

# 지게차 재해사례와 위험요인

## ✓ 지게차 작업중 자주 발생하는 끼임재해의 유형

- 1 지게차 및 화물에 작업자 끼임
- 2 지게차와 차량사이에 작업자 끼임
- 3 지게차 후진 시 작업자 끼임 등
- 4 지게차 전복에 의한 헤드가드와 바닥 사이에 끼임

## ✓ 재해사례

### 재해개요

### 재해상황도

- 재해자가 사내 도로를 따라 이동하던 중 생수포장품을 야적장으로 운반하던 지게차에 부딪혀 넘어지면서 지게차 바퀴에 끼여 사망한 재해
- 정지해있던 지게차에 시동을 거는 순간 지게차가 갑자기 후진하자 재해자가 지게차 후면으로 이동하여 지게차를 막던 중 지게차 후면과 트럭사이에 끼여 사망한 재해
- 지게차에 원재료 포대를 왼쪽 포크에 걸고 이동하던 중 오른쪽 앞바퀴가 바닥에 흔재된 원재료 위를 밟고 넘어지면서 튕겨 나온 재해자가 헤드가드와 바닥 사이에 끼여 사망한 재해



## ✓ 주요 위험요인



지게차 수리 중 포크 낙하



헤드가드와 바닥 사이에 끼임



지게차와 작업자가 부딪힘

## ✓ 핵심 실천사항

1



시야확보  
(필요 시 유도자 배치)

2



좌석 안전띠 착용

3



요철구간 운행, 과속, 급회전 금지(안전운행)

4



적재하중을 초과하거나  
편하중이 발생하지  
않도록 적재

5



승차석이 아닌  
위치에 탑승 금지

# 지게차 운전작업 안전점검표

점검부서

점검자

점검일자

구분	번호	점검내용	점검결과	조치사항
전용통로 확보여부	1	• 지게차 전용 운행통로 확보 및 운행 여부 [지게차 운행통로에 근로자 출입통제]		
	2	• 모서리 지역 등 사각지대 반사경 설치 상태		
안전장치 설치 및 사용상태	3	• 운전자 좌석안전띠 설치 및 착용 상태		
	4	• 전조등 및 후미등 설치 및 점등상태		
	5	• 헤드가드(Head guard) 및 백레스트(Backrest) 설치상태		
	6	• 후진경보기·경광등 또는 후방감지기 설치 상태		
운전목적외 사용금지	7	• 고소작업, 등 하역운반 목적 외 사용금지 [추락 등의 위험을 방지하기 위한 조치를 한 경우 예외]		
화물적재 및 운행의 안전성	8	• 운전자의 시야 확보 [화물 과다적재 후 시야를 확보하기 위해 포크를 과다 상승시킨 형태로 운행 금지]		
	9	• 포크에 화물을 매단 상태에서 운행[급선회] 금지		
	10	• 급조작이 가능한 핸들의 노브(knob) 제거		
	11	• 화물 과다적재 및 편하중 적재 금지		
안전운행을 위한 준수사항	12	• 무자격자 운전 금지		
	13	• 사업장내 여건에 적합한 제한속도 설정 및 준수		
	14	• 포크 등 승차석외 근로자 탑승금지		
	15	• 운전 중 휴대폰 사용금지		
	16	• 부딪힘 등 사고위험 예방대책을 포함한 작업계획서 작성		