

עדכון אחרון: דצמבר 2019

תהליכי עזר - שינוע

הגדרה

תהליכי עזר הינם תהליכים שמטרתם לאפשר ו/או להקל על ביצוע תהליכי ייצור בסיסיים וליצור תנאי ייצור מסוימים (לא כולל תהליכי תחזוקה).

תהליכי עזר – שינוע הם תהליכים בהם מובילים חלקים/מוצרים/חומרים ממקום אחד למקום אחר. שינוע מטענים תהליך בעל רמת סיכון גבוהה לתאונות העבודה, מכיוון שמדובר על טיפול בחפצים כבדים ומגושמים. שינוע ידני מהווה מרכיב נפוץ בפעולות שינוע מטענים בתעשייה והינו הגורם מספר אחת לפגיעות שריר שלד אצל עובדים.



המקור: מקור התמונות: ErgoPlus. Musculoskeletal Disorder (MSD) Risk Factors in Manual Material Handling. By Matt Middlesworth, January 22. <https://ergo-plus.com/musculoskeletal-disorder-msd-risk-factors-manual-material-handling/>

גורמי סיכון עיקריים בתהליך

סיכונים בטיחותיים

- פגיעה מכאנית
- פגיעות מחשמל

גורמי סיכון גהותיים

- חשיפה לחומרים כימיים (אדים או אוירוסולים)
- חשיפה לרעש מזיק
- פגיעה במערכת שריר ושלד
- עקב המצאות ממושכת בתנחות לא נוחות או הרמת משאות כבדים



המקור: Materials Handling Pty Ltd. Jib Cranes. <https://www.materialshandling.com.au/products/jib-cranes/> <http://cor.su/index.php>

נוהג טוב בביצוע תהליכי עזר - שינוע

ארגון עבודה

- בצע הדרכה לעובדים חדשים ועובדים ותיקים כאשר חל שינוי בתהליך העבודה או במקום עבודתו של העובד והדרכה שנתית בנושא סיכונים בתהליך ודרכי מניעתם.
- הצטייד בגיליונות בטיחות לחומרים הנמצאים בשימוש והדרך על הסיכונים שבשימוש בחומרים.
- בצע ניטורים סביבתיים לחומרים וגורמי סיכון אחרים לפי תקנות הבטיחות בעבודה.
- בצע מעקב רפואי ונטור ביולוגי באמצעות מרפאות תעסוקתיות בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה.
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, כמעט תאונות או תאונת עבודה.
- אסור אכילה ושתייה בעמדת העבודה.
- ארגן הסרת בגדי עבודה במקום העבודה, כיבוסם באופן מרוכז על ידי מקום העבודה.

דרישות למקום עבודה

- בצע עבודות באזורים מאווררים.
- הפעל מערכת אוורור.
- התקן מערכת יניקה מקומית ובצע בדיקות ליעילותה.
- ספק שילוט בנוגע לסיכונים באזור העבודה ושילוט בדבר הצורך בשימוש בצידוד מגן אישי.

בעת ביצוע התהליך

- השתמש באמצעים כגון עגורן להרמת משאות.
- השתמש בצידוד ואביזרי חשמל תקינים ובדוקים לפי חוק החשמל והוראות היצרן.
- השתמש בצידוד מגן אישי:
 - לבש בגדי עבודה בעלי שרוולים ארוכים, הרכב כפפות ומשקפי מגן.
 - במידת הצורך - מסכה להגנה על הנשימה עם מסנן ייעודי.

