



中华人民共和国林业行业标准

LY 1691—2007/ISO 11850:2003

林业机械 自行式机械 安全要求

Machinery for forestry—Self-propelled machinery—
Safety requirements

(ISO 11850:2003, IDT)

2007-06-04 发布

2007-10-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
林业机械 自行式机械 安全要求
LY 1691—2007/ISO 11850:2003

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字
2007年11月第一版 2007年11月第一次印刷

*

书号: 155066·2-18297

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准第 4 章为强制性内容。

本标准等同采用国际标准 ISO 11850:2003《林业机械 自行式机械 安全要求》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 11850:2003。

为了便于使用,本标准对 ISO 11850:2003 做了如下编辑性修改:

——删除了国际标准前言;

——将“本国际标准”一词改为“本标准”;

——对于 ISO 11850:2003 中的规范性引用文件,本标准用等同或修改采用国际标准的国家标准或行业标准代替对应的国际标准。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人:马志远、杨雪峰。

本标准首次发布。

林业机械 自行式机械 安全要求

1 范围

本标准规定了自行式林业机械在设计上的安全要求。

本标准适用于 GB/T 19365 中所规定的伐木机、归堆机、打枝机、集运机、木材装载机、集材机和上述机型组合在一起的多功能联合采伐作业机。

本标准不适用于这些机械上的附加设备。

本标准包括了林业机械所共有的各种危害,但作为通用的安全标准,本标准不可能涉及某一特殊的机械可能存在的所有危害(如噪声、振动和抛物等)。对大多数机械来说,单独应用本标准是不能够充分满足其安全要求的。

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/T 4269.1 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第1部分:通用符号(GB/T 4269.1—2000, idt ISO 3767-1:1991)

GB/T 4269.4 林业机械 操作者控制符号和其他标记(GB/T 4269.4—2006, ISO 3767-4:1993, IDT)

GB/T 8420—2000 土方机械 司机的身材尺寸与司机的最小活动空间(eqv ISO 3411:1995)

GB/T 8593.1 土方机械 司机操纵和其他显示符号 第1部分:通用符号(GB/T 8593.1—1998, eqv ISO 6405-1:1991)

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 10395.4 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第4部分:林用绞盘机(GB/T 10395.4—2006, ISO 4254-4:1990, IDT)

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 12265.1 机械安全 防止上肢触及危险区的安全距离(GB 12265.1—1997, idt ISO 13852:1996)

GB/T 13877.4 农林拖拉机和自走式机械封闭驾驶室 第4部分:空气滤清器试验方法(GB/T 13877.4—2003, ISO 14269-4:1997, IDT)

GB/T 14781—1993 土方机械 轮式机械的转向能力(eqv ISO 5010:1992)

GB/T 17299 土方机械 最小入口尺寸(GB/T 17299—1998, idt ISO 2860:1992)

GB/T 17300—1998 土方机械 通道装置(idt ISO 2867:1994)

GB/T 17920 土方机械 提升臂支承装置(GB/T 17920—1999, idt ISO 10533:1993)

GB/T 17921 土方机械 座椅安全带及其固定器(GB/T 17921—1999, idt ISO 6683:1981)

GB/T 17922 土方机械 翻车保护结构 试验室试验和性能要求(GB/T 17922—1999, idt ISO 3471:1994)

GB/T 19364 轮式专用林业机械 制动系统的词汇、性能试验方法和技术条件(GB/T 19364—