



MEWP 救援计划 工具箱谈话

救援计划是一种记录在案的程序，用于在发生紧急情况（例如操作员丧失行为能力或机器故障）时降低平台。

救援计划应由有能力的人员制定，并分发给移动升降工作平台（MEWP）操作员和指定的地面控制救援人员。迅速营救被困或丧失行动能力的人可能意味着生与死的区别。本次工具箱谈话提供了有关救援计划重要性的信息并提出了制定和实施救援计划的方法。

什么时候需要救援计划？

到遵守 区域立法、标准和最佳实践，应该在任何人之前制定、记录和传达救援计划运营 移动式升降工作平台。

需要救援计划的情况示例：

- 由于电池没电或燃料耗尽导致 MEWP 主电源中断
- MEWP 技术故障
- 平台被钩住或卡住
- 平台超载
- 失去行动能力的操作员或平台其他人员

制定救援计划时需要考虑哪些因素？

- 工作活动
- 平台的位置（高度和范围）
- 如果需要，可以到现场协助恢复的服务工程师/技术人员的可用性和联系方式
- 是否需要多人使用紧急/辅助降低控制装置来降低平台
- 环境（室内、噪音、天气）
- 在同一区域工作的其他设备
- 工作平台上的乘员人数（包括操作员）
- 其他考虑因素，或降低平台的影响可能会导致进一步的伤害和/或操作员从平台上摔下来
- 运营人和指定地面救援人员的能力
- 平台降低至收起位置后，安全移走失去行动能力的平台上的人员

用户必须：

- 确保救援计划随时可用且清晰可见
- 定期审查救援计划并检查工作现场运营的变化

- 确保定期演练救援计划

MEWP 操作员必须：

- 阅读并理解救援计划
- 与指定地面救援人员讨论工作活动
- 检查与指定地面救援人员的通信是否畅通
- 向其他平台使用者简要介绍救援计划的要求
- 确保 MEWP 的放置位置能够在紧急情况下方便使用地面控制装置和紧急降低控制装置

指定的地面控制救援人员必须是：

- 熟悉 MEWP 地面控制和紧急降低控制
- 只要 MEWP 处于运行状态，即可进行救援
- 紧急情况下能够发出警报
- 适用于随时联系 MEWP 操作员

有用的参考资料

- IPAF 操作员安全指南
- IPAF 紧急救援指南
- IPAF 从 MEWP 上救援人员
- IPAF 预防 MEWP 人员被夹伤/挤压伤的良好实践指南
- 制造商操作手册（可通过www.ipaf.org/manufacturers获取）