



## MEWP 地面条件 开工前交流

### 为什么地面条件如此重要？

地面条件对于移动式升降工作平台（MEWP）的稳定性至关重要。不合适的地面条件可能导致MEWP翻倒，并可能造成人员伤亡。

### 需要引起注意的事例

- 倾斜或者不平坦的表面；
- 靠近采掘的区域，软土地基或未经压实的填充区域；
- 天气条件（例如浸水的土壤或冻土）；
- 地下服务设施（例如，井盖，排水管）；
- 铺砌的区域，路缘石和边缘地区；
- 悬浮的地板；
- 空洞（例如酒窖，地下室，拱顶）。

### 哪些MEWPs会受到影响？

所有的MEWPs都会受到地面条件的影响。

### 我需要了解什么？

- MEWP的重量（请参阅制造商的数据铭牌）；
- MEWP的最大载荷点（标记在MEWP上）；
- 地面的承载能力。

### 谁需要了解？

此项开工前交流适用于：

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

### 我该怎么办？

- 进行风险评估；
- 检查所计划的路线和工作区域；
- 检查地下服务设施或酒窖；
- 避免在地面不安全的地方施工。使用从平台上可以看见的适当屏障；
- 如有必要，使用分散负荷垫板和轨道 ([www.ipaf.org/pads](http://www.ipaf.org/pads))。

### 练习题：

假如您需要在您所站立之处使用 MEWP，那该怎么办？



### 有用的参考资料

- IPAF MEWP操作员安全指南（第6.6节）
- 技术指导文件“评估地面条件指南”（可从以下网址获得 [www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources)）
- 安迪“地面条件”和“在斜坡上搭建机器”等海报（可从以下网址获得 [www.ipaf.org/andyaccess](http://www.ipaf.org/andyaccess)）
- IPAF 分散负荷垫板海报和传单（可从以下网址获得 [www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources)）
- IPAF地面压力计算器 [www.ipaf.org/pads](http://www.ipaf.org/pads)
- SFPFG施工计划地面条件（可从以下网址获得 [www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources)）