



避免头部上方的障碍物 开工前交流

操作MEWP时，为什么我会受到来自高空障碍物的威胁？

移动式升降工作平台（MEWPs）可能在密闭的区域或高架结构附近使用。

在机器移动或处于升高状态时，操作员或平台乘员可能会触碰到空中障碍物。这可能会导致所涉及人员被挤压或被困住。

被困住的起因可能是：

- 在操作MEWP（高架线束等）时操作员没有意识到其与高空障碍物的距离（距离非常近）；
- 在靠近高空障碍物时，选择错误的控制键或将MEWP沿错误的方向移动；
- 当接近高空障碍物时，未能稳定地操作MEWP；
- 在高空障碍物附近操作时，没有提供足够的停止空间或倾斜距离；
- 进入路缘或沟渠时，或在被卡死后松开时，会导致臂架突然移动（动臂弹射）。臂架的弹性运动会增加平台的移动幅度。

谁需要了解？

该项开工前交流适用于：

- 用户（在现场可以控制MEWP使用的人员）
- 正在使用MEWP的现场经理和主管；
- MEWP 操作员。

我应该怎样做？

进行全面的风险分析：

- 找出潜在的高空障碍物；
- 确定高空的工作任务；
- 确定是否需要二级防护；
- 确认救援计划有效且救援人员活跃；
- 检查MEWP操作员是否熟悉这台设备；
- 使用正确的机器动作顺序；
- 缓慢而有意识地操作控制器；
- 在密闭区域操作时，请由地面人员（工地指挥人员）监督MEWP的移动。



有用的参考资料

- IPAF MEWP操作员安全指南
- 安迪安全海报 (可从下列网址获取 www.ipaf.org/andyaccess)
- 二级防护指南 (可从下列网址获取 www.ipaf.org/resources)
- 涉及MEWP紧急救援计划的开工前交流 (可从下列网址获取 www.ipaf.org/resources)
- 制造商的操作手册