

XTREM HUNTER

הגעה לסטנדרטים חדשים בעולם של גלאי מתכות בחיפוש עמוק.



אפשרות כעת את היכולת של האביזר הרב-תכליתי, הוא האביזר המוביל ביותר שלוה כדי להרחיב את אפשרויות הזיהוי שלך, וכעת הציב סטנדרטים חדשים בעולם של גלאי חיפוש עמוק.

להגביל את היכולת של האביזר הרב-תכליתי עם הפלטפורמה המתקדמת שלו עם ריבוי תדרים סימולטניים (FMF®) אלא שהוא גם מספק ביצועים ויציבות ללא תחרות. במערכת זו, תוכלו ליהנות מיתרון של

בין אם אתה איש מקצוע בנייה, ארכיאולוג, עובד תעשייתי או אדם נלהב המחפש כלי אמין וחזק לאיתור מטרות עמוקות וגדולות, XTREM HUNTER-היהיה בן לוויה האולטימטיבי שלך לחשיפת מטרות כגון, שרידים גדולים וחפצים תת-קרקעיים שונים כולל טנקים וצינורות מתכת.

ביצועים:

• טכנולוגיית Fast Multi Frequency (FMF®) המבטיחה ביצועים ללא תחרות עם קרקע מינימלית

רעש.

• להגיע לעומקים קיצוניים של עד 5 מטרים (16 רגל), לחשוף את המטרות העמוקות ביותר

יכולת אפליה:

• יהודות לפלטפורמת FMF מרובי התדרים המתקדמת, אפליית הברזל הגיעה לרמות חדשות בעולם המכונות התאמות. בנוסף לחוסר הרגישות הטבעית שלו למטרות קטנות כמו מסמרים, XTREM HUNTER-המציע כעת את היכולת להבחין בין כמה עצמים ברזליים בגודל בינוני.

נוחות אלחוטית:

• תיהנו מתאימות חלקה למערכת האקולוגית האלחוטית, DEUS II כולל השלט הרחוק,

אוזניות וסליל סטנדרטי.

• עבור בקלות לסלילים האלחוטיים הסטנדרטיים של DEUS II תנוך שניות כדי לאתר במדויק את המטרה שלך.

• חבר את XTREM HUNTER-הכסליל חדש, ומיד השלט רחוק מציג בפניך ייחודי

תפריטים ופלטפורמה ויזואלית בזמן אמת.

ארגונומי -ניידות ללא מאמץ:

• עוצב לשימוש של אדם יחיד, הוא מבטיח זיהוי ללא מאמץ.

• במשקל של 2.9 ק"ג בלבד (6.4 פאונד), הוא מבטיח סיבולת ממושכת.

• אחסן אותו במארז XP-ההמצורף או שקול את התרמיל הייחודי האופציונלי XP 280 לתוספת נוחות.

• התאם את הידיית והתמיכה להשגת נוחות אישית.

מוכן למזג האוויר:

• המבנה העמיד למים שלו יכול לעמוד בגשם ובתנאים מאתגרים.

נבנה להחזיק מעמד:

• ימגובה באחריות מלאה של 5 שנים (חלק ועבודה), XTREM HUNTER-היספק לך אמין ביצועים לשנים הבאות.

גלה כמו מעולם!

אנא עיין במדריך המקוון לקבלת השיפורים האחרונים. ייתכן שיש לפונקציות מסוימות השתנה מאז הודפס מדריך זה.

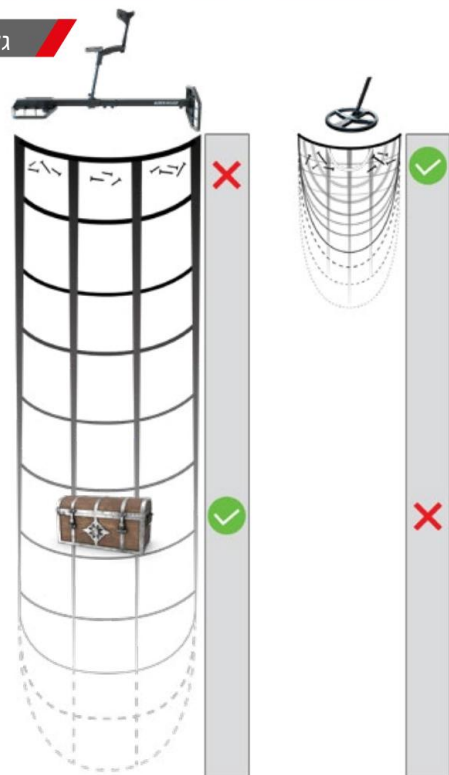


גלאים קונבנציונליים VS XTREM HUNTER

גלאים קונבנציונליים מסוגלים לזהות מטרות קטנות כמו גם מסות מתכת גדולות בעומקים משמעותיים. עם זאת, הם מושפעים ממטרות קטנות ליד פני השטח או מהשפעות קרקע. לדוגמה, מסמר סמוך יכול להסוות את האות המגיע ממסר גדולה ועמוקה.

יתרה מכך, אפילו על קרקע נקייה יחסית, קשה להבחין בין מטרת שטח קטנה לבין מטרה גדולה יותר בעומק, מכיוון ששניהם מייצרים רמת אות דומה. זה הופך להיות מאתגר להתמקד בהמונים קבורים עמוקים מבלי לבזבז זמן בחיפוש דרך מספר רב של מטרות שטח קטנות.

עם פיתוח יישום ה-XTREM HUNTER, ישנה יכולת לזהות מטרות קטנות וקטנות יותר, ללא תלות במספר המטרות הקטנות. הקרקע המשופר שלו מפחית אותות שואו הנגרמים על ידי תנועה ותנודות במהלך הליכה, וכתוצאה מכך שפור ביצועים משמעותי בהשוואה לדורות קודמים של גלאים מסוג זה.



רשימת חלקים

תכולת הקופסה



- 1 גבעול S-TELESCOPIC.
- 2 שלט רחוק (תלוי בגרסה).
- 3 טס של אוזניות אלחוטיות (תלוי בגרסה).
- 4 1 כבל טעינה USB-C.
- 5 בברגים מסולסלים 5-Ø מ"מ - אורך 30 מ"מ.

- 6 4 ברגים מסולסלים 5-Ø מ"מ - אורך 16 מ"מ.
- 7 בורג מקומר אחד 4-Ø מ"מ - אורך 12 מ"מ.
- 8 כיסוי XP עמיד בפני מזג אוויר. 1 רצועת נשיאה.
- 9 2 חלקים ממבנה גזע XTREM HUNTER.
- 10 סליל קדמי 1 עם TX אלחוטי וסוללה.
- 11 סליל אחורי 1 עם כבל.
- 12

שלב אחר שלב התקנה

I - התקנת סליל אחורי.

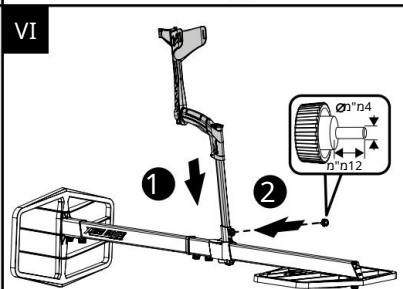
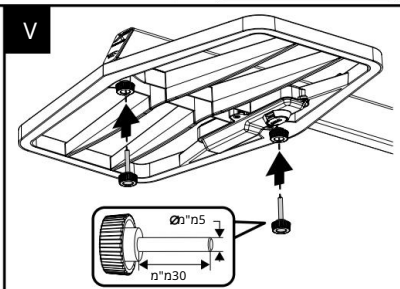
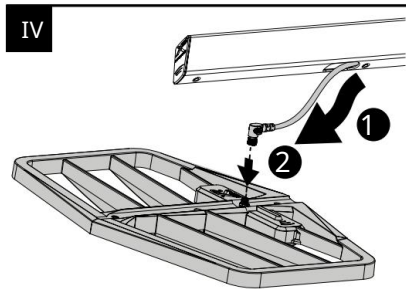
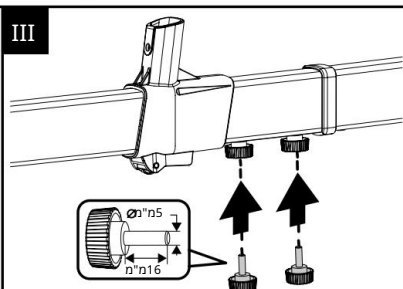
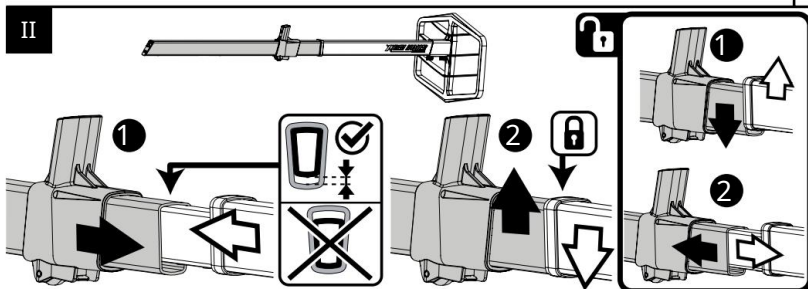
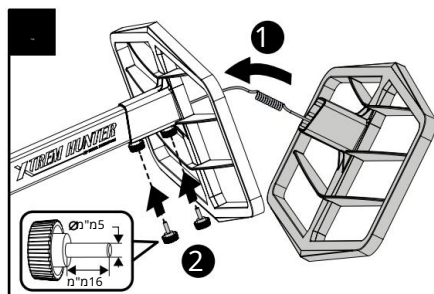
II - נעילת מבנה ראשי (ופתיחת נעילה).

III - הברגת מבנה ראשי.

IV - חיבור סליל אחורי לסליל קדמי.

V - הברגת סליל קדמי.

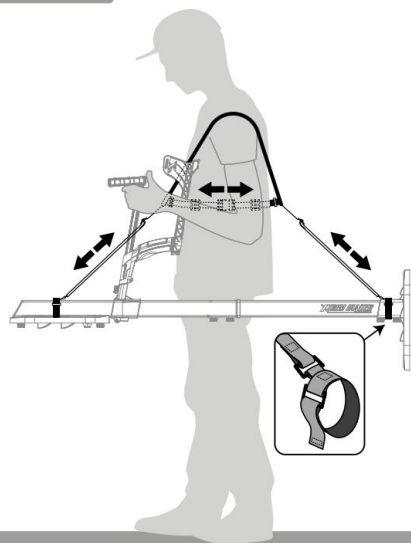
VI - התקנת גזע טלסקופי.



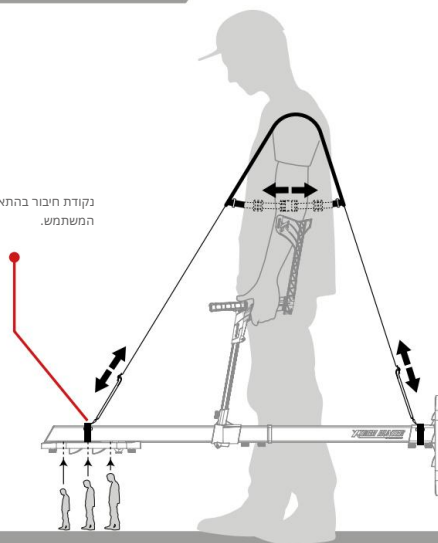
הרכבה של הרצועה

מיקום גבוה

מיקום נמוך



נקודת חיבור בהתאם לגודל המשתמש.





1. ודא שהשלת הרחוק של DEUS II שלך מעודכן בגרסה 2.0 ומעלה. אתה יכול למצוא את ver-

על המסך בעת הפעלתו.

2. חבר את XTREM HUNTER-השליך עם השלט הרחוק של DEUS II כסליל חדש (אפשרות > צימוד > סליל > הון את המספר הסידורי שלו). לאחר מכן השלט יציג בפניכם ממשק ייעודי חדש.

3. כוונן את הידית כדי לשמור את XTREM HUNTER-השליך במרחק מספיק מהקרקע כדי להימנע רגישות יתר למטרות פני השטח.

4. שמרו על מרחק בטוח מאזורי תעשייה, בתי מגורים או קווי חשמל.

5. ודא שאינך נושא/לובש שום דבר מתכתי, כגון נעליים, סמארטפונים, אבזמי חגורה או מפתחות. לרוב ציוד ההליכה יש מסגרת מתכתית תיל שמפריעה XTREM HUNTER-להשתמש רק בנעלי ספורט או במגפי גומי (בדוק עם המדקדק שלך שהם לא מחוזקים ברשת תיל).

6. בצע ביטול רעש כדי למצוא את פס התדרים השקט ביותר. לחץ לחיצה ארוכה על המקש הימני העליון. זה יעשה אוטומטית- ריקה יצמית בין 14 הערוצים. אם אתה נתקל בתנאים קשים או ברעש:

• הפחת את הגדרת הרגישות ל-06-07 (תפריט > SENS)

• צמצם את הגדרת תגובת השמע ל-1 (תפריט > RESP AUDIO)

• שמור את הסליל מורם מהקרקע על ידי כוונן הידית למפלס נמוך יותר. או להחזיק את המוט עם

היד שלך כדי לשמור אותו במרחק גבוה יותר מהאדמה.

7. לחץ כדי לכוונן מחדש את XTREM HUNTER-השליך, ולאחר מכן התחל ללכת. כוונן אותו מחדש באופן קבוע כדי להתאים מחדש את סף השמע בהתאם לתנאים שלך.

8. הסתכל על המסך שלך כדי לקבל מושג לגבי גודל היעד ועומקו. הסולם האופקי מכיל בכל שנייה של הקלטה, המסך מציג את 4 השניות האחרונות של הזיהוי. מטרות הממוקמות קרוב יותר לפני השטח יפיקו אות כפול, בעוד שעמוקים יותר ייצרו אות בודד.

9. כדי לאשר מטרה, ראשית, כוונן את הכוונן האוטומטי ל-FFO וכוונן מחדש את XTREM HUNTER-הלאחר מכן, הזיזו באיטיות את הגלאי סביב המטרה כדי לאתר את מיקומה המדויק.

אתה יכול גם להגביר את הגדרת התגובתיות כדי להאיץ את תהליך איתור היעד.

לחלופין, יש לך אפשרות לעבור לסלילי DEUS II הסטנדרטיים שלך כדי לאשר מטרות במרחקים בינוניים. כדי לעשות זאת, נווט אל > PAIRING > OPTION ובחר את הסליל הרצוי מרשימת הסלילים שלך. תוכנית Relic תהיה בחירת תוכנית טובה למטרה זו.

10. השתמש תמיד באוזניות עם XTREM HUNTER מכיוון שיש לו טווח דינמי שמע רחב. זה לעתים קרובות קשה לשמוע את האותות הקלושים ביותר באמצעות הרמקול המובנה.

כיצד לבדוק את XTREM HUNTER-השליך

• אם אין לך דגימות מטרה קבורות, בדוק את תגובת XTREM HUNTER-העל ידי הנחת דגימות מטרה גדולות בגדלים שונים (25 ס"מ/10 אינץ' עד 3'1m/ > על הקרקע. לאחר מכן, הרם את הגלאי שלך ל 1.5 מטר/ 5' עם היד שלך ועבור מעל המטרות.

יאל תעבור שום מטרה מעל XTREM HUNTER-המכיוון שהוא מזהה במדויק אובייקטים בצד התחתון שלו (צד הקרקע). אם תזיז מטרה בחלק העליון לבדיקה שלך, היא לא תזהה אותה והספי יזוז בכיוון הלא נכון!

יאל תניח את Xtrem Hunter-השליך על צידו בזווית של 90° במהלך הבדיקות, מכיוון שהוא עלול להיות רגיש יותר להפרעות אלקטרומגנטיות. הוא פועל בצורה אופטימלית במצב אופקי.

כאשר אתה מצמיד את זה להגדרות המותאמות לזה מסוג המטרה ולזה מסוג האדמה.

עם DEUS II שלך, הוא עובר אוטומטית לממשק ייעודי

משך האות.
 זה יכול לעזור לך להעריך את גודל היעד.

מחון הפעלה / השהה.
 הממשק הראשי מציג ברציפות את האות של 4 השניות האחרונות. אתה יכול להקפיד אותו על ידי לחיצה מקש הפעל/השהה.

גשה ל-OPTION

הפעל / השהה

עוצמת האות.
 זה יכול לעזור לך להעריך את עומק המטרה.

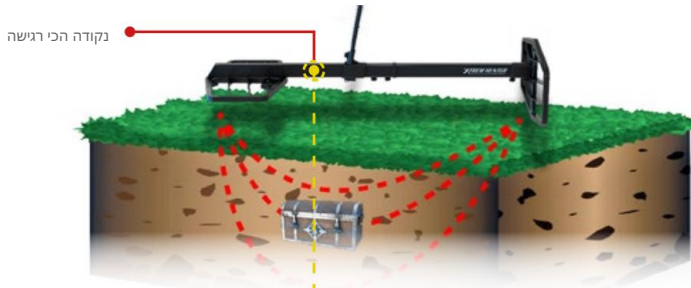
גשה ל-MENU
לחיצה ארוכה: מסמן את מיקומך באפליקציית הסמארטפון. Go Terrain.

גשה ל-BG
לחיצה ארוכה: קיצור דרך FREQ SCAN (ביטול רעש)

שנה תוכנית

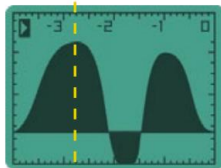
כוון מחדש את הסף:
לחיצה ארוכה:
 איזון קרקע

דוגמה לאות (יעד 30 ס"מ / 12 אינץ')

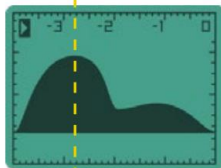


למטרה רדודה יש בדרך כלל אות אונה כפולה עם שלילי.

עמוק 12 / 30 ס"מ

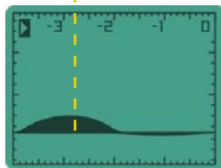


עמוק 24 / 60 ס"מ



קבור עמוק יותר, לאותה מטרה תהיה אונה ראשונה חזקה אך השנייה תהיה פחות מסומנת.

עמוק 48 / 120 ס"מ



בגובה של יותר ממטר אחד / 3 רגל, למטרה יהיה אות ברור אך די חלש.

רגישות



קובע את רמת הרגישות של המכשיר מ-0 עד 99. רמות הרגישות הנפוצות ביותר נעות בין 70-09. הפחת את הרמה באזורים אשפה או בקרבת קווי חשמל, גדרות, תחנות ממסר רדיו וכו'.

אל תבדוק את המכשיר שלך בתוך הבית מכיוון שיש הפרעות אלקטרומגנטיות ומתכת ניכרות בסביבות עירוניות (EMI).

אפליה של IAR



שיטת ההבחנה (Iron Amplitude Rejection) IAR מאפשרת דחייה של פריטים ברזלים בהתאם למרחקם מהסלילים.

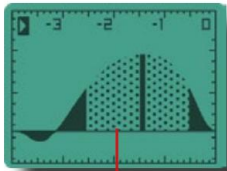
OFF = דחיה = 3 דחיית ברזל רדודה = 5 דחיית ברזל רדודה ועמוקה יותר.

XTREM HUNTER המתעלם באופן טבעי מחפצים ברזליים קטנים כגון מסמרים, פקקי בקבוקים וכו'. עבור עצמים ברזליים בגודל בינוני כמו עוגנים, פטישים, פרסות, אתה יכול להבחין ביניהם באמצעות הגדרת DISCRI IAR שתגרום לצליל נמוך.

עבוד דחיית הברזל ברקע פועל במצב תנועה, מה שאומר שאתה צריך להיות בתנועה כדי לקבל את התגובה הנמוכה ממטרות ברזליות. אם תעצור על מטר, דחיית הברזל לא תהיה יעילה, והשמע יפיק תגובת גוון אמצע, המצביע על מטר לא ברזלית.

תצוגת היעד הגרפית תציג ברזל (בגודל בינוני) בגוון אפור.

היזהר אם הקרקע מלאה בחפצים מברזליים. דחיית ברזל עשויה להסוות מטרות גדולות ועמוקות יותר. באזורים מזהמים כאלה, מומלץ להעלות את XTREM HUNTER-המהקרקע באמצעות תכונת התאמת הגובה של הידיה או על ידי אחיזה ישירה של מסגרת האלומיניום כדי להרחיק אותה מהקרקע. זה ישמור על ביצועים מצוינים וישפר משמעותית את היציבות.



דוגמה לאות ברזל עם IAR: ON
Discri

סף



תכונה זו משמשת להגדרת המשרעת של סף צליל הרקע (HUM). ניתן להגדיל את Threshold-הכדי להסוות ריאציות צליל נמוכות ויכול לפעול כסוג של רגישות על ידי הטמעת הרעש בזמזום הסף.

עם זאת, חשוב לציין שגם אותות חלשים ומטרות עמוקות עשויים להיות מוסווים על ידי הסף, ולכן יש להשתמש בהם במתינות.

תגובתיות



התגובתיות היא פרמטר מפתח להתאמת יכולת העומק של המכונה.

ברמת תגובתיות נמוכה:

- הוא משיג ביצועי עומק מיטביים.
- הוא מבטל הפרעות אלקטרומגנטיות (EMI) ומטרות קטנות.
- הוא מאט את מהירות התגובה של המכונה ומגדיל את אורך האות. • זה מפחית רעש הנגרם על ידי אפקטים של רעידות ותנודות סליל, במיוחד כאשר משתמשים בכוונן אפקט קרקע נמוך (<85)

ברמת תגובתיות גבוהה:

- זה עוזר לאתר את מיקום המטרה בצורה מדויקת יותר בשל מהירות התגובה המהירה יותר.
- הוא מייצר אותות שמע קצרים יותר.
- זה משפר את בידול היעד בסביבות עם הרבה אשפה ובלאגן.

• אל תשנה הגדרה זו לעתים קרובות אם ברצונך לאמוד במדויק את המטרה במחון הגרפי של LCD-ה
• ככל שתגדיר את התגובתיות נמוכה יותר, קצב ההליכה שלך צריך להיות איטי יותר.

כוונן אוטומטי



XTREM HUNTER הפועל כברירת מחדל ללא תנועה עם כוונן סף ידני על ידי לחיצה קצרה על .



פונקציית AUTOTUNE מאפשרת מעקב אחר סף אוטומטי כדי למנוע התאמה ידנית. ניתן להגדיר את מהירות התאמת הסף על פני 3 רמות כדי להתאים לקצבי סחיפה שונים.

זכור שכאשר הכוונן האוטומטי פעיל, אם תחזיק את הגלאי יציב על מטרה, האות יעלם לאחר מספר שניות בהתאם לכוונן האוטומטי שלך.

התאמה. לכן, יש צורך לשמור על הגלאי בתנועה.

באותו אופן, אם אתה מחפש מטרות גדולות מאוד בעומקים משמעותיים, הגדרת Autotune מהירה עשויה להתאים באופן חלקי או מלא למטרה ולהחליש את האות שלה, מה שיכול להגביל את תפיסת המיקום והצורה של המטרה. זה יכול לעשות את זה מאתגר גם לעקוב אחר צינורות מתכת ארוכים או צינורות.

זכור שאתה יכול לכבות באופן זמני את הכוונן האוטומטי כדי לאתר במדויק יעד במצב ללא תנועה טהור בכל עת.

המרת תדר (ביטול רעשי EMI): אוטומטית/הסטה ידנית



התחל **תמיד את הפגשה שלך על ידי ביצוע** ביטול רעשים אוטומטית כדי למצוא את הערוץ היציב ביותר מבחינת הפרעות אלקטרומגנטיות (EMI) קיצור דרך: מהמסך הראשי, לחץ לחיצה ארוכה על הכפתור הימני העליון.

XTREM HUNTER-הוא מכשיר רגיש במיוחד ולכן מומלץ להשתמש בו הרחק מקווי חשמל או מסביבות חשמל. אם אתה נתקל ברעש EMI מוגזם:

- הפחת את הרגישות.
- הפחת את התגובתיות.
- הפחת את תגובת האודיו.

תגובת אודיו



על ידי הגדלת תגובת האודיו, תשפיע על עקומת הצליל ותגביר מטרות עמוקות, אבל זה יהפוך גם את המכונה לעצבנית יותר. זוהי הגדרה חשובה של XTREM HUNTER לשלוט בתגובה לקרקע, אז התאם אותה בהתאם לתנאים ולניסיון המקומיים שלך.

הורדת תגובת השמע ל-1 מפחיתה את רעשי הקרקע ומספקת סף יציב יותר.

טחון



עד כה, גלאים מסוג זה נתקלו בבעיות עם אותות שווא שנגרמו כתוצאה משינוי גובה בלתי נמנעים במהלך ההליכה. זה תמיד דרש הורדה משמעותית של הרגישות כדי להתגבר על בעיות אלה. הודות לטכנולוגיית FMF® תופעה זו מצטמצמת, כתוצאה מכך לעלייה משמעותית בביצועים בתנאי קרקע שונים.

התאמת הגדרות אפקטיבית היא אפוא פחות הכרחית, ורמת ברירת המחדל של היצרן 87 תעבוד טוב יותר ברוב המקרים.

בתנאי קרקע מגנטיים מיוחדים, אתה יכול להתנסות עם נמוך יותר

כוונן איזון הקרקע באופן ידני או על ידי אחיזה.

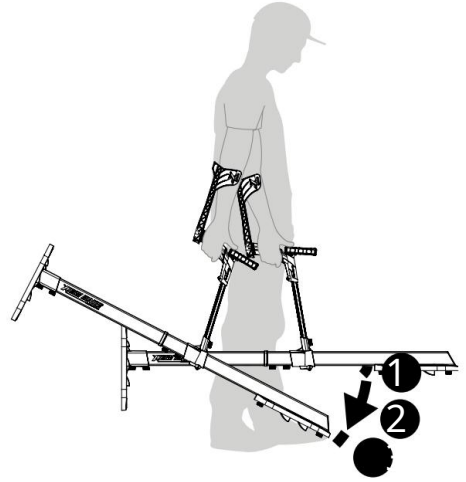
אם אתה נתקל בקרקע קשה מאוד או במצב אשפה גבוה, זכור תמיד: 1. להגביה את XTREM HUNTER-המהקרקע באמצעות הידית המתכווננת שלו או על ידי אחיזה ישירה של מסגרת האלומיניום כדי להרחיק אותה עוד יותר מהקרקע. זה ישמור על ביצועים מצוינים וישפר משמעותית את היציבות.

2. הפחת את הרגישות ל-57-06 ואת תגובת השמע ל-1.

תופסת קרקע

בעת שימוש XTREM HUNTER-בבצע את השלבים הבאים:

1. לחץ והחזק למשך 2 שניות.
 2. מבלי לשחרר את המפתח, הטה את היד הקדמית של הסליל לכיוון הקרקע כדי להאיץ לזמזום הקרקע.
 3. שחרר את המפתח, אתה יכול לראות את ערך הקרקע הנרכש אם הקרקע מינרליזציה מספיק.
- לאחר מספר ניסיונות, אם הקרקע אינה שקטה יותר, חזור באופן ידני לערך הקרקע המוגדר כברירת מחדל של 87.



לעומק מירבי...

על קרקע נקייה ולא מינרלית:

- בצע סריקת תדרים.
 - הפחת את הגדרת התגובותיות.
- אם אתה מחפש מטרות עמוקות שאינן ברזוליות, כוונן את איזון הקרקע ל-07 והגדר את Reactivity ה-1 כדי למזער את תנועות הסליל.

הגדל את הרגישות.

הגדל את תגובת השמע או השתמש באוזניות

ליהיו מטרות טוב יותר.

תכונות/הגדרות

רגישות	99רמות
רגישות	5-בIAR רמות אפליה
סף	20רמות
תגובותיות	3רמות
כוונן אוטומטי	3רמות
הסטת תדר	14להקות Manu/Auto
תגובת אודיו	3רמות
איזון קרקע	תפוס או ידני
שיון	14להקות ניתנות להגדרה
תוכניות	תוכנית מפעל אחת + 2 משתמשים
להציג	הקלטה 4שניות עם א אפשרות הפעלה/השהיה

	פרג 1	Prq 2	Prq 3
99 עד 0			
5 OFF			
0 עד 20			
1 עד 3	1		
ל-3 כבוי			
1 עד 14	-		
1 עד 3	2		
95 עד 87	59		

תכונות כלליות

טכנולוגיה	סימולטני מהיר מרובה תדרים (FMF®)
זיהוי סוג	Non-Motion עם Autotune מתכוונן
אוזניות אלחוטיות אופציונליות	WS6 (עמיד לגשם) - WS6II (עמיד לגשם) - WS6II XL - WS6II
מקרה	כלול - עמיד בפני גשם וזעזועים
סוג סוללה	11 - 18650 Li-ion אוט/אט/שעה 45 גרם
חיי סוללה	> 10 שעות
זמן טעינה	4-שעות
	T° הפעלה מקסימום °C סביבה במהלך טעינה אורף יבשה טעינה ימשה (XTrem Hunter + שלט)
	עד 40 מעלות צלזיוס
	USB מסוג C
	1.20 מ' (3.94 רגל)
	2.9 ק"ג (6.4 פאונד)
	משקל (XTrem Hunter) במארז (XP- השלול) 5.8 ק"ג (12.8 פאונד)
	משקל (נבואה) פחית
	גודל ונראות 725 x 480 x 18,9" מ"מ (28" אינץ')
תרמיל XP 280	אופציונלי
אחריות	חמש שנים חלקים ועבודה. סוללות ומחברים, אחריות לשנתיים
פנטטים	EP 1990658 B1 - 7940049 B2 - 05טפנטטים ממתנים

GB

CA0HBC



3 665994 007847