



安迈集团客户杂志



# 应对挑战

安迈ARP 75 克服多种困难，圆满完成任务

氢气的突破  
安迈推出首台  
全氢气燃烧器

第 4 页

电子驱动演示  
电驱动滚轮通过  
现场严峻考验

第 10 页

紧凑型混凝土搅拌站  
高度灵活性帮助企业  
快速站稳脚跟

第 12 页

新产品  
创新和  
可持续性

第 22 页

安迈木屑燃烧器



可持续发展  
@AMMANN

# 无法超越的技术

领先的可持续性燃烧技术 | 可燃烧木屑并通过创新技术来控制 CO<sub>2</sub> 的排放  
| 使用寿命长 | 多系统技术

安迈木屑燃烧器  
全球沥青产量  
**已超过**  
**1500万吨**  
而且还在不断增加

## 可再生资源

安迈木屑燃烧器的优势：

- 木屑可就地取材，降低运输成本
- 它是一种可再生能源
- 燃烧器将废料转化为燃料
- 工艺成熟，配安迈木粉燃烧器的沥青设备已生产出数百万吨混合料

安迈木屑燃烧器可用于安迈或其他品牌的设备

关于更多产品信息和服务，请访问：[www.ammann.com](http://www.ammann.com)  
PMP-3152-00-CN | © Ammann Group

# AMMANN



## 目录

- 4 绿色技术开放日  
展示可持续性的发展
- 6 矛盾重重  
安迈 ARP 75 证明了其多功能性
- 8 “最适合居住”的城市  
轻型设备将梦想变为现实
- 10 操作演示  
电驱动压实设备在多个工地进行了测试
- 12 当类型、体积不同时  
混凝土搅拌站满足不同需求
- 14 健康的生活方式  
轻型设备压实休闲小径
- 16 中国成立新工厂  
可持续发展的成功典范
- 18 为业务拓展做好准备  
移动式搅拌站带来机遇
- 20 改造带来新生命  
控制系统升级
- 21 绿草如茵 ...  
得益于双钢轮滚筒, 使地面更平坦
- 22 产品介绍  
小机器, 大进步
- 25 完美契合  
轻型压路机施工于新西兰的工作现场
- 26 正确的道路  
紧凑型摊铺机给施工人员留下深刻印象
  
- 27 安迈全球  
新闻和活动概览

# 可持续性 和盈利能力

## 尊敬的客户:

我很高兴与您分享安迈的最新消息: 我们已经签署了一份可能收购 ABG 摊铺机业务的协议。这将扩大我们的产品范围和分销网络, 为您提供更全面、更先进的解决方案, 使您直接受益。

我们一如既往地致力于提升您的体验, 满足您在道路建设行业的各种需求。我们将在未来几周和几个月内为您提供更多最新信息。

最近, 在意大利维罗纳举行的“安迈绿色技术开放日”上, 我们展示了几项突破性的可持续发展的进展。这些创新滥觞于我们与众多客户之间的讨论, 旨在帮助大家应对行业挑战, 实现可持续发展与盈利能力之间的平衡。在安迈, 我们致力于实现这个目标。因为我们深知, 道路建设行业必须在环境和经济上实现可持续发展。

本期杂志展示了我们的技术创新不仅有利于环境, 还能提高您企业的盈利能力。希望您能从阅读中找到乐趣和有价值的内容。

*Ch. Schneider*

# 安迈“绿色”活动吸引了众多参观者



可持续发展  
@AMMANN

## 氢气燃烧器和新一代除尘器成为焦点

2023年10月23日至27日，350名访客在这里参加了“安迈绿色环保技术开放日”（Ammann Green Days）活动。氢气燃烧器、自清洁VOC减排装置和其他可持续发展的解决方案吸引了他们的注意。

安迈集团搅拌站产品营销经理Marzio Ferrini说：“所有来宾都清楚地看到，安迈集团是一家致力于环保型沥青生产的企业，希望以客户为中心，为他们提供最先进解决方案。”

在此次活动中，安迈宣布了三项重要的绿色搅拌站举措——氢气燃烧器、VOC减排装置（VRD）和蓝烟处理装置（BST），以及几款采用这些创新技术的新型沥青搅拌设备。

“客户对这些环保先进技术的反应非常积极，安迈的产品和技术给他们留下了深刻的印象。” Ferrini 说。

此外，还推出了几款采用这些创新技术的新型沥青搅拌设备。

几十年来，安迈一直致力于绿色沥青混合料的生产，此次活动表明了安迈在推动行业的可持续发展方面的紧迫使命感

Ferrini说：“我们认识到还需要做更多的工作，我们正在解决生产过程中每一步的排放问题。”“我们在这方面是透明的。”

“这种技术非常优秀，可以无需拆卸搅拌站而对其进行改造。”



### 氢气燃烧器

安迈氢气燃烧器能够以100%氢气为燃料, 消除了与沥青搅拌设备燃烧器相关的所有二氧化碳排放。

“客户对安迈氢气燃烧器和应用该技术的搅拌站非常感兴趣。” Ferrini说。

安迈氢气燃烧器的性能可与燃油燃烧器相媲美。甚至更易于调节, 干燥筒中的热交换更好, 整体工艺更清洁。

如有需求, 氢气燃烧器 还能燃烧其他燃料。



### VOC 减排装置

安迈生产的一种新型先进过滤系统, 能够在沥青生产过程中去除大量排放物, 而且还能自我清洁。

VRD 可减少挥发性有机化合物 (VOC)、异味和其他有机碳排放。它是市场上第一种能够自我清洁的技术, 无需更换过滤器。

有了VRD, 用户无需再花费时间和金钱来更换过滤器。设备的正常运行时间也将得到优化。

VOC减排装置 (VOC Reduction Device, 简称VRD) 是一个新型的先进过滤系统, 能够在沥青生产过程中大量清除废气, 并且完成自我清洁。在普通工作条件下, 它可以将含有挥发性有机化合物 (VOC) 的总有机碳 (TOC) 降低多达70%。

Ferrini 说: “这种技术非常优秀, 可以无需拆卸搅拌站而对其进行改造。”

“许多客户表示, 他们将在现有搅拌站中采用 VRD 技术, 这将帮助他们的搅拌站达到日益严格的排放标准。” Ferrini 说。

### 蓝焰处理

BST 能显著减少卡车在装载沥青混合物时产生的废气排放。它不需要昂贵的封闭设备, 运行成本也不高。

BST 可捕获之前在装载过程中逸出的烟雾, 并将其重新导入多级除尘系统中。除尘器可去除油性颗粒, 剩余的气体则被输送到燃烧室, 从而降低了成本。

客户可以购买新设备时一同配上BST, 也可用于后期改造, 它适用于所有品牌沥青拌。

在活动期间, 安迈还介绍了扩展的沥青搅拌设备产品线。这些设备将采用新的绿色低碳技术。

“这些新的解决方案是安迈在绿色低碳技术方面的重大进展。我们每天都在努力为客户提供可持续发展的产品, 以改善周围的环境, 并且提高客户的业务盈利能力。” Ferrini说。



# 一台安迈压路机 满足多种工地需求



## ARP 75

### 技术规格

EU Stage V, U.S. EPA Tier 4 Final

### 操作重量

7375 kg (16259 lb)

### 滚轮宽度

1500 mm (59.1 in)

发动机 Kubota V3307-CR-T

54.4 kW (74 HP)

# 项目要求深度压实 和多种可操作性

## 德国尼德卡塞尔超市的工作现场充满了挑战。

主要任务是对市场的停车场进行摊铺和压实，需要高效完成一些空地上的施工作业。

然而，工作地点需要靠近市场入口，靠近障碍物。这就意味着压路机必须具有多功能性，能在各种空间上完成操作。

12 厘米的基层路面需要深层压实，同时还要在狭小的空间内作业。基层需要热沥青料 (AC32 TS)，因此压实窗口也更小。

安迈 ARP 75 Pivot-Steer 双钢轮压实设备能够应对所有挑战。

该机器的工作重量为 7375 千克，也是基础的重输出要求。

压路机还具有所需的输出功率。标配的两级振动系统具有多种频率范围，可帮助操作员精确调节压实输出能力。

设备提供两种频率 (38-48 Hz and 45-55 Hz)、两种振幅选择 (0,68 mm and 0,39 mm) 和两种离心力选择 (58-92 kN 和 47-70 kN)。

这些设置确保了压路机达到 12 厘米深度所需的输出功率，同时在靠近建筑物施工时也可以进行调整。

安迈 ARP 75 采用分体式钢轮枢轴转向系统，可实现精确转向并减少剪切力。压路机还采用了先进的线控转向装置，反应极为灵敏。

另一项操作功能是机器指尖转向 (FTS)。FTS 取代了传统的方向盘，使操作员可以将双手放在扶手上，从而提高舒适度。FTS 还可以用手掌来支撑，可防止重复动作造成的疲劳和伤害。

带有智能功能的先进驱动杆确保了平稳的启动和停止，这对铺设停车场项目类至关重要。

在超市工作现场使用过安迈 ARP 75 的操作人员对该机器赞不绝口：

- 直观、易于控制。我们只花了 10 分钟就学会了如何使用主要功能。
- 舒适、易于控制的转向。通过转向电位器可以很好地控制转向。
- 滚筒边缘视野极佳。
- 大型水箱。新设计的洒水系统前后水箱的容量是市场上最高的，最大限度地减少了沥青压实过程中的补水环节。

安迈 ARP 75 还提供多种作业宽度，这也是超市作业现场的一个重要特点。

该机器还提供多种选择：

- 360° LED 灯光
- 空调
- 收音机
- 45° 对角切边机
- ACE - 安迈专有的智能压实系统
- LED 警报信号灯
- 红外线温度计
- 安迈远程信息处理系统 ServiceLink Plus
- Q Compaction, 基于 GPS 的位置精确的数字区域压实控制
- 倒车摄像头

事实证明，安迈 ARP 75 经受住了挑战。它既能满足开阔空间的生产率要求，也能在狭小空间内实现目标。良好的机动性确保了能够覆盖现场的每个角落。



# 电驱动压路机 帮助公司 实现绿色环保目标



可持续发展  
@AMMANN

## ROELOFS 使用安迈 eARX 26-2 摊铺机

一家荷兰企业想在 2030 年实现 100% 气候中立的目标。最近，该公司使用了一台安迈 eARX 26-2 电驱动双钢轮压路机，朝着这一目标迈出了一步。

Roelofs 是一家在荷兰拥有多个分支机构的家族企业，最近使用安迈 eARX 26-2 完成了贝尔特鲁姆的一个摊铺项目。压路机毫不费力地压实了深度为 4 厘米的沥青面层。

企业的核心是可持续发展，而安迈 eARX 26-2 完全符合这一愿景。这种双钢轮压路机是一种零排放设备，还能提供作业现场所需的动力。事实上，电驱动压路机的功率不亚于同类柴油机。

安迈 eARX 26-2 对客户非常友好。使用一个 200 安培的移动充电器进行快速充电，压路机可在三小时内从无电状态充至 100% 电量。

该机器可连续工作 8 小时，有时甚至更长时间，无需充电。还提供 50 安培充电器。

该机器几乎不需要维护，对液体的需求也大大减少，因此进一步提高了可持续性。

Roelofs 是一家致力于为客户提供附加值的公司。公司在开发、水/污水处理和原材料优化方面拥有丰富的专业知识。

公司控制着从咨询、设计到施工、管理和维护的整个项目。

从开发先进的沥青混合料到数据驱动管理，Roelofs 还是创新知识的合作伙伴。公司与战略伙伴合作，高质量地利用公共空间，同时关注对气候和子孙后代的影响。

荷兰的发展越来越依赖于地方政府与企业界之间的合作。Roelofs 是一个重要的合作伙伴。

[www.roelofsgroep.nl](http://www.roelofsgroep.nl)

### eARX 26-2

#### 技术规格

#### 操作重量

2640 kg (5820 lb)

#### 滚轮宽度

1200 mm (47,2 in)





# UNIHRT 400

## 高性价比、高比例再生的搅拌站

UNIHRT 400 是一款可以最大限度利用回收料并且不牺牲产品的质量和设备产量的沥青搅拌站。由安迈瑞士和安迈中国公司联合生产，满足高比例使用沥青回收料的需求。

UNIHRT 产品针对中高端沥青混合料再生市场，优化了配置，在价格方面更具竞争力，性价比更高。

安迈工程设备(上海)有限公司  
上海市青浦区汇滨路1609号  
电话: +86 21 5986 8811 | 传真: +86 21 5986 8800

安迈工程设备(苏州)有限公司  
江苏省张家港市杨舍镇紫荆路99号, 邮编: 215699  
电话: + 86 512 5532 6666 | 传真: + 86 512 5532 6000  
关于更多产品信息和服务, 请访问: [www.ammann.com](http://www.ammann.com)  
PMP-1228-00-CN | © Ammann Group



**AMMANN**

# 成功之路



可持续发展  
@AMMANN

## 可持续发展的电驱动压路机 在多个工地参与施工



Bam Nuttall  
布里斯托尔, 埃文茅斯码头



Balfour Beatty Demonstration  
英国巴尔福贝蒂



Alan Brown Surfacing Ltd.  
德比郡博伊尔斯顿

### 边防墙的施工

布里斯托尔港的码头正在修建一道 17 公里长的围墙,以防止现有住宅和企业被洪水淹没。

#### 操作手反馈

- 操作手使用压实设备已经两年多了,安迈机器的速度(尤其是行走模式下的速度)和无噪音给他们留下了印象的深刻。
- 座椅和操作手位置都很舒适,视野广阔。

### 机器演示

两位参观者来到安迈办事处观看机器演示环节,然后亲自测试了静态和振动模式下的压实设备。

#### 操作机器后,参观者的反馈

- 该机器的操作与标准柴油机几乎完全相同,易于学习。
- 对数据报告表示感兴趣,方便管理项目。
- 对安迈压实专家(ACE),如何为 eARX 26-2 增添更多价值很感兴趣。

### 压实混凝土基层的沥青覆盖层 压实混凝土基面的沥青覆盖层

博伊莱斯顿的海瑞希尔农场将沥青储存在一个专门建造的大坑中。坑底由混凝土制成,但上面铺设了专为沥青坑设计的沥青混合料。要求混凝土和沥青确保将边料排到适当的位置。电驱动机器在摊铺机后面工作,以 45 至 55 毫米的深度分级铺设特殊混合面层,并在水沟和排水系统周围施工。

#### 操作手反馈

- eARX 26-2 使用非常方便,平稳,视野极佳。
- 速度令人满意。
- 操作手测试了软硬模式并表示:软模式是别的机器不具备的功能。
- 机器工作了一整天,电池剩余电量充足,充电也非常方便快捷。



## 可持续发展的电驱动压路机在多个工地参与施工

在工作现场, 安迈 eARX 26-2 进行了实地测试, 可以在真实条件下完成各种应用。

参观者可以从几个展会上看到静态设备, 以下是这些设备访问过的一些地方的反馈。



### 重铺洗车道

路面正在铣刨, 铺设深度为 55 至 65 毫米的沥青基层。使用安迈 eARX 26-2 完成压实工作。

#### 操作手反馈

- 功能强大, 操作简单。
- 基本免维护, 除了两个黄油嘴, 机器很安静。
- 行走速度快 (二档)。
- 非常平稳地从前进档切换到后退档。
- 软硬模式有区别。就这项工作的材料和条件而言, 软模式效果很好。

### 人行道和步行区

为支持牛津大学的游客和来访者, 牛津大学正在战略性地建设大型停车和乘车设施。

Galldris 是 BBV 的主要承包商, 负责项目的大量土方和地面工程。eARX26-2 曾在供应商和客户活动现场的静态展览中展出, 第二天就直接运到了施工现场。该机器用于压实仍在建设中的道路和人行道上。

### 在铁路枢纽压实再生骨料

最先开始的项目是新建的超级枢纽站, 它将成为英国有史以来最大的火车站。电驱动压路机可在由坚硬的破碎材料 (包括混凝土) 组成的再生骨料的 6F5 材料路面上施工, 其粒径从 75 毫米到粉尘不等, 非常适合作为散装填料。客户公司操作员和主管测试了这台机器, 表示他们很乐意改用安迈 eARX 26.2。

#### 操作手反馈

- 速度比标准压路机快, 但可以控制
- 座椅很舒服, 滑动座椅使视野更加开阔
- 短时间内学会操作
- 希望都换成安迈电驱动压路机
- 即使是在两个滚轮都在振动的情况下工作, 设备依然安静

# 满足各种要求的 混凝土产品

## 量身定制的优质混凝土： SCHUMM GMBH公司 建新型混凝土搅拌站

来自德国克赖尔斯海姆的 Schumm GmbH-Beton 公司成立于一月，主要经营混凝土业务。公司创始人 Alexander Schumm 和 Fabian Schumm 投资购买了一台专为他们量身定制的安迈 CBT 60 SL Elba 混凝土搅拌站。

自 6 月份以来，在克赖尔斯海姆 (Crailsheim) 的约翰-海曼 (Johann Heumann) 采石场厂的工地上，当地承包商的皮卡车上就不断有混凝土料从搅拌机中流出。这就是新的舒姆有限公司-贝顿混凝土搅拌站业主亚历山大-舒姆和法比安-舒姆对当地需求的回应。“我们看到了需求，并考察了不同供应商的设备。亚历山大-舒姆告诉我们：“对我们来说，最重要的不仅是产品质量，而且像这样的混凝土搅拌站可以根据我们的需求进行定制。公司的两

位创始人希望为各种混凝土提供生产选择，并为大小体积混凝土提供灌装服务，以满足当地日益增长的需求。

在参观了安迈位于基希海姆/泰克 (Kirchheim/Teck) 的混凝土搅拌站和一台类似的 Elba 搅拌站后，我们做出了决定。“在安迈，我们找到了想要的东西。安迈的建议是正确的，服务是有效的，而且总部设在德国。此外，我们对设备的灵活性有很多选择，可以完全按照客户的需求进行配置，” Fabian Schumm 补充道。

舒姆公司新安装的安迈 CBT 60 SL Elba 混凝土设备概览。该设备设计灵活，允许使用特殊混合物，可满足各种量的需求。



## 精心设计的混凝土搅拌站

安迈Elba有限公司销售总监 Volker Kies 解释说：“我们的Elba系列模块化技术为混凝土设备提供了广泛的应用和用途。”

舒姆公司选择的 CBT 60 SL Elba 混凝土搅拌站符合要求。由于保持了有利的运输尺寸，它可以很容易地用两个敞篷集装箱运输。由于采用了精心设计的折叠装置，组装非常简单。“所有设备部件都相互连接，并预先进行了电气和气动安装。连接和安装工作在很大程度上被省去了。因此，设备的安装非常快速、简便”，Kies 解释说。

此外，CBT 60 SL Elba 还不必放置在仍需进行静态测试的复杂地基上。Kies 解释说：“250 kN/m<sup>2</sup> 的土壤压力就足够了。在舒姆公司的贝通工厂，浇筑了一块约 30 厘米厚的混凝土板，现在搅拌站就矗立在上面。”

紧凑型 CBT 60 SL Elba 配备了单轴强制式搅拌机 CEM 1000 S Elba。带集成称重带的料仓 CEL 80/4 可储存四种骨料成分，每种成分的容积为 20 立方米。两个水泥仓各可储存 60 吨水泥。安迈控制系统 as1 单独放置在一个集装里。

位于克赖尔斯海姆的舒姆公司混凝土设备仍具有特殊功能：通过添加剂配料系统和加长称重带，可以将特殊产品送入并进行称重，从而根据客户的要求生产出具有特殊性能的混凝土。此外，称量房内还安装了第二个 as1 控制工作站。这意味着工作人员不必总在搅拌站旁边。

## 各种混凝土配方，全自动控制

我们的混凝土搅拌站填补了本地区对建筑材料需求的空白。

Fabian Schumm 说：“我们希望为需要混凝土的小型建筑项目客户提供服务。”为此，除了大型卡车搅拌机的输送装置外，我们还为设备配了旋转料斗。这样就可以从大约两米的高度向平板卡车上的槽内装料。

我们选择 CBT 60 SL Elba 混凝土搅拌站是正确的，它可以为建筑公司以及景观和园林设计师提供各种不同类型的混凝土，而且质量始终如一的好。公司的两位创始人高兴地说：“可提供小批量石料，这是大型混凝土搅拌站所无法提供的。设备规划的高度灵活性让我们信服，折叠式原理和预装连接方式降低了建造成本，安迈一流的客户服务也同样令人满意。在紧急情况下，安迈员工可以全天候提供服务。”

线性料仓 CEL 80/4 集成计量带，可储存四种骨料，每个容积为 20 m<sup>3</sup>。



# 沙特项目 倡导 健康生活方式

## 安迈轻型设备 压实休闲步道

沙特阿拉伯政府正在为体育大道投入大量资源，该公共项目旨在确保Riyadh到 2030 年成为世界公认的最宜居城市之一。安迈轻型设备正在帮助将这一梦想变为现实。

据介绍，该项目正在创造绿色空间，鼓励Riyadh市民养成健康的生活方式，提倡锻炼和参与多达 50 种不同的运动，尤其是步行、骑自行车和骑马。

体育大道包括九个区，还将提供公共艺术品、娱乐设施、赛事、活动和商业机会。该项目与沙特王国的“2030 愿景”相一致，“2030 愿景”是一个经济和社会改革蓝图，目标是让沙特阿拉伯向世界开放。

该项目预计要到本十年后才能完工，但几个区的施工正在进行中。2021 年签订了价值 6.615 亿美元的合同，工程已经开始。

初期阶段包括为沙特阿拉伯首都和最大城市Riyad正在开发 Hanifah Valley 的项目，修建道路、桥梁和基础设施。

该区全长 18.5 公里，需要完成大量工作。由于这部分/路段由许多供步行、骑自行车和骑马的小路组成，因此需要大量轻型设备。

沙特的第一家大型承包商 Al Bawani 在该项目中发挥了关键作用。Al Bawani 在施工现场使用了多台安迈设备。其中包括一台安迈 ATR 68 夯实机、APR 22/40 和 APR 25/50 可逆式振动夯、一台 ARW 65 压路机和一台 ARX 23 轻型双钢轮压路机。

安迈设备是满足作业现场需求的理想选择：

- ATR 68 夯实机重心低，具有出色的稳定性，操作起来毫不费力。
- 安迈的可转动平板采用静液压转向，可快速改变方向，并在难以触及的地方进行压实。
- ARW 65 手扶式压路机的滚轮两侧都留有间隙，可以在非常靠近路缘石、挡土墙和其他障碍物的地方进行压实作业。无需在边缘和狭窄区域进行额外耗时的作业。
- ARX 23 在电子驱动杆的帮助下可以平稳启动和停止。操作平台宽敞舒适。

Al Bawani 公司设备总监 Walid Khaled 说：“这些产品为操作员提供了舒适、可靠和用户友好的体验。他直接参与采购，并根据需要补充租赁设备。”





General Trading & Equipment (GTE)、安迈经销商给予了极大的支持。Khaled说：“安迈公司为我们的机器提供免费检查以及所需的任何相关技术信息或建议，确保我们能够获得技术支持。技术人员也会根据需要访问工作现场。”

Khaled 补充说：“售后服务非常完美，我们对他们店里的商品非常满意。”

Al Bawani 公司成立于 1991 年，现已发展成为一家成熟的总承包公司，拥有可观的投资组合、雄厚的资金实力，并在多个行业占据重要地位。其建筑部门现已跻身全国五大运营商之列。

该公司表示：“迄今为止，我们已经完成了 250 多个项目，建立了长期合作伙伴关系，并在此过程中赢得了客户的信任。”此外，我们目前还有价值 90 多亿里亚尔的在建项目，这些项目由我们 12,000 多名员工提供服务，他们都是各自领域的专家。



# 可持续发展的工厂 生产可持续发展的 搅拌站

## 安迈在中国 建立新工厂

安迈在中国的新工厂被誉为公司亚洲发展计划的重要转折点，也是中国可持续发展的重大胜利。

安迈将继续扎根中国市场，并满足亚洲、澳大利亚、中东及其它地区用户不断变化的需求。新工厂于八月初在张家港举行了开业典礼。

安迈集团首席执行官汉斯-克里斯蒂安·施耐德 (Hans-Christian Schneider) 在致辞中说了一词：可持续性！可持续发展的工厂生产可持续发展的沥青搅拌站。

安迈中国总经理张立光表示：“新工厂的设计秉承了瑞士的环保理念，即降低能耗、减少排放对环境的影响。”

安迈沥青搅拌设备将严格遵守瑞士的可持续发展标准。包括全球绿色搅拌站计划，该计划旨在推广可持续发展技术、创新解决方案和环保型沥青搅拌方法。



### 工厂概况

新工厂位于长江三角洲的新兴工业基地——张家港市，总占地面积为50000多平方米，包括一幢5000平方米的办公楼。

选择靠近重要交通枢纽的地方是为了：

- 降低运输成本。
- 缩短原材料进口和成品出口的距离，提高可持续性。
- 缩短交货时间。
- 增加进入中国和亚太地区战略市场的机会。

### 发展里程碑

1997年，安迈开始在中国市场销售沥青搅拌站；2000年，在北京设立代表处；2005年，在上海建立生产基地，迄今为止已经向用户交付了近500台沥青搅拌站。位于张家港的新工厂，是安迈多年来对中国市场坚定投入的延续。

新工厂酝酿多年，在选址和工厂建设过程中，花费了大量的时间和精力。尽管有冠状病毒和其他挑战，但依然如期完成。

施耐德对与会人员说：“我要感谢在新工厂项目中给予我们帮助的所有政府部门，感谢我们共同努力的合作伙伴，感谢为实现这一目标而付出辛勤劳动的安迈中国团队。”





可持续发展  
@AMMANN



# 墨西哥公司 进军政府部门



高效性

## 安迈 ACM 140 PRIME 助力其发展

现在是莱卡斯法托斯公司的发展时期。首先，公司的核心业务（住房和工业开发）在墨西哥蓬勃发展。

现在是莱卡斯法托斯公司的发展时期。首先，公司的核心业务（住房和工业开发）在墨西哥蓬勃发展。

此外，Leyca Asfaltos 还准备进入一个新的业务领域：政府项目。

Leyca Asfaltos 的发展计划使得他们决定购买第二台安迈沥青搅拌设备，即安迈 ACM 140 Prime。

这家公司总部位于墨西哥新莱昂州阿波达卡，该公司董事马里奥·莱维亚说：“私营市场增长了 40%，购买第二台沥青搅拌站帮助我们在赢得政府项目时更具竞争力。”

业务的增长也给摊铺项目带来了机会。Leyca Asfaltos 公司除了购买搅拌站外，还购买了第二台安迈 AFT 600-3 沥青摊铺机。

### 拓展业务

向公共部门扩张是Leyca Asfaltos公司迈出的一大步。

该公司最初从事土方工程，然后又涉足沥青生产领域，并成立了莱卡-阿斯法托斯公司（Leyca Asfaltos）。

公司购买的第一台设备是安迈 ACM 140 Prime。

然后，随着业务的发展，该公司又增加了一系列安迈产品：如AFT 600-3 沥青摊铺机、ARX 110 双钢轮压路机和 AP 240 气动轮胎压路机。

### 向可持续发展迈进

Leyca Asfaltos公司是新莱昂州第一家使用天然气作为燃料的沥青生产商。

Leyva说：“主要目的是为了爱护环境，让人们过上更好的生活。我们是一家希望通过减少过程中的排放来创造价值的公司，搅拌站使用天然气可以保证降低排放。”

Leyva说：“选择天然气是一个相对容易的决定，成本低、可用性好、排放少，有助于我们更好地保护地球，下一步的环保工作很可能是在混合料中使用再生沥青料。”



该公司已经对废料进行了处理，以便日后再利用。这一承诺使项目更加环保，也有助于Leyca Asfaltos公司的业务发展。“最终客户感谢我们的努力，这也是我们进入政府的入门证。”Leyca说。

### 生产高质量的混合物

可持续发展是个良好开端，但还必须实现其他目标。Leyva说：“新搅拌站的助力是立竿见影的，因为我们非常迅速的响应承诺，生产出的成品料质量也非常出色，我们的配方总是能精确的满足实验室要求。”

虽然运输方便，但该搅拌站并没有经常搬迁。如果将来需要搬迁，我们可以随时行动。

该公司还指出，搅拌站的远程协助非常有用。

### 摊铺机

第一台安迈摊铺机的成功使Leyca Asfaltos选择了安迈AFT 600-3摊铺机。Leyva说：“这台摊铺机给我们带来了如此好的效果，以至于我们有信心使用安迈品牌再迈进一步。效果非常显著，我们现在正在购买第二台安迈摊铺机。”

由于履带和抓地力的作用，摊铺机非常稳定。先进的PaveManager 2.0控制技术减轻了操作员的负担，这是一项巨大的优势。

Leyva说：“它使用起来非常友好和实用。”机器几乎可以单独工作。纵向找平非常友好。配置完成后，我们将其置于自动状态，摊铺机就可以单独工作了。

Leyca Asfaltos公司的产品质量非常好，这已经成为公司的一个卖点。“我们的客户数量与日俱增，因为他们信任我们的公司和设备，”Leyva说。

### 压实

“在摊铺机后面工作的是一台安迈ARX 110压路机。”Leyva说：“这是一台完全现代化的机器，可完成高质量的压实。”

操作员对机器的可操作性和可视性以及电动驱动杆表示赞赏，电动驱动杆可在新铺设的沥青路面上平稳启动和停止。

Leyva认为压路机是项目取得成功的关键因素。“压实机在收尾工作中发挥了重要作用，螃蟹式台阶是一个可选项，提供了很大的机动性。”

“安迈AP 240能高效出色的完成作业，这在一定程度上要归功于气动运行系统。”Leyva说：“我们调节压力，这样就能获得更好的压实效果。”

### 经销商

“Leyca Asfaltos与当地的安迈经销商TMR关系非同一般，TMR是一个优秀的盟友，一直信任我们的集团公司，它有一支优秀的销售和支持团队。”Leyva说。

从沥青生产、摊铺、压实到售后服务，TMR是最后一个关键要素。Leyca Asfaltos公司在每个环节都使用安迈产品，并取得了巨大成功，目前正在向新的领域拓展。



# 控制系统 是大修的关键

## 改造使非安迈搅拌站 再次发挥作用

**J. Charoen Subanan Co. Ltd.对于2015 年收购安迈 JustBlack 120 沥青混合设备进行了估价。**

这家总部位于泰国 Chachoengsao 的沥青生产商对设备的高产量以及安迈 as1 控制系统的便捷和高效表示赞赏。

然而在 2020 年, 当需要收购一台新搅拌站时, J. Charoen Subanan 却选择了另一个方向。

安迈泰国地区经理 Woraphong Poolpealsuvana 说: “供货合同要求使用另一家制造商的产品, 我们对该公司没有购买安迈设备感到失望, 但我们能够理解。他们必须履行供应合同。”

新搅拌站很快就出现了问题。它的生产效率低下, 称量精度也有问题。在某些情况下, 成品料的卸料数据与实际重量相差 10%。

由于性能太差, J. Charoen Subanan 在工作完成后停了这台设备, 而公司在其他项目中使用的安迈 JustBlack 120 搅拌站已有 8 年的历史。

最近, 泰国公路局 (DOH) 宣布允许在新建和现有公路上使用 60% 的再生沥青料 (RAP)。

这使得 J. Charoen Subanan 公司的 Warot Kaittakon 先生考虑, 如何从这家因质量问题而停产的设备中挖掘出一些价值。

Woraphong 说: “当他得知卫生部将实施 应用60% RAP 政策时, 他找到了我们, 希望在非安迈搅拌站上改装安迈 RAH60 干燥筒和 as1 控制系统。”

安迈在仍能利用一些闲置设备的核心部件上, 完成包括 as1 在内的全面改造,。

Woraphong 说: “能让客户让搅拌站重新运转起来, 这比购买新设备更具成本效益。”

安迈泰国服务工程师 Songwit Simawan 说: “我们为安迈和我们的竞争对手制造的设备进行了许多改造。”

改造后立即进行了测试, 在不添加RAH60情况下产能为 100 吨, 在添加的情况下产能为 300 吨。“性能非常出色。” Simawan 说。

改用 as1 后, 设备运行更平稳, 解决了之前存在的一些问题。

as1 控制系统易于监控、操作和控制, 精确度也非常高, 操作手有信心安全高效地运行搅拌站。此外, 该客户还利用安迈 as1 PIP 在线设备信息点查看设备的实际状态, 从而提高了实时监控能力。

J. J. Charoen Subanan 不仅对竞争对手的设备进行了改造, 还为安迈 120 Just Black 搅拌站添加了冷回收系统RAC30, 以提高其回收能力。

Simawan 说: “现在, J. Charoen Subanan 拥有两台高产能的搅拌站。”



### 亮点

改造包括:

- as1 控制系统是安迈专有的软件系统, 可在提高质量的同时减少材料用量和燃料消耗
- 两个回收料斗
- RAH 集料带
- RAH 提升机
- RAH60 干燥滚筒
- RAH 再生塔, 配料仓和计量秤

# 从根本上解决问题

## 安迈压路机帮助强化天然草坪

安迈双钢轮压路机在土耳其的独特应用中取得了成功。

该国领先的天然草坪种植商 Çim Dünyası，正在使用安迈 ARX 23.1-2 轻型双钢轮压路机发挥其优秀品质。

在天然草坪生长期间使用安迈 ARX 23.1-2 型压路机压实草坪，有助于促进草坪的健康成长。

- 压路机压实土壤，清除气孔，增加草根结构的稳定性。
- 它能确保草坪表面平整，有利于在球类比赛中，球弹跳和滚动的一致性。
- 它能平整草坪生长过程中，可能出现的凹凸不平的地方。

Çim Dünyası 公司追求产品质量。该公司的草皮在土耳其非常受欢迎，现在已经销往国外。

Çim Dünyası 公司的负责人 Fahrettin Durmaz 说：“我们希望成为一家为土耳其经济助力的一家公司。”

一年多以前，安迈和Çim Dünyası第一次有了联系。Durmaz 说：“如果我们能更早地认识安迈公司及其产品，相信我们会取得更大的成功。这是一台与众不同、技术领先的机器。”

安迈 ARX 23.1-2 机器的效果显著。Durmaz 说：“从第一天起，我们的压实效率就显著提高了”。与以前相比，每天的成本降低了。机器运行时温度更低，油耗更低，大大减少了我们的工作量。”

这台压路机非常适合这种作业。Durmaz 说：“它的发动机动力强劲且环保，不仅保护了周围环境，同时让这片绿色草皮焕发了生机，在发挥所有功能的同时，将碳排放量降到最低，这对我们来说非常重要。”

他还对压路机的可操作性、低噪音和操作舒适性大加赞赏。

Durmaz 说：“操作平台非常舒适，有宽敞的腿部空间和舒适的座椅，我们需在野外工作很长时间，有了这台机器，操作员就不会感到疲劳。”

维护简便、生产率高、燃油效率高，降低了拥有成本。

Çim Dünyası 公司，在土耳其伊兹密尔托尔巴勒 25 万平方的农场上种植现成的草皮，销往 81 个省。



# 新产品

## 安迈手扶式压路机 在转向方面的突破

新型安迈 ARW 65-S 手扶式压路机采用了创新的转向技术，灵活实现全方位转动。

新型S版设备有360度移动的旋转机制。以前的款只能向前和向后移动。

轻松横向移动是它的一大优势，不需要调整身体重心来控制机器，但其它品牌设备仍不能实现。新技术可缓解操作员的

疲劳感，减少地表面不规则现象，保持压实一致性。

长期以来，安迈的手扶式压路机一直备受推崇，因为它可以在一台机器上实现两种应用（土方和沥青压实），而且购置成本低。



## 压路机 可节约成本

安迈新型单钢轮压路机动力强劲，可节省燃料和润滑油，大大降低成本。

新型 ARS 110.1 T3 和 ARS 130.1 T3 采用可靠的 Tier 3 发动机，秉承了安迈 ARS 系列高性能、紧凑型机器的优良传统。

采用新型压路机后，油耗降低了 10%（与之前的 3 级压路机相比）。此外，液压油和冷却液的需求也分别减少了 16% 和 38%。

新型安迈 ARS 110.1 和 ARS 130.1 分别重 11 吨和 13 吨。新型 Tier 3 机器专门用于发动机排放未受管制的市场，并取代了上一代 ASC T3 压路机。

安迈 ARS 110.1 和 ARS 130.1 都配备了可靠的 Deutz EU Stage IIIA/US EPA Tier 3 柴油发动机，没有任何发动机后处理（EAT）组件。

## 压实设备 降低 拥有成本

安迈的新型 11 吨单钢轮压路机具有超强的压实能力，同时还能节省售后成本。

新型 ARS 110.2 T1 配备了强劲可靠的康明斯 4BT3.9 柴油发动机。无需发动机后处理系统（EAT），这是简化服务/维护和降低成本的方法之一。

Radek Remeš说：“与上一代机器相比，新型压路机所需的发动机油和液压油分别减少了17%和5%，购置和处置成本都降低了，这些都能降低业主的设备拥有成本。”



# 另一款电驱动设备即将面世

安迈新型电驱动静液压振动平板压实设备将于 2024 年投放市场。安迈 eAPH 70/95 将成为安迈不断壮大的电动产品阵容中的又一款电动平板夯。



可持续发展  
@AMMANN



## 汽油驱动的 ARX 10.1-2

ARX10.1-2 是安迈首款采用汽油发动机的轻型铰接式双钢轮压路机。本田 GX630 (15.5 千瓦/21 马力) 符合欧盟第五阶段和美国 EPA Tier 3 排放标准。

该机器以其无侧滚轮设计而著称。它的标准工作宽度为 900 毫米 (35.4 英寸)，采用直列式滚筒配置。前滚轮配备振动系统，可提供 15KN / 70 Hz 的压实功率，适用于各种作业场地。

ARX10.1-2 控制系统直观，操作简单易懂，对于培训最终用户、短期租赁或技能较低的操作人员具有显著优势。这使得安迈 ARX10.1-2 成为小型压实项目的理想压路机。

### 可视性高

完美的全方位机器可视性，最大限度地提高作业现场的安全性



### 免维护部件

减少机器维护时间，防止部件损坏



### 无侧边滚轮

无需额外工具即可对障碍物进行均匀压实

# ECOBATCH 320

间歇式沥青混凝土搅拌站

## 高性价比和标准化的沥青搅拌站

推出EcoBatch型搅拌站的目的是为了满足不同中国及海外市场日趋增长的中端市场的需要。采用安迈经典搅拌站的先进技术并优化更新到安迈最新技术，这款新品由安迈中国公司生产，旨在为用户提供极具性价比的沥青搅拌站。

高度标准化和部件本地化设计和少许的选配件，使EcoBatch型搅拌站能够相对批量化生产和备货，这样可以极大的降低生产成本和缩短供货周期，从而为客户带来极高性价比的产品和极短的供货周期。

安迈工程设备(上海)有限公司

上海市青浦区汇滨路1609号

电话: +86 21 5986 8811 | 传真: +86 21 5986 8800

安迈工程设备(苏州)有限公司

江苏省张家港市杨舍镇紫荆路99号, 邮编: 215699

电话: +86 512 5532 6666 | 传真: +86 512 5532 6000

关于更多产品信息和服务, 请访问: [www.ammann.com](http://www.ammann.com)

PMP-1228-00-CN | © Ammann Group



**AMMANN**

# 新型压路机 在新西兰问世

新西兰的经销商 Youngman Richardson 表示, 新系列的轻型双钢轮压路机非常适合新西兰的市场。

Youngman Richardson公司的销售总监Phil Fairfield说:  
“新型 ARX Series-2 (第二代) 轻型双钢轮压路机系列的推出, 意味着安迈可以提供更高水平的产品和技术。”

“他们拥有 150 多年的悠久历史, 在土方和沥青压实设备方面有自己的优势。”



# 铺路机能快速、有效地 将石头铺设到人行道上



Andreas Kortendiek 的团队已经修建了多条石板路。施工过程非常简单：人工放置材料，然后用振动夯压实。

这位德国园艺师总是乐于接受新思路，最近，他的团队使用安迈 AFT 300-2 紧凑型摊铺机铺设碎石，然后使用安迈 ARX 26-2 轻型双钢轮压路机进行压实。

## 令人印象深刻的结果项目

首先，机器在大约三个小时内就完成了工作。Kortendiek 说，人工铺设材料并用平板压实至少需要一整天，甚至更长的时间。不过，真正让他印象深刻的是完工后的路面质量。材料由螺旋钻均匀分布，并由熨平板整平。

Kortendiek 说：“摊铺机可以节省大量工作时间，但这对于材料的平整摆放是次要的。”人工作业和标准振动夯永远不可能做到这一点。

## 项目

GaLaBau A. Kortendiek 受邀在德国弗森堡铺设一条天然石子路。安迈 AFT 300-2 履带式摊铺机非常小巧，足以

铺设 1.6 米宽的人行道。它可以毫不费力地在困难的地形上铺设石料（含水 0-16 毫米）。该机器还能轻松完成坡度摊铺。

材料铺设深度为 7 厘米，压实深度为 6 厘米。AFT 300-2 为整条 250 米长的道路铺设了碎石。人行道位于一片森林中，因此空间非常狭小，但摊铺机却能顺利前行。

紧跟摊铺机后面的是一台安迈 ARX 26-2 轻型双钢轮压路机，取代了常用的平板夯。

机器以静态模式进行了压实。因为没有任何规范要求，压实工作非常简单，大大节省了时间。在狭窄的山路上，也可以有效地完成任务。

GaLaBau A. Kortendiek 的工作人员没有操作摊铺机的经验，因为他们不用沥青，也从未使用过摊铺机铺设碎石。但他们只需接受 1.5 小时的培训就可以操作，这充分体现了该机器的直观，高易操作性。



## ARX 26-2

### 技术规格

#### 操作重量

2515 kg (5540 lb)

#### 滚轮宽度

1200 mm (47,2 in)

## AFT 300-2

### 亮点

- 理论摊铺能力为每小时 300 吨
- 标准摊铺宽度为 1.2 米至 2.4 米
- 最大摊铺宽度为 3.5 米
- 熨平板电加热或气加热
- 可提供抗震熨平板
- 高质量部件
- 极佳的操作平台视野
- 现代化设计
- 料斗容量达 5.5 吨
- 重心低，履带宽，牵引力最佳

# 新闻&活动

## 安迈和沃尔沃达成协议， 收购沃尔沃建筑设备公司 的 ABG 摊铺机业务

安迈集团与沃尔沃建筑设备公司 (Volvo CE) 达成协议，安迈将收购沃尔沃建筑设备公司的全球 ABG 摊铺机业务，包括位于德国哈默恩的 ABG 公司。

该协议将加强安迈集团的产品组合和分销网络，同时使沃尔沃建筑设备公司能够根据其战略方向，继续专注于开发可持续解决方案以及未来技术和服务，从而使两家公司受益。

交易预计在 2024 年上半年完成，包括转让沃尔沃建筑设备公司在中国临沂和 Bangalore (印度) 的摊铺业务，以及沃尔沃建筑设备公司在德国哈默恩的 ABG 工厂。

... Stay tuned for additional details in the coming months.



可持续性



连接性



高效性

## 西班牙 萨拉戈萨 SMOPYC 展会



在西班牙萨拉戈萨举行的 SMOPYC 2023 工程与建筑展上，安迈展出了创新产品。特色产品包括具有突破性转向系统的手扶式压路机、电驱动双钢轮压路机（在电动驱动设备中尺寸较大）以及相关的数字化系统。

## 2024年即将举办的展会

2024年1月30

-2月2日

在德国举办的

VDBM 总研讨会

2024年2月19-21日

在美国新奥尔良市

举办的美国租赁协

会的年度贸易展

2024年2月21-23日

在德国举办的沥青

大会

2024年3月25-27日

在美国纳什维尔举

办的沥青世界展

2024年4月24-27日

在法国巴黎举办的

可持续性建筑行业

技术博览会

# 不要错过

立即注册可得到我们下一期的客户杂志。

- 安迈专家给你讲解安迈最新技术
- 观看安迈最球产品视频
- 及时更新最新产品与技术



努力为我们的下一代提供  
更好的基础设施

[www.ammann.com](http://www.ammann.com)