



# 유도자 의무 및 기능 위험예지활동(TBM)

## 유도자란 무엇입니까?

유도자(또는 신호수 라고도 함)은 위험성 평가에서 필요하다고 간주될 때 현장 또는 주변에서 장비 및 차량의 이동을 지시하는 사람입니다.

## 유도자는 언제 필요할까요?

고소작업대(MEWP)는 다양한 환경에서 작동할 수 있습니다. 일부 상황에서는, 이동 교통이나 보행자를 포함하여 조종사가 보기 어려운 위험요소가 식별될 수 있습니다. 이러한 경우 유도자를 사용할 수 있으며, 유도자는 유능하고 권한이 있어야 합니다.

## 유도자에게 필요한 기술은 무엇입니까?

- 인내심과 스트레스가 많은 상황에서 침착함을 유지하는 능력을 가지고
- 다른 사람들과 잘 협력하는 능력을 가지고
- 의학적으로 건강하고
- 조화를 잘 이루고
- 효과적인 의사 소통 능력을 가지고
- 현장에 대한 지식을 가지고
- 사용 중인 장비에 익숙합니다

## 유도자의 의무는 무엇입니까?

- 고소작업대 조종사에게 명확하고 합의된 안전한 신호를 제공합니다.
- 보행자와 현장 교통을 조정합니다.
- 기계의 이동을 지시합니다.
- 고소작업대(MEWP)의 기능과 고소작업대 위험 영역(예: 돌출된 카운터웨이트, 붐 위치, 정지 거리)을 이해합니다.
- 고소작업대(MEWP)의 이동경로 계획에 참여합니다.

## 누가 알아야 할까요?

이 위험예지활동(TBM)은 고소작업대를 현장에 지시할 때 관련된 모든 작업자에게 적용됩니다:

- 유도자
- 교육받은 조종사
- 현장 소장
- 사용자

## 유도자는 무엇을 해야 합니까?

- 항상 주변을 의식하십시오.
- 항상 안전한 곳에 서십시오.
- 눈에 잘 띄는 옷을 입으세요.
- 고소작업대 조종사가 항상 볼 수 있어야 합니다. 가능하지 않은 경우, 개인용 무전기 또는 기타 통신 수단을 사용하십시오.
- 고소작업대 근처의 모든 직원에게 명확한 통신을 제공합니다.
- 고소작업대와 고정된 물체 또는 다른 기계 사이에 절대 위치하지 마십시오.
- 고소작업대를 이동할 때는 합의된 경로 계획을 따르십시오.

## 조종사는 어떻게 해야 합니까?

- 유도자가 사용할 신호에 동의하고 이해합니다.
- 유도자와 통신합니다.
- 안전하지 않은 경우가 아니면 유도자가 제공한 지침을 따르십시오.
- 고소작업대를 이동할 때는 합의된 경로 계획을 따르십시오.
- 모든 고소작업대의 움직임을 보거나 들을 수 없으면 이동을 중지하십시오.

## 기억

- 의사소통
- 계획을 따름
- 눈에 띄다
- 주의경계

우려되는 사항이  
있으면 즉시 작업을  
중지합니다.

## 유용한 참고자료

- IPAF 조종사 안전가이드
- 작업장 위험성 평가 및 고소작업대 장비 선택에 대한 모범 사례 설명 ([www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources))에서 사용 가능)
- 유도자 사용 Andy Access 포스터([www.ipaf.org/andyaccess](http://www.ipaf.org/andyaccess))에서 사용 가능)