

Installationsmanual

GFX/XCN

NAV900

APMD

SAM300

1.Ingående delar installation GFX/XCN Ez-Pilot Pro/APMD



1. SAM 300 motor
2. Power bus 67259, ansluts mellan batterikabel och strömkabel.
3. Strömkabel 110551, ansluts mellan powerbus och display
4. GFX/XCN display
5. Kabel 119774, ansluts mellan NAV-900 och SAM 300 motor
6. Kabel 67258, ansluts till huvudströmbrytare
7. Kabel 110540, ansluts mellan display och Nav-900
8. Kabel 119774, ansluts mellan NAV-900 och SAM 300 motor

2.Montering av NAV-900

Nav-900 monteras på traktorhyttens tak, centrerad över traktorn och framför bakaxeln använd alltid medföljande fästplatta att skruva fast Nav-900 i. Beroende på traktormodell kan en passande takbåge följa med i leveransen, detta är det bästa alternativet att fästa Nav-900 på taket med. I samma låda som Nav-900 finns också 3 självhäftande plattor, dessa plattor går att använda, var noga med att göra ytan ren och torr innan de självhäftande plattorna fästs. Glöm ej att täta eventuella hål som görs i taket.

Kablarna 110540 och 119774



Anslut kontakt (P2 NAV-900) från kabel 110540 i den vänstra porten i Nav-900.

Anslut kontakt (P1 NAV-900) från kabel 119774 i mitten porten i Nav-900

Led ner kablarna genom takluckan, kabelporten eller annat lämpligt ställe ner till hytten där eventuell överbliven kabel kan döljas.

3.Montering av GFX-750

Använd medföljande RAM produkter för att fästa skärmen på önskat ställe. Skärmen bör sitta i blickfånget men utan att störa din uppsikt framåt. Lämplig placering är i främre höger hyttstolpe eller längs höger dörr. RAM-kulor med andra fästmöjligheter finns, kontakta din återförsäljare eller DataVäxt för mer information.



4. Montering EZ-Pilot Motor

Plocka av traktorns originalratt, genom att lossa på den stora centrummuttern, använd lämplig avdragare.



Vid leveransen medföljer ett plattformskit för SAM-300. I detta kit finns en centrumplatta med rätt splintkoppling som passar på traktorns rattstång, centrumplattan skruvas fast i SAM-300 med M5 insexsskruvar.

Följ manualen som medföljer i plattformskitten hur man skruvar ihop rotationstoppen. Anslut kontakt (P5 Motor) i SAM-300 motorn och fäst upp kabeln så den inte spänns när man tiltar eller skjuter ut ratten.



5. Kablage

Anslut batterikabeln 67258 till en säker ström och jordkälla. Vi rekommenderar att strömförsörjningen, om möjligt, kommer direkt från batteriet. Plus (röd) skall anslutas till huvudströmbrytaren. Jord (svart) kan anslutas antingen till traktorns chassi eller minuspol på batteriet.

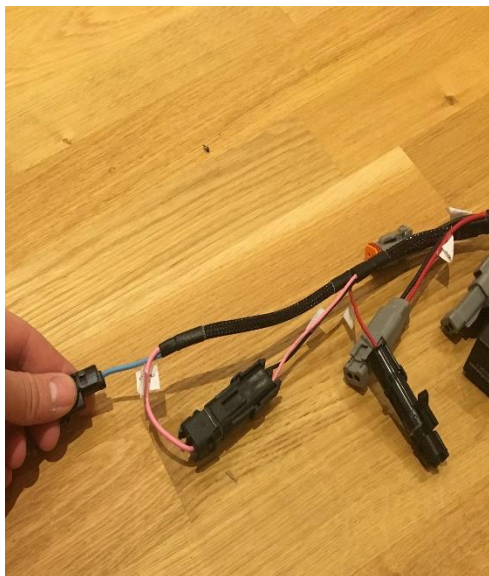


Anslut kontakt (P1 Batt) från batterikabel till kontakt (R1 Power In) från powerbus.

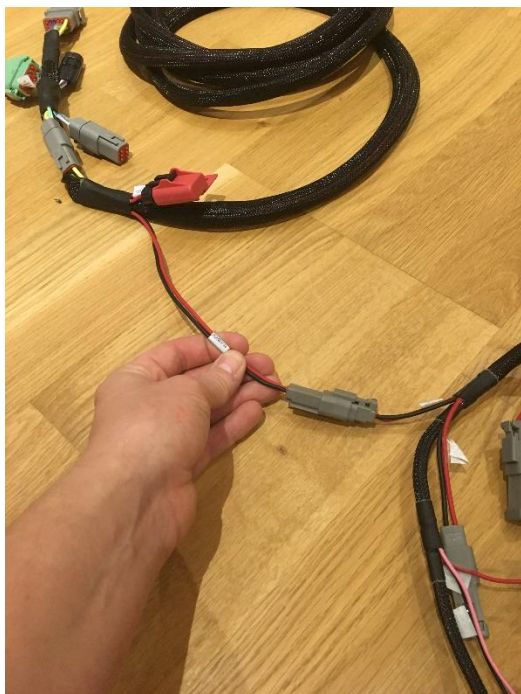
Anslut kontakt (R1 PWR) från strömkabel 110551 till kontakt (P1 Gemini PWR) från powerbus

OBS lätt att glömma!

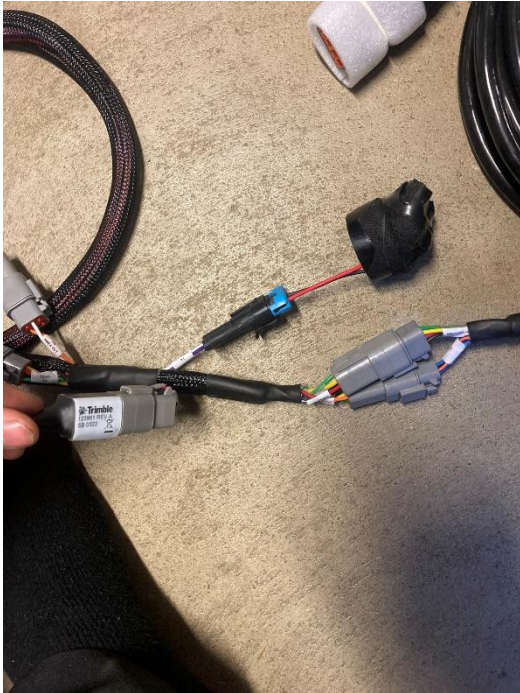
Koppla samman kontakterna med rosa trådar (P2 Switch) och (R2 Relay) från Powerbus



Anslut strömförsörjningen till SAM-300 motorn genom att koppla samman kontakt (R1 Power in) från 119774 kabel till (P4 Power out) från Powerbus.



Anslut högtalaren (ej nödvändigt). Koppla pluggen med krympslang PN 123961 till kontakt P11 Roding SW. Koppla samman kablarna R7, R8 till P7,P8
Anslut motorkontakten till motorn.



Anslut kontakter (P1 PWR) och den runda (GFX)

Extern aktivering med fotpedal eller aktiveringsknapp (Tillval):

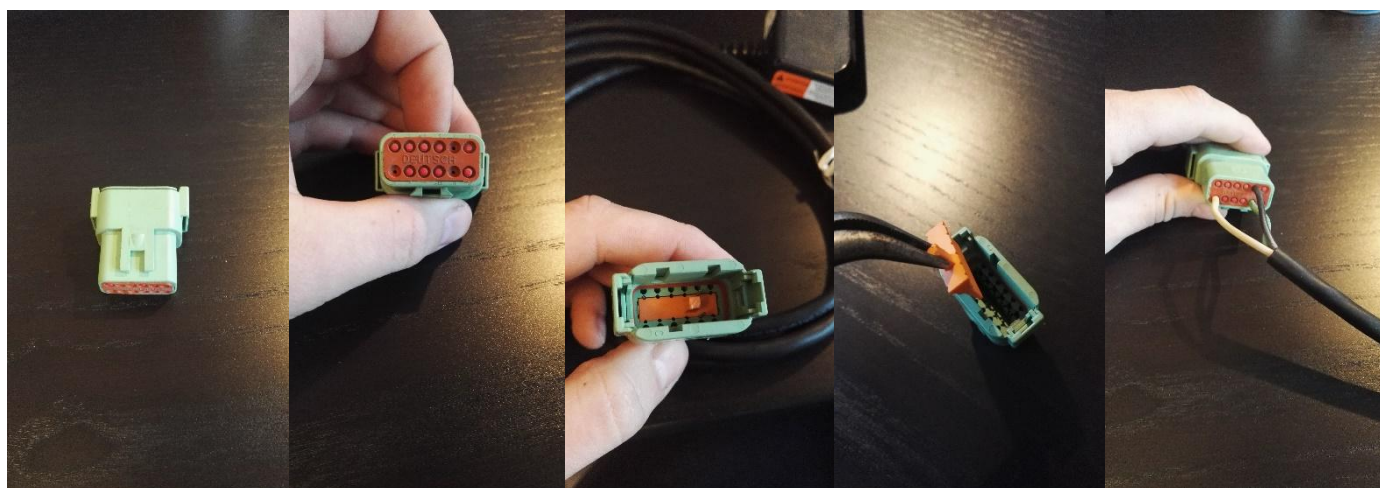
Tag den lösa hankontakten från kontakt P5 och tag ur plastpluggarna ur stift 2,7,11. Tag bort plastlåsningen. Klicka i trådarna enligt följande beskrivning.

Svart kabel – Stift 2 signal

Vit kabel – Stift 7 signal

Grön kabel- Stift 11 Jord

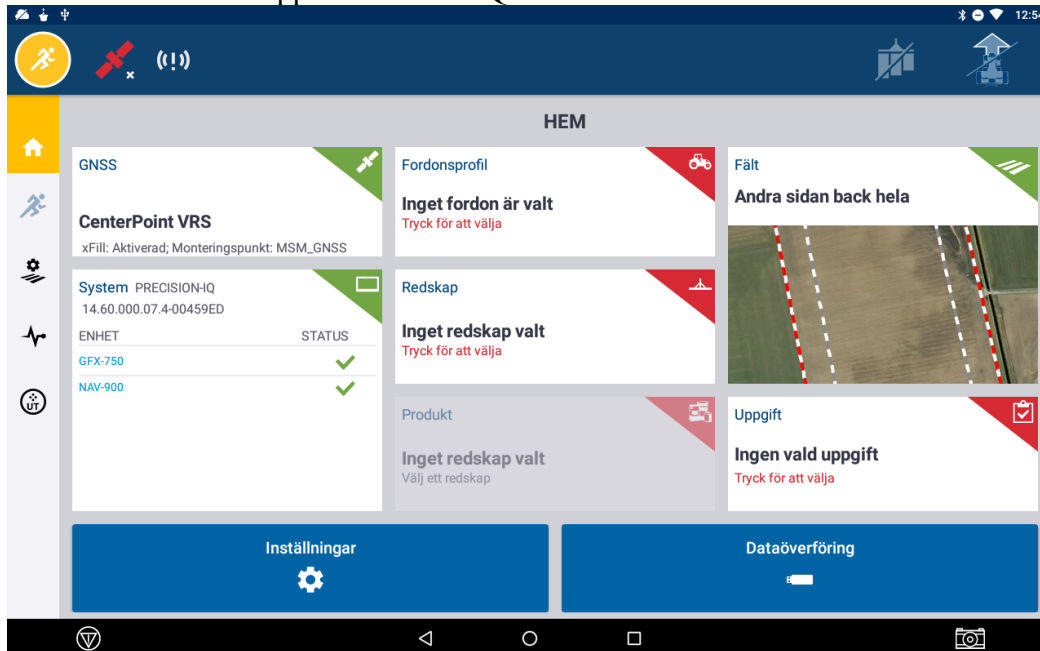
Glöm ej att sätta tillbaka låsningen



Ifall extern aktiveringsknapp skall anslutas istället för fotpedal används endast stift 2 och 7. Det spelar ingen roll vilken av trådarna som hamnar på vilken.

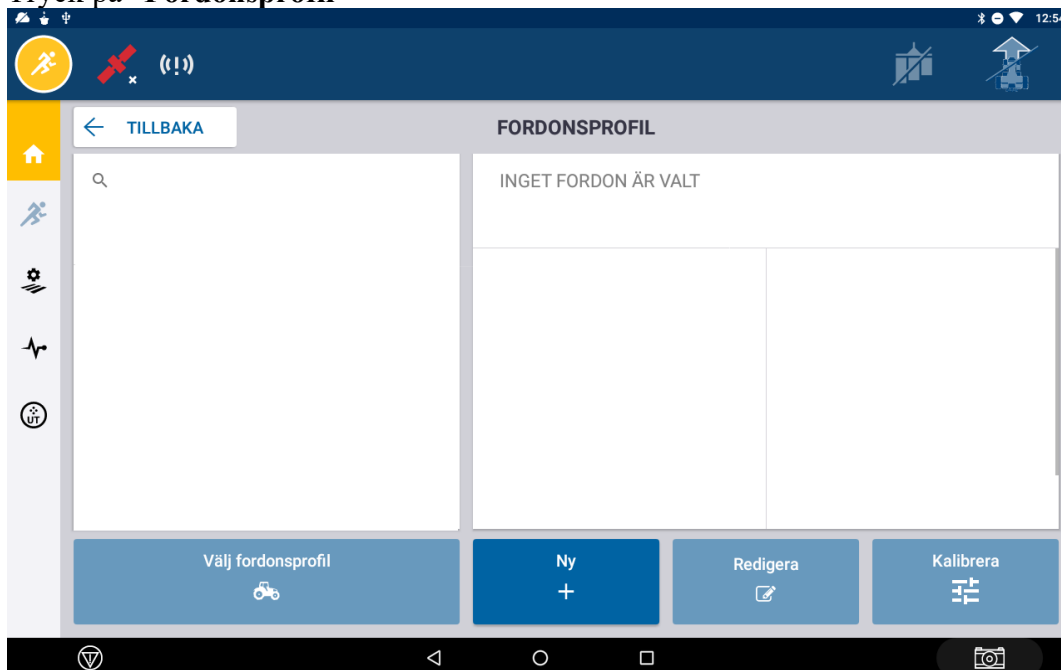
6. Fordon och kalibrering

Starta skärmen och öppna Precision IQ.

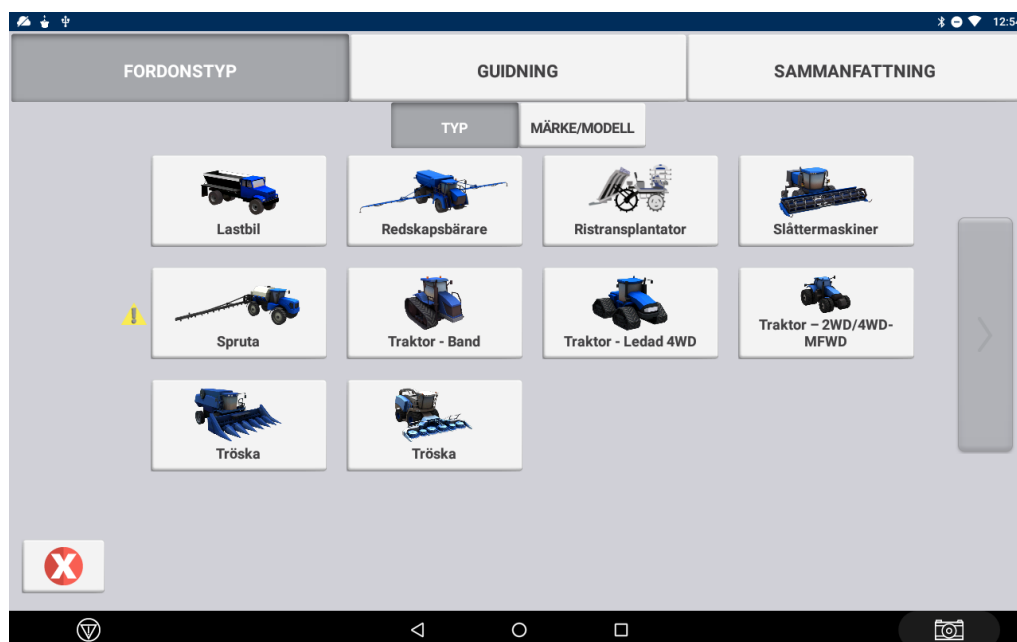


Kontrollera så både GFX och NAV-900 ansluts under System rutan på framsidan och att displayen får korrektion genom att satelliten i övre vänsterhörna blir grön.

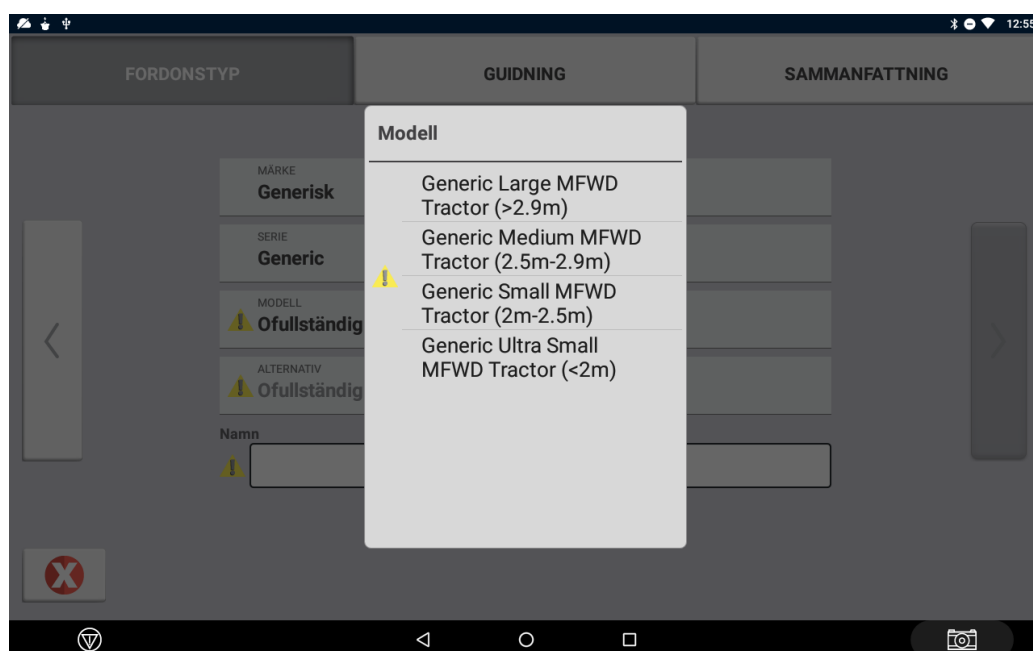
Tryck på "Fordonsprofil"



Välj Ny



Välj rätt fordonstyp.



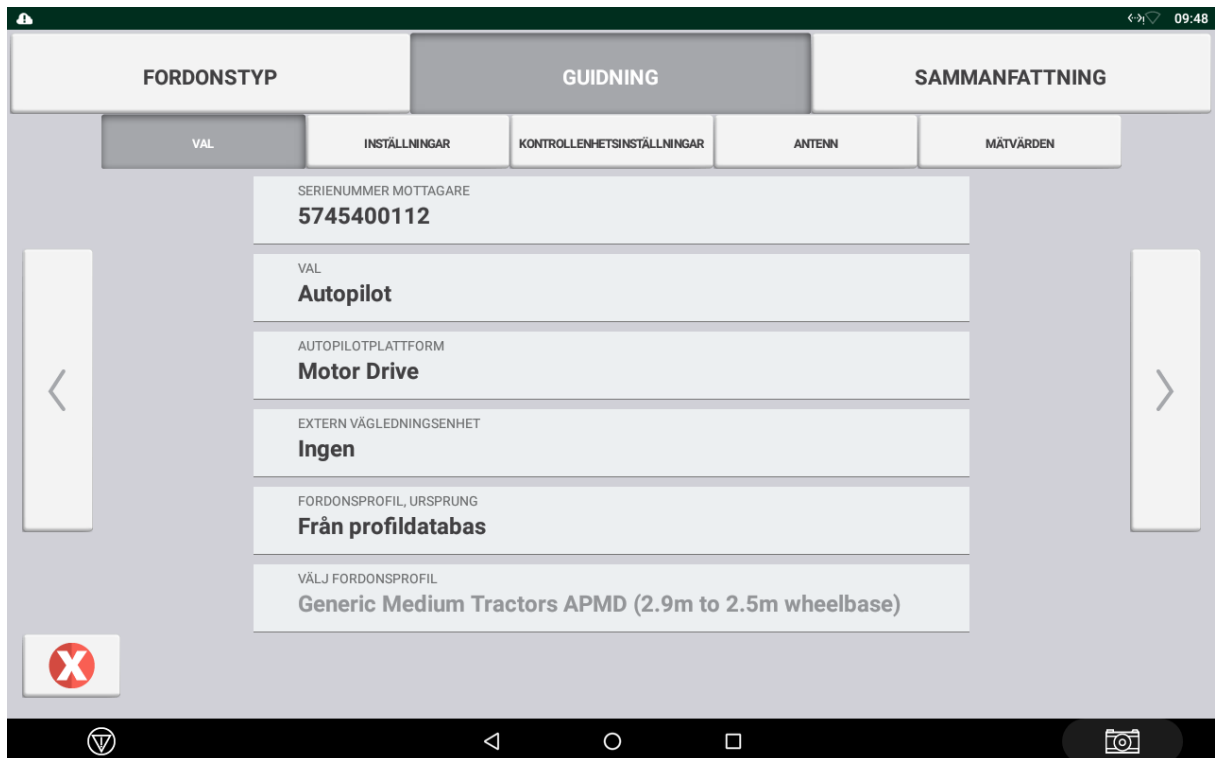
Märke, välj Generisk

Serie, välj generic

Modell, avgör vilken hjulbas fordonet har. Mätt hjulbasen och välj rätt modell i listan.

Alternativ, Basmodell

Här kan man även redigera namnet så det stämmer överens med vad fordonet heter.



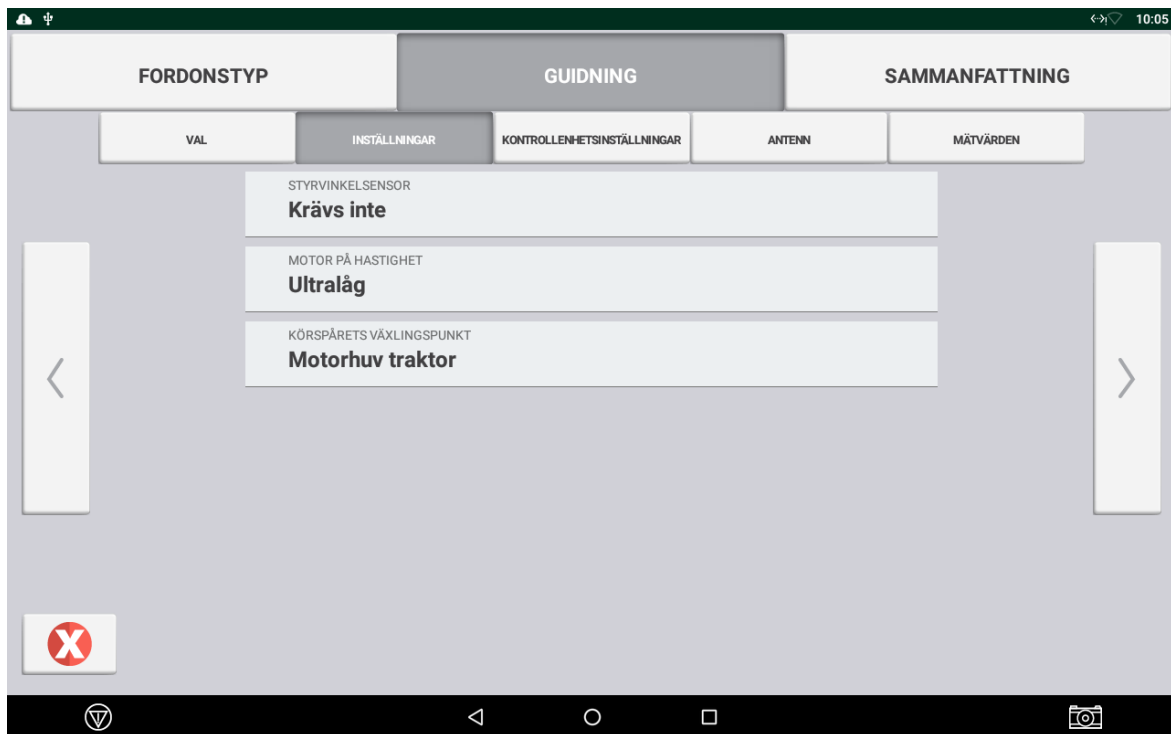
Serienummer mottagare, välj serienumret till mottagaren

Val, välj Autopilot

Om Autopilot inte finns med i listan är inte fordonsvalet i föregående steg rätt.

Kontrollera att Generisk är vald.

Autopilotplattform, Välj Motor Drive



Styrvinkelsensor, Krävs inte
Motor på hastighet, Ultralåg
Körspårets växlingspunkt, Välj Motorhuv traktor



Här skall man mata in hur Nav-900 är monterad på taket. Bilden i skärmen representerar antennens position sedd ovanifrån, med traktorns front pekandes mot toppen av skärmen. För att gå vidare i inställningarna tryck på pil höger.

Det vanligaste men inte tvunget är att ha kontakterna pekande bakåt och etikett pekande uppåt, som bilden föreställer.

FORDONSTYP		GUIDNING		SAMMANFATTNING	
VAL	INSTÄLLNINGAR	KONTROLLENHETSINSTÄLLNINGAR	ANTENN	MÄTVÄRDEN	
ANTENNHÖJD					
1 3.15 m					
OFFSET VÄNSTER/HÖGER FÖR ANTENN					
2 0.00 m					
BAKAXEL TILL ANTENN					
3 0.25 m					

Under antenn skall man mäta och skriva in traktorns antennhöjd i cm. Mät ifrån marken lodrätt upp till centrum på Nav-900.

Bakaxel till antenn mäts hur långt fram Nav-900 sitter från centrum på bakaxeln. Är Nav-900 monterad framför bakaxeln skall värdet skrivas in positivt genom att ange "Framåt"

FORDONSTYP		GUIDNING		SAMMANFATTNING	
VAL	KONTROLLENHETSINSTÄLLNINGAR	ANTENN	MÄTVÄRDEN		
BAKAXEL TILL DRAG					
4 0,00 m					
BAKAXEL TILL 3-PUNKTSLYFT					
5 0,00 m					
HJULBAS					
6 2,80 m					
BREDD					
7 0,00 m					
AXEL FIXERAD TILL FRÄMSTA PUNKT					
8 0,00 m					
AXEL FIXERAD TILL BAKERSTA PUNKT					
9 0,00 m					

Ange rätt geometri i fliken mätvärden. Använd bilden för att se hur måtten mäts.

Gå vidare till sammanfattningen, tryck på spara nere till höger.