

# 고소작업대[T/L] 안전 점검 결과서

사업장명	(주)미릉산업	형식	수직상승형고소작업대	제 조 사(렌탈사)	JLG(롯데렌탈)
사용장소	세종KT인쇄공장	동력전달방식	배터리	모델명	4069LE(수직형,14.2m급,배
운전방식	조이스틱	운행속도	4.8Km/h	작업최대높이/적재용량	14.2m / 360kg
차량번호(관리번호)	J4001	제조년도	2018	안전인증년월일	2018-04-04
안전점검일시	2024-10-04	점검부서	정비팀	점검자	염승원

검사부분	검사항목	검사결과	조치사항
<b>1. 공통사항</b>			
(1)등록번호표 등	제조일로부터 15년 이내의 장비이고, 외관 상태가 양호할 것	○	
	공인기관에서 발행한 안전검사 인증서가 비치 되어 있을 것	해당없음	
	불대 아웃트리거, 용접부등 비파괴검사 성적서 비치되어 있을 것	해당없음	
	생산물배상책보함에 가입되어 있을 것	○	
<b>2. 차대와 타이어(안정기)</b>			
(1)차체및타이어 (안정기)	차체의 균열, 변형, 손상 및 부식이 없을 것	○	
	타이어의 이상마모 및 변형이 없고 구동축에서 견고하게 고정되어 있고 하부의 체결볼트,너트 등이 견고하게 체결될 것	○	
(2)동력원	유압펌프와 모터는 설치상태가 견고하고 작동상태에서 심한 진동과 이상음이 없을 것	○	
	유압실린더,유압호스,파이프,밸브,탱크등 연결부는 균열,손상 및 파열이 없고 기름 누출이 없을 것	○	
	작동유 탱크는 적정 유량을 유지하고 작동유의 오염이 없을 것	○	
	축전지의 단락,손상 및 단자 부식이 없고 배선부분을 과열에 의한 열화가 없을 것	○	
(3)배터리	배터리 증류수 보충상태 확인	○	
	배터리 너트 풀림 상태 확인	○	
	배터리 배선부분 과열에 의한 열화 상태 확인 할 것	○	
	배터리 단락, 손상 및 단자 부식이 없을 것	○	
<b>3. 연장구조물(마스트)</b>			
(1)구조물	정비를 위해 일정 높이에서 고정할수 있는 고정 받침대를 구비할 것	○	
	구조물의 균열 변형 및 손상이 없고 힌지 연결핀 고정상태가 양호 할 것 밸브류는 정상 작동되고 배관 연결부 등의 누유가 없을 것	○	
<b>4. 작업대</b>			
(1)낙하 및 추락 방호장치	작업대의 난간높이 1.0m이상 발끝막이판 높이 0.15m이상 (출입구는 0.1m이상)이고 상부난간대와 발끝막이판 사이 0.55m이내의 중간대 설치될 것	○	
	바닥면은 배수가 가능하고 미끄럼 방지 구조일 것	○	
(2)접근사다리	작업대 바닥높이가 지면에서 0.4m 초과시 접근사다리를 설치 할 것	○	
<b>5. 제어장치</b>			
(1)제어장치	조작한 경우에만 작동하고 해제하면 자동으로 중립위치로 복귀하고 작동방향이 문자나 기호로 명확하게 표시되어 있을 것	○	
	우발 동작을 방지하기 위한 상호 연동장치를 설치할 것 (조종레버의 인에이블 스위치 또는 발판식 인에이블 스위치)	○	
<b>6. 표시</b>			
(1)경고표시	명판에는 제조자명, 모델명(형식번호), 제조번호, 제조년월, 최대작업높이, 정격하중 최대 허용풍속, 최대 허용경사, 동력원 사양, 안전인증 표시등을 표시 할 것	○	
	작업대에는 정격하중, 허용 탑승인원수, 허용 각도를 표시할 것	○	
	비상안전장치의 위치 및 사용법 표시할 것	○	
	각종 부착물 및 안전수칙 부착물 부착 여부	○	
<b>7. 점등 및 조명장치 등</b>			
(1)점등 및 조명장치 등	경광등은 정위치에 견고하게 부착되어 손상이 없어야 하며 점등 상태가 정상 작동할 것	○	
(2)계기장치	경고 표시등, 배터리 잔량계, 연료계, 통합 디스플레이 등 설치된 계기장치는 작동상태가 정상 작동될 것	○	
(3)경음기 및 경보장치	경음기 및 경보장치의 음의 크기는 기준의 범위 이내일 것	○	
<b>8. 안전장치</b>			
(1)자동안전장치	작업대가 상승한 상태로 차대 이동시 주행속도를 자동으로 제한하는 장치가 있을 것 (주행이 불가능하도록 권고)	○	
(2)경사표시장치 (전복방지장치)	차대의 경사 허용한도 (제조사 기준)초과시 음향 신호 발생할 것	○	
(3)비상정지장치	비상정지용 누름버튼은 적색이며 머리부분이 돌출되고 수동으로 복귀되는 형식일 것	○	
(4)비상안전장치	동력공급이 차단되었을 때, 안전하게 작업대를 빠져 나올 수 있는 위치로 작업대를 복귀시킬 수 있는 비상 안전장치를 설치할 것	○	
<b>9. 옵션</b>			
검사자 의견 : 양 호			