

ICS 65. 060. 10
T 61

团 体 标 准

T/NJ 1191—2020/T/CAAMM 58—2020

机液并联传动轮式拖拉机 通用技术条件

Mechanical hydraulic parallel drive wheel tractor—General requirements

2020-09-25 发布

2020-12-25 实施

中国农业机械学会
中国农业机械工业协会 发布

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国农业机械学会和中国农业机械工业协会联合提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会（SAC/TC 140）归口。

本标准起草单位：泰安泰山国泰拖拉机制造有限公司、洛阳西苑车辆与动力检验有限公司。

本标准主要起草人：刘斌、贾方、王帅、尚项绳、闫帅、李世伟、许凯。

本标准为首次发布。

机液并联传动轮式拖拉机 通用技术条件

1 范围

本标准规定了机液并联传动轮式拖拉机的技术要求、试验方法、检验规则、交货、标志、运输和贮存。

本标准适用于功率不大于 73 kW 的机液并联传动轮式拖拉机（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（所有部分） 农业拖拉机后置动力输出轴 1、2、3 和 4 型
- 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 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 3871.1 农业拖拉机 试验规程 第 1 部分：通用要求
- GB/T 3871.2 农业拖拉机 试验规程 第 2 部分：整机参数测量
- 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 3871.5 农业拖拉机 试验规程 第 5 部分：转向圆和通过圆直径
- 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 3871.7 农业拖拉机 试验规程 第 7 部分：驾驶员的视野
- GB/T 3871.8 农业拖拉机 试验规程 第 8 部分：噪声测量
- 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：低温启动
- 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 3871.12 农业拖拉机 试验规程 第 12 部分：使用试验
- GB/T 3871.15 农业拖拉机 试验规程 第 15 部分：质心
- 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 3871.19 农业拖拉机 试验规程 第 19 部分：轮式拖拉机转向性能
- GB/T 3871.20 农业拖拉机 试验规程 第 20 部分：颠簸试验
- GB/T 5862 农业拖拉机和机具 通用液压快换接头
- GB 6376 拖拉机 噪声限值
- GB/T 6960.1 拖拉机术语 第 1 部分：整机
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- 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 10910 农业轮式拖拉机和田间作业机械 驾驶员全身振动的测量
- 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 18447.1—2008 拖拉机 安全要求 第 1 部分：轮式拖拉机