

NORSK Bruksanvisning VIKING ” WASP ” Metallsøker

MONTERING – SAMMENSETTING – BATTERIINSTALLASJON - OPPSTART

Når du har montert ferdig din nye metallsøker, forsikre deg om at søkerhodekabelen er viklet tett rundt stangenheten, men ikke for løst, ei heller for stramt, eller så stramt at ikke søkerhodet kan beveges i forskjellige vinkler uten at det blir strekk i kabelen, noe som kan medføre brudd i denne.

Wasp får sin strømforsyning fra 1 stk 9-Volt PP3 Alkalisk Batteri (Medfølger).

Under elektronikkhuset vil du finne en innfelt ”skuff” som kan trekkes ut ved at du med neglen benner den litt ut ved pilmarkeringen. Trekk så skuffen ut, og sett inn et 9 Volts batteri, dersom dette ikke allerede sitter på plass. Trykk så skuffen forsiktig tilbake på plass, inntil et lite klikk høres. Dette betyr at skuffen har festet seg, og ikke faller ut av seg selv.

Inni skuffen er det tydelig gravert polmarkeringer for + og – polen. Forsikre deg om at Batteriet blir satt inn riktig vei og at skuffen er satt på plass.

På toppen av elektronikkhuset finner du 2 stk kontrollbrytere. **1) ON / OFF – FINE TUNING (AV / PÅ og FININNSTILLING) 2) COARSE TUNING (GROVINNSTILLING)**.

Med begge bryterne stilt helt mot venstre, skru søkeren **PÅ** ved å skru (1) Fintunerbryteren mot høyre, og still denne ca midtveis på skalaen. Mens du holder i søkeren, senk søkerplata mot bakken, og parallellt med denne, og hold den der i en avstand av ca 5cm over bakken.

Se også etter at søkerhodet har god avstand til omkringværende metallgjenstander som for eksempel biler.

Skru så bryter (2) Coarse-Tuning mot høyre, inntil kontinuerlig lyd kan høres i høyttaleren eller hodetelefonene. Skru så bryteren forsiktig tilbake slik at lyden nesten forsvinner.

På dette punktet får man TRESHOLD (Bakgrunnstonen), som er søkerens mest følsomme innstilling for optimal søkerdybde. Bruk så fininnstillingsbryteren (1) til å justere tilbake til dette punktet hvis bakgrunnstonen under bruk endrer seg eller forsvinner. Det er viktig at bakgrunnstonen opprettholdes under bruk.

Denne blir derimot borte under selve søkeoperasjonen når søkerhodet scannes langs bakken, men for å kontrollere at den holder innstillingen, løft periodevis søkerhodet opp ca 60 cm fra bakken for å høre om Bakgrunnstonen er der fortsatt. Hvis ikke, etterjuster med bryter 1. (Bakgrunnstonen skal ikke være hørbar når søkerhodet ligger på, eller scannes nærme bakken.

Med søkeren riktig innstilt og optimalisert for maksimum søkerdybde, senk søkerhodet helt ned til bakken. Legg merke til at bakgrunnstonen nå forsvinner helt. Og når du skal sjekke om den er riktig innstilt, løft søkerhodet opp ca 50 til 60 cm over bakken, da skal bakgrunnstonen kunne høres.

Hvis den derimot er for høy, eller ikke kan høres i det hele tatt, må søkeren finjusteres slik at bakgrunnstonen er riktig innstilt igjen. Med bakgrunn i dette, kan man nå sette i gang med selve søkingen, ved å holde søkerhodet parallellt, og så nære bakken som mulig, samtidig med at søkerhodet sveipes fra side til side, og at man samtidig beveger seg sakte fremover. Sveip fra side til side i rolige og rytmiske bevegelser. Oppdages et kort, skarpt signal, er dette oftest et tegn på at en liten metallgjenstand har blitt oppdaget, og et mer langtrukket signal indikerer at et større metallobjekt har blitt funnet. Styrken i signalet forteller også brukeren ca hvor dypt metallobjektet befinner seg i jordsmonnet. Et hodetelefonuttak for stor (Standard) hodetelefonplugg, kan lokaliseres oppe på elektronikkhuset, midt mellom de to bryterne på frontpanelet, og litt ovenfor disse. Når hodetelefoner plugges inn i dette uttaket, vil lyden fra den innebygde høyttaleren opphøre. Hodetelefoner gjør at svake signaler forsterkes opp og blir tydeligere, samtidig som de eliminerer støy utenfra og elektronisk inter-ferrence. Meget svake signaler indikerer oftest at metallobjektet ligger dypere ned i bakken, særlig små metallobjekter som mynter og smykker etc.