

安全使用卷扬机进行MEWP的装载和卸载

工具箱谈话

一些移动式升降工作平台（MEWP）借助卷扬机装载（卸载）到车辆和拖车上；这可以用于几个不同的原因：

- 超过特定MEWP可分级性的车辆和拖车。
- 恶劣的天气条件。
- 遵循公司安全作业体系，该体系基于具体工作的风险评估结果制定。

有哪些危害和风险？

- 不当使用卷扬机可能导致压伤或致命事故。这可能是由于同时使用卷扬机和活动MEWP、选择了错误的行驶方向或绞车控制器的意外移动造成的。
- 卷扬机钢缆作业中断裂或失效
- 损坏或有缺陷的绞车、绞车绳或钩子可能无法安全地协助装卸作业。
- 在使用卷扬机时站在MEWP之间。
- 对未正确对齐的MEWP进行绞车操作。
- 将窄型MEWP沿单个坡道上下牵引。
- 将延长的卷扬机钢缆未加固定。

运输和仓库经理的风险控制措施

- 应对装卸活动进行风险评估。它应该由一个具备足够运输活动和MEWP知识的合格人员来开发，以便进行装卸。
- 确保在装卸区有足够的照明。
- 确保卷扬机、钢缆和所有辅助设备经过检查并保持在可用状态。

风险控制措施（配送司机）

- 司机在进行任何装卸活动之前，应始终进行动态风险评估。
- 每天/使用前检查卷扬机、钢缆和钩子，以识别任何损坏或故障。
- 确认卷扬机、钢缆及吊钩的额定负载能力足以安全辅助特定高空作业平台（MEWP）的装载作业。
- 严格按照高空作业平台（MEWP）制造商说明书规定的吊钩连接位置进行操作。
- 使用卷扬机时，采用双链系统（并联链条）进行直线牵引。

有用的参考资料

- IPAF装载和卸载最佳实践指南 TE-1132-0516-1-en
- IPAF 送货司机交流工具箱
- MEWP行人控制交流工具箱 TE-29-EN-V14.0 2023-09-06。

谁需要知道？

此交流工具箱适用于所有参与MEWP交付和收集的人员，包括：

- 租赁公司员工
- 在现场操作MEWP的用户
- 分包配送公司/司机

- 在同时活动MEWP和绞车控制时应小心。
- 在装卸故障或损坏的设备时，应进行额外的风险评估。
- 使用卷扬机定位高空作业平台（MEWP）时，人员必须始终保持安全距离。
- 在MEWP装卸过程中，切勿将身体的任何部分站立或放置在车辆/拖车床上的两个MEWP之间。
- 如果对MEWP的刹车装置能否安全地将机器稳固在位置上有任何疑问，必须用楔块固定车轮。
- 切勿超负荷使用卷扬机、钢缆或钩子。
- 在按下卷扬机遥控器上的方向控制开关或按钮之前，请先停下来思考。
- 保持车辆/拖车的车厢自由的没有碎片和不必要的固定设备。
- 在（卸）装活动期间，穿戴适当的个人防护装备（PPE）。
- 在装卸过程中，确保无关人员远离拖车。
- 如工况需要，应配置指挥员/观察员
- 切勿使用卷扬机来固定MEWP进行运输。
- 在同时活动MEWP和绞车控制时应小心。

用户责任

- 为MEWP的交付和收集提供一个安全的（卸）载区域，并确保有足够的缓冲区。