

מדינת ישראל

משרד העבודה והרווחה

אגף הפקוח על העבודה

יב' בכסלו התשנ"ו
5 בדצמבר 1995

425
42520

לכבוד
הבודקים המסומכים למעליות
הבודקים המוסמכים לכלי הרמה
החברות למתן שרות למעליות
מפקחי עבודה אזוריים

א.נ.,

הנדון: (1) התקלות תא של מעלית הידראולית בירידה
(2) התקלות בירידה של מתקן הרמה או מעלית,
שהתא או הדוכן מובלים ע"י מכוונים
והמונעים ע"י גלגלת או כננת

1. במעלית הידראולית בתילוי 2:1, (כדוגמת מעלית שרות הידראולית), קיימת אפשרות התקלות התא בזמן הירידה. תופעה זו קורת לדוגמא אם התא ללא דלת והסחורה בולטת לתוך הפיר ונתקעת בדופן הפיר.
2. היה וממשיכה במצב זה הבוכנה בירידתה, נוצר מצב מסוכן, כאשר באים לחלץ את התא ע"י הסרת המיכשול. כתוצאה מכך התא צונח כלפי מטה ועלול לגרום לפגיעה במחלץ. אכן קרו מספר מקרים כאלה.
3. בכדי למנוע מצבים מסוכנים אלה, יש להתקין מפסק הגנה בפני חוסר לחץ בבוכנה, שתפקידו להפסיק את פעולת הירידה של הבוכנה ברגע שנוצרת ירידה בלחץ בבוכנה וע"י כך הבוכנה מחזיקה את הכבלים או השרשרות מתוחים ואין התא יכול ליפול.
אפשרות אחרת הינה התקנת מפסק רפיון כבלים או שרשרת.
(יצויין שניתן להשיג מפסקים כאלה).
התקנת המפסק תבוצע ע"י מעליתן ותיבדק בבדיקה התקופתית ע"י הבודק המוסמך.
4. קיימים מתקני הרמה ומעליות (שרות או משא ללא לוי), המונעים ע"י גלגלת או כננת עם תוף, בהם התא או הדוכן מובלים ע"י מכוונים. גם באלה התא או הדוכן עלולים להתקע בעת ירידתם.

2/...

