

Garrett Sea Hunter Mark II

Handleiding voor de eigenaar

Belangrijk

De GARRETT Sea Hunter MarkII heeft een ontzettend goede reputatie. Volgens particuliere zoekers en de industrie is de Sea Hunter MarkII een van de meest betrouwbare en ontwikkelde detectors in zijn soort! Het is een technische geavanceerd elektronisch precisie-instrument, dat speciaal gebouwd is om onder water voorwerpen van allerlei metaalsoorten op te sporen gedurende jaren van probleemloos gebruik. De Sea Hunter MarkII is een geavanceerd en microprocessor gestuurd instrument. Hij is makkelijk in het gebruik, lichtgewicht en duurzaam.

Water echter, vooral als het veel zouten bevat zoals zeewater, is agressief en kan uiteindelijk ieder metaal aantasten. Spoel de Sea Hunter MarkII dan ook altijd dadelijk na het gebruik goed schoon in helder zoet water. Berg het instrument NOOIT op zonder het eerst goed te hebben schoongemaakt.

Uw Sea Hunter MarkII is op de fabriek zorgvuldig getest op het binnendringen van water op het binnendringen van water tot op een diepte van 65 meter, en is vervolgens verzegeld. Verwijderen van dit zegel en/of openen van het instrument maakt de fabrieksgarantie ongeldig. Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u de Sea Hunter MarkII gaat gebruiken.



Inhoud

Mededeling voor de eigenaar	3
Assemblage	4
Controlepaneel	5
Zoekstanden	6
Werkinstructies	7/8

Mededeling voor de eigenaar

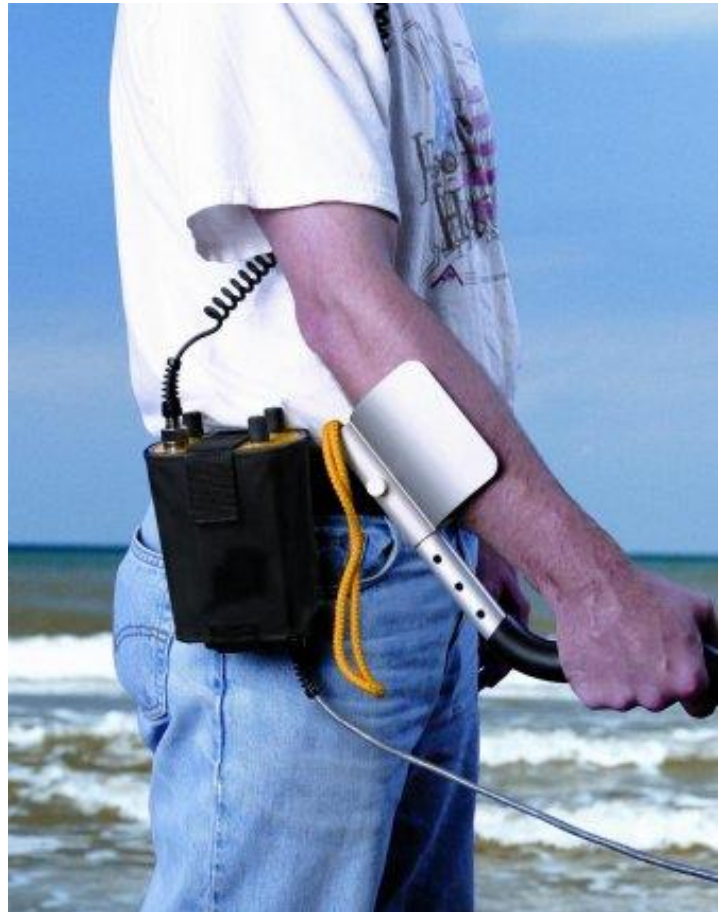
Welkom in de wereld van Garrett. Met een Garrett Sea Hunter MarkII metaal detector kunt u zelf schatten vinden! Deze handleiding voor de eigenaar zal u inwijden in de instelmogelijkheden en de werking van de Sea Hunter MarkII en uitleggen hoe u hem overal onder water en op het land kunt gebruiken.

Als de meest gehonoreerde onderwater-metaaldetector heeft de Sea Hunter MarkII al voor miljoenen aan gezonken schatten gevonden. Professionele duikers en bergers van schepen en hun ladingen vertrouwen op de speciale elektronische circuits van Garrett die gebruik maken van pulserende detectiesignalen die hen in staat stellen de storende werking van zout water en gemineraliseerd ijzer uit te schakelen.

Of u nu werkt 65 meter onder de zeespiegel, in een ondiep meer of stroompje – of zelfs op het strand of op het land – de Sea Hunter Mark II heeft zijn betrouwbaarheid bewezen onder alle omstandigheden. De detector is uitgerust met zowel een lange als korte zwaaiarm (steel) voor schatzoeken op het land en in het water. Het 'Scubamate' hulpstuk zal zijn onmisbaarheid om gemakkelijk te kunnen zoeken bewijzen als u een duikuitrusting draagt.

De instelbare discriminatiemogelijkheid kunt u gebruiken om signalen veroorzaakt door zilverpapier, kroonkurken, trekkingen en andere rommel uit te schakelen bij het zoeken. Door de regelbare diepte-instellingen kunt u de zoekdiepte van het instrument beheersen. De Sea Hunter MarkII reageert met 'Mello-Tone' geluidssignalen, die speciaal voor het werken met een duikuitrusting in zee werden ontwikkeld.

Uw Sea Hunter MarkII is uitgerust met een zoekschijf met een diameter van 20 cm, een lange en een korte zwaaiarm, een onderwaterkoptelefoon, oplaadbare NiCad batterijen en een draagtas.



Assemblage

- De zoekschijf van de Sea Hunter Mark II wordt bevestigd aan de steel, verbindt vervolgens het onderste gedeelte van de steel met het bovenste gedeelte en stel de gewenste lengte in.
- Wikkel de zoekschijfkabel om de steel.
- Plug de kabel van de zoekschijf in het controlepaneel en druk hem stevig aan.
- Voer een batterij test uit door de detector aan te zetten. Beweeg een metalen object langs de zoekschijf om vast te stellen dat deze metaal detecteert.



Controlepaneel

Op het controlepaneel van uw Sea Hunter vindt u een aansluiting voor een koptelefoon en 3 bedieningsknoppen.

Koptelefoon aansluiting

De Garrett Sea Hunter is uitgerust met een koptelefoon die waterdicht is tot een diepte van 65 meter. Deze dient u ook te gebruiken voor gebruik op het land om een maximale gevoeligheid te verkrijgen en om storingen van buitenaf te vermijden. Omdat de koptelefoon voorzien is van met vloeistof gevulde kussentjes moet u er vrij voorzichtig mee omgaan om die kussentjes niet lek te stoten. U sluit de koptelefoon aan in de bus boven de power knop.



Inschakelen en diepte instellen (Power/Depth)

- Met deze knop kunt u de detector in-en- uitschakelen. De batterijen worden automatisch (hoorbaar) gecontroleerd zodra de detector wordt aangezet. Bij drie of meer signalen zijn de batterijen goed, bij één of geen toon moeten de batterijen vervangen worden.
- Met deze knop kunt u twee zoekstanden instellen. Standard Trash elimination en Discrete trash elimination.

Audio (Threshold)

Met de audio/threshold knop links onder op het controlepaneel, kunt u het geluidsniveau regelen van de signaalsterkte en de achtergrondruis. U wordt aangeraden het geluidsniveau zo aan te passen dat er nauwelijks achtergrondruis hoorbaar is tijdens het zoeken.

Discriminatie (Elimination)

De discriminatie/elimination knop links boven op het controlepaneel, gebruikt u in combinatie met één van de standen van de power/depth knop. Zo kunt u zelf instellen bij welke metaalsoorten/voorwerpen de detector wel of niet een signaal moet geven. Hoe verder u de knop open draait, hoe meer metaalsoorten/voorwerpen er zullen worden uitgeschakeld.

Zoekstanden

Standard trash elimination

Deze zoekstand is de meest voorkomende op de conventionele detectors, de achtergrondruis in deze stand blijft ononderbroken. Een lichte variatie in het geluidsniveau is normaal; kleine of diepgelegen voorwerpen veroorzaken een zwak signaal en grotere en minder diepgelegen voorwerpen een sterk signaal.

Wanneer u de discriminatie/elimination knop open draait zal dit de reactie op het aantal metalen/voorwerpen verminderen. Slechte geleiders zoals folie, nikkel, trekringen (van blikjes) worden bij een lage stand van de discriminatie/elimination knop al gediscrimineerd (dus wordt er bij deze metalen enkel een zwak signaal gegeven). In tegenstelling tot bijvoorbeeld munten en sieraden.

Het is belangrijk de elimination knop niet te ver open te draaien, want bijvoorbeeld sieraden worden snel gevonden op de middelste stand.



De Standard trash elimination stand is erg geschikt om de exacte locatie van een voorwerp te bepalen. Ook kan met deze stand de meeste diepte worden bereikt.

Discrete trash elimination

Deze zoekstand is exclusief voor de Sea Hunter Mark II, het zorgt voor een precieze en verbeterde discriminatie van de metalen/voorwerpen die u niet wenst te vinden. De achtergrondruis in deze stand blijft gelijk totdat de zoekschijf een voorwerp heeft gedetecteerd dat buiten de discriminatie valt. Dan zal er een signaal worden gegeven.

Net als in de standard stand kunt u ook hier met de elimination knop de discriminatie bijstellen. Bij de Discrete stand zal er bij metalen/voorwerpen als folie, nikkel of trekringen (van blikjes) vrijwel geen signaal worden gegeven.

Om bij deze stand de exacte locatie van een voorwerp te bepalen, is het belangrijk dat u de zoekschijf boven de grond in beweging houdt.

Werk instructies

1. Doe de detector aan met de Power/Depth knop, luister of de batterijen nog goed zijn.
2. Selecteer een zoekstand
3. Pas de audio/threshold knop aan naar de door u gewenste stand, meestal wordt deze knop zo ingesteld dat het geluid bijna niet te horen is.
4. Plaats de discriminatie/elimination knop op nul of erg laag, totdat u hebt vastgesteld wat voor type metalen (en in welke hoeveelheid) zich in de grond bevinden.

Zoeken

Beweeg de zoekschijf vlak over de grond, wanneer er voorwerpen/metalen worden gedetecteerd zal de detector een signaal geven.

Plaats bepalen

Om de exacte plaats van het gedetecteerde voorwerp te bepalen, moet u met een denkbeeldige 'X' de zoekschijf over de locatie bewegen. Waar het signaal het sterkst is zal het voorwerpen liggen. Het is verstandig om de detector in de Standard trash elimination stand te zetten, omdat u anders de zoekschijf in beweging moet houden.



Batterijen

Bij de Sea Hunter Mark II zijn acht (8) AA Alkaline batterijen vereist .

Batterijen vervangen

Het batterijen compartiment zit in het controlepaneel met de ingang op de achterkant. Om de batterijen te vervangen, moet u de knop met de hand losdraaien (gebruik hiervoor geen gereedschap). De O-ring moet in het compartiment blijven zitten wanneer u de batterijen eruit haalt. Plaats de batterijen op de juiste manier (kijk hiervoor naar het + en – teken). Zorg ervoor dat de O-ring in het compartiment gesmeerd en schoon is. Draai de knop van het compartiment weer vast op zijn plek.

Zoekschijven

Voor de Sea Hunter Mark II zijn twee zoekschijven beschikbaar.

De 8'' zoekschijf, is de zoekschijf voor de algemene zoektochten en kan op vrijwel alle omgevingen worden gebruikt.

De 10 x 14'' zoekschijf, kan een grotere diepte bereiken en is bedoeld voor het zoeken naar grotere voorwerpen.

Let op!

- Wanneer het batterijen compartiment volloopt met water, verwijder dan de batterijen meteen, spoel het compartiment uit met schoon water en laat het zo drogen. Het elektronische compartiment is fabrieks beveiligd (afgesloten) en mag niet geopend worden. Het doorzichtige masker op het controlepaneel moet vrij blijven van condens. Wanneer er hier vocht zichtbaar is neem dan contact op met de Garrett fabrikant.
- Controleer altijd de zoekschijf, bedrading en pluggen van de koptelefoon en het batterij deksel.
- Wees voorzichtig bij het duiken, zorg dat u niet verstrikt raakt in de kabels van de koptelefoon of van de zoekschijf. Zorg ervoor dat de openingen van de koptelefoon open staan voordat u gaat duiken.