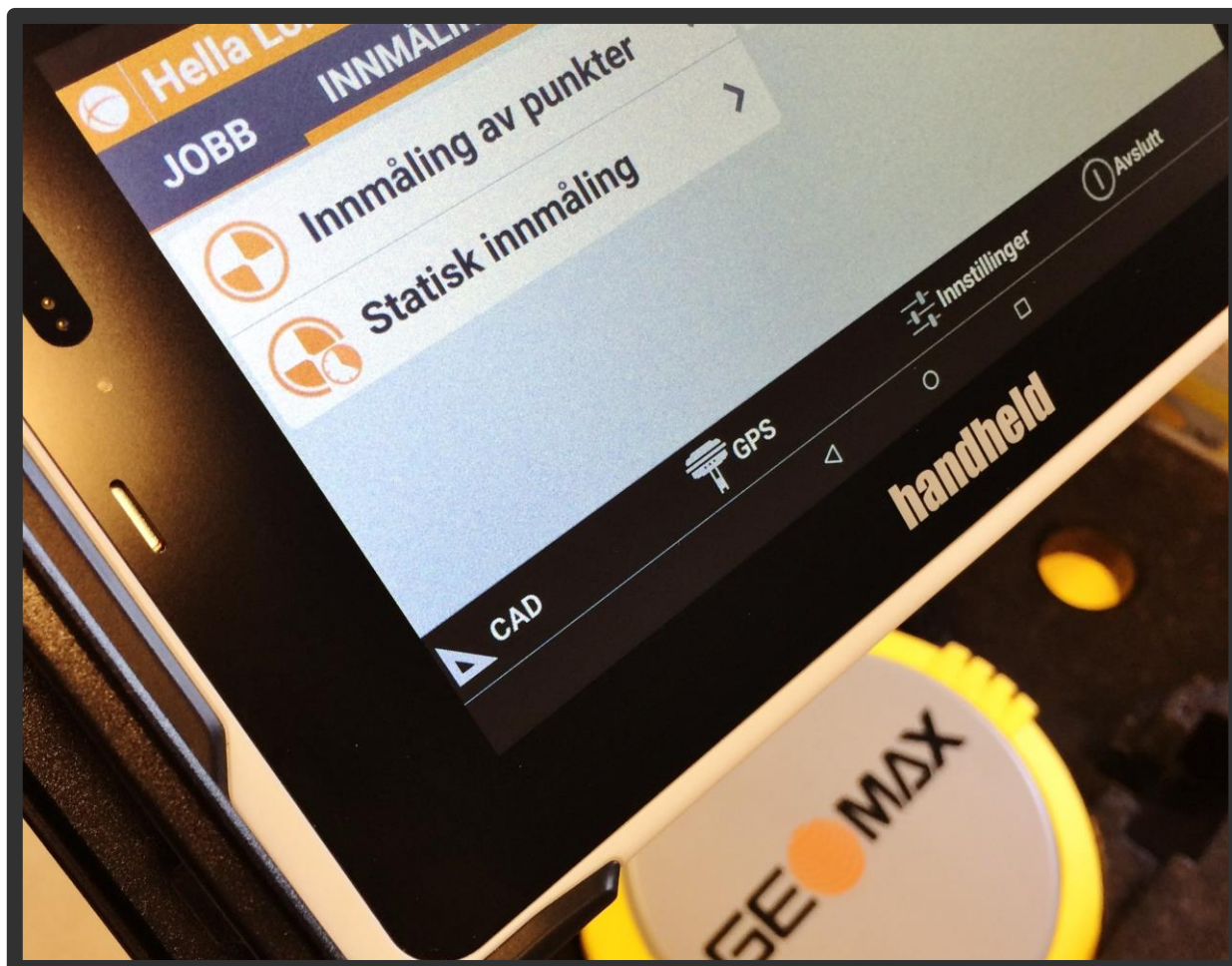




Herreveien 64
3960 Stathelle
Tlf. 35967272
www.hella.no



HURTIGMANUAL

GEOMAX (X-PAD)

INNHOLDSFORTEGNELSE

Innholdsfortegnelse

Brukerveiledning	1
Start opp	1
Lag ny jobb	1
Koordinatsystem og høydemodell	1
Kodeliste	2
Innmåling	2
Innmåling av punkt	2
Innmåling av linje	3
Utsetting	3
Utsetting av punkt	3
Utsetting av linje	4
Lage punkt/linjer	4
Legg inn koordinater manuelt	4
Lage punkt/linjer i CAD	4
Import av data	5
Importer fil fra tablet	5
Importer fil fra DropBox	5
Importer fil fra USB	5
Eksport av data	6
Eksporter til tablet	6
Eksporter til DropBox	6
Bilder/Skisser	6
Tilleggsfunksjoner	6
GIS (attributter)	6
Filoverføring	8
Overføring via kabel	8
Overføring med USB minnepinne	8
Overføring via nett	9

INNHOLDSFORTEGNELSE

Triangelmodell eller veimodell _____	10
Bilder _____	10
Ny lisens eller softwareversjon _____	11
Oppdater lisens _____	11
Oppdater programvare _____	11
Feilsøking _____	12
Autonomous _____	12
Tablet kommer ikke opp på datamaskin _____	12
Tablet får ikke kontakt med antenne _____	12
Firmainformasjon _____	14

Brukerveiledning

START OPP

For å starte tablet, holder du inne den lille knappen på venstre side på toppen av tablet. Svipe fingeren over skjermen (nedenfra og opp) for å åpne skjermlås, og trykk på X-PAD Survey for å åpne innmålingsprogrammet.

Velg en jobb for å komme inn i hovedmenyen.

LAG NY JOBB

Gå til **Ny/Åpne jobb**, trykk på **+**, og skriv inn et nav til den nye jobben. Avslutt med huken. Du får opp en melding om GPS posisjon. Trykk **Ja**. Jobben er laget.

Koordinatsystem og høydemodell

Når du har laget en ny jobb, må du deretter velge et koordinatsystem og en høydemodell.

Koordinatsystem

Gå til **Koordinat System – Koordinatsystem**. Trykk **Ja** for å bruke et predefinert system. Trykk på nedtrekkspila under Gruppe, og velg Norway. Velg EUREF89-UTM32, og godta projeksjon og datum med huken.

Lagre koordinatsystem som standard

Lag ny jobb eller bruk eksisterende. Gå til **Koordinatsystem – Koordinatsystem**. Velg fra liste. Bekreft standardinnstillinger, og trykk **Ja** for å bruke høydemodell. Trykk på verktøyboks når du nå står i **Systemtype**-vinduet – **Lagre gjeldende system + Lagre som standard system**.

Høydemodell

Trykk **Ja** for å bruke høydemodell. Systemet har merket det valgte koordinatsystemet, og du kan trykke pil høyre. Trykk pil høyre igjen for å godta projeksjon og datum. Du kan nå velge høydemodell.

Geoide HREF2008A representerer NN1954, også kalt for «den gamle hødemodellen». Geoide HREF2014A og ...2016A representerer NN2000, også kalt «den nye høydemodellen».

Dersom du er usikker på hvilken høydemodell du skal bruke, kan du spørre de som har prosjektert dataer for deg, eller de som skal motta innmålinger fra deg.

Som hovedregel skal du bruke HREF2016A ved innmåling.

Merk geoide, og bekreft med huken.

HELLA MASKIN

Du har nå valgt både koordinatsystem og høydemodell, og er klar for å måle. Trykk tilbakepil for å komme til hovedmeny.

Kodeliste

Hent kodeliste

Gå til **Punkt/Måle/Koder** – Verktøyboks (fire firkanter) – **Last inn bibliotek** – **Last inn bibliotek X-PAD**. Du havner nå i **Code**-mappen på tablet, hvor det allerede ligger noen standard kodelister. Velg f.eks. listen «Entreprenør», som er en standard kodeliste for entreprenører. Når du trykker på lista, lastes den inn.

*PS: Trykk på verktøyboks når listen er hentet, deretter **Lagre bibliotek som standard**. Kodelisten vil da velges automatisk når du lager et nytt prosjekt.*

Lag egne koder

Gå til **Punkt/Måle/Koder** og trykk +
Skriv inn ønsket kode (tall eller bokstaver), og legg til beskrivelse.

Eksempel:

Kode: «8201»

Beskrivelse: «Vannledning»

Avslutt med å trykke på huken.

INNMALING

Trykk på fanen **Innmåling** – **Innmåling av punkter**.

Tablet vil nå koble seg opp mot antenne. Deretter vil programmet prøve å få kontakt med tjenesten som leverer cm-nøyaktighet.

Når utstyret har koblet opp, skal du få inn sattelitter, status-sirkelen øverst til høyre skal bli grønn, og det skal stå «RTK Tilkoblet».

Innmåling av punkt

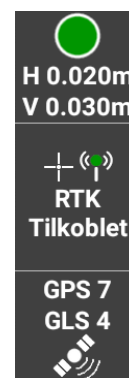
Før du måler inn punkt, kan det være greit å gi punktet et navn i feltet under målebildet, til høyre for **Punkt**. Avslutt punktnavn med «1», slik at programmet hopper automatisk til «2».

Du kan også velge å gi punktet en kode. Trykk i feltet til høyre for **Kode** for å skrive inn fritekst, eller trykk pil til høyre for å velge kode fra liste (dersom det er valgt en kodeliste).

Trykk **Måle & lagre** for å lagre punkt.

Punktet er nå lagret.

Trykk pil tilbake når du er ferdig.



PS: Dersom nøyaktigheten overskrider satt grense på 5cm, vil ikke programmet lagre punktet automatisk. Du må i tilfelle trykke **Stopp**, og bekrefte at du likevel vil lagre punktet.

Innmåling av linje

Du kan velge å lage ei linje samtidig som du måler inn punkt. Dette gjør du ved å trykke på **Punkt** i det venstre feltet, under antennehøyde. Velg **Linje** fra lista som kommer opp.

Husk å skrive inn et passende navn, og eventuelt en kode.

Trykk **Måle & lagre** for å lagre punkt. Punktet er nå lagret, og linjen er påbegynt. Trykk pil tilbake når du er ferdig.

UTSETTING

Utsetting av punkt

Det finnes to metoder for utsetting av punkt. Du kan enten gå via Utsetting-fanen, eller du kan gå via kart-visningen CAD.

Utsetting via UTSETTING-fane

Trykk på fanen **Utsetting – Punkter**. Du kan nå velge **Punkt fra CAD**, hvor du velger punkt fra kart-visning (se metoden beskrevet under «Utsetting via CAD»), eller **Punkt fra Tabell**, hvor du velger punkt fra ei liste. Når du trykker på punktet, åpner programmet et nytt vindu, hvor du kan se hvor du er i forhold til punktet, og lese avstandene i retning og høyde.

Utsetting via CAD

Trykk på **CAD** nede i venstre hjørne. Du får da opp en kart-visning. For å finne punkt/linjer/annet som ligger i prosjektet, trykker du først lett i vinduet for å få opp noen ekstra knapper, deretter trykker du på knappen øverst til venstre (Rektangel). Denne knappen zoomer inn på dataene dine.

Trykk nå på punktet du ønsker å finne, deretter **Utsetting**. Programmet åpner da et nytt vindu, hvor du kan se hvor du er i forhold til punktet, og lese avstandene i retning og høyde.

Utsetting med offset til linje

Dersom du skal stikke ut et punkt på et bestemt profilnummer el.l., som skal ligge x antall cm/m fra linje, bruker du **Ref. linje lengde & avstand** under **Utsetting**-fanen.

Under **Referanse**, velger du **Tegne objekt** (du kan også velge Linje 2 pkt, eller Bue), og trykker

HELLA MASKIN

Velg for å velge linje. Når linja er valgt, trykker du **Bruk valgt polylinje**. Trykk neste. Her kan du legge inn avstand til linje i både retning og høyde. Trykk på piler for å skifte fra høyre til venstre side av linje.

Utsetting av linje

Gå til **CAD**, merk linja du skal sette ut, trykk **Utsetting** nede til venstre, og velg **Bruk valgt polylinje** i vinduet som kommer opp.

Programmet åpner da et nytt vindu, hvor du kan se hvor du er i forhold til linja, og lese avstandene i retning og høyde.

Utsetting med offset til linje

Dersom du skal stikke ut et punkt på et bestemt profilnummer el.l., som skal ligge x antall cm/m fra linje, kan du bruke **Referanse linje avstand** under **Utsetting**-fanen, eller **Referanse linje** under **COGO**-fanen.

Referanse linje avstand

Under **Referanse**, velger du **Tegne objekt** (du kan også velge Linje 2 pkt, eller Bue), og trykker **Velg** for å velge linje. Når linja er valgt, trykker du **Bruk valgt polylinje**. Trykk neste. Her kan du legge inn offset til linje. Trykk på piler for å skifte fra høyre til venstre side av linje.

Referanse linje

*(Fungerer på samme måte som **Referanse linje avstand**)*

LAGE PUNKT/LINJER

Legg inn koordinater manuelt

Dersom du ikke har mottatt en fil med punkt og/eller linje, kan du skrive inn X og Y koordinatene (evt. også Z/høyde).

Trykk **Punkt/Måle/Koder**. Du skal nå være i punktlista; **Punkter**. Trykk **+** for å legge til nytt punkt. Du kan skrive inn punktnavn, X, Y og Z. Avslutt med å huke av.

Lage punkt/linjer i CAD

Strek linje mellom punkt

Dersom du kun har punkt i jobben din, men ønsker å lage ei linje mellom to eller flere av disse, går du til **CAD**, og trykker på **Tegne**. Velg **Polylinje**, og trykk på det første punktet du vil ta med, deretter det neste. Fortsett til du er ferdig, og avslutt med **OK**.

Lag punkt på linje

Dersom du kun har linjer i jobben din, men ønsker å lage et eller flere punkt i hjørnene på disse linjene, går du til **CAD**, og trykker på **Tegne**. Velg **Punkt**, skriv inn evt. punktnavn, og trykk **OK** for å godkjenne navnet. Trykk deretter på **Snap**, og huk på **Ekstrem** i tillegg til **Linje**. **Steng**. Du kan nå trykke på det første hjørnet, og fortsette til du er ferdig. Avslutt med **OK**.

*PS: Dersom du ønsker å lage punkt fritt på kartet, kan du huke vekk alle boksene under **Snap**.*

IMPORT AV DATA

For å få hjelp til selve filoverføringa, se «Filoverføring».

Importer fil fra tablet

Trykk **Importer data** fra Jobb-fanen.

Vi kan importere flere «filtyper», men mest brukt er **AutoCAD DXF**.

Noen bruker også **LandXML**, dersom det kun er snakk om punkt.

Dersom du har versjon 2.7.700 (eller nyere) på tablet, har du også anledning til å importere **KOF**-filer (KOF importerer kun punkt).

Når formatet er valgt, finner du fila/ene i liste.

PS: Ny oppdatering/versjon kan lastes ned direkte fra X-PAD (se side 11)

OBS: Dersom du ikke finner fila, er den lagt på feil plass.

Importer fil fra DropBox

Trykk **Importer data** fra Jobb-fanen, og velg **AutoCAD DXF**.

Trykk på Sky-ikonet nede til høyre, og velg DropBox.

Du trenger nå en e-post adresse og passord .

(Lene fra Hella Maskin bruker «lenen89@imap.cc», passord «maskin»)

Skriv inn adresse og passord, og trykk **Sign in**. Trykk **Allow** på neste melding.

Du er nå inne på DropBox kontoen. Velg fila du skal ha, og trykk OK på meldingen som kommer opp. Du skal da få beskjeden «Nedlasting av fil er fullført».

OBS: Dersom du får opp beskjeden «Feil under nedlasting», prøver du igjen.

Fila ligger nå på tablet. Trykk på den, og bekreft standardinnstillingene med huka.

Fila lastes nå inn i prosjektet ditt.

Importer fil fra USB

Trykk **Importer data** fra Jobb-fanen, og velg format, f.eks. **AutoCAD DXF**.

Trykk på pil oppe til høyre som peker til høyre, deretter på mappe-ikonet som kom i stedet.

Fortsett å trykke på mappe-ikonet til du ser «emulated» øverst i lista (Du er nå på plassering

HELLA MASKIN

«/storage»). Nederst i lista finner du USB; «usbotg». Merk fila du skal importere, og trykk på haken nede til høyre. Fila er importert.

EKSPORT AV DATA

Trykk **Eksporter & Del** fra Jobb-fanen, og velg **AutoCAD DXF**.

Godta standardinnstillingene ved å trykke på huka.

Du kan nå endre filnavn hvis du ønsker.

Eksporter til tablet

Det er allerede huket av for å lagre til Apparat/Sky. Bekreft med huka nede til høyre.

Bekreft lagringsplass ved å trykke på huka igjen, og du skal få beskjeden «Eksport av fil fullført».

Eksporter til DropBox

Det er allerede huket av for å lagre til Apparat/Sky. Bekreft med huka nede til høyre.

Trykk på Sky-ikonet, og velg DropBox. Tablet trenger nå en e-post adresse og et passord (Se «Importer fil fra DropBox»).

Tablet vil umiddelbart overføre fil til dropbox, og bekrefter overføring med meldingen «Eksport av fil fullført».

OBS: Dersom du får beskjed om at overføring feilet, må du prøve igjen.

BILDER/SKISSER

For å ta et bilde som skal knyttes opp mot et utvalgt punkt, går du til **Punkt/Måle/Koder**.

Merk punktet, og trykk **Endre**. Gå til **Skisse**, trykk på kamera-ikonet, og ta bilde. Trykk på huken for å lagre.

Bildet vil nå få samme navn som punktet, og havner i en egen mappe under aktuell site.

Dersom du ønsker å tegne en skisse, går du frem på samme måte, men i stedet for å trykke på kamera-ikonet, kan du tegne på frihånd i det hvite feltet du får opp. Trykk på huken for å lagre.

TILLEGGSFUNKSJONER

GIS (attributter)

GIS er en ekstra funksjon du må bestille. Den ligger ikke i standard-oppsettet.

GIS brukes dersom du skal legge ved ekstra informasjon til innmålte punkt, som f.eks materiale og dimensjon.

Opprett nye attributter

Gå til **Punkt/Måle/Koder** – Hent kodeliste eller lag egne koder (se **Kodeliste** over)

HELLA MASKIN

Merk koden som skal tilføres attributter, og trykk **Endre**.

Trykk på **GIS** i midten nederst, deretter **+**.

Du kan nå skrive navnet på en ny attributtliste, f.eks. «Vann og Avlop».

Under navnet er det ei liste. Trykk på **+** nede til venstre for å legge til ny attributt.

Her har du flere valgmuligheter. Skriv ned et navn først, og fyll ut resten etter ønske.

Eksempel 1:

Navn: Materiale

Type: Tekst

Liste: (Velg rediger, og skriv inn aktuelle materialtyper, f.eks. PVC, PE o.l.)

Eksempel 2:

Navn: Dimensjon

Type: Integrert nummer

Skru på **Obligatorisk**-bryteren dersom brukeren MÅ fyller ut attributfeltene når han/hun lagrer punkt med aktuell kode.

Når du lagrer et punkt, og bruker koden som har fått attributter, vil systemet lagre punktet som vanlig, men rett etterpå får du opp attributtene, hvor du kan/må taste inn informasjonen du har bedt om i attributtoppsettet.

Hent GIS liste

Dersom du har laget en egen GIS liste, kan du lagre denne og bruke den i andre prosjekter.

Dette gjør du i **GIS funksjon manager** (der du velger GIS liste eller lager ny).

Trykk på verktøyboksen og velg **Lagre GIS funksjoner**.

Når du lager/velger en ny jobb, går du til **Punkt/Måle/Koder – Koder**.

Trykk på verktøyboksen – **GIS Manager** – Verktøyboks – **Last inn GIS funksjoner**. Velg fila «Vann og Avløp». SOSI kodene som har fått attributter, vil nå være merket med «GIS» i lista.

Hent GIS liste til én kode

Hent kodeliste, merk en kode som skal ha attributter, og trykk **Endre**.

Trykk på **GIS** i midten nederst, deretter på verktøyknapp – **Last inn GIS funksjoner**.

Trykk tilbake, finn **Inneholder GIS** nederst i lista, trykk pil høyre og velg GIS lista du hentet.

Bekreft med haka.

Filoverføring

Overføring via kabel

Koble tablet til USB port i PC med kabel.

På datamaskinen, finner du **Algiz RT7** under **Datamaskin**.

Bla deg fram; **Internal storage – X-PAD – (x).site**.

***OBS:** Dersom **Algiz RT7** ikke kommer fram på datamaskin, kan du prøve å skru av og på tablet. Hvis dette ikke hjelper; Gå til **Settings – USB Host**. Velg å enable eller disable.*

Til tablet

Gå til **Internal storage – X-PAD – (x).site**, og legg fila/filene i mappen **Import**.

Start X-PAD. Gå til **Importer data**, og velg riktig format (**AutoCAD DXF**, **LandXML** eller **KOF** (KOF ble tilgjengelig i versjon 2.7.700)).

Du kommer nå direkte til Import-mappen, og kan velge fila du la inn ved å trykke på den, og bekrefte informasjonen som kommer opp. Fila er importert.

Fra tablet

Start X-PAD. Gå til **Eksporter & Del**, og velg ønsket format (**AutoCAD DXF**, **LandXML** eller **KOF** (KOF ble tilgjengelig i versjon 2.7.700)).

Bekreft informasjonen du får med huken nede til høyde.

Du kan nå endre navn på fila hvis dette er ønskelig. Velg å lagre til Apparat/Sky, og bekreft.

Bekreft igjen, og fila er klar for å hentes ut.

Åpne **Agiz RT7** på datamaskinen. Gå til **Internal storage – X-PAD – (x).site - Export**, og hent fila/filene.

Overføring med USB minnepinne

Det skal være åpnet for å få kontakt med USB under innstillinger; **Settings – USB host**.

(Åpne for USB ved å trykke på bryteren slik at den er aktivert).

Sett inn USB.

Til tablet

Start opp **X-PAD**.

Trykk **Importer data** fra Jobb-fanen, og velg format, f.eks. **AutoCAD DXF**.

Trykk på pil oppe til høyre som peker til høyre, deretter på mappe-ikonet som kom i stedet.

Fortsett å trykke på mappe-ikonet til du ser «emulated» øverst i lista (Du er nå på plassering «/storage»). Nederst i lista finner du USB; «usb0tg». Merk fila du skal importere, og trykk på haken nede til høyre. Fila er importert.

HELLA MASKIN

***OBS:** Får du ikke opp **USB** innholdet fra «usbotg»-mappen, kan du prøve å sette USB inn igjen. Eventuelt kan du prøve en annen USB.*

Fra tablet

Start X-PAD. Gå til **Eksporter & Del**, og velg ønsket format (**AutoCAD DXF**, **LandXML** eller **KOF** (KOF ble tilgjengelig i versjon 2.7.700)).

Bekreft informasjonen du får med huken nede til høyde.

Du kan nå endre navn på fila hvis dette er ønskelig. Velg å lagre til Apparat/Sky, og bekreft. Bekreft igjen, og fila er klar for å hentes ut.

Åpne **File Explorer**, og velg **Folder**.

Gå til **Internal Storage – X-PAD – (x).site – Export**.

Hold lenge på hver fil, til den/de er markerte. Trykk deretter på ikonet som viser to ark (kopier).

Gå nå til **USB**, og trykk på **Paste** nede til høyre.

Filene ligger nå på USB.

Overføring via nett

Nettoverføring krever at du har et SIM-kort i tablet, eller er koblet til et nettverk.

DropBox

Når du først kobler til DropBox fra X-PAD, vil X-PAD lage en egen mappe som heter «X-PAD».

Alle filer som skal overføres til X-PAD, skal legges i denne mappen.

Alle filer som eksporteres fra X-PAD, havner i denne mappen.

Til tablet

Start X-PAD. Gå til **Importer data**, og velg riktig format (**AutoCAD DXF**, **LandXML** eller **KOF** (KOF ble tilgjengelig i versjon 2.7.700)).

Trykk på sky-ikonet nede til høyre, og velg DropBox.

Skriv inn e-mail og passord for å få tilgang til en DropBox-konto.

Trykk **Allow** for å tillate at X-PAD for tilgang til filene på dropBox.

Merk fila som skal importeres, og bekreft med **OK**.

Fila ligger nå i Import-mappen på tablet. Merk fila her også, og bekrefte informasjonen som kommer opp. Fila er importert.

Fra tablet

Start X-PAD. Gå til **Eksporter & Del**, og velg ønsket format (**AutoCAD DXF**, **LandXML** eller **KOF** (KOF ble tilgjengelig i versjon 2.7.700)).

Bekreft informasjonen du får med huken nede til høyde.

Du kan nå endre navn på fila hvis dette er ønskelig. Velg å lagre til Apparat/Sky, og bekreft.

HELLA MASKIN

Trykk på skyikonet nede i midten, og velg DropBox.
Fila kan nå eksportert, og kan hentes i DropBox.

Triangelmodell eller veimodell

Disse import-valgene gjelder kun for kunder som har kjøpt tilleggsmodulen «Volum» eller «Vei».

Triangelmodell

Gå til fanen **Overflater & Volumer – Overflater** - Verktøyboks – Velg format (**XML** er mest brukt) og hent fil.

Veimodell

Gå til fanen **Veier – Road manager** – Verktøyboks – **Import road data**. Velg format (**XML** er mest brukt) og hent fil.

Bilder

Når det blir lagret bilder til punkt, havner disse bildene i en egen mappe under x.site-mappen. Denne mappen kalles opp etter jobben.

Importer bildene via kabeloverføring eller ved å kopiere til USB.

Ny lisens eller softwareversjon

OPPDATER LISENS

Dersom du skal få inn en ny modul eller funksjon, får du en ny lisensfil som skal aktiveres.

Dette gjøres slik:

Legg mottatt fil («GF_License.Txt») på tablet.

Fila skal ligge direkte på internminnet (Internal Storage), så dersom du allerede har en fil på internminnet med samme navn, må denne slettes eller flyttes.

Når den nye fila er på plass, starter du opp X-PAD.

Trykk på X-PAD ikonet øverst i venstre hjørne – **LISENS & MODULER – Endre lisens** (nederst) – **Off-Line – Aktiver lisens**.

Lisensen aktiveres.

***OBS:** Dersom systemet ikke godtar den nye lisensfila, gir den beskjed om at fila er ugyldig.*

Restart X-PAD for å oppdatere programmet med den nye lisensen.

OPPDATER PROGRAMVARE

Det er mulig å laste ned oppdatert programvare direkte fra X-PAD.

Du vil i så fall se en pil som peker nedover til venstre for batterinivå-indikator (oransj linje øverst). Trykk på denne pila, og trykk **Ja** for å legge inn nyeste versjon.

Godta at systemet kun installerer nye oppdateringer (**New**), og trykk **Install**. Trykk deretter **Let the system decide**. Softwareversjonen er nå oppdatert.

***PS:** Ingenting vil bli slettet under en slik oppdatering.*

Dersom du ikke ser denne pila, kan du ta kontakt med Hella Maskin vil sende deg program-fila du trenger for å oppdatere.

Legg mottatt fil («it.geomax.xpad (1).apk») på tablet.

Fila skal ligge direkte på internminnet (Internal Storage), så du må slette fila som allerede ligger der.

Når fila er lagret på internminnet, dobbelklikker du på den.

Godta at systemet kun installerer nye oppdateringer (**New**), og trykk **Install**. Trykk deretter **Let the system decide**.

Feilsøking

AUTONOMOUS



Du skal måle inn eller sette ut punkter/linjer, men du får ikke grønn status; status-sirkelen oppe til høyde er rød. H- og V-verdiene er også oppe på en eller flere metere.

Autonomous-statusen kommer dersom du jobber under eller ved siden av trær eller bygninger. Trolig vil H- og V-verdiene være på desimeter-nivå. Beveg deg ut i åpent terreng for å se om dette hjelper.

Dersom du får meldingen «Feil med ntrip», er det trolig CPOS/SmartNet som er rota til problemet. Trolig må du da ringe Hella Support (48030700), eller du kan prøve løsningsforslagene nedenfor:

Løsning

1. Trykk på ordet Autonomous, deretter på verktøyboks – **Koble til GPRS**.
2. Prøv det samme én gang til (evt. trykk **Koble fra GPRS**, deretter **Koble til GPRS**)
3. Trykk på ordet Autonomous, deretter på verktøyboks – **Konfigurer mottaker**.
4. Kontrollør brukerID og passord. Gå tilbake til hovedmeny i X-PAD (pil tilbake) – **Innstillinger – GPS & TPS stasjoner**. Marker instrumentet med huken på, og trykk Tilpass. Trykk pil høyre 3 ganger til du får opp siden **RTK GPRS**. Trykk på pilen til høyre for **Server**. Trykk deretter på **NTRIP Servere** og marker CPOS/SmartNet. Kontrollør at det er oppført en **BrukerID** og et **Passord**. Ring eventuelt Hella Maskin for å kontrollere at denne informasjonen stemmer.

Gå til Innmåling – Innmåling av punkt, og se om utstyret nå får FIX-løsning/grønn sirkel

TABLET KOMMER IKKE OPP PÅ DATAMASKIN

Du har koblet tablet til datamaskin, men enheten «Algiz» kommer ikke opp.

Løsning

1. Skru av og på tablet mens den er koblet til PC.
2. Gå til **Settings – USB Host**, og skru av og på USB-tillatelse.

TABLET FÅR IKKE KONTAKT MED ANTENNE

Dersom du har vært tilkoblet en annen bluetooth-kilde, kan tableten utestenge antennen.

Løsning

Gå til **Settings – Bluetooth**, og skru av og på bluetooth. Start X-PAD, og koble til antenne.

Firmainformasjon

HELLA MASKIN AS

Herreveien 64

3960 Stathelle

Tlf. 35967272

Faks 35967271

www.hella.no

