



MEWPS 受到撞击是 其他设备 升高时 工具箱交流

移动式升降工作平台 (MEWP) 存在以下风险：被坠落物体击中，或与处于升高位置的其他机械/设备碰撞。

这种性质的事件 有可能造成平台人员死亡或重伤。如果 MEWP 被击中或撞击，则可能导致其被弹射，并可能导致平台上的人员从高处坠落。

本工具箱谈话提供了可能导致碰撞/撞击的危险类型的信息，并提出了减少这些事故发生可能性的方法。

有哪些危害？

IPAF 事故报告门户网站的数据告诉我们，MEWP 曾遭受过以下撞击：

- 桥式龙门起重机
- 起重机吊运的货物
- 建筑物结构倒塌撞击移动式升降工作平台
- 在同一区域工作的其他移动式升降工作平台或设备
- 坠落物体，例如树枝和钢结构
- 过往车辆与 MEWP 接触
- 松散材料从 MEWP 上方掉落

开始工作前应做好哪些准备？

规划对于任何 MEWP 活动的安全运行都至关重要。规划阶段应考虑：

- 针对特定地点的风险评估
- 安全工作系统 (SSoW) 的开发 和安全的工作程序
- 经过培训并熟悉 MEWP 操作员
- 正确的 MEWP 选择
- 工作许可证 (如有必要)
- 指定并记录的救援计划
- 电气/机械其他设备/起重机等的隔离。
- 对场地状况进行持续的评估/审查
- 在移动式升降工作平台底部留出足够大小的禁止区
- 由主管人员进行适当监督
- 个人坠落防护设备 (PFPE) 和 MEWP 操作员和平台使用者的个人防护设备 (PPE)

MEWP 操作员应该做什么？

- 执行使用前检查：使用前务必检查 MEWP。IPAF 建议将检查记录保存在您的国际高空作业平台联盟 ePAL 应用程序或日志
- 报告缺陷：如果发现任何缺陷或损坏，请勿使用 MEWP

有用的参考资料

- IPAF 操作员安全指南 (可通过 ePAL 应用程序获取 www.ipaf.org/ePAL)
- 制造商操作手册 (可通过 www.ipaf.org/manufacturers 获取)
- IPAFMEWP安全使用指南用于树木护理和植被管理 (可通过 www.ipaf.org/resources 获取)
- IPAF 在公共区域安全使用 MEWP (可通过 www.ipaf.org/resources 获取)

谁需要知道？

本工具箱交流适用于参与 MEWP 安全操作的所有个人，包括：

- MEWP 操作员
- 经理和主管
- 指定地面控制救援人员
- 车问及技术人員

- 实施控制措施：
 - 检查其他设备 (如高架起重机) 的电气/机械隔离是否到位
 - 显示警示标志
 - 建立适当的禁止区，以防止接触车辆或设备
 - 确保指定的地面控制救援人员在场，并熟悉地面控制和紧急降低程序
- 与指定地面控制救援人员保持可靠的沟通方式
- 穿戴适当的 PFPE 和 PPE：使用正确的个人防坠落设备 (PFPE) 和个人防护设备 (PPE)。
- 保持警惕：如果其他设备进入你的禁止区，请鸣喇叭、降低平台并通知你的主管
- 树木护理作业注意事项：树艺师应确保在工作平台上方进行的切割，这样不会让物体接触到 MEWP
- 留在禁止区内：切勿将 MEWP 的任何部分放置在该区域之外
- 应对影响：如果 MEWP 被坠落物体击中，请降低平台，隔离并标记 MEWP，然后报告问题。未经合格人员检查，请勿使用

记住！

- 时刻注意周围环境
- 不要走捷径，否则会发生事故
- 报告任何不安全行为或情况