



“고소작업대와 걷기”

TBM 대화

“고소작업대와 걷기”란 무엇일까요?

“고소작업대와 걷기”는 고소작업대와 나란히 걷거나, 지상에서 작업대(플랫폼) 제어를 사용하여 고소작업대를 조종하면서 이동할 때 사용되는 용어입니다.

여기에는 유선 조종장치 및 무선/원격제어 장치를 사용하는 것을 포함합니다.

언제 “고소작업대와 걷기”를 할까요?

“고소작업대와 걷기”는 작업대(플랫폼)에서 안전하게 작업하기에 작업대 상부 공간이 충분하지 않은 경우 사용되는 절차입니다; 예를 들어 출입구, 복도 또는 난간을 접거나 제거되었을 때와 같이. 일부 고소작업대를 끌어서 이동시키는 것은 금지합니다. 이것은 작동 지침서에서 명확하게 확인할 수 있습니다.

고소작업대와 같이 걸을 때 고려해야 할 위험은 무엇일까요?

그 위험에는 다음 사항이 포함됩니다.

- 조종사의 발 위로 지나감(고소작업대와 걷기에서 자주 발생합니다);
- 고소작업대와 외부 구조물(예: 도어프레임) 사이에서 조종사가 부서짐;
- 지상의 사람과 충돌;
- 가시성이 좋지 않아 구조물과의 충돌;
- 고소작업대의 전복.

참고: 고소작업대의 상차 및 하차시에는 특정한 위험이 있습니다. IPAF의 상차 및 하차 지침을 참조하십시오.

누가 알아야 합니까?

이 TBM 대화는 현장에서 고소작업대의 이동과 관련된 모든 작업자에게 적용됩니다:

- 사용자 (현장에서 고소작업대 사용을 제어할 권한이 있는 사람);
- 고소작업대가 사용되는 현장의 관리자 및 감독자;
- 고소작업대의 조종사

예방 조치

- 조종사는 해당 고소작업대 범주의 교육을 받고, 고소작업대 이동에 숙달되어 있어야 합니다;
- 최대 멀찍한 거리를 유지합니다;
- 고소작업대의 이동경로를 걸어봅니다;
- 이동경로 상의 장애물과 쓰레기들을 제거합니다;
- 작업지역을 외부로부터 차단합니다;
- 산만하지 마십시오(예: 휴대폰 사용);
- 가시성을 방해받으면 다른 사람에게 요청하여 도움을 받으면서 이동합니다;
- 움직임을 지시할 때는 측면에 합니다;
- 지반 조건이 고소작업대를 지지할 수 있는지 확인합니다;
- 기계와 컨트롤러의 방향이 일치하는지 확인합니다;
- 고소작업대 트랙의 잠재적 경로에 서 있지 마십시오;
- 빠지는 지역이 있어서는 안됩니다;
- 미끄러운 지면을 피합니다;
- 고소작업대의 출발/정지에 휘청거릴 수 있습니다.



USEFUL REFERENCES

- IPAF MEWP Operator's Safety Guide
- IPAF Load and Unload guidance
- IPAF Technical Guidance: Familiarisation
- IPAF Ground Conditions Toolbox Talk
- IPAF Guidance on the Assessment of Ground Conditions (all IPAF documents available at www.ipaf.org/resources)
- Manufacturer's Operating Manual