

안전점검표 (카고크레인)







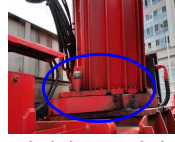

장비현황

점검일 : 20 . . ()

| | | | |
|----------------|-----------|-----------------|-------------------|
| ① 공사명(공구명) | | ② 건설기계명 | |
| ③ 등록번호 | | ④ 제작연도 | |
| ⑤ 검사 유효기간 | 자동차 | ⑥ 규격 | 톤, m ³ |
| | 크레인(안전검사) | | |
| ⑦ 조종원 (운전원) | 성명 | ⑧ 조종원 안전교육 | 채용 |
| | 면허종류 | | 정기 |
| ⑨ 보험가입 만료일 | | ⑩ 반입전 사전안전점검 실시 | |

※ 안전검사 : 산업안전보건법 제36조에 의한 크레인 부분에 대한 검사 ⇒ 2016.8.18. 이전 등록된 카고크레인은 차량에 부착된 '안전검사합격증명서' 로 확인가능하며, 2016.8.18. 이후 등록된 카고크레인은 3년 이내 최초검사

점검항목

| 번호 | 점검항목 | 점검방법 | 점검결과 | 점검항목 사진 | |
|---------|------------------|--|-------|---|---|
| 1 | 과부하방지장치 | 정격하중 초과시 경보음과 함께 작동이 정지 될 것 | |  |  |
| 2 | 권과방지장치 | 양중 작업시 हु이 최상부에 도달하기 전에 보음과 함께 작동이 정지 될 것 | | 과부하방지장치 | 권과방지장치 |
| 3 | 비상정지장치 | 버튼을 누르면 모든 작동이 중단 되고 버튼은 수동 복귀형 일 것 | |  |  |
| 4 | 시브, 이탈방지핀, 가이드롤러 | 훅크 상부 시브, 이탈방지핀 상태양호, 가이드롤러 마모 없고 정상작동 | | 비상정지장치 | 시브, 가이드롤러 |
| 5 | 훅, 와이어로프 | 훅해지 정상작동, 와이어로프는 소선과단 등의 이상이 없고, 단말처리 상태가 양호 | |  |  |
| 6 | 아웃트리거 | 수평 유지하여 최대확장을 하고 지반 이상 및 받침목 적정 설치여부 | | 훅 해지장치 | 와이트리거 |
| 7 | 선회장치 | 고정볼트는 풀림, 손상 등이 없으며 선회장치 고정핀은 정상사용 가능할 것 | |  |  |
| 8 | 번호판 및 봉인 | 전후 범퍼 중앙부에 각각 1매씩 설치 되고, 후면 번호판에 봉인되어 있을것 | | 턴테이블 고정핀 | 번호판, 봉인 |
| 9 | 유압장치 및 실린더 | 유압모터·실린더·배관 등에 누유 및 손상, 마모 등이 없을 것 | |  |  |
| 10 | 접근금지표시, 양중능력표 | "작업반경내 접근금지" 표시, 붐에 양중능력표 부착 및 적용 확인 | | 유압실린더 | 접근금지표시 |
| 지 적 사 항 | | | | | |
| | | | 시 공 사 | | (서명) |
| | | | 감 리 단 | | (서명) |











안전점검표 (기중기-격자붐)

장비현황

점검일 : 20 . . ()

| | | | |
|----------------|------|--|----|
| ① 공사명(공구명) | | ② 건설기계명 | |
| ③ 등록번호 | | ④ 제작연도 | |
| ⑤ 검사유효기간 | | ⑥ 규격 톤, m³ | |
| ⑦ 조종원 (운전원) | 성명 | ⑧ 조종원 안전교육 | 채용 |
| | 면허종류 | | 정기 |
| ⑨ 보험가입 만료일 | | ⑩ 반입전 사전안전점검 실시 | |

점검항목

| 번호 | 점검항목 | 점검방법 | 점검결과 | 점검항목 사진 | |
|---------|-----------------|---|-------|---|---|
| 1 | 과부하방지장치 | 정격하중 초과시 경보음과 함께 작동이 정지 될 것 | |  |  |
| 2 | 권과방지장치 | 양중 작업시 훅이 최상부에 도달하기 전에 보음과 함께 작동이 정지 될 것 | | 과부하방지장치 | 권과방지장치 |
| 3 | 훅 및 시브 | 훅 해지장치는 정상적으로 작동되며, 훅 및 시브(도르래)은 원활하게 회전 | |  |  |
| 4 | 와이어로프 | 와이어로프는 소선과단 등의 이상이 없고, 단말처리 상태가 양호할 것 | | 훅 및 시브 | 와이어로프 |
| 5 | 역회전 방지장치 | 역회전방지장비 및 브레이크는 정상작동되고 이상없이 양호할 것 | |  |  |
| 6 | 앵글붐 (격자) | 앵글붐은 변형 및 균열이 없어야 하며, 각 연결부는 체결상태가 양호할 것 | | 역회전방지장치 | 앵글붐(격자) |
| 7 | 접근금지표시, 붐 각도계 | “작업반경내 접근금지” 표시, 붐 각도계 동작 및 식별 상태 | |  |  |
| 8 | 차대번호 새김 확인 | 등록증에 기재된 차대번호와 상부 선회체 및 하부 주행체 전면 중앙에 새김된 차대번호 동일 | | 접근금지표시 | 차대번호 |
| 9 | 기복제한장치 (붐 전도방지) | 앵글 붐의 경사각 범위를 정상적으로 제어할 것 | |  |  |
| 10 | 번호판 및 봉인 | 상부 선회체 프레임 중앙에 1매와 봉인이 설치되고 상태 양호(타이어식 2매) | | 기복제한장치 | 번호판, 봉인 |
| 지 적 사 항 | | | | | |
| | | | 시 공 사 | (서명) | |
| | | | 감 리 단 | (서명) | |

안전점검표 (기중기-하이드로)

□ 장비현황

점검일 : 20 . . . ()

| | | | |
|----------------|------|-------------------|----|
| ① 공사명(공구명) | | ② 건설기계명 | |
| ③ 등록번호 | | ④ 제작연도 | |
| ⑤ 검사유효기간 | | ⑥ 규격 | |
| | | 톤, m ³ | |
| ⑦ 조종원 (운전원) | 성명 | ⑧ 조종원 안전교육 | 채용 |
| | 면허종류 | | 정기 |
| ⑨ 보험가입 만료일 | | ⑩ 반입전 사전안전점검 실시 | |

□ 점검항목

| 번호 | 점검항목 | 점검방법 | 점검결과 | 점검항목 사진 | |
|---------|-------------|---|------|---|---|
| 1 | 과부하방지장치 | 정격하중 초과시 경보음과 함께 작동이 정지 될 것 | |  |  |
| 2 | 권과방지장치 | 양중 작업시 훅이 최상부에 도달하기 전에 보음과 함께 작동이 정지 될 것 | | 과부하방지장치 | 권과방지장치 |
| 3 | 훅 및 시브 | 훅 해지장치는 정상적으로 작동되며, 훅 및 시브(도르래)은 원활하게 회전 | |  |  |
| 4 | 와이어로프 | 와이어로프는 소선과단 등의 이상이 없고, 단말처리 상태가 양호할 것 | | 훅 및 시브 | 와이어로프 |
| 5 | 아웃트리거 | 수평 유지하여 최대확장을 하고 지반 이상 및 받침목 적정설치 여부 | |  |  |
| 6 | 번호판 및 봉인 | 전후 범퍼 중앙부에 각각 1매씩 설치되고, 후면 번호판에 봉인되어 있을것 | | 아웃트리거 | 번호판, 봉인 |
| 7 | 와이어로프 이탈방지핀 | 시브(도르래)에 와이어로프 이탈방지핀이 설치되어 있고 상태 양호 | |  |  |
| 8 | 유압장치 및 실린더 | 유압모터·실린더·배관 등에 누유 및 손상, 마모 등이 없을 것 | | 와이어로프이탈방지 | 유압실린더 |
| 9 | 접근금지표시 | 선회작업 건설기계는 후면에 “작업반경내 접근금지” 표시 | |  |  |
| 10 | 차대번호 새김 확인 | 등록증에 기재된 차대번호와 차대 우측 중앙 및 상부 선회체 전면 중앙에 새김된 차대번호 동일 | | 접근금지표시 | 차대번호 |
| 지 적 사 항 | | | | | |
| | | 시 공 사 | | (서명) | |
| | | 감 리 단 | | (서명) | |





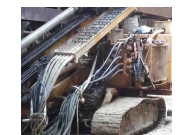





안전점검표 (천공기)

장비현황

점검일 : 20 . . . ()

| | | | |
|----------------|------|---|----|
| ① 공사명(공구명) | | ② 건설기계명 | |
| ③ 등록번호 | | ④ 제작연도 | |
| ⑤ 검사유효기간 | | ⑥ 규격 톤, m³ | |
| ⑦ 조종원 (운전원) | 성명 | ⑧ 조종원 안전교육 | 채용 |
| | 면허종류 | | 정기 |
| ⑨ 보험가입 만료일 | | ⑩ 반입전 사전안전점검 실시 | |

점검항목

| 번호 | 점검항목 | 점검방법 | 점검결과 | 비고 | |
|---------|------------|---|-------|---|---|
| 1 | 비상스위치 | 비상스위치 작동상태(긴급상황시 작동정지) | |  |  |
| 2 | 계기 장치 | 계기장치 작동상태(정상작동 여부) | | 비상스위치 | 계기장치 |
| 3 | 선회 장치 | 턴테이블의 베어링 상태, 볼트 체결상태, 제동장치 작동상태 | |  |  |
| 4 | 리더, 시브 | 리더, 시브 손상, 균열 및 마모 | | 선회장치 | 리더,시브 |
| 5 | 유압장치 | 절단, 유액 및 오일 누유 여부 | |  |  |
| 6 | 아웃트리거 | 만곡, 균열, 손상, 부식 등 변형 여부 누유 및 자연 하강 여부 | | 유압장치 | 아웃트리거 |
| 7 | 붐 | 만곡, 균열, 손상, 부식 등 변형 여부 | |  |  |
| 8 | 차대번호 새김 확인 | 등록증에 기재된 차대번호와 상부 선회체 및 하부 주행체 전면 중앙에 새김된 차대번호 동일 | | 붐, 리더 | 차대번호 |
| 9 | 번호판 및 봉인 | 번호판 훼손 및 봉인탈락 여부 | |  |  |
| 10 | 기타 | 소화기 유무 등 | | 번호판 | 소화기 |
| 지 적 사 항 | | | | | |
| | | | 시 공 사 | (서명) | |
| | | | 감 리 단 | (서명) | |

안전점검표 (항타 · 항발기, 천공기오거)

장비현황

점검일 : 20 . . . ()

| | | | |
|----------------|------|--|----|
| ① 공사명(공구명) | | ② 건설기계명 | |
| ③ 등록번호 | | ④ 제작연도 | |
| ⑤ 검사유효기간 | | ⑥ 규격 톤, m³ | |
| ⑦ 조종원 (운전원) | 성명 | ⑧ 조종원 안전교육 | 채용 |
| | 면허종류 | | 정기 |
| ⑨ 보험가입 만료일 | | ⑩ 반입전 사전안전점검 실시 | |

점검항목

| 번호 | 점검항목 | 점검방법 | 점검결과 | 점검항목 사진 | |
|---------|----------------|---|------|---|---|
| 1 | 권과방지장치 | 양중 작업시 후크 최상부에 도달하기 전에 보음과 함께 작동이 정지 될 것 | |  |  |
| 2 | 와이어로프, 시브, 가이드 | 와이어로프는 소선과단 등의 이상이 없고, 단말처리 상태와 시브가이드 파손 등 상태 | | 권과방지장치 | 와이어로프 |
| 3 | 리더 및 해머 또는 오거 | 높이, 수직도는 제원포 이내이고 볼트의 풀림, 변형 등 이상 없을 것 | |  |  |
| 4 | 철관 및 아웃트리거 | 지반상태를 확인하여 침하방지용 철관사용 작업시 프론트잭 · 아웃트리거 사용 | | 리더·해머·오거 | 철관, 아웃트리거 |
| 5 | 리더 경사각도계 | 리더 본체에 부착되어진 센서에 의해 경사 각도가 검출되며 정상작동 될 것 | |  |  |
| 6 | 실린더 등 유압장치 | 유압모터·실린더·배관 등에 누유 및 손상, 마모 등이 없을 것 | | 리더경사각도계 | 유압실린더 |
| 7 | 역회전 방지장치 | 역회전방지장치 및 브레이크는 정상작동 | |  |  |
| 8 | 차대번호 새김 확인 | 천공기 : 차대 우측중앙 상부 항타항발기 : 차대 우측 중앙 | | 역회전 방지장치 | 차대번호 |
| 9 | 번호판 및 봉인 | 천공기 : 차대 중앙상부 항타항발기 : 리더의 사다리 우측중앙 | |  |  |
| 10 | 접근금지표시 | 선회작업 건설기계는 후면에 “작업반경내 접근금지” 표시 | | 등록번호판·봉인 | 접근금지표시 |
| 지 적 사 항 | | | | | |
| | | 시 공 사 | | (서명) | |
| | | 감 리 단 | | (서명) | |

