

Kabelsökare C.A.T / GENNY

C.A.T finns i två varianter. **C.A.T** som markerar endast genom ljud från högtalare och **C.A.T +** som förutom högtalare har en display som visar signalstyrka och djup. OBS! Djup kan endast mätas när man använder **C.A.T+** tillsammans med sändaren **Genny** eller med en **Sond**.....



Grävarbeten är dyra och varje försening gör att kostnaderna skjuter i höjden speciellt om man skadar en ledning under marken.

- * kostnad för avbrott i teletrafiken
- * kostnad för avbrott av elförsörjningen
- * kostnad för reparation av den skadade ledningen
- * kostnad för att försvara eventuella legala anspråk
- * kostnad för försäkringsanspråk, självrisk mm
- * kostnad för stillestånd

Nödvändig planering och förberedelse är enkel i och med introduktionen av den nya **C.A.T** och **Genny** från **Xi instrument AB**. Dessa enkla-att-använda verktyg bidrar med information om potentiella faror under marken så att grävmaskinister kan gräva med både trygghet och säkerhet.

Så, gör det till en vana...

..... använd en **C.A.T**

Xi instrument AB har ett brett program av utrustningar för lokalisering av, och felsökning på kabelsystem samt instrument för detektering av alla metall-och ledningssystem under marken.

Endast C.A.T.....

Utvecklad med tanke på användaren har **C.A.T** fått unika egenskaper

- * En tydlig ljudton visar positionen av ett rör eller kabel när man passerar mitt över
- * Tre distinkta sökmetoder kan användas för lokalisering. **50Hz -Radio-Genny**
- * Stora rattar och vred gör att man kan använda **C.A.T** även med handskar på
- * Slår automatiskt av när den inte används
- * Löstagbar högtalare för användning i bullrig miljö
- * Kompakt och lätt, väger mindre än 2.5 kg
- * Byggt för att kunna motstå daglig användning på en utearbetsplats i alla väder
- * Svensk handhavandebeskrivning direkt på instrumente
- * Utöver ovan har **C.A.T +** en display för signalstyrka och djup direkt i centimeter

C.A.T & Genny tillsammans...

Genom att ansluta sändaren **Genny** direkt på en rörledning eller en kabel kan man följa **Genny** signalen med **C.A.T** och spåra en specifik ledning längs en väg eller genom ett stadsområde. Om man använder en **C.A.T+** mottagare kan man även mäta djupet.

- * Hög uteffekt för att få en starkare signal
- * Kompakt konstruktion med inbyggt fack för tillbehör
- * Membranomkopplare, och automatiskt val av direktkontaktläge
- * Anslutningskabel, jordlina och jordspett ingår som standard
- * Robust konstruktion motsvarande NEMA och IP54 standard
- * Svensk handhavandebeskrivning sitter på instrumentet



Tillbehör utökar möjligheterna

En **Sändartång** ansluter signalen mycket selektivt och säkert till en kabel, även om kabeln är i drift. En förlängningsarm kan användas för att ansluta tången till en kabel som är svår att nå.

En **Sond** fastsatt i spetsen på en rörål sänder en signal med samma frekvens som **Genny** genom alla typer av icke-metalliska ledningar, betong, plast mm. Signalen från sonden lokaliseras med **C.A.T**. Med **C.A.T+** kan man även mäta djupet till sonden.

En jordad stickkontaktkabel med tillhörande skyddselektronik kan kopplas till Genny och till ett eluttag och på så sätt skapa en signal på ledningssystemet och detekteras av C.A.T.

Tillverkaren av **C.A.T & Genny** är **ISO-9001** certifierade. 1-års garanti.

Specifikationen kan komma att ändras utan föregående meddelande

Xi instrument AB har ett brett program av utrustningar för lokalisering av, och felsökning på kabelsystem samt instrument för detektering av alla metall-och ledningssystem under marken.

Xi instrument AB
Box 387, 301 09 Halmstad

Telefon 035-102131
Fax 035-122130

Email: sales@xi.se
Hemsida: www.xi.se

00-03-21
SID 2/2