

在道路沿线操作 MEWPS 开工前交流

这里的风险是什么？

如果工作任务计划不充分且机器定位不正确，沿道路操作MEWP可能会导致操作员或公众死亡或重伤。

由于工作环境情况复杂，并且与其他设备、过往车辆、建筑物和行人非常接近，MEWP受到负面影响的风险显著增加。

如何降低风险？

提前计划时：

- 正确规划工作任务对于确保安全的工作环境至关重要。提前规划工作任务应该在执行任何任务之前进行。
- 确保您已进行现场风险评估并遵循安全工作流程以保护您自己和您周围的人员。
- 在操作过程中识别任何可预见的现场条件变化（例如交通高峰时间、施工情况变更、挖沟）。
- 尽可能在您的MEWP周围设置隔离区以确保安全运行。
- 始终确保您了解并遵守与在道路上或道路附近工作相关的当地法规。
- 行人管理需要包括特别划定出人行道和标牌。
- 在执行任务之前，请使用观察员或地面人员来识别危险并使用操作员和观察员之间的通信系统进行联络。
- 为装卸机器指定一个安全区域。装卸机器应该在远离现场、过往车辆或行人的光线充足且安全的区域进行。
- 如果您在夜间工作，或者在能见度较差的地方工作，请确保有足够的照明，以便您可以看到并被他人看到。

在操作时：

- 确保您接受过培训并熟悉MEWP的控制、安全系统和操作特性（例如，配重的尾部摆动和铰接臂部分的配置）。
- 确保MEWP的所有结构部分始终保持在指定的隔离区内。

有用的参考资料

- 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)
- 安迪海报‘使用观察员’以及‘在道路及其附近安全操作’(可于下列网址获取www.ipaf.org/andyaccess)
- IPAF操作员安全指南(可于ePAL应用程序上获取www.ipaf.org/ePAL)

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：

- 操作员；
- 观察员；
- 主管/现场经理/交通管理人员；
- 用户（在现场可以控制MEWP使用的人员）；
- 被指定的地面救援人员。

- 操作时保持该区域的清晰视野。
- 操作铰接式臂架时，尽量保持下部臂杆或铰接关节处于抬起状态，因为这样可以最大限度地降低与其他设备碰撞的风险。
- 注意MEWP的移动和该地区其他有危险的位置。这包括交通、行人、道路和其他植物。

切记

- 遵循您的风险评估和安全工作程序。
- 与观察员保持清晰的沟通，并在收到指示时遵循指示和警告。
- 注意您的环境；向上、向下和四处张望。
- 进入平台前明确了解MEWP救援计划。知道指定的地面救援人员是谁。