

Manual Uppdatering: Aktivering av Trimble RTX 15 CFX-750

Rev dat. 2015-12-08

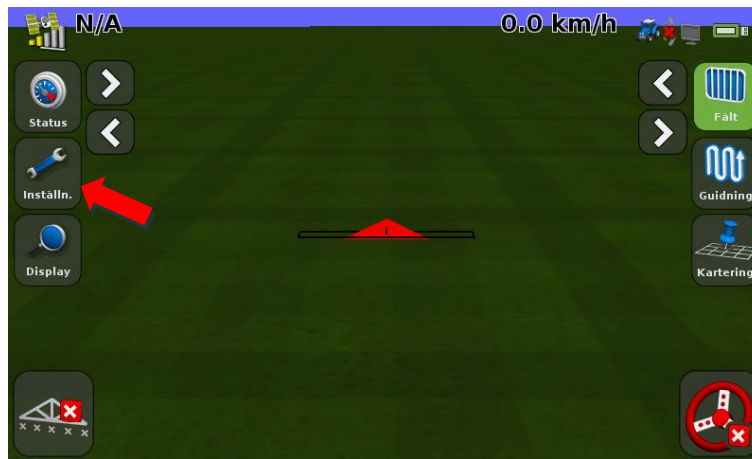
Följande beskrivning guidar dig genom aktiveringen av RTX 15 i CFX-750. För att använda RTX 15 krävs lägst version 4.00 i din CFX-750.

Aktivera RTX 15 med aktiveringskod

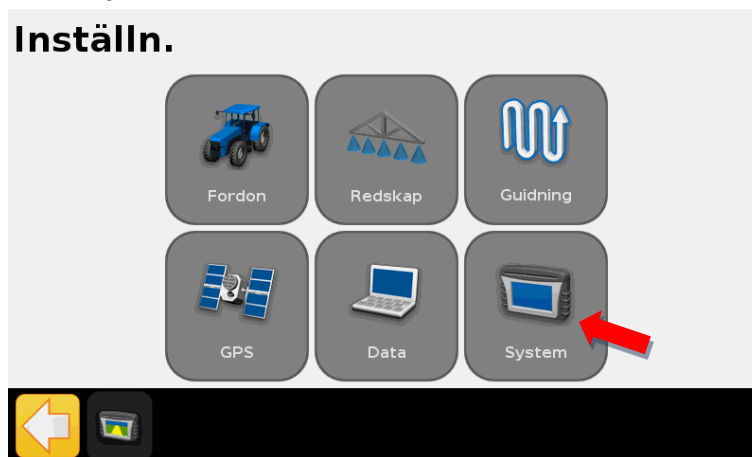
Kontakta DataVäxt Support och ange serienumret på din CFX-750 för att erhålla upplåsningskod för RTX 15. Detta görs lämpligast via e-post till support@datavaxt.se senast en arbetsdag innan du vill börja använda RTX15, helst tidigare. Serienumret består av 10 siffror och du hittar det på baksidan av din display, eller via **Inställningar/System/Status/Systemstatus**.

DataVäxt Support skickar tillbaka lösenordet till den adress du skickat ifrån.

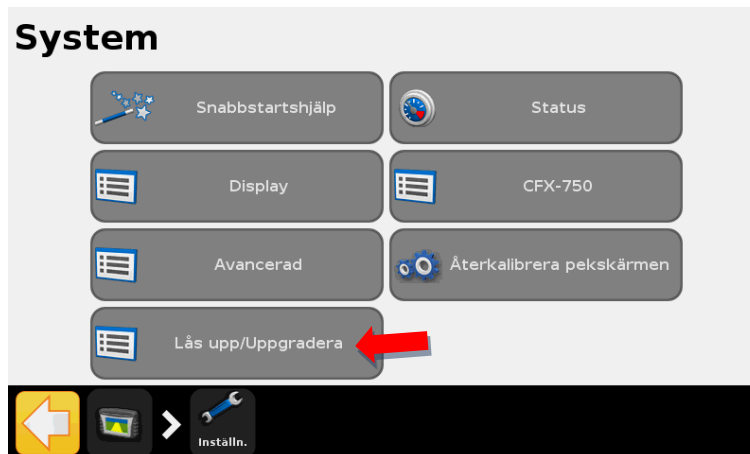
1. Tryck på **Inställningar**.



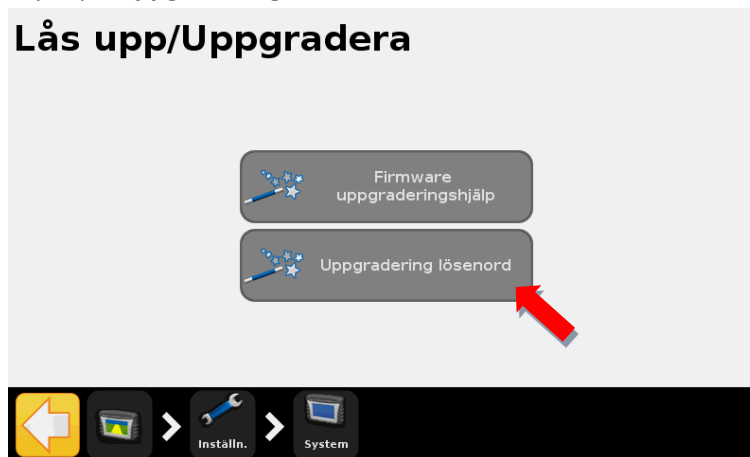
2. Sedan **System**.



3. Välj **Lås upp/Uppgradera**.



4. Tryck på **Uppgradering lösenord**.



5. Skriv in ditt lösenord.



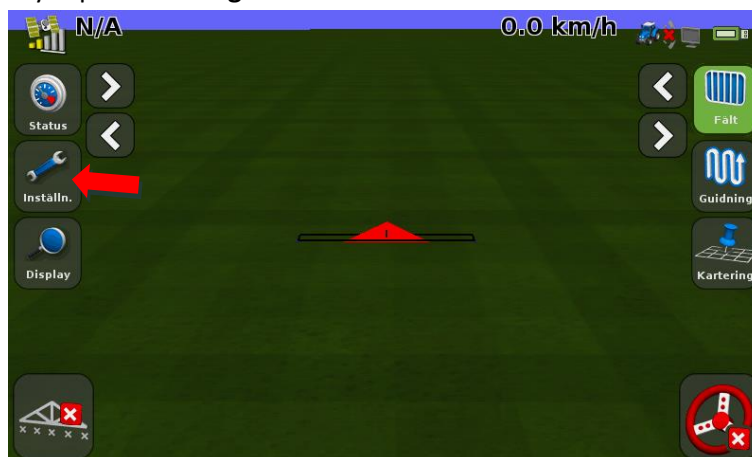
6. Om uppgraderingen lyckas kommer följande fram i din display, tryck sedan grön bock.



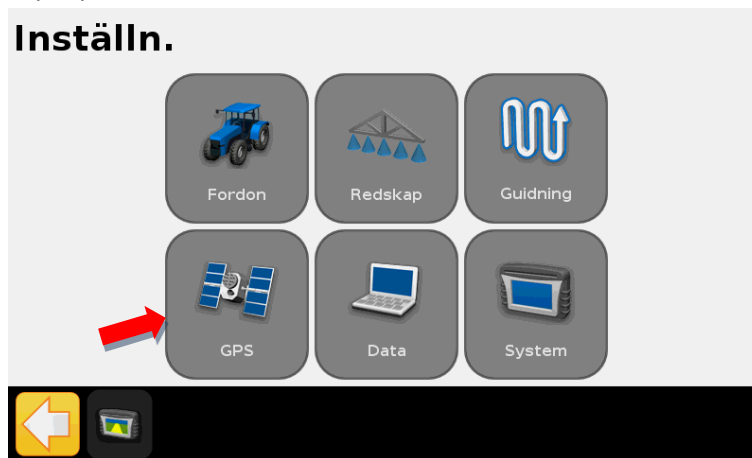
Displayen kommer nu att starta om.

Kontrollera RTX-inställningar

1. Tryck på Inställningar.



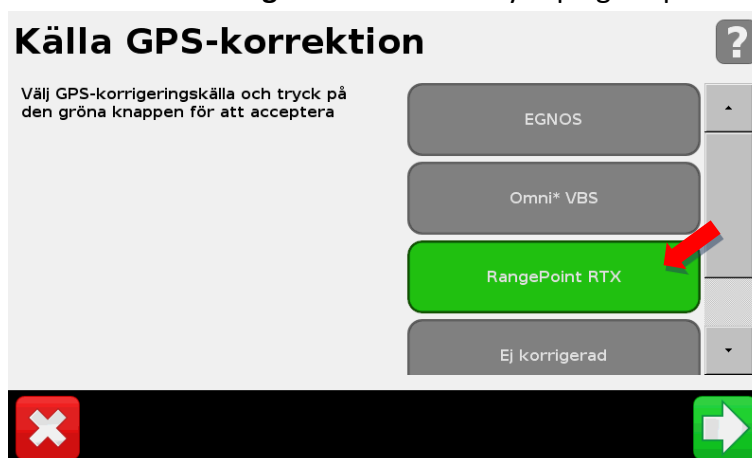
2. Tryck på **GPS**.



3. Tryck på **GPS-Inställningar**.



4. Markera sedan **RangePoint RTX** och tryck på grön pil.



5. Kontrollera att inställningarna är rätt:

Frekvens: 1539.9525

Baudrate: 600 bps

Om inställningarna är rätt, gå vidare med grön pil tills du kommer tillbaka till menyn för GPS, använd displayikonen till vänster för att återvända till körbilden.

Om inställningarna behöver ändras, se instruktioner nedan.

Redigera RTX-inställningar

1. Tryck på **Frekvens**.

RangePoint RTX Satellite Settings

Ändra inställningar genom att trycka på en i taget.
Tryck den gröna knappen för att fortsätta.

Frekvens	1557.8150 MHz
Baudrate	2400bps



Navigation icons: Red X (cancel) and Green Arrow (next).

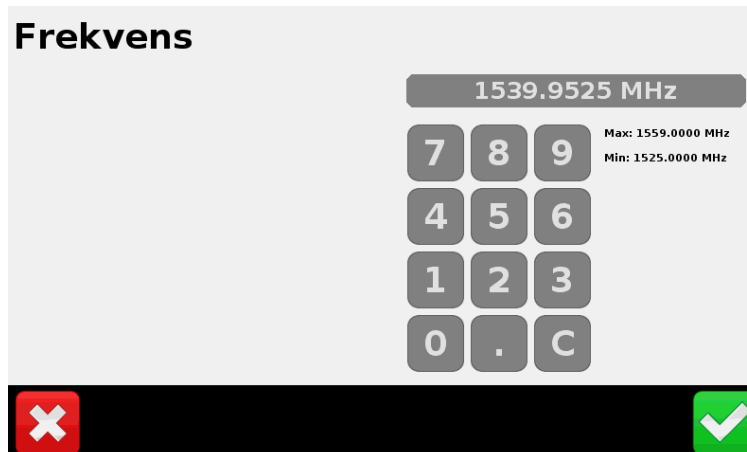
2. Skriv in 1539.9525 och tryck på grön bock.

Frekvens

1539.9525 MHz

Max: 1559.0000 MHz
Min: 1525.0000 MHz

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	.	C



Navigation icons: Red X (cancel) and Green Checkmark (confirm).

3. Markera **Baudrate**.

RangePoint RTX Satellite Settings

Ändra inställningar genom att trycka på en i taget.
Tryck den gröna knappen för att fortsätta.

Frekvens 1539.9525 MHz

Baudrate 600bps



4. Välj sedan 600 bps och tryck på grön bock.


Baudrate



600 bits/sekund baudrate

600bps

1200bps

2400bps



5. Gå vidare med grön pil.

RangePoint RTX Satellite Settings

Ändra inställningar genom att trycka på en i taget.
Tryck den gröna knappen för att fortsätta.

Frekvens 1539.9525 MHz

Baudrate 600bps

6. Välj Positions kvalitet Favorisera tillgänglighet.



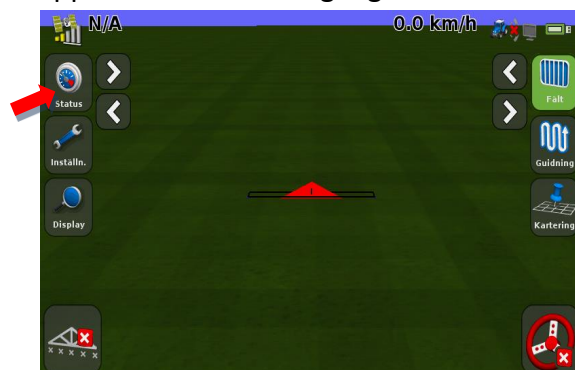
Tryck grön bock för att bekräfta.

7. Bekräfta varningen om Favorisera tillgänglighet.



8. Efter varningen kommer du tillbaka till sidan GPS. Tryck på displayikonen för att komma tillbaka till körbilden.

9. Inställning för RTX 15 är nu klar. Kontrollera din signal genom att trycka på statusknappen i körbilden två gånger.



Nedan visas ett exempel på hur statusfliken kan se ut när RTX 15 fungerar.

GPS-källa: Anger att mottagaren är inställd på att användas med RangePoint RTX (RTX 15)

GPS-Status: Konvergerad anger att positionens noggrannhet är tillräckligt noggrann.

Satelliter: Anger antalet GPS- och GLONASS-satelliter som används för positionsbestämning. Värdet HDOP inom parentes anger hur fördelaktigt satelliterna är fördelade över himlen. Lågt värde är bättre.

CMR ålder: Anger hur gammalt det senaste korrektionsmeddelandet är. Värdet innebär att mottagaren inte har tagit emot någon korrektion på så många sekunder. Normalt värde är 8-15 s.

RTX Sat: Anger vilken korrektionssatellit som används. Värdet inom parentes anger signalstyrkan.

Konvergeringen: Anges längst ner i statusfliken. Längre uppkopplingstid mot satelliten ska ge lägre konvergering. Vid optimala förhållanden kommer värdet ligga runt 40 cm.

