



AMAZONE

www.hh-agri.be/precisie-vandaag



De precisie van morgen Ervaar het vandaag





AMAZONE



85
JAAR · ANS
1935 – 2020



HHagri
HILAIRE VAN DER HAEGHE



De precisie van morgen Ervaar het vandaag

Met gepaste trots presenteren wij u een groot aantal innovatieve AMAZONE-machines met de nieuwste precisietechnologie voor grondbewerking, zaaien, bemesting en gewasbescherming. Meer precisie betekent dat u minder nodig heeft aan meststoffen, pesticiden en zaden. Daarmee spaart u niet alleen het milieu en bent u duurzaam bezig, u wordt als bestuurder ook aanzienlijk ontlast. En u benut uw opbrengstpotentieel zo maximaal mogelijk.

Ontdek in deze brochure welke nieuwe mogelijkheden onze kunstmeststrooiers, gewasbeschermingssputen, grondbewerkingsmachines, zaaimachines én digitale ontwikkelingen u bieden in het kader van precisielandbouw.

GO for Innovation

Uw AMAZONE Team

PS: U profiteert nog tot 31 augustus 2020 van verjaardagsacties op heel ons gamma ter gelegenheid van ons 85-jarig jubileum. Vraag er vandaag nog naar bij uw AMAZONE-dealer!





Precisiewereld ZA-V

Aanbouwstrooier | 1.400 l – 4.200 l | 10 m – 36 m



Profis-weegtechniek

Nauwkeurige controle en regeling van de afgifte door de 200-Hz-weegtechniek. Niet meer kalibreren. Strooihoeveelheid invoeren en gaan rijden en altijd perfecte controle over het niveau in de trechter.



GPS-Switch

De automatische sectieschakeling met maximaal 16 secties zorgt voor nauwkeurig schakelen in geroede of op de kopakker. Buitenliggende secties kunnen ook worden bediend – dit verhoogt de precisie en ontlast de bestuurder.



Limiter V⁺

Met de fijngevoelige elektrische aanpassing van de kantstrooi-inrichting Limiter V⁺ aan de betreffende perceelgrens kan tijdens het strooien vanuit de tractorcabine comfortabel worden gewisseld tussen kant-, rand- of greppelstrooien.



EasyCheck

Nauwkeurig strooien gemakkelijk gemaakt!

Eenvoudige optimalisatie van de dwarsverdeling met de digitale mobiele testbank. Testmatten uitleggen, kunstmest strooien, foto's maken met uw mobiele telefoon, de dwarsverdeling in de app analyseren en een voorstel voor een gecorrigeerde strooi-instelling.



» mySpreader-app:

Het eerste alles-in-één pakket met kunstmest-service-app, EasyCheck-app en EasyMix-app voor gemengde meststoffen voor een perfecte strooi-instelling.



Intelligente roerwerk

Het stervormige roerwerk zit boven de diepe uitlaatopening en zorgt voor een continue doorstroom. Met aan beide zijden gesloten schuiven wordt de snelheid van het roerwerk verlaagd om de kunstmest te beschermen.



Precisiewereld ZA-TS

Aanbouwstrooier | 1.400 l – 4.200 l | 15 m – 54 m

» ArgusTwin

De permanente bewaking en optimalisatie van de dwarsverdeling per strooihotel door in totaal 14 radarsensoren. De invloed van veranderende bemestingseigenschappen wordt automatisch gecompenseerd en er ontstaat een strooibeeld met een exacte dwarsverdeling.



» Auto-TS kantstrooisystemen

Met het Auto-TS in de schotels geïntegreerde kantstrooisysteem kunnen de verschillende methoden voor kantstrooien gemakkelijk vanuit de cabine met de terminal worden geactiveerd. Auto-TS zorgt ervoor dat gebruikers in het grensgebied aanzienlijk hogere opbrengsten hebben in vergelijking met eerdere kantstrooimethoden.

» FlowCheck

Permanente controle van uitloopopeningen op verstoppingen en leeglopen – verzekert u ervan dat de afgifte aan beide zijden gelijk is.

» WindControl

Door WindControl volgens Prof. Dr. Karl Wild, HTW Dresden, wordt de windinvloed op het strooibeeld continu bewaakt en gecompenseerd door een windsensor. Op deze manier kan zelfs bij moeilijke windomstandigheden een optimaal strooibeeld worden gegenereerd.



» Dynamische sectieschakeling DynamicSpread

De automatische sectieschakeling met maximaal 128 secties zorgt voor zeer nauwkeurig schakelen in geren of op de kopakker. Buitenliggende secties kunnen ook worden bediend.

» HeadlandControl

Biedt u een optimale dwarsverdeling op de kopakkers. Op de kopakker verspreidt de strooier over de normale werkbreedte naar de binnenzijde van het veld. Daardoor kan de strooier eerder schakelen wanneer hij de kopakker bereikt. Met een optimale dwarsverdeling kan de tractor de rijsporen van de veldspuit volgen. Het resultaat: gelijkmatigere gewassen langs de kopakkers.

» Profis-weegtechniek met hellingsensor



AMAZONE

Precisiewereld UF

Aanbouwweldspuit | 900 l – 2.000 l | 12 m – 30 m



» Fronttank FT

Met de FT-fronttank kan het tankvolume van de UF-aanbouwweldspuit eenvoudig worden uitgebreid met 1.000 l of 1.500 l. Dankzij het optionele FlowControl-systeem en het compacte ontwerp is de fronttank de ideale oplossing om de capaciteit van de UF uit te breiden.



»» Perfecte spuitboompositie

De spuitbomen in vliegtuigconstructie zijn tegelijk superlicht en superstabiel voor een lange levensduur. De vrij pendelende en meervoudig gedempte en geveerde op-hanging van de spuitboom zorgt voor een zeer rustige positie van de spuitboom. Plus: een supersmalle transportbreedte.

»» Drukcirculatiesysteem DCS

Het drukcirculatiesysteem DCS zorgt voor een gelijkmatige concentratie van spuitvloeistof van het begin tot het einde van de applicatie bij elke dop. Er zijn geen afzettingen en het doorspoelen van de spuitleiding is zeer eenvoudig met water.

»» Automatische spuitboomgeleiding

Perfect aanhouden van de gewenste afstand tussen de spuitdop en het te behandelen doelgebied dankzij de automatische spuitboomgeleiding DistanceControl plus met 4 sensoren.

»» Automatische 50-cm-secties

Exact schakelen op de kopakker en in garen met de combinatie van de automatische sectieschakeling en de individuele dopschakeling AmaSwitch.

»» **Afhankelijk van de voorwaarden besparing van 5 tot 10 % op de gewasbeschermingsmiddelen**

»» Bedieningscentrum SmartCenter bij de UF 02

De complete bediening van de machine is eenvoudig, centraal en logisch opgebouwd, zodat instelfouten voorkomen kunnen worden.

- Het optionele **Comfort-Pakket** met TwinTerminal maakt op afstand en geautomatiseerde bediening van het spuitcircuit mogelijk. Dit omvat de automatische vulstop, de automatische uitschakeling van het roerwerk, het veilig legen van resten zonder schuimvorming en uiteindelijk de automatische reiniging – zeer eenvoudig en effectief.
- De krachtige **vulmengbak** van 60 l met een zuigcapaciteit van 150 l/min garandeert de veilig mengen van pesticiden en micronutriënten.
- Dankzij de **7-weg drukkraan** met intelligente klepafsluitertechniek komt de vloeistof alleen daar waar hij nodig is.



Precisiewereld UX

Getrokken veldspuiten | 3.200 l – 11.200 l | 15 m – 40 m



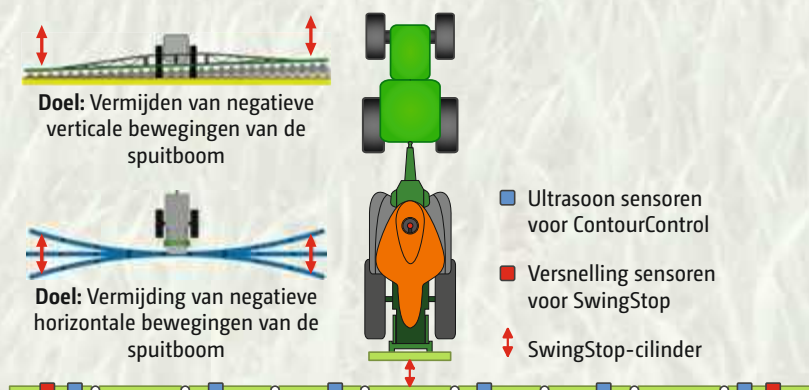
» SmartCenter-
bedieningscentrum

» Fuseebesturing met AutoTrail

Voor een echte spoorvolgning van de tractor. Dankzij de regeling voor het tegensturen ook op hellingen. Stuurhoek tot 28 graden stuuruitslag.

» Automatische spuitboomgeleiding met ContourControl

Bij zeer brede spuitbomen en heuvelachtig terrein kan de precieze geleiding nog verder worden verhoogd met de actieve spuitboomgeleiding ContourControl in combinatie met de actieve dansonderdrukking SwingStop.



» Perfecte spuitboompositie dankzij vliegtuigconstructie en DistanceControl

» DCS-drukcirculatiesysteem voor een gelijkmatige concentratie van spuitvloeistof

» Automatische sectie van 50 cm

Exact schakelen op kopakkers en in geren met de combinatie van de automatische sectieschakeling GPS-Switch en de individuele dopschakeling AmaSwitch of AmaSelect.

» Afhankelijk van de omstandigheden, besparing van ongeveer 5 tot 10% pesticiden

» SmartCenter instelcentrum met Comfort-Pakket plus

Bediening met maximaal comfort

- Met het **Comfort-Pakket plus** kan de bediening met het 7" grote touchscreen verder worden vereenvoudigd. Hier hoeft u alleen de functie te selecteren om de bijbehorende kleppen automatisch te schakelen.
- Krachtige **vulmengbak** van 60 l
- **Continue inwendige reiniging** in combinatie met een spoelwaterpomp

Precisiewereld Pantera

Zelfrijdende veldspuit | 4.500 l | 21 m – 40 m

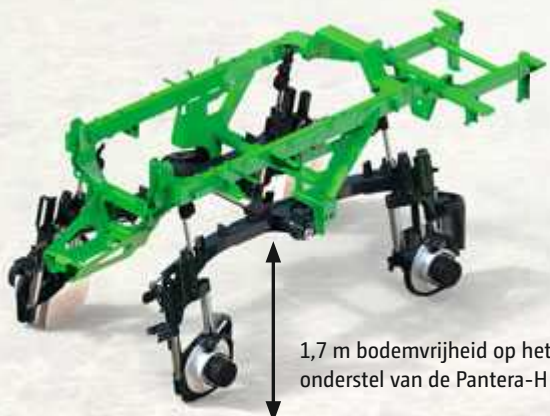
» Perfecte spuitboompositie
dankzij vliegtuigconstructie

» DCS-drukcirculatiesysteem voor
een gelijkmatige concentratie van
spuitvloeistof

» Automatische secties van 50 cm met de combinatie
van de automatische sectieschakeling GPS-Switch en
de individuele dopschakeling AmaSwitch of AmaSelect

» Precisie onderstel

Het tandemonderstel zorgt in combinatie met de hydropneumatische vering voor een zeer goede bodemaanpassing en een hoge stabiliteit, ook op de zijhelling. Door de standaard traploze spoorbreedteverstelling kan de Pantera flexibel worden ingezet voor verschillende culturen en vereisten.



» Automatische spuitboomgeleiding met DistanceControl of ContourControl

» Comfortpakket met een krachtige vulmengbak van 55 l

» Intelligent motormanagement

Zuinig werken dankzij intelligente motorregeling met ECO-modus en Power-modus. De moderne hydrostatische onafhankelijke wielaandrijving maakt traploze rijsnelheden mogelijk van 0 tot 50 km/u.

» Cabine voor een optimaal overzicht

Ruime en overzichtelijke cabine die een perfect zicht rondom biedt.

De cabine biedt maximaal comfort dankzij geluidsisolatie en individuele instelmogelijkheden voor de stoel, stuurkolom en armleuning. Optionele cabinefiltering van categorie 4 voorkomt dat stof en dampen binnendringen.





Precisiewereld Catros

Compacte schijveneg | 2,5 m – 12 m | Ø 460 mm, 510 mm, 610 mm



Keuze uit rollen

Afhankelijk van het type grond kunt u kiezen uit 11 verschillende nalooprollen voor de gewenste verdichting en verkrui-meling. Voor een perfecte egalisatie is ook een nalopende eg leverbaar.



Schijftypes voor elke toepassing

Om de machine optimaal aan te passen aan de toepassing is er een ruime keuze, van gladde of fijn gekartelde tot grof gekartelde schijven. Met de 3 verschillende schijfdiameters kan de machine nauwkeuriger worden afgestemd op de werkomgeving.



Lagering van de schijven met levenslange smering

Het schijflager met tweerijige kogellagers is afgedicht met een mechanische glijringafdichting. Dit voorkomt op betrouwbare wijze dat vreemde voorwerpen binnendringen en olie kan ontsnappen. Dankzij de oliebadvulling zijn de lagers volledig onderhoudsvrij.



» Traploze instelling van de werkdiepte

Nauwkeurige instelling van de werkdiepte onder alle omstandigheden, comfortabel vanaf de bestuurdersstoel via de optionele hydraulische diepte-instelling.

» Perfecte bodemvolg

Dankzij de individuele schijfophanging met rubberen veerelementen kan elke holle schijf zich individueel aanpassen aan de bodemcontour. Deze onderhoudsvrije rubberen veerelementen dienen tevens als overbelastingsbeveiliging, zodat elke schijf afzonderlijk omhoog kan bewegen.

» Voor elke toepassing de juiste combinatie!

Nog nauwkeuriger dankzij optionele voorwerktuigen – messenwals, crushboard, stro-eggen of wielsporenwissers.



- Voor een juiste vertering en optimale veldhygiëne met veel organisch materiaal – de messenrol
- Voor het breken van kluiten en het egaliseren van de grond – het crushboard
- Om optimale kiemomstandigheden te garanderen zonder stronsten met de beste stroverdeling – de stro-eggen
- Voor gelijkmatig losmaken ook in het tractorspoor – de wielsporenwissers

Precisiewereld Cayros

Aanbouwwentelploeg | van 2- tot 6-scharen

» Hydraulische instelling van de eerste voor

De hydraulische verstelling van de eerste voor verandert direct de werkbreedte van het eerste ploeglichaam en past deze aan de binnenste spoormaat van de tractor aan. Dit zorgt voor een consistente nauwkeurige aansluiting van de voren, vooral bij wisselende grondsoorten en tractoren.

» Non-stop steenbeveiliging

De hydraulische NonStop-steenbeveiliging met geïntegreerde breekbout heeft een hydraulische cilinder met een direct aangesloten, met stikstof gevulde hydraulische accumulator. De uitbreekdruk kan individueel worden aangepast aan de locatie, zodat het ploeglichaam enerzijds de werkdiepte stevig aanhoudt en anderzijds materiaal ontziend obstakels kan ontwijken.

» Precisie ploeglichamen en voorscharen

Om het ruimen van de voor, verkrumelen en gemakkelijk trekken op ieder perceel optimaal aan te passen, kunt u kiezen uit 8 verschillende risters. Voor een perfect werkbeeld kunnen de werkdiepte en de helling zonder gereedschap met spindels worden ingesteld.

De werphoek van de voorscharen is verstelbaar voor optimaal inwerken en vermengen van grote hoeveelheden organisch materiaal.

» Schijfkouters

De exacte snede van het schijfkouter bevordert het nauwkeurig keren en het volledig inwerken van gewasresten en een schone ruiming van de voor.

» Exacte dieptegeleiding

Een keuze uit verschillende steunwielen zorgt voor nauwkeurige dieptegeleiding en veilig afrollen onder alle omstandigheden.

» ©plus-hardingsproces

Precisie slijtdelen

Unieke ©plus-voordelen voor risters, strijkplaten, voorste deel strijkplaat en zoolijzers:

- Langere levensduur
- Hogere slagvastheid
- Geringere trekkracht
- Lager brandstofverbruik
- Minder plakken door gladder oppervlak





Precisiewereld Cataya

Zaaicombinatie | 650 l – 1.730 l | 3 m – 4 m

» ElectricDrive

De elektrische aandrijving maakt een eenvoudige kalibratie met een druk op de knop mogelijk. Automatische aanpassing van de hoeveelheid via een applicatiekaart voor plaatsspecifiek zaaien is met deze aandrijving zeer eenvoudig mogelijk. In combinatie met een GPS-Switch schakelt de machine automatisch aan en uit op kopakkers en in geren.

» Doseersysteem Precis

Het Precis-doseersysteem garandeert een nauwkeurige afgifte van verschillende zaden – de afwijking is minder dan 1%. Het wisselen tussen fijne en normale zaden gaat eenvoudig en zonder gereedschap via de afsluitschuif.

» Koutersysteem met dubbele schijven TwinTeC

Nauwkeurig behoud van de gewenste zaaidiepte via de parallel geleide TwinTeC-zaaischijf met dieptegeleiderol. De eg op de kouter of de exacteg zorgt ervoor dat de grond wordt bedekt met fijne grond – perfecte kiemomstandigheden.



SmartCenter van de Cataya Super

Centrale en comfortabele bediening

- Centraal vanaf de linkerkant kan de zaaimachine snel worden ingesteld en gekalibreerd
- Handige kalibratie met de TwinTerminal
- Centrale instelling van de aflegdiepte van de TwinTeC dubbele schijfkouters
- Opbergmogelijkheid voor digitale weegschaal en opvouwbare emmer – alles altijd bij de hand



V-ringwals met matrixbandprofiel

De V-ringwals zorgt voor een strooksgewijze verdichting, waardoor een perfecte bodemafdekking voor het zaad in het verdichte gebied en een goede bodembeluchting en waterhuishouding in het losse gebied wordt gegarandeerd.



Precisiewereld Cirrus

Zaaicombinatie voor grote oppervlakten | 3.000 l – 4.000 l | 3 m – 6 m

» GPS-Switch en Autopoint

Dankzij de GPS-Switch en Autopoint schakelt de Cirrus zeer nauwkeurig op kopakkers en in geren. Overbodige overlappingsen en missers worden vermeden.



» mySeeder-app:

Dankzij de nieuwe mySeeder-app kan de kalibratie met één druk op de knop rechtstreeks op de machine worden uitgevoerd met de mobiele telefoon- geen onnodig in- en uitstappen van de tractorcabine.

» ElectricDrive

De elektrisch aangedreven dosering zorgt voor een exacte en gelijkmatige zaaihoeveelheid voor verschillende soorten zaad van 1,5 tot 400 kg/ha. Met de applicatiekaarten kan de zaaihoeveelheid tijdens het rijden automatisch worden aangepast.

» Optimale aflegging van het zaad

Dankzij de twee verschillende koutersystemen RoTeC pro en TwinTeC⁺ wordt afhankelijk van de eisen een optimale aflegging van het zaad bereikt. Dankzij het universele RoTeC pro-schijfkouter met enkele schijf heeft de Cirrus zich zelfs bij extreem vochtig weer bewezen. Het krachtige TwinTeC⁺ dubbele schijfkouter is zeer robuust en nauwkeurig, zelfs bij hoge snelheden.



» Veelzijdig tank- en zaaiconcept

De Cirrus biedt verschillende tankconcepten voor diverse toepassingen. Met de Cirrus-CC, in combinatie met de GreenDrill, kunnen tot drie verschillende soorten nauwkeurig worden gedoseerd en op drie verschillende plaatsen worden afgelegd. Elk zaadje wordt perfect gedoseerd en geplaatst. Dankzij extra FerTeC-enkelvoudige schijfkouters kan ook nauwkeurig onderblad bemesting worden uitgevoerd.



» Matrix-band

De zelfontwikkelde Matrix-banden verdichten het zaadbed in stroken. Precies in deze verdichte stroken loopt het zaaikouter zeer rustig, ook bij hoge zaaisnelheden. Ook op de weg is een veilige en rustige loop van de machine tot 40 km/u gegarandeerd.

» Zaadbedbereiding – ook met MinimumTillDisc

Het schijvenveld met onderhoudsvrije, speciaal schuin opgestelde schijven levert een voortreffelijk bewerkt en geëgaliseerd zaadbed. De werkdiepte kan tijdens het werk hydraulisch worden aangepast. Voor het waterbesparend zaaien wordt de zaadbedbereiding met de MinimumTillDisc in stroken uitgevoerd alleen in de gebieden waar ook het kouter loopt.

Precisiewereld Precea

Precisiezaaimachine | 950 l – 1.250 l | 3 m – 4,5 m | 4 – 8 rijen

» Preci-kunstmestdosering

Met het Preci doseersysteem beschikt de Precea over een nauwkeurige en betrouwbare dosering van meststoffen. Er is een elektrische aandrijving voor een zeer gemakkelijke instelling en kalibratie. Een luchtstroom brengt de kunstmest veilig naar het FerTeC Twin kunstmestkouter.

» Verenkeling – nauwkeurig en snel

Het verenken met overdruk zorgt voor een nauwkeurige verenkeling van verschillende soorten zaden met rijnsnelheden tot 15 km/u.

» ElectricDrive voor plaatsspecifiek werken

De elektrische aandrijving van de verenkeling van de zaden zorgt voor maximale precisie. De strooihoeveelheid van zaad en kunstmest kan met behulp van strooikaarten automatisch worden aangepast aan de omstandigheden. Een comfortabele kalibratie met een druk op de knop is ook mogelijk.



Kunstmestkouter met dubbele schijven FerTeC Twin

Draagrollen

Vangrol

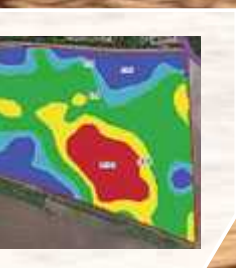
Schijven toestrijkers

V-aan-drukrollen



PreTeC-schaarsysteem

De combinatie van een dubbele schijfkouter en een vorentrekker zorgt voor een nauwkeurige plaatsing van het zaad in een perfect geruimde en reeds aangedrukte zaaivoor. De vangrol drukt de korrel voor een optimale plaatsing met een zeer goede bodemaansluiting in de zaadrij aan, voordat de gesloten zaadrij vervolgens door de aandrukrollen compleet wordt aangedrukt.



SmartControl

De instelling van de SmartControl afstrijker past indien nodig automatisch de positie van de afstrijker aan, zodat deze te allen tijde optimaal aan het zaad wordt aangepast en missers of dubbelen worden voorkomen.



Precisiewereld AmaTron 4

Bedieningsterminal | Manager 4 all

» Voor de automatische kopakker-
en sectieschakeling GPS-Switch

» GPS-Maps&Doc standaard

Documentatie en verwerking van applicatiekaarten is eenvoudig en nauwkeurig met de standaard GPS-Maps&Doc-functionaliteit.

» Reflectiearm 8-inch
groot Touch-Display
met app-carroussel

» Dag-nachtmodus

» Display uitbreiding AmaTron Twin

Nieuwe app voor gemakkelijke weergave van de veldweergave met integratie van het tablet.

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



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

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

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

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

Meer informatie vindt u onder www.amazone.de of in de sociale media

