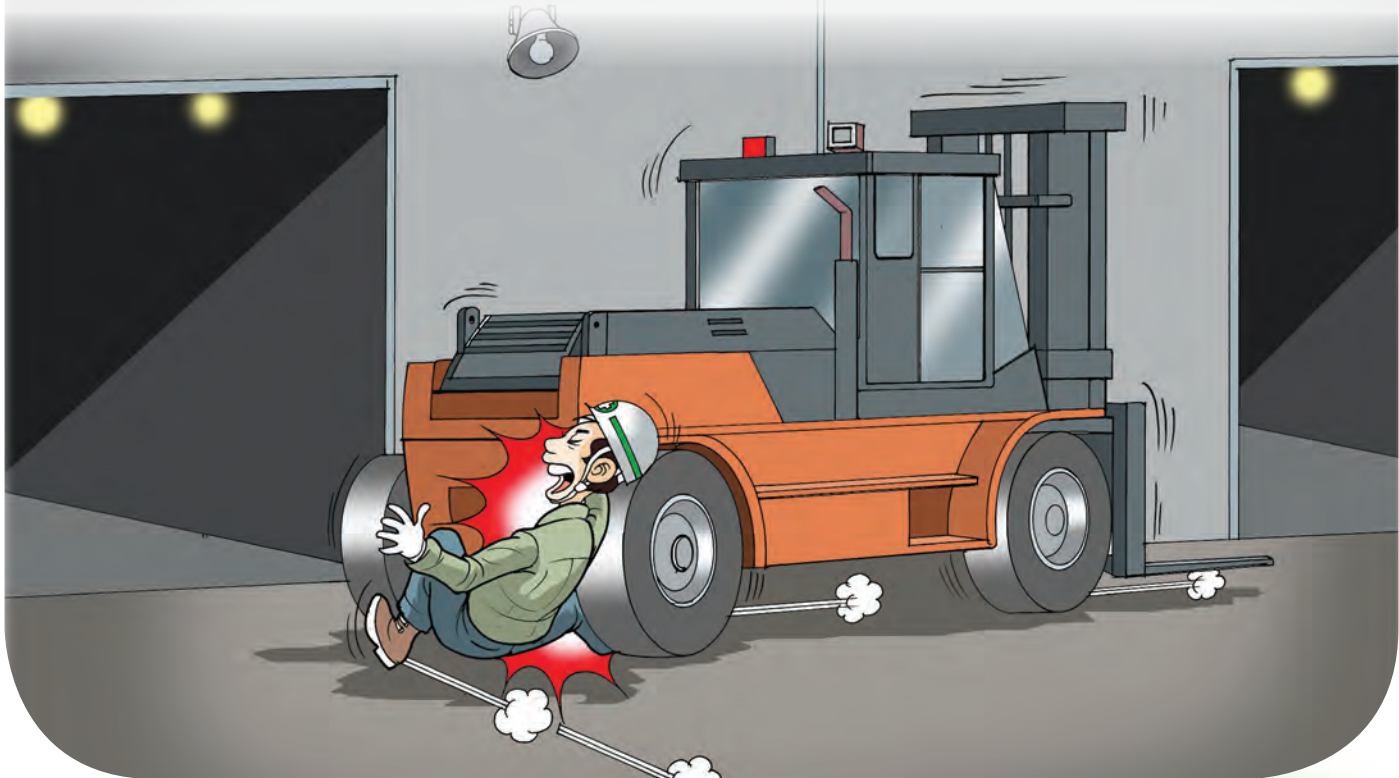


Ví dụ về tai nạn
(Xe nâng)

어두운 장소에서 지게차 후진 중 끼임 Bị xe nâng chèn vào khi xe nâng đang lùi ở nơi tối

Người lao động đang đi bộ vào nơi làm việc trong khu vực tối thì bị va chạm với xe nâng 16 tấn đang lùi khiến người lao động bị ngã và bị mắc kẹt vào bánh xe



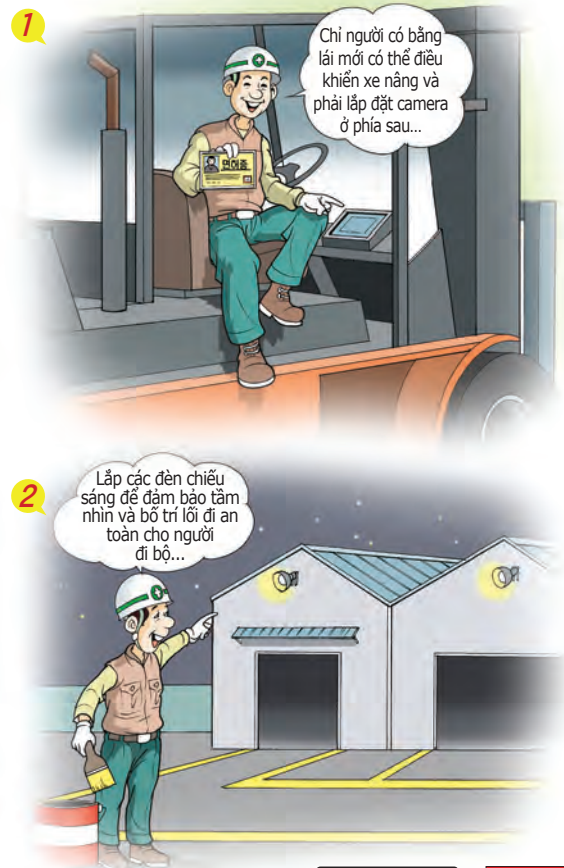
! Nguyên nhân gây tai nạn

- Lái xe không có bằng lái dẫn đến sự bất cẩn thường xuyên khi lái xe
- Do đèn chiếu sáng ban đêm bị hỏng hoặc tầm nhìn không được mở rộng vì xuất hiện điểm mù khi lùi xe nâng

+ Phương pháp thao tác an toàn

TIP

- Chỉ có người có bằng lái mới được lái xe nâng**
 - Bảo quản riêng chìa khóa của xe nâng và chỉ có người có bằng lái mới được điều khiển xe nâng
- Đẩy mạnh các biện pháp an toàn như lối đi an toàn cho người đi bộ và đảm bảo tầm nhìn**
 - Đảm bảo lối đi riêng cho người đi bộ bằng rào chắn và lắp đặt thêm các thiết bị an toàn như camera phía sau để giảm thiểu việc xuất hiện điểm mù khi lùi xe nâng
- Lập bản kế hoạch làm việc**
 - Lập bản kế hoạch làm việc đối với phương án ngăn ngừa các nguy hiểm khi đụng phải, khi bị chèn, lối đi bộ và các biện pháp làm việc an toàn khác



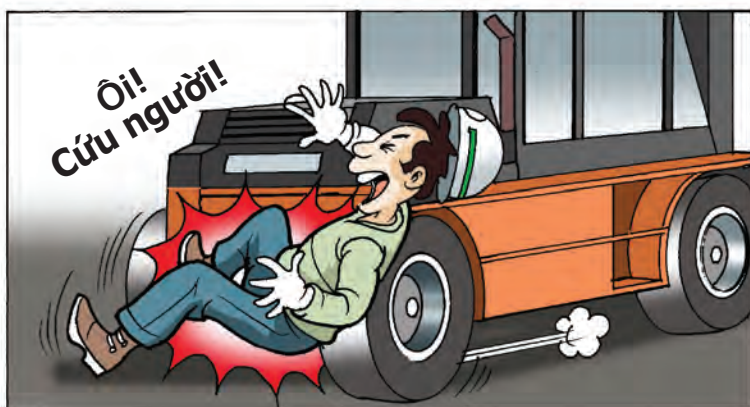
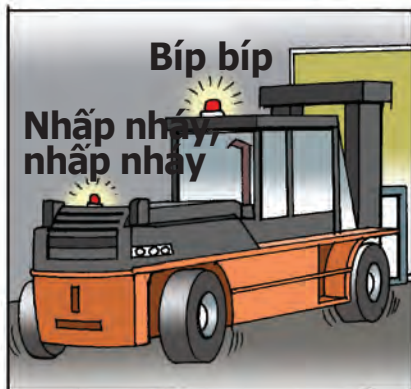


Bị xe nâng chèn lên khi xe đang lùi ở địa điểm tối

지게차, 반드시 유자격자만 운전하세요!

Vận hành xe nâng, chỉ người có bằng lái mới được lái xe!

Tai nạn gây tử vong do xe nâng thường xuyên xảy ra. Vụ tai nạn lần này là do xe nâng lùi trong bóng tối, va chạm vào 1 người và gây tử vong.



Tiêu chuẩn và quy định pháp luật dùng để tham khảo

- Nguyên tắc về tiêu chuẩn an toàn và y tế công nghiệp Điều 38 (Khảo sát trước và lập bản kế hoạch làm việc)
- Хортой, аюултай ажлын байранд хориг тавих журам Điều 3 (Phạm vi các công việc cần có giấy phép hành nghề)

재해사례
(지게차)

어두운 장소에서 지게차 후진 중 끼임

어두운 사무동에서 작업을 위해 도보로 이동하던 작업자가 후진하는 16톤 지게차에 부딪혀 넘어지면서 바퀴에 끼임



! 재해발생 원인

- 무자격자 운전으로 인한 운전 부주의 상존
- 야간의 고장 난 조명 및 지게차 후진시 사각지대에 의한 시야 확보 불충분

+ 안전작업 방법

TIP

- 1 지게차 유자격자에 의한 운전
 - 지게차 키 별도 보관 조치 및 지게차 면허 유자격자 운전
 - 2 보행자 안전통로 및 시야확보 등의 안전조치 강화
 - 방책 등을 통한 보행자통로 확보 및 후진시 사각지대 해소를 위한 후방카메라 등 안전장치 추가 설치
- 작업계획서의 작성
 - 부딪힘, 끼임 위험, 운행경로 및 안전 작업방법을 포함한 위험예방 대책에 관한 작업계획서 작성 및 계획에 따라 작업 실시

1



2





어두운 장소에서 지게차 후진 중 끼임

지게차, 반드시 유자격자만 운전하세요!

지게차로 인한 사망재해는 자주 일어납니다. 이번 재해는 어두운 야간에 후진 중 1명이 부딪혀 사망한 재해입니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조(사전조사 및 작업계획서 작성 등)
- 유해위험작업의 취업 제한에 관한 규칙 제3조(자격 면허등이 필요한 작업의 범위 등)