



中华人民共和国国家标准

GB/T 35213—2017

土方机械 履带式推土机 技术条件

Earth-moving machinery—Crawler tractor-dozers—
Technical specifications

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

本标准按照 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。

本标准由全国土方机械标准化技术委员会(SAC/TC 334)归口。

本标准负责起草单位：山推工程机械股份有限公司、天津工程机械研究院、中联重科股份有限公司、新兴移山(天津)重工有限公司、厦工(三明)重型机器有限公司。

本标准参加起草单位：河北宣化工程机械股份有限公司、上海彭浦机器厂有限公司、卡特彼勒(青州)有限公司、广西柳工机械股份有限公司。

本标准起草人：刘春朝、李广庆、杨西川、谢观福、徐远钦、任婕、陈宝明、李玉、谭佐州。

土方机械 履带式推土机 技术条件

1 范围

本标准规定了履带式推土机的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于发动机净功率 60 kW~400 kW 的机械传动式、液力机械传动式和静液压传动式的履带式推土机(以下简称推土机)。推土机的衍生产品(如推耙机)、变型产品,以及净功率大于 400 kW 的推土机也可参照使用。

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(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 8419 土方机械 司机座椅振动的试验室评价
- GB/T 8498 土方机械 基本类型 识别、术语和定义
- GB/T 8590 推土机 术语
- GB/T 8593.1 土方机械 司机操纵装置和其他显示装置用符号 第 1 部分:通用符号
- GB/T 8593.2 土方机械 司机操纵装置和其他显示装置用符号 第 2 部分:机器、工作装置和附件的特殊符号
- GB/T 8595 土方机械 司机的操纵装置
- GB/T 14039 液压传动油液固体颗粒污染等级代号
- GB 16710 土方机械 噪声限值
- GB/T 16936 土方机械 发动机净功率试验规范
- GB/T 18577.1 土方机械 尺寸与符号的定义 第 1 部分:主机
- GB/T 18577.2 土方机械 尺寸与符号的定义 第 2 部分:工作装置和附属装置
- GB/T 19929 土方机械履带式机器 制动系统的性能要求和试验方法
- GB 20178 土方机械 机器安全标签 通则
- GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)
- GB/T 22358 土方机械 防护与贮存
- GB/T 25602 土方机械 机器可用性 术语
- GB/T 25622 土方机械 司机手册内容和格式
- GB 25684.1 土方机械 安全 第 1 部分:通用要求
- GB 25684.2 土方机械 安全 第 2 部分:推土机的要求
- GB/T 28239 非道路用柴油机燃料消耗率和机油消耗率限值及试验方法
- GB/T 35202 土方机械 履带式推土机 试验方法
- JB/T 5945 工程机械 装配通用技术条件
- JB/T 5946 工程机械 涂装通用技术条件
- JB/T 5947 工程机械 包装通用技术条件