



观察员职责 和责任 工作前安全会

观察员是经过培训的人，通过在移动式升降工作平台（MEWP）操作期间提供指导和警告来辅助MEWP操作员。

观察员的职责包括：

- 观察并保持对MEWP、MEWP操作员和周围环境的视觉警觉。
- 与MEWP操作员沟通。
- 可能启动紧急程序。

何时需要观察员？

在操作员视野受限或存在危险的情况下，观察员对于安全操作至关重要，包括：

- 移动交通
- 某些地面和地板条件
- 附近的其他人
- 电力线（架空和地下）
- 存在夹持或挤压风险的区域

MEWP观察员需要具备哪些素质？

- 耐心，并能在压力情况下保持冷静。
- 能够优先处理任务并持续关注设备和周围的危害。
- 能够与他人良好合作，身体健康，具有良好的协调能力和敏锐的观察能力。
- 有效的沟通技巧、对现场的了解以及对所用设备及其功能的熟悉。

观察员的主要职责

- 熟悉MEWP。这包括地面控制和紧急或辅助下降控制的位置和功能把控。
- 有效沟通。这可以是口头的、通过无线电的，或通过手势进行的视觉沟通。
- 在从一个点到另一个点的行驶过程中以及在视线受限的移动过程中，为MEWP操作员提供明确的指示。
- 在任何MEWP作业之前检查潜在的危害。其中包括：
 - 区域内的其他人员（员工/行人）
 - 其他设备和车辆
 - 高空、地面和地下的危害
 - 不完善的隔离区

谁需要知道？

此工作前安全会适用于所有MEWP操作辅助人员

- 观察员和地面救援人员
- MEWP 操作员
- 现场经理和主管
- MEWP用户（MEWP操作手）

- 控制MEWP活动的工作区域。这包括协调行人和交通流动，并检查地面/地板状况。
- 确保钥匙始终在地面控制中，并且紧急下降/辅助控制始终可用。
- 准备好在必要时发出警报并进行紧急程序。

观察员应：

- 绝不要将自己置于MEWP和固定物体或其他机器之间或下方。
- 在安全的情况下，如果看不到或听不到MEWP操作员，应尝试通过按下地面控制的紧急停止开关来停止**所有**MEWP操作。
- 在移动MEWP时遵循确定的路线。
- 始终报告潜在的危害。
- 注意坠落物体。
- 留在该区域，直到MEWP操作员停止工作并将平台降至收起位置。

MEWP操作员应：

- 检查任何潜在的危害。
- 移动MEWP时遵循路线计划。
- 遵循观察员给出的指示，除非有不安全因素。
- 理解观察员使用的信号。
- 与观察员有效沟通。
- 如果看不到或听不到观察员，停止**所有**MEWP操作。

切记：

- 遵循路线计划并始终保持警惕。
- 始终对MEWP操作员可见。

有用的参考资料

- IPAF 操作员安全指南
- IPAF MEWP观察员培训课程
- 使用观察员Andy卡通画海报（可在www.ipaf.org/andyaccess获取）