## KOSHA GUIDE C - 69 - 2022

- (8) 이동식 크레인 인양작업 시 신호수를 배치하여야 하며, 운전원은 신호수의 신호에 따라 인양작업을 수행하여야 한다.
- (9) 충전전로에 인근 작업 시 붐의 길이만큼 이격하거나 산업안전보건기준에 관한 규칙 제322조의 충전전로 인근에서 차량·기계장치 작업을 준수하고, 신호수를 배치하여 고압선에 접촉하지 않도록 하여야 한다.
- (10) 인양물 위에 작업자가 탑승한 채로 이동을 금지하여야 한다.
- (11) 카고 크레인 적재함에 승·하강 시에는 부착된 발판을 딛고 천천히 이동하여야 한다.
- (12) 이동식 크레인의 제원에 따른 인양작업 반경과 지브의 경사각에 따른 정격하중이내에서 작업을 시행하여야 한다.
- (13) 인양물의 충돌 등을 방지하기 위하여 인양물을 유도하기 위한 보조 로프를 사용하여야 한다.
- (14) 긴 자재는 경사지게 인양하지 않고 수평을 유지하여 인양토록 하여야 한다.
- (15) 철골 부재를 인양할 경우는 KOSHA GUIDE C-44-2015 (철골공사 안전 보건작업 지침)을 따른다.

## 5.3.2 운전원 준수사항

- (1) 이동식 크레인의 탑승과 하차는 승강 계단을 이용하여야 한다.
- (2) 이동식 크레인의 작업 중 운전석 이탈을 금지하여야 한다. 운전원이 장비를 떠나야 할 경우는 인양물을 지면에 내려놓아야 하고, 구동 엔진 정지 및 브레이크를 작동 상태로 하여 잠금장치를 하여야 한다.
- (3) 인양작업 중 고장 발생시 인양물을 지상에 내려놓고 브레이크와 안전장치를 작동상태로 유지하여야 한다.