

# 이동식크레인과 고소작업대 안전검사 꼭 받으세요!

이동식크레인 · 고소작업대  
안전검사 제도 시행 안내



# I

## 안전검사

### 1. 안전검사란?

산업안전보건법 제36조에 따라 유해하거나 위험한 기계·기구 및 설비를 사용하는 사업주가 유해·위험기계 등의 안전에 관한 성능이 안전검사 기준에 적합한지 여부에 대하여 안전검사 기관으로부터 안전검사를 받도록 함으로써 사용 중 재해를 예방하기 위한 제도

※ 안전검사 대상 유해·위험기계 등의 사업주와 소유자가 다른 경우 유해·위험기계 등의 소유자가 안전검사를 받아야 함(산업안전보건법 제36조제1항)

### 2. 이동식크레인 및 고소작업대 적용 범위

#### ① 차량탑재형 이동식크레인

- 동력으로 구동되는 것으로서 **정격 하중 2톤 이상**인 것(다만, 건설기계관리법의 적용을 받는 기중기는 제외)



#### ② 차량탑재형 고소작업대

- 동력에 의해 사람이 탑승한 작업대를 작업 위치로 이동시키는 것으로서 **차량탑재형 고소작업대** (자동차관리법 제3조에 따른 화물·특수자동차의 작업부에 고소작업용 장비를 탑재한 것)에 한정하여 적용





### 3. 안전검사 기관

▶ 안전보건공단 지역본부(전국 6개소)

### 4. 안전검사 신청절차

안전검사 신청서 제출	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신청인               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전검사 신청서 작성 후 FAX, 우편, 방문 등의 방법을 통해 관할 안전보건공단 지역본부로 제출</li> <li>※ 신청인 소재지 관할 지역본부로 신청하는 것을 원칙으로 하되, 원거리 지역에 위치하는 등 불가피한 사정이 있는 경우 원하는 인근 안전보건공단 지역본부에 신청 가능</li> </ul> </li> </ul>
민원접수 (즉시)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전보건공단 지역본부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 민원접수 담당부서를 통해 민원접수</li> </ul> </li> </ul>
가상계좌 발송 및 수수료 입금	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전보건공단 지역본부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전검사 수수료 입금용 가상계좌를 신청인의 전화번호자메세지(SMS)로 발송</li> </ul> </li> <li>• 신청인               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전화번호자메세지(SMS)로 발송된 가상계좌로 수수료 입금</li> </ul> </li> </ul>
안전검사일 확정 (7일 이내)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전보건공단 지역본부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전검사 실시일 확정 후 유선통화 또는 휴대전화 문자메세지(SMS) 등으로 통지</li> </ul> </li> </ul>
안전검사 실시	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전보건공단 지역본부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신청인이 요청한 지정검사장에서 안전검사 실시</li> <li>※ 지정검사장으로 차량이동이 어려운 경우, 신청자가 작동시험 등이 가능한 충분한 장소(25×15m)를 확보한 후 출장검사 요청 가능</li> </ul> </li> </ul>
안전검사 합격증명서 발급 (30일 이내)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전검사 합격증명서, 안전검사 결과서 및 전자계산서 발급</li> </ul>

### 5. 안전검사 실시 주기

#### ① 2016년 10월 28일까지 등록 차량

- 2017년 10월 31일까지 최초 안전검사 실시 후 매 2년마다 정기적으로 실시

#### ② 2016년 10월 29일부터 등록 차량

- 자동차 등록 이후 3년 이내에 최초 안전검사 실시 후 매 2년마다 정기적으로 실시

## 6. 검사 수수료

(단위: 원)

안전검사대상	안전검사 수수료
이동식 크레인	59,000
고소작업대	54,000

※ 검사 수수료는 관련 고시(산업안전보건 업무수수료)로 공고 예정

## 7. 전국 검사장 현황

### ① 전용 검사장

번호	안전보건공단 지역본부	전용 검사장소	주소
1	중부지역본부	중부안전체험교육장	인천시 부평구 무네미로 478
2	대구지역본부	경북안전체험교육장	경북 경산시 와촌면 불굴사길 110
3	대전지역본부	충청안전체험교육장	충남 공주시 반포면 금벽로 1714-77

※ 전용 검사장으로 차량 이동이 어려운 경우 아래의 지정검사장에서 안전검사 실시 가능

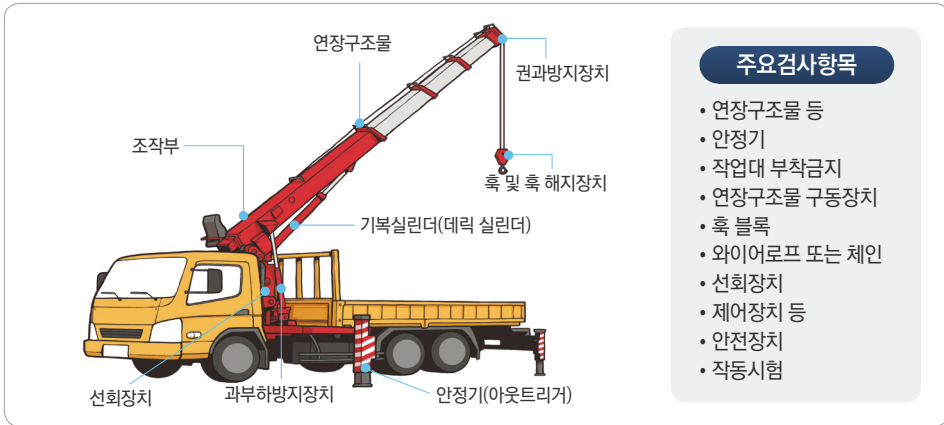
### ② 지정 검사장

번호	안전보건공단 지역본부	지정 검사장소	주소
1	서울지역본부	세신(주)	강원도 원주시 소초면 평화리 1309
2		굿모닝크레인	강원도 강릉시 운정길 19
3	부산지역본부	노바스	경남 김해시 생림면 인제로 707-94
4		다원건설기계	경남 사천시 용현면 연호길 17
5	광주지역본부	(주)호룡	전북 김제시 만경읍 만경공단 2길 73
6		진우에스엠씨	전북 익산시 춘포면 오산리 266-7
7		동해기계항공 (광주호남 A/S센터)	광주광역시 광산구 북문대로 891
8		태경특장	전남 광양시 광양읍 해광로 613
9	충부지역본부	동해기계항공 (제주 A/S센터)	제주특별자치시 애월읍 평화로 2690
10		동해기계항공 (서울경기북부 A/S센터)	경기 남양주시 진접읍 금강로 779번길 14
11		동해기계항공 (서울경기 A/S센터)	경기 용인시 기흥구 용구대로 1855번길 107
12	대전지역본부	삼양에이치티	충북 청주시 흥덕구 산단로 186

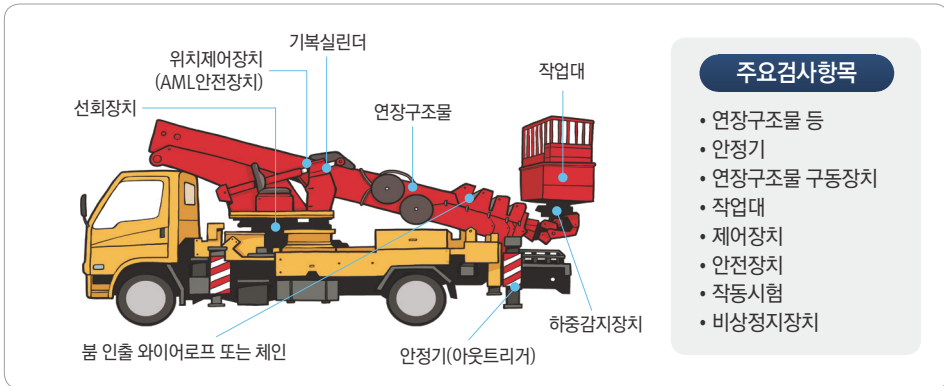
※ 전용 검사장 및 지정 검사장으로 차량이동이 어려운 경우 신청자께서 작동시험 등이 가능한 충분한 장소(25×15m)를 확보한 후 출장 검사 요청 가능

## 8. 주요 검사항목

### ① 이동식크레인



### ② 고소작업대



## 9. 신청시 제출서류

- ① 안전검사 신청서      ② 사업자등록증(개인)

## 10. 과태료

구 분	과태료	관련근거	비고
안전검사 미 실시	1,000만원 이하의 과태료 부과	산업안전보건법 제72조	사용중지 명령

※ 안전검사를 받지 않은 경우 지방고용노동관서로부터 과태료 부과 및 사용중지 명령을 받음

# 안전검사 신청서

[illegible]

「산업안전보건법」 제36조제1항 및 같은 법 시행규칙 제73조의2제1항에 따라 안전검사를 신청합니다.

년      월      일

신청인                          (서명 또는 인)

안전보건공단 ○○지역본부장 귀하

첨부서류	없음	수수료 고용노동부 장관이 정하는 수수료 참조
------	----	-----------------------------------

## 공지사항

본 민원의 처리결과에 대한 만족도 조사 및 관련 제도 개선에 필요한 의견 조사를 위해 귀하의 전화번호(휴대전화)로 전화조사를 실시할 수 있습니다.

## 처리절차



# Ⅲ

## 안전검사 대상품 안내

대상	적용범위
프레스/전단기	• 동력으로 구동되는 프레스 및 전단기로서 압력능력이 3톤 이상은 적용
크레인	• 동력으로 구동되는 것으로서 정격하중이 2톤 이상은 적용(호이스트·이동식크레인 포함)
리프트	• 적재하중이 0.5톤 이상인 리프트(아랫집 운반용 리프트는 적재하중이 0.1톤 이상인 경우)는 적용 • 다만, 간이리프트, 최하층 바닥면으로부터 최상층 바닥면까지의 운행거리가 3미터 이하인 일반작업용 리프트, 자동이송설비에 의하여 화물을 자동으로 반출입하는 자동화설비의 일부로 사람이 접근할 우려가 없는 전용 설비는 제외
압력용기	• 화학공정 유체취급용기 또는 그 밖의 공정에 사용하는 용기(공기 또는 질소취급용기)로써 설계압력이 게이지 압력으로 0.2MPa (2kgf/㎠)을 초과한 경우 • 다만, 용기의 길이 또는 압력에 상관없이 안지름, 폭, 높이 또는 단면 대각선 길이가 150mm 이하인 경우는 제외 ※ 기업활동 규제완화에 관한 특별조치법 시행령 제18조에 따라 사용압력이 2kgf/㎠ 미만인 경우도 제외
곤돌라	• 동력으로 구동되는 곤돌라에 한정하여 적용. 다만, 크레인에 설치된 곤돌라, 동력으로 엔진구동 방식을 사용하는 곤돌라, 지면에서 각도가 45° 이하로 설치된 곤돌라는 제외
국소배기장치	• 유해물질(49종)에 따른 건강장해를 예방하기 위하여 설치한 국소배기장치에 한정하여 적용 • 다만, 최근 2년 동안 작업환경측정결과가 노출기준 50% 미만인 경우에는 적용제외
원심기	• 액체·고체 사이에서의 분리 또는 이 물질들 중 최소 2개를 분리하기 위한 목적으로 쓰이는 동력에 의해 작동 되는 산업용 원심기는 적용. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 원심기는 제외 가. 회전체의 회전운동에너지가 750J 이하인 것 나. 최고 원주속도가 300m/s를 초과하는 원심기 다. 원자력에너지 제품 공정에만 사용되는 원심기 라. 자동조작설비로 연속공정과정에 사용되는 원심기 마. 화학설비에 해당되는 원심기
화학설비 및 그 부속설비	• 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 설비 가. 발열반응이 일어나는 반응장치 나. 증류·정류·증발·추출 등 분리를 행하는 장치 다. 가열시켜주는 물질의 온도가 가열되는 위험물질의 분해온도 또는 발화점보다 높은 상태에서 운전되는 설비 라. 반응폭주 등 이상 화학반응에 의하여 위험물질이 발생할 우려가 있는 설비 마. 온도가 섭씨 350도 이상이거나 게이지 압력이 제곱센티미터당 10킬로그램 이상인 상태에서 운전되는 설비 바. 가열로 또는 가열기 • 다만, 법 제49조의2에 따른 공정안전보고서 제출 대상 설비 등은 면제
건조설비 및 그 부속설비	• 건조설비는 건조기본체, 가열장치, 환기장치 등을 포함하여 열원기준으로 연료의 최대사용량이 매시간당 50kg 이상 또는 전열의 경우 정격소비전력이 50kW 이상인 경우. 다만, 법 제49조의2에 따른 공정안전보고서 제출 대상 설비 등은 면제
롤러기	• 롤러의 압력에 의하여 고무, 고무화합물 또는 합성수지를 소성변형 시기거나 연화시키는 롤러기로서 동력에 의하여 구동되는 롤러기는 적용. 다만, 작업자가 접근할 수 없는 밀폐형 구조로 된 롤러기는 제외
사출성형기	• 플라스틱 등은 고무 등을 성형하는 사출성형기로서 동력에 의하여 구동되는 사출성형기는 적용 (형체결력 294 kN 미만 제외)
고소작업대	• 동력에 의해 사람이 탑승한 작업대를 작업 위치로 이동시키는 것으로서 차량탑재형 고소작업대(자동차관리법 제3조에 따른 화물·특수자동차의 작업부에 고소장비를 탑재한 것)에 한정하여 적용. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 경우는 제외 가. 테일 리프트(tail lift) 나. 승강 높이 2미터 이하의 승강대 다. 항공기 지상 지원 장비

## IV

## 안전보건공단 지역본부

## • 대표전화 : 1544-3089

안전보건공단 서울지역본부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주소 : (우)07254 서울특별시 영등포구 버드나루로2길8, 8층</li> <li>• Tel : (02)6711-2963, 2964, 2965 / Fax : (02)6711-2969</li> <li>• 관할지역 : 서울특별시, 강원도(철원군 제외), 경기도 가평군</li> </ul>
안전보건공단 부산지역본부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주소 : (우)46274 부산광역시 금정구 중앙대로 1763번길 26</li> <li>• Tel : (051)520-0570, 0575(1부) / Fax : (051)520-0579</li> <li>• Tel : (051)520-0670, 0676(2부) / Fax : (051)520-0579</li> <li>• 관할지역 : 부산광역시, 울산광역시, 경상남도</li> </ul>
안전보건공단 광주지역본부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주소 : (우)62364 광주광역시 광산구 무진대로 282 광주무역회관빌딩 9층</li> <li>• Tel : (062)949-8783, 8782 / Fax : (062)949-8768</li> <li>• 관할지역 : 광주광역시, 전라남도, 전라북도, 제주도</li> </ul>
안전보건공단 중부지역본부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주소 : (우)21417 인천광역시 부평구 무네미로 478</li> <li>• Tel : (032)510-0525, 0526(1부) / Fax : (032)578-9202</li> <li>• Tel : (032)510-0565, 0566(2부) / Fax : (032)579-8192</li> <li>• 관할지역               <ul style="list-style-type: none"> <li>1부) 인천광역시, 경기도 부천시, 김포시, 경기도의 한강이북지역(가평군 제외), 강원도 철원군</li> <li>2부) 경기도 수원시, 평택시, 오산시, 용인시, 안성시, 화성시, 안산시, 시흥시, 광명시, 안양시, 과천시, 의왕시, 군포시, 경기도 여주군, 광주시, 이천시, 하남시, 양평군, 성남시</li> </ul> </li> </ul>
안전보건공단 대구지역본부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주소 : (우)41939 대구광역시 중구 국제보상로 648 호수빌딩 19층</li> <li>• Tel : (053)609-0564, 0560 / Fax : (053)421-8627</li> <li>• 관할지역 : 대구광역시, 경상북도</li> </ul>
안전보건공단 대전지역본부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주소 : (우)34122 대전광역시 유성구 엑스포로 339번길 60 3층</li> <li>• Tel : (042)620-5643, 5644 / Fax : (042)632-3619</li> <li>• 관할지역 : 대전광역시, 충청남도, 충청북도, 세종특별자치시</li> </ul>

※ 신청인 소재지 관할 지역본부로 신청하는 것을 원칙으로 하되, 원거리 지역에 위치하는 등 불가피한 사정이 있는 경우 원하는 지역본부에 신청 가능