

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	27001766			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 공인기관에서 발행한 안전검사 인증서가 비치되어 있을 것 붕대, 아웃트리거, 용접부등 비파괴 검사 성적서 비치되어 있을 것 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 타이어의 이상마모 및 변형이 없고 구동축에서 견고하게 고정되어 있고 힘부의 체결볼트, 너트 등이 견고하게 제결될 것	O			
(2) 동력원	유압펌프와 모터는 설치상태가 견고하고 작동상태에서 심한 진동과 이상음이 없을 것 유압실린더, 유압호스, 파이프, 밸브, 탱크등 연결부는 균열, 손상 및 마멸이 없고 기름누출이 없을 것 작동유 탱크는 적정 유량을 유지하고 작동유의 오염이 없을 것 축전지의 단락, 손상 및 단자 부식이 없고 배선부분은 과열에 의한 열화가 없을 것	O			
3. 연장 구조물(마스트)					
(1) 구조부	정비를 위해 일정 상승 위치에서 연장 구조물을 고정할 수 있는 고정 받침대를 구비할 것 구조물의 균열, 변형 및 손상이 없고 헌지부 연결핀 고정상태가 양호하고 잠금밸브(카운터밸런스 밸브)는 정상 작동되고 배관 연결부의 누유가 없을 것	O			
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 바닥면은 배수가 가능하고 미끄럼방지 구조일 것	O			
(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 우발 동작을 방지하기 위한 상호 연동장치를 설치할 것 (조종레버의 인에이블 스위치 또는 발판식 인에이블 스위치)	O			
6. 표시					
(1) 경고 표시	명판에는 제조자명, 모델명(형식번호), 제조번호, 제조년월, 최대작업높이, 정격하중, 허용탑승인원수, 최대허용풍속, 최대허용경사, 동력원 사양, 안전인증 표시등을 표시할 것 작업대에는 정격하중, 허용탑승인원수, 최대허용풍속(내용인 경우 제외)을 표시할 것 비상안전장치의 위치 및 사용법을 표시할 것	O			
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 시간계, 전류계, 온도계, 속도계, 연료계, 유압계, 회전계 압력계등 설치된 기계장치는 작동상태가 양호할 것	O			
(2) 기계장치	경음기 및 경보장치의 음의 크기는 기준의 범위 이내일 것	O			
(3) 경음기 및 경보장치		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 들출되고 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

