

UDC 631.371 : 629.114.2
T 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 3871.1—93

农业轮式和履带拖拉机试验方法 第1部分 通用要求

Test methods for agricultural wheeled and tracklaying tractors
—Part 1: General requirements

1993-03-03 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

农业轮式和履带拖拉机试验方法 第1部分 通用要求

GB/T 3871.1—93

代替 GB 3871—83

Test methods for agricultural wheeled and tracklaying tractors —Part 1: General requirements

1 主题内容与适用范围

本标准规定了农业轮式和履带拖拉机试验样机的验收、磨合、试验通用要求和试验报告编写格式。本标准适用于农业轮式和履带拖拉机。

2 引用标准

GB/T 3871.2~3871.12 农业轮式和履带拖拉机试验方法
ZB/T T60 007.1 农业拖拉机说明书技术规格格式 轮式拖拉机
ZB/T T60 007.3 农业拖拉机说明书技术规格格式 履带拖拉机

3 验收

- 3.1 提交试验的拖拉机,在试验前,应由试验负责单位根据随机技术文件的要求进行验收。
- 3.2 下列各项必须与随机技术文件相符:
 - a. 拖拉机机型及出厂编号;
 - b. 拖拉机各总成、附件及选装件的技术规格;
 - c. 拖拉机所用燃油、润滑油、冷却液及其他工作液体。
- 3.3 检查拖拉机外部紧固件,必须连接牢固。如有松动,应予紧固,并记入报告中。
- 3.4 检查各操纵机构动作情况及各部分运行情况,如有异常,应予排除,并记入报告中。

4 磨合

- 4.1 投入试验前,被试拖拉机应按使用说明书规定的磨合规范进行磨合。
- 4.2 磨合期间,除按使用说明书的规定进行维护保养外,一般不允许做其他调整与换修。如确有需要,应经试验负责单位同意,并在其监督下进行,详情记入报告中。

5 通用试验要求

- 5.1 各项试验中,拖拉机的装备状态应保持与验收时相同(配重除外)。
- 5.2 试验期间,必须按照使用说明书的要求进行维护保养与调整,加注的燃油、润滑油、冷却液及其他工作液体必须符合规定。在每项试验开始前,它们均应被加注到规定的最高液面。
- 5.3 除另有规定外,被试拖拉机的轮距及其他可调整安装位置的外部零件,均为符合使用说明书规定的常用状态。
- 5.4 除另有规定外,被试拖拉机所装用的轮胎应为使用说明书规定的常用型号的轮胎;轮胎气压应符合

国家技术监督局 1993-03-03 批准

1993-10-01 实施