দুর্ঘটনার উদাহরণ

(প্লাইউডের বান্ডিল)

지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림
পরিবহনের সময় একটি প্লাইউডের বান্ডিল পড়ে গিয়ে তার নিচে একজন শ্রমিক চাপা পড়ে

(৪.৫ টন লোডিং ক্ষমতার) ফর্কলিফট একটি প্লাইউড বান্ডিল (প্লাইউডের ১০০ টুকরা, ১.৮ টন) পরিবহনের সময় হঠাৎ থেমে গেলো, ফর্কলিফটে বোঝাই করা বান্ডিলটি গাইডিং কর্মীটির উপর আছড়ে পড়লো

দুর্ঘটনার কারণ

- ফর্কলিফট অপারেশনকালে দুর্ঘটনা প্রতিবোধের জন্য কর্মপরিকল্পনা তৈরি এবং সে অনুযায়ী কাজ সম্পাদনে ব্যর্থতা
- নির্মাণ মেশিনারি ব্যবস্থাপনা আইনে শুধুমাত্র যোগ্য বা লাইসেন্সধারী কর্মী দ্বারা ফর্কলিফট পরিচালনা করার কথা বলা হলেও অযোগ্য কাউকে দিয়ে পরিচালনা

নিরাপত্তা অপারেটিং পদ্ধতি

TIP

1. ফর্কলিফট ব্যবহার করে মালামাল পরিবহন ও বোঝাই করার সময়, বোঝা পড়ে যাওয়া বা উল্টে পড়ার মতো ঝুঁকির বিরুদ্ধে নিরাপত্তা ব্যবস্থা সম্বলিত কর্মপরিকল্পনা তৈরি করুন, এবং একজন সুপারভাইজারের নির্দেশনা অনুযায়ী কাজ করুন।

2. শুধুমাত্র লাইসেন্সপ্রাপ্ত এবং প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণগ্রহণকারী ব্যক্তি যাতে ফর্কলিফট অপারেট করতে পারে তা নিশ্চিত করার জন্য অপারেটরের লাইসেন্স এবং প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ রয়েছে কিনা তা যাচাই করার পরেই কাজ শুরু করুন।

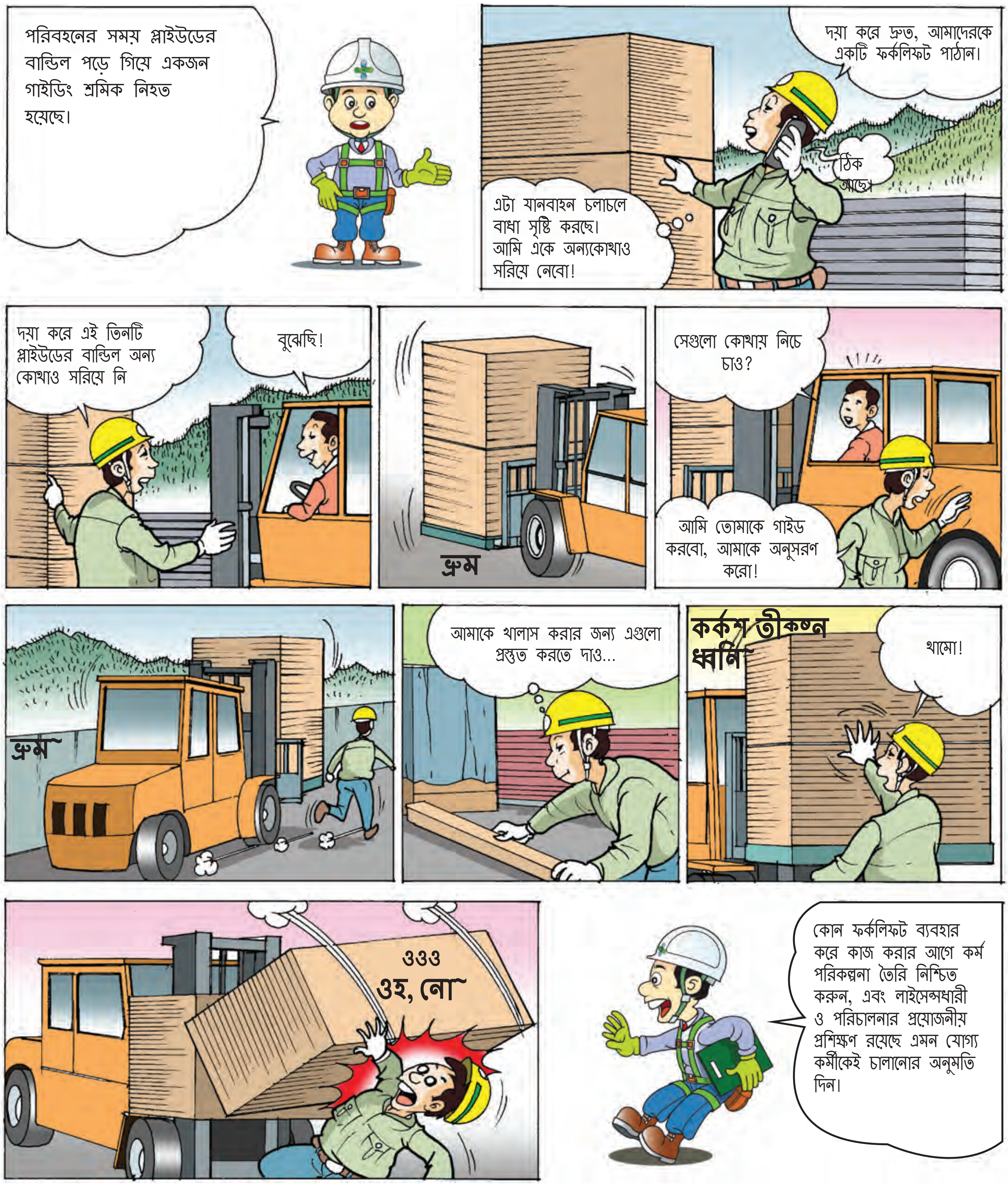
※ ৩ টন বা তারচে বেশি লোড ক্ষমতাসম্পন্ন ফর্কলিফট: নির্মাণ মেশিনারি অপারেটর্স লাইসেন্সধারী

※ ৩ টন বা তারচে কম লোড ক্ষমতাসম্পন্ন ফর্কলিফট: ক্ষুদ্র নির্মান মেশিনারি পরিচালনার প্রশিক্ষণ সম্পন্নকারী ব্যক্তি

দুর্ঘটনার সচিত্র উদাহরণ

পরিবহনের সময় একটি প্লাইউডের বান্ডিল পড়ে গিয়ে তার নিচে একজন শ্রমিক চাপা পড়ে

지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!
শুধুমাত্র লাইসেন্সধারী অপারেটররাই ফর্কলিফট পরিচালনা করবেন!



রেফারেন্স সংবিধি ও মান

- **পেশাগত নিরাপত্তা ও স্বাস্থ্যমান বিষয়ক বিধি**
  ধারা 38 (অপারেশন-পূর্ব পরিদর্শন ও কর্মপরিকল্পনা প্রস্তুত, ইত্যাদি), ধারা 39 (সুপারভাইজার নিয়োগ)
- **বিপজ্জনক চাকরির জন্য বিধিনিষেধযুক্ত নিয়োগের বিধান**
  ধারা 3 (যোগ্যতা, লাইসেন্স, ইত্যাদি প্রয়োজন এমন কাজের সুযোগ)

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

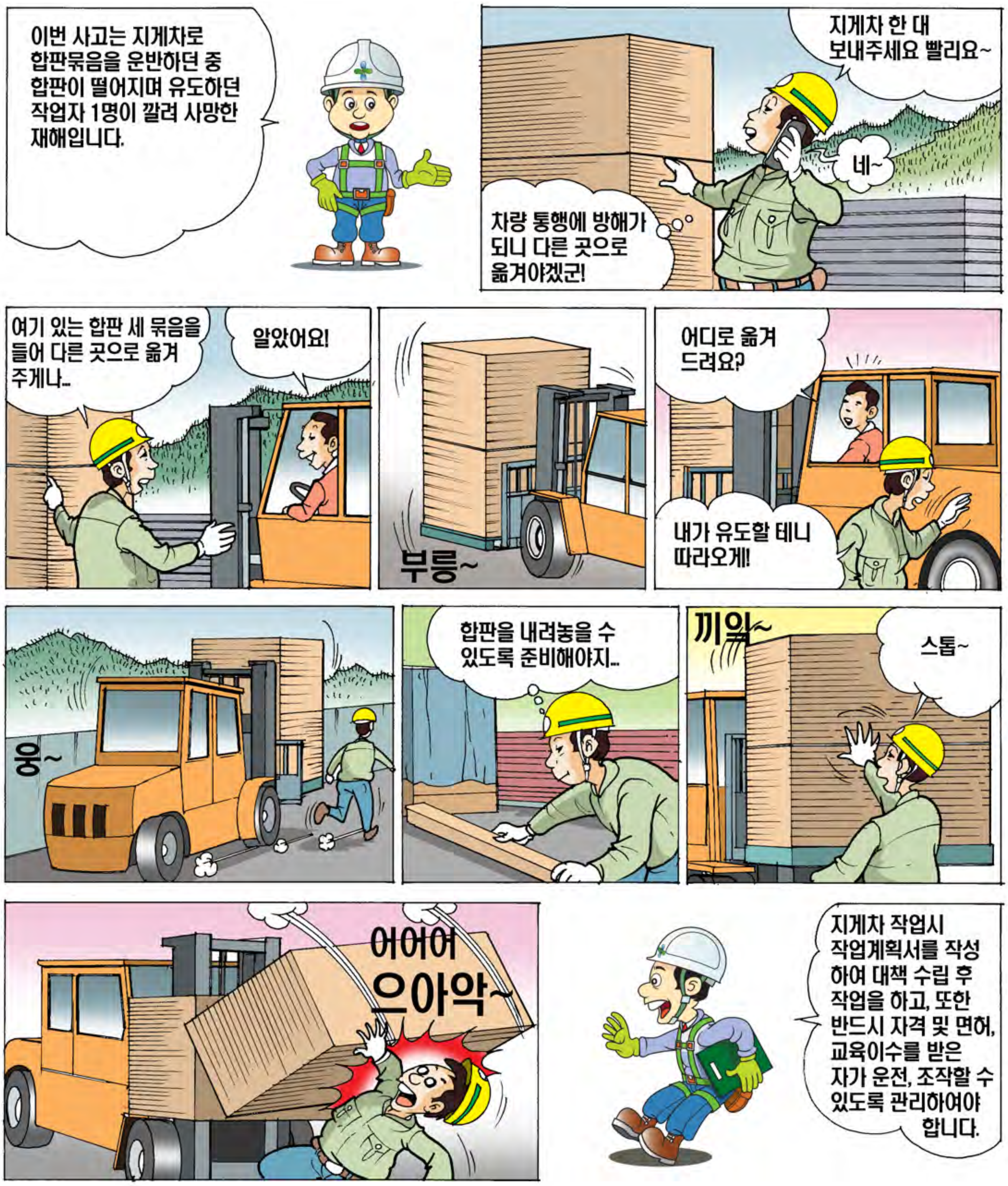
안전작업 방법 TIP

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

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
대한민국

지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림

지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!



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)