



MEWP的租前/交付检查 (租金) 工作前安全会

移动式高空作业平台 (MEWP) 租赁公司应在设备可供出租前进行租赁前检查 (PHI) 或交付前检查 (PDI)。其目的是确保MEWP在原始设备制造商 (OEM) 规定的设计要求内活动。

谁可以执行PHI?

只有经过雇主授权的合格服务人员才能对MEWP执行PHI。为了选择合适的服务人员，雇主需要验证个人的经验、知识、资格和技能。

建议服务人员接受他们打算执行PHI的设备的OEM技术培训。如果这不可能，接受过OEM培训的服务人员可以让其他合格且授权的服务人员熟悉他们以前未操作过的MEWP以执行PHI。

检查清单和OEM说明手册

服务人员应参考原始设备制造商的操作和服务维护手册，以了解检查组件或安全系统时应遵循的具体程序。根据PHI检查清单和MEWP操作手册，检查所有检查项目至关重要。

风险是什么?

未能正确检查PHI检查清单上显示的特定项目可能导致

- 在头顶障碍物下进行PHI时发生挤压或夹伤。
- 服务人员被困在高空。
- 由于安全关键或结构组件故障而从平台上坠落。
- 如果有电接触或电弧，可能会触电。
- 如果区域未被保护，可能会受到其他设备或坠落物体的撞击。
- 如果未穿戴正确的个人防护装备 (PPE)，服务人员可能会受伤。
- 设备故障可能导致财产和环境损坏。
- 如果发生以下情况，MEWP可能会倾覆：
 - 平台超载。
 - MEWP处于过度倾斜状态。
 - 校准不正确。
 - 使用不正确或未经授权的设备。
 - MEWP在超强风中活动。

有用的参考资料

- MEWP操作员手册
- MEWP服务和维护手册
- IPAF指南 - MEWP恢复和救援原则

谁需要知道?

此交流工具箱适用于参与租前检查过程的任何人，包括

- MEWP租赁公司
- MEWP租赁公司服务人员
- 指定的地面救援人员

风险控制措施

- 任务应由适当的风险评估和安全工作系统覆盖。
- PHI应仅由合格、授权的服务人员执行。
- PHI应始终在安全的环境中进行。
- 服务人员不应自满，应始终注意周围环境。
- 服务人员在检查任何安全关键部件或控制系统时，应始终遵循OEM说明手册中的指示。尽可能从地面控制位置首先进行这些检查。
- 在任何情况下都不应使用未经批准的配件或设备。
- 所有安全问题必须立即报告。
- 如果MEWP不安全，则不得出租，并应锁定并标记，直到故障得到纠正。
- 制定文件化的恢复和救援计划。

记录保存

- 部分完成的PHI或需要整改的开放PHI应在检查时记录。
- 一旦PHI完成，信息应以数字或纸质形式存档。
- 一些MEWP租金公司提供PHI的副本，以数字或纸质形式。