



中华人民共和国国家标准

GB/T 35199—2017

土方机械 轮胎式装载机 技术条件

Earth-moving machinery—Wheeled loader—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：天津工程机械研究院、中国龙工控股有限公司、福田雷沃国际重工股份有限公司、徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司、四川成都成工工程机械股份有限公司、广西柳工机械股份有限公司、厦门厦工机械股份有限公司、厦门市产品质量监督检验院[国家场(厂)内机动车辆质量监督检验中心]、郑州宇通重工有限公司。

本标准参加起草单位：山东临工工程机械有限公司、卡特彼勒(青州)有限公司、约翰迪尔(天津)有限公司、厦门市装载机有限公司。

本标准主要起草人：贾晓雯、陈树巧、陈超、储成高、吴凌云、朱佩和、苏培然、曾光安、李蔚莘、黄志强、屈军坡、迟峰、李玉、刘彩玲、俞明欢、王晓忠。

土方机械 轮胎式装载机 技术条件

1 范围

本标准规定了轮胎式装载机的术语和定义、型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于 GB/T 8498 规定的轮胎式装载机(以下简称装载机),其他类型的装载机也可参照使用。

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 3766 液压系统 通用技术条件
- 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 14039—2002 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 18826 工业用 1,1,1,2-四氟乙烷(HFC-134a)
- 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 21942 土方机械 装载机和正铲挖掘机的铲斗 容量标定
- 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 25604 土方机械 装载机 术语和商业规格
- GB/T 25606 土方机械 产品识别代码系统
- GB/T 25622 土方机械 司机手册 内容和格式
- GB 25684.1—2010 土方机械 安全 第1部分:通用要求
- GB 25684.3—2010 土方机械 安全 第3部分:装载机的要求
- 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 35198—2017 土方机械 轮胎式装载机 试验方法
- JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件
- 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
- JB/T 9725 土方机械 产品型号编制方法

3 术语和定义

GB/T 8498、GB/T 25602 和 GB/T 25604 界定的术语和定义适用于本文件。