

**הנחייה מספר 83**  
**הנחיות בטיחות לעבודה עם הלמנייה**  
**י/ב/ת**

**רקע:**

במסגרת העבודה השוטפת בקק"ל, נדרשים העובדים מפעם לפעם לתקוע באדמה עמודי עץ או ברזל במסגרת פעולות נטיעות, גידור ועבודות הנדסיות, תהליך תקיעת העמודים באדמה, מבוצע באמצעות הלמנייה.

**הלמנייה:**

הלמנייה עשויה צינור ברזל באורך של כ 80 ס"מ אטום בחלקו העליון ובקוטר של כ 10 ס"מ, ואורך צדיה, שתי ידיות אחיזה עשויות צינור ברזל בקוטר של כ 3 ס"מ.

**ציוד מגן אישי:**

ציוד מגן אישי לשימוש בהלמנייה כולל: קסדת מגן עם סנטרית, משקפי מגן, כפפות בד סרוגות עם ציפוי ניטריל, נעלי בטיחות.

**הנחיות בטיחות בעבודה עם הלמנייה:**

1. לפני תחילת העבודה יש לבדוק את תקינות הלמנייה ובמיוחד את חיבורי הידיות וראש ההלמנייה.
2. אין להשתמש בהלמנייה "תוצרת בית" ו/או אין להשתמש בהלמנייה קצרה מ 80 ס"מ.
3. יש להשתמש בהלמנייה בעלת 2 ידיות, לאחוז את ההלמנייה באמצע אורך ידיות ההלמנייה ולוודא שבמיקום האחיזה משקל ההלמנייה יהיה מאוזן.
4. בעבודה עם הלמנייה יש להשתמש בקסדה עם סנטרית, משקפי מגן וכפפות עבודה בעלות כיסוי גומי על כף היד, חגורת גב ואפוד זיהוי.
5. יש להקפיד על עמידה איתנה על קרקע יציבה.
6. לפני תחילת ההלימה, יש להשחיל את העמוד אל תוך חלל ההלמנייה כאשר קצה העמוד התחתון מוצב בנקודת ההחדרה לקרקע וראש העמוד נמצא באלכסון לקרקע.
7. יש להקפיד כי ראש העובד יהיה בכל עת מחוץ "למסלול" מהלך ההלמנייה.
8. בעבודה בזוגות כאשר עובד אחד אוחז בעמוד, יש לוודא שמיקום אחיזת העמוד נמצא מחוץ "למסלול" מהלך ההלמנייה על גבי העמוד.
9. מאחר ובמהלך העבודה, משתנה גובה קצה העמוד העליון לאחר כל מהלומה, יש לוודא כי גובה הנפת ההלמנייה (המרבי), לא יעבור את הגובה העליון של העמוד.
10. במהלך העבודה, יש להניף את ההלמנייה באופן מאונך, ביחס של 90 מעלות לקרקע.
11. ככלל, מומלץ שלא לעבוד בזוגות בהנפת הלמנייה. אולם, במידה ומתבצעת עבודת הלמנייה בזוגות, יש להקפיד כי הנפת ההלמנייה תהייה מסונכרנת בין ההולמים ושמסלול הנפת ההלמנייה יהיה אנכי.
12. להקפיד לאחסן את ההלמנייה במקום יבש מחשש להיווצרות חלודה.

**בברכה,**

**אורי שמואלי**  
**מנהל בטיחות ארצי**