# 全球首秀——全新边宁荷夫（BENNINGHOVEN）ECO 沥青搅拌设备

德国制造，全球通用：作为一款全球移动式沥青搅拌设备，ECO 运输经济高效，搬移简单快速，组装快捷。

边宁荷夫将在宝马展（BAUMA）上首度发布新款 ECO 设备理念。ECO 型沥青搅拌设备的功率规格范围可达 100-320 吨/小时，将最先进的边宁荷夫创新技术与高制造标准融合在尺寸紧凑的集装箱中。由此确保极高的移动性与优异的灵活性：ECO 型设备既可固定运行，亦可顺利实现快速转场。

**集装箱式构型创造灵活性**

凭借 ECO 系列的模块化结构，后续还可集成各种不同的高科技组件。因此，运营商能够应对未来的客户和市场需求，特别是在沥青回收解决方案方面。由于 ECO 系列的灵活性一脉相承：此类型的设备均为采用集装箱式构型的可运输式沥青搅拌设备。所有主要组件均已安装在长度为 20 或 40 英尺的标准尺寸集装箱内，以实现便捷运输。该设备类型可生产高达 320 吨/小时的沥青。因此能够在大型施工项目（如高速公路铺筑）中为摊铺机持续提供充足的用料。尺寸为 10 至 325 吨的一体式混合料上料筒仓提供足够大的缓冲空间，同时存储多达七种不同类型的沥青（配方）。得益于模块化系统，可随时扩展或改装一到两个辅塔。

**极高的移动性**

由于所有主要组件均已安装在 ISO 标准尺寸集装箱 中，借助卡车、货船或火车即可轻松运输。毕竟该设备的优势在于尽可能简便、经济而又高效地实现全球化运输。与此同时，高性能设备通过固定选配件确保最佳混合料质量。

在安装和调试方面，边宁荷夫 ECO 型沥青搅拌设备的集装箱式结构突显优势——二者在短短 5 周内便已完成。而在传统设备中需要经过 4 到 6 个月，首辆混合料运输车才能启程前往施工现场。ECO 设备类型还为运营商提供优异的灵活性：可随时转场并快速完成，物流成本低。易于实施拆卸和组装。此外，由于设备电气系统采用“即插即用”（Plug & Work）原理，ECO 设备能够尤为快捷地在新地点准备就绪。

**设计巧妙：边宁荷夫提升用户友好性的方法与途径**

* ECO 型设备集成了边宁荷夫新型称重搅拌系统。在其开发过程中，工程师们高度重视用户友好性——为此采取以下措施：
* 预装接口用于添加再生材料、袋式添加剂、泡沫沥青、颗粒、粉末、纤维和黏结剂。
* 由于运行和工作平台周围宽达 800 mm，能够极其方便地进入所有区域
* 即插即用型布线实现快速安装
* 通过 LED 技术优化工作和维护区域照明
* 大尺寸维修口符合人体工学，方便在维修或维护期间接触搅拌器
* 用于燃油雾化器、筛分器以及过滤器的集中式压缩空气维护单元
* 借助颜色标记的直观润滑方案
* 电气接口和压缩空气接口可供工具和维护作业使用
* 利用总线系统实现模块化扩展功能
* 钥匙转移系统提升工作安全性

照片：

|  |  |
| --- | --- |
|  | 采用集装箱式结构的 ECO 型可运输式沥青搅拌设备 该设备配有 2 吨搅拌器，搅拌效率高达 160 吨/小时，上料筒仓容量为 60 吨。 采用集装箱式结构的 ECO 型可运输式沥青搅拌设备 该设备配有 2 吨搅拌器，搅拌效率高达 160 吨/小时，上料筒仓容量为 60 吨。  采用集装箱式结构的 ECO 型可运输式沥青搅拌设备 该设备配有 3 吨搅拌器，搅拌效率高达 240 吨/小时，上料筒仓容量为 110 吨。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 更多信息  请咨询：  BENNINGHOVEN GmbH & Co. KG  Lars Henrich  Benninghovenstraße 1  54516 Wittlich  Germany  电话： +49 6571 6978-5117  传真： +49 6571 6978-8020  电子邮件：info@benninghoven.com  www.benninghoven.com |  |