



配备延伸平台的 MEWPS 工具箱谈话

移动式升降工作平台 (MEWP) 类别
类型为 3a 的设备 (例如, 剪式升降机), 有时配有
延伸平台, 这些延伸平台可以是单向, 或者双向延伸
平台。延伸平台的目的是提供额外的 水平延伸超出主
平台。



本工具箱谈话提供了有
关延伸平台的风险和安全操作的信息。

有哪些危险?

- 延伸平台超载可能会损坏安全关键部件
- 如果延伸平台处于延伸位置, 则受到过往车辆或设备的撞击
- 当延伸平台延伸时, 可能会遮挡平台下方的视线
- 延伸平台延伸后, 整车的平台会变得更长, 这会增加在驾驶、升降 MEWP 时与建筑物、人员和其他设备发生碰撞的风险
- 延伸平台配有锁定装置/销钉, 如果未固定, 则延伸平台可能会在驾驶或停止 MEWP 时滑入或滑出
- 碎片可能会堆积在延伸平台下方, 导致其卡在原位
- 在伸缩延伸平台时, 如果平台控制箱电缆被夹在平台护栏和延伸平台护栏之间, 则可能会损坏

如何降低风险?

- 如果延伸平台延伸至建筑物上方, 救援计划应考虑 MEWP 的复位
- 在降低平台或驾驶 MEWP 之前, 尽可能缩回所有延伸平台
- 切勿超过延伸平台所允许的最大安全工作负荷 (人员、工具和设备)。此信息可在延伸平台标牌和 MEWP 操作员手册中找到
- 切勿将平台延伸到禁区之外
- 确保延伸平台在延伸或缩回时锁定到位
- 在使用前检查中, 检查锁定销和延伸平台滚轮

谁需要知道?

本工具箱谈话适用于所有参与 MEWP 安全使用的个人, 包括:

- 用户/承租方
- 经理和主管
- 操作手
- 指定地面控制救援人员

- 确保所有护栏定位 销钉是否到位, 如果缺少任何销钉, 则不应使用 MEWP
- 一些 MEWP 配有电动延伸平台, 使用前务必检查电源线和控制装置的状况
- 确保 MEWP 的主平台和延伸平台上没有杂物
- 降低平台前检查平台的四个角, 确保下方没有危险/人员
- 倒车前检查平台后部是否有危险/人员, 必要时请观察员协助

请记住

- 任何故障或缺陷都应立即地报告, 以及停止使用的移动式升降工作平台 - 隔离、标记并报告
- 您应该接受培训并熟悉您打算使用的 MEWP, 并遵循制造商的说明
- 如果你发现某些不安全的事情, 你应该立即报告
- 切勿使延伸平台或主平台超载, 因为这可能导致翻车
- 操作人员在移动前, 必须看向行进方向仔细观察 (行驶或升降)

有用的参考资料

- IPAF 操作员安全指南 (可通过 ePAL 应用程序获取 www.ipaf.org/ePAL)
- 制造商操作手册 (可通过 www.ipaf.org/manufacturers 获取)