

(고소작업대) 안전검사결과서

신청인	훈 스카이	형식번호	JINWOO450N	QR번호	22-08-200079	제조사	진우에스엠씨	검사년월일	2023/04/13
종류	<input type="checkbox"/> 단일형 <input checked="" type="checkbox"/> 신축형 <input type="checkbox"/> 관절형 <input type="checkbox"/> 기타	정격하중	0.4 Ton	차량등록번호	경남99사5110	주요 구조부 규격 및 형식	최대작업높이 45 m 수평최대 작업반경 28 m 탑승인원 2 명	차대번호	KLTC4ATDEK 000477
판정	<input checked="" type="checkbox"/> 합격 <input type="checkbox"/> 불합격	유효기간	2023/03/09 ~ 2025/03/08	합격번호	23-CN-55-K-50014	검사원명	이재덕	검수번호	CN2300335
제조번호	CN2300335	제조번호	경남99사5110	선화부 점검일	2019/05/19	작업방식	<input type="checkbox"/> 펜던트스위치 <input checked="" type="checkbox"/> 리모트컨트롤러 <input checked="" type="checkbox"/> 조종석	검사원명	이재덕

검 사 대 상

조항	검사항목	검사여부 실시 비례율	조항	검사항목	검사여부 실시 비례율	조항	검사항목	검사여부 실시 비례율	조항	검사항목	검사여부 실시 비례율
1	연장구조물 등	○	15	체인 구동장치	○	29	직동 및 조작	○	43	복수 경계 하중	○
2	자동 안전장치	○	16	리이드 스크류 구동장치	○	30	작동 방향	○	44	작업대 경계하중	○
3	검사표시 장치	○	17	핵과 파니언 구동 장치	○	31	제어장치의 위치	○	45	끼임 방지	○
4	감금핀	○	18	작업대의 수평 유지	○	32	파일릿 및 슬레노이드 작동법	○	46	안전기 사용	○
5	안전기	○	19	낙하 또는 추락방호장치	○	33	동력 재공급	○	47	가압용기	○
6	작업대의 허용위치	○	20	출입문의 안전조치	○	34	자동 및 프로그래밍 조작	○	48	천원 차단장치	○
7	감금 스위치	○	21	작업대의 바닥	○	35	유압장치 등	○	49	감전 사고 방지	○
8	추락 속도	○	22	잡근사다리	○	36	압력제한장치	○	50	배선	○
9	조작 위치의 범호기드	○	23	손잡이 및 난간	○	37	공기배출 방지장치	○	51	과전류보호	○
10	회제 예방	○	24	두경문	○	38	일반안전	○	52	비상정지 장치	○
11	끼임경과 전단롤 계기	○	25	제어장치 보호	○	39	전도 및 허용용력 초과 방지 방법	○	53	주 스위치	○
12	고중 반질대	○	26	가철 경고장치	○	40	작동시험	○	54	축전지 보호	○
13	최대 지지	○	27	의사소통 방법	○	41	이동판	○	55		
14	와이어로프 구동 장치	○	28	기계적 정지장치 등	○	42	작업대	○	56		

필 수 항 목

번호	검사항목	판정기준	판정결과* 합격 불합격	검사방법**	검사결과	활용상태	조항	비고
1	연장구조물 등	연장구조물 및 차대 구조부의 부재는 이상변형 및 전체의 비틀림이 없고, 균열, 부식이 없을 것 구조물 등의 조립연결을 볼트는 풀림, 탈락, 균열 또는 현저한 부식이 없고, 너트 등을 조립 후 2산 이상의 여유 내사산을 가질 것	○	VEA		비파괴 시험장비	1	
2	안전기	고소작업대에는 차대의 경사가 허용량도 내에 있는지 알려주는 장치가 설치되고, 피슨이 없을 것 아웃리저 등 안전기의 발은 최소한 10° 경사의 불균형 지면에서 사용될 수 있는 구조 일 것 작업대가 격해 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 '이동예가 있는 와이어로프 등의 사용규칙'에 관한 규정에 적합할 것 체인 구성 및 규격은 사양과 동일하여야 하며, 손상 및 변형이 없을 것	○	VE	공칭지름 12.0 mm 0 mm 축경지름 12.2 mm 6 mm	바니어 캘리퍼스	14-17	
4	작업대	수평 또는 작업대 평면으로부터 15° 이상 변동되지 않을 것 작업대 모든 축연에는 물체나 사람이 낙하 또는 추락하지 않도록 단련난간이 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 어려운 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 불안전한 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 작동될 것 위치제어장치는 연장구조물의 허용 위치를 자동적으로 제한할 것 작업대에 표시사항이 명구적으로 선명하게 표시되어 있을 것	○	VA			40,42	
8	비상정지장치	고소작업대에는 비상정지장치가 설치되어 있을 것 비상정지장치는 작동된 이후 수동으로 복구시킬 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

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



자동차 안전 인증 확인서

차 대 번호	KLTCG4ATDEK000477
차종 / 원동기형식	특수 / DL06K
차 명 (형 식)	JINWOO 450N 고소작업차
품 목	고소작업대(차량탑재용)
용 량 / 등 급	44M / 400Kg
인 증 번호	13-BA2AH-0003
인 증 기준	고용노동부고시 제 2012-33호 별표7
인 증 조 건	형식별 인증 (위 제조사업장내 생산 제품)
차 량 출 고 일	2013 년 12 월 03 일

자동차관리법 제8조제3항 및 자동차 등록규칙 제27조제2호의 규정에 의하여 위와 같이 자동차를 제작·양도하였음을 증명합니다.

2013 년 12 월 03 일

제 작 및 양 도 인	업 체 명	(주) 진 우 메 스 엠 씨
	사업자등록번호	403-81-47649
	소 지 지	전북 익산시 춘포면 오산리 266-7



안전검사합격증명서

① 안전검사대상기계명 고소작업대

② 신청인 훈스카이

③ 형식번호(기)호(설치장소) JINWOO450N(경남99사5110)

④ 합격번호 23-CN55-K-50014

⑤ 검사유효기간 2023.03.09~2025.03.08

⑥ 검사기관(실시기관)

한국승강기안전공단
검사원 이재덕



QR번호
2208200079

고용노동부장관

