



X25 konsollen har høj ydeevne og er designet til at tilbyde fuldt udbygget præcision, kontrol over maskinen og autostyring til mindre bedrifter eller til den udgifts- og prisbevidste jordbruger. X25 konsollen har de samme brugervenlige navigations menu'er som Topcon X30. Den kan på skærmen vise tre separate funtions-displays samtidigt og den er robust, pålidelig og nem at bruge med ISO kompatibilitet. For at få stor produktivitet og brugervenlighed bruger X25 Topcon "Horizon"-software, som er førende indenfor præcisions-jordbrugs-software og giver præcis kontrol over maskine samt høj-præcisions autostyring. Bygget på det robuste Linux operations-system møder Horizon-software behovene i præcisions-jordbrug i dag, som i fremtiden.

X25

konsol med touch skærm



X25 konsol

X25 konsollen tillader brug af praksis fra præcisions-jordbrug i flere operationer for at nedsætte omkostninger, øge maskin-automatik og muliggøre højere driftseffektivitet. X25'eren har farve touch skærm med høj ydeevne, specifik designet til at møde jordbrugerens behov for at øge produktivitet og nedsætte omkostninger ved at tilbyde:

- Komplet udvalg af manuelle og auto-styremønstre
- Simple, intuitive, ikon-baserede, bruger-definerbare opsætninger
- Multi-touch med minivisninger og "træk-og-slip" informations-vinduer.
- Nem opsætning på markedets førende maskiner.
- Fuld kortlægnings- og datastyrings-kapacitet
- Klar skærm - også til brug i sollys
- Fuld ISO UT og ISO TC (X25-Advanced)
- Basic og avanceret funktionspakke operationer af enhver størrelse
- Exporterbare grænse-, dæknings-, loggings-kort
- Brugervenlig og nem af opgradere efterhånden som behovet vokser

Meget mere end guidance og styring

Ved valg af modtager og styrings-kontroller tilbyder X25 enkel doseringsstyring i Basic-mode eller variabel doseringsstyring (VRC) af op til 4 produkter i Advanced-mode. Med ISO-kompatibilitet i Advanced-mode tilbydes autosektionskontrol (ASC) op til 32 rækker.

SGR-1 GNSS modtager

Parret med en SGR-1 GNSS modtager, tilbyder X25 manuel vejledning og løsninger til kortlægning af dækning til den omkostningsbevidste jordbruger. SGR-1 indeholder Topcons TruPass™ avanceret positioneringsteknologi til højere, mere stabil, spor-til-spor nøjagtighed i dynamisk landbrug.



AGI-4 GNSS modtager/ styrings-kontroller

Parret med X25'eren tilbyder AGI-4 brancheførende autostyring tillige med et uovertruffet sæt af arbejdsformer inkluderende auto-sektions-kontrol, variabel dosering og kontrol af sprøjteboms-højde. Med WASS/EGNOS som standard er AGI-4 nem at opgradere til 2 cm præcision med RTK muligheder.



AES-25/35 elektrisk styring

X25 er fuld kompatibel med Topcons AES-25/35 elektriske styringssystem, som giver elektrisk bekvemmelighed med fuld hydraulisk ydelse. Den valgfrie AES-25/35 tilbyder fuld RTK-styring på ikke forberedte traktorer/maskiner.



Specifikationer

Processor:	Automotive grade dual core processor med avanceret grafik.
Display:	21 cm, 24 bit farve, lyst LED baggrundsbelysning, anti-reflekterende behandling for øget læsbarhed i sollys.
Bruger interface:	Touch-skærm interface (projiceret kapacitiv multi-touch). Power on/off tast på bagsiden af konsollen.
Højttaler:	Ca. 90 dB ved 1 meter. Muliggør at alarmer kan høres tydeligt ved alle arbejdsforhold.
Interfaces:	4 x CAN, ISO/DIS 11898 1 x bootable USB 2.0, 1 x ikke-bootable USB 2.0 3 x digital inputs, 1 x radar input, 1 x analog input, 1 x radar output 1 x stereo audio out 1 x 5 kabel RS-232 3 x 3 kabel RS-232 Ethernet via forseglet RJ-45 konnekter
Sensorer:	Lys, temperatur, spænding
LED 's:	Multi-farvet LED på fronten af konsollen
Konsollen:	Robust pulver-coated aluminium, trykstøbt konsol, passivt kølesystem
Montering:	Fastgørelse med type C, 1,5" kugle diameter RAM mount
Strømforsyning:	9 – 36 VDC (nominel 12/24 VDC, Max. 8A, omvendt polaritets-beskyttet, On/Off input (tænding), 6 Amp udgangseffekt
Vægt:	Ca. 2,0 kg.
Omgivelses-temperatur:	I drift: -25° C til +65° C Ved opbevaring: -30° C til +85° C
Vand/støv:	ISO 20653: IP67
Immunitet:	Ifølge ISO 7637-2 og ISO 7637-3
ESD:	Håndtering: ISO 10605: 8 kV I drift: ISO 10605: 15 kV
EMC overholdelse:	FCC, CEmærkning, e-mærke, RCM overholdelse



Thorsen-Teknik A/S • Søndergård 12 • 9640 Farsø • tlf. +45 29 10 40 29 • kontor@thorsen-teknik.dk

Ret til ændringer forbeholdes.



www.thorsen-teknik.dk

THORSEN-TEKNIK
Løsninger til Præcisions-jordbrug