



团 体 标 准

T/CCMA 0172—2023

移动式升降工作平台施工现场管理规程

Management regulations of construction sites for mobile elevating work platforms

2023-10-13 发布

2024-01-13 实施

中国工程机械工业协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总体规定 1

5 管理流程和要求 2

附录 A（资料性） 移动式升降工作平台安全及操作规程交底书 7

附录 B（资料性） 移动式升降工作平台点检表 9

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国工程机械工业协会提出并归口。

本文件由中国工程机械工业协会工程机械租赁分会组织制定。

本文件负责起草单位：众能联合数字技术有限公司、三一高空机械装备有限公司、临工重机股份有限公司、中国建筑装饰集团有限公司、金磐集团有限公司。

本文件参加起草单位：湖南星邦智能装备股份有限公司、湖南中联重科智能高空作业机械有限公司、浙江华铁应急设备科技股份有限公司、山河智能装备股份有限公司、东莞市家锋机械有限公司、中交一航局第一工程有限公司、中铁隧道集团二处有限公司、中机寰宇认证检验股份有限公司、天津工程机械研究院有限公司、中国工程机械工业协会工程机械租赁分会。

本文件主要起草人：杨天利、徐伟、熊逸群、薛刚、刘鹏飞、周海娟、刘国良、杨如冰、张斌、胡丹锋、刘利明、谭忠、安历峰、谢成宇、吴宇佳、吕学锋、聂鹏飞、曹庆广、刘荣、孙泽海、彭中要、童薇、郭建平、李涵兵、吴红丽、金禹希、刘佳、刘明、杨合林、杨正雄、董昊。

移动式升降工作平台施工现场管理规程

1 范围

本文件界定了移动式升降工作平台施工现场管理的术语和定义,确立了管理流程,规定了相应的技术要求。

本文件适用于移动式升降工作平台的施工现场管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 7691 涂装作业安全规程 安全管理通则

GB/T 25849 移动式升降工作平台 设计计算、安全要求和测试方法

GB 40160 升降工作平台安全规则

JB/T 11142—2011 锂离子蓄电池充电设备通用要求

3 术语和定义

GB/T 25849 和 GB 40160 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移动式升降工作平台 mobile elevating work platform; MEWP

用来运载人员、工具和材料到工作位置的设备。

[来源:GB/T 25849—2010,3.16]

3.2

进场 approach

移动式升降工作平台由出租方交付给承租方的过程。

3.3

退场 exit

移动式升降工作平台由承租方退还给出租方的过程。

4 总体规定

4.1 进入施工现场的 MEWP 应符合 GB/T 25849 的规定。

4.2 使用单位应根据实际施工作业场景选择适当型号的 MEWP。

4.3 操作人员应接受现场培训,培训合格后方可上岗。

4.4 不准许操作 MEWP 的人员包括但不限于:

——未满 18 周岁,或超过国家法定退休年龄;