

## Garrett Ace 300i, første gangs bruk – innstillinger.

Gratulerer med ny metaldetektor. Her følger noen tips om innstillinger som kan være gode å bruke den første tiden med din nye Garrett Ace 300i.

Vi har foreløpig ikke fått laget noen norsk komplett manual på Garrett, men du burde komme langt ved å lese tipsene under. Se også den gode instruksjonsvideoen på Ace 300i produksiden på [metallsoker.no](http://metallsoker.no). (engelsk, som vedlagte manual)

Før du begir deg ut for å søke, gjennomfør litt «luft-testing» hjemme, slik at du blir litt kjent med detektoren og hva slags signaler den gir på diverse objekter. Finn frem en rusten jernspiker, et par mynter, en ring eller to i gull og/eller sølv, en liten gjenstand i aluminium etc.

Prøv først i programmet «ZERO-DISC». Se hvilket target-ID tall de forskjellige objektene gir og hør på lydtonene. Små jernobjekter som spiker ligger typisk i mellom 0 og 35, og avgir en særegen gryntelyd dersom du bruker programmet «ZERO-DISC» (ingen jerndiskriminering). Andre metaller avgir en lys tone (mellomtone eller høy tone). Prøv deretter programmet «JEWELRY». Her er lydsignalet fra jern diskriminert bort. Spikeren som ga gryntelyd i «ZERO-DISC» gir nå ikke noe lydsignal, men et ID-tall fra spikeren synes på skjermen. Prøv med litt forskjellige søke-programmer, og test ut hvordan ytterligere diskriminering/tilpasning fungerer. (mer om diskriminering / tilpasninger under)

### Anbefalte innstillinger, første tids bruk:

1: Skru på detektoren med søkehodet pekende rett ut i luften foran deg.

2: Sett «Sensitivity» til 6 eller 7 (av 8 segmenter på full sensitivitet)

3: Vi anbefaler at du i starten begynner med å bruke programmet «ZERO-DISC», og deretter bruker «JEWELRY» hvis du vil unngå lydsignal på små jernobjekter. I «ZERO-DISC» er detektoren helt «åpen», uten noen form for bortdiskriminering av jern, slik at du vil høre alt jernet i bakken som en gryntelyd. Hvis du ikke vil grave på jern så kan du i dette programmet ignorere jernsignalene og vente til du får et lyst stabilt lydsignal. Da stopper du opp, sjekker ID-tallet i displayet og undersøker signalet nærmere med å sveipe søkehodet gjentatte ganger over der du får signalet.

Til å begynne med så anbefaler vi å grave på stabile ID-tall fra 50 til 99. Med stabilt ID tall mener vi ID-tall som ikke hopper mer enn 2-3 opp og ned når du sveiper over gjentatte ganger. Prøv fra to forskjellige vinkler (gå litt rundt objektet), et godt signal er der hele tiden.

Et «blandings-signal» med både litt lys tone og litt jern-grynt, samt tall som hopper 20-30 opp og ned, eller over hele skalaen, er som regel skrot i form av et stort jern-objekt.

Vi anbefaler å grave på det meste av signaler den første tiden, for å gjøre deg kjent med hva som er typiske ID-tall og lydsignalene på forskjellige funnobjekter. Når du får litt erfaring og kanskje ønsker å grave mindre jern, så anbefaler vi å bruke programmet «JEWELRY». Dette har en god bortdiskriminering av små jernobjekter.

Ved å bruke discrim-knappen og V/X-knappen under, kan du tilpasse diskriminerings-mønsteret i de forskjellige programmene, og lage ditt eget CUSTOM program. Vi anbefaler ikke å bruke programmet «COINS» slik det er fra fabrikken, med litt diskriminering oppe på 55-60. Dette er laget for å unngå aluminium «pulltabs», men du står da i fare for også å bortdiskriminere gamle tynne sølvmynter...

Forts. på baksiden....

**Sensitivitet:** I noen situasjoner, på steder med høy mineralisering og kanskje mye skrot i bakken, kan Ace 300i oppleves ustabil hvis «Sensitivity» står på fullt (alle segmentene synlige). Prøv da å senke sensitiviteten ett hakk eller to (du taper ikke mye søkerdybde). Garrett Ace 300i har ikke justerbar grunnbalansering. Den har en fast grunnbalanse innstilling som jevnt over fungerer godt de aller fleste steder. Noen steder kan imidlertid grunnen/jordsmonnet ha en høyere mineralisering, noe som kan gjøre at detektoren kan oppleves litt ustabil. Å gå ned på sensitiviteten kan være til god hjelp i slike situasjoner. Ikke vær redd for å sette sensitiviteten ned til halvveis på skalaen dersom det skal til for å gjøre den mer stabil. Søkerdybden er fortsatt god. Halvert sensitivitet betyr ikke halvert søkerdybde.

**Pinpoint-knappen:** Den største knappen på kontrollboksen er Pin-Point funksjonen. Denne kan brukes til å finbestemme hvor du skal sette spaden og grave. Ved å trykke inn denne (og holde den inne) når du er litt til siden for der du har fått signalet, og sakte føre den inn mot objektet, vil du få en høyere og høyere vedvarende lydtone. Kryss litt over objektet, gjerne fra et par forskjellige vinkler. Når lydtonen er på det høyeste er objektet midt under søkehodet, rett fremfor festet til skaftet. En annen metode å pinpointe på er å sveipe søkehodet gjentatte ganger att og fram over objektet mens signal avgis hver gang. Trekk så søkehodet sakte bakover mot deg til lydsignalet blir borte mens du sveiper. Når lydsignalet blir borte skal objektet ligge rett fremfor søkehodet/coilen. Test begge pinpoint metodene på et objekt du kan se på bakken, og bruk deretter metoden du liker best.

**Dybde-indikator:** Dybde-indikatoren i displayet er bare en indikator, og er basert på et mynt-størrelse objekt. Den viser sånn noenlunde riktig dybde på en mynt eller andre objekter av denne størrelse. Er objektet mye større eller mye mindre enn en mynt, så blir dybde-visningen ikke korrekt. Siden man ikke vet hva objektet er før man har gravd, anbefaler vi å ikke legge så stor vekt på hva denne dybde-indikatoren sier.

**Batteri-indikatoren:** Detektoren bruker 4 stk AA batterier (inkludert), som sitter under lokket foran på kontrollboksen. Alkaliske engangsbatterier er det som blir anbefalt fra Garrett. De skal holde i ca 20 timer. Bytt batterier når bare en av de fire stolpene i batteri-indikatoren er mørk.

**Hodetelefoner, regndeksel og coildeksel:** Garrett ClearSound hodetelefoner, samt regndeksel og coildeksel er inkludert sammen med Ace 300i. Når du plugges i hodetelefonene, blir det lyd kun i disse. Pass på å skru volumet (volumstyring på kabelen) helt ned før du tar på deg hodetelefonene og skrur på detektoren. Øk deretter volumet sakte til passende nivå. Regndekselet (eller en pose) må benyttes hvis det regner. Søkehode/coil deksel anbefales å ha på til enhver tid. Det beskytter coilen for slitasje og mot slag mot steiner etc. Ta det av en gang i blant og vask vekk jord og annen smuss.

**Steder å søke:** Mange reiser gjerne til en strand for å prøve sin detektor for første gang. Vær klar over at enkelte strender kan være utfordrende steder å søke med en detektor. Det er ofte veldig mye signaler på strender, så du må regne med å grave også en god del skrot av aluminium, sølvpapir, korker osv. Nært husvegger i hager kan også være en utfordring. Her ligger det ofte mye metallskrot fra oppføring og modernisering av bygget.

Vi anbefaler å starte opp på et sted som ikke er så tungt forsøpelt som f.eks. et jorde eller i skog. Vi anbefaler også å lese litt lokalhistorie og finn frem til spennende steder med funnpotensiale.

Lykke til!