

ICS 65.060.10
T 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 15832—2007
代替 GB/T 15832—1995

林业轮式和履带拖拉机 通用技术条件

General requirement of forestry wheeled tractors and
crawler tractors

2007-06-25 发布

2007-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

林 业 轮 式 和 履 带 拖 拉 机
通 用 技 术 条 件

GB/T 15832—2007

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 西 城 区 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号

邮 政 编 码 : 100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电 话 : (010)51299090、68522006

2007 年 11 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-30045

版 权 专 有 侵 权 必 究

举 报 电 话 : (010)68522006

前 言

本标准是对 GB/T 15832—1995《林业轮式和履带拖拉机 通用技术条件》的修订。

本标准与 GB/T 15832—1995 相比,主要技术内容变化如下:

- 增加了引用标准;
- 修改了 3.1.3 的内容,将“……不允许有泥水渗入机体。”改为“……不允许窜机油。”;
- 增加了防泥水试验要求;
- 增加了轮式拖拉机转向性能要求;
- 增加了拖拉机产品使用说明书的规定;
- 增加了拖拉机进行运输作业时,机组应符合 GB 7258 的规定;
- 取消了轮式拖拉机的最高行驶速度“不大于 30 km/h”;
- 增加了拖拉机烟度值;
- 增加了动力输出轴(发动机)的性能;
- 调整了轮式拖拉机最大牵引功率,“不小于发动机标定功率的 0.7 倍”改为“不小于发动机标定功率的 0.75 倍”;
- 补充了产品可靠性指标;
- 调整了林间使用试验时间,将“1 200 小时长期使用时间”改为“做 1 500 h 林间使用试验”。

本标准自实施之日起代替 GB/T 15832—1995。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:洛阳拖拉机研究所。

本标准主要起草人:郎志中、李京忠、陈志强、徐惠娟。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15832—1995。

林业轮式和履带拖拉机 通用技术条件

1 范围

本标准规定了林业轮式和履带拖拉机的通用技术要求、试验方法、检验规则、交货、标志、运输及贮存等。

本标准适用于林业轮式和履带拖拉机(以下简称拖拉机)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 6230 拖拉机操纵装置的安装位置和操作办法
- 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 7121—1986, neq ISO 3463:1984)
- 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 9480—2001, eqv ISO 3600:1996)
- GB 10395.1 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第1部分:总则(GB 10395.1—2001, eqv ISO 4254-1:1989)
- GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则(GB 10396—2006, ISO 11684:1995, MOD)
- GB/T 15369 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第3部分:拖拉机(GB/T 15369—2004, ISO 4254-3:1992, IDT)
- GB/T 15833 林业轮式和履带拖拉机试验方法
- GB 18447.1 农业轮式和履带拖拉机 安全要求
- GB/T 19040 农业轮式拖拉机转向要求(GB/T 19040—2003, ISO 10998:1995, IDT)
- GB/T 19407 农业拖拉机操纵装置最大操纵力(GB/T 19407—2003, ISO/TR 3778:1987, MOD)
- JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件
- JB/T 6294 农业拖拉机 型式检验规则
- JB/T 6701 拖拉机前照灯
- JB/T 6712 拖拉机外观质量要求
- JB 7325 农林窄轮距轮式拖拉机防护装置强度试验方法和验收条件
- JB/T 7734 拖拉机防泥水密封性 试验方法
- JB/T 9832.2—1999 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法

3 技术要求

3.1 一般要求

3.1.1 拖拉机应按照经规定程序批准的产品图样和技术文件制造。