

团 体 标 准

T/CCMA 0098—2020

移动式升降工作平台操作工

Operator of mobile elevating work platforms

2020-06-10 发布

2020-09-10 实施

中国工程机械工业协会 发 布

目 次

前言 I

引言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 职业概述 1

4 理论培训基本要求 4

5 知识与能力要求 5

6 知识与能力权重表..... 14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中国工程机械工业协会提出并归口。

本标准负责起草单位：临工集团济南重机有限公司、湖南星邦智能装备股份有限公司、浙江鼎力机械股份有限公司。

本标准参与起草单位：中联重科股份有限公司、捷尔杰(天津)设备有限公司上海分公司、特雷克斯(常州)机械有限公司、众能联合数字技术有限公司、北京日升行工程机械有限公司、成都惠和机械设备有限公司、通冠机械租赁股份有限公司、上海宏信建设发展有限公司、北京东方格林文化传媒有限公司、中国工程机械工业协会装修与高空作业机械分会。

本标准主要起草人：王玉玲、刘国良、许树根、王欢利、汪小兰、苏子孟、资鹏、刘包全、倪广焰、徐磊、尹振、裴昊、杨峰、程志奇、王金星、张立家、蒋燕、宋金云。

引 言

为了进一步完善工程机械行业职业标准体系,为设备操作工培训和考核提供科学、规范的依据,中国工程机械工业协会组织有关专家,制定了《移动式升降工作平台操作工》职业技能标准。

一、本标准以客观反映现阶段本职业的知识与能力要求和对操作工的要求为目标,在充分考虑经济发展、科技进步和产业结构变化对本职业影响的基础上,对职业的定义、培训方面、考核要求、知识与能力要求都做了明确规定。

二、本标准的制定遵循了标准编制的有关要求,既保证了标准体系的规范化,又体现了以职业活动为导向、以职业能力为核心的特点,同时也使其具有根据科技发展进行调整的灵活性和实用性。

三、本标准依据设备操作难易程度,由难到易,将本职业分为 A、B、C、D 四大类别,并包括职业概述、理论培训基本要求、知识与能力要求和权重表四个方面的内容。

移动式升降工作平台操作工

1 范围

本标准规定了移动式升降工作平台操作工(以下简称“操作工”)的培训要求、考核及职业类别。
本标准适用于需获取职业类别的操作工知识与能力的培训和考核。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/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/T 27548—2011 移动式升降工作平台 安全规则、检查、维护和操作

GB/T 27549 移动式升降工作平台 操作人员培训

3 职业概述

3.1 职业名称

移动式升降工作平台操作工。

3.2 职业定义

独立操作移动式升降工作平台动作的人员,不含车载移动式升降工作平台的汽车底盘驾驶员。

3.3 职业类别

依据设备操作难易程度共设四大类别,由难到易如下:

- a) A类:可操作蜘蛛式升降工作平台;
- b) B类:可操作伸缩臂、折叠臂、混合臂等臂式升降工作平台;
- c) C类:可操作越野剪叉式、液驱剪叉式、电驱剪叉式等剪叉式升降工作平台;
- d) D类:可操作桅柱式、套筒式等其他小型移动式升降工作平台。

注:对于同一操作工,其职业类别可为多个。

3.4 职业环境

升降工作平台操作手册中所允许的工作环境。

3.5 职业文化程度及能力特征

具有初中及以上文化程度、四肢健全、视觉及听力正常、不恐高,接受培训,并完成规定的考核程序。

3.6 培训

3.6.1 培训内容

3.6.1.1 设备结构功能方面的培训内容,应包含下列内容: