

# 团 体 标 准

T/NJ 1234—2020/T/CAAMM 99—2020

## 半履带拖拉机 通用技术条件

Semi-crawler tractors—General requirement

2020-12-28 发布

2021-03-28 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。

本文件由全国拖拉机标准化技术委员会（SAC/TC 140）归口。

本文件起草单位：中国一拖集团有限公司、湖南农夫机电有限公司、江苏悦达智能农业装备有限公司、广西合浦县惠来宝机械制造有限公司、洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司。

本文件主要起草人：赵一荣、王东青、冯春凌、史金钟、王志超、黄俊维、廖汉平、陈荣文、高福民、陈嵩、王伟伟、丁超磊。

## 半履带拖拉机 通用技术条件

### 1 范围

本文件规定了半履带拖拉机的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、交货、标志、运输和贮存。

本文件适用于半履带拖拉机（以下简称“拖拉机”）。

### 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 1592.1 农业拖拉机 后置动力输出轴 1、2、3和4 型 第1部分：通用要求、安全要求、防护罩尺寸和空隙范围

GB/T 1592.3 农业拖拉机 后置动力输出轴 1、2、3和4 型 第3部分：动力输出轴尺寸和花键尺寸、动力输出轴位置

GB/T 1593 农业轮式拖拉机 后置式三点悬挂装置 0、1N、1、2N、2、3N、3、4N和4类

GB/T 2779 拖拉机拖挂装置 型式尺寸和安装要求

GB/T 2780 农业拖拉机 牵引装置型式尺寸和安装要求

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3871.3 农业拖拉机 试验规程 第3部分：动力输出轴功率试验

GB/T 3871.4 农业拖拉机 试验规程 第4部分：后置三点悬挂装置提升能力

GB/T 3871.9 农业拖拉机 试验规程 第9部分：牵引功率试验

GB/T 3871.10 农业拖拉机 试验规程 第10部分：低温起动

GB/T 3871.11 农业拖拉机 试验规程 第11部分：高温性能试验

GB/T 3871.18 农业拖拉机 试验规程 第18部分：拖拉机与机具接口处液压功率

GB/T 5862 农业拖拉机和机具 通用液压快换接头

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/T 10916 农业轮式拖拉机 前置装置 第1部分：动力输出轴和三点悬挂装置

GB/T 15370.1—2012 农业拖拉机 通用技术条件 第1部分：50 kW以下轮式拖拉机

GB/T 15370.2—2009 农业拖拉机 通用技术条件 第2部分：50 kW~130 kW轮式拖拉机

GB/T 15370.3—2012 农业拖拉机 通用技术条件 第3部分：130 kW以上轮式拖拉机

GB 18447.1 拖拉机 安全要求 第1部分：轮式拖拉机

GB 18447.3 拖拉机 安全要求 第3部分：履带拖拉机

GB/T 19040 农业拖拉机 转向要求

GB/T 19407 农业拖拉机操纵装置 最大操纵力