

移动式升降工作平台 (MEWP) 中的安全带和系索的使用



安全带和系索被称为个人防坠落设备 (PFPE)。在臂架式 MEWP 中穿戴 PFPE 对控制坠落或弹射效应的风险至关重要, 弹射效应是指储存的能量或对 MEWP 上部结构的撞击导致鞭打运动通过臂架传递到平台, 导致乘员被弹出。

臂式设备

当使用臂架式 MEWP 进行工作时, 无论是静态臂 (1B), 还是移动臂 (3B), 都强烈建议乘员佩戴 PFPE。连接绳应足够短, 以便将佩戴者限制在平台范围内, 并将挂钩固定在制造商认可的锚固点上。连接绳可以包含能量吸收装置, 只要其足够短, 能够将佩戴者限制在平台内。



垂直升降设备

弹射效应并不会对在垂直式 MEWP 上工作的人员构成风险, 因此通常不需要穿戴 PFPE。* 这适用于静态垂直升降平台 (1A)、移动垂直升降平台 (3A)、推式垂直升降平台 (PAV) 和桅杆式爬升式工作平台 (MCWP)。

*请务必检查当地法律法规, 其中可能规定在所有 MEWP 中都应佩戴 PFPE, 包括垂直型 MEWP。此外, 在特殊情况下, 风险评估可能认为穿戴 PFPE 对于特定任务或操作是必要的。



在临近水域或者水面之上作业

在开始工作之前, 应该进行特定工作的风险评估, 包括查阅制造商的操作手册。风险评估应确定居住者是否应穿戴 PFPE 或个人漂浮装置 (救生衣) 来控制溺水风险。



佩戴安全带!

在臂架式平台上佩戴带有短连接绳的全身式安全带。



总是佩戴
连接绳 在使用
臂式设备时 移
动式升降平台*



*如果在水上或水边工作,风险评估应确定人员是否应穿戴 PFPE 或个人漂浮装置(救生衣)来控制溺水风险。



欲了解更多信息并下载免费海报,请访问:
www.ipaf.org/andyaccess