

Brugerguide på dansk

Udarbejdet af Detektorshop.dk

Guiden er udformet som et supplement til den engelske original manual. Til nogle afsnit er blot tilknyttet enkelte kommentarer, nogle afsnit er udeladt og andre er uddybet væsentligt.

Det vil være en fordel at have den engelske manual indenfor rækkevidde da grafiske illustrationer kun er gengivet i begrænset omfang her.

Der refereres i denne guide til de sidetal i original manualen som afsnittet hører til.

Side 2-3: Sådan virker metaldetektoren

Metaldetektorer fungerer på den måde, at de skaber et elektromagnetisk felt omkring søgehovedet. Dette elektromagnetiske felt forandres når det passerer en metalgenstand. Den forandring der sker i det elektromagnetiske felt afhænger af metalgenstandens elektriske ledeevne og størrelse. Detektorens avancerede teknologi kan ud fra forandringen i det elektromagnetiske felt fastsætte metalgenstandens egenskaber indenfor elektrisk ledeevne, og derigennem komme med et "bud på" hvad genstanden er lavet af.

Det er så brugerens opgave at "oversætte" det bud detektoren kommer med, til en beslutning om hvorvidt man vil grave efter genstanden eller ej.

Side 4-7: Samling af Minelab X-Terra 705

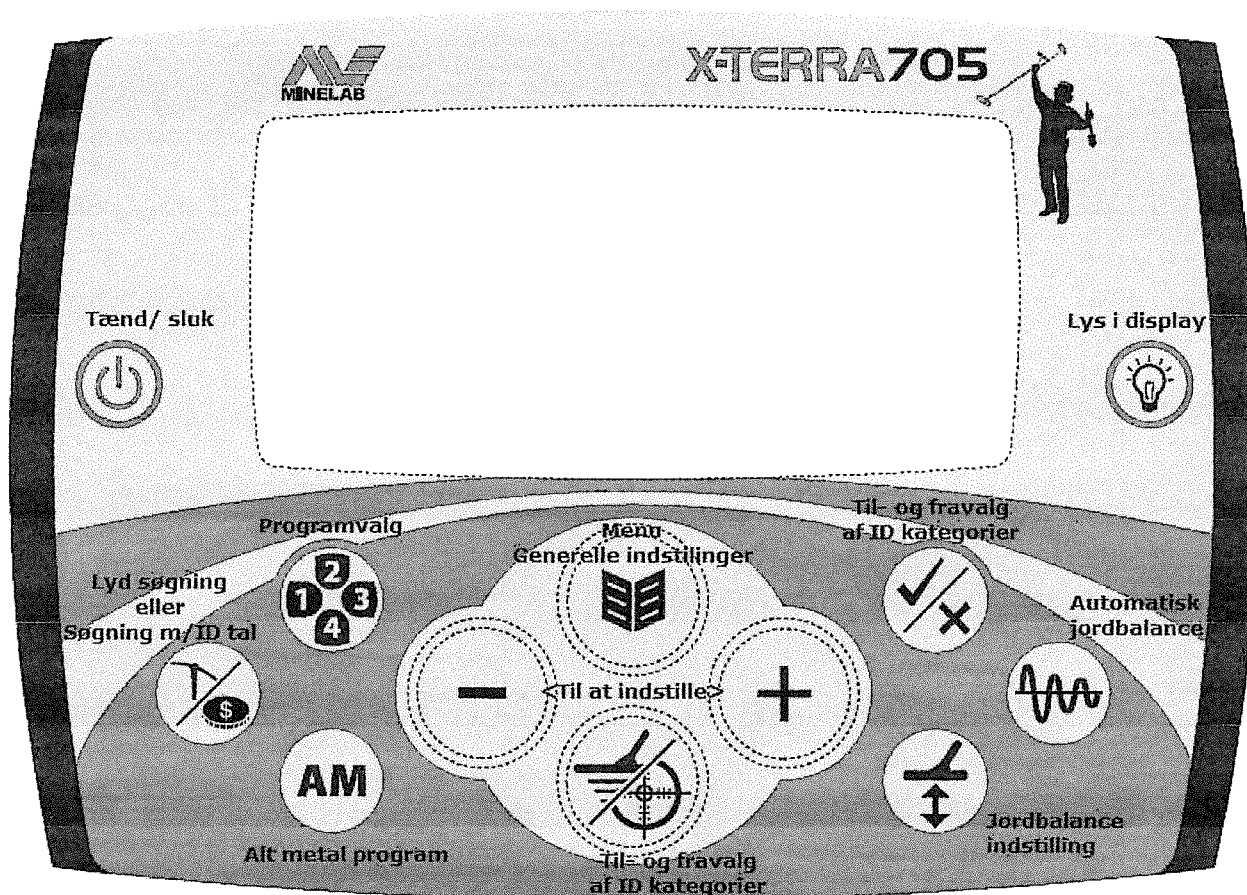
Metalskruen skrues ind i detektorens håndtag når kontrolboksen er monteret heri. Dette gøres for at fastlåse kontrolboksen til håndtaget. Bemærk at skruen kan være ret stram at montere.

Kontrolboksen sidder ret godt fast i håndtaget selv uden montering af skruen. Nogle undlader derfor at montere skruen da man så, uden værktøj, hurtigt kan skille detektoren fra hinanden.

Side 7: Batterier

Detektoren benytter AA batterier af følgende typer:
1.5V alkaline, 1.5V Carbon, 1.5V Lithium, 1.2V NiMH genopladelige og 1.2V Nicad genopladelige. Batterierne holder længst hvis man benytter hovedtelefoner.

Side 8-9: Displayets knapper



Side 12-13: Detektoren tændes

Minelab X-Terra er beregnet til **udendørs brug**. Såfremt detektoren tændes indendørs, eller meget tæt på bebyggelse, vil den typisk blive forstyrret samt i nogle tilfælde bliver forstyrret så voldsomt at den "sætter ud". Sker dette viser displayet "OL".

Detektoren tændes og slukkes via  knappen og den fungerer straks efter den er tændt.

Detektoren har to overordnede virkemåder, og der skiftes imellem de to via



knappen.



Denne indstilling anvendes typisk til traditionel søgning efter mønter, smykker, oldsager mv.

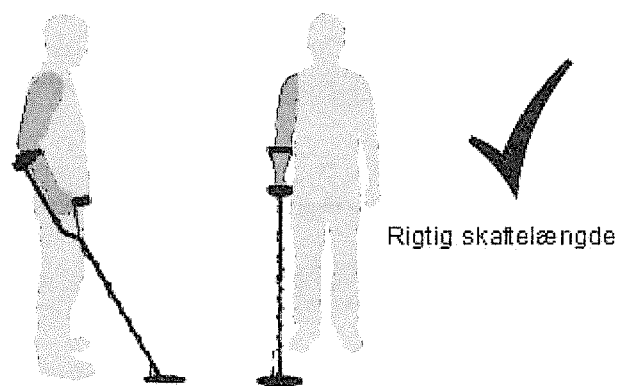


Denne søgemetode er designet til søgning efter eksempelvis meget små guldklumper, typisk i områder hvor der tidligere har været guldmine drift.

Side 14: Højdeindstilling

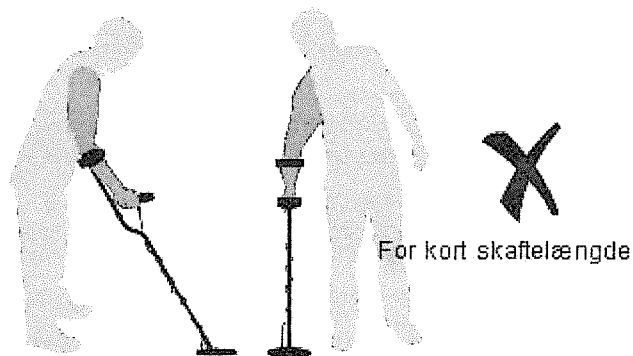
Længden på skaftet kan justeres, og det er vigtigt at man indstiller længden rigtigt inden man går i gang med at bruge detektoren. Ukorrekt længde på skaftet giver forøget belastning af ryg, nakke, skuldre og arme.

Tag detektoren i hånden, og stil dig i naturlig oprejst stilling. Detektorens søgehoved skal stå fladt på jorden når armen, med detektoren i hånden, er næsten udstrakt skråt fremover (se grafik).



Hvis man, når man svinger søgehovedet fra side til side lige over jordoverfladen, skal bruge kræfter på at bøje armen for at undgå at søgehovedet slæber hen af jorden, så er skaftet for langt.

Hvis det er nødvendigt for dig at bukke dig unaturligt langt fremover for at få søgehovedet til at bevæge sig lige over jordoverfladen – så er skaftet for kort. (Se grafik).



Side 15: Bevægelsesmønstret

Dette emne er kun beskrevet meget kort i originalmanualen, men uddybes her i guiden fordi korrekt bevægelsesmønster er særdeles vigtigt.

Detektorshop erfaring:

Måden hvorpå man bevæger søgehovedet er helt essentielt for effektiviteten af den afsøgning man foretager. De fleste vil uden forudgående instruktion, bevæge søgehovedet forkert fra starten, ja selv mange erfarne detektorbrugere bevæger søgehovedet forkert. Dette på trods af at forkert bevægelse af søgehovedet kan nedsætte detektorens effektivitet med langt over 50%.

Først og fremmest er det vigtigt at forstå, at søgehovedet som udgangspunkt skal være i bevægelse for at registrere metaller i jorden.

Dernæst er det vigtigt at være opmærksom på at det "rum" detektoren afsøger, er det område der ligger lige under søgehovedet. Forestil dig at der er monteret en usynlig kegle på søgehovedets underside, og at denne kegle er monteret med spidsen nedad.

Hvis man så forestiller sig, at man svinger keglen fra side til side igennem jorden, så vil detektoren registrere de metalgenstande som keglen rammer i dens bevægelse igennem jorden. De genstande der måtte ligge under søgehovedet, men udenfor keglen registreres ikke.

Den højeste dybdegang (der hvor maskinen søger dybest) er derfor lige under søgehovedets centrum dvs. der hvor keglen når længst ned i jorden.

Den del af keglen som er over jorden, når søgehovedet svinges, vil selvsagt ikke finde noget metal (da der ikke svæver noget metal i luften). Sagt med andre ord – den del af keglen som svinges over jorden er "spildt afsøgning".

Konklusion: Sving altid søgehovedet **HELT NEDE VED JORDOVERFLADEN**. På den måde vil din afsøgning være langt mere effektiv og du vil gøre flest fund.

Søgehovedet må gerne snitte jordoverfladen – det kan det godt holde til.

En anden måde at huske ovenstående på er, at man skal forestille sig, at man er igang med at støvsuge glaskår. Dog skal søgehovedet bevæges noget hurtigere end bevægelserne når man støvsuger. **Bevæg søgehovedet med en hastighed svarende til ca. 1 meter pr. sekund.**

Den helt klassiske begynderfejl er at svinge søgehovedet fra side til side som et pendul. Denne metode er forkert, fordi der i siderne bliver for stor afstand imellem jorden og søgehovedet. Hvis søgehovedet svinges som et pendul nedsættes detektorens effektivitet dramatisk.



Side 16: Øvelse med detektoren

En virkelig god metode til hurtigt at lære sin X-Terra bedre at kende er at teste den på en række udvalgte metalgenstande. Find en græsplæne eller et lignende udendørs sted, hvor der ikke er større metalgenstande i nærheden (3 meter). Placér forskellige metalgenstande (mønter f.eks.) i en række på jorden. Sørg for at der er tilstrækkelig afstand imellem de enkelte genstande således detektoren ikke kan registrere to genstande på samme tid.

Sving nu søgehovedet henover genstandene og registrér hvorledes X-Terra reagerer på de enkelte genstande med forskellige toner og med forskellig visning i displayet.

Hvis maskinen giver udslag på et sted hvor der ikke ligger en genstand på jorden, vil det typisk være fordi der er gemt en metalgenstand i jorden!

Hvis maskinen kommer med sporadiske og irrationelle lyde hele tiden kan det være fordi maskinens følsomhed er sat for højt. Følsomheden kan indstilles

ved at trykke på  indtil  symbolet vises, og herefter skrue op og ned på knapperne  og . Når man har valgt det ønskede følsomhedsniveau trykkes på  og den nye følsomhed er taget i brug.

Hvis søgehovedet bevæges henover en metalgenstand, og der ikke fremkommer et signal, er det fordi den pågældende genstand er lavet af noget metal som maskinen er indstillet til at bortdiskriminere – dvs. maskinen er indstillet til at ignorere/frasortere den pågældende genstand.

Det kan anbefales at vende tilbage til disse test af maskinen også efter man har været ude på de første søgeture. Igennem test bliver man meget hurtigere fortrolig med maskinen, og man har optimale muligheder for at opleve, hvordan maskinen reagerer samt konstatere hvor maskinens grænser ligger.

Side 17: Detektorens lyde

X-Terra 705 afgiver forskellige typer lyde afhængigt af hvilken af nedenstående to søgeindstillinger der anvendes:



Der afgives et kortvarigt "bib" når metal registreres. Tonen afhænger af hvor på fraseringskalaen genstanden slår ud, samt hvilken tone indstilling der anvendes. Det gælder dog generelt, at der afgives en dyb tone på jern.

Der er mulighed for at anvende baggrundstone. Baggrundstonen forsvinder kortvarigt når detektoren registrerer en metalgenstand der er fraseret.



Der kan høres en konstant tone som "topper" når en metalgenstand registreres.

Falske signaler:

Hvis detektorens følsomhed er indstillet for højt i forhold til det sted man søger, vil detektoren afgive falske signaler. Falske signaler er sporadiske "bib" her og der og alle vegne, i nogle tilfælde også selvom søgehovedet ikke er i bevægelse. Falske signaler vil ofte kunne afhjælpes ved at skrue ned for

følsomheden  i menuindstillingerne.

Falske signaler kan også opstå som følge af elektromagnetiske forstyrrelser i luften.

Dette kan i nogle tilfælde afhjælpes ved at skifte søgekanal via  i menuindstillingerne.

Side 18-19: To virkemåder

X-Terra 705 har to helt overordnede måder at fungere på.

Detektorshop erfaring:

Den ene indstilling kaldes i originalmanualen "mønt og skatte" indstilling. Vi kalder den blot møntindstilling fra nu af. Når detektorer benytter denne

indstilling ses  ikonet i displayet.

Den anden virkemåde kalder vi undersøgelsesindstillingen. Denne søgemetode er designet til søgning efter små guldklumper, hvilket nok hænger sammen med Minelab's tilknytning til Australien hvor der i særlige områder kan findes

guld i jorden. Når detektoren benytter denne indstilling ses  ikonet i displayet.

Der skiftes imellem disse to søgemetoder via  knappen.

Møntindstillingen

Til traditionel detektering i Europa anbefales  indstillingen. Læs mere om mulighederne i afsnittene "Identifikation af genstand", "Frasortering af genstande" og "Standard programmer" der alle tager

udgangspunkt i  indstillingen.

Undersøgelsesindstillingen

I undersøgelsesprogrammet  kan man udelukkende frasortere jerngenstande. Graden af frasortering, i jernfilteret som det kaldes, kan

indstilles via   tasterne.

0 = ingen frasortering

20 = Maksimal frasortering (store jerngenstande kan ikke frasorteres)

Undersøgelsesindstillingen anvendes af flere erfarne X-Terra brugere som et godt alternativ til pinpoint funktionen. Prøv selv!

Side 20: Identifikation af genstand

X-Terra giver via en række forskellige virkemåder, brugeren information omkring de metalgenstande den registrerer.

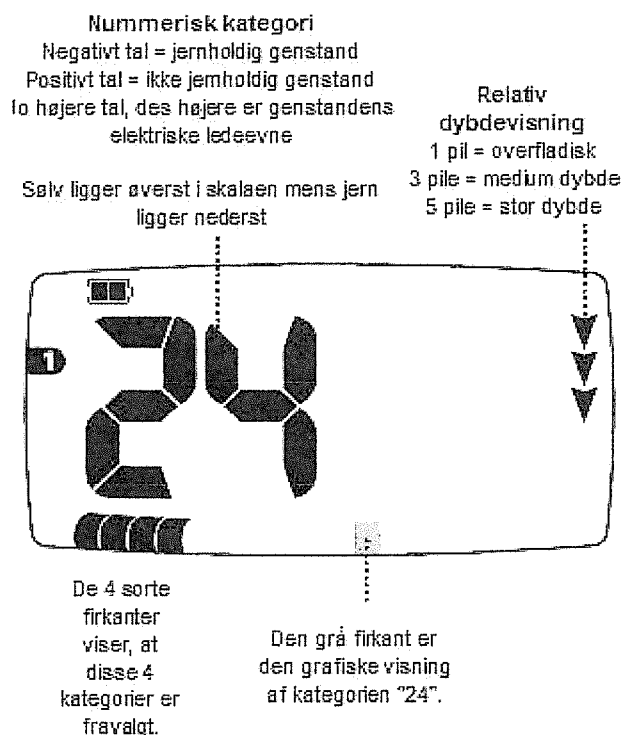
Numerisk identifikation giver alle genstande et ciffer. Jernholdige genstande ligger i kategorierne med negative cifre, og ikke jernholdige genstande ligger i den positive del af skalaen.

Dybdevisning er relativ og vises vha. pile i højre side af displayet. Der vises 1-5 pile, og jo flere pile der vises jo dybere ligger genstanden. Dybdeberegning er relativ og tager udgangspunkt i en genstand på størrelse med en dansk 20 krone.

Store genstande vil alt andet lige blive beregnet til at ligge tættere på jordoverfladen end de reelt gør mens helt små genstande vil blive beregnet til at ligge dybere end de reelt gør. Derfor er dybdevisningen en forventet beregnet størrelse snarere end en konkret faktisk oplysning.

Hver af firkanterne nederst i displayet svarer til en af ciffer kategorierne. I ovenstående figur vises blot 5 firkanter. De sorte firkanter er kategorier som i dette tilfælde er blevet frasorteret. Dvs. at man ikke får signaler fra genstande der befinder sig indenfor disse kategorier. Se også afsnittet for hvorledes man frasorterer kategorier.

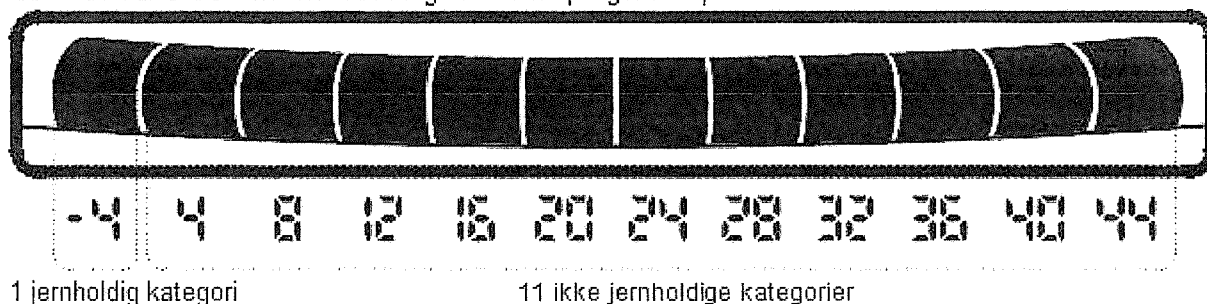
Den grå firkant er kategorien på den seneste genstand man har fundet. Den blinker hurtigt 3 gange umiddelbart efter registreringen, og går herefter over til at blinke langsomt. Det er kun i denne manual at firkanten er grå. Den er sort i virkeligheden.



Side 21: Frasortering af genstande

Frasortering af genstande kaldes også for diskrimination og det er et af de helt centrale områder indenfor metaldetektering. X-Terra maskinerne er virkelig gode til at frasortere og det er meget let for brugeren hurtigt at vælge de kategorier, også kaldet segmenter, vedkommende gerne vil have frasorteret. Desuden er det let for brugeren hele tiden at have overblikket over hvilke kategorier der er frasorteret og hvilke der ikke er.

X-Terra 305 har ialt 12 kategorier som springer i step af 4 fra -4 til 44



For at frasortere en kategori trykker man på  eller  tasterne indtil displayet viser den kategori man vil frasortere. Når kategorien er fundet

trykker man på . Nu vil man se tegnet  til højre for cifret i displayet. Det betyder at kategorien er frasorteret, og maskinen vil ikke længere give udslag på genstande i den pågældende kategori.

Når en kategori fravælges markeres kategorien desuden med en sort firkant nederst i displayet.

Hvis man vil frasortere flere kategorier "bladrer" man blot i kategorierne med  eller  igen og til- og fravælger de enkelte kategorier vha.  tasten.

Når man har frasorteret den/ de kategorier man ønsker, trykker man en enkelt gang på  og søgningen kan herefter starte.

Tilvalg af kategorier som allerede er fravalgt sker på tilsvarende måde. Ved tilvalg af en kategori forsvinder krydset til højre for kategoriens ciffer, og kategoriens sorte firkant nederst i displayet forsvinder.

Detektorshop erfaring:

Nogle gange kan det være nødvendigt at fravælge 2-3 kategorier for at frasortere samme type genstand. Dette kan bl.a. skyldes at genstanden kan ligge på forskellige måder i jorden hvilket kan give forskelle i hvordan maskinen kategoriserer genstanden.

Man finder lynhurtigt ud af indenfor hvilke kategorier danske mønter ligger, samt indenfor hvilke kategorier de hyppigst forekomne genstande befinder sig.

Flere genstande falder naturligvis indenfor samme kategori.

Eksempel:

En dansk 20 krone ligger i kategori 32 på en X-Terra 705. Men selvom man med en X-Terra 705 får et signal i kategori 32 er det naturligvis ikke ensbetydende med at det er en 20 krone. Det kan ligeså godt være en anden metalgenstand som maskinen beregner til at ligge i samme kategori.

Det er detektorens teknik og brugerens erfaring der i samspil giver det effektive værktøj til at finde spændende ting.

Når man får et signal, kan det ofte betale sig at bevæge søgehovedet fra side til side henover genstanden mange gange, for at få så mange oplysninger som muligt inden man beslutter at grave eller ej.

Signalet vil ofte hoppe rundt i kategorierne. Men mønter vil eksempelvis give et relativt stabilt signal på nogenlunde samme ID ligegyldigt hvilken side søgehovedet bevæges fra.

Hvis signalet derimod laver store spring på kategori skalaen, og den hopper stort set hver gang, så vil der være en tendens til at det er noget uinteressant man har fundet.

Side 22-23: Standard programmer

X-Terra 705 er født med 5 standardprogrammer/ frasorteringsmønstre.



programmet frasorterer ikke metaller overhovedet, mens de 4 andre



programmer hver især kan udformes og ændres efter ens ønsker til hvilke ID kategorier man ønsker at frasortere.

Detektorshop erfaring:

I stedet for udtrykket "søgeprogram" anvender vi ofte udtrykket "Frasorteringsmønster" da vi mener det siger mere om hvad der reelt er tale om.

Frasorteringsskalaen består på X-Terra 705 af 28 kategorier hvoraf de nederste 4 er jernkategorier.

Frasorteringsskalaen bliver til et "frasorteringsmønster" når detektorbrugeren har besluttet hvilke af disse 28 kategorier der skal være åbne og hvilke der skal være lukkede. Dvs. hvilke kategorier der skal afgive et lydsignal når en genstand i kategorien detekteres og hvilke der skal være tavse (skal frasorteres).

Detektorbrugeren kan enten søge i nogle af de frasorteringsmønstre detektoren er født med, eller forme/ ændre disse efter egne ønsker.

X-Terra 705 har 5 frasorteringsmønstre, hvoraf  mønstret registrerer alle metalgenstande, og ikke kan ændres.

De 4 andre frasorteringsmønstre kan ændres.

Fordelen ved at have 4 frasorteringsmønstre i stedet for blot 1 er, at man så lynhurtigt kan skifte imellem disse frem for at skulle programmere detektoren på ny hver gang man vil anvende et nyt frasorteringsmønster.

Se også afsnittet der omhandler frasortering af genstande.

Alle indstillinger gemmes i detektoren således man ikke skal indstille den igen næste gang man tænder den.

Hvis man har redigeret et standardprogram, og ønsker maskinen tilbage til fabriksindstillingerne, skal man gøre følgende:

- Sluk maskinen på 
- Tryk på  knappen og hold den trykket ind
- Tænd maskinen på  knappen.
- I displayet ses bogstaverne "FP"
- Nu er maskinen sat tilbage til fabriksindstillingen.

De enkelte programmer vælges ved at trykke på knappen . Når man trykker på knappen vil man i højre side af displayet kunne se hvilket program detektoren anvender.

Detektorshop erfaring:

Frasorteringsmønstrene AM, 1 og 4 er gode til marksøgning efter oldsager og gamle mønter.

AM afgiver rigtigt mange lyde, idet intet er frasorteret.

Forskellen på 4 og 1 er, at 4 medtager kategorien -2 der godt kan gemme på spændende jerngenstande.

Side 24: Programvalg

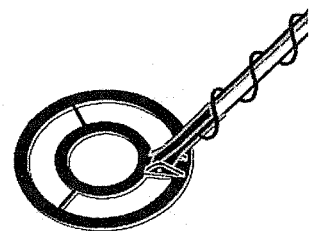
Vælg program via  og  knapperne.

Bemærk hvordan frasorteringsmønstret i bunden af displayet ændrer sig i forhold til hvilket program der er valgt.

I displayets venstre side kan ses hvilket program der er aktivt.

Side 26: Pinpointing

Pinpointing er navnet på den øvelse der består i, helt præcist at finde ud hvor i jorden en genstand befinder sig. Erfarne detektorfolk graver kun små huller i jorden, da de kan høre præcist fra hvilket punkt på jorden detektoren registrerer en metalgenstand. De skal derfor ikke bruge ret lang tid til lede i jorden når først det gode signal er fundet. Øvelse gør mester!



X-Terra maskinerne har et helt suverænt hjælpeprogram til at gøre det MEGET lettere for brugere at pin-pointe. Når man har tændt maskinen kommer man

ind i programmet ved at trykke på .

I Pin-point programmet ændres maskinen fra at være en motion metaldetektor til at være en non-motion metaldetektor. Maskinen kan i pin-point programmet registrere en genstand selvom søgehovedet holdes stille, og den tone maskinen afgiver når søgehovedet holdes henover en metalgenstand stiger jo mere centralt genstanden ligger i forhold til søgehovedet centrum.

Udover at man kan høre hvorfra maskinen får det tydeligste/ kraftigste signal kan man også i displayet se hvornår søgehovedet står lige over genstanden. Når pinpointing programmet anvendes fremkommer en cirkel i højre side af displayet. Når søgehovedet befinder sig umiddelbart over en metalgenstand vil der fremkomme en hel lille cirkel inde i den store cirkel.

Side 28-39 Menuindstillinger

Når detektoren er tændt kan man via et, eller flere, tryk på menuknappen  foretage en række indstillinger. Man trykker på menuknappen indtil ikonet for den parameter man vil indstille ses i displayet.

Når ikonet for den parameter man vil indstille vises, foretages selve

indstillingen via  og  tasterne.

Når den ønskede indstilling er foretaget afsluttes med et tryk på  knappen hvorefter søgning kan starte med den nye indstilling.

Følsomhed



Når man indstiller detektorens følsomhed indstiller man maskinen til hvor følsom den skal være overfor elektromagnetiske forstyrrelser i jorden. Jo mere følsom maskinen er, jo dybere kan den samtidigt søge. Men hvis man indstiller maskinen til den maksimale følsomhed for at opnå den bedste mulige dybdegang, vil maskinen samtidig være meget følsom overfor eksempelvis meget små jernstykker i jorden.

Ved den maksimale følsomhed vil man ofte opleve at detektoren giver udslag her og der og alle vegne, og at der ikke er system i de signaler den giver. Denne situation er helt normal, men kan være ret frustrerende første gang man oplever det. Løsningen er ganske enkelt at skrue ned for følsomheden.

Hvis man søger i områder hvor man under ingen omstændigheder vil grave dybt ned i det underlag man søger på, kan man ligeså godt bruge en meget lav følsomhed. På den måde undgår man at detektoren registrerer signaler fra genstande der ligger så dybt at man alligevel ikke vil grave efter dem.

Lydstyrke



Denne indstilling handler udelukkende om lydstyrken detektoren afgiver. Detektorens søgeegenskaber påvirkes ikke af lydstyrke indstillingen.

Støjfilter



I områder tæt på el ledninger eller elektrisk udstyr der udsender signaler, kan metaldetektorer blive ustabile. Dette skyldes som ofte, at de ikke kan skelne de elektromagnetiske forstyrrelser i jorden fra de elektromagnetiske forstyrrelser førnævnte genstande afgiver.

X-Terra 705 kan operere på én af tre forskellige støjfilter kanaler (-1,0 og +1). Dermed har man mulighed for at vælge den kanal med mindst muligt forstyrrelser.

De elektriske forstyrrelser giver sig til kende som mindre sporadiske lydsignaler som ofte fremkommer selvom maskinen står helt stille. Sådanne signaler kan dog også skyldes at følsomheden er sat for højt.

Baggrundstone



kan justeres i styrke eller skrues helt ned så den ikke kan høres.

Når baggrundstonen benyttes og detektoren registrerer en metalgenstand der er fraseret af det aktuelle søgeprogram, forsvinder baggrundstonen kortvarigt. Derved får man et "tavst" signal om at der var noget metal, og at metallet er placeret i et af de segmenter man har fravalgt.

De fleste vælger at skrue helt ned for baggrundstonen så den ikke kan høres.

Antal toner



Dvs. hvor mange forskellige typer toner detektoren afgiver.

Detektoren afgiver et lydsignal når den finder metal, og tonens klang er et udtryk for hvor på fraseringskalaen detektoren beregner genstanden til at være placeret.

Ved "1 tone" afgives samme lydssignal uanset hvilken metalgenstand der findes
Ved "2 toner" afgives lav tone på jern og høj tone på "ikke jern".

Ved "3 toner" opdeles "ikke jern" delen af skalaen til en mellemtone og en højtone mens jern afgiver lav tone.

Ved "4 toner" opdeles "ikke jern" delen af skalaen i 3 dele og lav tone på jern bibeholdes.

Multitoner (99) opdeler skalaen i et stort antal toner. Denne indstilling opfatter mange som lidt forvirrende, men kan i nogle situationer være en fordel for den øvede bruger.

Side: 40-44 Jordbalance

Jordbunden indeholder mineraler som i større eller mindre grad forstyrrer metaldetektorer.

X-Terra 705 kan afbalanceres til jordbunden. Dette gør det i praksis muligt at anvende X-Terra 705 på steder det ellers, grundet jordbundens høje mineralisering, vil være vanskeligt at håndtere for en metaldetektor.

Grundindstilling til jordbalance

X-Terra 705 har to jordbalance grundindstillinger.

Den kan indstilles til magnetisk underlag som typisk er marker, parker samt skov og den kan indstilles til ledende underlag hvilket typisk er saltvandstrande. Detektoren er som udgangspunkt indstillet til magnetisk underlag, så man skal kun ændre indstilling hvis man vil søge på ledende underlag.

Dette gøres ved at trykke én gang kortvarigt på  og herefter igen trykke på  og holde den trykket ind i 3 sekunder. Herefter ses ikonet  og detektoren er nu indstillet til ledende underlag. For at påbegynde søgning med den nye indstilling trykkes på . Man skifter tilbage til magnetisk underlag på tilsvarende måde hvorefter  ikonet forsvinder.

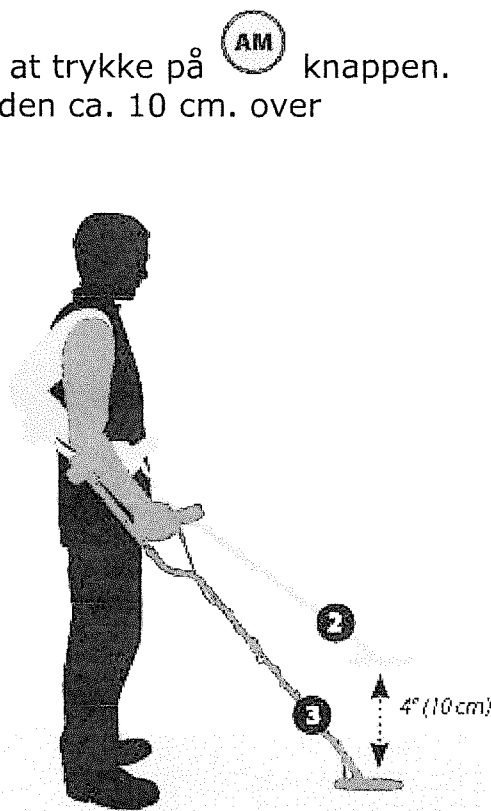
Selve afbalanceringen

Når den rigtige grundindstilling er valgt skal selve afbalanceringen finde sted.

Således afbalancerer man X-Terra 705:

- Vælg søgeprogrammet "All metal" ved at trykke på  knappen.
- Hold nu søgehovedet parallelt med jorden ca. 10 cm. over jordoverfladen.

- Tryk  knappen hvorefter en konstant summen vil kunne høres
- Hæv og sænk nu søgehovedet langsomt op og ned og hør forskellen på tonen
- Foretag nu denne øvelse flere gange, med flere forskellige "afbalancerings indstillinger". Afbalanceringen indstilles ved at trykke på  og  tasterne.
- Man skal vælge den kanal der giver den lavest mulige lyd (volumen), når søgehovedet sænkes langsomt fra en position 10 cm. over jordoverfladen til en position lige over jordoverfladen (se grafik nedenfor).



- Når den ønskede indstilling er foretaget trykkes på  hvorefter søgningen kan begyndes.

Automatisk afbalancering

X-Terra 705 har en "track" funktion der automatisk og løbende afbalancerer detektoren til jorden efterhånden som man bevæger sig henover marken, stranden osv.

For at benytte denne funktion trykkes én gang på  hvorefter  ikonet ses i displayet. Man går ud af denne indstilling ved at trykke på samme knap.

Det er ikke tvingende nødvendigt at indstille maskinen til jordbunden hver gang man skal i gang med at søge, men den optimale søgning opnås ved at foretage indstilling hver gang man vil søge i et nyt område.

Manglende afbalancering kan få detektoren til at blive ustabil. Dette giver sig typisk til udtryk ved utallige udslag i kategorien -8. Hvis -8 kategorien er frasorteret, og man anvender baggrundstone, høres ustabiliteten ved en nærmest endeløs række af lyd udfald.

Hvis kategorien -8 er aktiv høres ustabiliteten som en endeløs række af udslag med den lave jernkategori tone.

Side 46-47: Fabriksindstillinger

Hvis man har redigeret i **frasorteringsmønstrene** dvs. søgeprogrammerne 1-4 og ønsker maskinen tilbage til fabriksindstillingerne, skal man gøre følgende:

- Sluk detektoren på 
- Tryk på  knappen og hold den trykket ind
- Tænd maskinen på  knappen.
- I displayet ses bogstaverne "FP"
- Nu er maskinen sat tilbage til fabriksindstillingen.

Hvis man ønsker detektoren tilbage til fabriksindstillingen i **menu indstillingerne**. Dvs. følsomhed, lydstyrke, baggrundstone, støjfilter og antal toner gøres følgende.

- Sluk detektoren på 
- Tryk på  knappen og hold den trykket ind
- Tænd maskinen på  knappen.
- I displayet ses bogstaverne "FP"
- Nu er maskinen sat tilbage til fabriksindstillingen.

Side 49: Fejlmeldinger i displayet

CU = Ingen forbindelse imellem kontrolboks og søgehoved dvs. søgehovedkablet er ikke monteret på kontrolboksen.

CE = Fejl i kommunikationen mellem kontrolboks og søgehoved. Dette kan skyldes at der er kommet snavs i et af stikkene. Forsøg at rense forsigtigt uden brug af vand og prøv igen.

CI = Søgehovedet er ikke kompatibelt med X-Terra 705.

OL = For kraftigt signal til at detektoren kan håndtere det.

Side 52-53: Tilbehør

Detektorshop.dk tilbyder en bred vifte af detektor udstyr heriblandt; hovedtelefoner, pinpointere, graveredskaber, fundtasker, fundposer, batterier, bæretasker, beskyttelsesovertræk, opslagsbøger med fotos til bestemmelse af typiske detektorfund, stort udvalg i forskellige typer søgehoveder mv.

Følgende udstyr er lavet specielt til Minelab X-Terra:

Beskyttelsesovertræk til kontrolboks
Beskyttelsesskjold til søgehoveder
Søgehoveder i forskellige størrelser og med forskellige søgefrequenser.
Skruer, møtrikker og søgehoved pakninger.
Opbevarings- og transporttaske til Minelab detektor

Mere information og priser kan ses på Internet adressen www.detektorshop.dk

Side 54: Pas på din X-Terra

Opbevaringstemperatur: -20 + 65 grader

Undlad at efterlade detektoren i kraftigt sollys, eller i fugtige omgivelser.

Detektoren må aldrig komme i kontakt med olie- eller petroleum baserede væsker.

Søgehovedet er vandtæt til en dybde på 50 cm.

Kontrolboksen er ikke vandtæt, og garantien dækker ikke såfremt detektoren er blevet defekt som følge af vand i elektronikken.

Beskyttelsesovertræk afskærmer kontrolboksen fra støvregn og snavs, men er ikke en garanti imod vandindtrængning.

Batterier tages ud såfremt detektoren ikke skal anvendes i en længere periode.

Detektorshop erfaring:

For at forhindre at skafterne sætter sig fast i hinanden, er det en god idé at adskille disse en gang imellem. Undlad i den forbindelse at vride det nederste skaft fra det mellemste ved at lægge pres på selve søgehovedet. Man risikerer at monteringsbeslagene på søgehovedet knækker.

Det anbefales ligeledes at afmontere beskyttelsesskjoldet fra søgehovedet en gang imellem for at rense for snavs. Pas også i den forbindelse på med at presse for meget på søgehovedet, da søgehovedets beslag derved kan knække. Afmonter i stedet beskyttelsesskjoldet lidt af gangen fra forskellige sider.

Skrevne og uskrevne detektorregler

Søg kun i områder hvor tilladelsen er i orden.

Husk altid at tildække huller omhyggeligt.

Det affald man finder tages med og smides i skraldespanden.

Danefæ indleveres til det lokale museum.

Nationalmuseet har udgivet en folder der beskriver hvad der er danefæ.

Læs mere på: http://www.natmus.dk/graphics/pdf/danefae_folder.pdf

Pas på dig selv!

Benyt aldrig din detektor i områder hvor der ligger miner.

Vær meget opmærksom på evt. køretøjer der hvor du søger!

God fornøjelse med din nye Minelab X-Terra 705

Udarbejdet af Jesper Janke Hansen

© Detektorshop.dk