ICS 65.060.10
CCS T 69

中华人民共和国国家标准

GB/T 6238—2025/ISO 4252:2007
代替 GB/T 6238—2004

农业拖拉机　操作者工作位置、通道和紧急出口　尺寸

Agricultural tractors—Operator's workplace, access and exit—Dimensions

（ISO 4252:2007,IDT）

2025-10-31 发布　　2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替GB/T 6238—2004《农业拖拉机驾驶室门道、紧急出口与驾驶员的工作位置尺寸》,与GB/T 6238—2004相比,除结构调整和编辑性改动外,主要技术变化如下:

a) 更改了驾驶室紧急出口数目的要求(见5.1,2004年版的5.1);

b) 增加了作为紧急出口的窗户玻璃的要求(见5.1);

c) 更改了内部工作位置空间尺寸的要求(见第6章,2004年版的第6章)。

本文件等同采用ISO 4252:2007《农业拖拉机　操作者工作位置、通道和紧急出口　尺寸》。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国拖拉机标准化技术委员会(SAC/TC 140)归口。

本文件起草单位:广西合浦县惠来宝机械制造有限公司、长沙桑铼特农业机械设备有限公司、潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司、洛阳拖拉机研究所有限公司、洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司、广西科技大学。

本文件主要起草人:高巧明、周志、王殿勇、陈嵩、贾方、王连其、郇新明、杨茵、丁超磊、张冰。

本文件于2004年首次发布,本次为第一次修订。

农业拖拉机　操作者工作位置、通道和紧急出口　尺寸

1　范围

本文件规定了农业拖拉机下列设计尺寸：

a)　门道的最小尺寸；

b)　紧急出口的数目、位置和最小尺寸；

c)　工作位置空间的最小尺寸。

本文件适用于最小轮距(轨距)大于 1 150 mm 的农业拖拉机的设计。

2　规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 5353　土方机械、农林拖拉机和机械　座椅标志点(Earth-moving machinery, and tractors and machinery for agriculture and forestry—Seat index point)

注：GB/T 6236—2008　农林拖拉机和机械　驾驶座标志点(ISO 5353:1995,MOD)

3　术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

紧急出口　emergence exit

能从驾驶室里面打开的出口。

注：正常出入的驾驶室门能视为紧急出口。

3.2

门道　access door；doorway

进、出驾驶室或工作位置的通道。

3.3

山地拖拉机　mountain tractor

四轮驱动农林用拖拉机，其可互换设备用于农业或林业作业，具有一个支撑架，一个或多个动力输出轴，技术允许质量不大于 10 t，技术允许质量与最小使用质量之比小于 2.5，使用正常安装的轮胎时依据 ISO 789-6 确定的质心垂直高度小于 850 mm。

4　门道

门道和门在打开位置时，通道的最小尺寸应如图 1、图 2 所示。对于能够从车梯上直接到达座椅的拖拉机，门道各宽度处的测量高度可减小。