

ICS 65.060  
B 09



# 中华人民共和国国家标准

GB 16151.2—1996

---

## 农业机械运行安全技术条件 履带式拖拉机

Safe technical requirements for  
agricultural machinery operating  
—Tracklaying tractor

1996-01-12 发布

1996-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 农业机械运行安全技术条件 履带式拖拉机

GB 16151.2—1996

Safe technical requirements for  
agricultural machinery operating  
— Tracklaying tractor

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了农用履带式拖拉机的整机及其发动机、传动系、转向制动系、行走系、液压悬挂和牵引装置等有关作业安全的技术要求。

本标准适用于对农业用履带式拖拉机(以下简称拖拉机)的作业安全技术检验。

### 2 引用标准

GB/T 3871.1~3871.12 农业轮式和履带拖拉机试验方法

GB 6376 拖拉机噪声限值

GB 10395.1 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第一部分:总则

GB 10396 农林拖拉机和机械 安全标志

### 3 整机

3.1 标牌、编号、标记齐全,字迹清晰;号牌完好,安置在规定的部位;按 GB 10396 的规定在醒目处设置必要的安全标志。

3.2 外观整洁,机件、仪表、铅封及附属设备齐全,联结紧固,各部不得有妨碍操作、影响安全及限制原机性能的改装。

3.3 各操纵机构应轻便灵活,松紧适度,所有自动回位的操纵手柄或踏板,在不施加操纵力时应能自动回位。

3.4 各管道接头、阀门、密封垫圈、油封、水封、螺塞及结合面垫片齐全,接合严密,不漏油,不漏气,不漏水。

3.5 凡能引起伤害的运动部件,如起动爪、风扇、V带、传动链、万向轴、动力输出轴等,与人体接触的方位,必须设置防护板、罩、网或围栅,所有防护设施应符合 GB 10395.1 的规定。

3.6 噪声声级应符合 GB 6376 的规定:耳旁噪声限值为 100 dB(A),带安静驾驶室者为 85 dB(A)。

3.7 本标准中有关噪声、功率、油耗、转向、制动、液压提升等条文的检验方法可参照 GB/T 3871.1~3871.12 的有关规定执行。

### 4 发动机

4.1 起动性能良好,允许采用所带的起动辅助装置或措施,能在下列温度和起动时间条件下顺利起动,起动次数不超过 3 次,每次间隔 2 min。

国家技术监督局 1996-01-12 批准

1996-04-01 实施