

스카   이 안전검사결과서	1
안전검사 결과	2

## (고소작업대) 안전검사결과서

신청인	(주)주신렉카	형식번호	KJS45-B	관리번호	18BAM003450	제조사	국제자동차	검사년월일	2022/10/18
종류	<input type="checkbox"/> 단일형 <input checked="" type="checkbox"/> 신축형 <input type="checkbox"/> 관절형 <input type="checkbox"/> 기타	정격하중	0.3 Ton	차량등록번호	광주98아1305				
주요 구조부 규격 및 형식	최대작업높이	44 m	수평최대 작업반경	28 m	탑승인원	2 명			
	조작방식	<input type="checkbox"/> 펜던트스위치 <input checked="" type="checkbox"/> 리모트컨트롤러 <input checked="" type="checkbox"/> 조종석		차대번호	KLTCC4AT1CK000224				
판정	<input checked="" type="checkbox"/> 합격 <input type="checkbox"/> 불합격	유효기간	2022/09/29 2024/09/28	합격번호	22-BG-62-K-50245		검사원명	박정규	
	접수번호	BG2201919	제조번호	선회부 점검일	2022/09/27				

### 검 사 대 상

조항	검사항목	검사여부		조항	검사항목	검사여부		조항	검사항목	검사여부		조항	검사항목	검사여부	
		실시	비격용			실시	비격용			실시	비격용			실시	비격용
1	연장구조물 등	○		15	체인 구동장치	○		29	작동 및 조작	○		43	복수 정격 하중		○
2	자동 안전장치	○		16	리이드 스크류 구동장치		○	30	작동 방향	○		44	작업대 정격하중		○
3	경사표시 장치	○		17	랙과 피니언 구동 장치		○	31	제어장치의 위치	○		45	끼임 방지	○	
4	잠금핀		○	18	작업대의 수평 유지	○		32	파일럿 및 슬레노이드 작동밸	○		46	안전기 사용	○	
5	안전기	○		19	낙하 또는 추락방호조치	○		33	동력 재공급	○		47	가압용기		○
6	작업대의 허용위치	○		20	출입문의 안전조치	○		34	자동 및 프로그램된 조작		○	48	전원 차단장치	○	
7	잠금 스위치	○		21	작업대의 바닥	○		35	유압장치 등	○		49	감전 사고 방지		○
8	주행 속도		○	22	접근사다리		○	36	압력제한장치		○	50	배선	○	
9	조작 위치의 방호가드		○	23	손잡이 및 난간		○	37	공기배출 방지장치		○	51	과전류보호		○
10	화재 예방	○		24	뚜껑문		○	38	일반요건	○		52	비상정지 장치	○	
11	끼임점과 전전점 제거	○		25	제어장치 보호	○		39	전도 및 허용응력 초과 방지 방법	○		53	주 스위치	○	
12	고정 받침대		○	26	가칭 경고장치		○	40	작동시험	○		54	축전지 보호	○	
13	차대 지지	○		27	의사소통 방법		○	41	이름판	○		55			
14	와이어로프 구동 장치		○	28	기계적 정지장치 등		○	42	작업대	○		56			

### 필 수 항 목

번호	검사항목	판정기준	판정결과*		검사방법**	검사결과	활용장비	조항	비고	
			합격	불합격						
1	연장구조물 등	- 연장구조물 및 차대 구조부의 부재는 이상변형 및 전체의 비틀림이 없고, 균열, 부식이 없을 것 - 구조물 등의 조립연결용 볼트는 풀림, 탈락, 균열 또는 현저한 부식이 없고, 너트 등을 조립 후 2산 이상의 여유 나사산을 가질 것	○		VEA		비파괴 시험장비	1		
2	안전기	- 고소작업대에는 차대의 경사가 허용한도 내에 있는지 알려주는 장치가 설치되고, 파손이 없을 것 - 아웃트리거 등 안전기의 발은 최소한 10° 경사의 불균형 지면에서 사용될 수 있는 구조일 것 - 작업대가 적재 위치에 있는 경우를 제외하고 안전기가 움직이지 않도록 하는 장치가 설치되고 정상적으로 작동될 것 - 안전기가 작동위치에 있는 경우가 아니면 작업대가 허용 위치를 벗어나 작동되는 것을 방지하는 안전장치가 설치되고 정상적으로 작동될 것	○		VEA			3,5,6		
3	연장구조물 구동장치	- 와이어로프의 구성 및 직경은 사양과 동일하여야 하며, 「산업안전보건 기준에 관한 규칙」의 "이음매가 있는 와이어로프 등의 사용금지"에 관한 규정에 적합할 것 - 체인의 구성 및 규격은 사양과 동일하여야 하며, 손상 및 변형이 없을 것	○		VE	공칭 치름 정음	mm mm	버니어 캘리퍼스	14-17	체인
4	작업대	- 수평 또는 작업대 평면으로부터 ±5° 이상 변동되지 않을 것 - 작업대 모든 측면에는 물체나 사람이 낙하 또는 추락하지 않도록 안전난간이 설치되어 있어야 하며, 체인이나 로프를 안전난간으로 사용하지 않을 것 - 체인이나 로프를 출입문으로 사용하지 않을 것	○		VA			18-20		
5	제어장치	- 고소작업대는 제어장치를 조작한 경우에만 작동될 것 - 제어장치는 고소작업대의 작동부분의 위험으로부터 운전자가 보호될 수 있는 위치에 있을 것 - 고소작업대의 제어장치는 모든 작동방향이 문자나 기호로 분명하게 표시 되어 있을 것 - 여러 위치에서 작동을 제어하는 경우에는 미리 지정된 위치에서만 제어되도록 상호연동 되어 있을 것 - 동력공급이 중단되고 동력이 다시 공급되었을 경우 불시 가동되지 않을 것	○		VA			29-34		
6	안전장치	- 안전장치는 불안정한 방향으로의 움직임을 확실하게 차단할 수 있을 것 - 적절한 제어장치를 설치하고 정상적으로 작동될 것	○		VA			38,39		
7	작동시험	- 시험하중을 작업대에 적재하고 정격속도로 운반할 때 운전동작, 안전장치 등이 정상적으로 작동할 것 - 위치제어장치는 연장구조물의 허용 위치를 자동적으로 제한할 것 - 작업대에 표시사항이 영구적으로 선명하게 표시되어 있을 것	○		VA			40,42		
8	비상정지장치	- 고소작업대에는 비상정지장치가 설치되어 있을 것 - 비상정지장치는 작동된 이후 수동으로 복귀시킬 때까지 회로가 자동으로 복귀되지 않는 구조일 것	○		VA			52		
9	기타	- 재해발생의 급박한 위험이 있는 경우								

\* 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
1	연장구조물 등	선회부 내측 고정볼트는 주기적으로 점검하시기 바랍니다.	1

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

### [ 안전검사 결과 현황 ]

순번	검사대상	기기번호 (관리번호)	형식번호	용량	검사일	검사결과	합격번호
1	고소작업 대	18BAM003450	KJS45-B	0.3 톤	2022-10-18	합격	22BG62K50245
			- 이 하 여 백 -				
검사결과 조치사항		- 검사결과 "합격" 된 대상품은 첨부된 안전검사 합격증명서를 해당 기기에 부착하여 주시기 바라며, "불합격" 된 기기는 보완 후 다시 검사를 받으시기 바랍니다.					