

외국근로자를 위한 5분 안전미팅

→ 5 Minute Safety Meeting

for the foreign workers

Mechanical Conveyance(Ⅱ) 기계운반작업(Ⅱ)

A. Hoist · Crane(호이스트 · 크레인)

Equipments or device for the purpose of conveying the load vertically and horizontally using the power, by hanging the load to it.

동력을 사용하여 중량물을 매달아 상·하 및 좌우로 운반하는 것을 목적으로 하는 기계 또는 기계장치

- Safety Devices(방호장치)
 - Load limit device (과부하방지장치)
 - Anti-overwinding device (권과방지장치)
 - Hook release device (후크해지장치)
 - Emergency stop device (비상정지장치)

B. Safety Rules in Working(작업안전수칙)

- Do not carry any person on it. • Do not exceed the rated load capacity.
사람은 절대로 탑승을 금한다. 화물은 정격하중이상 적재하여서는 안된다.
- Signaling with the operator should be done exactly and clearly by one person only.
운전자와의 신호는 단 한사람만 해야 하며, 신호는 명확하고 확실하게 한다.
- Wire rope is weak against impact. Do not wind up or down roughly.
와이어로우프는 충격에 약하므로 급격하게 감아 올리거나 감아 내려서는 안된다.
- Do not lift when the chain or rope is not balanced.
체인이나 로우프가 비뚤어진 채로 매달아 올리지 않는다.
- Send the winding signal after verifying that the hook is located at the center of the load.
물건 중심부에 후크를 위치하였는지 확인한 후 관상 신호를 해야 한다.
- Forbid access of any person to working area, and do not locate the hoist or crane over the worker or pathway.
작업반경내에는 사람의 접근을 금하며 작업자의 머리 위나 통로위에 위치하지 않아야 한다.
- It must be operated by the designated operator only.
지정된 운전자 이외에는 조작을 하여서는 안된다. 