

Bruksanvisning
GARRETT ACE SERIE 150 / 250

Innehållsförteckning

MONTERING	2
FÖRBEREDELSE.....	2
SÖKTEKNIK	3
MANÖVERKNAPPAR ACE 150	3
BILDSKERM - DISPLAY ACE 150	3
MANÖVERKNAPPAR ACE 250	4
BILDSKERM - DISPLAY ACE 250	5
FELSÖKNING	6
VARNING! EXPLOSIONSFARA VID UTGRÄVNING	7
RÄTTIGHETER OCH SKYLDIGHETER.....	7
GARANTI	7



Grattis, du är nu en lycklig ägare av en Garret metalldetektor, generation 2004. Läs igenom denna bruksanvisning noga och beakta även original-bruksanvisningen.

Montering

Apparaten består av följande delar:

- Elektronisk låda med handtag och armstöd
- Övre stånganordning
- Undre stånganordning
- Två (2) plastskruvar
- Två (2) gummiringar
- En plastbult
- Sökspole med kabel

Skulle en eller flera delar fattas, ta kontakt med din försäljare.

Montera den undre stånganordningen på detektorplattan (sökspolen). Dra av skyddspappret från gummiringarna och sätt in dem i den undre änden. Skjut in stången i sökspolens fäste. Dra fast delarna med bulten och skruvarna.

Tryck in de två knapparna, på stången, och skjut in den undre stången i den övre. Haka in knapparna i olika positioner på stången för att ställa in den totala längden.

Skjut nu in stången i handtaget med elektroniklådan.

Linda kablerna runt stången och sätt fast kontakten i uttaget på den elektroniska lådan.

Batterierna befinner sig i den elektroniska lådan. Skjut locket på den elektroniska lådan bakåt för att öppna batterifacket.

Förberedelse

Lär dig först apparatens funktioner i hemmet. För att göra ett test behöver du ett guldarmband, ett av silver (eller guld- och silvermynt) och ett jämföremål. Lägg apparaten, med spolen vågrät, på ett bord. Sväng – efter att du har läst igenom hela bruksanvisningen och känner till alla funktioner – testföremålen fram och tillbaka över spolen med olika avstånd och prova de olika inställningarna som är beskrivna i denna bruksanvisning.

Ace 150 / 250 är en så kallad Motion-Detektor med diskrimineringsfunktion. Signaler från olika metaller kan skiljas åt och filtreras bort. Därmed kan t.ex. störande signaler från järmskrot ignoreras. Motion betyder "rörelse"; sökspolen svängs fram och tillbaka över marken när man söker. Denna rörelse är nödvändig för att metalldetektorn skall kunna skilja på de olika metallerna och diskriminera.

Sökteknik

Sväng sökspolen från en sida till den andra över marken i en konstant höjd, ca. 3 – 5 cm, och gå långsamt framåt. Lyssna på de akustiska signalerna: Skrotföremål nära markytan kan ge irriterande gälla signaler, höj spolen något och sväng tillbaka spolen över samma punkt. Ingen signal: skrot; en klar signal: förmodligen ett mindre föremål av icke-järn.

När detektorn endast ger en signal när spolen svängs från ena sidan över föremålet, men inte ger någon signal när spolen svängs från andra hållet: Oftast ett lodrätt stående skrotföremål. En intensiv ton hörs när spolen befinner sig rakt över föremålet.

ACE 150



Manöverknappar ACE 150

Tryckknappar:

POWER: - PÅ/AV-knapp

MODE: - Med knappen MODE kan du välja mellan 3 förinställda söklägen.

All-METAL - när du inte vill ha någon diskriminering

JEWELRY - när du letar efter små till medelstora smycken

COINS - ett speciellt program för myntsökning – detta program är dock inställt för amerikanska mynt. För sökning efter europeiska mynt, rekommenderar vi inställningen *JEWELRY*.

SENSITIVITY: Känslighet. Genom att trycka på knappen Sensitivity, kan du öka eller minska känsligheten. Det finns 4 olika lägen för känslighet. Dessa visas på displayen. Hög känslighet rekommenderas när du letar efter små föremål och föremål som ligger långt under markytan. Låg känslighet rekommenderas när marken innehåller mycket skrot eller på marker med hög salthalt och mycket mineraler, som t.ex. på stranden.

Bildskärm – Display Ace 150

Target ID Legend: På den övre delen av displayen är de vanligaste metallerna resp. metallföremålen återgivna i tryck. Under sökarbetet visar Objekt-Identifikation-Cursor hittad metalltyp under dessa beteckningar: **IRON** (järn) – **NICKEL** (nickel) - **GOLD** (guld)– **PTABS** (ölburksringar)– **RINGS** (ringar) – **SILVER** (silver) - **COINS** (mynt).

Upper Scale: Ledningsförmågan visas under en av de 5 positionerna av Target ID-Cursor.

Target ID-Cursor: Objekt-Identifikation-Cursor visar trolig hittad metall.

Lower Scale: En skala på ledningsförmågan under Objekt-Identifikation-Cursor anger vilka metaller som är bortfiltrerade och vilka som inte är det. Visas Objekt-Identifikations-Cursor på ett ställe som är bortvalt (filtrerat), ljuder ingen signal. Skalan ändrar sig när ett annat program väljs.

Coin Depth: Djupangivelse. På den högra sidan på displayen visas vilket djup (i inch) föremålet ligger på med siffrorna 2", 4" och 6"+ (1 inch = 2,54 cm). Den bästa djupangivelsen erhålls när spolen hålls 1" över marken.

Low Battery Indicator: 4 x AA 1,5 V. Visar batterinivån. Funktionstiden är kortare med uppladdningsbara batterier än med AA Alkaline batterier. Funktionstid med AA Alkaline batterier är ca. 20-40 timmar, beroende på märke. Om apparaten inte används på 30 dagar bör du plocka ut batterierna. Byt ut batterierna när bara ett svart block i batterisymbolen är synligt.

Headphone Jack: Uttag för förhörarlurar för en 6,3 mm jackkontakt

Tone ID: Signalton i 3 olika lägen (hög – medium – låg): Hög signalton för föremål med hög ledningsförmåga; låg ton för andra föremål/annan ledningsförmåga.



Manöverknappar ACE 250

Tryckknappar:

PWR: - PÅ/AV-knapp / håll inne knappen ca. 10 sekunder för att ställa tillbaka apparaten på fabriksinställning.

MODE: - Med knappen MODE kan du välja mellan 5 förinställda söklägen.

ALL-METAL - när du inte vill ha någon diskriminering

JEWELRY - när du letar efter små till medelstora smycken

COINS - ett speciellt program för myntsökning – detta program är dock inställt för amerikanska mynt. För sökning efter europeiska mynt, rekommenderar vi inställningen JEWELRY.

CUSTOM: - Programera ditt eget program för målmedvetna sökuppgifter, som t.ex. för ytsökning på stranden, i parker eller på före detta nöjesplatser. Dina inställningar kan sparas.

RELICS: - ett speciellt program för sökning efter fornlämningar.

SENSITIVITY: känslighet. Genom att trycka på knappen Sensitivity, kan du öka eller minska känsligheten. Det finns 8 olika lägen för känslighet. Dessa visas på displayen. Hög känslighet rekommenderas när du letar efter små föremål och föremål som ligger långt under markytan. Låg känslighet rekommenderas när marken innehåller mycket skrot eller på marker med hög salthalt och mycket mineraler, som t.ex. på stranden.

DISCRIM: är ett filtersystem som filtrerar bort (diskriminerar) små metallföremål t.ex. spikar eller kapsyler. Dessa föremål visas eller hörs ej. Med (+) eller (-) kan du ändra inställningen.

ELIM: objektfilter. Med denna funktion kan du filtrera bort ett oönskat föremål med ett enkelt tryck på knappen. Håll spolen över det oönskade föremålet och tryck på knappen ELIM-, föremålet filtreras bort och kommer ej mer att visas eller höras.



PINPOINT: håll knappen intryckt för att aktivera denna funktion (Non-Motion/exakt sökning), dvs. spolen skall hållas stilla och inte svängas. När du är rakt över det lokaliserade föremålet kan du se signalutslaget, från vänster till höger, på skalan på displayen.

Bildskärm – Display Ace 250

Target ID Legend: På den övre delen av displayen är de vanligaste metallerna resp. metallföremålen återgivna i tryck. Under sökarbetet visar Objekt-Identifikation-Cursor hittad metalltyp under dessa beteckningar: **IRON** (järn) – **NICKEL** (nickel) - **GOLD** (guld)– **PTABS** (ölburksringar)– **RINGS** (ringar) – **SILVER** (silver) - **COINS** (mynt).

Upper Scale: Ledningsförmågan visas under en av de 12 positionerna av Target ID-Cursor.

Target ID-Cursor: Objekt-Identifikation-Cursor visar trolig hittad metall.

Lower Scale: En skala på ledningsförmågan under Objekt-Identifikation-Cursor anger vilka metaller som är bortfiltrerade. Skalan ändrar sig när ett annat program väljs.

Coin Depth: Djupangivelse. På den högra sidan på displayen visas vilket djup (i inch) föremålet ligger på med siffrorna 2", 4", 6", och 8"+ (1 inch = 2,5 cm). Den bästa djupangivelsen erhålls när spolen hålls 1" över marken.

Low Battery Indicator: 4 x AA 1,5 V. Visar batterinivån. Funktionstiden är kortare med uppladdningsbara batterier än med AA Alkaline batterier. Funktionstid med AA Alkaline batterier är ca. 20-40 timmar. Om apparaten inte används på 30 dagar bör du plocka ut batterierna. Byt ut batterierna när bara ett svart block i batterisymbolen är synligt.

Headphone Jack: Uttag för förhörurur för en 6,3 mm jackkontakt

Tone ID: Signalton i 3 olika lägen (hög – medium – låg): Hög signalton för föremål med hög ledningsförmåga; låg ton för andra föremål/annan ledningsförmåga.

Felsökning

Symptom	Lösning
Apparaten går inte att slå på	1. Kontrollera att batterierna är korrekt insatta. 2. Byt ut batterierna.
Oregelmsiga signaltoner och Target ID-Cursorn hoppar	1. Kontrollera att sökspolen är korrekt ansluten och att kabeln är lindad snävt runt stängen. 2. Använd inte detektor hemma i huset, där flera andra metaller befinner sig. 3. Minska på känslighetsinställningen - Sensitivity. 4. Kontrollera om du befinner dig i närheten av andra metalldetektorer eller elektriska ledningar. Tips: Järn kan förorsaka oregelmsiga detektioner. I läget Allmetal kan du säkerställa om det är järn det handlar om.
Tillfälliga signaler	Om signalema bara hörs ibland, betyder det att du har hittat ett djupt liggande föremål eller att föremålet ligger i en vinkel som är svår för detektorn. Öka känsligheten - Sensitivity – och undersök stället från olika riktningar. Ifall det handlar om flera olika sorters föremål, ändra till läget Allmetal eller tryck på knappen PinPoint
Jag hittar inga speciella föremål	Kontrollera om detektorn är inställd på rätt sökläge för ändamålet. Använd läget Allmetal om du är osäker.
Target ID-Cursorn hoppar	Om Cursorn hoppar när du detekterat ett föremål, dvs. inte ger ett tydligt utslag, är det skrot du har hittat. Det kan också hända att Cursorn hoppar när du har hittat ett mynt eller ett annat värdefullt föremål, eftersom föremålet ligger i en ogynnsam vinkel. Cursorn kan också hoppa om ett värdefullt föremål ligger bredvid en skrotedel. Undersök stället från olika riktningar tills ett tydligt utslag ges.

Varning! Explosionsfara vid utgrävning

Enligt lagen för produktansvar är vi skyldiga att uppmärksamma följande fakta. Beakta ovillkorligen följande hänvisningar.

När du hittar ett fynd, tänk då på att det kan vara ammunition eller andra sprängämnen istället för ett värdefullt föremål. Utgrävning och bärgning av fynd sker på egen risk. Tillverkare och försäljare övertar inget ansvar för eventuella skador.

Användning av metallsökare av barn, bör endast ske under vuxnas uppsikt. Utgrävningar får endast göras av en vuxen person.

Rättigheter och skyldigheter

Sökning efter dolda metallföremål är en hobby som är rolig och spännande. Observera dock att varje land resp. län har särskilda regler och föreskrifter för skattsökning! Det ligger i ditt eget intresse att du informerar dig om detta.

Beträd ej arkeologiska områden utan tillstånd. Om du hittar ett föremål med arkeologiskt värde, kontakta ett museum eller länsstyrelsen i ditt län.

Täck igen hålen du har grävt och stampa fast gräset igen.
Och därmed – lycka till.



Garanti

Garantitiden börjar samma dag som varan säljs till den första ägaren. Kvittot respektive en kopia på räkningen gäller som bevis. Garantin omfattar avhjälpning av fel som beror på material- eller produktionsfel. Garantin utförs genom reparation eller utbyte av defekta delar (tillverkarens originaldelar). Garantin gäller ej vid fel som orsakats genom oaktsamt och vårdslöst handhavande, genom ingrepp av tredje person, genom mekanisk åverkan eller genom kemiska skador (batterisyra). Batterierna ingår ej i garantin. Vidare följskador på saker eller personer är uteslutna ur garantin.

Apparaten skall skickas komplett och frankerad i originalkartongen tillsammans med en felbeskrivning till oss. Kopior av kvittot och denna garantisedel skall bifogas.