

אגף הפקוח על העבודה

טל' 02-752306-7-8 פקס 02-666526
ת.ד. 915, ירושלים

ל' באדר התשנ"ב
5 במרץ 1992

425
42520

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

א.נ...

הנדון: (1) התקלות ותא של מעלית הידראולית
(2) התקלות מתקן חרמה או מעלית,
שהתא או הדוכן מובלים ע"י מכוונים

1. במעלית הידראולית בתילוי 2:1, שלא מצויידת בהתקן תפיסה (כדוגמת מעלית שרות הידראולית), קיימת אפשרות התקלות התא בזמן הירידה. תופעה זו קורת לדוגמא אם התא ללא דלת והסחורה בולסת לתוך הפיר ונתקעת בדופן הפיר.
2. היה וממשיכה במצב זה הבוכנה בירידה, 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 השאיבה ברגע שנוצרת ירידה בלחץ בבוכנה וע"י כך הבוכנה מחזיקה את הכבלים או השרשרות מתוחות ואין התא יכול ליפול. (יצוין שניתן להשיג מפסקים כאלה). התקנת המפסק תבוצע ע"י מעליתן ותיבדק בבדיקה התקופתית ע"י הבודק המוסמך.
4. קיימות מתקני חרמה ומעליות (שרות או משא לזוי), 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.
5. אם במצב זה הגלגלת או הכננת ממשיכות לעבוד, נוצר מצב מסוכן היות והתא או הדוכן עלולים להשתחרר באופן פתאומי, לדוגמה בעת נסיון חלוץ ואז התא או הדוכן נופלים נפילה חופשית עד למתיחת השרשרות או הכבל. (במקרה כזה הכבל או השרשרת אף עלולים להיקרע).
6. ע"מ למנוע סיכון זה, יש להתקין מפסק הגנה בפני רפיון שרשרת או כבל, אשר יפעל בפתיחה מאולצת ומפסיק את פעולת הגלגלת או הכננת.
7. על בעלי המתקנים המוזכרים לעיל, לבצע את השינויים המתוארים ועל הבודקים לדרוש זאת ולוודא בצוץ ותפקוד.

בכבוד רב,

אינג' פ. מגנוס
מפקח עבודה ראשי