KOSHA GUIDE

C - 85 - 2013

(1) "권과방지장치"라 함은 인양용 와이어로프의 일정한계 이상 감기게 되면 자동적으로 동력을 차단하고 작동을 정지시킴으로서 훅이 상부에 부딪히는 것을 방지하는 장치이며, 훅이 최상부에 도달하기 전에 경보음과 함께 작동이 정지되는지 점검하여야 한다.



<그림1> 권과방지 및 과부하방지장치

- (2) "과부하방지장치"라 함은 정격하중 1.1배 이상의 권상하중이 부하 되었을 때 경보와 함께 자동적으로 상승이 정지되는 장치이며, 안전인증기준에 의한 안전인증(구 검정기관)을 받은 제품 인지의 여부를 확인하여야 한다.
- (3) "비상정지장치"라 함은 비상시 동력을 차단하여 크레인을 정지시키는 장치이며, 버튼을 누르면 트럭 탑재형 크레인의 동력이 차단되는지 점검하여야 한다.



<그림 2> 비상정지 및 훅해지장치

(4) "훅해지장치"라 함은 훅으로 부터 줄걸이 로프의 이탈을 방지하기 위해 훅에