoren met aandrijfvermogen vanaf 100 kW/136 pk voldoende.



Nog harder – TineTeC HD

De optionele TineTeC HD-tanden worden aanbevolen voor nog minder slijtage. Dankzij de aan de zijkant gelaste strips wordt de kouterpunt verder beschermd tegen vroegtijdige slijtage. Tussen de aan de zijkant gelaste hardmetalen strips wordt de grond vastgehouden en beschermt zo de tanden. Bovendien vermindert een Hardox-profiel zowel slijtage aan de zaadbuis als de vatbaarheid voor verstoppingen. Dit zorgt voor een lange levensduur en verlengt de levensduur van de tanden aanzienlijk.





Overbelastings- en steenbeveiliging

Speciale rubberen veerelementen optimaliseren de aanpassing van de kouters aan de bodemcontouren, ook op zware grond. Tegelijkertijd dienen ze als overbelastings- en steenbeveiliging en laten ze de tanden driedimensionaal uitwijken. Lichte trillingen bevrijden de tandkouters van organisch materiaal, maar hebben geen invloed op de aflegnauwkeurigheid van het zaad.

Tanden op grip

De smalle TineTeC-kouters van de Cayena „staan op grip“ en trekken zichzelf automatisch de grond in. Doordat de machine wordt ondersteund door de trekstangen van de tractor en de V-ringwals en achter- wordt afgesteund, is het intrekken van de tanden in de grond beperkt. Dit zorgt voor een exacte zaaidiepte van het zaad – permanent en onafhankelijk van het vulniveau van de zaadtank. Met twee halfzijdige verstelelementen stelt u de zaaidiepte centraal, snel en veilig in.

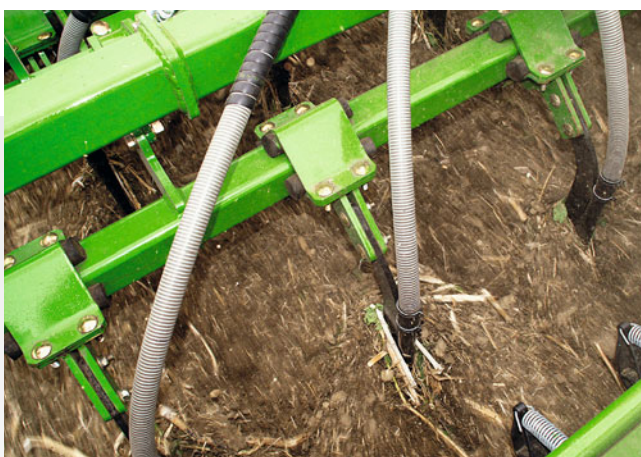
Kleine rijenafstand, grote doorgang

36 tandkouters, rijenafstand 16,6 cm – in drie rijen geplaatst en op het hoofdframe versprongen ten opzichte van elkaar, de Cayena-kouters maken ondanks de geringe rijenafstand een hoge doorgang voor plantenresten en stenen mogelijk.

Luchtafscheider

Een luchtafscheider kan worden gebruikt om de zaadstroom op peil te houden bij het gemengd zaaien met zeer verschillende soortelijke massa's en volumes (licht zaad/zware meststof). Doordat de luchtstroom van de ventilator zichzelf regelt, wordt voorkomen dat de lichtere goederen worden weggeblazen en wordt nastellen voorkomen.

✓ De TineTeC-kouters optimaliseren de capaciteit op harde grond



Exakteg met V-ringwals met matrix bandenprofiel

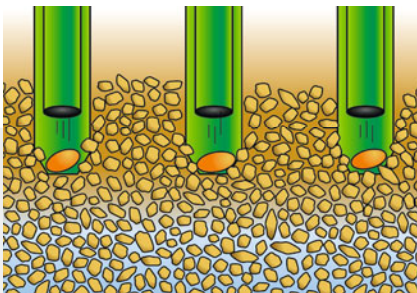
Optimaal egaliseren, bedekken en naverdichten.



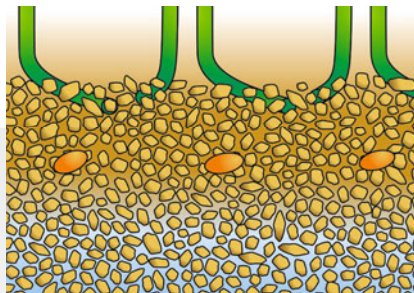
Zonder verstoppingen, ook bij grote hoeveelheden stro

Na het plaatsen van het zaad bedekt de exakteg S de zaai-
voor met losse grond en egaliseert de bodem. De werkin-

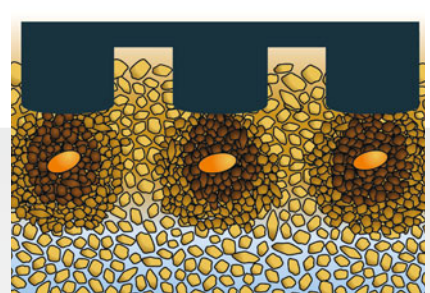
tensiteit van de eg kan eveneens centraal worden ingesteld.



Zaaien met tandenkouter



Egaliseren met exakteg



Aandrukken met V-ringwals



V-ringwals met Matrix bandenprofiel

Exact en gericht: De naverdichting

Op de exakteg volgt de AMAZONE V-ringwals met matrixbandenprofiel, bestaande uit 12 bandelementen met een diameter van 800 mm. De grote V-ringwals zorgt voor een extreem rustige loop en dient tegelijkertijd als geïntegreerd onderstel. Dankzij een speciaal profielontwerp verstevigt de V-ringwals het zaaibed in stroken, precies en exact boven het afgelegde zaad. Op deze manier wordt zelfs onder droge omstandigheden een optimale veldopkomst bereikt. Gelijktijdig worden losse stenen in de grond gedrukt. Hierdoor is een aparte bewerking voor het walsen van de grond niet

meer nodig. Schrapers op de rol zorgen ervoor dat deze ook in vochtige omstandigheden niet aan elkaar plakt.

Als alternatief voor de standaard lucht gevulde onderstelbanden kan het onderstel gevuld worden met polyurethaan. Voor gevulde banden is mogelijk een afzonderlijke vergunning vereist. Let hiervoor op de landelijke verkeersregels.

De basisinstelling

De Cayena wordt gedragen door de trekstangen van de tractor en de V-ringbanden. Tastwielen (optioneel) die voor de tandenvelden lopen, zorgen voor een rustige loop, zelfs bij hoge zaaisnelheden. De aflegdiepte van het zaad is snel

en eenvoudig in te stellen met een ratel. De exakteg S is net zo eenvoudig af te stellen voor het inbedden van het zaad, dat is alles.



Basisinstelling van de exakteg S



Basisinstelling van de zaaidiepte

Vrij zicht dankzij compacte bouw



Compact en wendbaar

Dankzij de trekstangbevestiging, het geïntegreerde onderstel en de hydraulisch uitklapbare werktuigdragers overtuigt de Cayena als compacte en tegelijkertijd zeer wendbare machine. Hij is slechts 6,7 m lang en de transportbreedte bedraagt slechts 2,9 m. Deze compacte afmetingen zijn een doorslaggevend voordeel, vooral op moeilijk terrein en tijdens transport.

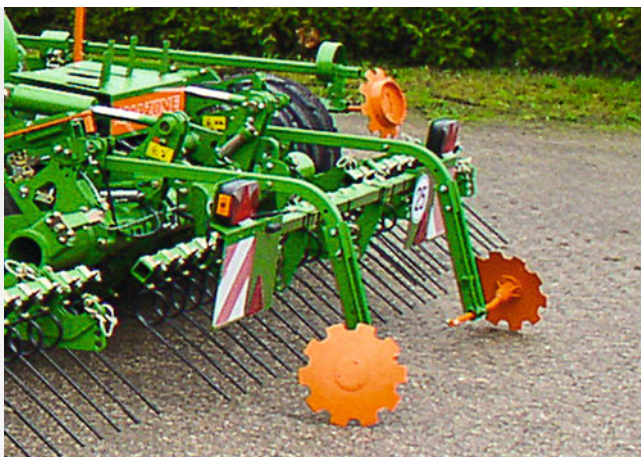
Omdat de zaadtank zich in het voorste gedeelte van de Cayena bevindt, wordt een groot deel van het machinegewicht op de achteras van de tractor overgedragen. Daardoor wordt de tractie enorm verbeterd.

Groot en slank

De zaadtank van de Cayena is groot en toch compact gebouwd. Dat biedt u een ongehinderd zicht op de TineTeC-kouters in het werk. U heeft altijd alles onder controle.



✓ Vrij zicht op de TineTeC-kouters



Rijpadenmarkering en achtereg



Sporenwissers

Uitvoering naar wens

Rijpadenmarkering

De rijpadmarkeringen kenmerkt de rijpaden duidelijk met grote schijven, zodat de rijpaden al zichtbaar zijn voordat het zaad opkomt. Dit verbetert het overzicht bij het aanleggen van de rijpaden en is noodzakelijk bij vooropkomst spuiten.

Sporenwissers

Voor het gebruik van de Cayena op percelen met weinig draagvermogen zijn optioneel sporenwissers verkrijgbaar. De wielsporen die door de inzakkende tractor zijn achtergelaten, worden opengemaakt en geëgaliseerd.

Na-eg

Een achtereg is beschikbaar om de grond achter de V-ringwielen los te schrapen in zware en vochtige omstandigheden.

Voorlopende tastwielen

Om de diepteregeling te verbeteren, kan de Cayena ook worden uitgerust met voorlopende tastwielen.

Voorlopende snijschijven

De snijschijven verbeteren de doorgang van oogstrestanten en tussengewassen. Tegelijkertijd stabiliseren ze de opklapbare armen, wat de plaatsingsnauwkeurigheid verbetert.



Voorlopende tastwielen



Voorlopende snijschijven

Cayena: Snel instellen – krachtig en precies zaaien



Nauwkeurige, elektrische doseeraandrijving

Comfort-Pakket 1 met de TwinTerminal 3.0

Om het voordoseren, kalibreren en leegmaken van restanten nog eenvoudiger te maken, biedt AMAZONE voor de Cayena het Comfort Package 1 met TwinTerminal 3.0 in combinatie met een ISOBUS-terminal. De TwinTerminal wordt direct op de zaaimachine bij de doseerunit gemonteerd. Deze positie heeft een belangrijk voordeel: De chauffeur kan nu direct op de machine de kalibratie bedienen en gegevens invoeren voor de kalibratie, waardoor hij niet meerdere keren op en van de trekker hoeft te stappen.

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 doseerrol aan de linkerkant van de machine kan snel worden vervangen

Nauwkeurige doseeraandrijving

Het doseersysteem is geschikt voor alle zaden en zaaihoeveelheden van 1,5 tot 400 kg/ha. Grote doseerrollen zorgen voor lage omtreksnelheden en ontzien het zaad. Door het verwisselen van de doseerrollen is de omschakeling van fijn zaad naar normaal zaad in enkele seconden gedaan. Ze kunnen ook bij gevulde zaadtank worden verwisseld. Met de 3 standaard meegeleverde doseerrollen kan 95% van alle zaden worden gedoseerd. Voor maïs en bijzondere gewassen zijn extra doseerrollen verkrijgbaar.

Standaard doseerrollen voor verschillende soorten zaad



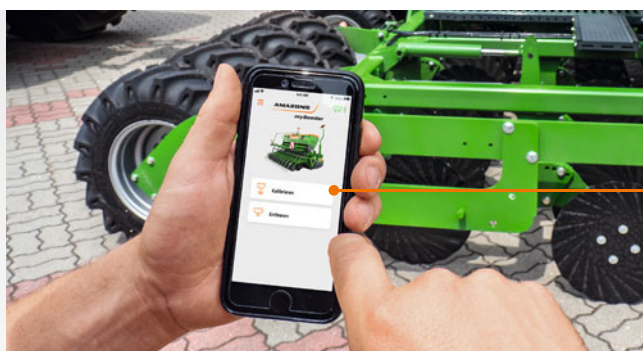
Optionele doseerrollen



mySeeder-app – kalibratie met de smartphone

Voor nog meer comfort biedt AMAZONE de mySeeder-app aan. Zo kunnen ISOBUS-compatibele zaaimachines gemakkelijk met de mobiele telefoon worden gekalibreerd. Op en neer lopen tussen doseerinrichting en cabine is niet meer nodig. De eenvoudige app-bediening is intuïtief gemaakt en is al duidelijk wanneer deze voor de eerste keer wordt

gebruikt. De app kan ook worden gebruikt op machines met meerdere doseerinrichtingen. Zo kan de chauffeur comfortabel met zijn mobiele telefoon van doseerinrichtingen naar doseerinrichtingen gaan.



mySeeder App

Uitrustingen



LED-werkverlichting

Voor veilig werken, ook 's avonds en 's nachts, zorgen optionele LED-werklampen die het werkgebied verlichten en zo een veilig zicht op het werkgebied bieden. Ook het gebied rond de zaaiouters wordt optimaal verlicht. De verlichting kan worden geschakeld met de bedieningsterminal.



Bronnen van het snelheidssignaal

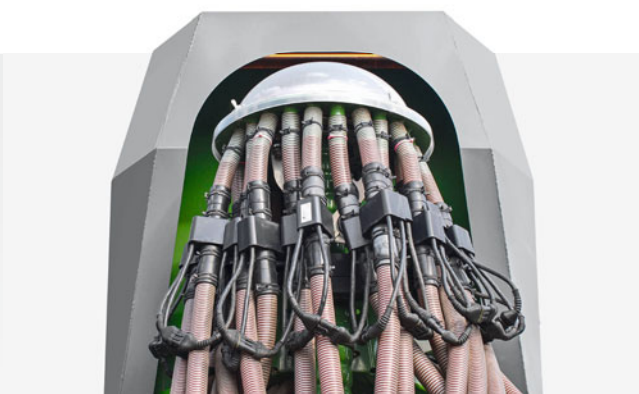
Om de doseerrollen aan te drijven en te regelen, kan de rijsnelheid worden geregistreerd via een radarsensor of het GPS-snelheidssignaal. Als alternatief kan de tractorsnelheid ook via een signaalkabel als bron van het snelheidssignaal dienen.

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.

Extra hydraulische pomp

Om ook bij gebruik achter oudere tractoren een voldoende hoge oliedruk en een overeenkomstige hoeveelheid olie voor de hydraulische ventilator te garanderen, biedt AMAZONE als speciale uitrusting een aparte hydraulische pomp aan. Hij kan snel en eenvoudig op de aftakas van de tractor worden gemonteerd.



Transport

Comfortabel op de weg

Snel en overzichtelijk

De Cayena wordt in zeer korte tijd in de transportstand gezet. Dankzij haar smalle tank is op de weg een transportbreedte van 3 m mogelijk. Optioneel voorzien van een persluchtstelsel, is transport met snelheden tot 40 km/u geen probleem.



De machine kan snel op 3 m transportbreedte worden ingeklapt.



Extra beschermstrips over de tanden zorgen voor nog meer veiligheid op de weg

ISOBUS als basis voor de intelligente communicatie

Een taal, vele voordelen!

Met elke ISOBUS compatibele machine biedt AMAZONE de modernste techniek met nagenoeg onbegrensde mogelijkheden. Of u een bedieningsterminal van AMAZONE gebruikt of direct een aanwezige ISOBUS-terminal van uw tractor speelt hierbij geen enkele rol. ISOBUS kenmerkt een wereldwijde communicatiestandaard tussen bedieningsterminal, tractoren en aanbouwwerktuigen enerzijds en bedrijfsinformatiesystemen anderzijds.

Bediening met de meest 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 bediening van machines van AMAZONE

AMAZONE-machines en bedieningsterminals bieden een scala aan functies die zeer eenvoudig en veilig te gebruiken 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 tot bediening van de machine via de tractorterminal of een 2-terminaloplossing
- ✓ 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 bij uw AMAZONE-gewasbeschermingsspuit
- ✓ Geïntegreerde taskcontroller dataloggerfunctie



Duidelijk gestructureerde AMAZONE-machinebediening

Voordelen van de AMAZONE-machinesoftware:

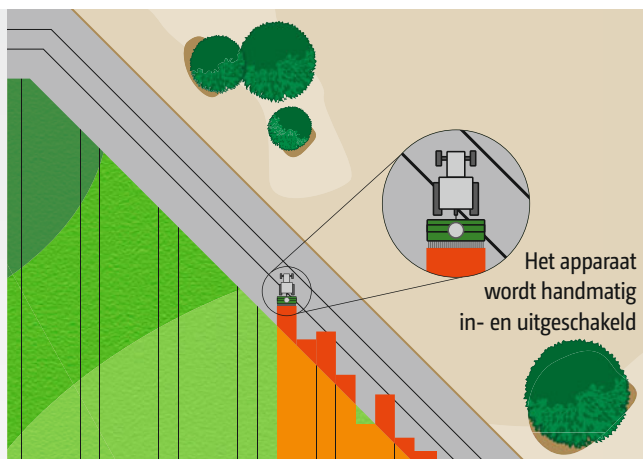
- ✓ Gericht op de gebruiker en intuïtief
- ✓ Afgestemd op de machine
- ✓ Functioneel bereik boven de ISOBUS-norm

Duidelijke weergave van het werkmenu in de AMAZONE-machinebediening

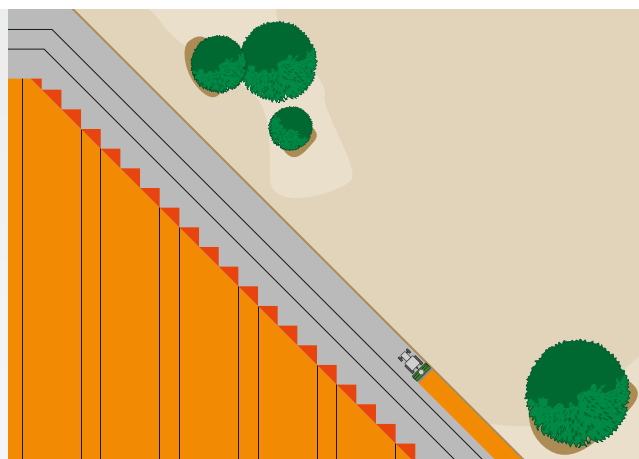


Automatische sectieschakeling GPS-Switch





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 GPS-Switch sectieschakeling, 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 tot 16 secties
- ✓ Aanmaken van een virtuele kopakker
- ✓ Automatisch vooraf neerlaten van de spuitboom op een AMAZONE gewasbeschermingssproei
- ✓ 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 spuitdopschakeling
- ✓ Markering van obstakels (bijv. waterpoel, elektriciteitsmast)
- ✓ Auto-zoom bij het naderen van de kopakker
- ✓ Standaard voor AmaPad 2
- ✓ Optioneel voor AmaTron 4

Bediening 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 opstellen, laden en afwerken
- ✓ 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 applicatie-kaarten in shape-format en ISO-XML-format
- ✓ Automatische plaats specifieke regeling van de afgifte
- ✓ Weergave van inactieve perceelgrenzen en automatische veldherkenning bij het rijden op het terrein
- ✓ Optimaal beheer van het gewas door op behoefte afgestemde applicatie
- ✓ 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 via GPS voor zaaimachines
- ✓ Diverse spoormodi zoals A-B lijn of contourlijn rijden
- ✓ 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 op 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. Door te swipen met een vinger of met de app-carrousel kan men snel van applicatie naar applicatie of naar het duidelijk 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.

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

Voordelen van de AmaTron 4:

- ✓ Automatische modus voor volledig scherm wanneer niet bediend
- ✓ Automatische weergave van schakelvlakken via benaderingssensor
- ✓ 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 te betalen 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 WLAN. AmaTron Connect maakt het gebruik van de AmaTron Twin-app en gegevensuitwisseling via de agrirouter en de myAmaRouter-app mogelijk.



✔ Altijd alles in zicht met de AmaTron Twin- app

AmaTron Twin App

Overzichtelijke uitbreiding van het display

De AmaTron Twin App biedt de chauffeur nog meer gemak op het werk door GPS-functies aan de kaartweergave toe te voegen via een mobiel apparaat, b.v. tablet, kan parallel worden bediend met de machinebediening in de AmaTron 4.

Voordelen van de AmaTron Twin display-uitbreiding:

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

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 bedieningsknoppen aan de rechterkant van het mobiele apparaat.

agrirouter –

Het onafhankelijke
gegevensuitwisselingsplatform
voor de landbouw



✓ U ziet meer in de video

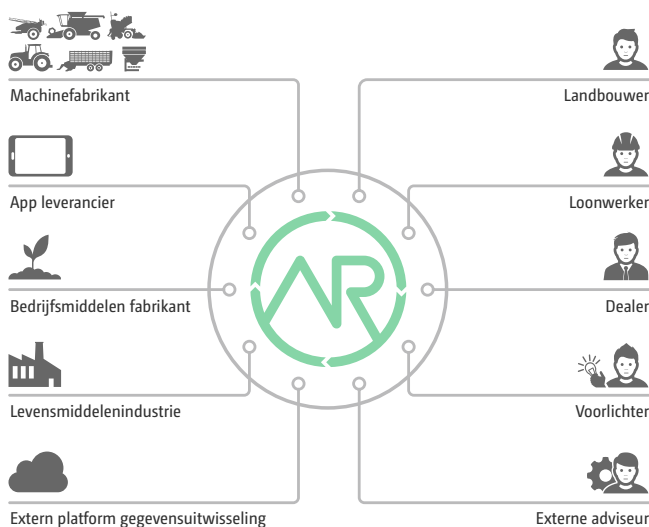
Veilige gegevensuitwisseling

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 opdrachtgegevens, b.v. applicatiekaarten worden gebruikt 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 veilige en ongecompliceerde gegevensuitwisseling mogelijk.

Voordelen van de agrirouter:

- ✓ Eenvoudige gegevensuitwisseling tussen de ISOBUS-bedieningsterminal AmaTron 4 en het fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform agrirouter
- ✓ Comfortabele en snelle overdracht van taak- en werkgegevens zonder gebruik van een USB-stick
- ✓ Meer flexibiliteit in gegevensuitwisseling en documentatie

Ongecompliceerde gegevensoverdracht. Transparant en veilig!



AmaPad 2

Een bijzondere comfortabele manier,
om landbouwmachines te bedienen

Een nieuwe dimensie voor besturing en controle

Met de AmaPad 2 levert AMAZONE een bijzonder hoogwaardige bedieningsterminal. Het 12,1-inch multitouch-kleuren-scherm is bijzonder comfortabel en voldoet aan de hoogste normen voor precisielandbouw. De bediening van de AmaPad 2 gebeurt uitsluitend door aanraking.

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.



AmaPilot⁺ – Alles uit een 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.



De belangrijkste informatie in één oogopslag –
op het volledige scherm of in MiniView

Voordelen van de AmaPad 2:

- ✓ High-end ISOBUS-bedieningsterminal met groot aanraakscherm
- ✓ Door het uitgebreide MiniView-concept kunnen maximaal vier menu's parallel worden weergegeven
- ✓ Snelstartknop en geïntegreerde lichtbalk
- ✓ 2 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

Uw voordelen door AmaPilot⁺:

- ✓ Bijna alle functies in 3 niveaus onder handbereik
- ✓ Instelbare handsteun
- ✓ Vrije en individuele toekenning van de toetsen





ISOBUS-terminals in het overzicht	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-interface	
Sensoraansluiting, bijv. stikstof sensor	door SCU-L adapter	via SCU-L-adapter of PeerControl
Orderbeheer en verwerking van applicatiekaarten (ISO-XML en - shape)	GPS-Maps&Doc	
Automatische sectie-schakeling (Section Control ^{**})	GPS-Switch basic * tot 16 secties of GPS-Switch pro * met maximaal 128 secties	GPS-Switch basic + pro met maximaal 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*	1x camera-aansluiting/AmaCam* met automatische herkenning achteruitrijden	2 x camera-aansluitingen/AmaCam*

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

Technische gegevens van de getrokken tandenkouterzaaimachine Cayena

	Cayena 6001	Cayena 6001-C
Werkbreedte (m)	6,00	6,00
Transportbreedte (m)	3,00	3,00
Zaaiouters	TineTeC of TineTeC HD	
Afstand tussen de rijen	16,6 cm	
Aantal zaairijen	36	
Zaadtank -inhoud (l)	3.600	4.000 (verdeling 60:40)
Werk snelheid (km/u)	8–15	
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	100/136	
Aankoppeling	Cat 3/4N of K700	
Transportonderstel	4 loopwielen geïntegreerd in de V-ringwals	
Aantal V-ringbanden	12	
Zaadeg	Exacthark S	
Gewicht (kg)	5.900	6.100
Benodigde regelventielen	2 DW + 1 EW + drukloze retour	

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