

# LY

## 中华人民共和国林业行业标准

LY 1117—93

---

### 集材拖拉机使用安全规程

1993-03-26 发布

1993-12-01 实施

---

中华人民共和国林业部 发布

## 集材拖拉机使用安全规程

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了集材拖拉机在使用与管理方面的基本安全要求。

本标准适用于履带式集材拖拉机和轮式集材拖拉机(以下简称拖拉机)。

### 2 引用标准

GB 1102 圆股钢丝绳

GB 5083 生产设备安全卫生设计总则

GB 5972 起重机械用钢丝绳检验和报废实用规范

### 3 对作业人员的要求

#### 3.1 拖拉机驾驶员

- a. 身体健康;
- b. 视力(包括矫正视力)在 0.7 以上,辨色力正常;
- c. 听力正常;
- d. 具有初中以上文化程度;
- e. 必须经技术和安全培训、考试合格取得操作证,方准独立操作。

#### 3.2 集材员

必须经技术和安全培训合格后才能上岗。

### 4 对拖拉机及作业准备的要求

#### 4.1 选用拖拉机时,应满足下述要求:

- a. 拖拉机的基本性能参数应满足集材作业现场木材平均径级及作业方式的要求;
- b. 拖拉机应是具有生产许可证的制造厂生产的合格品,其安全卫生要求应符合 GB 5083 的规定;
- c. 在有关技术文件中应写明安全要求和使用说明;
- d. 拖拉机的安全防护装置应齐全有效。

4.2 拖拉机绞盘机用钢丝绳应根据伐区原条材积状况选用符合 GB 1102 规定的合格品。钢丝绳的检验与报废按 GB 5972 执行。

4.3 拖拉机驾驶室必须具有完好的车门及风挡玻璃。后窗必须装设铁栅栏。高坡集材时,驾驶室后部与顶部要安装铁制安全挡架,搭载板上要装设安全挡装置。

4.4 拖拉机集材地点离正在伐木作业地点应超过 70 m。

4.5 集材作业前,必须修好集材道,伐倒枯立木。禁止拖拉机边集材边开道或未经采伐而直接用拖拉机推倒或拉倒立木。

4.6 夜间集材时,拖拉机和作业现场的照明照度应满足正常作业要求,一般应不低于 3 lx,否则不准拖