안전보건교육 일지 — 지게차 작업

교육 일시		교육 장소	
교육자(강사)		교육 대상	

결재	담당	검토	승인

교육 목적

- 지게차 사고는 넘어짐(깔림), 사람과 부딪힘, 포크·마스트 끼임, 포크 위 작업 중 추락으로 반복됩니다.
- 자격 없는 사람의 운전과 경사로·좁은 통로 작업이 큰 위험입니다.
- 정비와 이물질 제거도 시동을 끄고 포크를 내린 뒤에 해야 합니다.

뉴스로 보도된 실제 사고

- **2026. 6. 19. 제주** 마트 지하주차장에서 20대 계약직 작업자가 넘어진 지게차에 깔려 숨졌습니다. 이후 보도에서 운전 자격이 없는 직원에게 운전을 맡겼고 작업계획서가 사실과 다르게 적혔다는 의혹이 제기되었습니다. (뉴시스)
- **2026. 7. 16. 인천** 물류창고 야적장에서 지게차 앞바퀴에 낀 이물질을 제거하던 60대 작업자가 포크에 끼여 숨졌습니다. 고용노동부가 이 사례를 관내 사업장에 전파했습니다. (고용노동부 중부청)
- **2026. 1.~6. (사례 전파)** 적재물을 싣고 이동하던 지게차에 부딪혀 숨진 사고(1월 29일, 3월 8일)와 지게차 포크 위에 올라가 판넬 설치 작업을 하다 떨어져 숨진 사고(6월 1일)가 안전수칙 자료로 전파되었습니다. (부천상공회의소 배포 자료)
- **2026. 9. (점검)** 고용노동부가 지게차, 크레인, 컨베이어 등 고위험 기계·기구를 쓰는 제조업 사업장을 집중 점검한다고 발표했습니다. (고용노동부 보도자료)

원인 분석

- **직접 원인**: 경사로·회전 중 전복, 시야가 가린 상태로 주행, 포크 아래·앞에서 작업
- **관리 원인**: 무자격자 운전 지시, 작업계획서 미작성 또는 형식적 작성, 유도자 없음
- **환경 원인**: 보행자와 차량이 섞이는 통로, 좁고 어두운 하역장
- **근본 원인**: 인력이 부족할 때 '아무나 잠깐' 운전하게 하는 관행

핵심 안전 수칙

1. 자격이 있는 지정 운전자만 운전합니다.
2. 보행 통로와 지게차 작업 구역을 나누고, 필요하면 유도자를 둡니다.
3. 포크나 팔레트 위에 사람을 태우거나 작업발판으로 쓰지 않습니다.
4. 정비·이물질 제거는 시동을 끄고 포크를 내린 뒤에 합니다.

토론 질문

1. 우리 건물에서 지게차나 하역 장비가 사람과 마주치는 곳은 어디인가요?
2. 자격이 없는 사람이 ‘잠깐만’ 운전해 달라는 요청을 받으면 어떻게 할까요?
3. 작업계획서가 실제 작업과 같은지 누가 확인하나요?
4. 납품업체 지게차가 들어올 때 우리가 확인할 것은 무엇인가요?
5. 경사로와 사각지대에 필요한 조치(거울, 경광등, 통제)를 찾아봅시다.

참석자 서명

교육명: 지게차 작업 교육 일시: _____

번호	소속	성명	서명
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

교육자 확인: 성명 _____ 서명 _____

이 자료는 관련 법령과 공공 자료를 바탕으로 자체 편집한 참고자료(기준일 2026. 11. 15.)입니다. SAFETY HUB

지게차 작업 — 작업 전 체크리스트

작업일: _____ 작업장소: _____ 작업책임자: _____

사람·계획

- [ ] 운전자가 자격(면허 또는 교육 이수)을 갖췄고 지정된 사람인가
- [ ] 작업계획서를 실제 작업에 맞게 작성하고 작업자에게 알렸는가
- [ ] 시야가 가리거나 사람이 다니는 곳에는 유도자를 배치했는가

장비

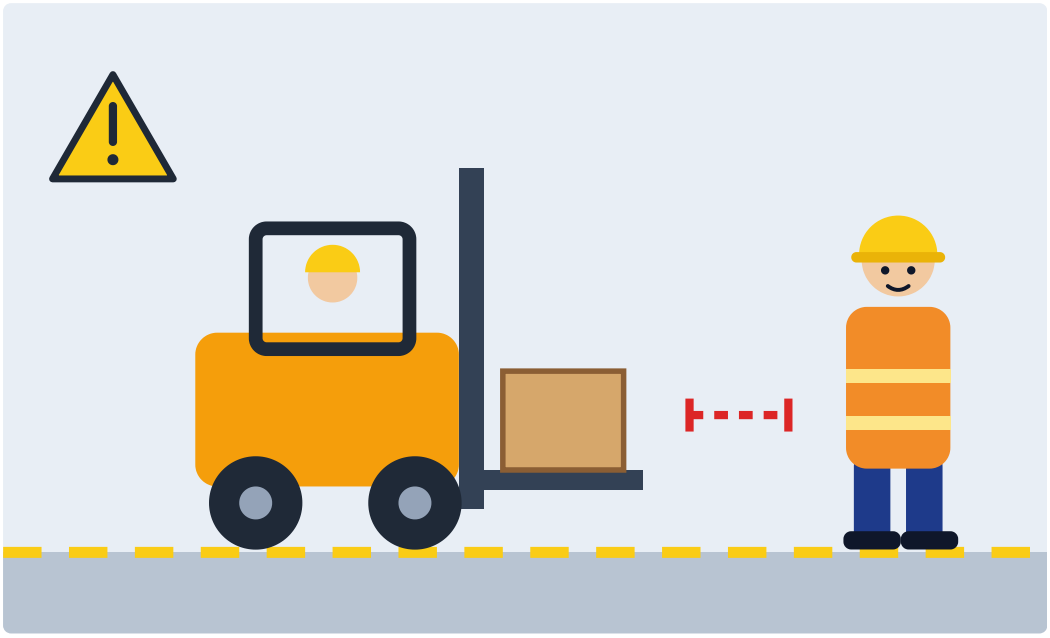
- [ ] 전조등·후미등, 경보장치, 후방 확인 장치가 작동하는가
- [ ] 헤드가드와 백레스트가 있고, 운전자는 좌석 안전띠를 매는가
- [ ] 브레이크, 조향, 포크·체인 상태를 작업 전에 점검했는가

작업 방법

- [ ] 보행 통로와 지게차 구역을 선이나 방호울로 나눴는가
- [ ] 짐을 높이 든 채 주행하지 않고, 경사로에서는 방향 전환을 하지 않는가
- [ ] 포크나 팔레트 위에 사람을 태우지 않는가
- [ ] 운전석을 떠날 때 포크를 내리고 시동을 끄고 열쇠를 뺐는가
- [ ] 정비·이물질 제거는 시동을 끄고 포크를 내린 뒤에 하는가

확인자 서명: _____

지게차 사고,
거리와 자격이 생명을 지킵니다



주요 4대 안전 수칙

1. 자격 있는 사람만 운전하세요.
2. 보행 통로와 작업 구역을 나누세요.
3. 포크 위에 사람을 태우지 마세요.
4. 정비할 땐 시동을 끄고 포크를 내리세요.

SAFETY HUB 안전 사례