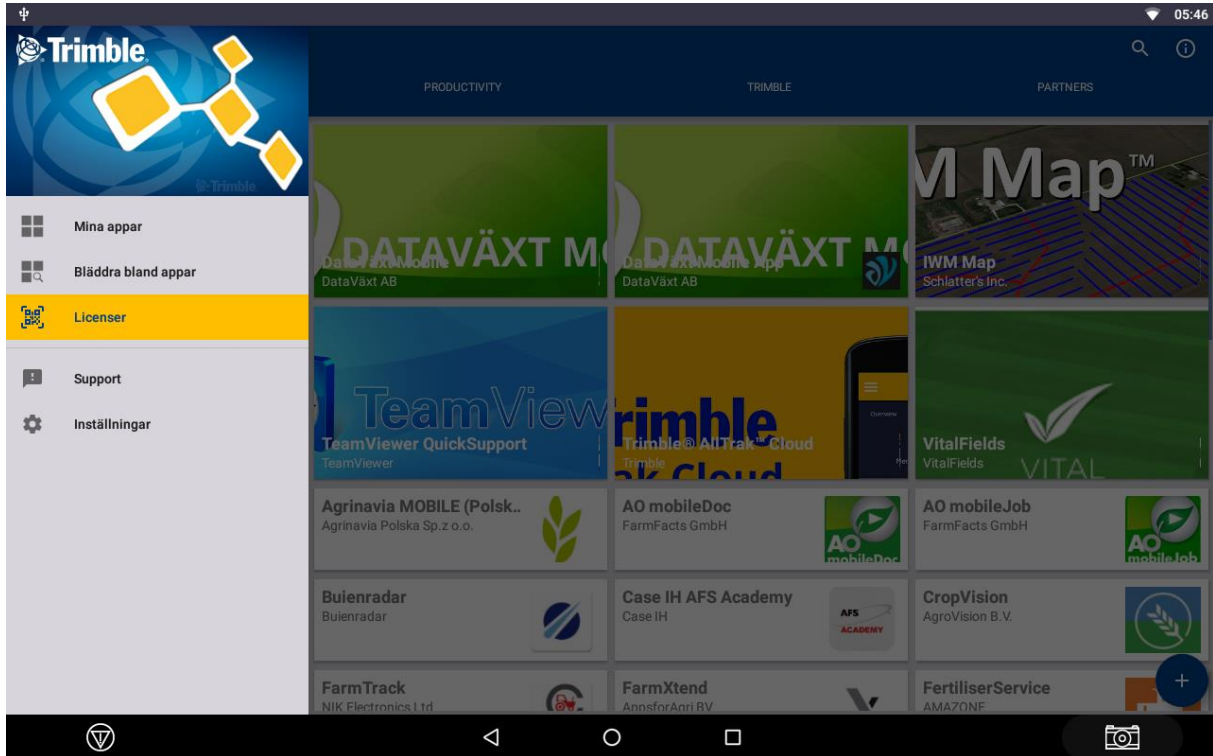


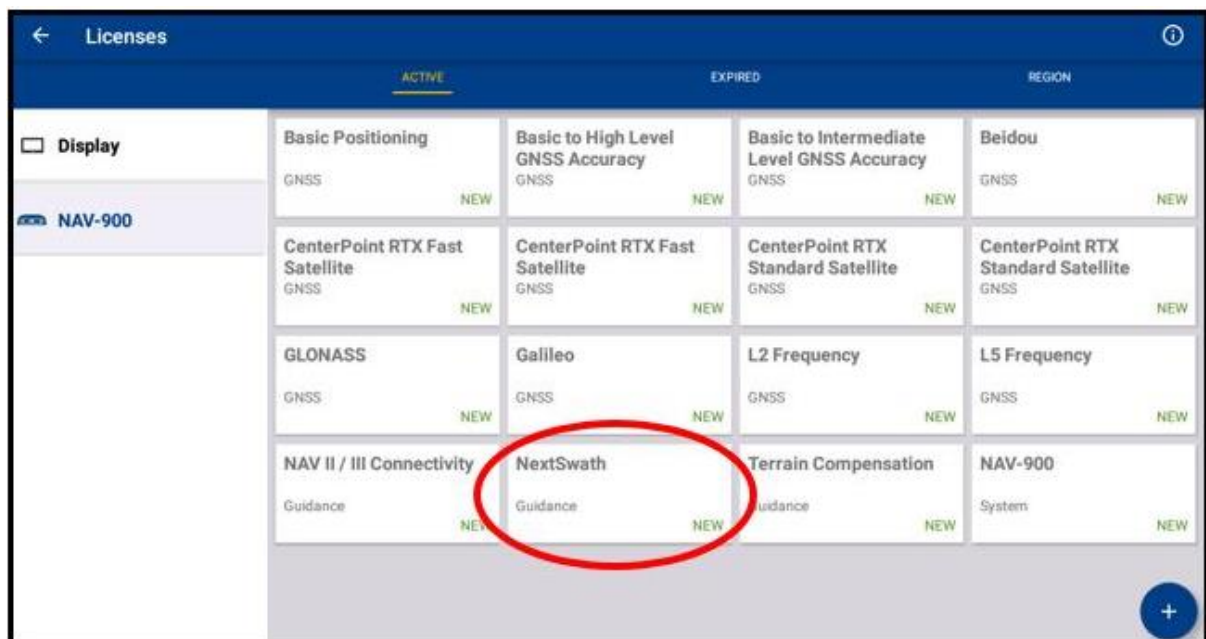
# NextSwath

Manualen är ifrån GFX-750. Precision IQ Version 2.50

Innan vi börjar med NextSwath så kan vi börja med att kolla upplåsningen så du har det upplåst, Börja med att gå in i Appcentralen, Tryck sedan på de tre strecken uppe i vänster hörn, sedan "Licenser"



Tryck sedan på Nav-900



Steg 2 är att kolla över fordon och redskapsinställningar för dom är grunden till att Nextswath ska fungera som det ska. (Obs Traktorn måste vara konfigurerad till OnSwath för att NextSwath ska fungera)

Viktigt att vara noga med alla mått och få dom rätt!

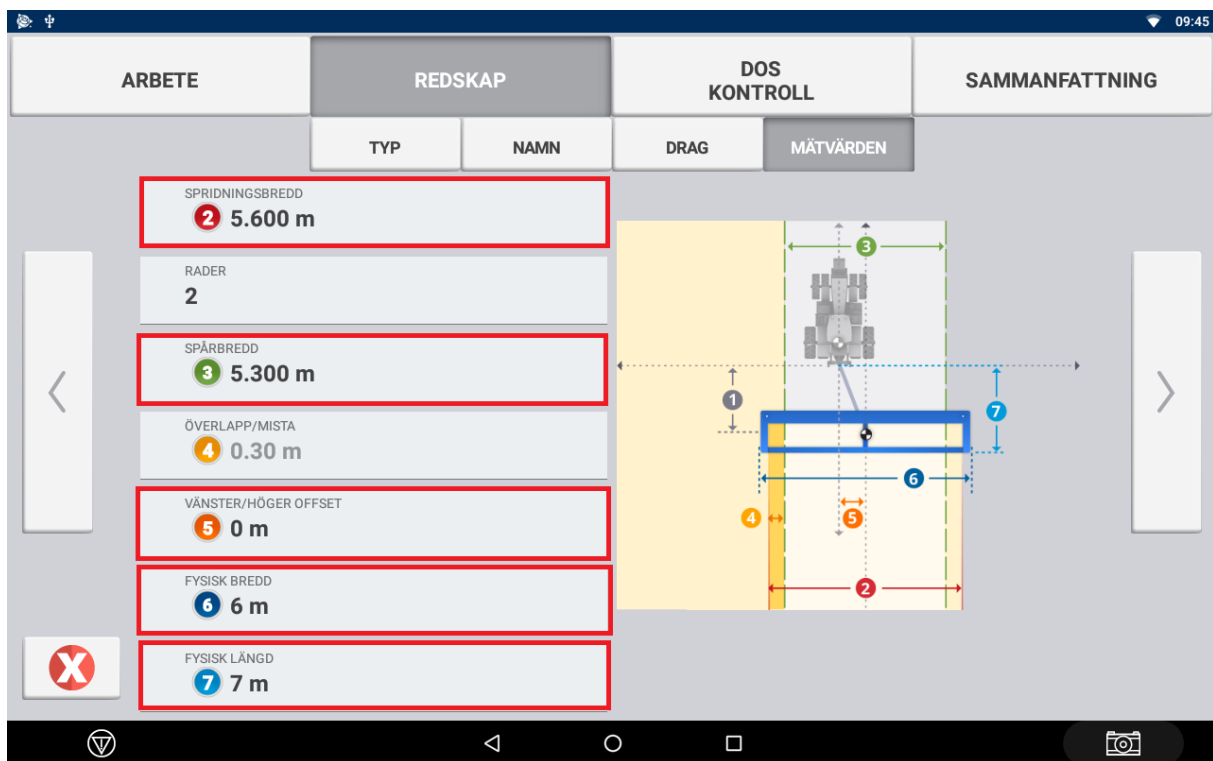
**Spridningsbredd** : Hur brett redskapet arbetar

**Spårbredd** : Hur brett du vill att GPS linjerna ska vara

**Vänster/Höger offset** : Ifall att du vill ha en offset åt sidan

**Fysisk bredd** : Redskapets fysiska bredd från sida till sida

**Fysisk Längd** : Fysiska längden av redskapet.



## Mätvärden för fordon

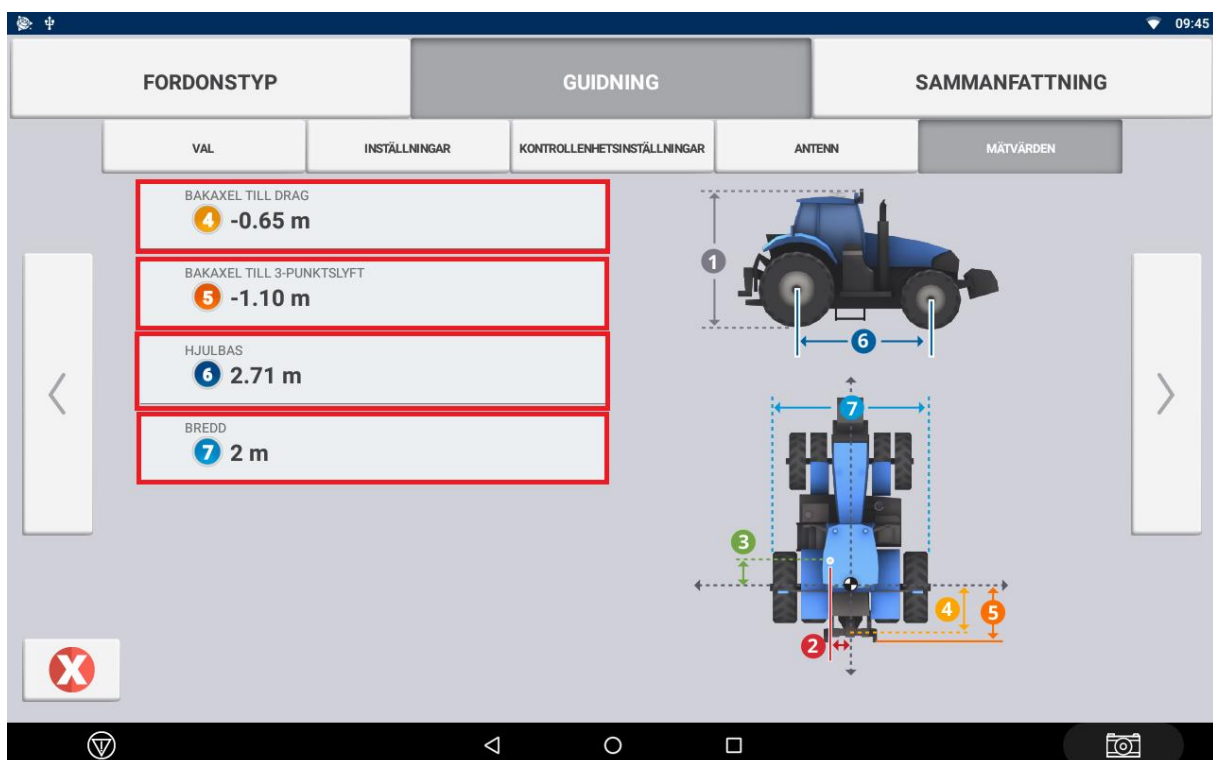
**Antenn höjd** : Från marken upp till antenn

**Antenn Höger/Vänster offset** : Ifall antenn inte skulle sitta centrerad på taket.

**Antenn till bakaxel** : Måttet mellan antenn och centrum på bakaxel.



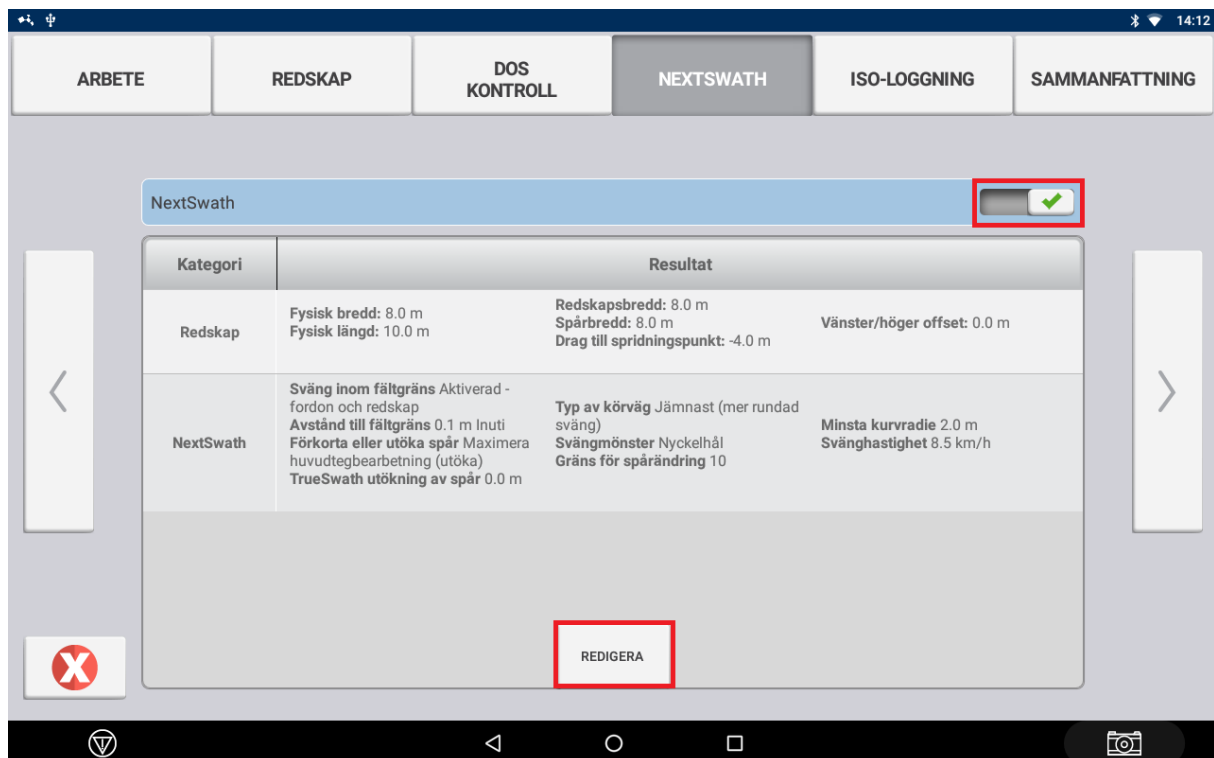
- Bakaxel till drag :** Måttet mellan centrum på bakaxel till draget på traktorn
- Bakaxel till 3 punkts lyft :** Måttet mellan centrum på bakaxel till 3 punkts lyft
- Hjulbas :** Måttet mellan centrum på fram och bakaxel
- Bredd :** Bredden, Från hjul till hjul (ytterkant)



Gå till hemskärmen – Redskap, Och välj ditt redskap.

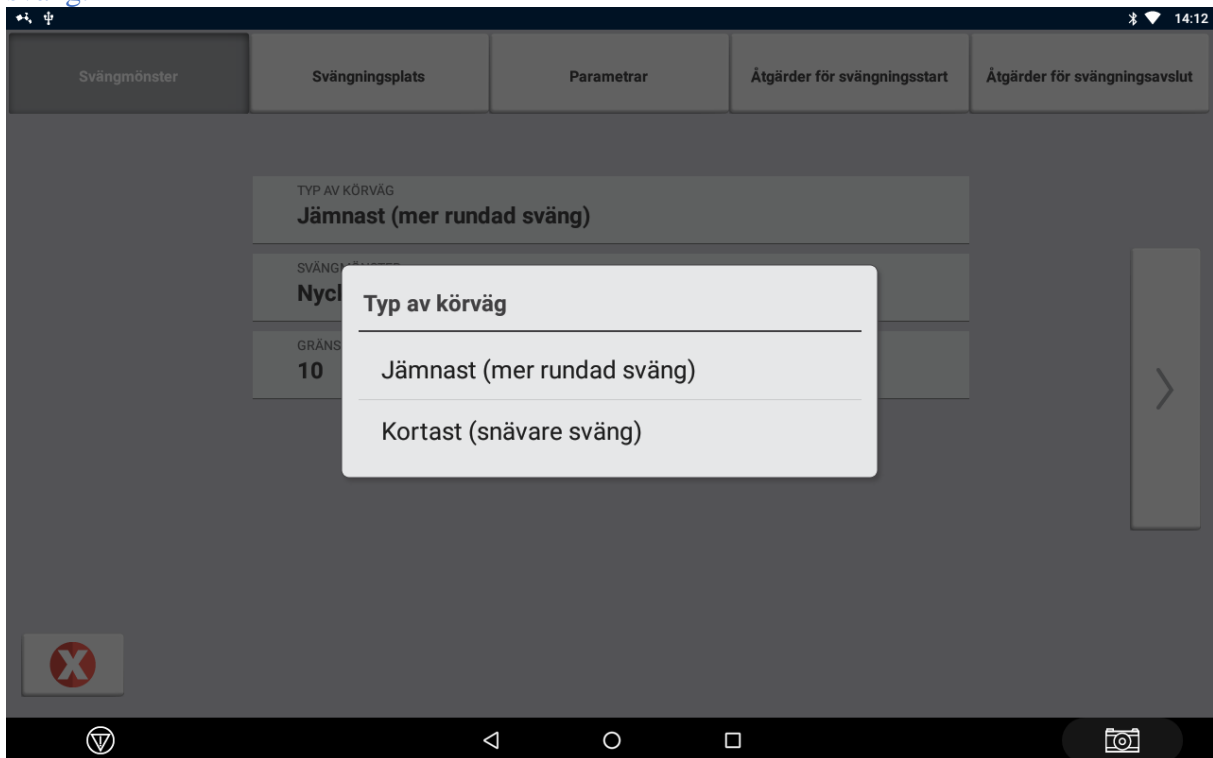
Tryck på redigera och gå till fliken Nextswath som du kan se högst upp.  
Aktivera med Grön bock, Och tryck på redigera.

Om redigera knappen fortfarande är grå kan du behöva gå hela vägen till slutet och spara redskapet, Sedan gå in på redigera redskap igen för att den ska förstå att du har aktiverat Nextswath.



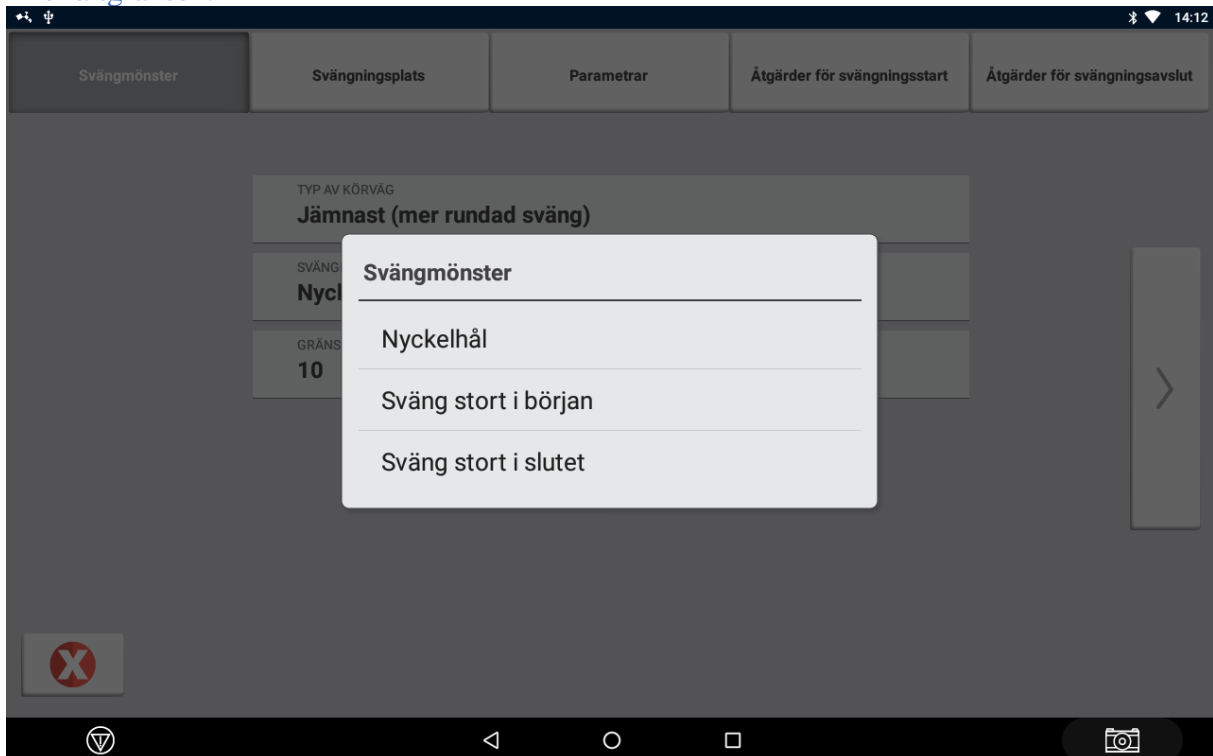
### Typ av körväg,

Det första vi ska göra är att ställa in vilken typ av körväg som ska användas, Kortast eller Jämnast. Håll noga koll på redskapet bakom vid första svängen så det inte tar i vid för skarp sväng.



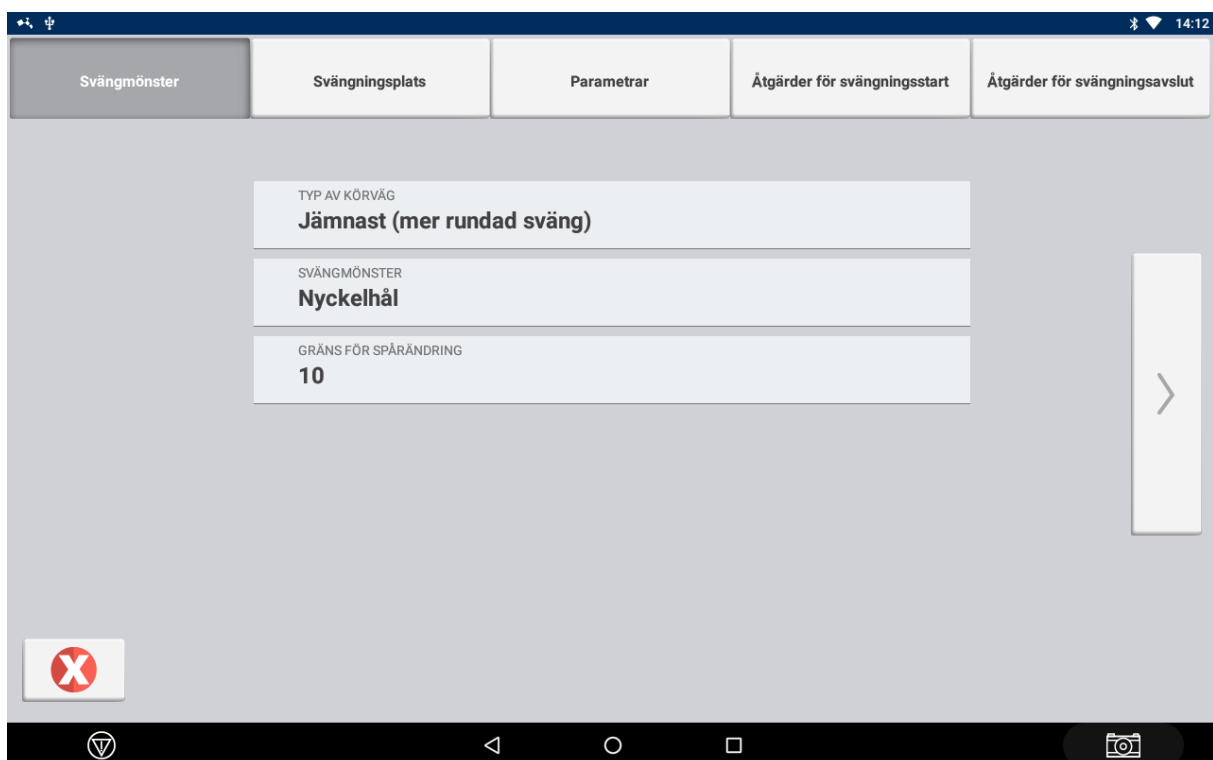
### Svängmönster,

Här väljer du hur svängen ska utföras. Nyckelhål ger en skarp men snäll sväng direkt efter inre fältgränsen.



### Gräns för spårändring,

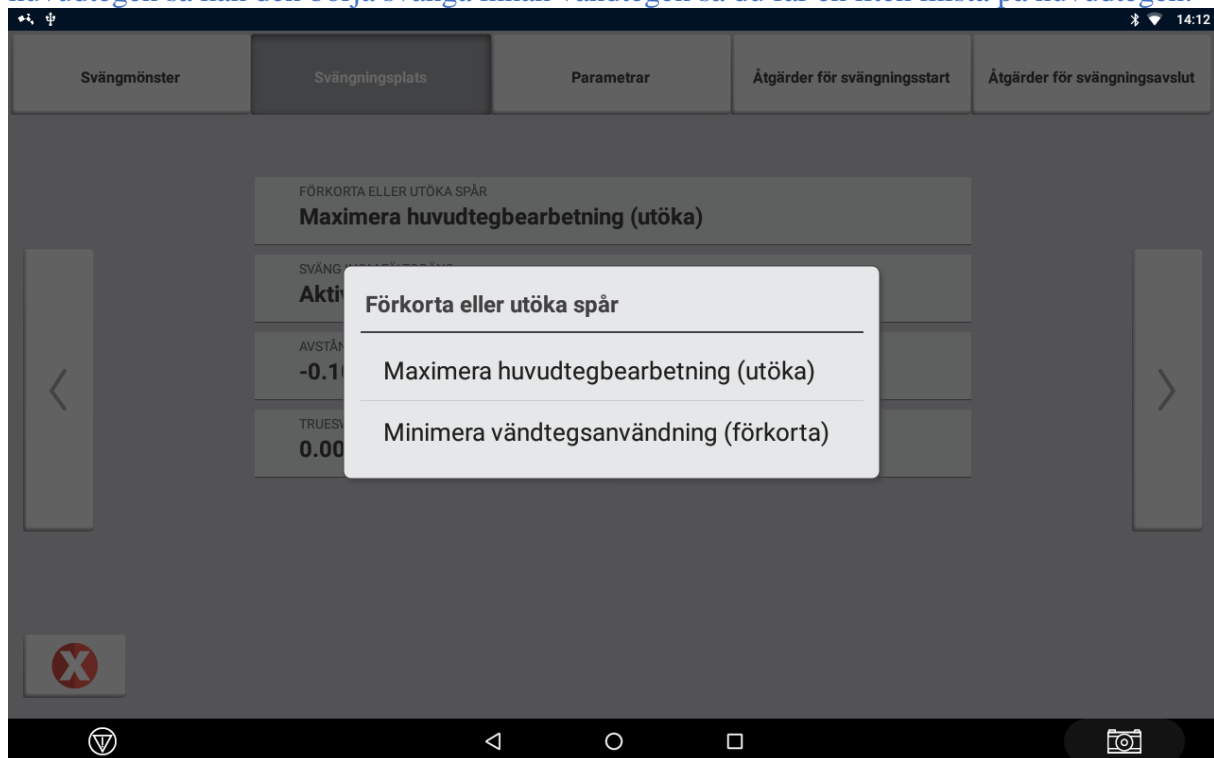
Här ställer du in antal spår man kan hoppa över om man vill köra t.ex vartannat drag. Men sedan väljer du i körskärmen om du vill köra t.ex varje drag eller vartannat.



## Förkorta eller utöka spår,

**Maximera huvudtegsbearbetning (utöka) :** Innebär att den kommer alltid försöka göra svängen helt ute på vändtegen för att försöka få bort mistorna vid vändning, Men beroende på hur stor vändteg du har lagt upp så kan den gå utanför om du har valt för liten vändteg för ditt redskap.

**Minimera vändtegsanvändning (förkorta) :** Då tar alltid traktorn den vägen med minst användning av vändteg, vilket innebär att när vändtegen inte ligger helt 90 grader mot huvudtegen så kan den börja svänga innan vändtegen så du får en liten mista på huvudtegen.

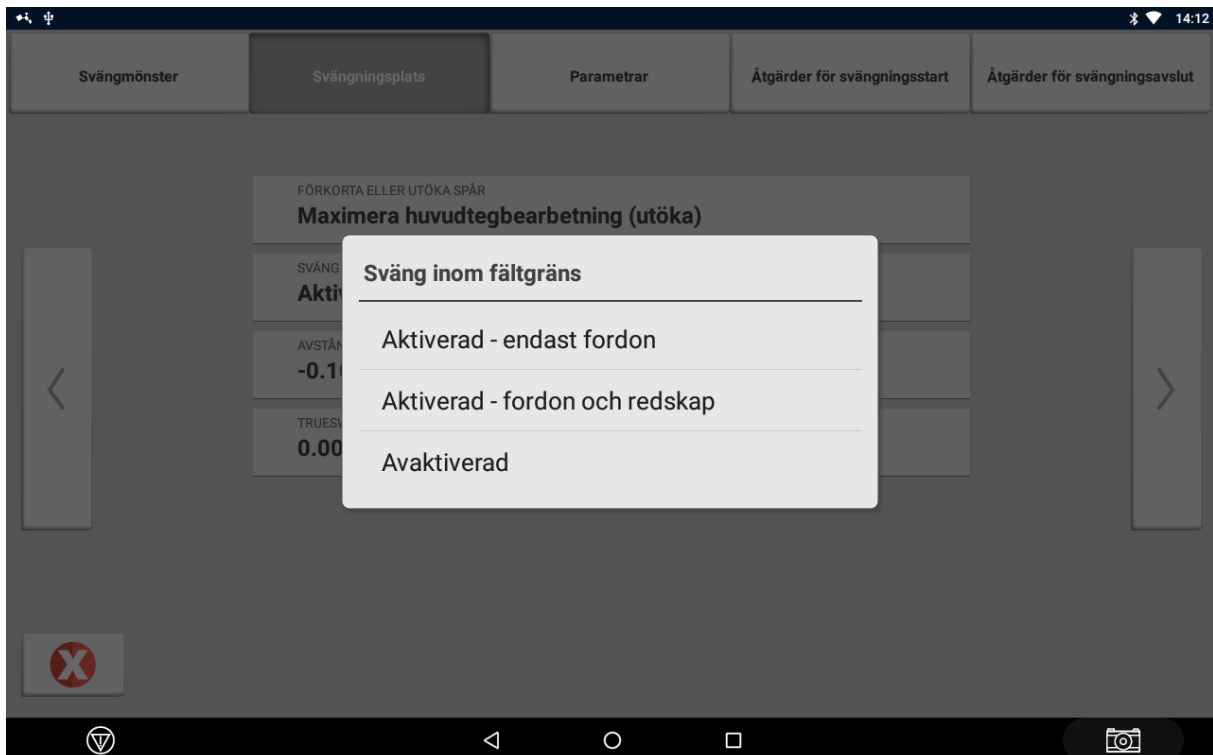


## Sväng inom fältgräns,

**Aktiverad – Endast Fordon :** Väljer du denna så kommer traktorn att gå så långt ifrån fältgränsen som du har skrivit in i inställningen under. Skriver du 0 där, Då kommer traktorns hjul gå precis på fältgränsen vid sväng.

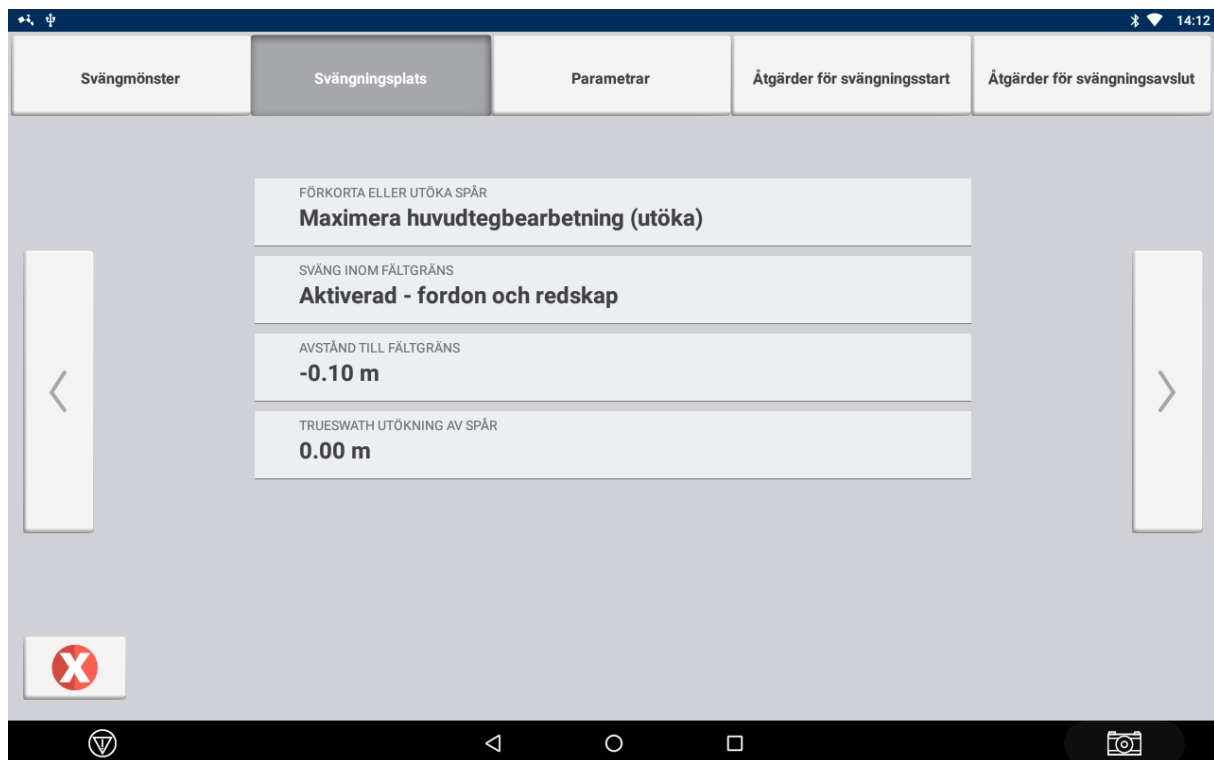
## **Aktiverad – Fordon & Redskap :**

Väljer du fordon och redskap så kommer den att köra fordon och redskap på samma vis, så långt ifrån som du har skrivit i inställningen under.



**Avstånd till fältgräns :** Här väljer du avståndet till fältgränsen som din traktor/redskap som minst får ha.

**TrueSwathutökning av spår :** Här ställer du in om du kör TrueSwath så kan man behöva sätta en fördröjning så att inte traktorn svänger för tidigt eftersom att den enbart ska ta hänsyn till redskapet i det läget. Så du ska lägga in en fördröjning så att inte traktorn börjar svänga för ens redskapet kommit över fältgränsen.



**Svänghastighet :** Välj vilken hastighet du ska ligga i när du ska utföra den automatiska svängen, Lägg den lite högre än den verkliga hastigheten du ska ligga i, Men inte orimligt högt jämfört med den verkliga.

**Minsta kurvradie :** 7 Meter är en bra början, Men man får testa sig fram själv om man inte är nöjd. Här ställer man in hur liten radien på svängen får vara, Så ju lägre värde ju snävare sväng kommer traktorn göra på vändtegen. Håll även koll på draget på traktorn vid första testet så det inte tar i.

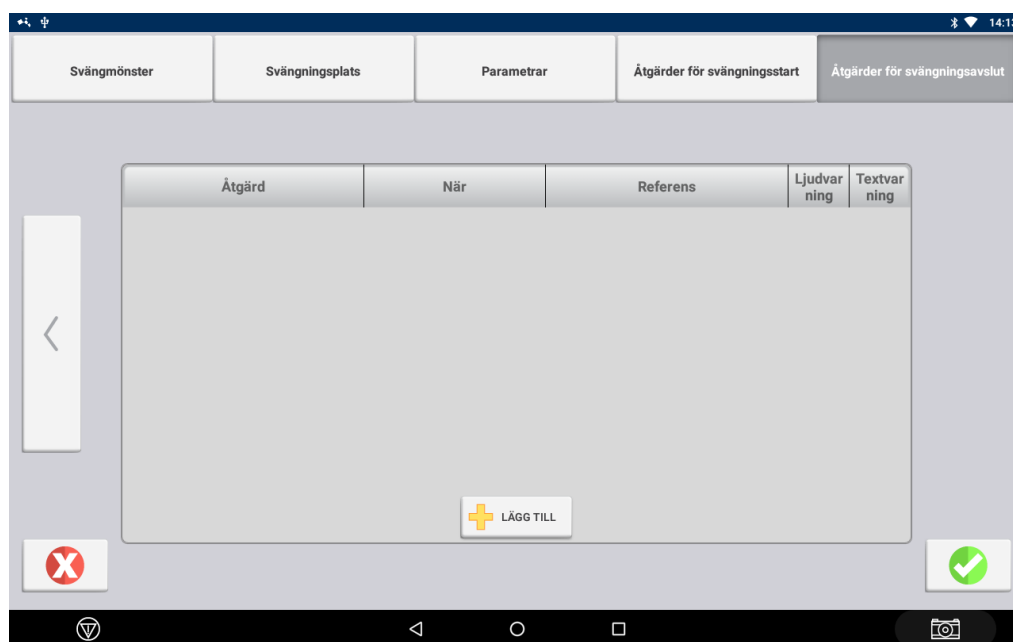
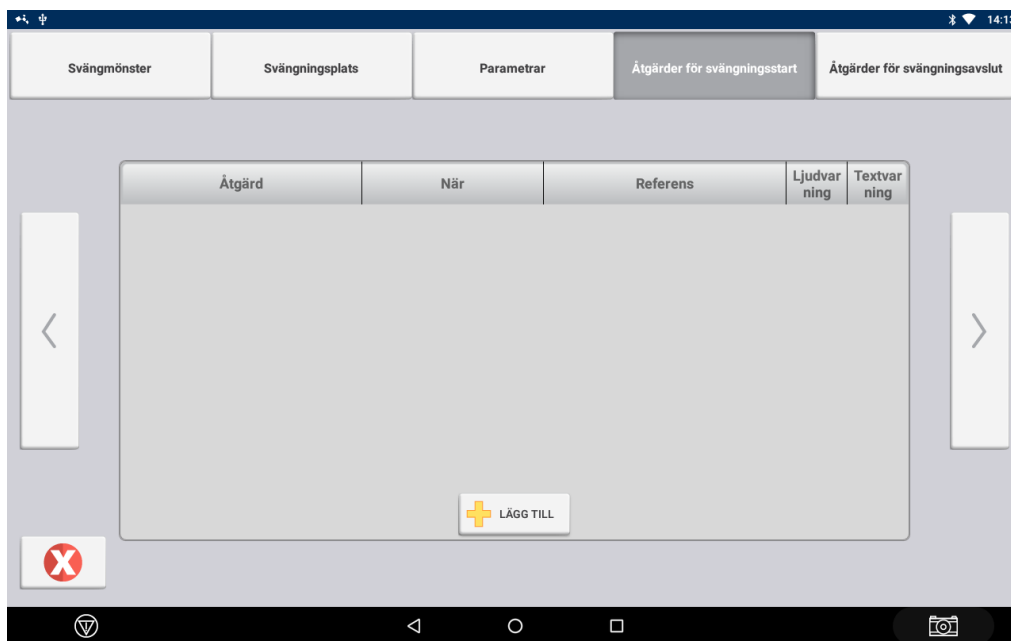
**Fjärraktivering :** Om alternativet är grön bockat så kan du bekräfta svängen med fotpedal eller aktiveringsknapp istället för att behöva trycka på skärmen.



**Åtgärder före svängningsstart :** Här kan du lägga in om du vill ha ett ljud och varningstext innan en sväng påbörjas, T.ex om du vill ha ett meddelande ”Lyft såmaskinen”

**Åtgärder före svängningsavslut :** Här är samma funktion som ovan fast att det sker precis innan svängen avslutas och du kommer på huvudtegen igen.

Gå sedan vidare till sista sidan och spara dina redskapsinställningar. Så kommer du tillbaka till hemskärmen.



Ute i vänster kolumn trycker du på ”blixten” och går in under fliken Autopilot – Konfigurering – Nextswath som du ser på bild.

### Avstånd till fältgräns,

Om du till exempel har lagt upp en inre fältgräns på 24 meter. Så väljer du att svängen ska utföras utanför fältgränsen, på 12 Meter, Då kommer svängen att utföras mitt på vändtegen. Och om du bara har en yttre fältgräns väljer du att svängen ska utföras inuti.

### Vändparametrar,

Vändradie innebär vilken fysisk vändradie du vill ha. Hur stor sväng traktorn kommer att göra på vändtegen.

### TrueSwath utökning av spår,

Här ska du lägga en fördröjning så att redskapet hinner hela vägen fram till fältgränsen innan NextSwath försöker utföra sin sväng.



## Vidare till körskärmen

För att aktivera Nextswath så får du lokalisera ikonen till höger med en traktor och pil på.

Tryck sedan på den så får du upp menyn för Nextswath.

Tryck på aktivera Nextswath för att aktivera när du är ute i fält.

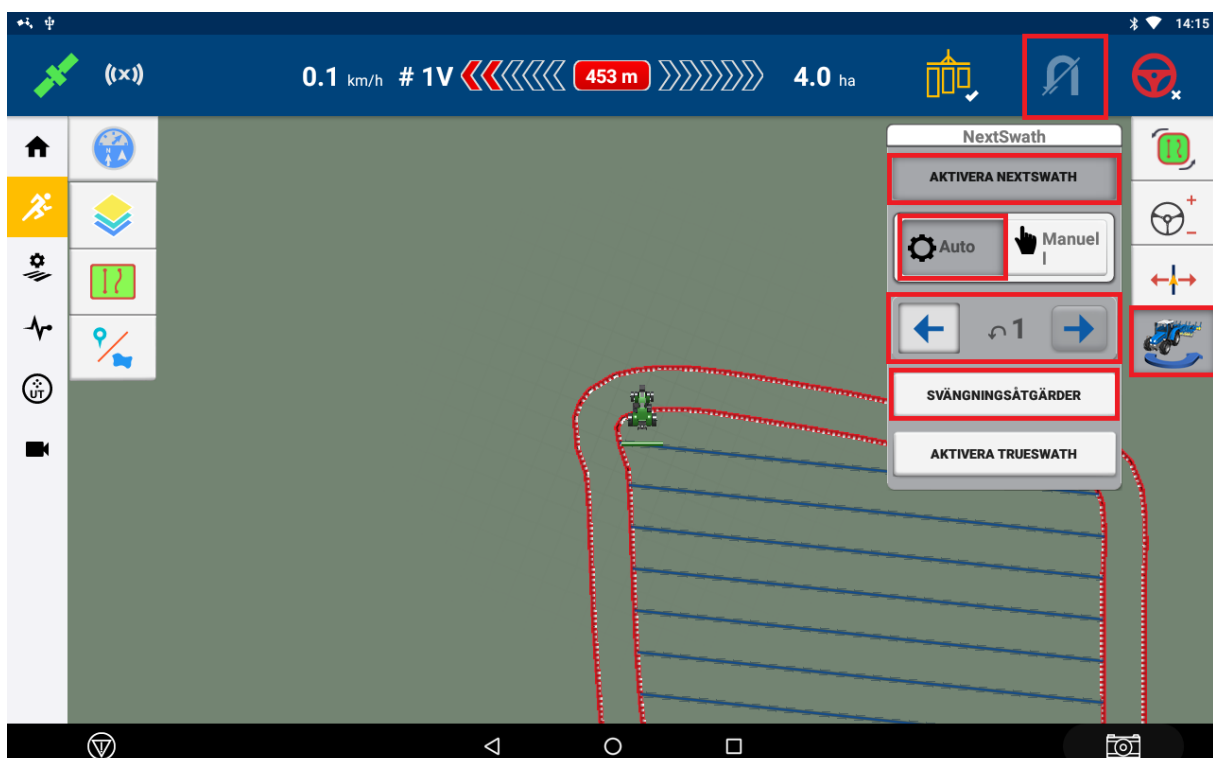
Auto ska vara aktiverat.

Pilarna är för vilket spår du vill ha efter svängen. Om du trycker så det står 2 här, Så kommer Nextswath köra vartannat drag, Och har du den på 1 så kommer den att köra draget bredvid.

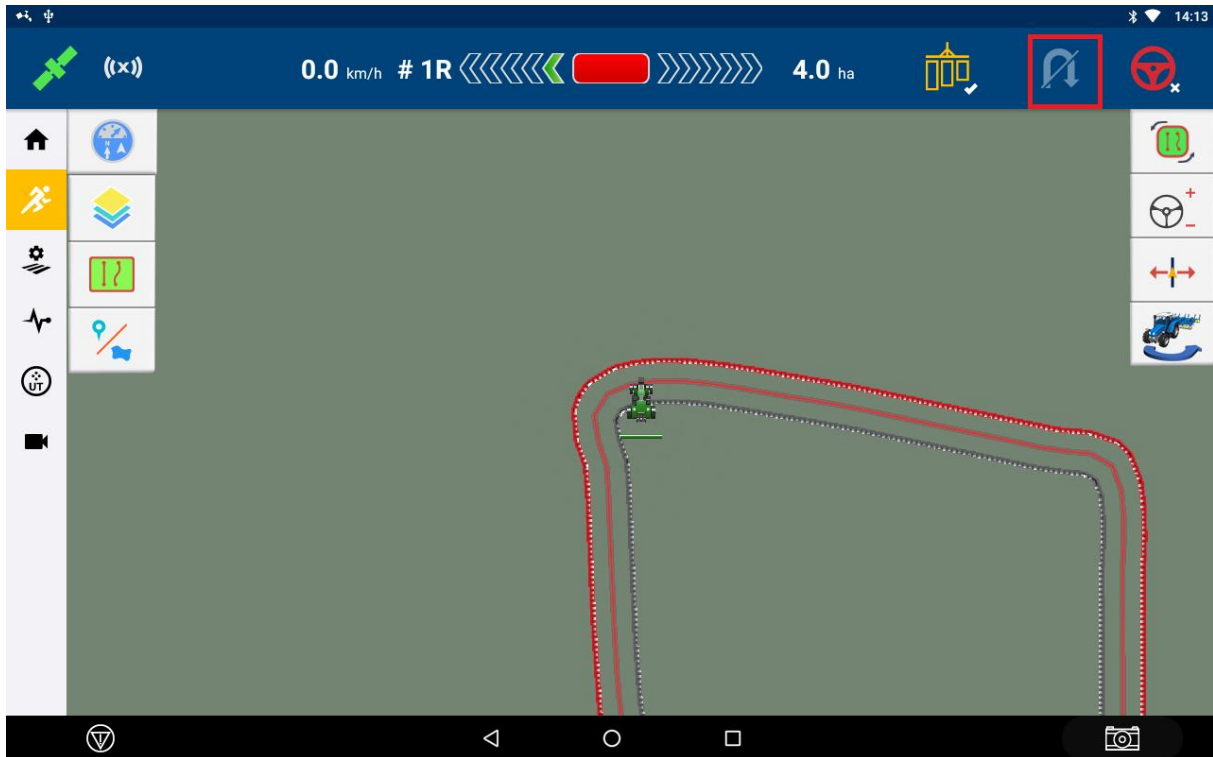
Svängningsåtgärder trycker du i om du har lagt in några i redskapsinställningarna, Om du t.ex vill ha in din text varning eller om du har lagt in ett ljud.

Aktivera TrueSwath innebär att den vid sväng gör allt för att redskapet ska gå helt perfekt.

Tryck sedan på symbolen med traktorn på igen för att stänga menyn

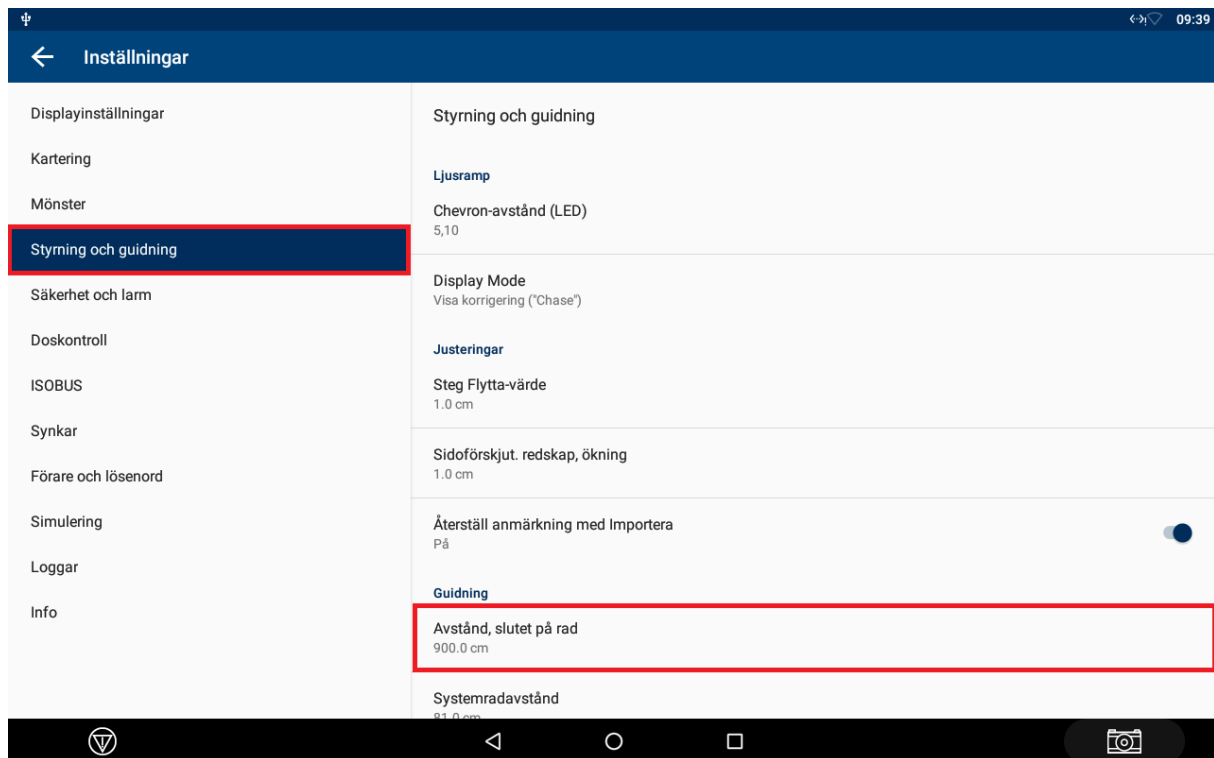


Pilen högst upp bredvid ratt symbolen är en Nextswath symbol, När du närmar dig vändtegen så kommer du få en ljudsignal och pilen blir gul, Det innebär att du kan trycka på den och bekräfta den automatiska svängningen. Om du har aktiverat fjärraktivering i redskapsinställningar så kan du bekräfta med din fotpedal eller aktiveringsknapp. Och symbolen kommer då att bli grön och utföra en sväng. Och värdet avstånd till fältgräns brukar oftast stå på sitt lägsta värde (9m) så det kan man få gå in och ändra till ett sådant värde att du hinner bekräfta svängen i god tid. Kommer på nästa sida.



För att ändra avståndet till fältgränsen så ska vi tillbaka till hemskärmen i Precision IQ genom att trycka på huset uppe i vänster hörn. Efter det så trycker vi på inställningar längst ner på skärmen till vänster.

Efter det så går vi till styrning och guidning – Avstånd, slutet på rad.  
Och här skriver man då in ett värde som man vill ha fram till fältgräns så man hinner bekräfta svängen.



Om du har importerat fältgränser ifrån DataVäxt växtodlingsprogram, Var noga med att kolla så att dom stämmer överens med verkligheten, Vissa hamnar lite utanför fältet. Och när du då lägger in din inre fältgräns så kommer inte den att stämma överens med verkligheten.

