


거미크레인 안전점검표

사업장명	(주)평안종합산업	규격(용량)	6ton 3m	제조국/제조사	일본/유니크
설치장소	평택 장비 주기장	형식번호	URW706C4E	장비업체	(주)평안종합산업
등록번호	경기07고8507	제작년식	2018년식	정기검사	2024-08-01
안전점검일	2024-03-18	안전점검부서	관리부	안전점검자	백인선

점검유효기간: 점검일로부터 6개월

검사부분	검사항목	검사결과	조치사항
1. 공통사항			
(1) 등록번호표	붐대, 아웃트리거, 용접부 등 비파괴 검사 성적서 비치되어 있을 것	0	
	등록번호표가 부착되고 봉인상태가 양호하며 운전실에 소화기가 비치되어 있을 것	0	
	운전원은 면허를 보유하고 있는 유경험자이고 보험에 가입되어 있을 것	0	
	장비의 검사유효기간 등이 표기되어 있는 건설기계 등록증을 보유하고 있을 것	0	
2. 하체부			
(1) 차대	차대의 변형이 없고 완충장치는 좌우가 균형을 유지하고 균열, 손상 및 기름등의 누출이 없을 것	0	
3. 주행 전동장치 및 제동장치			
(1) 전동장치(클러치) 및 제동장치(브레이크)	클러치는 정상작동하고 브레이크는 제동이 양호할 것	0	
4. 주행장치			
(1) 무한궤도식 및 타이 어식	트랙, 롤러, 스프로킷, 프레임, 레일, 가이드는 심한 마모와 변형이 없고 타이어는 코드층이 노출될 정도로 손상이 없을 것	0	
5. 점등 및 조명장치 등			
(1) 점등 및 조명장치 등	전조등, 미등, 측등, 계기판 등, 후퇴등, 차폭등, 번호등, 방향지기등, 제동등, 작업등, 속도표시등 등 설치된 점등 및 조명장치는 정위치에 견고하게 부착되어 손상이 없어야 하며 점등상태가 양호할 것	0	
(2) 계기장치	온도계, 속도계, 연료계, 유압계, 회전계, 압력계 등 설치된 계기장치는 작동 상태가 양호할 것	0	
(3) 경음기 및 경보장치	경음기 및 경보장치의 음의 크기는 기준의 범위 이내일 것(90~100 dB)	0	
6. 안전벨트 및 후사경			
(1) 안전벨트	조종석은 운전조작에 불편이 없어야 하며, 타이어식 건설기계는 안전벨트가 설치되어 있을 것	0	
(2) 후사경	후사경은 좌,우 및 후방의 상황을 확인할 수 있고 운전자의 시야를 가리는 부착물이 없을 것	0	
7. 유압장치 및 조작레버			
(1) 유압펌프 및 모터	유압펌프와 모터는 설치상태가 견고하고 작동상태에서 심한 진동과 이상음이 없을 것	0	
(2) 유압실린더 및 조작레버	유압실린더, 유압호스, 파이프, 밸브, 탱크 등 연결부는 균열, 손상 및 마멸이 없고 기름누출이 없으며 조작레버의 각 위치에서 작동이 확실할 것	0	
8. 아웃트리거			
(1) 유압실린더 및 조작밸브	내외부에 기름의 누설이 없고 변형 등 이상이 없으며 유압조작밸브의 작동이 원활할 것	0	
(2) 체결부	각 부의 볼트, 너트의 풀림이 없고 고정구 및 핀이 정확하게 셋팅되어 있을 것	0	
(3) 고임목	고임목을 보유하고 있으며(4개 이상) 필요시 사용할 것	해당무	
9. 상부 선회장치			
(1) 모터 및 회전장치 등	선회모터는 설치상태가 견고하여야 하고 회전상태에서 심한 진동과 이상음이 없을 것	0	
	턴테이블, 선회기어 등의 볼트, 너트가 견고하게 체결되어 있을 것	0	
	선회 제동장치는 선회시 임의의 위치에서 정지상태를 유지할 수 있을 것	0	
10. 권상장치			

검사부분	검사항목	검사결과	조치사항
(1) 붐 및 마스트	붐 및 마스트의 만곡, 균열, 손상, 부식 및 비틀림, 용접부의 균열 등으로 인한 변형이 없고 직진도를 유지할 것	0	
	고정핀이 정확하게 꽂혀있고, 분할핀 삽입 등 이탈방지조치가 되어 있을 것	0	
(2) 시브, 베어링 및 핀	로프 이탈방지장치의 손상, 마모없이 로프가 이탈되지 않을 것	0	
(3) 훅 블록	각 부의 부착상태가 양호하고 외관에 이상이 없고 회전상태가 양호할 것	0	
(4) 와이어로프	규정의 로프를 사용하고 훅이 최하단에 있을 때 권상드럼에 2바퀴 이상 감겨 있을 것	0	
	지름감소가 공칭지름의 7% 이내이고 소선파단 및 변형, 킁크, 부식이 없을 것	0	
(5) 드럼	드럼의 균열, 변형, 마멸이 없고 드럼 Lock용 라쳇트부에 마모, 결함이 없을 것	0	
(6) 권상감속기 및 변속기	부하시 또는 무부하시 이상음, 이상진동 또는 발열이 없고 케이스의 균열, 변형이 없을 것	0	
(7) 브레이크	코어간격이 적정하고 라이닝의 마모량은 원치수의 50% 이내이고 오염이 없을 것	0	
11. 안전장치			
(1) 권과방지장치	권과방지장치가 설치되어 있고 작동시험결과 정상작동 될 것	0	
	경보장치는 손상이 없이 리미트 스위치 작동시 경보음이 저하되지 않을 것	0	
(2) 하중장치	하중계의 계기오차는 기준치(10%) 이내이며 작동부분은 이상이 없을 것	0	
	구성부품은 균열, 변형, 손상이 없고 텐션로프의 풀림, 마모, 손상이 없을 것	0	
	하중지시계는 손상, 오염이 없이 각 스위치, 램프는 작동에 이상이 없을 것	0	
(3) 과부하방지장치	과부하방지장치는 정격하중 110% 권상시 작동이 정지될 것	0	
	작동시 경보가 울리며 경보음이 저하하지 않을 것	0	
	계기판은 오염이 없이 스위치, 지침, 램프, 경보음에 이상이 없을 것	0	
(4) 기복제한장치	붐의 최대경사각 전에 제한장치가 정상적으로 작동될 것	0	
	조종사가 보기 쉬운 장소에 붐의 경사각도를 지시하는 장치와 정격하중을 표시하는 판이 부착되어 있을 것	0	
	붐 인터락 장치: 붐을 완전히 접지 않은 상태일때 하부 운전실에서 경보음 및 경고등이 작동할 것	0	
	보조붐 설치시 ANSWER BACK SYSTEM 장착 장비일 것	0	
(5) 훅해지장치	스프링 등 외관에 변형이 없고 원활하게 작동될 것	0	
(6) 기타	안전과 관계되는 레버는 식별이 쉬운 색상으로 표시되어 있을 것	0	
	기중기 등 선회하면서 작업할 수 있는 건설기계의 후면에는 "작업반경내 접근 금지"표시가 되어 있을 것	0	
	후방감시 카메라가 설치된 경우 정상작동될 것	해당무	
검사자 의견			
장비점검결과 이상없음			
			
* 검사결과 표시: 양호 O, 조정(보완) △, 교환 □, 제작(설치) ●, 폐기 X, 해당무 -			