



# 防止物体从平台上坠落

## 开工前交流

### 什么时候有坠落物体的风险？

在高空使用移动式升降工作平台(MEWP)作业时，您必须清楚意识到工具、材料和设备从平台掉落的风险，这可能会伤害在地面工作的人员。任何可能掉落的物品都必须妥善固定在平台护栏的保护范围内。

### 其中的风险是什么？

- 坠落物体对MEWP下方及其附近任何人的影响—这包括其他工人和公众。
- 对财产和环境造成损害。
- 有些物体可能不会直接落在地面上，这可能是由于被风吹到或与下面的结构碰撞而偏转的结果。这意味着潜在的物体坠落区域可能涉及更广泛的区域。

### 需要考虑哪些因素？

- 保持整洁的工作区/平台。
- 平台与工作区域的距离。
- 选择适当的MEWP以减少乘员对过度伸展的需要。
- 使用制造商认可的设备和附件正确固定工具和材料，以防止它们掉落。

### 如何防止物体从平台掉落？

周密地计划—机器的选择至关重要。在可能的情况下，进行专业的现场评估/调查，以确保您使用正确的机器来完成这项工作。

始终遵守工地风险评估和相关要求，控制措施可能包括：

- 将MEWP放置在尽可能靠近的位置，以最大限度地接近手头的任务。必要时请重新定位MEWP，而不是过度伸展。

### 谁需要了解？

此项开工前交流适用于在工作场所涉及MEWP的所有人员：

- 用户
- 机器所有者
- 经理和主管
- MEWP操作人员及其他人员

- 避免或减少平台中设备、工具和材料的数量。
- 确保当前未使用的任何物品应始终正确存放在平台内。
- 使用经批准的工具挂绳或系绳将工具连接到平台或人员身上。
- 将材料固定在平台内，以防止它们在设备使用时移动。
- 仅可使用制造商认可的材料存储装置。使用未经批准的装置可能会增加其他风险。
- 考虑使用制造商认可的防止平台材料坠落的解决方案，例如（小孔防护网），以减小护栏中的间隙。**(请注意：这些可能会增加平台上风负荷的可能性，并降低MEWP的有效运行风速。请始终参考MEWP制造商的操作指南)。**

### 可以做些什么来减少物体坠落的后果？

- 确保工作区域被充分隔离并带有清晰的标志。
- 创建一个适当大小的禁区/掉落区域，以防止其他人处于物体可能砸到其身上的位置。
- 根据现场风险评估使用个人防护坠落保护装置(PPE)。

### 有用的参考资料

- IPAF操作员安全指南（可于ePAL应用程序上获取[www.ipaf.org/ePAL](http://www.ipaf.org/ePAL)）
- 在公共区域安全地使用高空作业设备(可于下列网址获取[www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources))
- 安迪海报（可从以下网址获得 [www.ipaf.org/andyaccess](http://www.ipaf.org/andyaccess)）