



高空作业 世界权威

预先计划

坠落始于地面
预先计划, 安全使用 MEWPS.

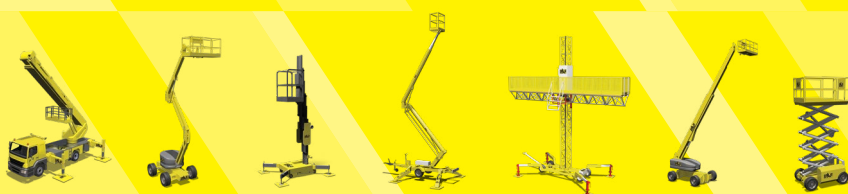


www.ipaf.org/zh-hans/safe

高空作业平台 (MEWPs) 专为完成高空临时作业而设计 - 如果涉及的工程有预案且恰当管理, 高空作业平台是最安全的工作方案。

高空作业一直是高风险的工种, 当然如果使用适当的设备, 人们可以避免事故的发生, 比如使用高空作业平台 MEWPs; 通过合理的计划, 风险评估, 积极有效地监督, 由经过良好培训熟悉所使用设备的操作员承担此类工作, 高空作业会非常安全。

IPAF 最新的安全活动强调了从高空作业平台坠落的主要诱因, 以及避免坠落发生的方法, 就是开始操作之前充分做好安全预案。



1. 操作员的行为

操作员使用 MEWPs 的所作所为可能是从高空作业平台坠落的一大因素。普遍的冒险行为包括越线操作，或者身体探出平台以外，攀爬围栏，或者本应闭锁的通道被打开，或者忽略安全控制器。阻止上述不良行为的做法就是，经理人必须确保所有操作员有过良好的培训，选择最恰当的设备，尤其重要的是，高空作业须有足够的监督。

2. 从空中离开平台

为避免高空坠落，操作员使用 MEWPs 时，只能在地面或者 MEWPs 底盘上出入平台。

唯一例外是营救过程中，也许有必要通过其他途径离开平台降到地面。

只有在其他方式无法将平台内的人员安全撤离之时才能采用上述营救途径。

开始操作前，必须确保有份正规的紧急情况营救方案，营救方案须有书面材料，按照层级逐一列出，将最安全的方案作为首选。



3. 在其他机器或者车辆附近使用高空作业平台

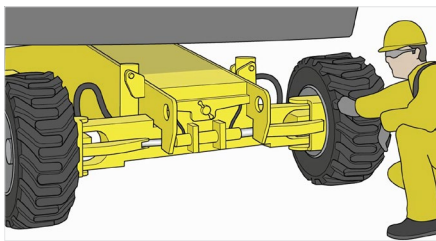
人们经常在邻近其他机器设备以及有车辆通行的地方使用高空作业平台。

在 MEWPs 和起重机之间，或者 MEWPs 和其他移动的工程机械或者道路机动车辆间的任何冲突都是灾难性的。

因此，在操作 MEWPs 的时候必须严格限制附近其他机械设备及车辆的移动。

确保放置 MEWPs 之前要预先考察工作场所，进行风险评估。

然后设置区域足够大的禁区以及交通车辆运行方案。



4. 机械故障

避免机械故障造成的事故，确保 MEWPs 经过良好的维护保养处于安全工作状态 - 这是设备所有者的法律义务 - 所有 MEWP 的所有者应该施行一套缜密的检查，维修和彻底大修的管理办法。机械设备检查和保养的期限和范围由政府法规及 MEWPs 生产商严格规定，相应规定在 MEWPs 的操作手册内均详细列明。

检查明细包括：

- 使用前检查；
- 每三个月或者六个月的定期检查；
- 年度检查。

所有的检查必须经由称职的，经过足够培训的，对此类 MEWPs 设备很熟悉的人员来操作。

移交给管理人员

确保所有运用 MEWPs 的高空作业，有良好的安全预案，严格的监管，操作人员经过适当的培训是管理层的责任。IPAF 的 MEWPs 管理人员培训课程涵盖了所有经理人需要了解的实地使用 MEWPs 须知，从安全预案，到完成风险评估，以及选择恰当的设备，还有运用工具箱留言强调安全操作 MEWPs。

预知更多信息，涉及某个话题的资料，或者安全建议，敬请访问下列网站：
www.ipaf.org/zh-hans/safe 或者联系我们，电子邮件：info@ipaf.org

