

고소작업대[T/L]안전점검 결과서

| 업체명 | | 형식 | 수직상승형작업대 | 제조사(렌탈사) | 스마트렌탈 | |
|------------------------|--|--------|----------|--------------|------------|--|
| 현장명 | | 동력전달방식 | 배터리충전 | 모델명 | SJ3226 | |
| 운전방식 | 2륜 | 운행속도 | 3.2km/h | 작업대최대높이/적재용량 | 9.8M/227KG | |
| 차량번호 | 272978 | | | 안전점검년월일 | 2023.06.13 | |
| 안전인증등록일 | 2014.10.02 | 점검부서 | | 점검자 | 이웅진 | |
| 검사부분 | | 검사항목 | | 검사결과 | 조치사항 | |
| 1. 공통사항 | | | | | | |
| (1) 등록번호표등 | 제조일로부터 15년 이내의 장비이고, 외관 상태가 양호할 것 | | O | | | |
| | 공인기관에서 발행한 안전검사 인증서가 비치되어 있을 것 | | O | | | |
| | 붐대, 아웃트리거, 용접부등 비파괴 검사 성적서 비치되어 있을 것 | | O | | | |
| | 운전원은 장비의 운전 및 안전에 대한 교육을 받은 유경험자이고 보험(자차 등)에 가입되어 있을 것 | | O | | | |
| 2. 차대와 타이어(안정기) | | | | | | |
| (1) 차체 및 타이어 (안정기) | 차체의 균열, 변형, 손상 및 부식이 없을 것 | | O | | | |
| | 타이어의 이상마모 및 변형이 없고 구동축에서 견고하게 고정되어 있고 링부의 체결볼트, 너트 등이 견고하게 체결될 것 | | | | | |
| (2) 동력원 | 유압펌프와 모터는 설치상태가 견고하고 작동상태에서 심한 진동과 이상음이 없을 것 | | O | | | |
| | 유압실린더, 유압호스, 파이프, 밸브, 맹크등 연결부는 균열, 손상 및 마멸이 없고 기름누출이 없을 것 | | | | | |
| | 작동유 맹크는 적정 유량을 유지하고 작동유의 오염이 없을 것 | | | | | |
| | 축전지의 단락, 손상 및 단자 부식이 없고 배선부분은 과열에 의한 열화가 없을 것 | | | | | |
| 3. 연장 구조물(마스트) | | | | | | |
| (1) 구조부 | 정비를 위해 일정 상승 위치에서 연장 구조물을 고정할 수 있는 고정 반침대를 구비할 것 | | O | | | |
| | 구조물의 균열, 변형 및 손상이 없고 힌지부 연결판 고정상태가 양호하고 잠금밸브(카운터밸런스 밸브)는 정상 작동되고 배관 연결부의 누유가 없을 것 | | | | | |
| 4. 작업대 | | | | | | |
| (1) 낙하 및 추락 방호조치 | 작업대의 난간높이 1.0m 이상, 발끝막이판 높이 0.15m 이상(출입구는 0.1m 이상)이고 상부난간대와 발끝막이판 사이 0.55m 이내의 중간대 설치할 것 | | O | | | |
| | 바닥면은 배수가 가능하고 미끄럼방지 구조일 것 | | | | | |
| (2) 접근사다리 | 작업대 바닥높이가 지면에서 0.4m 초과시 접근사다리를 설치할 것 | | O | | | |
| 5. 제어장치 | | | | | | |
| (1) 제어장치 | 조작한 경우에만 작동하고 해제하면 자동으로 중립위치로 복귀하고 작동방향을 문자나 기호로 명확하게 표시되어 있을 것 | | O | | | |
| | 우발 동작을 방지하기 위한 상호 연동장치를 설치할 것 (조종레버의 인에이블 스위치 또는 발판식 인에이블 스위치) | | | | | |
| 6. 표시 | | | | | | |
| (1) 경고 표시 | 명판에는 제조자명, 모델명(형식번호), 제조번호, 제조년월, 최대작업높이, 정격하중, 허용탑승인원수, 최 대허용품속, 최대허용경사, 동력원 사양, 안전인증 표시등을 표시할 것 | | O | | | |
| | 작업대에는 정격하중, 허용탑승인원수, 최대허용품속(내용인 경우 제외)을 표시할 것 | | | | | |
| | 비상안전장치의 위치 및 사용법을 표시할 것 | | | | | |
| 7. 점검 및 조명장치 등 | | | | | | |
| (1) 점등 및 조명장치 등 | 전조등, 미등, 측등, 계기판등, 후퇴등, 실내등, 차폭등, 등화관제등, 번호등, 방향지시등, 제동등, 담판등, 작업등, 속도표시등등 설치된 점등 및 조명장치는 정위치에 견고하게 부착되어 손상이 없어야하며 점등 | | O | | | |
| | 시간계, 전류계, 온도계, 속도계, 연료계, 유압계, 회전계 압력계등 설치된 기계장치는 작동상태가 양호할 것 | | | | | |
| (2) 기계장치 | 경음기 및 경보장치의 음의 크기는 기준의 범위 이내일 것 | | O | | | |
| 8. 안전장치 | | | | | | |
| (1) 자동안전장치 | 작업대가 상승한 상태로 차대 이동시 주행속도를 자동으로 제한하는 장치가 있을 것 (주행이 불가능하도록 권고) | | O | | | |
| (2) 경사표시장치 (전복방지장치) | 차대의 경사 허용 한도(제작자 기준) 초과시 상승 및 주행이 불가능 하도록 할 것 (음향신호발생) | | O | | | |
| (3) 비상정지장치 | 비상정지용 누름버튼은 적색이며 머립분이 돌출되고 수동으로 복귀되는 형식일 것 | | O | | | |
| (4) 비상안전장치 | 동력공급이 차단되었을 때, 안전하게 작업대를 빠져 나올 수 있는 위치로 작업대를 복귀시킬 수 있는 비상 안전장치를 설치할 것 | | O | | | |
| 검사자 의견 | | | | | | |

※ 검사결과 표시 : 양호 O, 조정(보완) △, 교환 □, 제작(설치)#, 폐기 x, 해당무 -

고소작업대렌탈 스마트중기

경기도 여주시 가남읍 설가로 857

