



在全球范围内促进并实现安全和有效地使用高空作业设备

挤压会致命！

保持警惕，保住性命

移动式高空作业平台 (MEWP) 通常用于在对平台上的人员有挤压或卡住危险的区域进行作业。任何涉及 MEWP 的活动都必须进行规划和妥善管理。

否则可能导致平台乘员受伤或死亡。

涉及卡住和挤压的MEWP事故从2021年的35起增至2022年的46起*

*来自IPAF全球事故门户网站整理的的数据。事故门户网站是一个全球性平台，人们可以匿名报告事件和事故。每年都会对数据进行趋势分析，并将其用于指导培训课程内容、改进现有指南和确定全球安全运动的信息。www.ipaf.org/accident



www.ipaf.org/safe



危害和风险

挤压危险包括架空结构（如横梁）、低天花板、门口以及在该区域运行的其他机器和设备。如果平台上的人员被外部结构困住或压住，就会有受伤或死亡的危险。

如何安全工作

规划阶段——识别危险，并在此基础上制定风险评估和安全工作制度（SSoW）。应与所有相关人员（操作员、平台使用者、地面工作人员和其他人员）共享SSoW。每个人都接受培训并熟悉所使用的MEWP。必须共享救援计划，以便每个人都知道在发生挤压或卡住情况时该怎么做，包括如何安全地降低MEWP平台。

操作阶段——监督以确保MEWP活动安全进行。如果指定的救援人员或任何其他人员发现有挤压或卡住的危险，应立即停止活动，并安全地放下MEWP平台。

操作员不得依赖辅助防护装置（如果已安装），他们和任何其他平台上的人员都必须保持警惕，注意周围环境。



行人控制模式*

一些3A和1B（蜘蛛）型高强度作业平台配有可拆卸的平台控制装置，可用于“行人控制”模式。这是指MEWP操作员站在地面上，使用手持式可拆卸平台控制装置在MEWP旁进行操作。（有时也被称为“漫步领路”或“遛狗”）。不得使用没有可拆卸平台控制装置的MEWP进行行人控制活动。

如果使用行人控制装置将MEWP操作到预定位置，仔细规划可降低操作员和其他人员受伤的风险。在使用行人控制模式时，操作员可能会靠近MEWP，因此应尽量拉开与MEWP之间的“间距”，以最大限度地降低挤压风险。

*行人控制模式只能在存在高空危险且无法从平台位置进行操作的情况下使用。

切记！

当MEWP处于升起和收起位置时，可能会发生夹伤或挤压。

请访问www.ipaf.org/resources

- 减少MEWP中人员的困住/挤压伤害的良好实践指南
- 在行人控制模式下安全使用 MEWPs
- F1熟悉手册
- 在公共道路上安全装载和卸载MEWP
- 安迪高空短片和海报
- 安全工具箱

向上看！

提升平台前



环顾四周！

在移动平台之前



向下看！

在降低平台之前



如需了解有关“挤压会致命！”和其他IPAF安全活动的更多信息，请访问：www.ipaf.org/safe



在www.ipaf.org/training查找离自己最近的IPAF批准的培训中心，或通过www.ipaf.org/contact联系IPAF代表