

购买二手高空作业平台

MEWP的一些指南



介绍

移动式升降工作平台（MEWPs）为人们在高空进行临时性工作提供了一种安全的方法。购买二手MEWP时，购买方必须确保其遵守目的地的安全法规并符合相关标准，确认之后方可购买及使用。每一台MEWP必须处于安全工作条件下才能供应给购买方，并确保所有安全装置都能正常工作。

立法

每个国家和地区都有与使用MEWP相关的安全法规和标准。这些法规和标准通常会包括：

- MEWP的设计和制造，以及是否可以在该国或地区销售或以其他方式供应（适用于从其他国家进口MEWP的情况）；
- 要求设备须处于安全的工作条件下才能供应该设备；
- 提供安全的工作场所。

其他相关法规可能包括：

- 职业健康与安全法律；
- 机械相关指令；
- 道路交通/高速公路法（适用于车载MEWPs）；
- 发动机排放指令/环境保护局（EPA）标准；
- 涵盖MEWPs的设计，测试和操作要求的标准；
- 行为准则。

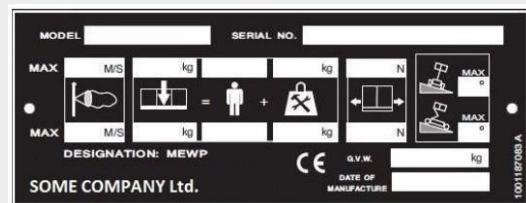
这在实际工作中意味着：

- MEWPs的供应商必须确保其符合法律，安全和运营标准；
- 雇主必须确保其所有操作人员都接受过足够的MEWP安全操作培训。

相关文件

每台MEWP必须附带下列文件一起提供给购买者或用户：

- 操作员手册/操作说明；
- CE之符合性声明（适用于欧洲）；
- 须提供生产机器时的制造商测试报告；
- 文件/记录：改装，包括必要的符合性证据即此类改装符合相关设计和翻新标准以及制造商的技术/安全公告。



还应提供维护保养记录，并应包括：

- 维护保养历史及相关记录；
- 定期检查的证据（通常是六个月或一年）及记录；
- 主要检查的记录。

需要上述这些记录来证明MEWP的安全工作条件。

制造商的合规铭牌和标识

检查合规铭牌须包括下列信息：

- 该MEWP符合或参考的标准(例如CE, ANSI, CSA)；
- 提供该MEWP的操作限制(例如最大额定载荷，风速，坡度)。

买家还必须检查所有标贴是否到位且清晰易读，而且使用官方语言。通常在操作员手册中均会提供所有标贴的详细清单，否则请与制造商联系并查验。

在制造商档案中注册该MEWP

这将使您能够检查是否该MEWP已执行所有相关并被建议的安全更新，并通知您将来的任何更新，警告或召回。

跨越边境的购买

请注意，MEWP立法（和标准）可能因地区和国家不同而存在显著差异。例如，在美国符合ANSI标准的机器可能不符合欧盟的要求。

了解您的责任

如果您对您所在国家/地区适用的法律法规有任何疑问，请询问相关的工作健康与安全管理局/权威的建议。

进一步的阅读/指南

移动式升降工作平台的主要检查指南

可提供的语种如下：[英文](#), [荷兰语](#), [法文](#), [德语](#), [意大利语](#), [葡萄牙语](#) 以及 [西班牙语](#).



**GUIDANCE FOR MAJOR INSPECTIONS
OF MOBILE ELEVATING WORK PLATFORMS**

1.0 Introduction

1.1 This document outlines a major inspection scheme to validate structural integrity and functionality of critical components of a mobile elevating work platform (MEWP). Such a scheme may be required by law or regulation. It is intended to be used by an independent third party to inspect a machine after it has been designed and built. The design life is defined as the duration determined by the manufacturer for which a structure or component is intended to remain safe for its intended use.

1.2 Inspectors are expected and conditioned to set criteria as defined by national and international standards dependent on which circumstances they are intended to be first put into service. As the industry grows and develops, so does the number of machines in service. In the last 10 years alone, around the world, the number of machines in service is considerably increasing. The growing demand for second-hand machines has led to a significant increase in the number of MEWPs imported from countries where the original design life is. It is recognized that there are no restrictions in general use when:

- i) The machine is less than 10 years old or, yet may not have reached their design life with regard to design cycling (i.e. usage).
- ii) Have reached their design life prior to 10 years because of excessive cycling and/or severe environmental conditions.

1.3 Countries including Australia, Canada and Finland have formally documented a requirement for a 'Major Inspection' in specific circumstances including where a MEWP is to be used beyond its original design life.

Page 1 of 6
www.ipaf.org Copyright © IPAF
Ref 1401/05/14/01