

RP1356S智能型沥青混凝土摊铺机

RP1356S INTELLIGENT ASPHALT CONCRETE PAVER



主要技术参数

Main Parameters

| 项目 | Item | 单位 Unit | M250SG | E600DV |
|---------|-----------------------------------|---------|----------------|----------------|
| 摊铺宽度 | Paving Width | m | 2.5 ~ 12 | 3 ~ 9 |
| 最大摊铺厚度 | Max. Paving Thickness | mm | 350 | 350 |
| 摊铺速度 | Paving Speed | m/min | 0 ~ 18 | 0 ~ 18 |
| 行驶速度 | Travelling Speed | km/h | 0 ~ 3.2 | 0 ~ 3.2 |
| 料斗容量 | Hopper Capacity | t | 14 | 14 |
| 拱度调节 | Centre Crown Ratio | % | -1 ~ 4 | -1 ~ 3 |
| 发动机 | Engine | / | BF6M1013ECP | BF6M1013ECP |
| 额定功率/转速 | Rated Power / Speed | kW | 176 | 176 |
| 压实度 | Density | % | ≥90 | ≥90 |
| 平整度 | Pavement Evenness | mm/3m | ≤0.8 | ≤1.2 |
| 理论生产率 | Theoretical Productivity Capacity | t/h | 900 | 700 |
| 外形尺寸 | Dimensions | mm | 6660x2656x3880 | 6980x3000x3880 |
| 整机 | Transportation Weight | t | 23.5 ~ 32.5 | 24 ~ 26.5 |

产品简介 Products Overview

RP1356S智能型沥青混凝土摊铺机是由徐工集团自主研发的一种具有智能一体化控制、机群智能化联合作业、远程监控和高精度高效能摊铺控制等多项国际先进技术的大型筑路施工机械。引领摊铺机高技术性能、高可靠性和高适应性的技术发展趋势，是集成了当今世界先进的机、电、液、信息和通讯技术于一体的高新技术产品。

性能特点 Performance Characteristics

- 采用基于等振距原理的压实度自动控制发明专利技术，实现振捣速度和行驶速度的自动优化匹配，提高了摊铺压实度的均匀性和摊铺路面的平整度；
- 配置经过等刚度和高强度优化的强力型M250SG熨平板，强化振捣、振动、框架和拉杆的结构设计，提高熨平板的箱体刚性、摊铺稳定性和摊铺均匀性，实现摊铺平整度的全面提升；
- 螺旋分料系统通过优化螺旋分料结构和控制参数，提高螺旋分料的连续性和稳定性，最大程度地降低摊铺过程中离析；
- 采用防卡料反转技术和防起台专利技术，工作更可靠，更高效，施工质量更高。