

ICS 65.060.10  
T 61



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24641—2009

---

## 带作业机具的拖拉机机组 通用技术条件

Tractors equipped with implements—General requirement

2009-11-15 发布

2010-05-01 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

## 前 言

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(SAC/TC 140)归口。

本标准负责起草单位:洛阳拖拉机研究所。

本标准参加起草单位:中国一拖集团有限公司、国家拖拉机质量监督检验中心(洛阳)。

本标准主要起草人:郭志强、李京中、贾鸿社、李奇、胡晓华、尚项绳。

# 带作业机具的拖拉机机组 通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了拖拉机配不同机具的拖拉机工作机组的术语和定义、型号编制、技术要求、试验方法、检验规则、交货及标志、运输和贮存。

本标准适用于在拖拉机底盘上安装不同的机具以完成各种不同作业的拖拉机机组(以下简称拖拉机机组)。

## 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 6960.1 拖拉机术语 第1部分:整机

GB/T 7586 液压挖掘机 试验方法

GB/T 10170 挖掘装载机技术条件

GB/T 13306 标牌

GB 18447.1 拖拉机 安全要求 第1部分:轮式拖拉机

GB 18447.3 拖拉机 安全要求 第3部分:履带拖拉机

GB 18447.4 拖拉机 安全要求 第4部分:皮带传动轮式拖拉机

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 9832.2—1999 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法

JB/T 51082 拖拉机产品可靠性考核

## 3 术语和定义

GB/T 6960.1 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**拖拉机机组 tractor-set**

拖拉机配套特定装置以完成规定作业要求的工作机组。

### 3.2

**带举升装置的拖拉机机组 tractor equipped with fork**

与举升装置组成的、举升质量小于1 500 kg、主要用于农业举升作业的拖拉机机组。

### 3.3

**带装载装置的拖拉机机组 tractor equipped with loader**

与装载装置组成的、装载质量小于1 500 kg、主要用于农业装载作业的拖拉机机组。

### 3.4

**带挖掘装置的拖拉机机组 tractor equipped with digger**

与挖掘装置组成、回转角度小于270°、主要用于农业挖掘作业的拖拉机机组。

### 3.5

**带挖掘装载装置的拖拉机机组 tractor equipped with front loader and rear digger**

与前装载装置和后挖掘装置组成、主要用于农业装载作业和挖掘作业的拖拉机机组。