

حادثات کی واقعاتی مثالیں

(ہرت دار لکڑی کے ہنڈل)

지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림

نقل و حمل کے دوران ہرت دار لکڑی کا ایک ہنڈل ایک مزدور کے اوپر گر گیا اور وہ کچلا گیا

جب وزن اٹھانے والی ایک لفٹ (وزن اٹھانے کی گنجائش 4.5 ٹن) ہرت دار لکڑی کے ہنڈل (ہرت دار لکڑی کی 100 شیٹیں، 1.8 ٹن) لے جاتے ہوئے رکی، کانٹوں پر لدے ہوئے ہنڈل رہنمائی کرنے والے اہلکار کے اوپر آن گرے



! حادثے کی وجوہات

- وزن اٹھانے والی لفٹ کے کام کرنے کے دوران خطرات کے سبب کے لیے کام کرنے کے منصوبے بنانے اور ان کے مطابق کام کرنے میں ناکامی
- ایک نااہل فرد کی جانب سے چلایا جانا اس حقیقت کے باوجود کہ تعمیراتی مشینری کے انتظام کا ایکٹ تقاضہ کرتا ہے کہ صرف اہل یا لائسنس یافتہ اہلکار وزن اٹھانے والی لفٹیں چلائیں

TIP

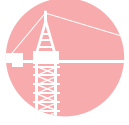
! کام کرنے کا حفاظتی ضابطہ

- 1 جب ایک وزن اٹھانے والی لفٹ استعمال کرتے ہوئے سامان لاد رہے اور لے جا رہے ہوں تو وزن کے گرنے یا لڑکھڑانے کے خطرات کے خلاف حفاظتی اقدامات کے لیے کام کے منصوبے تیار کریں، اور ایک سپروائزر کی ہدایات کے تحت کام انجام دیں۔
- 2 یہ تصدیق کرنے کے بعد کام شروع کریں کہ آپریٹر لائسنس یافتہ ہے اور اس نے مطلوبہ تربیت مکمل کر لی ہے یہ یقینی بنانے کے لیے کہ صرف وہی لوگ وزن اٹھانے والی لفٹیں چلا سکیں جن کے پاس لائسنس ہے اور وہ ضروری تربیت حاصل کر چکے ہیں۔
 - ※ 3 ٹن یا زیادہ وزن کی گنجائشوں والی وزن اٹھانے والی لفٹیں: تعمیراتی مشینری چلانے والوں کے لائسنس یافتگان
 - ※ 3 ٹن سے کم وزن کی گنجائشوں والی وزن اٹھانے والی لفٹیں: ایسے افراد جنہوں نے چھوٹی تعمیراتی مشینری چلانے کی تربیت مکمل کی ہوئی ہے مکمل کی ہوئی ہے



2



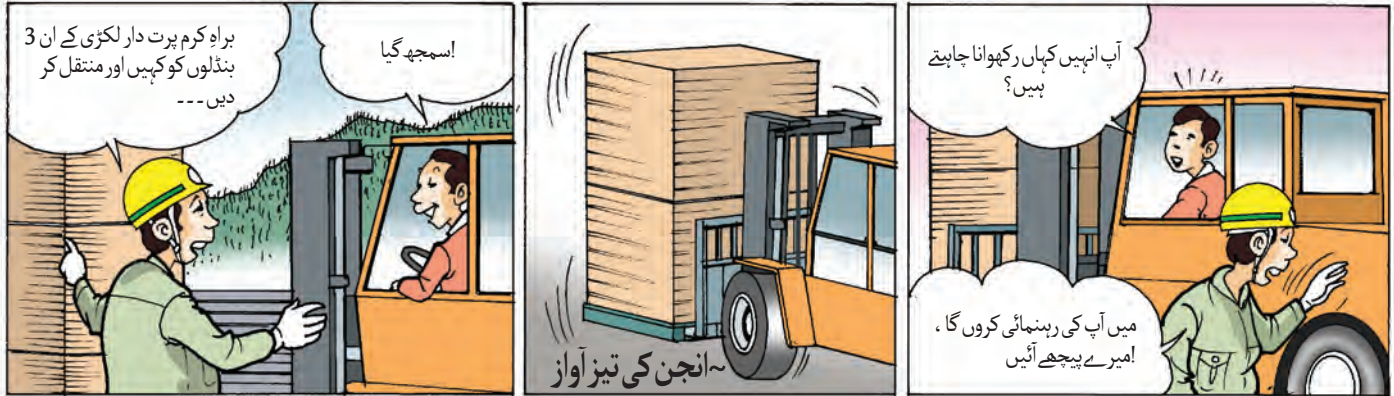


حادثات کی واقعاتی مثالوں کی تمثیل

نقل و حمل کے دوران پرت دار لکڑی کا ایک بندل ایک مزدور کے اوپر گر گیا اور وہ کچلا گیا

지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!

!وزن اٹھانے والی لفٹیں صرف ایک لائسنس یافتہ آپریٹر کی جانب سے ہی چلائی جائیں



جب وزن اٹھانے والی لفٹ استعمال کر رہے ہوں کام انجام دینے سے قبل کام کرنے کے منصوبے بنانا یقینی بنائیں، اور صرف سند یافتہ اہلکاروں کو چلانے کی اجازت دیں جو لائسنس یافتہ ہوں اور ضروری تربیت حاصل کر چکے ہوں۔

حوالے کے لیے قوانین اور معیارات

- پیشہ وارانہ حفاظت اور صحت کے معیارات کے اصول
- دفعہ 38 (کام کرنے سے قبل معائنے اور کام کرنے کے منصوبوں کی تیاری، وغیرہ)، دفعہ 39 (ایک سپروائزر کی تقرری)
- خطرناک ملازمتوں کے لیے ملازمت کی پابندیوں کے اصول
- دفعہ 3 (اسناد، لائسنسوں کی متقاضی ملازمتوں کی گنجائش، وغیرہ)

재해사례

(합판 묶음)

지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림

지게차(적재능력 4.5ton)를 사용하여 합판다발(합판100장, 1.8톤)을 운반하던 중 지게차를 정지하자 관성에 의해 포크 위에 적재되었던 합판이 떨어지며 유도하던 근로자를 덮침



! 재해발생 원인

- 지게차 작업 중 위험 예방을 위한 작업계획서를 작성하고 이에 따라 작업을 하여야 하나 미실시
- 건설기계관리법에 따라 자격이나 면허여부를 소지한 자가 조작을 하여야 하나 무자격자가 운전

+ 안전작업 방법 TIP

- 1 지게차를 사용하여 자재를 운반·하역하는 작업을 할 때 자재 떨어짐, 넘어짐 등의 위험을 예방할 수 있는 안전대책에 관한 작업계획서를 작성하고 작업지휘자의 지휘에 따라 작업 실시
- 2 지게차는 반드시 자격 및 면허를 가진 자 및 교육이수를 받은 자가 운전, 조작할 수 있도록 면허 소지 여부 및 교육이수 여부를 확인 후 작업 실시
 - * 3톤 이상 지게차 : 건설기계 조종사 면허소지자
 - * 3톤 미만 지게차 : 소형건설기계 조종 교육이수자

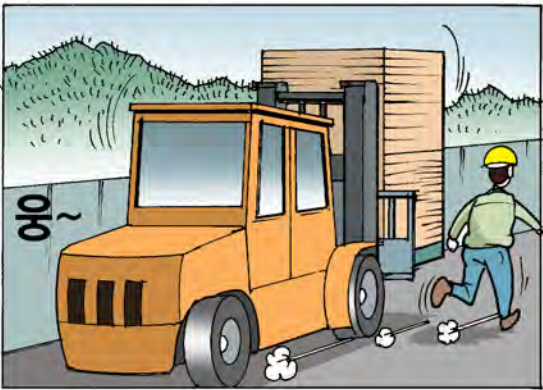
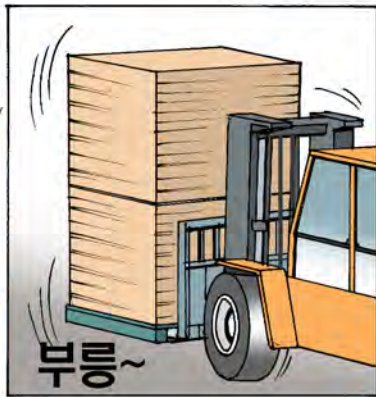




지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림

지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!

이번 사고는 지게차로 합판묶음을 운반하던 중 합판이 떨어지며 유도하던 작업자 1명이 깔려 사망한 재해입니다.



지게차 작업시 작업계획서를 작성하여 대책 수립 후 작업을 하고, 또한 반드시 자격 및 면허, 교육이수를 받은 자가 운전, 조작할 수 있도록 관리하여야 합니다.

참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조(사전조사 및 작업계획서의 작성 등), 제39조(작업지휘자의 지정)
- 유해·위험작업의 취업제한에 관한 규칙 제3조(자격·면허 등이 필요한 작업의 범위 등)