## KOSHA GUIDE

## C - 48 - 2022

- (1) 정해진 인양능력이상의 작업은 하지 말아야 한다.
- (2) 인양높이의 부족시 권과방지장치를 없애거나, 작업범위를 넓히기 위하여 기복 제한 스위치를 해제하거나 허용하중 이상의 물체를 끌어올리기 위해 과부하 방지장치를 제거한 채로 사용하여서는 아니된다. 만일 안전장치의 작동이 부적당한 경우에는 작동상태를 재시험하여 작동불량의 원인을 확인하고 그 대책을 강구하여야 한다.
- (3) 기계장치부분 및 운전석, 기초부분 등은 매일 깨끗하게 청소하여야 한다. 기름이 누출되어 미끄러지는 곳은 특히 주의하여야 한다.
- (4) 1 대의 기계를 2 인의 운전자가 교대로 운전하는 경우, 운전시의 기계상황, 이상유무를 다음 운전자에게 전달하고 작업일지에도 기록해 두어야 한다. 여기에는 이상사항만이 아니고 작업의 종류, 작업량, 급유량, 발열사항등도 전달되도록하며 기록은 장래계획, 안전관리, 수리계획, 기계 손료 등의 귀중한 참고자료가 되므로 매일실시되어야 한다.
- (5) 인양하는 화물은 형상이 크고 중량물이 많아서 취급중에 고소에서 낙하하거나, 인양하는 화물에 충격을 주어 진동을 일으키면 대형 사고가 발생할 위험이 있고, 또한인양물 밑에서 작업하는 사람들의 머리 위를 통과하는 경우가 많으므로 운전자, 걸이작업자의 부주의에 의한 재해를 예방하기 위하여 걸이작업자, 신호수, 운전자는신호 확인과 동시에 안전운전의 확인을 이행하여야 한다.

## 6.2.3 작업개시전 안전 확인 사항

- (1) 설치할 기초면의 이상유무
- (2) 화물을 매다는 장소, 주행장소 등에 장애물 유무
- (3) 각부의 고정장치가 해제되어 있지 않은지 여부
- (4) 수전전압은 규정대로 유지되고 있는지 확인하고 만약 10 % 이상 저하되면 작업을 중지하여야 한다.
- (5) 무부하로 시운전을 하고 제어스위치의 작동을 확인한다.
- (6) 줄걸이 작업자, 신호수 등과 필요한 협의를 하여야 한다. 새로운 사람이 줄걸이 작업자로 들어온 경우에는 다시 확인한다.