



Faktisk storlek

Topcon's senaste konsol för precisionslantbruk är en konsol för autostyrning och manuell spårföljning på ingångsnivå som erbjuder samma utseende och känsla som den innovativa och lättanvända X30-konsolen.

Den 4,3" pekskärmen i färg har 3D grafik för manuell spårföljning, kartläggning av bearbetad areal eller autostyrning. Den har också en ljusramp inbyggd i skärmen. In senare utgåva kommer det att gå att uppgradera X14 till att utföra både automatisk dosering och sektionsautomatik.

För spårföljning på ingångsnivå eller autostyrning med den bekvämlighet och enkelhet som Topcon's pekskärmar är kända för, är den nya X14-konsolen lösningen.

# X14

*Pekskärmskonsol*

# X14-konsol

Precis som sin storebror, X30-konsolen, har X14:s pekskärm ett enkelt, ikonbaserat gränssnitt som användaren kan konfigurera med ett fullständigt utbud av styringsmönster (däribland gräns- och U-svängsigenkänning). Den skarpa skärmen, som är läsbar i solljus, är enkel att konfigurera för marknadsledande fordonsfabrikat som traktorer, sprutor och skördetröskor.

Börja med manuell spårföljning till låg kostnad, med möjlighet att ställa in högre noggrannhet hela vägen till RTK för den användare som vill ha högsta precision.

Den är enkel att lära sig... enkel att använda... enkel att uppgradera allteftersom dina precisionsodlingsbehov växer.

## SGR-1 GNSS-mottagare

X14 har manuell spårföljning och kartläggning över bearbetad areal när den används med Topcon SGR-1 GNSS-mottagaren.



SGR-1 har Topcon TruPass™-teknik för avancerad positionering som möjliggör bättre och stabilare noggrannhet från vända till vända i dynamiska jordbruksapplikationer. Ytterligare utrustning som tillbehör har stöd för extern arealbrytare.

## AGI-4 GNSS-mottagare/styrkontroll

För noggrann autostyrning till låg kostnad kan X14 kopplas ihop med Topcons nya AGI-4 GNSS-mottagare/styr kontroll. AGI-4 har branschledande autostyrningsfunktionalitet och ISO11783-kompatibilitet. Den här kombinationen låser upp ett av Topcons mest eftertraktade styringslägen: Guidelock. Med Guidelock genereras spårinjer automatiskt baserat på befintliga kartläggningsmönster på fältet.



## AES-25 elektronisk styrning

X14 är kompatibel med Topcons elektriska styrsystem AES-25. AES-25 har elektrisk bekvämlighet med fullständig hydraulisk prestanda. Den direktdrivna motorn med högt vridmoment har tyst drift och världens mest exakta elektroniska precisionsstyrning.



## Viktiga funktioner

- 3D-grafik via 4,3-tums (10,9 cm) pekskärm
- Navigeringsmenyer på skärmen
- Ljusramp på skärmen
- Modulär design (oberoende av GPS)
- Styringsmönster: A-B-linje, Identisk kurva, Pivot, Guidelock
- Automatisk dosering och sektionsskontroll via ECU\* som tillbehör
- Kartläggning över bearbetad areal
- Återgå till punkt
- Mottagare kompatibel med Topcon SGR-1 eller AGI-4
- Kompatibel med Topcon elektroniska styrsystem AES-25
- Flerspråksfunktion

\*Tillgänglig i nästa utgåva.

## Specifikationer

Skärm	
Typ	Färggrafiks-LCD med LED-bakgrundsljus
Mått:	95 mm x 53 mm (4,3 tum)
Upplösning:	480 x 272 pixlar
Inmatning:	Tryck; analog resistiv
Processor	
CPU:	Freescale, 532 MHz
Lagring:	Ca 900 MB
RAM:	256 MB
Ström	
Driftsräckvidd:	9 - 36 VDC
Skydd:	Kortslutningsskydd
CAN-gränssnitt:	2; ISO 11898
RS-232:	1; RS-232-gränssnitt
Miljö:	ISO 16750-4/Vägfordon
Driftstemperatur:	-30 °C till +65 °C
Förvaringstemperatur:	-40 °C till +85 °C

3D-pekskärm i fullfärg ger enkel användning och flexibilitet för vägledning på ingångsnivå.



# AGROTECI

0411-13458 0411-13457  
info@agrotech.se www.agrotech.se  
Lilla Östergatan 33, 27134 Ystad

 **TOPCON**  
Precision Agriculture

Topcon Precision Agriculture  
16900 West 118th Terrace  
Olathe, KS 66061 USA  
Telefon: +1-913-928-2630

Topcon Precision Agriculture  
14 Park Way  
Mawson Lakes SA 5095 Australien  
Telefon: +61-8-8203-3300  
Fax: +61-8-8203-3399

Topcon Precision Agriculture  
Avenida de la Industria 35  
Tres Cantos 28760 Spanien  
Telefon: +34-91-804-92-31  
Fax: +34-91-803-14-15

Topcon Precision Agriculture  
7400 National Drive,  
Livermore CA 94551 USA  
Telefon: +1-925-245-8300  
Fax: +1-925-245-8599

Topcon Corporation  
75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku  
Tokyo 174-8580 Japan  
Telefon: +81-3-5994-0671  
Fax: +81-3-5994-0672