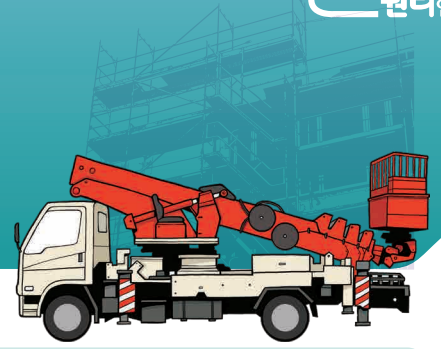


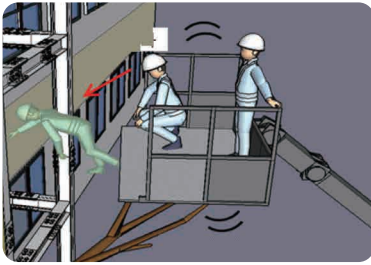
고소작업대(차량탑재형) 안전난간 해체 금지



중대재해 발생현황

☞ 고소작업대(차량탑재형)의 최근 9년간 총 재해건수는 89건(사망 98명, 부상 19명) 그 중 안전난간 미설치로 인한 떨어짐 재해 발생 건수는 39건(사망 39명)으로 약 43.8% 차지

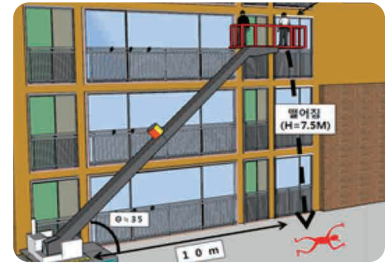
2020. 12. 사망 1명



2020. 8. 사망 1명



2020. 7. 사망 1명



관련법령

산업안전보건기준에 관한 규칙



〈산업안전보건기준에 관한 규칙〉

제36조(사용의 제한) 사업주는 법 80조에 따른 방호조치를 하지 아니하거나 법 83조제1항에 따른 안전인증기준, 법제89조제1항에 따른 자율안전기준 또는 법 제93조제1항에 따른 안전검사기준에 적합하지 않은 기계, 기구, 설비 및 방호장치, 보호구 등을 사용해서는 아니 된다.

※ 5년 이하의 징역 또는 5,000만원 이하의 벌금

〈안전인증고시_고소작업대 제작 및 안전기준〉

42. 작업대 모든 측면에는 물체나 사람이 낙하 또는 추락하지 않도록 안전난간이 설치되어 있어야 한다.



안전난간 미설치 및 불법개조 사례

안전난간(전면) 미설치



작업대 임의해체 및 원치 변경



고소작업대(차량탑재형) 안전작업 점검표

점검자 : _____

점검일자 : 20____.____.____



번호	점검내용	YES	NO
1	▶ 안전인증 및 안전검사 받은 고소작업대인지 여부(법 제84조) (안전인증) '09. 7. 1. 이후, (안전검사) '16. 8. 1. 이후	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	▶ 추락방지용 개인보호구 안전모, 안전대 지급 및 착용	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	▶ 작업대의 안전난간은 견고하게 설치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	▶ 정격하중 초과 시 과부하방지장치는 정상 동작	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	▶ 비상정지장치 작동 시 원활하게 동작	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	▶ 붐 길이, 각도 센서는 정상적으로 동작	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	▶ 붐 길이에 따른 하중 및 허용작업 반경이 정상적으로 설정	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	▶ 붐 상승상태에서 아웃트리거 작동이 되지 않도록 인터록 유무	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	▶ 붐대 용접부에 균열이 없고 턴테이블 체결볼트는 견고히 고정	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	▶ 붐 인출 와이어 또는 체인의 마모 상태 양호 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	▶ 조작레버 동작방향 표시가 되어있고 정확하게 동작	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>