



작업 전 안전점검

이삿짐운반용 리프트 작업안전



2016-교육미디어-968



재해사례

이삿짐 운반용 리프트를 이용한 운반작업시 떨어짐, 부딪힘 등 다양한 사고발생 위험



이삿짐 운반작업 유해·위험요인

- 작업 시작 전 유해·위험요인
 - 리프트의 임의 변경 및 개조 금지
 - 작업장 주변의 위험한 지형지물 확인 및 관계자 외 접근금지
 - 이삿짐 운반용 리프트의 신축부를 이용하여 기계 또는 다른 물체를 당기거나 미는 행위 금지
 - 이상 발생시 "사용금지" 표지판 부착 후 수리
 - 풍속이 제작사의 설계기준 이상인 경우 작업 중지
 - 붐대 조작전 주변 고압전선 등의 유무 확인
 - 아웃트리거를 최대한 인출하며, 아웃트리거 잭을 지면에 평탄하게 설치
 - 운반구에 사람 탑승 금지
 - 급정지, 급상승, 급선회 금지
- 작업 중 유해·위험요인
 - 급격한 조작레버 작동 금지
 - 작업 중 운반구 주변 확인
 - 장거리 주행시 붐 설치 잠금핀을 선회대에 고정
- 작업 후 유해·위험요인
 - 붐, 암, 운반구를 안전한 장소에 보관
 - 비탈진 곳에 주차시 고임목 설치 및 주차 브레이크 확인

이삿짐운반용 리프트를 이용한 운반작업 안전대책

이삿짐 리프트 작업 전 유해·위험요인 체크리스트

작업 내용

(유해·위험요인 확인일 : . . .)

(시행일 : . . .)

구분	작업 시작 전 유해·위험 확인 사항	점검결과	
		○	×
기계 작동	1. 사다리 붐 조립체 확인		
	2. 턴테이블 확인		
	3. 아웃트리거 확인		
	4. 운반구 확인		
	5. 동력 인출장치 확인		
	6. 윈치 확인		
	7. 도르레 확인		
	8. 전기장치 확인		
	9. 급정지장치 확인		
작업 환경 조건	1. 작업 시작 전 풍속이 제작사의 설계기준 이내인지 확인		
	2. 주변의 고압전선 확인		
	3. 운반구의 작동상 점검		
	4. 화물 떨어짐 및 넘어짐의 위험이 있을 때 접근금지 표시 부착		
	5. 적재물의 형상이 균일한지 확인		
	6. 작업의 높이 확인		
	7. 사다리가 건물과 정확하게 연결되었는지 확인		
	8. 운반구의 화물중량이 제작사의 설계기준을 충족하는지 확인		



참고 법령 및 작성 기준

- KOSHA GUIDE X-36-2012 「이삿짐 운반용 리프트 작업의 리스트 확인 지침」

※ 해당 자료의 자세한 내용은 안전보건기술지침(KOSHA GUIDE)을 참고하시기 바랍니다.