

- בי"ס לבטיחות והכשרת עובדי גובה באישור ופיקוח משרד העבודה
- ציוד מגן לחילוץ, טיפוס, חללים מוקפים ועבודה בגובה
- עבודות הקמה, התקנה, תחזוקה, ייעוץ ופיקוח בגובה ובגלישה
- מתן אישורים הנדסיים למתקנים וציוד מגן אישי, צוותי חילוץ

אל: חברת נשר

נהלי בטיחות ועבודה בסיסיים – כננת ידנית (U) 502 – RUP - תוצרת PROTEKT

שלום רב,

אנו שמחים כי רכשתם כננת ידנית מדגם RUP - 502, פולין.

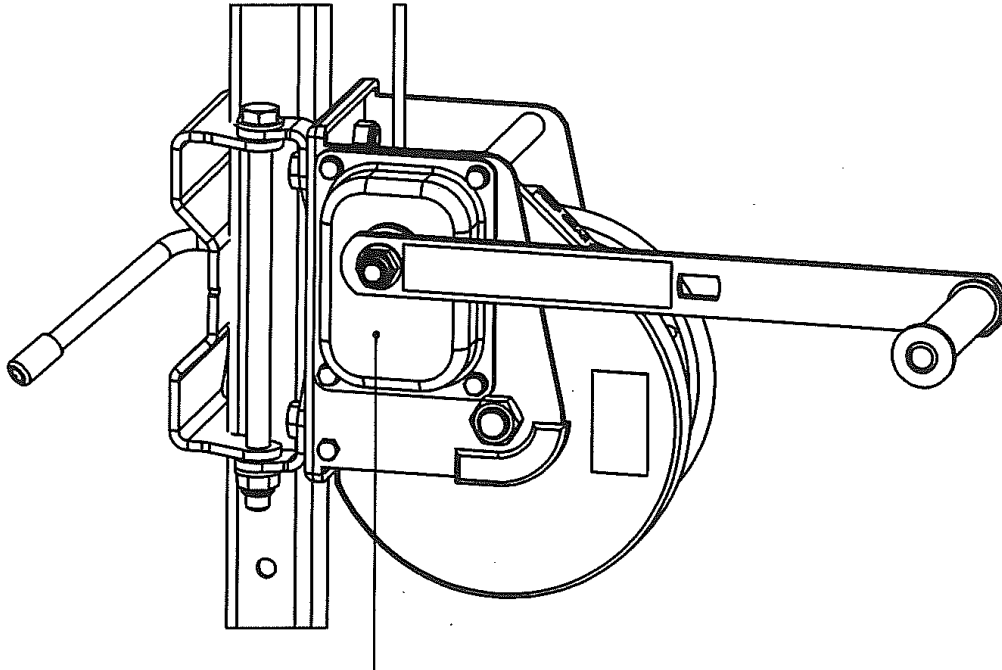
נהלי העבודה הרשומים להלן יסייעו בידכם לשמור על תקינות המוצר לאורך זמן ועל בטיחותכם במהלך העבודה. כננת זו הינה כננת כבל המונעת ידנית ולכן יש לתת תשומת לב מתאימה בעת תפעולה. הכננת בעלת תוף וידית לתפעולה ונועדה להרמה אנכית. אין לחרוג מהעומסים השימושיים שהוגדרו עבורה ע"י היצרן.

חצובה
לכננת



1. לפני תחילת השימוש בכננת יש לוודא אישור בודק בתוקף.
2. במידה וחל קלקול/פגם טרם פקיעת תוקף תסקיר הבדיקה שניתן ע"י הבודק אין להפעיל את הכננת ויש להזמין / להביאה לבדיקה אצל ספק מורשה מטעם היצרן.
3. אין להרים ציוד וחומרים עם הכננת. היא נועדה לשימוש בחירום בלבד ולהרמת אדם במשקל כולל עד 140 ק"ג.
4. יש לדאוג לסביבת עבודה בטוחה ורמת בקיאות וערנות נדרשת ממפעיל הכננת בפועל. על משתמשים חדשים לקבל הדרכה טרם ביצוע שימוש ראשוני / פוטנציאלי כולל הכשרה מתאימה לעבודה בגובה.
5. באחריות המשתמש לערוך בדיקה טרם כל שימוש לאחר התקנה ע"פ הוראות היצרן ולכלל הרכיבים.
6. יש לנהל רישום מסודר באשר לעובדים מוסמכים לתפעול הכננת.

- בי"ס לבטיחות והכשרת עובדי גובה באישור ופיקוח משרד העבודה
- ציוד מגן לחילוץ, טיפוס, חללים מוקפים ועבודה בגובה
- עבודות הקמה, התקנה, תחזוקה, ייעוץ ופיקוח בגובה ובגלישה
- מתן אישורים הנדסיים למתקנים וציוד מגן אישי, צוותי חילוץ



לכנת קיים מעצור אוטומטי פנימי בעת שחרור אחיזה בידית

7. נתונים יבשים למוצר:

140 ק"ג	עומס עבודה בטוח -
22 ק"ג	כוח ראשוני / מתמשך להפעלה -
5:1	יחס גיר -
300 מ"מ	אורך ידית -
6.3 מ"מ	קוטר כבל -
13 ק"ג (לא כולל חצובה)	משקל -

*נציין כאן כי המוצר מיועד לשימוש עם חצובה מדגם TM 9 המסופקת עם הכנת שהינה משמשת

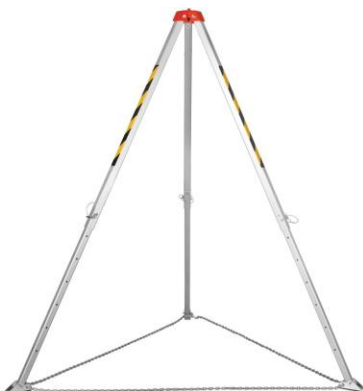
כנקודת עיגון ניידת. משקל החצובה הינו – 17 ק"ג.

גובה עבודה 147-229 ס"מ.

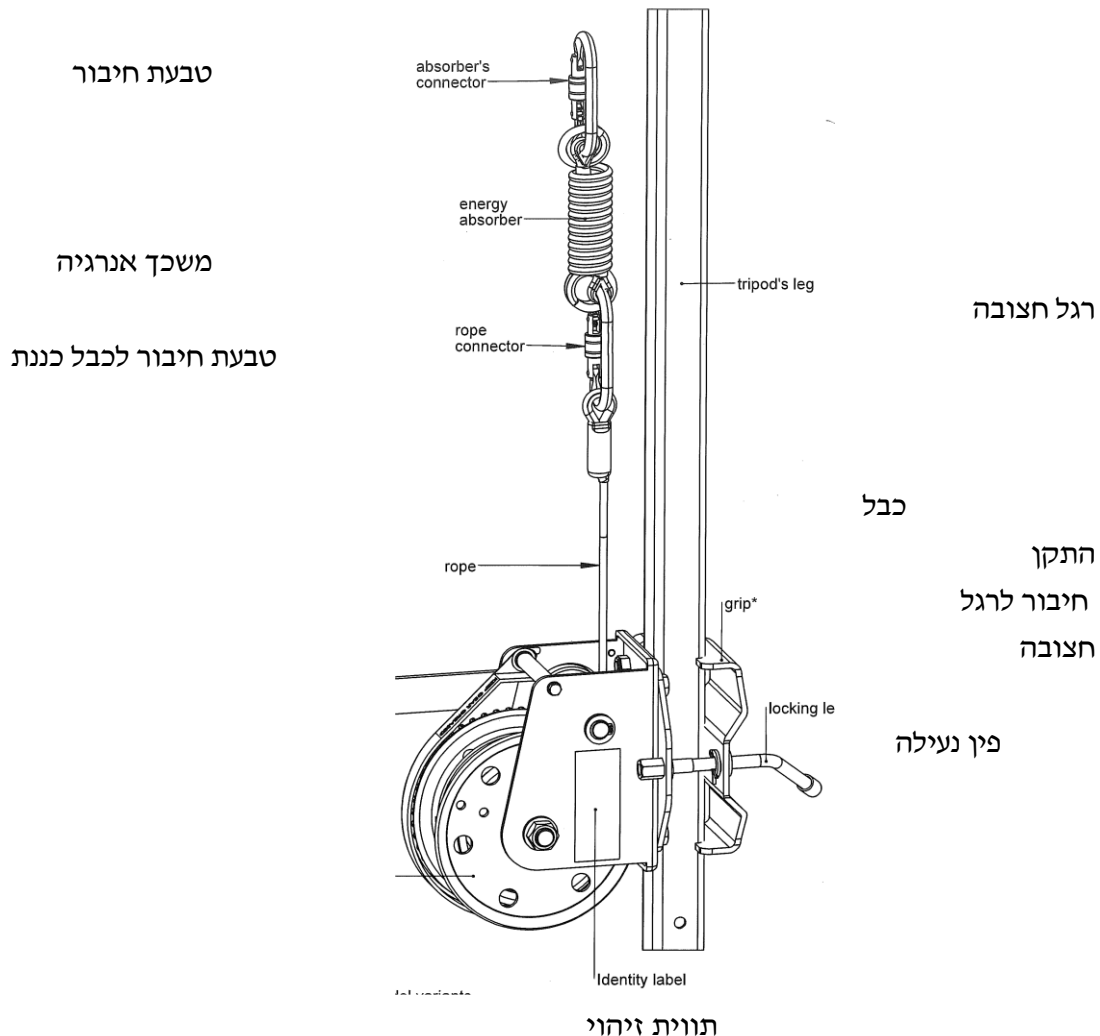
החצובה כאמור הינה יבילה ובעלת נקודות עיגון מובנות לתפעול /

עבודה. יש להתקין שרשרת (קיימת עם המוצר) כגובל למידת פתיחת

רגלי החצובה כאמור.



- בי"ס לבטיחות והכשרת עובדי גובה באישור ופיקוח משרד העבודה
- ציוד מגן לחילוץ, טיפוס, חללים מוקפים ועבודה בגובה
- עבודות הקמה, התקנה, תחזוקה, ייעוץ ופיקוח בגובה ובגלישה
- מתן אישורים הנדסיים למתקנים וציוד מגן אישי, צוותי חילוץ



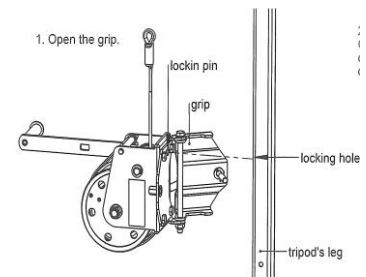
8. על העובד לוודא כי יש לו טווח ראייה / קשר עם צופה בכל זמן העבודה עם הכננת והינו מאובטח מפני נפילה ע"פ צורך.
9. נציין כאן שהחברה מחזיקה בידה הוראות מוצר באשר לתחזוקתו, תפעולו ומטרתו של המתקן.
10. אין לבצע כל תיקון בצורה עצמאית או אלתור מכל סוג שהוא. אין ליצרן המערכת אחריות במקרה של תיקון עצמאי או שלא ע"י בעל מקצוע ובידיעתו.
11. בכל עבודת תחזוקה יש לנתק את הכננת מכל עומס טרם ביצוע טיפול מונע או אחזקת שבר. ככלל, המערכת הינה אמינה ודורשת לכל היותר שימון נקודתי וניקיון כללי.
12. לפני תחילת עבודה / הרמה יש לבדוק את יציבות ופעולת הכננת ללא עומס (משקל).
13. יש לוודא אי חיבור אמצעים חשמליים / מגעים לא בטיחותיים עם מוליכי חשמל מכל סוג לכננת או לחצובה.
14. יש להשתמש באביזרי החיבור שאושרו עם הכננת בנקודות העיגון / חיבור ולוודא ויזואלית את סגירת הטבעות.

- בי"ס לבטיחות והכשרת עובדי גובה באישור ופיקוח משרד העבודה
- ציוד מגן לחילוץ, טיפוס, חללים מוקפים ועבודה בגובה
- עבודות הקמה, התקנה, תחזוקה, ייעוץ ופיקוח בגובה ובגלישה
- מתן אישורים הנדסיים למתקנים וציוד מגן אישי, צוותי חילוץ

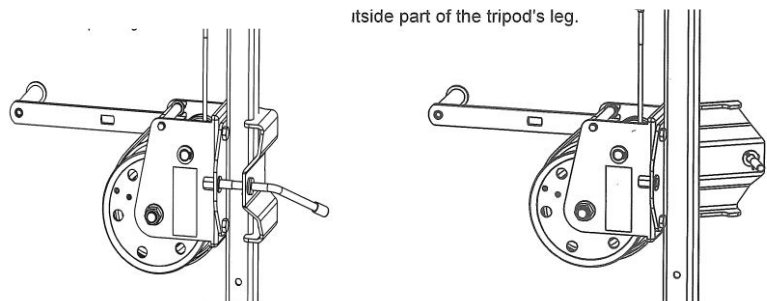
15. כאשר הכננת מאוחסנת ואינה בעבודה יש לאחסנה כראוי במקום יבש ולוודא את ניקיונה טרם לכך.
16. אין לעמוד תחת אדם בעת הרמתו עם הכננת. ע"פ הוראות היצרן חילוץ, בהורדה יהיה לגובה עד 2 מ'.
בכל חילוץ הורדה יש להשתמש במערכת ייעודית נושאת תקן EN 341 למטרות אילו.
17. אין להחליף תגיות סימון על המערכת ללא אישור מפורש מהיצרן ויש לשמור עליהן קריאות ונקיות.
18. תרשימי חיבור אביזרים מופיעים בדף זה ובחוברת היצרן הקובעת שנמסרה עם המוצר.

סדר פעולות בהרכבת הכננת על רגל חצובה:

1. יש לפתוח את ציר התקן התפירה.

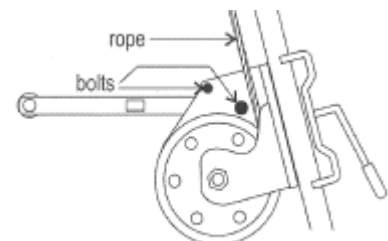


2. יש למקם את ההתקן על השקע המובנה ברגל החצובה בצידה החיצוני למיקום נכון



3. סגור את ההתקן עם בורג הנעילה

4. על הכבל להיות ממוקם מאחורי 2 הברגים האופקיים ובמקביל לרגל החצובה



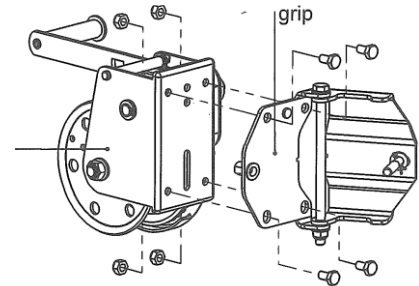
יש לוודא הצבה נכונה ובתוך השקע הייעודי ברגל החצובה

19. אין להחליף תגיות סימון על המערכת ללא אישור מפורש מהיצרן ויש לשמור עליהן קריאות ונקיות.
20. תרשימי חיבור אביזרים מופיעים בדף זה ובחוברת היצרן הקובעת שנמסרה עם המוצר.

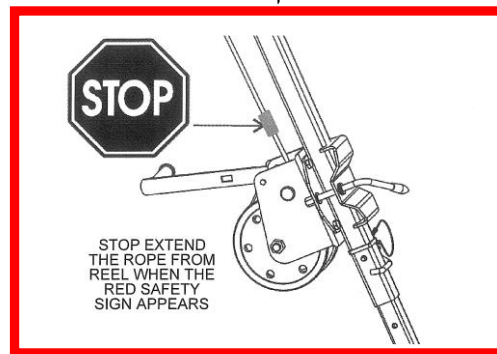
- בי"ס לבטיחות והכשרת עובדי גובה באישור ופיקוח משרד העבודה
- ציוד מגן לחילוץ, טיפוס, חללים מוקפים ועבודה בגובה
- עבודות הקמה, התקנה, תחזוקה, ייעוץ ופיקוח בגובה ובגלישה
- מתן אישורים הנדסיים למתקנים וציוד מגן אישי, צוותי חילוץ

21. ניתן למקם את הכננת בהתקן קבע ע"י פירוק 4 בורגי M10 המחברים בין הכננת למתאם לחצובה והתקנתה ע"י מתאם / קיר.

יש להתייעץ בבעל מקצוע מתאים טרם ביצוע פעולה זו!
ראה ע"מ 3 בספר היצרן.



אין להשתמש בכננת כאשר ישנו סימון אזהרה **אדום** על גבי כבל המתקן.



22. יש להקפיד על 3 ליפופים מלאים על תוף הכננת לכל הפחות. יש לוודא את נראות ותחזוקת הכבל ע"פ צורך.

23. תרשימי חיבור אביזרים מופיעים בדף זה ובחוברת היצרן הקובעת שנמסרה עם המוצר.

24. ניתן למקם את הכננת בהתקן קבע ע"י פירוק 4 בורגי M10 המחברים בין הכננת למתאם לחצובה והתקנתה ע"י מתאם / קיר.

25. במקרה תקלה אין להשתמש במוצר.

26. יש להשתמש בכוח יד בלבד וללא שימוש בכל אמצעי מכאני חיצוני אחר.

27. אין לעבוד עם המוצר ללא בריאות תקינה כנדרש או חוסר הכשרה אשר יכולה להשפיע תפעול המוצר.

28. יש להשתמש ברתמה ייעודית ואביזרי צמ"א מאושרים ובעלי תו תקן תואם להרמת אדם.

29. בכל עבודה בגובה / פעילות יש להשתמש במערכת בלימת נפילה לגיבוי נושאת תקן. הכננת הינה לחילוץ בלבד.

30. יש להתחבר בנקודות המסומנות באות A בלבד. ייתכן שילוב של 2 נקודות חיבור ברתמה ע"פ סוגה אשר ביחד נותנות A נכון ושלם ע"פ הוראות יצרן הרתמה (ראה ע"מ 5 בהוראות יצרן המוצר).

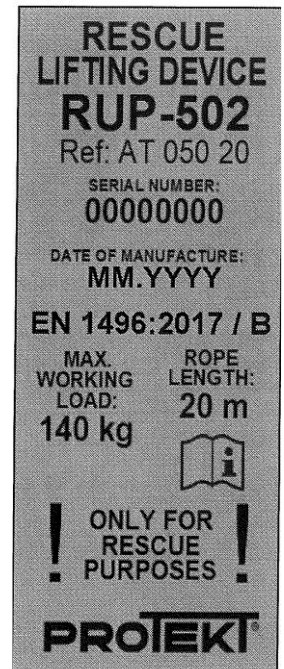
31. על המוצר להיות מאוחסן במקור מאוורר ללא לחות ובמצב נקי.

32. יש להשמיד מוצר / צמ"א במידה ואינו ניתן לתיקון.

- בי"ס לבטיחות והכשרת עובדי גובה באישור ופיקוח משרד העבודה
- ציוד מגן לחילוץ, טיפוס, חללים מוקפים ועבודה בגובה
- עבודות הקמה, התקנה, תחזוקה, ייעוץ ופיקוח בגובה ובגלישה
- מתן אישורים הנדסיים למתקנים וציוד מגן אישי, צוותי חילוץ

33. על המוצר להיבדק לפחות אחת ל – 12 חודשים בהתאם לאופי ותכיפות השימוש והתקן בנושא.
34. יש להימנע מעבודה עם חומרים שאינן תואמי מוצר היכולים להזיק לו או לעובד, קצוות חדים וכד'.
35. יש לוודא בהירות תג זיהוי של המוצר על סימניו.
36. יש לשנע את הכננת / חצובה ע"פ צורך בכלי קיבול מתאים, רתימה הולמת ומניעת חבטות או מכות.
37. אין לבצע עבודה ללא השגחה או יידוע של רמה ממונה ובהתאם לתכנית פעולה / חירום שאושרה מראש, כתובה וברורה לכלל אנשי הצוות.
38. במידה וקיים ספק או שאלה ניתן לפנות לאתר היצרן -

<https://protekt.pl/katalogi/pdf/EN/>



לפרטים ושאלות נוספות ניתן ליצור עמנו קשר בפרטים הרשומים מטה.

עבודה נעימה ובטוחה.