

ICS 65.060
B 09



中华人民共和国国家标准

GB 16151.1—1996

农业机械运行安全技术条件 轮式拖拉机

Safe technical requirements for
agricultural machinery operating
—Wheeled 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 轮式拖拉机

GB 16151.1—1996

Safe technical requirements for
agricultural machinery operating
— Wheeled tractor

1 主题内容与适用范围

本标准规定了轮式拖拉机的整机及其发动机、传动系、行走系、转向系、制动系、灯光信号等有关作业安全的技术要求。

本标准适用于对具有充气轮胎的两轴式轮式农业拖拉机(以下简称拖拉机)的作业安全技术检验。

2 引用标准

- GB 3843 柴油车自由加速烟度排放标准
- GB 3846 柴油车自由加速烟度测量方法
- GB/T 3871.1~3871.12 农业轮式和履带拖拉机试验方法
- GB 4269.1~4269.2 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 驾驶员操纵符号及其他符号
- GB 4599 汽车前照灯配光性能
- GB 4785 汽车及挂车外部照明和信号装置的数量、位置和光色
- GB 6237 农业拖拉机驾驶座安全带
- GB 6376 拖拉机噪声限值
- GB 7121 农林轮式拖拉机防护装置强度试验方法和验收条件
- GB 7454 机动车前照明灯使用和光束调整技术规定
- 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
- JB/T 6701 拖拉机、农用运输车前照灯

3 整机

3.1 带挂车时的外廓界限尺寸:

- a. 总长: ≤ 10 m;
- b. 总宽: ≤ 2.5 m;
- c. 总高: ≤ 3.5 m。

3.2 出厂标牌、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。

3.3 外观整洁,机件、仪表、铅封及附属设备齐全完好,联结紧固,操作灵便,离合器、制动器和油门的踏板能自动回位,各部不得有妨碍操作、影响安全及限制原机性能的改装。

国家技术监督局1996-01-12批准

1996-04-01实施