



CONSOLES UIT DE X-SERIE

ULTRAMODERNE CABINECONSOLES





Gebruiksvriendelijke touchscreens met geavanceerde functies

Dankzij de geavanceerde technologieën van Topcon Precision Agriculture (TPA) gaan de productiviteit en winstgevendheid van steeds meer landbouwbedrijven nog verder omhoog.

Betere beslissingen dankzij meer keuzemogelijkheden voor de precisie.

De multi-touch navigatieconsoles met kleurentouchscreen uit de Topcon X-serie maken vrijwel elk landbouwkundig productieproces innovatief en gebruiksvriendelijk, met de allerhoogste prestaties voor telers die zoeken naar manieren om hun operationele efficiëntie te vergroten en hun kosten te verlagen. Met het uitgebreide scala aan functies en prijsstellingen kunt u het scherm selecteren dat het beste aansluit bij uw huidige landbouwbehoeften en eenvoudig uitbreiden naarmate uw precisiebehoeften toenemen.

X30 – console van 12,1 inch

De X30 heeft al een reputatie opgebouwd als meest gebruiksvriendelijke console op de huidige markt. Deze console met vele uitgebreide functies biedt een intuïtieve en door de gebruiker aanpasbare multi-touch gebruikersinterface op basis van pictogrammen. Met functies als schermbesturing met dubbele aanraakfunctie, verslepbare miniatuurvensters, een door de gebruiker te definiëren dashboard en interactieve toetsen, biedt de X30 een scala aan opties voor besturing en weergave met terugkoppeling van allerlei punten in uw apparatuur. De X30 kan gelijktijdig 5 verschillende functies op het scherm weergeven.

X25 – console van 8,4 inch

Dit tussenmodel met 3D-kleurentouchscreen is ontwikkeld voor complete machinebesturing en uiterst nauwkeurige automatische besturing in een kleiner apparaat, speciaal voor prijsbewuste ondernemers. De X25 heeft dezelfde gebruiksvriendelijke navigatiemenu's, miniatuurweergaven en aanpasbaar dashboard als zijn grotere broer, de X30. De X25 is robuust, betrouwbaar, gebruiksvriendelijk en ISOBUS-compatibel. Hiermee kan de precisielandbouw in meer handelingen worden onderverdeeld. Het resultaat: lagere kosten, meer automatisering en efficiënter werken. De X25 kan gelijktijdig 3 verschillende functies op het scherm weergeven.

X14 – console van 4,3 inch

De X14 bevat veel functies in een klein apparaat. De X14 is ontworpen voor eenvoudige navigatie en heeft dezelfde vormgeving als zijn grotere broers, de X30 en X25. Het 3D-kleurentouchscreen biedt mogelijkheden voor bewegende kaartnavigatie en automatische besturing plus een virtuele lichtbalk op het scherm. De X14 ondersteunt handmatige navigatie en dekkingskaarten in combinatie met de Topcon SGR-1 GNSS-ontvanger met geavanceerde TruPass™ positioneringstechnologie. De X14 kan voor automatische besturing met grote nauwkeurigheid worden gecombineerd met de Topcon AGI-4 GNSS-ontvanger/stuurregeling. De AGI-4 heeft de beste automatische besturing op de markt en is als eerste in de branche compatibel met ISO11783. De X14 heeft voor zijn kleine afmetingen bijzonder veel functies, zoals een modulair ontwerp met navigatiemenu's, een serie stuurpatronen, plus een dekkingskaart en terugkeerfunctie. De console is ook compatibel met het uiterst nauwkeurige elektrische stuursysteem van Topcon, de AES-25.



X30-console

X25-console

X14-console

Auto-Steer Control
 CONTROL MODE
 BOUNDARY LIMIT
 Field Boundary
 ASC ON
 Job Statistics
 COVERAGE AREA
 5.39 ha
 BOUNDARY AREA
 9.02 ha
 AREA REMAINING
 3.62 ha
 DISTANCE TRAVELLED
 2.4 km
 GPS
 0.0 m
 0.0 m

Auto-Steer Control
 CONTROL MODE
 BOUNDARY LIMIT
 Field Boundary
 ASC ON
 Job Statistics
 COVERAGE AREA
 5.39 ha
 BOUNDARY AREA
 9.02 ha
 AREA REMAINING
 3.62 ha
 DISTANCE TRAVELLED
 2.4 km
 1 0 16
 0.0 m 0.020 m 30.0
 0.0 m RTK

16 30.0 m 3.05 m 5.4 ha
 0.020 m 295° 7 3.6 ha
 TOPCON

Kenmerken:	X30	X25	X14
Schermgrootte	12,1 inch	8,4 inch	4,3 inch
3D-afbeeldingen	•	•	•
Touchscreen	•	•	•
Gebaren/schuiven	•	•	•
Navigatiemenu's op het scherm	•	•	•
Miniatuurweergaven/widgets	3	2	-
Door de gebruiker te configureren dashboard	•	•	•
Door de gebruiker te configureren startscherm	•	•	-
Leesbaar in zonlicht	•	•	•
Lichtbalk	Geïntegreerd	Op het scherm	Op het scherm
Modulair (onafhankelijk van GPS)	•	•	•
Bedrijfsmodi			
Sectieregeling op basis van ASC-10	30	30*	10
Sectieregeling op basis van ISO-BUS	32	32*	-
Sectieregeling voor strooiers	•	•	•
Sproeier	•	•	•
Boomhoogteregeling (ISO-UT/NORAC)	•	•	-
Strooier	•	•	-
Productregeling met vaste snelheid	8	4*	1
Productregeling met variabele snelheid	8	4*	-
Regeling voor Topcon Air-seeder	•	-	-
Regeling van neerwaartse kracht bij Air-seeder	•	-	-
Rijbeplanter (ISO-UT/ISO-TC)	•	•*	-
Watermanagement / Kilveren	•	-	-
Kaartweergave en documentatie			
Dekking	•	•	•
Diepteregeling (strooier/zaaimachine)	•	•	-
Taakrapport in PDF-indeling	•	•	•
Toegepaste gegevens	•	•	•
Compatibel met ISO taakgegevens	•	•	-
Ondersteuning van HD-voorschrifttoewijzing	•	•	-
SHP-bestand importeren/exporteren	•	•	•
ISOXML importeren/exporteren	•	•	-
Compatibel met SGIS	•	•	-
Speciale functies			
Terugkeren naar punt	•	•	•
Opgeslagen velden met geografische punten	•	•	•
Wizard om taken in te stellen	•	•	•
Bibliotheek importeren	•	•	•
Diagnose op afstand	•	-	-
Compatibel met USB-camera's	2	2**	-
XLinks-regeling voor ECU van derden	•*	•*	-
Upgrade-opties			
ASC-10-snelheids- en -sectieregeling	•	•	-
Apollo ECU-toepassingsregeling	•	•**	-
ECU voldoet aan ISO 11783	•	•	-
CropSpec-Biomassasensor	•	•	-

* Codes vereist om deze functies te ontgrendelen, beschikbaar tegen betaling

** Beschikbaar in toekomstige versie



Voor meer informatie:
topconpositioning.com/x-family

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ©2016 Topcon Corporation. Alle rechten voorbehouden. 7010-2147 B 4/16

X30-console

- Compleet systeem
- Volledige set handmatige en automatische navigatiepatronen
- Intuïtieve, aanpasbare interface met iconen
- Multi-touch scherm met versleepbare mini-views
- VRC (variabele snelheidsregeling) voor maximaal 8 producten
- ASC (automatische sectieregeling) voor 30 secties met sproeiers, strooiers of planters
- ASC (automatische sectieregeling) voor maximaal 32 secties met ISO-taakregeling
- Volledige functionaliteit voor kaartweergave en gegevensbeheer
- Helder scherm dat ook in zonlicht goed leesbaar is
- ISO-UT en ISO-TC volledig geïntegreerd
- Begrenzing, dekking, logboekregistratie en aangepaste kaarten kunnen worden geëxporteerd

X25-console

- Volledige set handmatige en automatische navigatiepatronen
- Intuïtieve, aanpasbare interface met iconen
- Multi-touch scherm met versleepbare mini-views
- Eenvoudig in te stellen op de gangbare voertuigen
- Volledige functionaliteit voor kaartweergave en gegevensbeheer
- Helder scherm dat ook in zonlicht leesbaar is
- ISO-UT en ISO-TC volledig geïntegreerd
- Eenvoudige en geavanceerde functiepakketten voor elk bedrijf
- Begrenzing, dekking, logboekregistratie en aangepaste kaarten kunnen worden geëxporteerd

X14-console

- Volledige set handmatige en automatische navigatiepatronen
- Intuïtieve, aanpasbare interface met iconen
- Eenvoudig in te stellen op de gangbare voertuigen
- Helder scherm dat ook in zonlicht goed leesbaar is
- Upgrade voor ondersteuning van automatische sectieregeling
- Eenvoudig te leren, te gebruiken en uit te breiden naarmate er meer functies nodig zijn