

# Precision IQ

## Beknopte gebruikershandleiding



Deze informatiebrochure geeft een overzicht van de belangrijkste functies van het **XCN1050** en **XCN2050** scherm.

Deze vervangt geenszins de officiële gebruikershandleiding!



## Stap voor stap naar autosturing

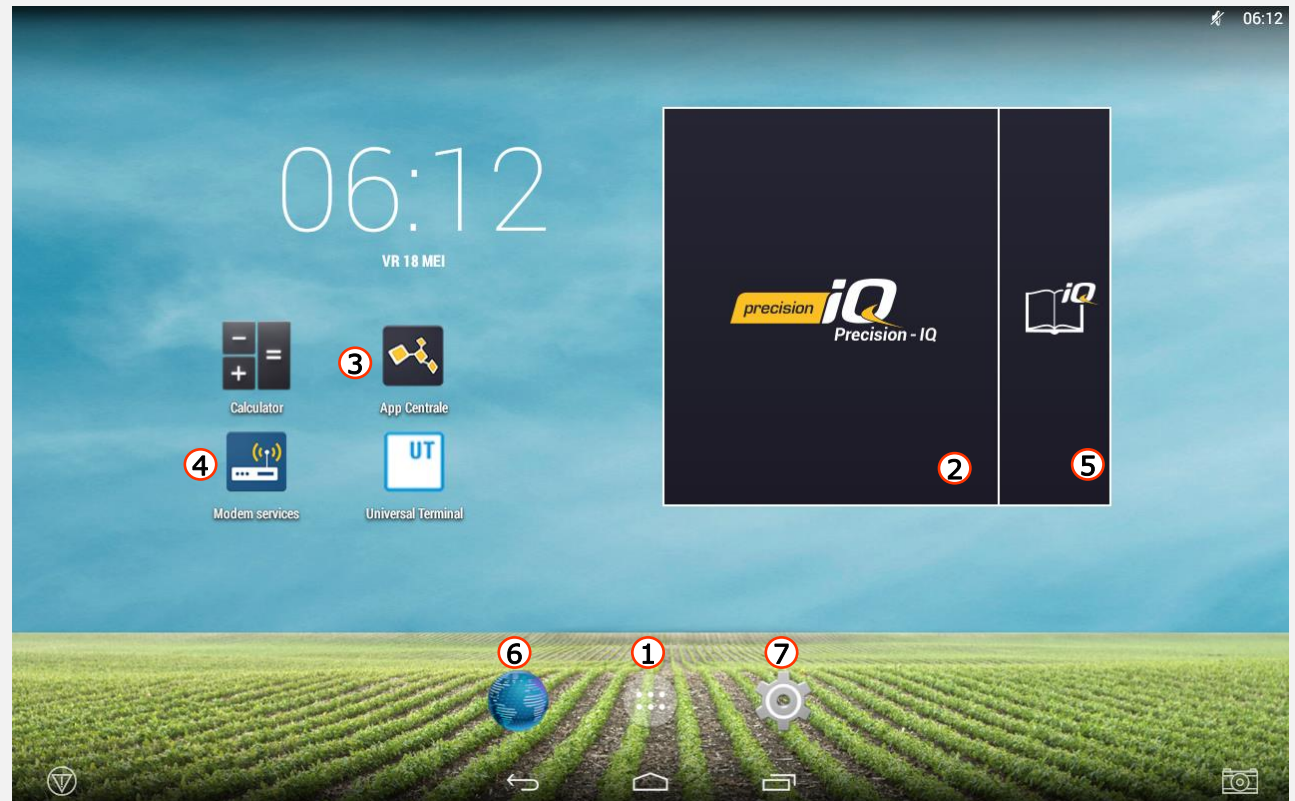
- De autosturing-knop in de cabine activeren
  - Precision IQ App openen
  - Machine kiezen/ aanmaken
  - Werktuig kiezen/ aanmaken
  - Materiaal kiezen/ aanmaken
  - Perceel kiezen/ aanmaken
  - Het werkscherm openen
  - Een geleidingslijn aanmaken of selecteren in de veldmanager
- => Aan de slag!
- 
- Bij voorbereide machines moet de **autosturing knop** in de cabine geactiveerd worden
  - Bij machines met een stuurmotor (EZ-Pilot, Autopilot Motordrive) moet de **noodschakelaar** uitgeschakeld zijn

# Inhoudstafel

1. Startscherm	Pagina 4 - 5
2. Precision-IQ Beginscherm	Pagina 6 - 7
3. Voertuig instellen	Pagina 8
4. Werktuig instellen	Pagina 9 - 10
5. Materiaal instellen	Pagina 11
6. Nieuw perceel aanmaken of perceel kiezen	Pagina 12
7. Taak starten	Pagina 13
8. Precision-IQ Werkscherm	Pagina 14
9. Widget configureren/ Werkscherm aanpassen	Pagina 15
10. Perceelsmanagement (Field Manager)	Pagina 16
11. Patronen/ AB-lijn opnemen	Pagina 17
12. Koers opnemen (A+)/ Bocht/ Pauzefunctie	Pagina 18
13. Perceelsgrens opnemen	Pagina 19
14. Kopakker opnemen	Pagina 20
15. Oriëntatiepunten maken / Lijn verplaatsen	Pagina 21
16. ISOBUS Werktuig instellen/ Kanaal instellen voor variabele afgifte	Pagina 22
17. Gegevens wissen / Dataoverdracht	Pagina 23 - 24
18. Lijnagressiviteit/ lijn verkrijgen aggressiviteit	Pagina 25
19. Hoek per draai/ Besturingsgain	Pagina 26
20. AFS-Academy App	Pagina 27


# Startscherm

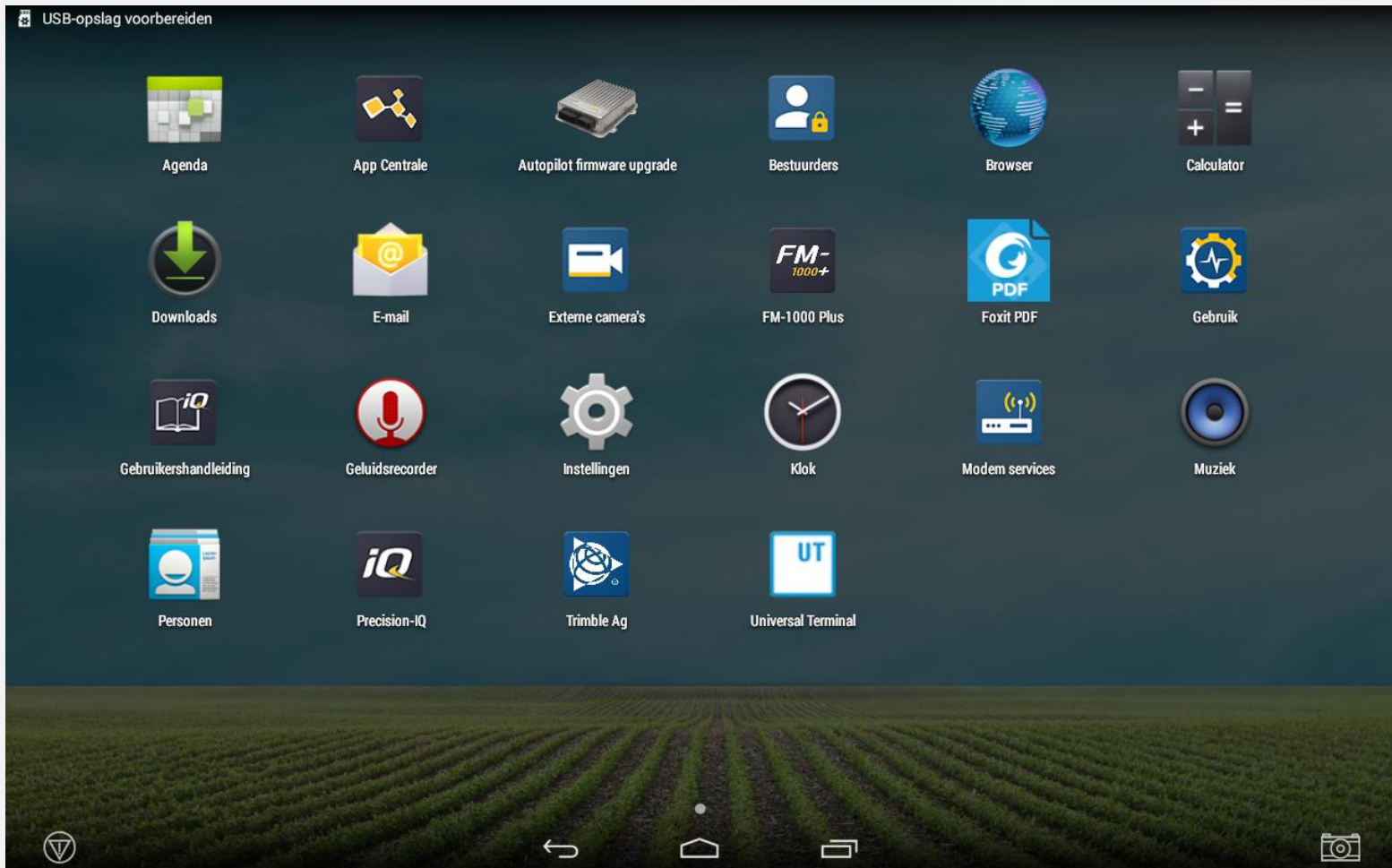
1. Hoofdmenu met alle APPS
2. Precision IQ App
3. App Centrale: updates
4. Modem services: diagnose van de modem
5. Handleiding
6. Webbrowser (internet)
7. Instellingen










# Startscherm

Druk op  om toegang te krijgen tot de verschillende Apps. Deze kunnen ook aan het beginscherm toegewezen worden.



# Precision-IQ Beginscherm

-  **Noodknop:** Raak aan om alle activiteiten te stoppen die worden bestuurd door het display
-  **Terug:** Tik om terug te keren naar de vorige weergave
-  **Beginscherm:** Tik om terug te keren naar het startscherm
-  **Laatst weergegeven:** Tik om de laatst bekeken weergaven te tonen
-  **Screenshot:** Foto's van het scherm maken


**Tip:** Linksboven in het scherm druk u op het satellietpictogram om de huidige GNSS-status te bekijken


De kleur van het satellietsymbool in de linkerbovenhoek geeft informatie over de GNSS-status:

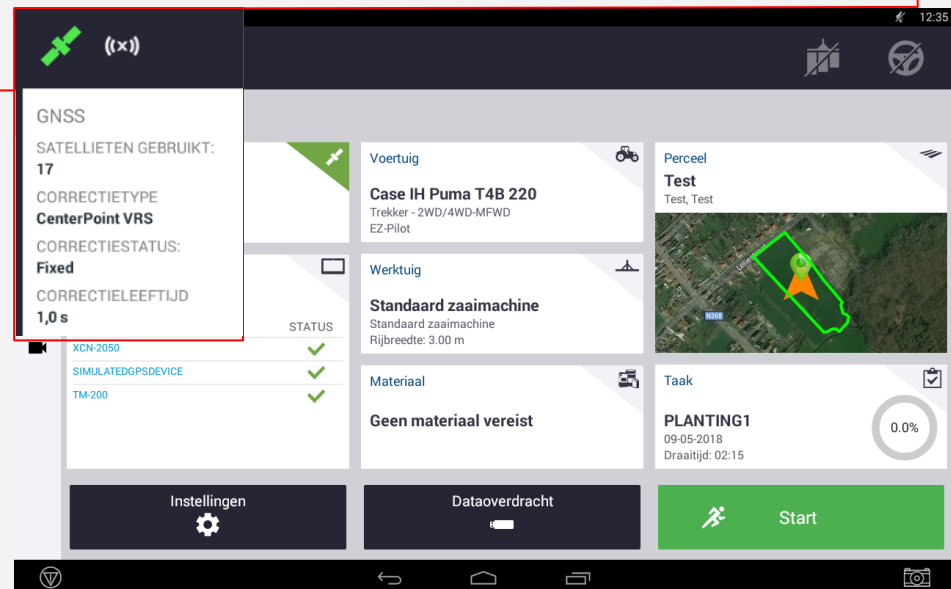
**Groen:** Correctiegegevens worden ontvangen

**Geel:** De positiegegevens worden bijgewerkt op basis van de correctie-dataservices

**Rood:** Er kunnen geen correctiegegevens worden ontvangen

 **xFill aan:** Invulcorrectiegegevens worden nu maximaal 15 minuten gebruikt

 **xFill-waarschuwing:** Er zal minder dan 5 minuten xFill-correctietijd zijn



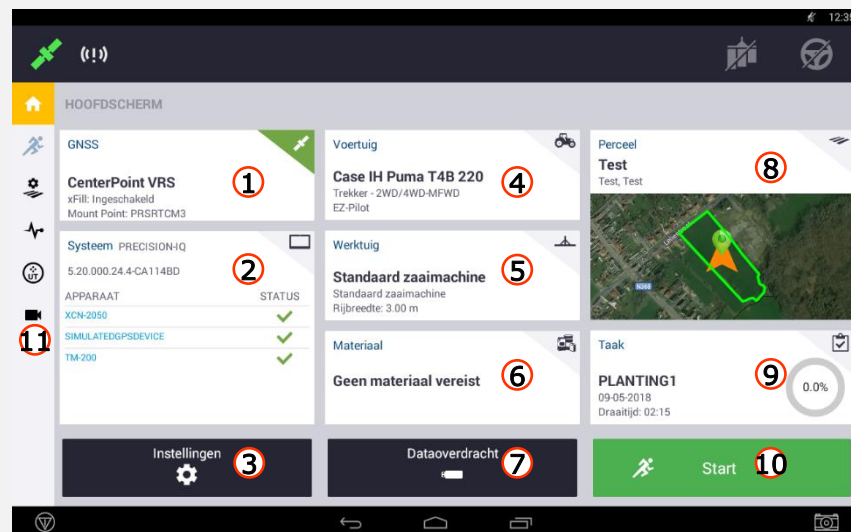
# Precision-IQ Beginscherm

- ① **GNSS:** correctie-sigitaal instellen
- ② **Systeem:** overzicht van de aangesloten componenten en softwareversie
- ③ **Instellingen:** algemene instellingen van de Precision-IQ App
- ④ **Voertuig:** voertuiginstellingen en toegang het kalibratie-menu voor de autosturing
- ⑤ **Werktuig:** werktuigen aanmaken en selecteren, instellingen voor afgifte- en/of sectiecontrole

- ⑥ **Materiaal:** aangeven welk soort materiaal (zaad, beschermingsmiddel) er wordt gebruikt
- ⑦ **Dataoverdracht:** wissen en overzetten van percelen en gegevens
- ⑧ **Perceel:** perceel aanmaken of selecteren uit het overzicht
- ⑨ **Taak:** aanmaken en selecteren van een taak in overeenstemming met het type werktuig (strooien, planten)
- ⑩ **Start:** roep het werkscherm op om met het geselecteerde voertuig en werktuig een veldactiviteit te starten

## ⑪ Sneltoetsen:

-  *Beginscherm*
-  *Werkscherm*
-  *Perceelsoverzicht*
-  *Systeemoverzicht*
-  *ISOBUS - Virtual Terminal*
-  *Camera*

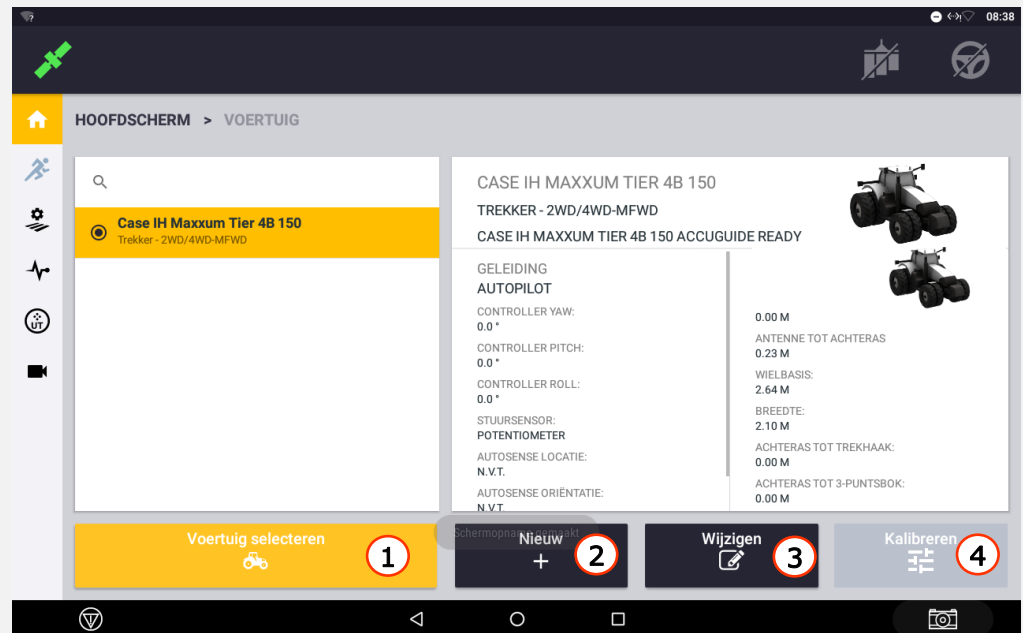


# Machine instellen

Open het instellingenmenu van het voertuig voordat u voor de eerste keer naar uw werkscherm gaat. Geef hier uw voertuig-specifieke instellingen aan en bewaar deze onder een bepaalde voertuignaam.

- 1 **Kies** een reeds toegevoegd voertuig uit de lijst
- 2 **Maak** een nieuw voertuigprofiel aan
- 3 **Of wijzig** een reeds bestaand voertuigprofiel.
- 4 **Kalibreren:** Nadat u aangegeven heeft welke machine en welk geleidingssysteem u gebruikt en het voertuig heeft geselecteerd, kan u de machine kalibreren.

**Tip:** Hoe nauwkeuriger u uw voertuiggegevens meet en invoert, hoe nauwkeuriger een voertuigkalibratie is!



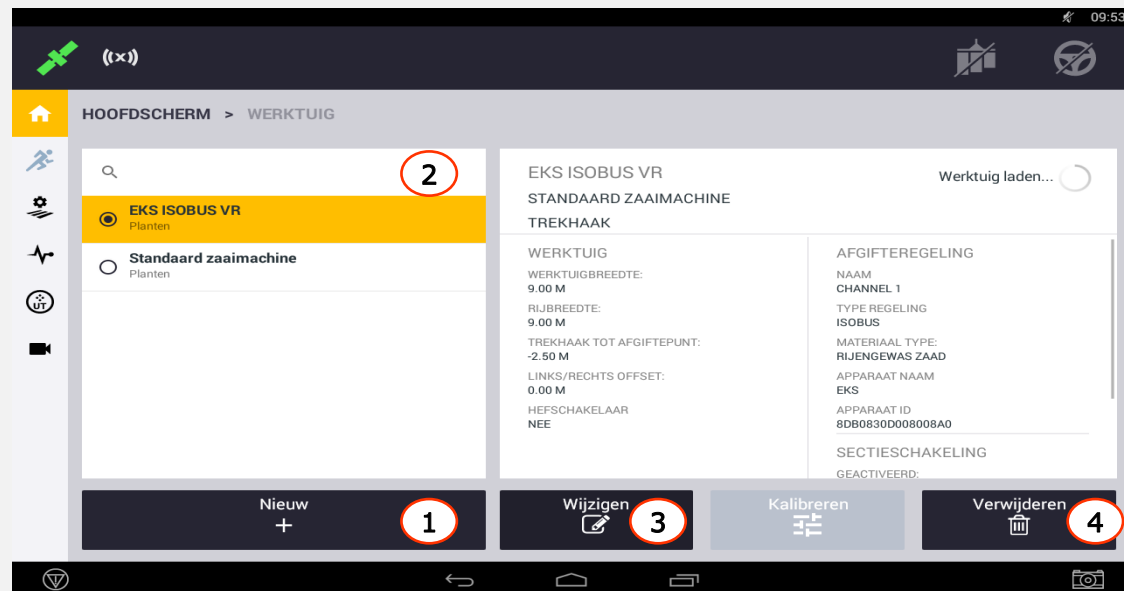
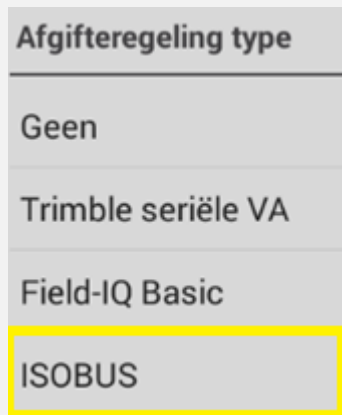


# Werktuig instellen


Doorloop stap voor stap de weergegeven menu's. Let erop dat u volledig en nauwkeurig alle afmetingen erin zet en de juiste eenheden gebruikt.

- 1 Maak een **nieuw** werktuigprofiel aan
- 2 Kies een reeds toegevoegd werktuig uit de lijst
- 3 Of **wijzig** de instellingen
- 4 Of **verwijder** een bestaand werktuig

Als u een **ISOBUS**-compatibel werktuig heeft aangesloten, worden alle gegevens zoals het type (planter, kunstmeststrooier) en de afmetingen automatisch naar het scherm overgebracht.



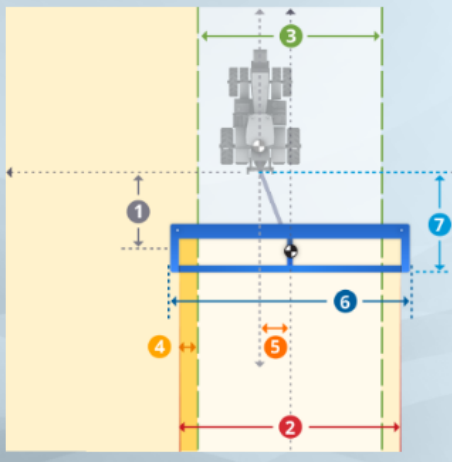
# Werktuig instellen

Druk op  om naar het werktuig menu te komen.

- ① **Werkbreedte:** breedte van werktuig inclusief frame (voor waarschuwingsberichten)
- ② **Rijbreedte:** werkelijke werkbreedte van het werktuig (lijn tot lijn) → breedte voor hectareteller
- ③ **Overlap/Verschuif:** om fouten te voorkomen, kunt u een dubbelzijdige overlapping definiëren
- ④ **Links/Rechts offset:** stel de afstand van het midden van het werktuig tot de antenne in (in geval van een zijmaaier bijvoorbeeld)
- ⑤ **Fysieke breedte:** breedte van werktuig inclusief frame
- ⑥ **Fysieke lengte:** lengte van het volledige werktuig

**Tip:** Hoe preciezer u meet en invoert, hoe preciezer u kunt werken met het besturingssysteem en een bewerking kunt uitvoeren!

	TYPE	NAAM	3-PUNTS	AFMETINGEN
WERKBREEDTE	②	6.000 m	①	
RIJBREEDTE	③	6.000 m	②	
OVERLAP/VERSCHUIF	④	0.00 m	③	
LINKS/RECHTS OFFSET	⑤	0.00 m	④	
FYSIEKE BREEDTE	⑥	6.00 m	⑤	
FYSIEKE LENGTE	⑦	4.00 m	⑥	



# Materiaal instellen

Voor sectie-controle of variabele afgifte kunt u een of meer materialen toevoegen en gebruiken.  
(Bijv. maïszaad, vloeibare meststof, sproeimengsel)

- 1 Maak een **nieuw** materiaal aan
- 2 Kies een al bestaand materiaal uit de lijst
- 3 Of **wijzig** het materiaal
- 4 Of **verwijder** een al bestaand materiaal.

Kies vervolgens het materiaal en wijs dit aan een kanaal toe.  
Bijvoorbeeld ISOBUS zaaimachine (met 2 kanalen)

- Kanaal 1: Zaad
- Kanaal 2: Meststof

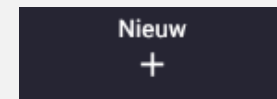
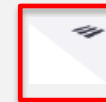
Naam
CHANNEL 1
TYPE REGELING
ISOBUS Task Control
ISO WERKTUIGDATA
Rauch_/ _Kuhn_Axis
MATERIAAL TYPE
Granulaat kunstmest
AFGIFTE VOOR-/ACHTERUIT OFFSET
-2.48 m
AFGIFTE LINKS/RECHTS OFFSET
0.00 m

BESCHIKBARE KANALEN	BESCHIKBARE MATERIALEN	KUNSTMEST
<b>Kanaal 1</b> kunstmest, Granulaat kunstmest	<input type="radio"/> <b>Geen materiaal</b> Geen materiaal voor kanaal	KUNSTMEST/KALK GRANULAAT KUNSTMEST
	<input checked="" type="radio"/> <b>kunstmest</b> Kanaal: 1	UITGEBRACHTE EENHEDEN KG/HA DOELAFGIFTE 1 150 KG/HA DOELAFGIFTE 2 200 KG/HA
		AFGIFTE HOGER 50 KG/HA MAXIMUM AFGIFTE 250 KG/HA MINIMUM AFGIFTE 10 KG/HA
	Nieuw + 1	Wijzig 3
		Kalibreren
		Verwijderen 4

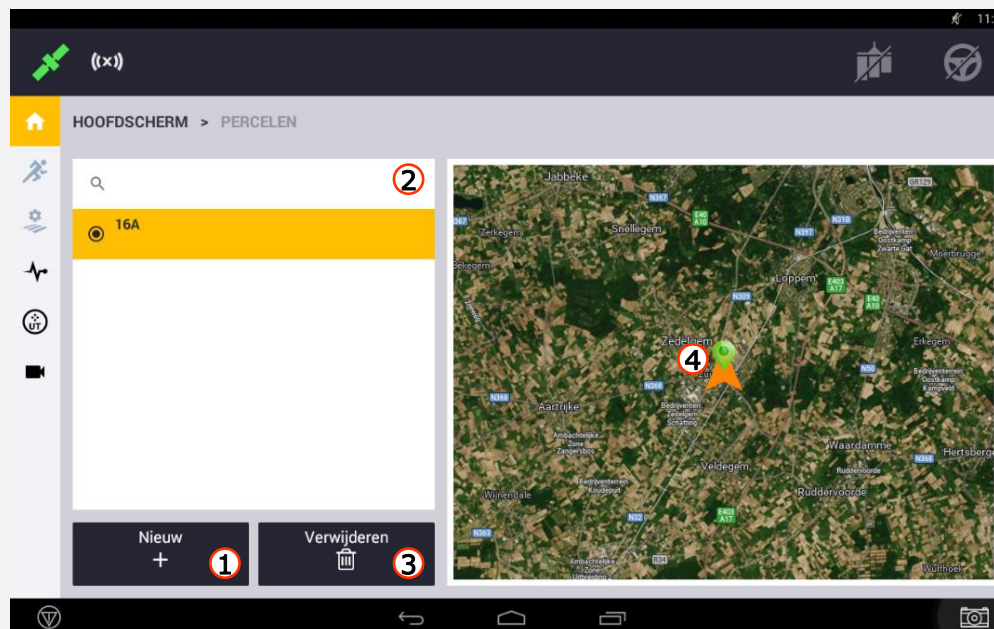
# Nieuw perceel aanmaken of perceel kiezen

Om de geheugenstructuur van pagina 23 permanent te behouden en makkelijk alle velden en opgenomen lijnen terug te vinden, gaat u best als volgt te werk.

Hoewel u dus niet gevraagd wordt om bij openen van een nieuw veld een klant en bedrijf aan te geven, is het toch een goed idee om via de field manager dit nadien toe te voegen. Dit om een goed overzicht te behouden!



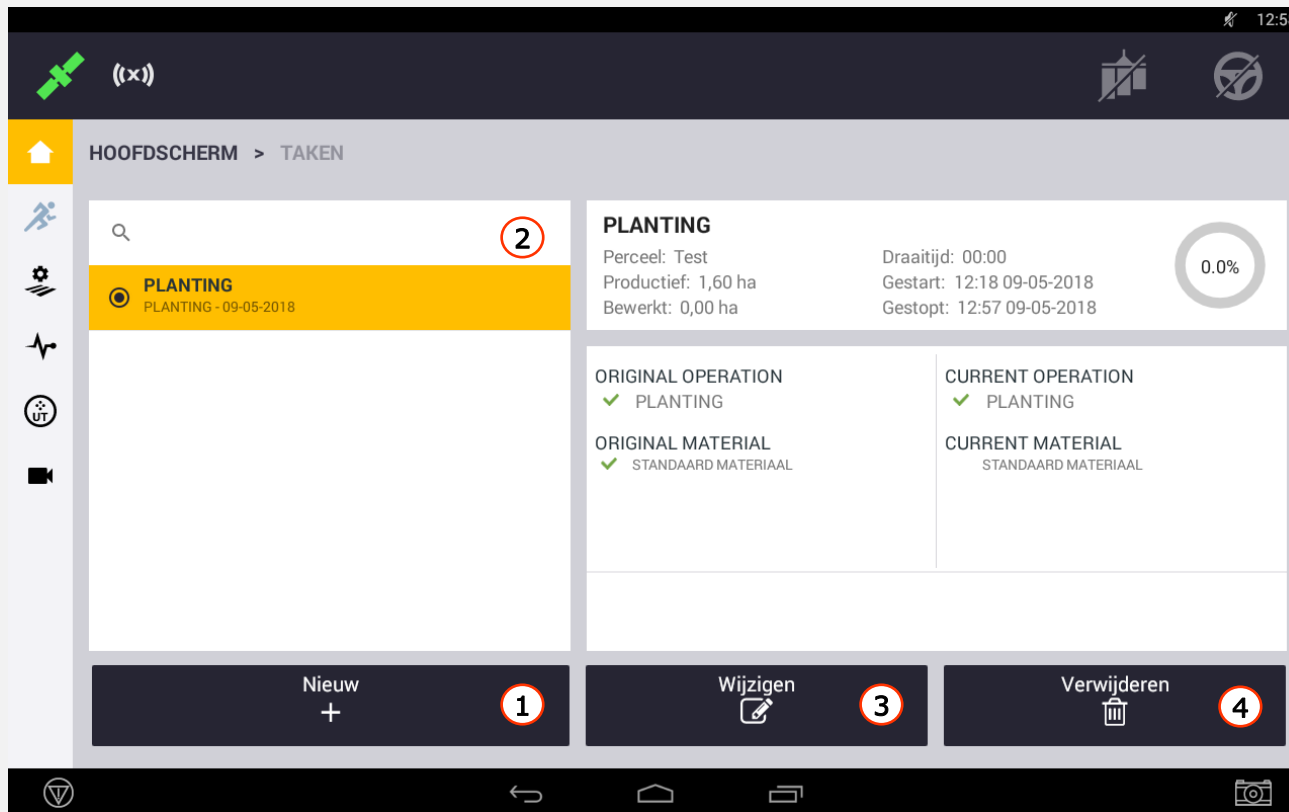
- ① Om een **nieuw** perceel aan te maken druk in het beginscherm op
- ② of **kies** een al bestaand perceel uit de lijst
- ③ of **verwijder** een perceel indien u het niet meer nodig heeft
- ④ Het door u gekozen perceel wordt rechts **op de kaart** getoond.



# Taak starten

Onder een taak wordt de bewerkte oppervlakte opgeslagen. Dit wordt opgeslagen als een gele markering en telt tegelijkertijd als een hectareteller.

- 1 **Maak een nieuwe taak aan**
- 2 **Kies een al bestaande taak uit de lijst**
- 3 **Wijzig de taak**
- 4 **Of verwijder de taak**





# Precision-IQ werkscherm

- ① **Field Manager:** bewerk geleidingslijnen en features in het gekozen perceel
- ② **Widgets:** geef aan wat u wil zien in het werkscherm (bv. positie)
- ③ **Lagen:** selecteer het type applicatie (bv. hoogte of overlap)
- ④ **Lijnen opnemen:** zie pagina 19
- ⑤ **Features:** geef hindernissen aan (punt, lijn of vlak)
- ⑥ Verberg of toon de **sectieregeling**

- ⑪ **Geleiding afstellen:** verplaatsen, verkorten en werktuigdrift
- ⑫ **Afgifteregeling:** pas hier de hoeveelheden aan
- ⑬ **ISOBUS - UT:** Hier ziet u de virtuele terminal van uw ISOBUS-werktuig,

Het werkscherm is uw gebruikersinterface tijdens het werk. Hier kunt u uw veldactiviteiten doen en lijnen opnemen.

Het is pas mogelijk om naar het werkscherm te gaan als er een **voertuig** en **werktuig** is geselecteerd. **Materiaal** is enkel noodzakelijk indien u met sectie- en/of afgiftecontrole werkt

- ⑦ **Snelheidsmeter:** geeft uw huidige GPS-snelheid weer
- ⑧ **Afwijking:** waarde van de afwijking van het voertuig ten opzichte van de huidige geleidingslijn
- ⑨ **Status Hectare-teller:** activering door te tikken op of wanneer ingeschakeld

- Status stuursysteem:** activeren door aan te tikken of via rijhendel (alleen voor voorbereide tractoren)
- ⑩

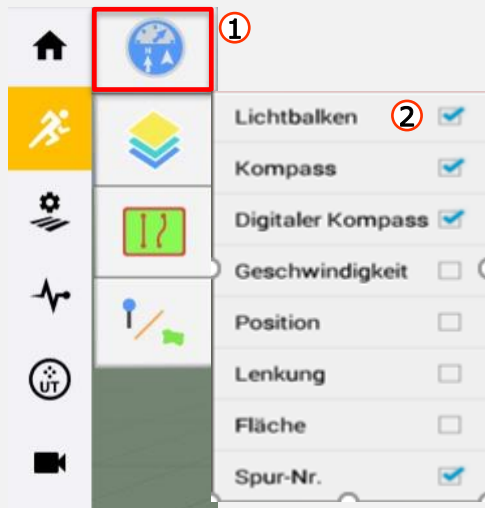
**Rood:** het automatische stuursysteem kan niet worden ingeschakeld (geen lijn beschikbaar, te ver weg of geen DGPS)


**Geel:** klaar om de automatische besturing in te schakelen

**Groen:** automatische besturing ingeschakeld



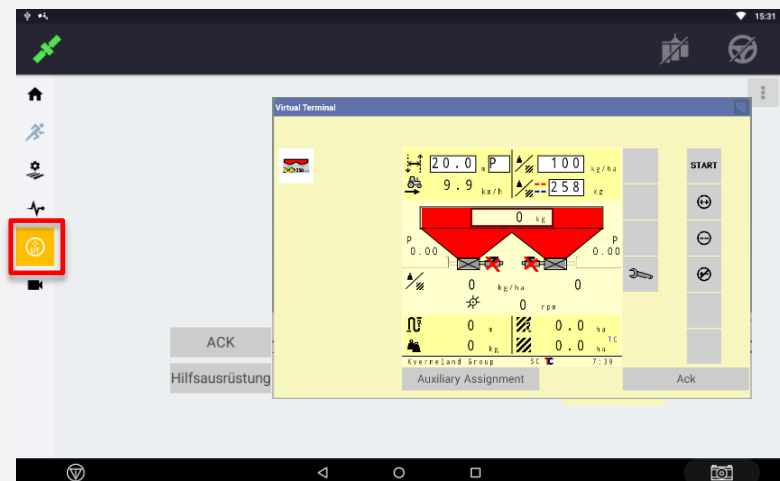
# Widgets



- ① Om Widgets toe te voegen of te verwijderen druk op 
- ② Alle zichtbare Widgets hebben een vinkje.
- ③ Raak de rechterkant van een widget aan om de **grootte** aan te passen.  
(Bv. ISOBUS – UT vergroten om de functies op het scherm te kunnen gebruiken.)
- ④ **Verplaats** een widget door deze vast te houden en naar de juiste plaats in het werkscherm te verslepen.

U kunt de universele terminal voor uw ISOBUS-werktuig activeren.  
Ga naar Instellingen → ISOBUS

**Tip:** het werkscherm kan worden gepersonaliseerd door widgets toe te voegen.

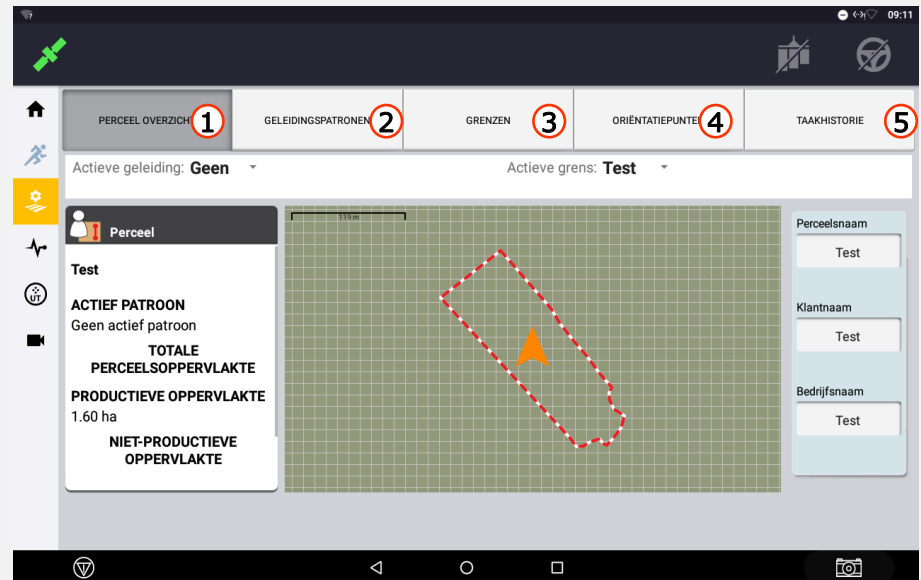


# Perceelsmanagement (Field Manager)

- ① **Perceelsoverzicht:** Weergave van veldinformatie, datastructuur en actieve geleidingslijnen
- ② **Geleidingspatronen:** Weergave van de opgeslagen, beschikbare geleidingslijnen van het veld. Te allen tijde kunnen lijnen geactiveerd / gedeactiveerd, verwijderd, hernoemd en verplaatst worden. Het werkscherm geeft alleen de actieve geleidingslijn weer.
- ③ **Grenzen:** Weergave van geregistreerde grenzen. Deze binnen- en buitengrenzen kunnen ook naar wens naar binnen en naar buiten toe worden verplaatst. Afhankelijk van de toepassing kunnen verschillende grenzen worden geactiveerd. Het actieve patroon wordt in rood op de kaart weergegeven.
- ④ **Oriëntatiepunten:** Weergave van de opgenomen oriëntatiepunten (punt, lijn of vlak). Ook omvorming van lijn- en vlakfeatures is mogelijk (van productief naar niet-productief en omgekeerd).
- ⑤ **Taakhistorie:** Weergave van eerdere taken met start- en stoptijd. Om een overzicht te krijgen van de reeds bewerkte oppervlakte in eerdere bewerkingen, kunt u oudere taken openen. Bij het starten van een nieuwe taak wordt de vorige taak voltooid en opgeslagen.

Tip: Gebruik onze AFS-desktopsoftware om uw veld perfect te plannen! Hiermee is het mogelijk om het volledige veld te beheren en op basis van grenzen ook lijnen te tekenen.

Pas wanneer u een nieuwe taak start, verdwijnt de oppervlaktelogging (gele inkleuring) van de laatst geselecteerde taak!



## Patronen/ AB-lijn opnemen

Om met het besturingssysteem te werken, moet u een geleidingslijnen opnemen. Het systeem biedt voor elke situatie een groot aantal verschillende patronen.

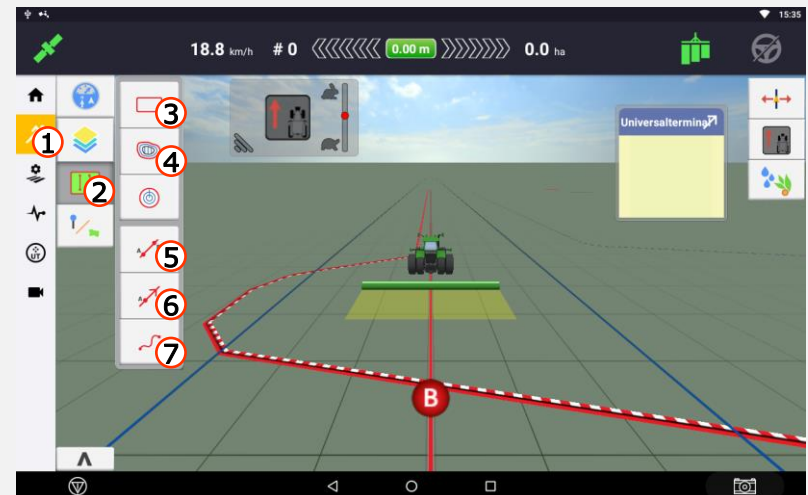
Ga naar het werkscherm ① en druk op  ②

U kan kiezen tussen deze patronen:

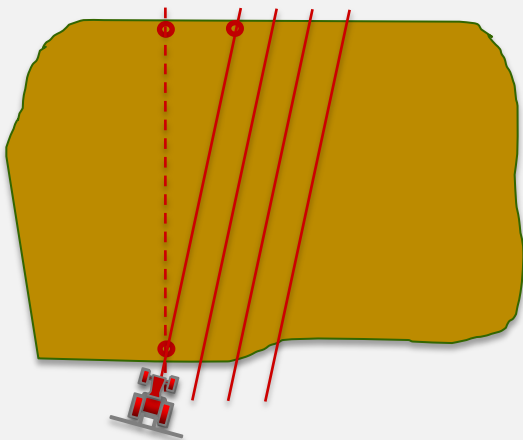
- ③ **Perceelsgrens:** de rand van het veld opnemen
- ④ **Kopakker:** buitenste kopakkerlijnen opnemen plus de AB / A + -lijn voor binnenin
- ⑤ **AB-lijn:** rechte lijn tussen twee referentiepunten A en B
- ⑥ **A+ lijn:** rechte lijn die begint bij punt A en in de aangegeven richting loopt.
- ⑦ **Bocht:** exacte route met gebogen en rechte stukken tussen twee referentiepunten

### Opname van een AB-lijn:

- Rij naar het langste rechte stuk in het veld
- Kies **AB-lijn** als patroon
- Druk op **Punt A**
- Rij minstens 10 meter in de gewenste richting.
- Druk op **Punt B** → Tussen de twee punten wordt een rechte lijn getrokken en parallellen verschijnen links en rechts van de lijn.



## Koers opnemen (A+)/ Bocht/ Pauzefunctie



### Een koers opnemen (A+)

Met een koers kunt u een rechte lijn in de gewenste richting creëren.

Geef bijvoorbeeld een richting van +/- 5 graden ten opzichte van de oorspronkelijke lijn aan wanneer u aan de gang gaat met de maïsstoppel.

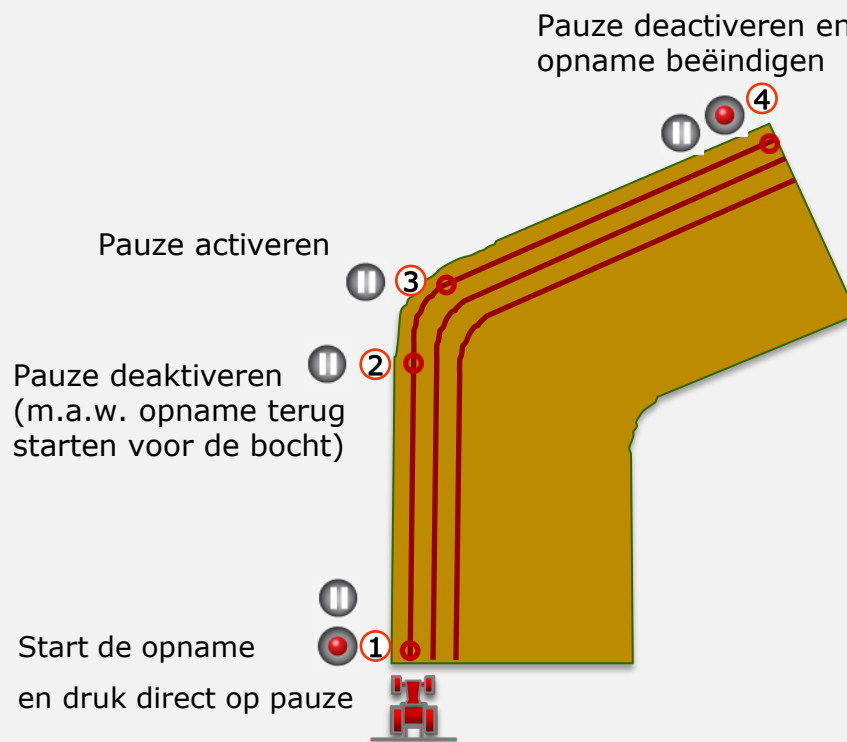
### Een bocht opnemen

Met behulp van de pauzefunctie is het mogelijk om rechte stukken in een bocht op te nemen.

De pauzefunctie is beschikbaar voor:

- Bochten
- Grenzen
- Oriëntatiepunten (lijn, vlak)
- Kopakkers

**Tip:** Voor het opnemen van hoeken in het perceel, druk kort op de pauze-toets om de opname te stoppen en druk vervolgens opnieuw op pauze als u de hoek om bent.





# Perceelsgrens opnemen

Perceelsgrens opnemen



Opnemen/ beëindigen



Pauze

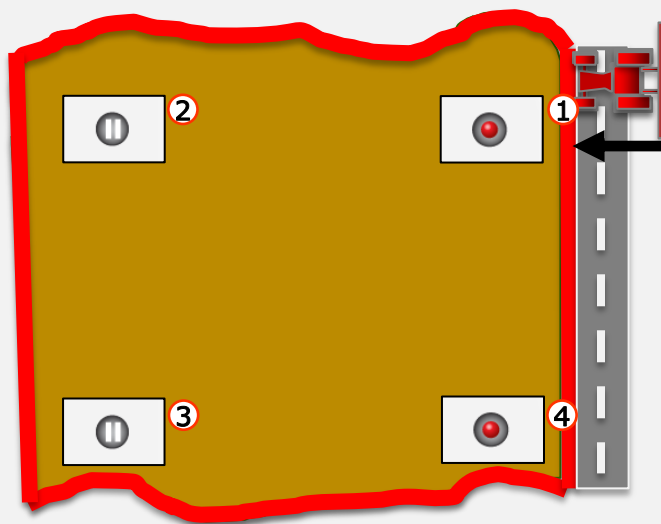


Annuleren

Selecteer het vastlegpunt van de grens (midden, links of rechts van het werktuig).

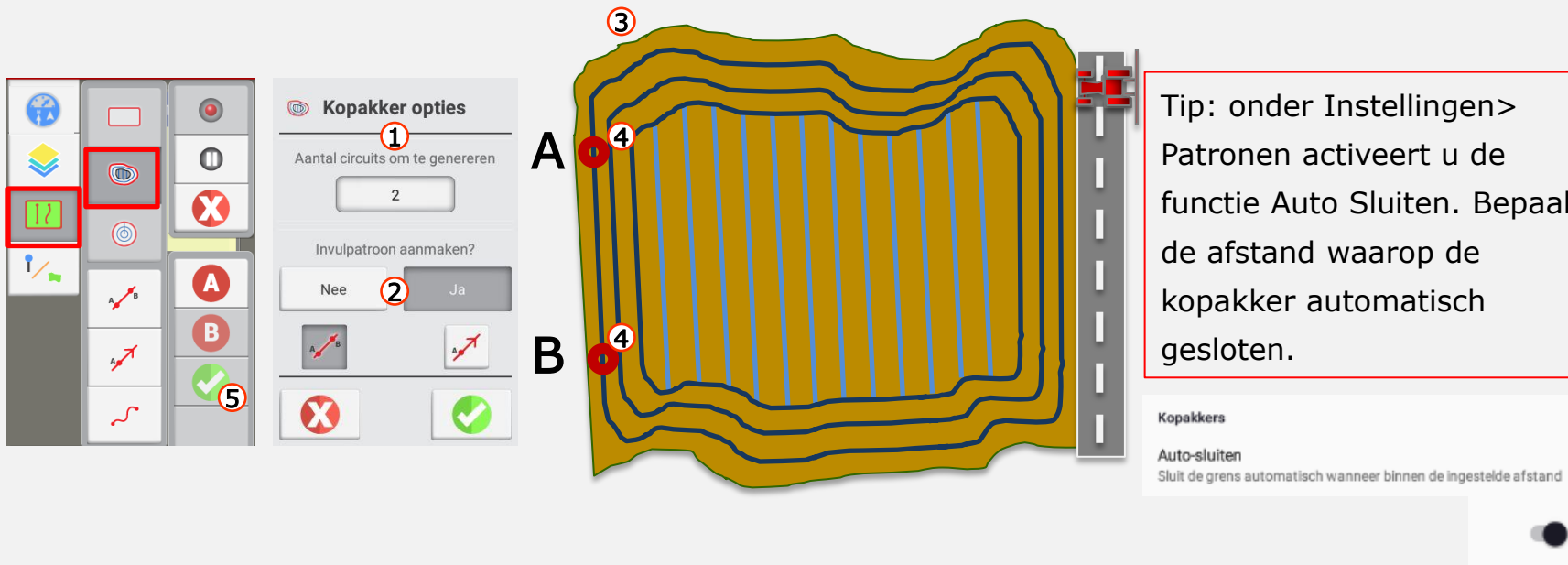
De perceelsgrens kan achteraf worden gewijzigd

Ga hiervoor naar **Grenzen**



- ① Start de opname
- ② Om een recht stuk op te nemen, drukt u op pauze
- ③ Einde van de pauze → opname verder zetten
- ④ Beëindigen van de opname:
  1. Automatisch bij het naderen van het startpunt
  2. Druk op de opname-knop. Dan wordt een rechte lijn naar het startpunt doorgetrokken.

# Kopakker opnemen



The screenshot shows the 'Kopakker opties' (Boundary Options) menu on the left. It includes a toolbar with icons for map, layers, and settings. The 'Kopakker opties' panel has a section for 'Aantal circuits om te genereren' (Number of circuits to generate) set to 2, and a section for 'Invulpatroon aanmaken?' (Create fill pattern?) with options 'Nee' (No) and 'Ja' (Yes). The 'Nee' option is selected. Below this are icons for line types: a red 'X' for 'AB' and a green checkmark for 'A+'. A red box highlights the 'A+' option in the toolbar. To the right of the menu is a diagram of a field with a yellow boundary and blue internal lines. The diagram is labeled with 'A' and 'B' at the corners of the internal lines, and '3' and '4' at the corners of the boundary. A red dot is at the top-left corner of the boundary. A red box highlights the 'A+' option in the toolbar. To the right of the diagram is a tip box with the text: 'Tip: onder Instellingen > Patronen activeert u de functie Auto Sluiten. Bepaal de afstand waarop de kopakker automatisch gesloten.' Below the tip box is a section titled 'Kopakkers' with a sub-section 'Auto-sluiten' (Auto-close) which states: 'Sluit de grens automatisch wanneer binnen de ingestelde afstand' (Close the boundary automatically when within the set distance). A toggle switch is shown below this text.

**Kopakker opties**


Aantal circuits om te genereren: 2

Invulpatroon aanmaken? Nee Ja

Tip: onder Instellingen > Patronen activeert u de functie Auto Sluiten. Bepaal de afstand waarop de kopakker automatisch gesloten.


**Kopakkers**

**Auto-sluiten**  
Sluit de grens automatisch wanneer binnen de ingestelde afstand

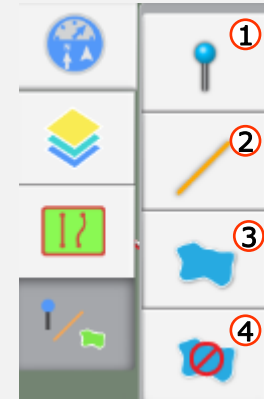
- 1 Leg het aantal kopakkerrondes vast. Deze kunnen eventueel later nog in het lijnen-menu aangepast worden.
- 2 Kies dan het type lijn (AB/ A+) voor het binnenveld.
- 3 Neem je kopakker op (op de zelfde manier als een grens) (zie pagina 19)
- 4 Tegelijkertijd kan je dan ook de AB-lijn (of A+) lijn opnemen die het patroon gaat bepalen van het binnenveld. Vergeet na punt B te zetten ook niet op het groene vinkje te drukken.
- 5 Sluit de kopakker door naar het beginpunt van de opname te rijden. Druk nogmaals op de knop  of laat de grens automatisch sluiten.

# Oriëntatiepunten maken / Lijn verplaatsen


## Karteren

Druk op  om verschillende oriëntatiepunten of obstakels aan te maken

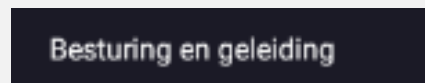
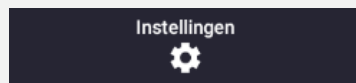
- ① **Punt:** Plaats een markering op de kaart voor een puntvormig oriëntatiepunt. Denk hierbij aan putten, stenen of bomen.
- ② **Lijn:** Leg een lijn vast als herkenningspunt. Denk hierbij aan een sloot, hek of weg.
- ③ **Vlak:** Leg een vlak vast als oriëntatiepunt. U kan een vlak als productief of niet-productief definiëren via het perceelsoverzicht. ④ **Niet-productieve zones** worden van de perceelsoppervlakte afgetrokken. Denk hierbij aan een bos, vijver of aanvoerplek.



## Lijn verplaatsen

Wanneer u de geleidingslijn wil gaan verplaatsen drukt u op  en kiest u een van volgende opties:

- ⑤ **Verkorten:** stapsgewijs de lijn naar links of rechts verschuiven. Via Instellingen > Besturing en geleiding kan je verkorting stap aanpassen.



Verkorting stap  
2.5 cm

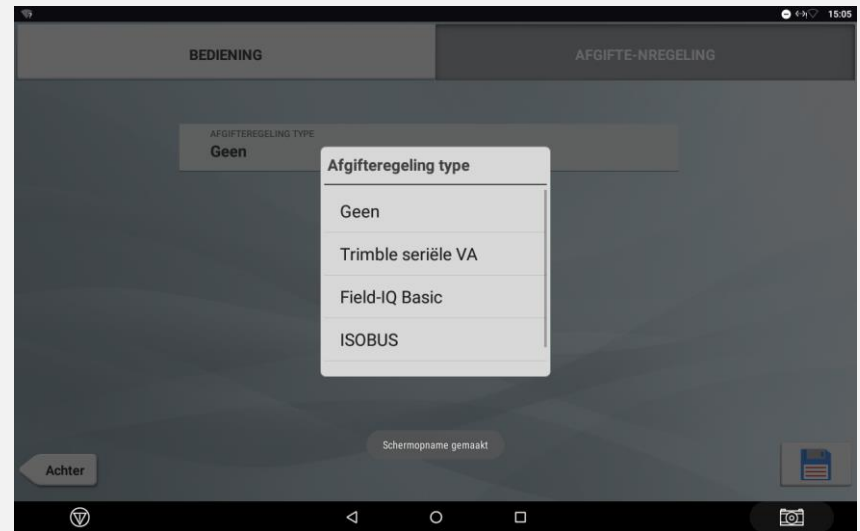
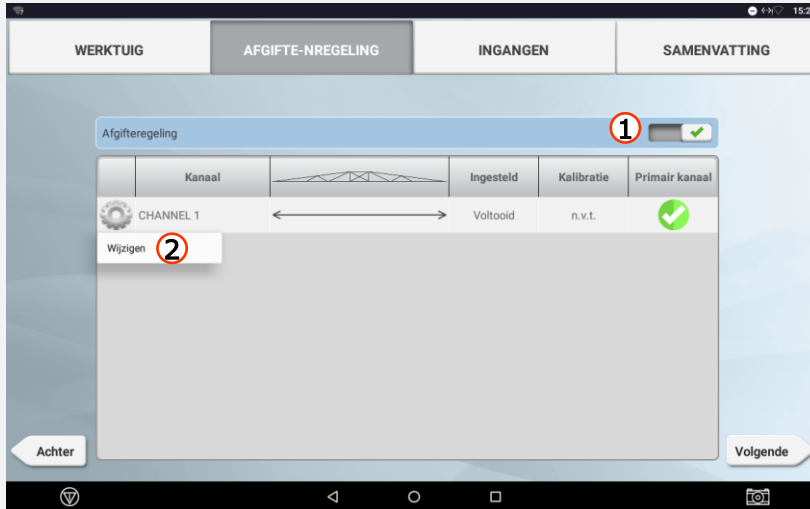
**Hermarkeren:** u verplaatst de lijn ofwel naar ⑥ de actuele positie van de machine of ⑦ met een bepaalde afstand

- ⑧ **Werktuigdrift correctie:** als uw werktuig in één richting kromtrekt vanwege verschillende bodemomstandigheden. Let wel: indien uw werktuig niet in het midden hangt of een offset heeft, moet u dit via de werktuiginstellingen doen!



# ISOBUS Werktuig instellen/ Kanaal instellen voor variabele afgifte

Kies bij het aanmaken van uw werktuig het afgifteregelingsstype ISOBUS indien u een ISOBUS-compatibel werktuig heeft aangesloten. Alle gegevens van het werktuig (afmetingen) worden automatisch in het scherm geladen.



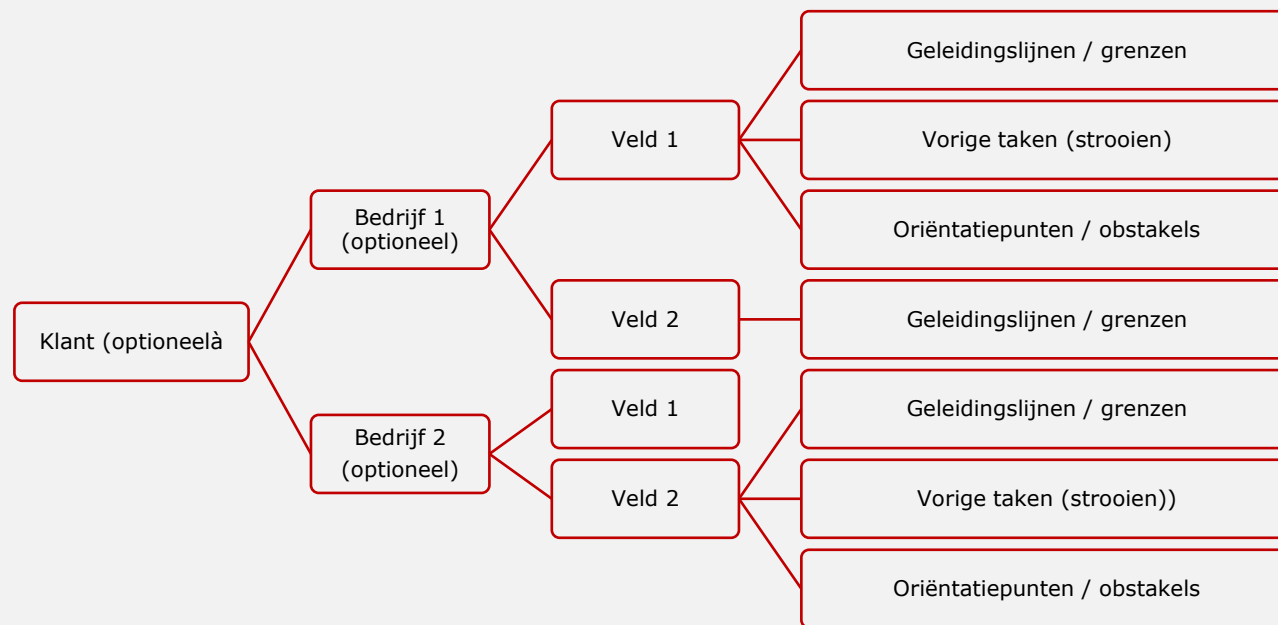
- ① Om een kanaal in te stellen, moet u het groene vinkje activeren.
- ② Klik vervolgens op Kanaal toevoegen of wijzigen. In het volgende menu kunt u secties, vertragingen of overlappings instellen.



# Gegevens wissen

Uw systeem bewaart gegevens zoals perceelsgrenzen, punten, featurelijnen, vlakken, geleidingslijnen, klantnaam, bedrijfsnaam, perceelsnaam en taken.

Die gegevens worden opgeslagen in de volgende structuur:



## Gegevens wissen:

U kunt aangemaakte velden, grenzen, geleidingslijnen en oriëntatiepunten verwijderen in de Field Manager



Verwijderen

Velden en taken kunnen ook via

Dataoverdracht

gewist worden.

▼ <input checked="" type="checkbox"/> Taken	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> poten [05/14/18]	<input type="checkbox"/>



Taken



# Dataoverdracht

Druk in het startscherm op het veld "Dataoverdracht" om uw gegevens naar de geplaatste USB-stick te kopiëren of om gegevens van de USB-stick over te zetten naar het interne geheugen van het display. Ga naar:

Dataoverdracht

Activeer de gegevens met  en druk op:

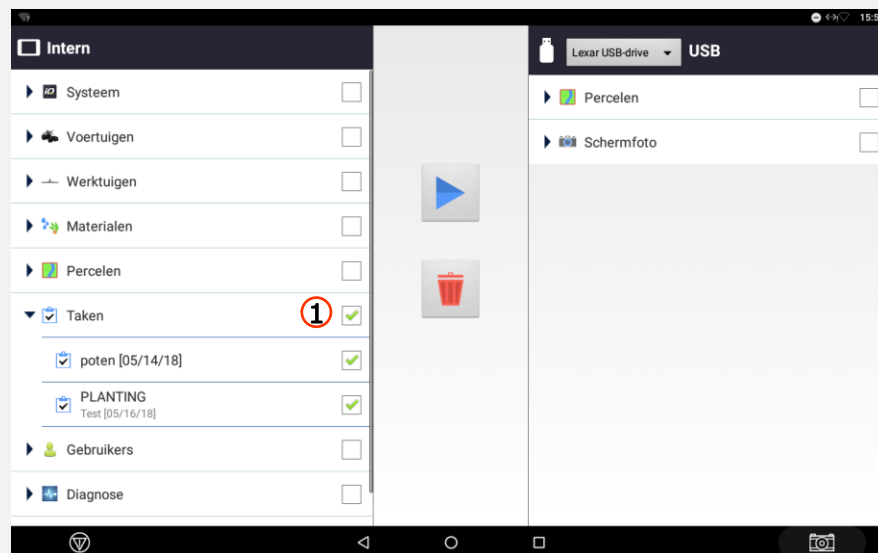


Om de gegevens tussen het interne geheugen en de USB-stick te verplaatsen



Voor het verwijderen van de gegevens (bijv. velden, voertuigen, werktuigen) van het interne geheugen én van de USB-stick

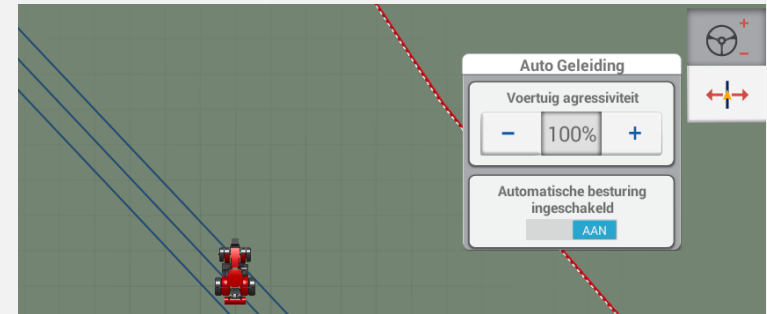
- ① **Opschonen:** Als u de gele markeringen van de bewerkte oppervlakte wilt verwijderen, verwijdert u het item Taken.



# Lijnagressiviteit/ lijn verkrijgen agressiviteit

## Voertuigagressiviteit

Indien de afwijking van de lijn bij verschillende bodemomstandigheden te groot is geworden, dan moet men om de afwijking kleiner te maken eerst proberen met de **agressiviteit in het werkscherm** aan te passen.



## Lijn verkrijgen agressiviteit

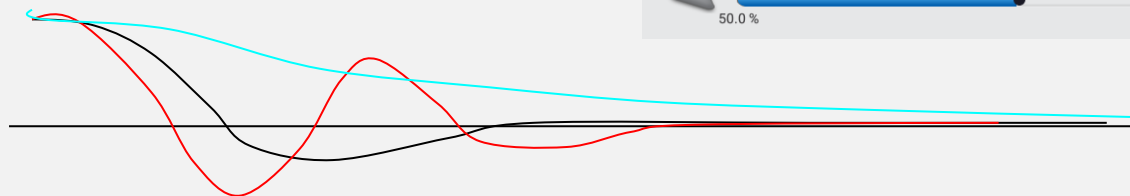
Indien het systeem de gekozen lijn niet naar behoren benadert, pas dan de lijn verkrijgen agressiviteit aan. Deze bepaalt hoe scherp de wielen moeten gaan draaien om naar de lijn toe te rijden.

→ Te traag  
→ IDEEAL

Waarde te klein → Insturen te loom

→ Te agressief

Waarde te groot → Insturen te agressief



## Lijn verkrijgen



# Hoek per draai/ Besturingsgain

Wanneer het systeem de lijn niet vast houdt, maar nog altijd sterk afwijkt en een aanpassing van de agressiviteit geen verbetering brengt, dan moet men in het instellingen-menu (EZ-Pilot) of kalibratie-menu (Autopilot/APMD) van het voertuig gaan kijken.

Voertuig



Case IH Puma T4B 220

Trekker - 2WD/4WD-MFWD  
EZ-Pilot

**Hoek per draai** (alleen bij EZ-Pilot met XCN-2050 & EZ-Pilot Pro met XCN-1050!)

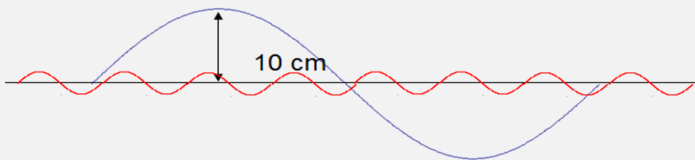
De hoek die de wielen maken met een volledige rotatie van het stuurwiel. Indien u de waarde verlaagt, zal het systeem dus agressiever gaan sturen.



VOERTUIGTYPE		GELEIDING		SAMENVATTING	
SELECTIE	CONTROLLER INSTELLINGEN	INSTELLINGEN	ANTENNE	AFMETINGEN	
		HOEK PER DRAAI 20,00 °			
		SPELING LINKS 0.00 m			
		SPELING RECHTS 0.00 m			

**Besturingsgain** (alleen bij Autopilot/APMD!)

Hiermee geeft u aan dat het systeem meer (of minder) **oliedruk** moet gebruiken om het voertuig op de lijn te houden. Dit resulteert in een sterk verhoogde agressiviteit. Verhoog de P-waarde alleen in kleine stapjes!



## Proportionele besturingsgain

### INSTRUCTIES

De gain alleen afstellen als de stuurwerking niet naar tevredenheid is. Als de besturing te langzaam werkt, kunt u proberen de gain vanaf de standaard waarde te verhogen. Als de besturing te agressief is, of de wielen gaan heen weer, zet u de gain lager.

Nieuwe Gain: 15,0

Huidige Gain: 15,0

Besturingsgain te klein → Te traag stuurbedrag

Besturingsgain te hoog → Te agressief stuurbedrag

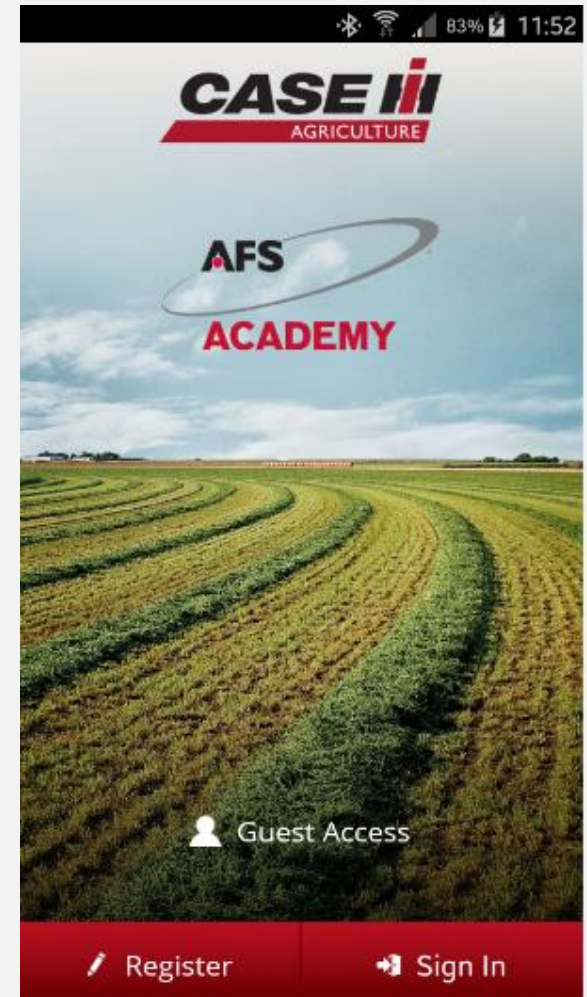
## AFS-Academy App

Gebruik de AFS-Academy om video's over het bedienen van uw systeem te bekijken.

De app is gratis voor u toegankelijk.

Volg deze stappen om in te loggen:

- Vraag vouchercode aan bij uw dealer
- Download de app van Appstore / Playstore
- Log in met toegangsgegevens
- Download video's / snelle handleidingen





Deze beknopte handleiding werd voor u gemaakt door:

Precision Solutions & Telematics  
EMEA  
CNH Industrial Belgium N.V.  
Leon Claeystraat 3A  
B-8210 Zedelgem

Download de AFS-Academy!

Apple



Android



**08008307**



**08000200939**

[afssupporteur@caseih.com](mailto:afssupporteur@caseih.com)

