



‘让 MEWP 行走’ 开工前交流

什么是‘让 MEWP 行走’

“让MEWP行走”是在地面上通过平台控制器在MEWP旁边或其附近行走来操纵或移动某一台移动式升降工作平台（MEWP）时使用的术语。这包括那些使用“插拔式连接线”，无线电/远程控制或汽车底盘固定控制点的设备。

何时可能会“让MEWP行走”？

“让MEWP行走”是一种在平台上方没有足够空间或者空间受限无法从平台内安全操作的使用过程；例如通过门口，走廊或者护栏已被折叠或卸下。一些履带式MEWP禁止人员在MEWP平台上的时候移动机器。这将在操作手册中明确指出。

让MEWP行走时需要考虑哪些风险？

风险类别包括：

- 机器碾压到操作员自己的脚（“让MEWP行走”时经常发生此类事件）；
- 操作员在MEWP和外部结构（例如门框）之间遭到挤压；
- 与地面人员的碰撞；
- 由于能见度差而与建筑物相撞；
- MEWP翻倒

注意：从车辆装载和卸载MEWP时，“让MEWP行走”存在具体的特定风险。请参阅IPAF的装载和卸载指南。

谁需要了解？

此项开工前交流适用于在工作场所移动MEWP的所有人员：

- 用户（在现场可以控制MEWP使用的人员）；
- 正在使用MEWP操作的现场经理和主管；
- MEWP操作员。

预防措施

- 操作员应接受相应MEWP类别的培训，并熟悉将要移动的MEWP；
- 与机器间保持最大行走距离；
- 在移动MEWP之前预先检查一遍行走路线；
- 清除路线上的任何障碍物和杂物；
- 为这一区域设置警戒线
- 集中注意力不要分心（例如被手机所吸引）；
- 如果能见度不好，请求别人帮助指导机器移动；
- 控制机器移动时站在一边；
- 验证地面条件可以支撑MEWP；
- 检查机器的方向和控制器的匹配；
- 对于履带式MEWP，永远不要站在履带的潜在行进路径中；
- 移走所有的路径标记物；
- 避免光滑的表面；
- 切记匀速且缓慢地启动/停止MEWP。



有用的参考资料

- IPAF MEWP 操作员安全指南
- IPAF 装载和卸载技术指南
- IPAF 技术指南: 熟悉
- IPAF 涉及地面条件的开工前交流
- IPAF地面条件评估指南(所有IPAF文件可在网址 www.ipaf.org/resources 获取)
- 制造商的操作手册