



中华人民共和国国家标准

GB/T 29008—2012

农林轮式拖拉机 行车制动装置的性能要求

Wheeled tractors for agricultural and forestry—
Performance requirements of service braking device

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

本标准是根据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准主要起草单位:洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司。

本标准主要起草人:郭军卫、齐劲峰、陈嵩、郭晓博、张腾、岳倩、张晓丹。

农林轮式拖拉机 行车制动装置的性能要求

1 范围

本标准规定了农林轮式拖拉机行车制动装置的术语和定义、性能要求、试验方法。
本标准适用于农林轮式拖拉机行车制动装置性能方面的要求。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有修改单)适用于本文件。

JB/T 7280 拖拉机制动系统 台架试验方法

3 术语和定义

JB/T 7280 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

平均制动力矩 brake average torque

一次制动过程中,持续制动时间段,制动力矩与制动时间所包围的面积除以持续制动时间所得值,其单位用牛顿米($N \cdot m$)表示,见图 1。

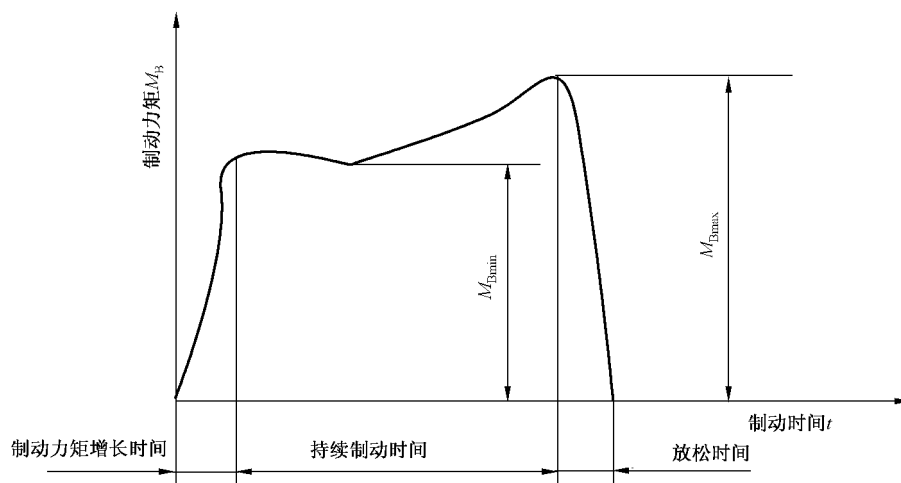


图 1 制动力矩与制动时间

3.2

平均制动驱动力 brake average driving force

一次制动过程中,持续制动时间段,制动驱动力(油压或气压驱动制动的为管路的压力,机械踏板力