

EAP68



제원

전장	13,0 m
전고	4,0 m
전폭	2,5 m
GVW	39 ton
샤시 드라이브	8 x 4

주요 개발내용

최고 작업높이	68 m
6단 직진붐, 2단 JIB붐	
아웃트리거 H Type 2단 전개 총 7.5M 확장식	
CAN 통신에 의한 제어 시스템	

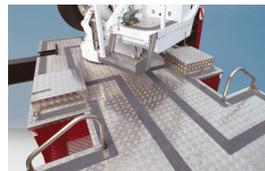
디자인 컨셉

- 끊임없는 기술개발과 기술혁신으로 항상 고객의 수요를 맞추기 위해 노력하는 에버다임은 정부의 국책 과제 지원을 받아 국내 최초로 23층까지 구조가 가능한 68미터 굴절 사다리를 개발 중에 있습니다.
- 에버다임 굴절 사다리 소방차 EAP 시리즈는 직진식 붐과 굴절붐의 혼합형태로써 다양한 재난 및 화재현장에서 뛰어난 접근성을 보여줍니다. 특히, EAP는 고층 아파트 및 고층건물에 대한 화재진압 및 인명구조 대응에 최적화되어 설계되었습니다. 바스켓 전면에는 수직구조대가 설치되어 있어 연속적인 인명구조가 가능하고 바스켓에 설치된 자동방수포를 이용하여 접근이 어려운 화재 현장에서 무인 방수탑으로 사용이 가능합니다.

주요 특징



케이지는 최대 350KG 까지 수용할 수 있고 효율성과 내구성을 고려해 제작 되었으며 2 개의 출입문을 통해 신속한 출입이 가능합니다. 또한 케이지는 중앙으로부터 좌우 각각 40도 회전이 가능하며 케이지 수평 밸런스 시스템은 유압과 기계적 방식이 조합된 형태로 오류 위험성을 줄였습니다.



차체 상부, 계단 등에 알루미늄 체크 플레이트를 설치하여 부식되지 않고 쉽게 관리 할 수 있습니다.



방수포는 사다리 상단에 설치되어 있으며 텐테이블 주조작반 또는 리모콘으로 편리하게 조작이 가능합니다. 또한, 방수포 위에 카메라가 장착되어 있으며 텐테이블 주조작반으로 화면이 실시간으로 전송되어 화재진압 시 정확한 조준이 가능하고 인명구조원들이 신속한 상황 판단 및 구조활동에 도움을 줍니다.



주조작반이 LCD 터치스크린으로 구성되어 조작자가 쉽고 빠른 조작이 가능합니다. 스크린에서는 장비의 현재 상태와 데이터들이 제공이 되어 주요 정보를 바탕으로 조작자가 보다 정확하고 정밀한 조작을 할 수 있습니다.



차체의 바디 구조는 모듈화 설계, GRP 바디 적용 등으로 부식방지, 외관개선, 정비성 등을 향상시켰습니다.



본사 및 생산공장

충청북도 진천군 진천읍 장관리 332-3 (우 : 365-802)
Tel : 043-530-3311 Fax : 043-530-3318

해외사업본부

서울특별시 금천구 가산동
680 우림라이온스밸리 2차 1203호 (우 : 153-803)
Tel : 02-801-0841 Fax : 02-801-0899
andrew@everdigm.com ashley@everdigm.com
linda@everdigm.com

EVERDIGM