



中华人民共和国国家标准

GB/T 6235—1997
idt ISO 4253:1993

农业拖拉机驾驶座及 主要操纵装置位置尺寸

Agricultural tractors —Operator's
seating accommodation —Dimensions

1997-02-21 发布

1997-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
**农业拖拉机驾驶座及
主要操纵装置位置尺寸**
GB/T 6235—1997

*

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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1997年8月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-13976

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准等同采用 ISO 4253:1993《农业拖拉机——驾驶座位置——尺寸》。

驾驶座尺寸及主要操纵装置位置的标准化将有助于农业拖拉机上驾驶座安置位置区域的设计工作。

GB 6235—86 题目中未包含主要操纵装置位置尺寸方面的内容,因此本标准新版定为现名。

ISO 4253 引用的一个标准 ISO 5353:1978《土方机械、农林拖拉机和机械——驾驶座标志点》已等效地转化为我国标准 JB/T 6715—93《农业拖拉机驾驶座标志点》;ISO 4253 注释中还涉及两个国际标准 ISO 3789. 1:1982《拖拉机、农林机械、草坪和园艺动力设备——操纵装置位置 and 操作方法——第 1 部分:通用操纵装置》和 ISO 3789. 2:1982《拖拉机、农林机械、草坪和园艺动力设备——操纵装置位置 and 操作方法——第 2 部分:农业拖拉机和机械的操纵装置》也均已等效地转为我国标准,即 JB/T 6677. 1—93《农林拖拉机和机械、草坪和园艺机械 通用操纵装置的位置和操纵方法》及 GB 6230—86《拖拉机操纵装置的安装位置 and 操作方法》。本标准新版本将涉及到上述三项我国标准。

本标准自生效之日起,同时代替 GB 6235—86《农业拖拉机驾驶座的尺寸》。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会归口。

本标准由机械部洛阳拖拉机研究所负责起草。

本标准主要起草人:祝益彬、施干青。

本标准首次发布于 1986 年 4 月。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员团体)组成的世界性的联合会。制定国际标准的工作通常由 ISO 的技术委员会完成,各成员团体若对某技术委员会已确立的标准项目感兴趣,均有权参加该委员会的工作。与 ISO 保持联系的各国际组织(官方的或非官方的)也可参加有关工作。在电工技术标准化方面 ISO 与国际电工委员会(IEC)保持密切合作关系。

由技术委员会正式通过的国际标准草案提交各成员团体表决,国际标准需取得至少 75%参加表决的成员团体的同意才能正式通过。

国际标准 ISO 4253 是由 ISO/TC 23/SC 3 农林拖拉机和机械技术委员会操作者的安全和舒适分技术委员会制定的。

本版本取代了第一版本(ISO 4253:1977),对其内容进行了修改和扩充。

中华人民共和国国家标准

农业拖拉机驾驶座及 主要操纵装置位置尺寸

Agricultural tractors — Operator's
seating accommodation — Dimensions

GB/T 6235—1997
idt ISO 4253:1993

代替 GB 6235—86

1 范围

本标准规定了驾驶座尺寸和驾驶座安置位置区域内主要操纵装置相对于驾驶座标志点(SIP)的位置。主要操纵装置指转向盘、离合器踏板、制动器踏板和油门踏板。

本标准适用于轮距(轨距)大于 1 150 mm 的农业拖拉机。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 6230—86 拖拉机操纵装置的安装位置 and 操作方法

JB/T 6715—93 农业拖拉机驾驶座标志点

JB/T 6677.1—93 农林拖拉机和机械、草坪和园艺机械 通用操纵装置的位置和操纵方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 SIP 前的座垫长度 length of seat in front of SIP

从偏离驾驶座纵向中心线两侧 150 mm 处的座垫前边缘至通过驾驶座标志点垂直横向平面间,与拖拉机纵向中心面平行的水平距离。

3.2 座垫宽度 width of seat cushion

在通过驾驶座标志点的横向垂直面方向测得的驾驶座宽度。

3.3 踏板 pedal(s)

指离合器踏板、制动器踏板和油门踏板中的一个或全体。

4 踏板和转向盘的调整

按工厂说明书的规定调整踏板。测量踏板的位置应在它受到外力作用而移动前进行。

踏板位置的测量点位于踏板脚踏表面的纵向和横向中心线的交点处。

转向盘位置的测量点位于转向盘轴线和转向盘轮缘上平面的交点处。

5 踏板的横向布置

应按下列次序从左到右布置各踏板:离合器踏板(用左脚操纵)、制动器踏板(一个或一个以上,用右脚操纵)以及油门踏板(如果安装的话,用右脚操纵)。

注 1:上述布置是根据 JB/T 6677.1 和 GB 6230 推荐的。