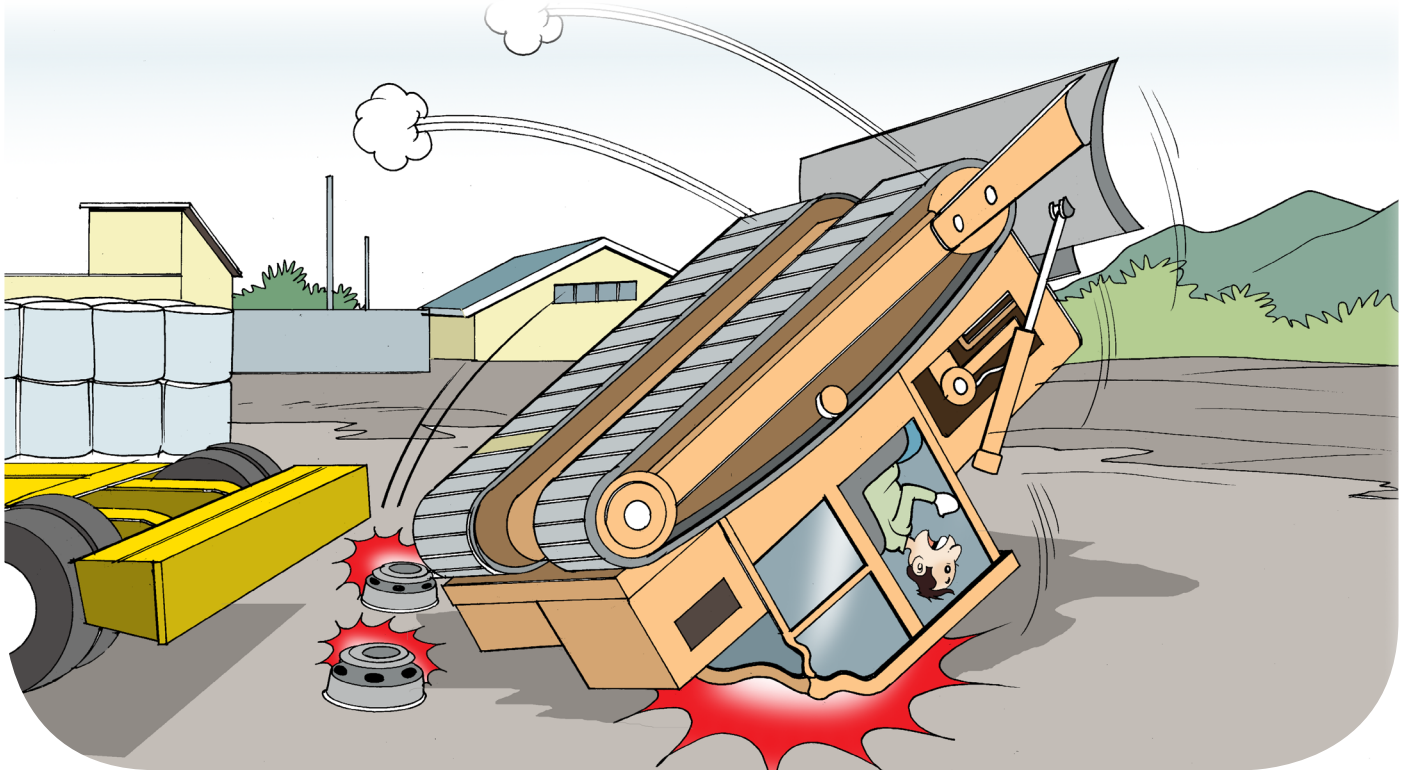


재해사례

(불도저)

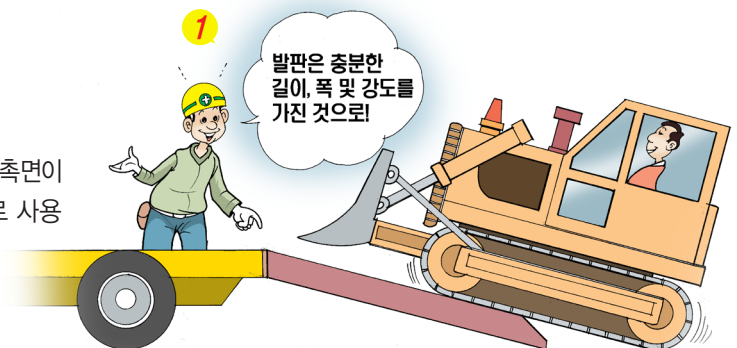
트레일러에 불도저를 싣던 중 뒤집혀
깔림

토목 공사현장에서 작업이 끝난 불도저를 현장 밖으로 반출하기 위해 자동차 휠 2개를 바닥에 놓고 그 위로 불도저를 운전하여 적재하던 중 불도저가 뒤집히며 운전자가 깔림



! 재해발생 원인

- 불도저가 이동하기에 부적합한 이송용 발판을 사용
 - ※ 불도저 궤도 폭(50cm)보다 폭이 좁고(최대 직경 47cm) 접촉면이 평탄하지 않고, 고정되지 않은 자동차 휠 2개를 발판용으로 사용
- 불도저 운전시 무자격자에 의해 실시



+ 안전작업 방법

TIP

- 1 불도저와 같은 차량계 건설기계를 이송하기 위해 이송용 발판을 사용할 때에는 충분한 길이·폭 및 강도를 가진 것을 사용하고 적당한 경사를 유지하도록 견고하게 설치하여 작업 실시
- 2 불도저 등과 같은 차량계 건설기계는 건설기계관리법에 따른 면허를 가진 자가 운전할 수 있도록 작업 전에 확인을 하고 작업을 실시





트레일러에 불도저를 싣던 중 뒤집혀 깔림 충분한 크기 · 폭 및 강도가 있는 이송발판을 사용하세요!

이번 사고는 불도저를 화물트레일러에 싣는 과정에서 불도저가 뒤집히며 1명이 깔려 사망한 재해입니다.



불도저를 반출해야 하니 트레일러 한대 보내 주세요.



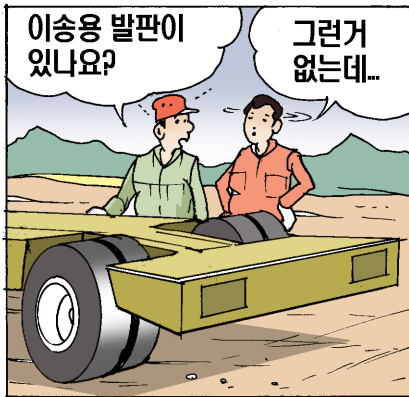
반출할 불도저가 저건가요?

예 불도저 앞으로 이동하세요!



이송용 발판이 있나요?

그런거 없는데...



그럼 저 휠을 바닥에 깔고 하세요!



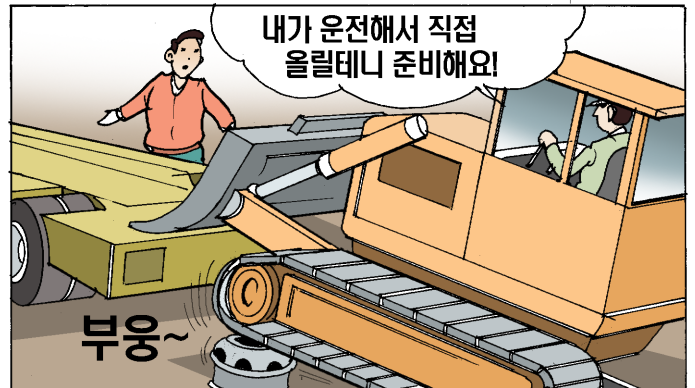
이송용 발판이 너무 불안해 보입니다.

괜찮을까?

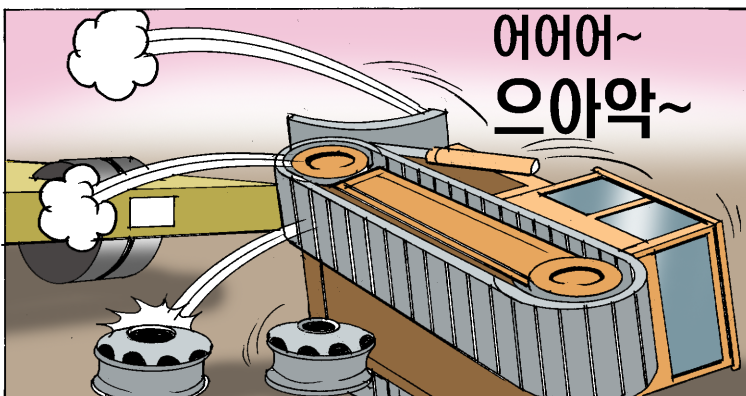
괜찮다니까요~



내가 운전해서 직접 올릴테니 준비해요!



어어어~
으아악~



불도저와 같은 차량계 건설기계를 이송하기 위해 이송용 발판을 사용할 때에는 충분한 길이, 폭 강도를 가진 것을 사용하고 적당한 경사를 유지하도록 견고하게 설치하고 작업을 하여야 합니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제201조(차량계 건설기계의 이송)
- 유해·위험작업의 취업 제한에 관한 규칙 제3조(자격·면허 등이 필요한 작업의 범위 등)