

团 体 标 准

T/CCMA 0095—2020

非公路自卸车 操作使用规程

Non-road dumpers—Specification for operation

2020-03-25 发布

2020-08-01 实施

中国工程机械工业协会 发 布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 司机技能要求	1
3 操作规范和程序	1
3.1 车辆仪表和报警灯的识别	1
3.2 起动车辆前的一般检查	5
3.3 正确起动发动机和车辆起步的程序	5
3.4 运转发动机	5
3.5 传动系统的操作	6
3.6 车辆在行驶中的注意事项	6
3.7 雨天驾驶	7
3.8 冰雪天驾驶	7
3.9 车辆速度限制	7
3.10 行驶中让车	7
3.11 夜间行车	8
3.12 关闭发动机	8
3.13 装载	8
3.14 卸载	8
4 司机应知应会	9
4.1 各种液位检查方法	9
4.2 油脂的使用	9
4.3 长期停车后重新启动时注意事项	10
5 司机考核	10
5.1 理论考核	10
5.2 实际操作考核	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中国工程机械工业协会提出并归口。

本标准由中国工程机械工业协会工程运输机械分会组织制修订。

本标准负责起草单位：内蒙古北方重型汽车股份有限公司、陕西同力重工股份有限公司。

本标准参与起草单位：湘电重型装备有限公司、重庆康明斯发动机有限公司、哈尔滨博威动力设备股份有限公司、福建省海安橡胶有限公司。

本标准主要起草人：唐小芳、杨芙蓉、李泽光、王永、张海涛、邱增华、曹凌、萧利忠、戴继成、黄振华、丛林、关荣、杨绍波。

非公路自卸车 操作使用规程

1 范围

本标准规定了非公路自卸车(下简称自卸车)的操作使用规程。
本标准适用于司机对自卸车操作和使用。

2 司机技能要求

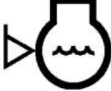
- 司机应同时符合以下要求：
- a) 身体健康,能胜任轮班作业；
 - b) 熟悉设备构造和基本工作原理,熟练掌握设备性能和维护保养的基本知识,熟练掌握设备操作要领、操作规程,能看懂操作设备各种仪表界面用途；
 - c) 取得国家颁发的 B2 及以上驾照,且具备 B2 准驾车型或相关类型车辆实际操作经验 2 年以上,工作期内没有发生重大设备事故或违规违纪现象；
 - d) 参加理论与实际操作培训,并经考核合格。

3 操作规范和程序

3.1 车辆仪表和报警灯的识别

3.1.1 常用仪表和报警灯示意图如表 1 所示。

表 1 常用仪表和报警灯表

序号	图标	名称	说明
1		充电指示灯(红)	指示电瓶电压的情况,当充电不足时,灯亮
2		发动机冷却液温(红)	指示发动机冷却液温度,高于安全工作温度时灯亮
3		发动机冷却液位(黄)	指示发动机冷却液液位,低于安全工作水位时灯亮
4		空气滤清器阻力指示器(黄)	灯亮时说明滤清器需要清理或更换
5		发动机油压(红)	灯亮时说明发动机油压降至安全工作压力以下