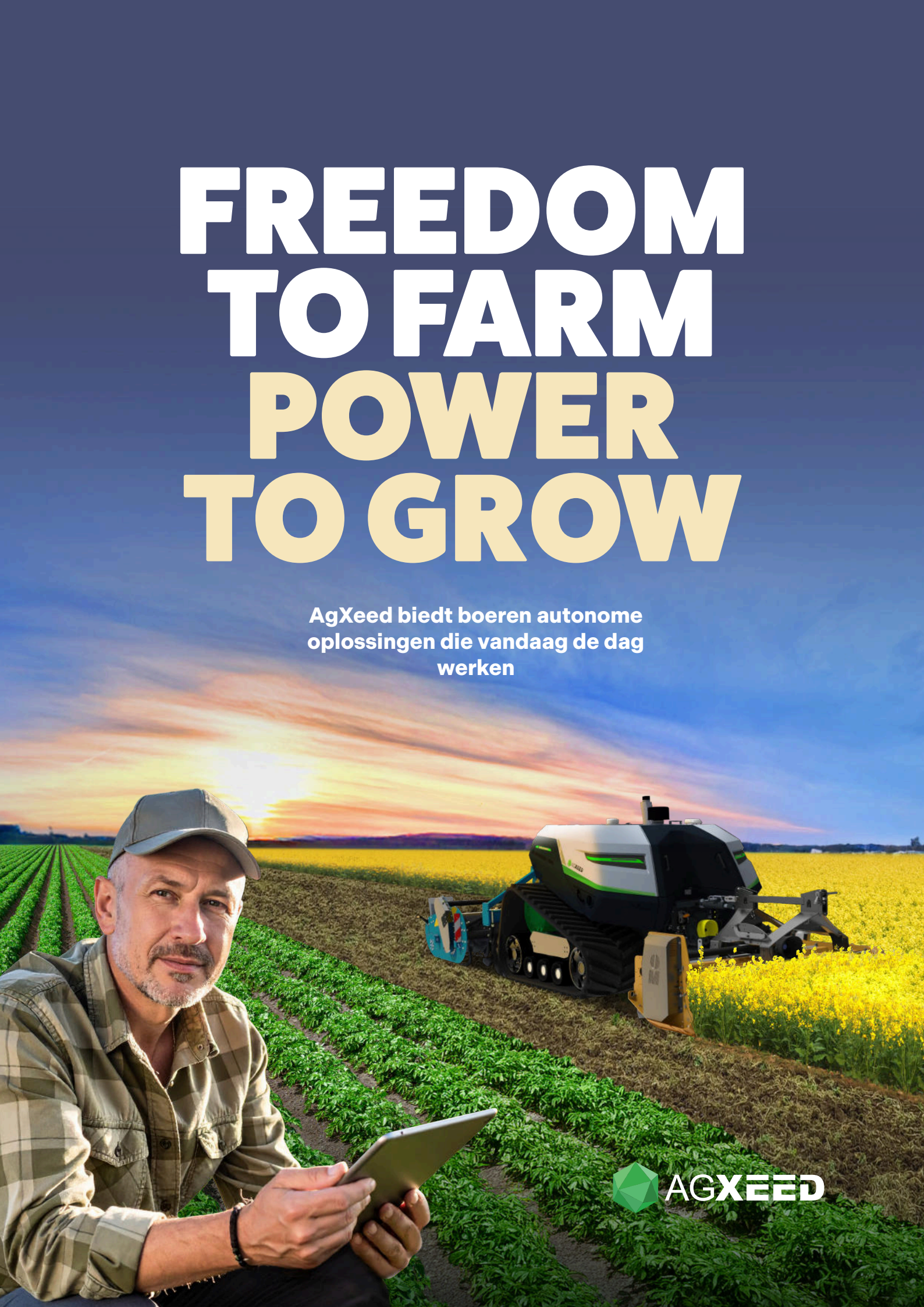
FREEDOM TO FARM POWER TO GROW

AgXeed biedt boeren autonome oplossingen die vandaag de dag werken



FREEDOM TO FARM POWER TO GROW

AgXeed geeft vorm aan de toekomst van de landbouw met slimme, autonome technologie, ontwikkeld om de urgente uitdagingen van vandaag aan te pakken: vermindering van bodemverdichting, kwaliteit en beschikbaarheid van arbeidskrachten en de noodzaak om de efficiëntie te verhogen. Vanuit respect voor boeren, het land en de generaties die ervan afhankelijk zijn, ontwikkelen wij technologieën die zijn gebaseerd op diepgaande landbouwkennis die zich in de praktijk bewijzen op het veld.

Autonomie betekent vrijheid en controle. Met het TraXwise digitale platform, AgBots, VCU en TCU worden veldwerkzaamheden vooraf gepland en precies uitgevoerd wanneer en hoe u dat wilt. Autonomie is niet iets voor morgen, het is er vandaag al, bewezen in de praktijk en klaar om het verschil te maken. Door druk en complexiteit weg te nemen, geven we boeren terug wat telt: gezonde grond, sterke gewassen en een toekomstbestendig bedrijf.

Freedom to Farm. Power to Grow.

AGXEED

DENK ANDERS, BEREIK MEER

De landbouw staat vandaag de dag voor tal van uitdagingen. Machines worden groter, de bodemverdichting neemt toe, de regelgeving wordt strenger, het weer verandert en geschoolde arbeidskrachten zijn moeilijker te vinden. Elk seizoen vraagt om slimmere keuzes en efficiëntere werkwijzen, en tegelijk zorg dragen voor het land op de lange termijn

AgXeed is opgericht vanuit de overtuiging dat landbouw anders kan worden uitgevoerd. Met lichtere, autonome machines en intelligente planning geven we boeren de vrijheid terug om op hun eigen manier te werken: minder afhankelijk van een bestuurder, zonder de beperkingen van zware machines en bodemverdichting, en met grip op hun data in plaats van versnipperde informatie en toenemende regelgeving.

De technologie van AgXeed helpt u slimmer te plannen, bodemverdichting te verminderen, gegevens te verzamelen en consistenter en efficiënter te boeren, waardoor u weer controle krijgt over uw land en uw bedrijf.





PLAN VOORUIT
WERK SLIMMER

Neem vandaag nog het heft in handen en verzeker de toekomst van uw bedrijf met een goede planning.

Met een team van experts in engineering, agronomie en service ontwikkelt en levert AgXeed haar beproefde oplossingen volledig in eigen huis van AgBots en het intelligente TraXwise platform tot de Vehicle Control Unit (VCU) en Tool Control Unit (TCU), die bestaande machines en werktuigen slimmer maken. Ondersteund door onze eigen professionele productielijn en een netwerk van lokale dealers, heeft onze technologie al tienduizenden draaiuren gemaakt bij boeren, tuinders en loonwerkers.. Wij vertalen autonomie naar iets praktisch en betrouwbaars, klaar om vandaag op uw bedrijf aan de slag te gaan.

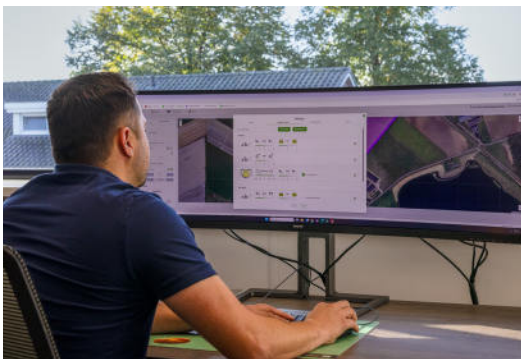
AGXEED

Het hart van autonome landbouw:

TRAXWISE

Wij zijn er om boeren meer vrijheid en controle te geven door autonomie praktisch en betrouwbaar te maken. Ons geheim om autonoom boeren eenvoudig, efficiënt en klaar voor vandaag te maken: TraXwise.





TraXwise, het intelligente platform dat de kern vormt van elke AgXeed oplossing. Het integreert planning, monitoring en data in één overzichtelijk systeem, waardoor boeren de regie behouden en met vertrouwen elk seizoen tegemoetzien. Alles draait om planning en controle: u kunt eenvoudig taken voor verschillende seizoenen en velden vooraf plannen en vervolgens de voortgang live en op afstand monitoren. Gegevens over machine- of werktuigdata, waarschuwingen, resultaten en livebeelden zijn direct beschikbaar. Daarnaast is het mogelijk om taken van vorige seizoenen te hergebruiken en te evalueren voor continuïteit en efficiëntie. U bent beheerder van de data, wij zorgen voor de volledige transparantie van het systeem. TraXwise verbindt elke AgBot, trekker, werktuig en operator in één slim systeem: plan uw werk één keer, van zaaien tot maaien, en het wordt elke keer precies uitgevoerd zoals u het bedoeld heeft.

TraXwise is schaalbaar en compatibel met elke machine, waardoor het gemakkelijk is om eenvoudig te beginnen en stap voor stap uit te breiden. Alles is vooraf (digitaal) te testen en te visualiseren door een lokale dealer om op voorhand autonomie in de praktijk te ervaren voordat een investering plaatsvind.

De sterkste punten van TraXwise:

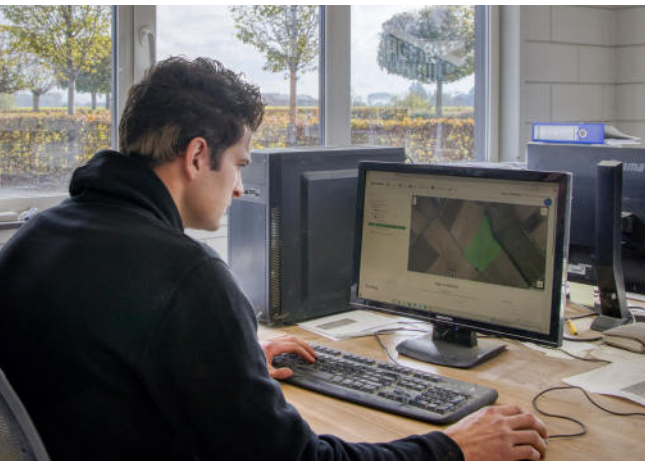
Pre-planning
(inclusief pre-planning van werktuigen)

Live monitoring
realtime controle en beheer

Data beheer
(opslag, delen en analyseren)

DE WEG NAAR SLIMMERE LANDBOUW

Uw vijfstappenplan naar vrijheid en controle begint met een grondige voorbereiding. Door vooraf uw velden en operationele details vast te leggen, legt u de basis voor consistentie, betrouwbaarheid en efficiëntie. Van daaruit brengt TraXwise alles samen: voorbereiding, vlekkeloze uitvoering, realtime monitoring en automatische documentatie, alles gebundeld in één intelligent platform. Uw weg naar slimmer landbouwbeheer



1. RICHT JE BOERDERIJ IN

Upload of maak uw velden, grenzen en werktuigen éénmalig aan in TraXwise, met ondersteuning van uw lokale dealer.
Uw boerderij wordt 'digitaal' en is seizoen na seizoen klaar voor gebruik.



2. PRE-PLAN JE WERK (DIT MAAKT HET VERSCHIL)

Stel de rijroutes, kopakkers, snelheden, werkdieptes en operationele details vast voordat u het veld opgaat. Dit is waar TraXwise zich echt onderscheidt: dankzij een goede voorbereiding wordt elke taak precies zo uitgevoerd zoals u het bedoeld heeft.

Pre-planning

Live monitoring

101
01001
01010
Data documentatie

Routeplanning

Werktuigen



3. VERZEND NAAR MACHINE/WERKTUIG

Stuur de vooraf geplande taak rechtstreeks naar een AgBot of een tractor met VCU. Elke taak is ingesteld voor één veld en één voertuig, maar u kunt dezelfde instellingen eenvoudig hergebruiken om nieuwe taken voor andere velden aan te maken, zodat uw planning op het hele bedrijf consistent blijft.



4. UITVOEREN MET VERTROUWEN

Het voertuig volgt het plan nauwkeurig, terwijl u de voortgang live kunt volgen op uw telefoon, tablet of pc. U houdt de touwtjes in handen, zelfs als u niet ter plaatse bent.



5. ANALYSEREN EN VERBETEREN

TraXwise registreert automatisch elke handeling en bewaart al uw gegevens veilig op één plek. Dit biedt boeren een duidelijk overzicht en maakt het eenvoudiger om de prestaties te beoordelen en verbeterpunten te signaleren.



Agbot



TCU



VCU



Sensor



Voertuig

De volledig autonome cyclus

Van de pre-planning in TraXwise tot uw werkzaamheden in het veld: AgXeed verbind elke stap. Boeren, AgBots, trekkers en werktuigen werken samen in één systeem. Zo zien vrijheid en controle in de landbouw eruit!




AGXEED

SLIMMERE VLOOT. SLIMMER BOEREN.

Sluit uw voertuigen aan op het autonome ecosysteem met de VCU.

AgXeed geeft vorm aan de toekomst van de landbouw met praktische, betrouwbare autonome oplossingen. Respect staat bij ons centraal: voor boeren, voor het land en voor toekomstige generaties. Onze technologieën zijn gebaseerd op een diepgaand begrip van de landbouw; ze maken het werk eenvoudiger en geven boeren weer controle, efficiëntie en vrijheid

De Vehicle Control Unit (VCU) koppelt uw bestaande machinepark aan TraXwise, waardoor ook standaardmachines deel gaan uitmaken van één slim systeem. De VCU is meer dan alleen een besturingssysteem: hij zorgt ervoor dat uw machinepark vooraf geplande werkzaamheden in hoge mate geautomatiseerd en precies volgens plan kan uitvoeren.



AGXEED



DE VCU BIEDT CONTROLE EN VRIJHEID.

Ben je klaar voor om van...

- ✓ Ter plekke plannen
- ✓ Vooraf plannen op verschillende locaties en tijdstippen
- ✓ Diverse systemen en merken
- ✓ Vertrouwen op vaardigheid van de bestuurder
- ✓ Hoge werkdruk voor de bestuurder
- ✓ Geen duidelijk overzicht
- ✓ Complexe mix van technologieën

naar...

- ✓ Alle werkzaamheden van te voren plannen (zowel de route als het werktuig)
- ✓ Voorbereiding op één plek
- ✓ één geïntegreerd systeem voor meerdere merken
- ✓ Consistente uitvoering, precies zoals bedoeld
- ✓ Minder stress en meer efficiëntie
- ✓ live monitoring van uw hele
- ✓ één eenvoudig, gebruiksvriendelijk systeem

HOE HET WERKT

Werkzaamheden, rijlijnen, werktuigen en kopakkerprocedures vooraf plannen in TraxWise

De gegevens rechtstreeks naar de tractor sturen via de VCU

De VCU neemt de besturing, de bediening van de machine en de werktuigen over via ISOBUS TIM

Uitvoering, monitoring en data terug naar TraXwise in realtime

VCU SPECIFICATIES

Component	Omschrijving
Behuizing	Compacte, verplaatsbare behuizing met handgreep voor eenvoudige demontage. Inclusief grondplaat voor montage op een tractor.
Communicatie module	Maakt bidirectionele gegevensoverdracht en RTK-correctie mogelijk.
Lokalisatie- en besturingsmodule	Inclusief IMU, besturingsregelaar, en GNSS-ontvanger (standaard 8-10 min back-up, optioneel onbeperkte back-up)
Robot module	Controller waarop de AgXeed robotics software draait
Kabelboom	Wordt aangesloten op de ISOBUS-aansluiting in de cabine en de stroomvoorziening (25A DIN 9680)
Optioneel: 2 camera's met kabel	HD breedbeeld (180°) camerapakket voor een beter zicht.
Mobiele connectiviteit	iOS en Android ondersteund via mobiele app.
Gebruikersinterface	Gebruikersinterface voor de mobiele app met de naam TraXwise Command.



VEILIGHEID IN HET VELD



1. LiDAR sensor bovenop de machine, 360° zicht
2. Noodstopknoppen rond de machine
3. Radar sensors geïntegreerd in de veiligheidsbumper
4. Dubbele GNSS, RTK correctie voor routegeleiding en veilige positionering
5. Visuele waarschuwingslampen en akoustisch alarm
6. Contactgevoelige bumper geïntegreerd in de veiligheidsbumper
7. Tot max. 6 camera's, live monitoring in TraXwise
8. Geofence systeem
9. Monitor machine/werktuigen waardes

TCU

Houd grip op al uw werktuigen met de
Tool Control Unit

AgXeed geeft vorm aan de toekomst van de landbouw met praktische, betrouwbare autonome oplossingen. We gaan uit van respect voor boeren, de bodem en voor toekomstige generaties. Onze technologiën zijn gebaseerd op een diepgaand begrip voor de landbouw, waardoor complexiteit wordt weggenomen en boeren weer controle, efficiëntie en vrijheid krijgen.

De Tool Control Unit (TCU) maakt elk werktuig intelligent en traceerbaar. De TCU bewaakt de kritieke functies van uw werktuigen tijdens veldwerkzaamheden, detecteert problemen direct en vertaalt deze in realtime waarschuwingen via TraXwise.



GEEN BLINDE VLEKKEN MEER. GEEN HERSTELWERK MEER. GEEN VERSPILLING MEER.

Op het veld is er altijd wel iets dat u niet kunt zien, of u nu aan het zaaien, cultiveren of spuiten bent. Een zaadtank raakt leeg, een tand raakt een steen, een spuitleiding verliest druk. Deze details zijn belangrijk, maar vanuit de cabine zijn ze gemakkelijk over het hoofd te zien. De Tool Control Unit (TCU) geeft u dat zicht. De TCU is ontworpen voor zowel de AgBot als tractortoepassingen en bewaakt de vitale functies van uw werktuigen tijdens het werk en verbindt ze met TraXwise, waar u de gegevens live in kunt zien en waarschuwingen krijgt zodra er iets misgaat. U weet precies wat er gebeurt, waar het gebeurt en hoe u moet reageren, zodat elke bewerking verloopt zoals het hoort.



6 redenen waarom boeren de TCU vertrouwen:

- ✓ Werkt naadloos samen met zowel de AgBots als tractoren
- ✓ U hebt de volledige controle over elk werktuig
- ✓ Verschillende bestuurders, maar altijd consistente resultaten
- ✓ Compitabel met elk werktuig, oud of nieuw
- ✓ Voorkomt problemen en vermijdt schade en extra kosten voor herstel
- ✓ Sneller werken en minder verspilde tijd

Praktijksituatie 1:

BREUK VAN BREEKBOUT OP DIEPWOELER

De uitdaging: tijdens het diep woelen breekt een breekbout op een tand af nadat deze een voorwerp in de grond heeft geraakt. Vanuit de cabine merkt de bestuurder dit niet en wordt het veld bewerkt met één tand minder.

Maar de TCU ziet het wel. De sensor detecteert de breuk onmiddellijk, er wordt een waarschuwing naar TraXwise gestuurd, de machine stopt na enkele seconden, TraXwise geeft de exacte tijd en locatie weer en na reparatie wordt het werk op precies die plek voortgezet.



✓ **Het voordeel van de TCU:**
Goede grondvoorbereiding, geen verspilling van brandstof, geen giswerk over waar opnieuw starten

Praktijksituatie 2:

ZAAIMACHINE WAARSCHUWING KOMT NIET OP TIJD

De uitdaging: tijdens het zelfstandig zaaien is de zaadtank bijna leeg. Zonder waarschuwing zou de machine halverwege de rij leeg raken en midden op het veld stoppen, waardoor er lege stroken ontstaan en u het gebied opnieuw moet bewerken.

Maar de TCU ziet het wel. De leegmeldsensor detecteert wanneer de zaadtank bijna leeg is en geeft vlak voor de kopakker een waarschuwing. De machine stopt netjes aan de rand van het veld, u kunt eenvoudig bijvullen en het zaaien gaat zonder problemen verder.



✓ **Het voordeel van de TCU:**
Geen ongezaaide banen,geen overlap, geen extra werkgangen.

WAT DE TCU MONITORT, EN WAT HET U BESPAART

Per werktuig controleert de TCU wat belangrijk is. Wanneer er iets wordt gesignaleerd, kan hij drie dingen doen: u waarschuwen, weergeven in het TraXwise portaal of de machine automatisch stoppen, afhankelijk van hoe u hem hebt ingesteld.

Werktuig / sensor	Wat het meet	Typisch probleem	Wat gebeurt er zonder?	Wat de TCU voorkomt of mogelijk maakt
Zaaimachine	Vulniveau zaadtank	Zaadtank leeg midden op het veld	Gemiste gebieden, opbrengstverlies, herbewerking	Alarm voordat de tank leeg is
	Ventilator snelheid (TPM)	Ventilator draait te langzaam door verstopping	Ongelijkmatige zaadverdeling	Vroegtijdige waarschuwing
Rotorkopeg	PTO snelheid, wals tpm	PTO as defect of slippen	Het hele veld onbewust niet goed bewerkt	Stoppen en opnieuw starten op het storingspunt
Diepwoelen	Sensor op tand met breekbout	Breekbout breekt	Urenlang onopgemerkt woelen met een tand minder	Stop na seconden & locatiebepaling
Cultivator	Sensor op wals	Wals blijft draaien na een mechanisch defect	Grond niet goed geëgaliseerd of aangedrukt	Waarschuwing & weergave in portaal
Veldspuit	Doorstroommeter sensor, spuitdruk	Verstopping of lek in de hoofdspuitleiding	Gewasschade, verspilling van GBM	Live detectie
Ploeg	Steunwielsensor	Gemiste wielovergang tijdens wentelen	Scheve ploegbanen, ongelijkmatige grondbewerking	Onmiddellijke waarschuwing & locatiebepaling
Weerstation	Wind snelheid	Spuiten bij harde wind	Drift, slechte bedekking, gewasschade	Waarschuwing of stop
	Temperatuur	Spuiten bij te hoge/lage temperatuur	Reduceert effectiviteit	Temperatuur-waarschuwing
	Vochtigheid	Spuiten in droge lucht (snelle verdamping)	Slechte opname, ineffectieve behandeling	Vochtigheidswaar-schuwing
	Drukontwikkeling	Plotselinge weersverandering tijdens het werk	Werk onderbroken of verspild	Anticiperen op veranderingen/ pas het plan aan

Dit is slechts een greep uit de mogelijkheden. Of het nu beweegt, draait, vult, breekt of spuit: uw TCU houdt het in de gaten.

AUTONOMIE IN HET VELD
MET DE AGXEED AGBOTS



DE BEWEZEN ALLROUNDER

T2 5 SERIES

Voor veel boeren is de T2 5 SERIES de eerste stap naar autonomie. Deze compacte, betrouwbare en veelzijdige machine neemt veldwerkzaamheden zoals zaaien, maaien of cultiveren met gemak over. Boeren die hem gebruiken, zeggen dat het grootste verschil gemoedsrust is: het werk wordt consistent gedaan, zonder haast en met minder stress.

Toepassingen:

- ✓ Actieve- en passieve grondbewerking
- ✓ Zaaibedbereiding
- ✓ Diepwoelen
- ✓ Zaaien
- ✓ Beheer van groenbemesters
- ✓ Strokenteelt
- ✓ Ploegen

Belangrijkste kenmerken

- ✓ Volledig autonoom
- ✓ Minder bodemverdichting
- ✓ Verstelbare spoorbreedtes voor verschillende gewassen
- ✓ Betrouwbare diesel-elektrische aandrijving
- ✓ Duizenden uren bewezen in verschillende gewassen, regio's en verschillende werkzaamheden

powered by TRAXWISE

Technische specificaties

Aandrijving



Deutz Diesel motor
4.1l 4-cilinder Deutz Diesel,
stage 5 met 115kW / 156pk,
max. koppel 610Nm

Elektrisch aangedreven PTO
Optioneel elektrisch aangedreven PTO
(tot 100kW) +/- 1200 tpm
volledig traploos instelbaar

Elektrische aandrijving
Elektrische aandrijving met een snelheids
bereik van 0-13.0 km/u

HighVoltage aansluitingen
Optioneel HighVoltage aansluitingen
(tot 100kW en 700V)

Diesel tank
350l diesel tank, 30l AdBlue tank

Hydrauliek



Hydrauliek pomp
85l/min bij 210 bar hydrauliek pomp

Hefinrichting achter
Driepuntshefinrichting achter cat 3.
8t maximaal hefvermogen aan de
hefkogels

Load sensing
Optioneel load sensing

Hydrauliek ventielen
Tot 4 dubbel werkende proportionele hydrauliekventielen achter,
of 3 achter en 1 voor.

Front hefinrichting
Driepuntshefinrichting voor Cat. 2 (vanghaken Cat. 3)
3t maximaal hefvermogen aan de hefkogels

Spoorconfiguratie

Variabele spoorbreedte tussen 1900 – 3175 mm of 2250 – 3075 mm (het assortiment is afhankelijk van het type chassis en de afmetingen van de rupsen.)

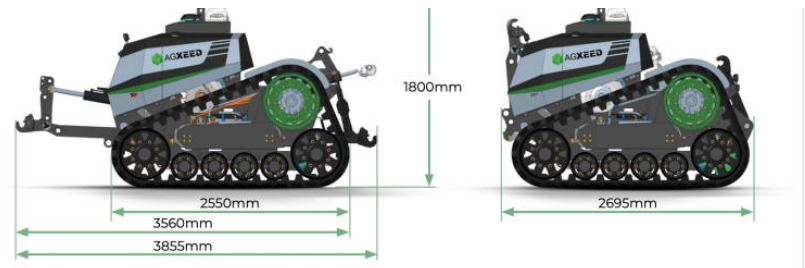
Rupstype van 300 mm – 910 mm
Bodemvrijheid 420 mm



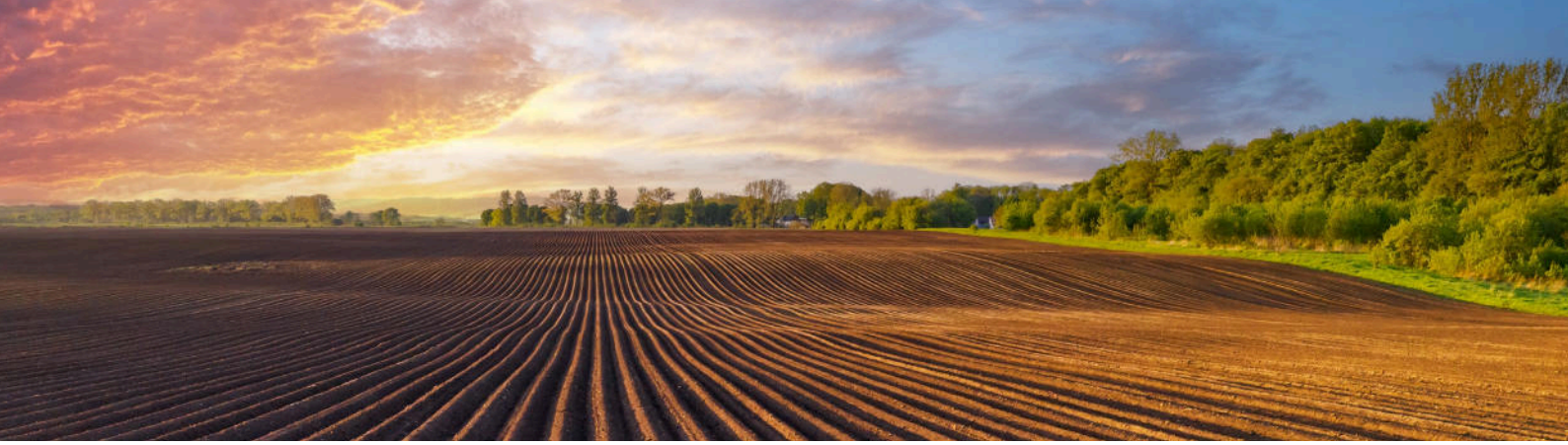
RUPSTYPE	SPOORBREEDTE	TRANSPORTBREEDTE
300 mm	**1900-3175 mm**	**3000-3500 mm**
400 mm	**1900-3175 mm**	**3000-3600 mm**
610 mm	**2250-3075 mm**	**3000-3460 mm**
760 mm	**2250-3075 mm**	**3000-3610 mm**
910 mm	**2250-3075 mm**	**3150-3460 mm**

Machine afmetingen

Minimale lengte:	3855 mm
Hoogte:	2000 mm
Totale lengte met hef op 90 °:	2695 mm
Leeggewicht:	7,8t



Alle specificaties en afmetingen worden voortdurend verder ontwikkeld. Waarden en configuraties kunnen in de loop van de tijd veranderen.





MEER VERMOGEN, MEER MOGELIJKHEDEN

T2 7 SERIES

Wanneer het werk zwaarder wordt en de velden groter, levert de T2 7-SERIES, altijd. Met meer vermogen en hefvermogen dan de T2 5 SERIES kan hij grotere werktuigen en zwaardere omstandigheden aan, terwijl hij toch de bodem beschermt. Het is de machine voor boeren en loonwerkers die meer capaciteit nodig hebben zonder concessies te doen.

Toepassingen:

- ✓ Diepe grondbewerking en zwaar cultiveren
- ✓ Inzaaien van grote oppervlakken
- ✓ Trekken van brede of nog bredere werktuigen
- ✓ Hellende terreinen met zware grond
- ✓ Zware omstandigheden

Belangrijkste kenmerken

- ✓ Volledig autonoom
- ✓ Meer kracht en flexibiliteit voor grootschalige landbouw
- ✓ Verstelbare spoorbreedtes
- ✓ Betrouwbare diesel-elektrische aandrijving

powered by TRAXWISE

Technische specificaties



Aandrijving

Deutz Diesel motor
5.2 l 4-cilnder Deutz Diesel, Stage V
170 kW / 230 pk, max. koppel 950 Nm

Direct aangedreven PTO
Optioneel direct aangedreven mechanische PTO
(1.000 tpm front en achterr)

Elektrische aandrijving
Elektrische aandrijving met een snelheids bereik van 0-13.0 km/u

HighVoltage aansluitingen
Optioneel HighVoltage aansluitingen (tot 150kW en 700V)

Diesel tank
520l diesel tank, 50l AdBlue tank

Hydrauliek

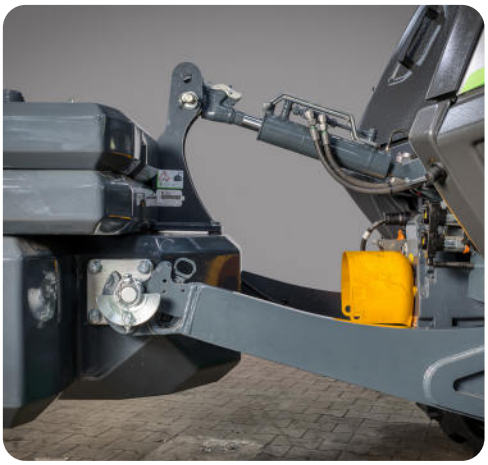
Hydrauliek pomp
170 l/min bij 210 bar

Hefinrichting achter
Driepuntshefinrichting achter cat 3.
9t maximaal hefvermogen aan de hefkogels

Fronthefinrichting
Driepunthefinrichting voor cat. 2.
4t maximaal hefvermogen aan de hefkogels

Load sensing
Optioneel load sensing

Hydrauliek ventielen
Tot 4 dubbel werkende proportionele hydrauliekventielen achter, of 3 achter en 1 voor





Spoorconfiguratie

Variabele spoorbreedte **Bodemvrijheid:** 450 mm



RUPS TYPE
300 mm
SPOORBREEDTE
1500-3200 mm
TRANSPORTBREEDTE
2550-3616 mm



RUPS TYPE
400 mm
SPOORBREEDTE
1600-3200 mm
TRANSPORTBREEDTE
2550-3616 mm



RUPS TYPE
610 mm
SPOORBREEDTE
1900-3200 mm
TRANSPORTBREEDTE
2550-3810 mm



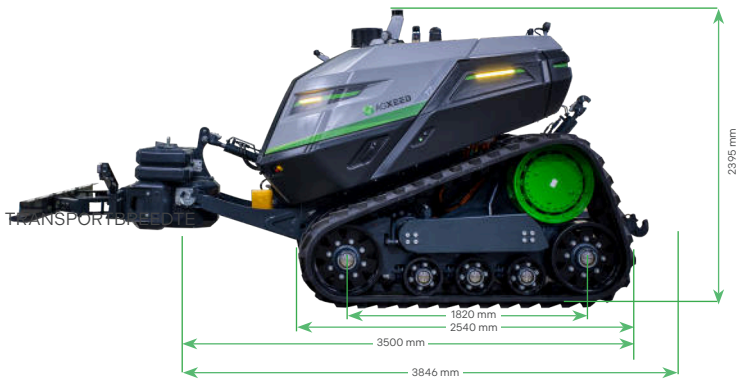
RUPS TYPE
762 mm
SPOORBREEDTE
1900-3200 mm
TRANSPORTBREEDTE
2662-3962 mm



RUPS TYPE
914 mm
SPOORBREEDTE
2080-3200 mm
TRANSPORTBREEDTE
2994-4214 mm

Machine afmetingen

Lengte:	3846 mm
Hoogte:	2070 mm robot 2400 mm LiDAR
Breedte:	2550–4100 mm (afhankelijk van rups configuratie)
Leeggewicht:	7.8–8.2 t
Wielbasis:	2550–4100 mm
Transportbreedte:	vanaf 2550 mm (afhankelijk van configuratie)



Alle specificaties en afmetingen worden voortdurend verder ontwikkeld. Waarden en configuraties kunnen in de loop van de tijd veranderen.

TECHNOLOGISCHE
AGXCELLENCE



COMPACTE PRECISIE MET DE

W3 2 SERIES

Bij hoogwaardige gewassen zoals fruit of laanbomen zijn precisie en zorg het belangrijkst. De W3 2 SERIES met een laag gewicht en slimme autonomie, is ontworpen voor boomgaarden, wijngaarden en boomkwekerijen. De W3 2 SERIES houdt de gewassen en bodem in topconditie.

Toepassingen:

- ✓ Boom- en wijngaarden, permanente gewassen en boomkwekerijen
- ✓ Maaien
- ✓ Spuiten
- ✓ Mechanische onkruidbestrijding
- ✓ Bodembewerking

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Compact ontwerp voor permanente teelten
- ✓ Minimale bodemdruk, zelfs bij intensief gebruik
- ✓ Bewezen bedrijfsuren in de fruitteelt en boomkwekerij
- ✓ Optimaal rijpadbehoud gedurende het hele seizoen

powered by TRAXWISE

Technische specificaties

Aandrijving



Deutz Diesel motor
2.9l 4-cilinder Deutz Diesel, stage 5 met 55kW / 75pk, max. koppel 300Nm

Elektrisch aangedreven PTO
Optioneel elektrische PTO (tot 50kW) +/- 1200 tpm volledig traploos instelbaar

Elektrische aandrijving
Elektrische aandrijving met een snelheids bereik van 0-13.0 km/u

HighVoltage aansluitingen
Optioneel HighVoltage aansluitingen (tot 55kW en 700V)

Diesel tank
170l diesel tank

Hydrauliek



Hydrauliek pomp
85l/min bij 210 bar

Hefinrichting achter
Driepuntshefinrichting achter cat 2. 2,5t maximaal hefvermogen aan de hefkogels

Hydrauliek ventielen
Tot 3 dubbel werkende proportionele hydrauliekventielen achter

Load sensing
Optioneel load sensing

Spoorconfiguratie

voorwiel: 710mm **achterwielen:** 380, 400, 420, 480, 520, 710mm



BANDEN
380 mm
TRANSPORTBREEDTE
1350 mm



BANDEN
400 mm
TRANSPORTBREEDTE
1380 mm



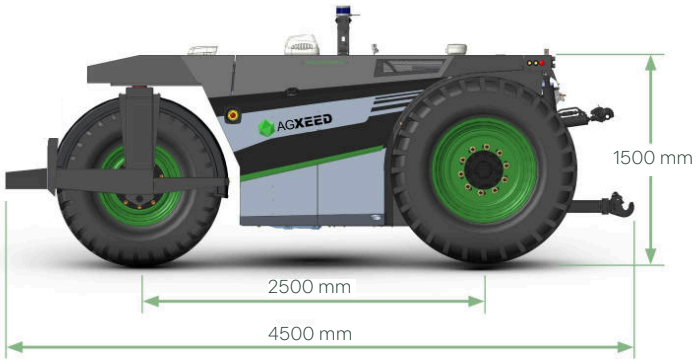
BANDEN
520 mm
TRANSPORTBREEDTE
1650 mm



BANDEN
710 mm
TRANSPORTBREEDTE
2020 mm

Machine afmetingen

Lengte:	4500 mm
Hoogte:	1500 mm
Wielbasis:	2500 mm
Leeggewicht	2.8t



Alle specificaties en afmetingen worden voortdurend verder ontwikkeld. Waarden en configuraties kunnen in de loop van de tijd veranderen.





VEELZIJDIGHEID IN GEWASVERZORGING

W4 2 SERIES

Voor lichtere grondbewerking, gewasverzorging en speciale gewassen biedt, de W4 2 SERIES flexibiliteit en efficiëntie. Van grasland- tot gewasverzorging van onder andere bloemen, bollen en kruiden, de W4 combineert autonomie met precisie om de bodem, gewassen en het bedrijf topconditie te houden.

Toepassingen:

- ✓ Lichtere grondbewerking en zaaibedbereiding
- ✓ Gewasverzorging: onkruid wieden, schoffelen, spot sprayen
- ✓ Onderhoud van grasland en graszoden
- ✓ Speciale gewassen: bloemen, bollen en kruiden

Belangrijkste kenmerken

- ✓ Veelzijdig platform dat zich in diverse toepassingen bewezen heeft
- ✓ Diverse bandencombinaties mogelijk
- ✓ Brede compatibiliteit met standaard landbouwmachines
- ✓ Betrouwbare autonomie met duizenden velduren

powered by TRAXWISE

Technische specificaties

Aandrijving



Deutz Diesel motor
2.9l 4-cilinder Deutz Diesel,
stage 5 met 55kW / 75pk,
max. koppel 300Nm

Elektrisch aangedreven PTO
Optioneel elektrisch aangedreven PTO
(tot 55kW en 700V)
volledig traploos instelbaar

Elektrische aandrijving
Elektrische aandrijving met een snelheids bereik van 0-13.0 km/u

HighVoltage aansluitingen
Optioneel HighVoltage aansluitingen (tot 55kW en 700V)

Diesel tank
220l diesel tank

Hydrauliek



Hydrauliek pomp
85l/min bij 210 bar

Hefinrichting achter
Driepuntshefinrichting achter cat 2/3
met cat. 3 hefkogels
4t maximaal hefvermogen haaks op de
hefkogels

Load sensing
Optioneel load sensing

Hydrauliek ventielen
Tot 3 dubbel werkende proportionele hydrauliekventielen achter

Fronthefinrichting
Driepunthefinrichting voor cat. 2.
1.5t maximaal hefvermogen aan de hefkogels

Spoorconfiguratie

Spoorbreedte: 1500 mm of 1800 mm



BANDEN
280/270 mm
(voor/achter)
SPOORBREEDTE
1500 mm
TRANSPORTBREEDTE
1800 mm



BANDEN
320/320 mm
(voor/achter)
SPOORBREEDTE
1500 mm
TRANSPORTBREEDTE
1850 mm



BANDEN
320/320 mm
(voor/achter)
SPOORBREEDTE
1800 mm
TRANSPORTBREEDTE
2120 mm



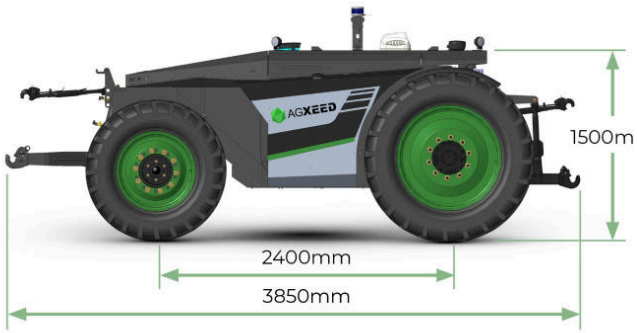
BANDEN
440/540 mm
(voor/achter)
SPOORBREEDTE
1800 mm
TRANSPORTBREEDTE
2350 mm



BANDEN
710/710 mm
(voor/achter)
SPOORBREEDTE
1900 mm
TRANSPORTBREEDTE
2450 mm

Machine afmetingen

Lengte:	3850 mm
Hoogte:	1500 mm
Wielbasis:	2400 mm
Breedte:	min. 1800 mm
Leeggewicht:	3.2t



Alle specificaties en afmetingen worden voortdurend verder ontwikkeld. Waarden en configuraties kunnen in de loop van de tijd veranderen.

VAN BELOFTE TOT PRAKTIJK

AGXEED'S AUTONOME LANDBOUW VANDAAG

Stap het veld in en u merkt meteen het verschil: het werk is vooraf gepland, onder controle en wordt precies uitgevoerd zoals bedoeld. Geen haast of giswerk. Alleen consistente, data gestuurde resultaten! De AgBots en slimme besturingseenheden van AgXeed voeren de taken uit waar boeren het meest op vertrouwen, zoals zaaien, cultiveren, maaien en spuiten. Ze staan altijd in verbinding via TraXwise en zorgen dag en nacht voor controle en voorspelbaarheid bij elke taak.



Laure Figeureu-Bidaud en Tanguy Bidaud, Scea du Trésor

> "Na slechts drieënhalve maand heeft onze AgBot T2 al meer dan 600 werkuren op de teller staan. We zijn onder de indruk van de betrouwbaarheid en het gebruiksgemak. Deze autonome technologie wekt ook de nieuwsgierigheid van onze lokale gemeenschap, wat leidt tot oprechte gesprekken over onze landbouwtoepassingen."

AGXEED



Volker Hack, Bio Feldgemüse Antoniushof

> Jarenlang heb ik gezocht naar een trekkerchauffeur met zo'n gevoel voor onze grond en de machines. Als iemand nog twijfelt aan autonomie, dan is dat omdat hij het nog niet heeft geprobeerd.



Peter van Osch, P. van Osch Groenteproducties

> Met TraXwise gekoppeld aan de AgBot kunnen we al ons veldwerk op één plek plannen en volgen. Het helpt ons echt om te begrijpen wat er gaande is, zelfs voordat we naar het veld gaan.



AUTONOMIE IS BINNEN HANDBEREIK

Beginnen met autonomie klinkt misschien complex, maar het is verrassend eenvoudig. Naast gebruiksvriendelijke en eenvoudig te bedienen applicaties staat u er ook nooit alleen voor. De lokale dealers van AgXeed en ons deskundige team zorgen ervoor dat elke boer stap voor stap aan de slag kan, met de juiste ondersteuning. Wij staan voor u klaar!

AGXEED



BEZOEK ONS

In onze vestiging in Grubbenvorst, Nederland, ontwerpen, testen en bouwen we de oplossingen van morgen. Bezoekers kunnen onze ingenieurs aan het werk zien, een professionele productielijn bekijken en autonomie in actie zien.

Lokale dealers, in de buurt van uw bedrijf

Uw dealer is uw eerste aanspreekpunt, en zij verkopen niet alleen de machines. Zij:

- ✓ Beschikken over alle informatie en expertise om uw vragen over de oplossingen, service en onderhoud te beantwoorden.
- ✓ Organiseren demonstraties op het veld, zodat u kunt zien hoe het werkt op een bedrijf in uw regio.
- ✓ Zorgen voor de installatie en uitvoering op uw bedrijf.
- ✓ Verzorgen training voor u en uw medewerkers, zodat iedereen weet hoe het systeem werkt.
- ✓ Proactief signaleren en afhandelen van onderhoud en reparaties, zodat stilstand tot een minimum beperkt wordt.
- ✓ Helpen met financieringsopties die bij uw situatie passen.



Ondersteund door AgXeed experts

Achter elke dealer staat een team van meer dan 30 AgXeed ingenieurs, agronomen en service professionals! Met monitoring op afstand, voorspellende service en directe toegang tot de specialisten is ondersteuning altijd binnen handbereik, in elk seizoen.

IEDERE BOER KAN VANDAAG NOG BEGINNEN

Autonomie is niet alleen voor grote boerderijen of specifieke gewassen. Of u nu groenten, tarwe, grasland of andere akkerbouwgewassen bezit. AgBots en Control Units kunnen zich aan elke situatie en teelt aanpassen. Begin met één taak en breid gaandeweg uit: autonomie groeit mee met uw boerderij.





KIJK ZELF MAAR

De beste manier om autonomie te begrijpen is door het te proberen

Neem contact op met uw lokale dealer voor toepassingsmogelijkheden op uw boerderij

---

Vraag een demo aan
op uw percelen

Of kijk op de website
voor meer informatie

AGXEED

Wij helpen u uw werk te verlichten met slimme, zelfrijdende machines;
zodat u de vrijheid krijgt om te boeren en de kracht om te groeien op uw eigen voorwaarden.

FREEDOM TO FARM POWER TO GROW



AGXEED

www.agxeed.com