



\* MSC. 1/Circ. 1205; Guidelines For Developing Operation and Maintenance Manuals For Lifeboat Systems



## 1

## 구명정

## (1) 구명정

## i. 크래들 Cradle

- 구명정의 하중을 지지하는 지지대
- 구명정 진수 및 회수시에 활강로를 따라 구명정을 선외로 이동시키거나 데킷에 고정시키는 역할

## ii. 플로팅 블럭 Floating Block

- 구명정과 데킷 와이어 로프를 연결하여 상하로 움직이는 블럭
- 블럭의 링크는 구명정 선수미의 훅(Hook)과 연결

## iii. 트라이싱 펜던트 Tricing Pendant

- 플로팅 블럭과 크래들 어깨부분을 연결하여 탑승갑판까지 하강된 구명정이 본선 현측과 적당한 거리를 유지할 수 있게 하는 역할

## iv. 페인터 Painter

- 구명정 진수시에 구명정의 흔들림을 줄이기 위해 선수방향으로 묶어두는 줄

## v. 리미트 스위치 Limit Switch

- 크래들을 지지하는 지주대(프레임)에 부착되어 구명정 회수시 크래들이 일정 거리까지 가까워지면 스위치를 누르게 되어 원동기나 유압기의 작동을 정지
- 와이어에 무리한 힘이 걸리지 않게 하는 안전장치

## vi. 원격 조종줄 Remote Control Wire(line)

- 구명정 내부에서 구명정을 하강시키기 위해 조종석 인근에 설치된 줄
- 당기는 세기에 따라 구명정 하강 속도를 조절

## vii. 악천후 회수 환삭 Recovery Strops

- 구명정 회수시에는 구명정의 후크를 플로팅 블록 하단의 링크에 연결한 후 폴을 이용하여 구명정을 들어올려야 한다.
- 그러나 악천후 시에는 이 과정에서 가까이에 있는 플로팅 블록과의 충돌로 인한 부상의 위험이 커지게 된다.
- 악천후용 회수 환삭을 이용하면 플로팅 블록과 후크의 거리가 유지되고 플로팅 블록의 움직임을 줄일 수 있기 때문에 안전 사고의 위험을 낮추면서 안전하게 구명정을 회수할 수 있다.