

Gebbruiksaanwijzing

Treasure Hound

With EagleEye™ Pinpointing



Introductie

De Garrett Treasure Hound met EagleEye™ Pinpointing Depth Multiplier is een hulpstuk voor de Garrett GTI 2500. Het is een gespecialiseerde schijfsysteem die grote metalen objecten kan traceren en grotere dieptes kan bereiken dan de meeste standaard zoekschijven. De EagleEye Pinpointing zoekschijf kan de precieze locatie van een gedetecteerd object bepalen.

Om succes te behalen met de Treasure Hound is het verstandig eerst te leren hoe u moet werken met de GTI 2500. Raak bekend met de bediening van de detector en verschillende eigenschappen.

In het algemeen wordt de Treasure Hound gebruikt voor het zoeken naar metalen objecten ter grote van een blikje, fles, of groter. En voor langwerpige objecten zoals pijpen en buizen. Kleine objecten, zoals munten kunnen worden gevonden door de voorste zoekschijf te gebruiken.

Onderdelen

- Voorste schijf met korte kabel
- Achter schijf met lange kabel
- Steel (met klem, instrumentgedeelte, 2 schroeven)
- Zakje met onderdelen.

Assemblage

1. Verbind het einde van de steel (met de schroeven) aan de voorste schijf. Draai de schroeven handmatig vast.
2. Verbind de achterkant van de steel aan de achterste zoekschijf. Draai de schroeven handmatig aan.
3. Wikkel de langste kabel van de achterste zoekschijf rond de steel en verbindt het aan de connector van de voorste zoekschijf.
4. Schuif het instrumentgedeelte van de detector op de steel totdat de knop van de verende clip naar buiten springt in de overeenkomstige gaten.
5. Wikkel de korte kabel rond de steel en verbind aan de detector.

Werken met de Treasure Hound

De GTI 2500 opereert automatisch in de ALL METAL-stand. Auto-Threshold, staat uit. Het Threshold geluid kan fluctueren door de veranderingen in temperatuur en/of grondcondities. Wanneer dit gebeurt, kunt u de audio threshold opnieuw instellen door de ALL METAL knop in te drukken en weer los te laten.

Zoekprocedure

Ga naar een stuk grond waarvan u denkt dat er geen metalen rommel ligt en begraaf een metalen voorwerp met een inhoud van een liter of vier. Houd de detector met de voorste schijf iets naar de grond gericht op een centimeter of 30 van de grond. Oefen in het lopen in een rechte lijn met de detector recht voor u uit gericht. Geen zwaaiende beweging maken zoals u met de gewone zoekschijven gewend bent. Indien u naar begraven voorwerpen zoekt moet u lopen in evenwijdige banen op een onderlinge afstand van 30 cm of meer, afhankelijk van de grootte van het te vinden voorwerp.

Wij raden u aan te werken met een koptelefoon. Hiermee kunt u zwakke signalen beter horen en wordt u minder gestoord door omgevingslawaai. Let er op dat u bij bouwplaatsen en andere locaties waar u waarschuwingssignalen moet kunnen waarnemen uw koptelefoon niet gebruikt.

Bij het zoeken met de Treasure Hound is het mogelijk dat u bij iedere stap die u zet het geluid iets hoort toenemen. Met dit verschijnsel kunt u uw voordeel doen. Normaal gesproken hebt u het geluidsniveau zo zwak afgesteld dat wind en ander omgevingslawaai u kunnen storen. Als u de geluidsdrempel goed afstelt, en leert zo te lopen dat het geluidsniveau met iedere stap iets toeneemt, dan kunt u er van verzekerd zijn dat u de detector goed heeft ingesteld, zodat die het meest gevoelig is en u het gemakkelijkst zwakke geluiden zult kunnen horen die veroorzaakt worden door diepgelegen of vrij kleine voorwerpen.

De grondontstoring (Ground balance/elimination) is niet meer actief met de Treasure Hound EagleEye Depth Multiplier. Dit betekent dat wanneer u zoekt op grond met een hoge mineralisatie, dat u last kunt hebben van grondstoring wanneer u het instrument op en neer laat gaan. In de meeste gevallen zijn deze storingen minimaal.

Precieze plaatsbepaling

Om het Pinpointing te activeren, moet u de Treasure Imaging (pinpoint) toets vasthouden en scannen zoals u met een normale zoekschijf ook doet.

Om een begraven object te lokaliseren, moet u de voorste zoekschijf vlakbij de grond en naast de vermoedelijke locatie van het voorwerp houden. Houd de Pinpoint knop vast en beweeg de voorste zoekschijf heen en weer boven het voorwerp.

Wanneer de zoekschijf zich precies boven het object bevindt, zal het geluidssignaal het sterkst zijn en zal het display signaal een maximale sterkte aangeven op de bovenste schaal. (informatie over de grootte en diepte van het voorwerp wordt niet weergegeven).

Wanneer het niet lukt om de exacte plaats van een object te bepalen, kan het zijn dat het voorwerp te diep ligt. In dit geval moet u de Pinpoint knop loslaten en de plaats bepalen met de Depth Multiplier. Benader het voorwerp vanuit verschillende richtingen en ontdek waar het signaal het sterkst is, markeer de punten op de grond waar u steeds het eerst een geluid waarneemt, het voorwerp zal dan in het midden liggen.

Waarschuwing

De volgende voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen:

- Ga niet zoeken in gebieden waar zich elektrische/gas/water –leidingen, bommen of andere explosieven kunnen bevinden.
- Bevindt u niet op privé terrein zonder toestemming.
- Graaf nooit waar het niet mag, zoals op archeologische belangrijke terreinen.