

דף מידע טכני

שימוש במנופי/עגורני חומרים

בדיקה

הכינו רשימת בדיקות מפורטת, עפ"י מועדים, עבור כל העגורנים. עיקבו אחר ביצוע עבודות התחזוקה במועדים המומלצים על ידי היצרן. בידקו אונקלים, כבלים, בלמים ומתגי הגבלה לאיתור בלאי ונזקים. תקנו או החליפו פריטים אשר פעולתם אינה תקינה. סמנו על גבי העגורן את עומס העבודה הבטוח (ע"ב).

פעולה

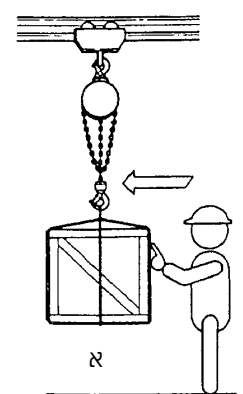
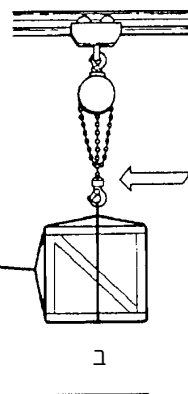
הרימו את המיטען בנקודת מרכז הכובד שלו כדי למנוע סלטול של המיטען הנוצר בהרמה שאיננה אנכית.

ניתן להשתמש בגלגלות כבל או גלגלות שרשרת לצורך משיכת המיטען לכל כיוון יש להקפיד שכיוון הכבל יתאים לכיוון התנועה.

תלו את הגלגלות בצורה יציבה, בחלק העליון של אזור האונקל. בשיטת הנפה כזאת תומך האונקל נמצא בקו אנכי אחד עם הקנה שלו.

בעת העמסת האונקל התחתון - מקמו את המיטען בקו אנכי אחד עם קנה האונקל. בטעינה בשיטה זאת שרשרת המיטען יוצרת קו אנכי בין קנה אונקל אחד לקנה האונקל השני.

דחיפת עגורן מועמס במיטען בטוחה יותר (איור א). כאשר חייבים למשוך את המיטען - השתמשו בחבל (איור ב).



רשימת תיוג

עשו:

- בידקו את העגורן/המנוף לפני הרמת המיטען. בידקו את האונקל העליון והתחתון כדי לוודא שהם מסתובבים. החליפו מיד שרשראות בלויות וכבלי פלדה פגומים.
- שימרו את כבל הפלדה והשרשראות כשהם משומנים.
- התרחקו מהמיטען ומהכבלים.
- תלו את המיטען בצורה נכונה על האונקל.
- הניעו את בקרי המנוף בצורה חלקה. הימנעו מטלטול המענב ומתנועות פתאומיות של המיטען. לפני הרמת המיטען - ודאו שהמענב וכבלי ההרמה אינם רופפים.
- לפני התחלת ההרמה - ודאו שכל החומרים החופשיים, הרכיבים, לוחות חסימה ואריזות הוסרו מהמיטען.
- ודאו שאנשים נמצאים הרחק מהמיטען ומהכבלים לפני התחלת ההרמה.

אל תעשו:

- אל תרימו אנשים באמצעות ציוד הרמה שאיננו מאושר לכך.
- אל תעבירו מיטען מעל לראשי אנשים.
- אל תטו מיטען. מיטען נטוי איננו יציב ועלול לגרום נזק לאונקל ולעגורן/למנוף.
- אין להכניס את קצה לשון האונקל לתוך חוליה של שרשרת.
- אל תכניסו מענב למקומו במכות פטיש.
- אל תשאירו מתלים תלויים על אונקל המיטען. תלו ענפים חופשיים על טבעת המענב.
- אל תרימו מיטענים לגובה גדול מהדרוש להעברת המיטען מעל למכשולים.
- בהרמת מיטען - אל תחרגו מעומס העבודה הבטוח של העגורן.