

ICS 65.060.01  
CCS B 91

# 团 体 标 准

T/NJ 1272—2021/T/CAAMM 131—2021

---

## 园艺设备 电动自走式升降平台

Garden equipment—Electric self-propelled up-down platform

2021-07-25 发布

2021-10-25 实施

中国农业机械学会  
中国农业机械工业协会 发布

## 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。

本文件由中国农业机械学会和中国农业机械工业协会联合提出。

本文件由全国农业机械标准化技术委员会（SAC/TC 201）归口。

本文件起草单位：洛阳汇四海机器人科技有限公司、河南省农业机械技术中心、洛阳市农业技术推广服务中心、安徽省农业机械试验鉴定站。

本文件主要起草人：周华、王鲲鹏、刘小磊、李波、王家勇、郭庆。

# 园艺设备 电动自走式升降平台

## 1 范围

本文件规定了园艺管理用电动自走式升降平台的术语和定义、安全要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于由可充电储能系统提供动力的电动履带自走式升降平台（以下简称“升降平台”）。

## 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/T 3871.6 农业拖拉机 试验规程 第6部分：农林车辆制动性能的确定
- GB/T 3871.21 农业拖拉机 试验规程 第21部分：稳定性
- GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则
- GB 10395.1—2009 农林机械 安全 第1部分：总则
- GB 10396 农林拖拉机和机械 草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则
- GB 18384—2020 电动汽车安全要求
- GB/T 18488.1 电动汽车用驱动电机系统 第1部分：技术条件
- GB/T 19407 农业拖拉机操纵装置最大操纵力
- GB/T 19836 电动汽车用仪表
- JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件
- JB/T 6712 拖拉机外观质量要求
- JB/T 9832.2—1999 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法
- T/NJ 1177/T/CAAMM 56 电动拖拉机 电动力输出接口

## 3 术语和定义

GB 18384界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**可充电储能系统 rechargeable electrical energy storage system**  
可以充电且能够提供电能的能量储存系统。

### 3.2

**电动自走式升降平台 electric self-propelled up-down platform**  
由可充电储能系统提供动力的、履带自走式升降平台。

## 4 安全要求

4.1 升降平台的电气安全应符合 GB 18384—2020 中 5.1~5.3、5.5、5.7、5.9 的规定。