

(크레인 차량탑재형) 안전검사결과서

신청인	신한에스에이치(국제크레인)	형식번호	ST2217	QR번호	22-03-405889	제조사	DY	검사년월일	2023/05/16
종류	<input type="checkbox"/> 단일형 <input checked="" type="checkbox"/> 신축형 <input type="checkbox"/> 관절형 <input type="checkbox"/> 기타	정격하중	7 Ton		차량등록번호	강원89바1109			
주요 구조부 규격 및 형식	최대 작업높이	25.7 m	수평최대 작업반경	22.6 m	선회부 점검일	합격번호	23-DD-31-C- 51294	검사원명	성운제
	조작방식	<input type="checkbox"/> 펜던트스위치 <input type="checkbox"/> 리모트컨트롤러 <input checked="" type="checkbox"/> 조종석							
판정	<input checked="" type="checkbox"/> 합격 <input type="checkbox"/> 불합격	유효기간	2023/04/18 2025/04/17						
접수번호	DD2300754		제조번호	강원89바1109					

검 사 대 상

조항	검사항목	검사여부		조항	검사항목	검사여부		조항	검사항목	검사여부	
		실시	비적용			실시	비적용			실시	비적용
76	연장구조물 등	<input type="checkbox"/>		84	와이어로프	<input type="checkbox"/>		92	표시판	<input type="checkbox"/>	
77	안전기	<input type="checkbox"/>		85	와이어로프 3인 받침장치	<input type="checkbox"/>		93	유틸리티 주입장치	<input type="checkbox"/>	
78	작업대 부착장치	<input type="checkbox"/>		86	체인	<input type="checkbox"/>		94	유틸리티 링크 등	<input type="checkbox"/>	
79	와이어로프 구동 장치	<input type="checkbox"/>		87	드럼	<input type="checkbox"/>		95	권과방지장치	<input type="checkbox"/>	
80	체인 구동장치	<input type="checkbox"/>		88	광상 감속기	<input type="checkbox"/>		96	과부하방지 장치	<input type="checkbox"/>	
81	시보, 베어링 및 핀	<input type="checkbox"/>		89	브레이크	<input type="checkbox"/>		97	선회각도 제한스위치	<input type="checkbox"/>	
82	로프의 이물질방지	<input type="checkbox"/>		90	선회장치	<input type="checkbox"/>		98	비상 정지장치	<input type="checkbox"/>	
83	폭 플럭	<input type="checkbox"/>		91	제어장치 등	<input type="checkbox"/>		99	경사각 지시장치	<input type="checkbox"/>	

발 수 항 목

번호	검사항목	판정기준	판정결과*		검사방법**	검사결과	활용장비	조항	비고
			합격	불합격					
1	연장구조물 등	연장구조물의 건 길이에 걸쳐 이상 변형, 비틀림, 균열, 부식, 굴곡, 휨 등이 없을 것 구조물 등의 조립면결합 볼트는 풀림, 탈락, 균열 또는 현저한 부식이 없고 너트 등을 조립 후 2시간 이상의 여유 나사산을 가질 것	<input type="checkbox"/>		VEA			76	
2	안전기	안전기의 핀 및 부재는 비틀림, 굴곡, 휨 등이 없을 것 안전기의 용접부위는 균열 등 결함이 없을 것	<input type="checkbox"/>		VEA			77	
3	작업대 부착장치	사람이 탑승하는 작업대를 인으로 부착하거나 부착할 수 있는 장치가 없을 것	<input type="checkbox"/>		V			78	
4	연장구조물 구동장치	와이어로프의 구성 및 적경은 사양과 동일하여야 하며, '산업안전보건기준에 관한 규칙'의 '이음매가 있는 와이어로프 등의 사용규칙'에 관한 규정에 적합할 것 체인의 구성 및 규격은 사양과 동일하여야 하며, 손상 및 변형이 없을 것	<input type="checkbox"/>		VE	공칭 지름 14/12/11 지름 2.9 mm 측정 지름 14/12.8/ 지름 11.2/9.5 mm		79,80	
5	폭 플럭	폭 플럭은 균열, 변형, 머모가 없고, 국부머모는 원자수의 5% 이내 일 것	<input type="checkbox"/>		VE			83	
6	와이어로프 또는 체인	'산업안전기준에 관한 규칙'의 '이음매가 있는 와이어로프 등의 사용규칙'에 관한 규정에 적합할 것 로프 끝부분의 소손은 결단, 부식, 키크 등이 없고, 단일 고정 장치의 손상, 풀림, 탈락 등이 없을 것 달리기구 등이 가장 아래쪽에 위치할 때 드럼에 2배위 이상 감기여 남아 있을 것 균열이 없고 연산율이 5% 이하 또는 지름감소가 10% 이하일 것	<input type="checkbox"/>		VE	공칭 지름 12.0 mm 측정 지름 12.0 mm	버니어 캘리퍼스	84-86	
7	드럼	드럼본체는 균열, 변형 또는 머모가 없을 것	<input type="checkbox"/>		V			87	
8	선회장치	선회프레임 및 브레이크는 균열, 변형이 없을 것 상부회전체의 각 부분 연결핀, 볼트 및 너트가 풀림 또는 탈락이 없을 것	<input type="checkbox"/>		EV			90	
9	제어장치 등	운전석과 구조물 부착부재 및 용접부는 균열이 없고, 부착부의 볼트는 확실하게 고정될 것 제어장치는 하중이동과 기계운동 동작과의 방향표시가 일치하고 선명하게 유지될 것	<input type="checkbox"/>		VA			91	
10	안전장치	권과방지장치, 비상정지장치, 과부하방지장치 등은 안전검사 기준에 적합할 것 혹 해지장치는 원활하게 작동될 것	<input type="checkbox"/>		VAC			95-100	
11	적동시험	정격하중의 화동을 권장 또는 선회시의 능력이 양호할 것	<input type="checkbox"/>		VA			102	
12	기타	재해발생의 급박한 위험이 있는 경우	<input type="checkbox"/>						

* 판정결과: 해당란에 ○ 표시
** 검사방법: V 육안검사 E 장비검사 A 작동검사 C 인증확인대상

관 리 항 목 * (필요시 별지 사용)

번호	검사항목	검 사 결 과 (안전검사고시 미달내용 기재)	근거조항

* 관리항목은 안전검사 고시의 검사기준 중 필수항목의 판정기준 해당 내용을 제외한 나머지 항목(내용)을 말한다.