

宝马格智能型重型摊铺机

BF 900 C-3 L

通用和公路级新型摊铺机



数百万公里的道路见证了宝马格的辉煌

只有建造出最好的道路，经济才能更快的发展。为了保证您能建造出高质量道路，宝马格制造了最好的道路施工设备。作为国际领先企业-法国法亚集团下属的路面机械部门的主要成员之一，宝马格公司拥有行业内最丰富的产品线，以满足世界各地工程承包商对施工设备的不同需求。宝马格的产品包括：振动冲击夯，振动平板夯，手扶式压路机，自行式单钢轮，双钢轮振动压路机，就地冷再生机，铣刨机，沥青混凝土摊铺机以及垃圾填埋专用压实机。宝马格拥有60多年的筑路设备制造经验，我们和道路施工共同发展。

宝马格积累了丰富的施工经验，是行业创新的领头人，为筑路施工设备设定了新标准。除常规产品外，宝马格公司还拥有许多行业内的尖端技术，如用于压实控制的ECONOMIZER

压实测量系统和沥青压实专家AS-PHALTMAN-AGER智能压实技术；降低能源损耗的ECOMODE节能系统和最高效的MAGMALIFE摊铺机熨平板电加热系统。宝马格为道路施工提供最佳的解决。

德国宝马格是世界领先的压实及筑路机械制造企业，在全球拥有一个由500个代理商组成的销售网络遍布120个国家。保障您无论在哪里施工，您都能在当地获得BOMAG的售后服务和技术支持。为最有挑战性的施工任务提供能胜任的宝马格机器。

宝马格公司在全球有超过2300名员工，他们有丰富的经验，具有创造力、使命感和毅力，专注产品质量，以技术发展为导向，为世界各地的用户提供当地的售后服务，成就了BOMAG压实技术世界领先的地位。





适用于高等级公路的摊铺机
BF 900 and BF 800

通用摊铺机
BF 700 and BF 600

顶尖水准 覆盖各种应用场景

宝马格为您提供完整的摊铺机阵容。满足各种施工场景的要求并且专注于摊铺效率。这体现在较低的油耗以及快速的操作准备就绪和出色的预压实效果。在通用和高等级公路的应用，这一点还体现在全新的先进

的摊铺操作理念，智能地提高便利性并降低成本。工程师了解客户当前和未来面临的挑战，他们为此开发了解决方案。为了让您感觉到投资真正得到了回报。在这方面我们希望做到“顶尖”水平



适用于城市道路的摊铺机
BF 300

紧凑型摊铺机
BF 200

极致开发

是什么让我们成为通用道路和高等级公路的首选？

高度数字化连接

- 实时处理数据
- 开放式数字界面
- 将摊铺机集成到施工现场网络中
- 数字化工地管理



最快的加热时间

- MAGMALIFE 创新熨平板技术
- 从一开始就达到最佳效果
- 耐磨熨平板整块均匀加热，维护成本低
- 加热板使用寿命长



更短的设置时间

- 带有快换机构的连接系统
- 提高施工现场的灵活性
- 通过更快的换装降低成本



直观的操作理念

- 舒适的旋转座椅，扶手上设有控制装置
- 符合人体工程学的驾驶员座椅，可进行单独调节
- 全图形显示屏，具有完全的透明度和灵活性
- 全电子化侧装控制面板
- 巧妙的存储空间

完美的全方位视野

- 新款旋转座椅
- 带侧视功能的可滑动驾驶座舱
- 各种天气都不会产生影响



极致的耐用性

- 坚固的设计
- 保证使用寿命
- 智能系统布局
- 坚实的履带系统
- 坚实的熨平板

高能效

- 智能发动机和液压管理
- 最佳性能与降低燃料消耗
- 更低的噪音

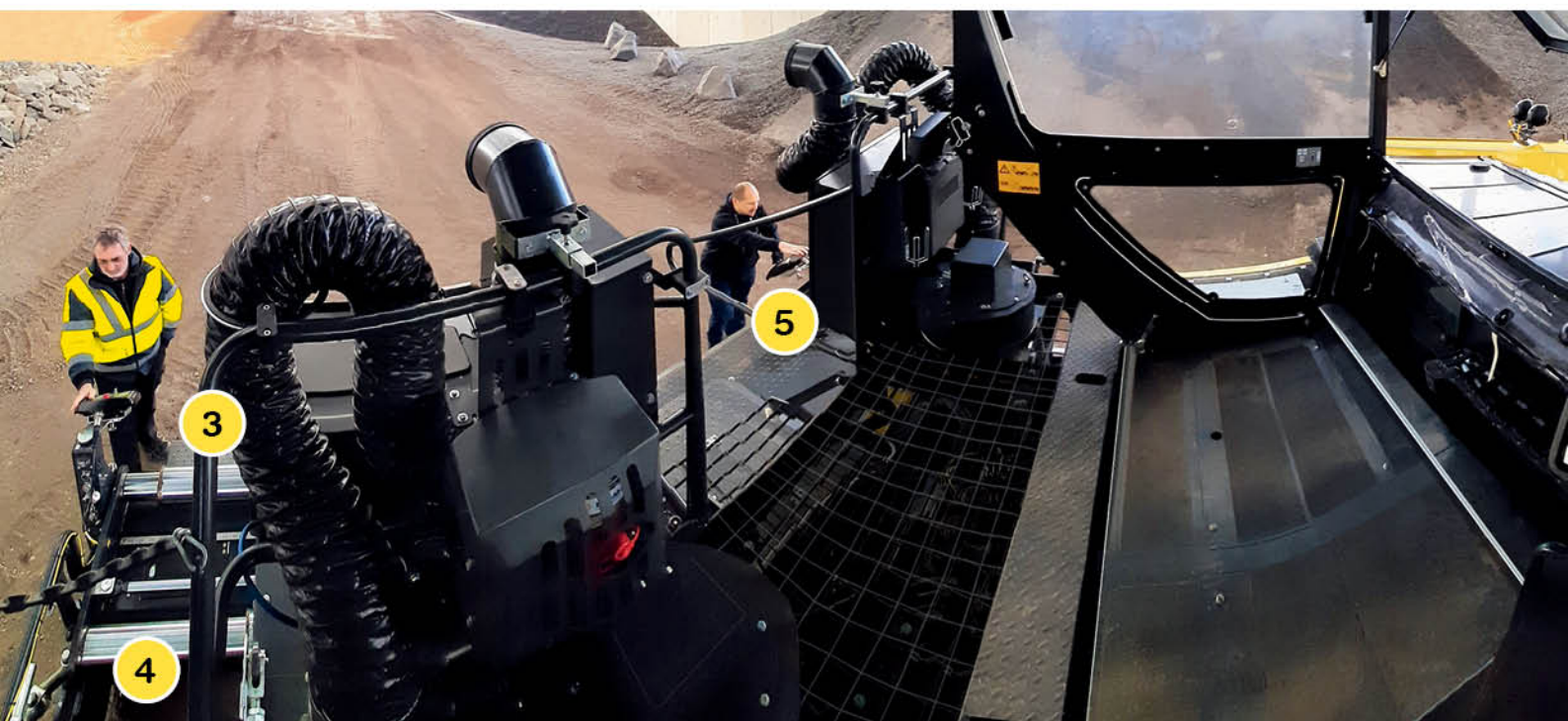


最新的舒适驾驶舱

更好的视野 更好的施工

施工现场的舒适度有不同的定义。因此，我们的通用型和公路级摊铺机的新驾驶舱就是为了实现最佳功能。这也是我们最新一代摊铺机的标准所在，全方位可视化带来了明显的安全优势。作

为驾驶员，您可以“纵观全局”。这不仅提高了工作效率，还优化了与整个摊铺团队的沟通。准备好使用您的360°全景驾驶舱了吗？



3



极佳的可视性
熨平板操作员在右侧，使得团队内部沟通更加便捷。

4



熨平板边缘和材料流动情况直接映入眼帘，这也提高了工作效率。



清晰简洁：全新的侧装控制面板



SIDEVIEW.

整个操作平台可向左向右移动，悬伸距离可达60厘米 - 借助宝马格获得专利的SIDEVIEW系统，使操作员能够进行最佳控制。





这使驾驶员能够完美地指挥施工。可选的多功能旋转座椅为驾驶员提供了灵活性以便与熨平板操作员进行最佳沟通，确保流畅的施工。

非常复杂的工作 也能在控制之下

完美高效的摊铺需要多种因素的结合。新平台通用型和公路级摊铺机的驾驶台就是为实现这一目标而设计的。这主要归功于可选的多功能旋转座椅，其控制单元理想地安装在操作员的左右两侧，使驾驶员能够随时随地掌握摊铺情况。驾

驶员不仅能对所有重要信息一览无余，还能舒适地控制每一个驾驶和工作动作。所有功能均可精确操作，无需离开座位。由于采用了新的人体工程学设计，操作员现在可以全神贯注于摊铺过程本身，因此，可以更轻松、更有效地实现最佳效果。

1

全图形显示的新仪表盘结构清晰，便于所有人快速上手，轻松使用。

2

机器精确操作的控制单元完全掌握在手中。

3

行程操纵杆是一个符合人体工程学设计的控制元件，也集成了料斗操作。

4

所有重要的处理材料功能：在左右两侧辅助边控系统均可轻松完成。

完美的人体工程学



即使在标准车型中，仪表盘上也有实用、坚固的控制元件。强大的控制元件，不可能出现错误操作，优化的座椅使操作员无疲劳工作。



仪表盘操作简便，它可以向左或向右旋转 80°，因此始终处于驾驶员视野的最佳位置。

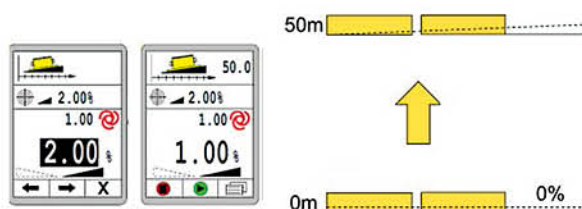
新的侧装控制面板

侧装式控制面板的操作员在摊铺过程团队中发挥着重要作用。为了确保操作员能够完成密切关注摊铺质量的任务。我们开发了一种新型的电子侧装式控制面板,可随时提供完全透明的整平控制器、材料计算器、辅助和自动功能,可提供各

阶段最重要工作模式的信息。所有机器设置,例如:拱度、夯锤振动频率、振动及行进路径,都可以通过清晰的图形显示。

1

因此,操作员可以随时了解最新情况:自动拱度调整,可在规定距离内设置坡度和拱度。



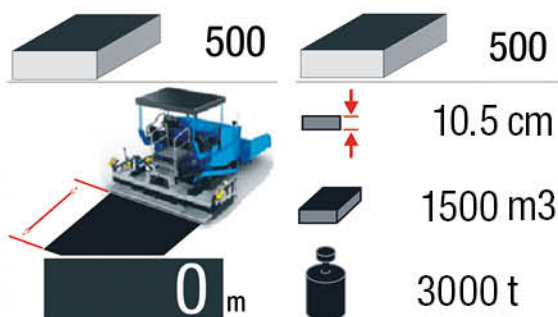
2

热点问题的解决方案: 传感器 (可选) 材料温度始终是可被知悉的。



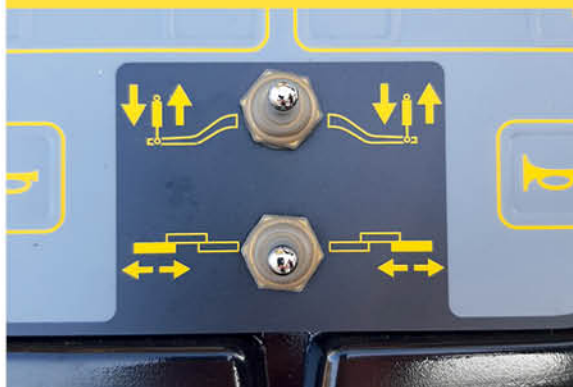
3

材料计算器提供以下信息: 需要铺设或已经铺设的材料数量。



4

让辛苦的工作更轻松: 最重要的功能可以直观、快速地操作, 不需要强化训练。





侧面安装的控制面板提供了准确的信息，对于摊铺路面来说是至关重要的。

新的辅助系统。

先进的摊铺——更大的便利性意味着更低的成本



随着最新一代车型的推出，新的数字辅助系统也进入了我们的通用和高等级公路。A-pave是该系统的名称。该系统为操作员提供所有机器施工情况并允许直接访问。此外，“A-pave ”系统提

供了“自动化”基本铺路功能的可能性，这意味着预先编程的设置操作员任何时候检索自定义的参数设置，根据需要随时使用。



A-PAVE 设置功能：

只需按下按钮，即可将机器切换到运输或工作位置。所有必要的功能如熨平板、找平油缸、搅龙等，都会自动设置到相应的位置。因此，机器在几秒钟内就能准备好进行下一步工作。



A-PAVE 启动功能：

启动或中断工作过程时，熨平板自动松开、锁定并返回浮动位置。这可确保摊铺过程中始终保持平整光滑的表面。



A-PAVE 智能化摊铺功能：

过去需要许多步骤，现在只需一步。操作员选择所需的摊铺层并自动接收相应的机器设置：传送带和螺旋钻强度、熨平板温度以及夯实和振动频率始终保持完美匹配，设置可单独调整和保存。

了解所有施工信息 可以更好的规划时间, 提高效率

在未来, 施工现场的所有机器都将连接在一起, 过程数据将实时传输, 而作为承包商, 您可以通过 100% 的透明度, 将规划安全提高到一个新的水平。

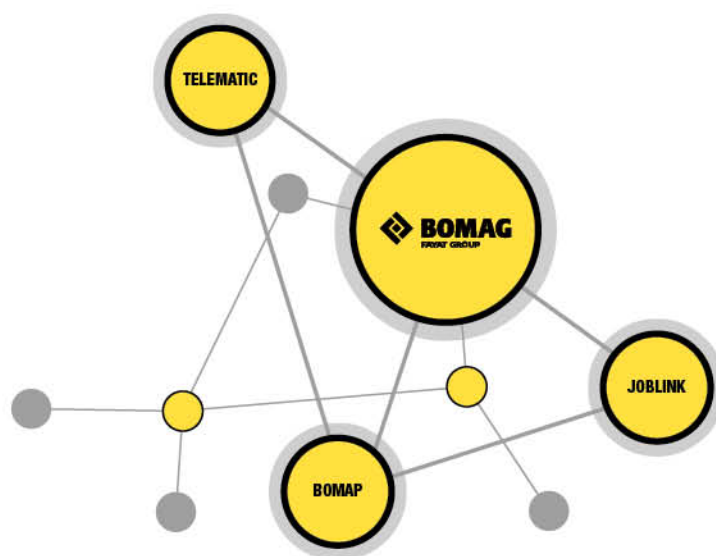
通过JOBLINK, BOMAP无与伦比的潜能得以发挥。宝马格机器配备了智能测量技术和加速度传感器。宝马格JOBLINK界面从测量系统上收集所有与工艺相关的参数并将这些参数在系统中进行进一步处理: EVIB、频率、振幅、温度(在沥青压路机和摊铺机)、熨平板宽度(摊铺机)以及行驶速度这些数据可以一目了然。

启动机器, 通过JOBLINK即插即用蓝牙适配器建立无线连接后, BOMAP将独立接管机器配置。所有测量数据都会自动出现在BOMAP应用程序中, 无需额外设备。附加的JOBLINK仪表盘可作为视觉辅助工具。因此, 相关的测量值可以随时显示在驾驶员眼前, 而不会分散驾驶员注意力, 影响驾驶的安全性。包括所有数据的最终文件通过JOBLINK发送至BOMAP。无论是土壤压实还是沥

青摊铺所有的数据都将通过电子存储的方式以便您随时查看。

例如, BOMAP可将机器连接在一起、以创建施工现场的完整压实地图 - 涵盖所有机器(甚至是除宝马格以外其他品牌的机器)。这样施工现场将尽收眼底。得益于这种独特的连接方式, 宝马格是唯一一家能够绘制和记录从规划到沥青压实成品的筑路施工解决方案提供商。

引领数字解决方案的发展





宝马格设备
您成功的保证



JOBLINK.
开放式界面

360° 数字化解决方案



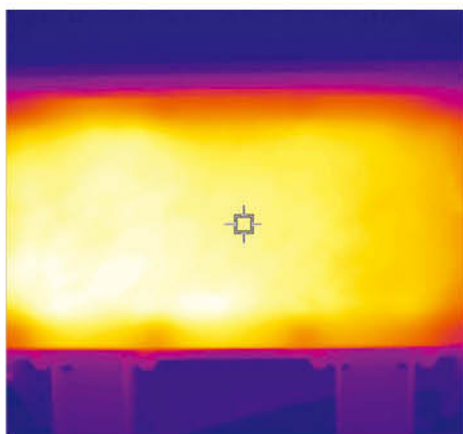
BOMAP.
施工工地上的智能助手



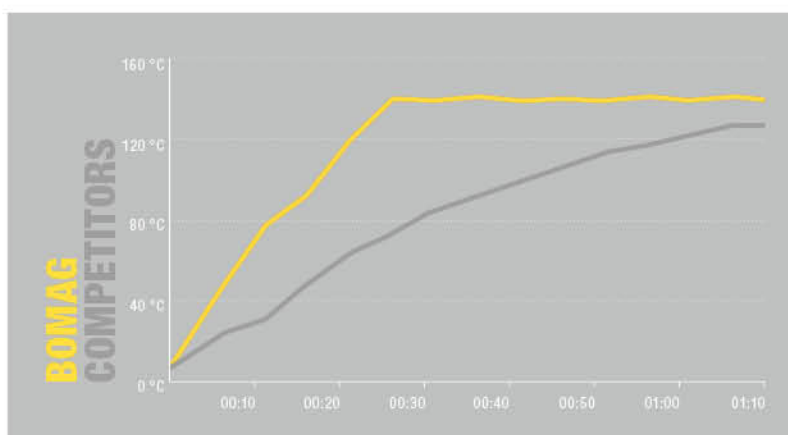
升温更快, 使用时间更长

在沥青施工中, 合适的温度至关重要。而有了MAGMALIFE, 一切都变得更快了。加热板被铸造成一个铝块。由于其优异的导热性, 摊铺机只需20分钟就可以加热至摊铺所需的温度且温度分

布均匀。更快的加热速度可以在工作过程中节省时间且使用寿命长等同于节省金钱。保护良好的加热元件能抵抗最恶劣的条件, 无论是振动冲击还是腐蚀。



最佳温度分布



宝马格与传统电加热熨平板相比: 加热时间缩短50%



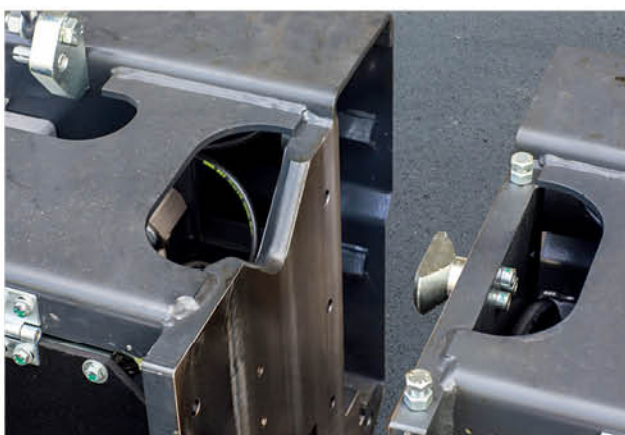
完美保护: 铸造加热元件。



改变熨平板宽度仅需要较短的拼装时间

“高效率”是我们快速拼装技术的最佳描述。这是一种智能快速连接系统，它可以简单地连接到适当的位置，使其更容易安装，更短的拼

装时间，显著降低成本，最大的灵活性满足所有铺装宽度。

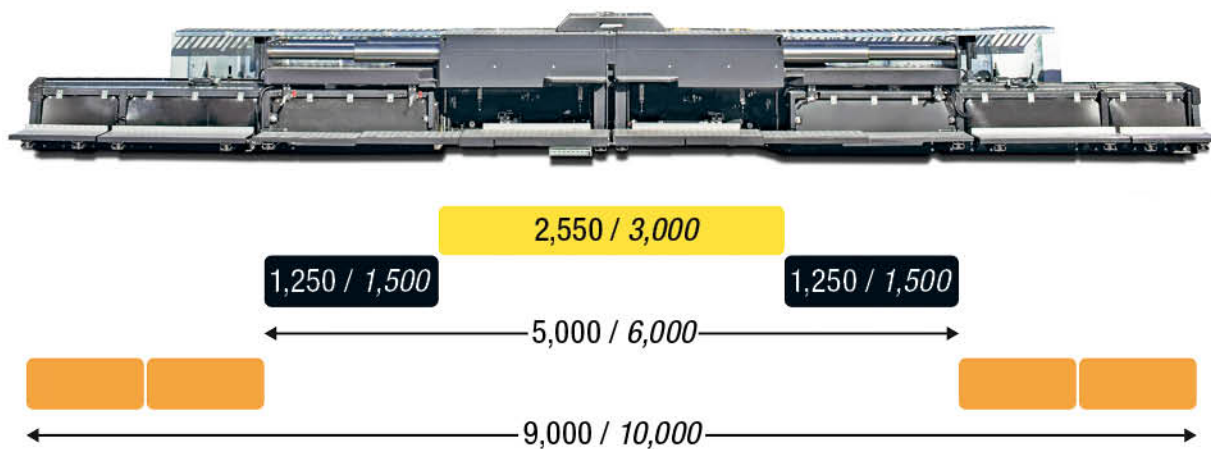


非常简单：快速拼装系统



拼装速度更快，使用更方便

适用于任何工地情况的铺装宽度：
熨平板S500/ S600

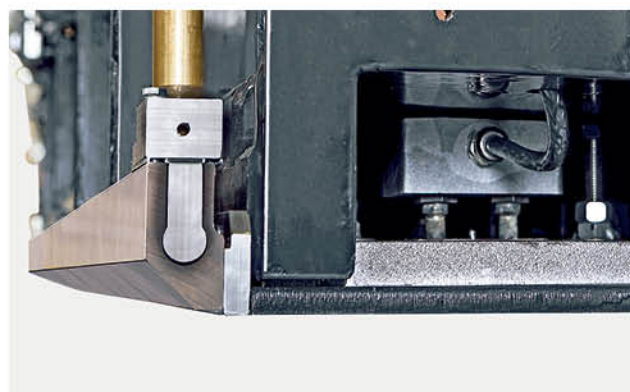
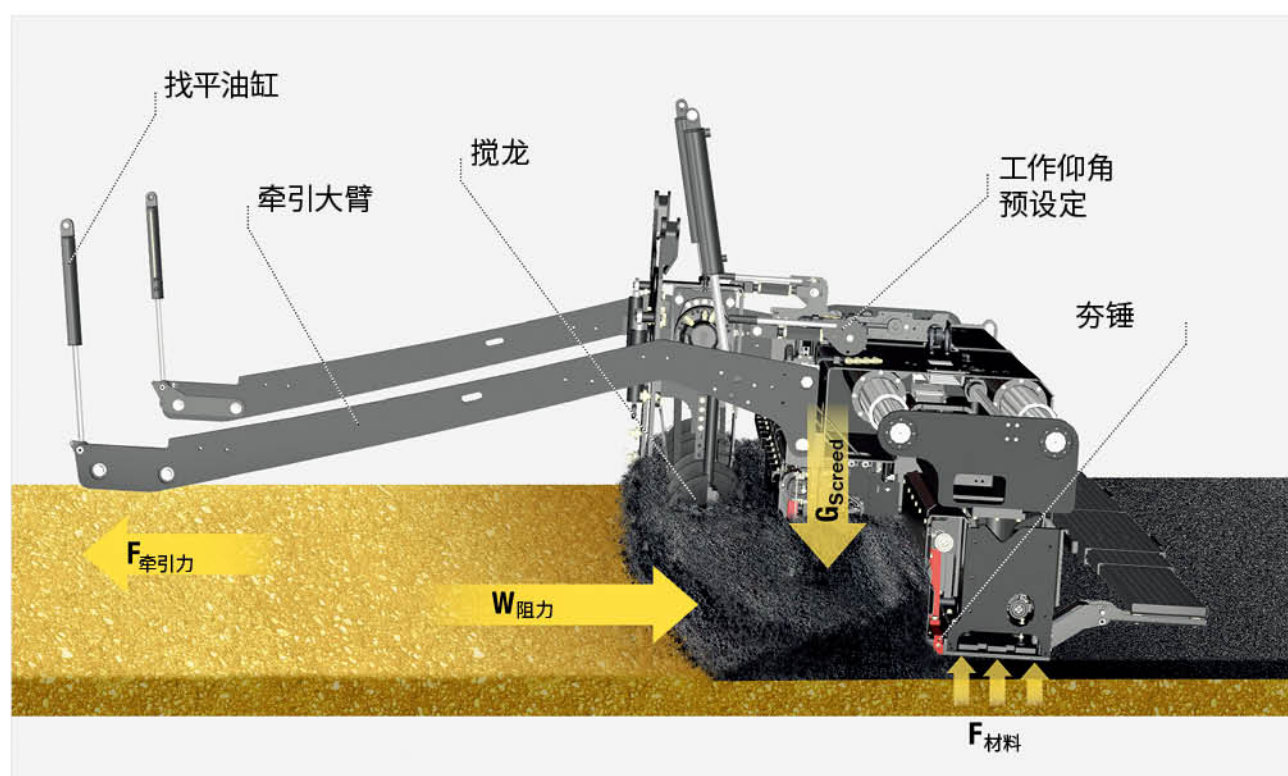


预压实是至关重要的

要想施工好必须要开个好头

预压实越好，整个铺装过程的效率就越高，宝马格高性能熨平板在这方面做得很好主要得益于熨平板的高自重与最大宽度的底板。预压实的

程度可以通过控制振动和振捣的频率来单独调节。



宝马格高性能熨平板



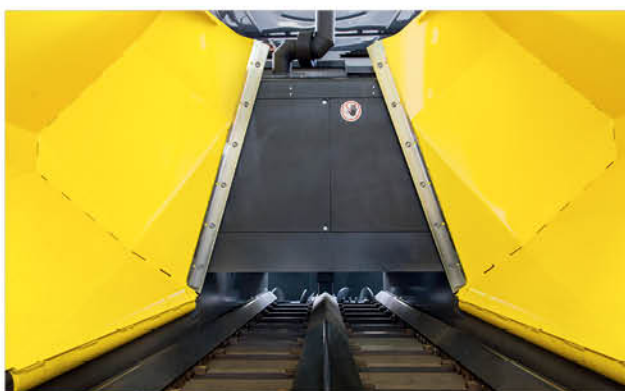
非常长的熨平板，完美的沥青施工

设计合理的物料流动

是达到摊铺均匀的关键

平整度的决定性因素是最佳的浮动性能，这就要求在熨平板前均匀分布材料，这正是 宝马格摊铺机真正发挥作用的地方。搅龙可确保材料均

匀有力地流动。即使摊铺宽度较大，搅龙也能防止材料离析，此外，搅龙可以单独更换，使维护简单且成本更低。



顺畅的物料流：可逆式输送带。



由耐磨铸铁制成的叶片直径400毫米



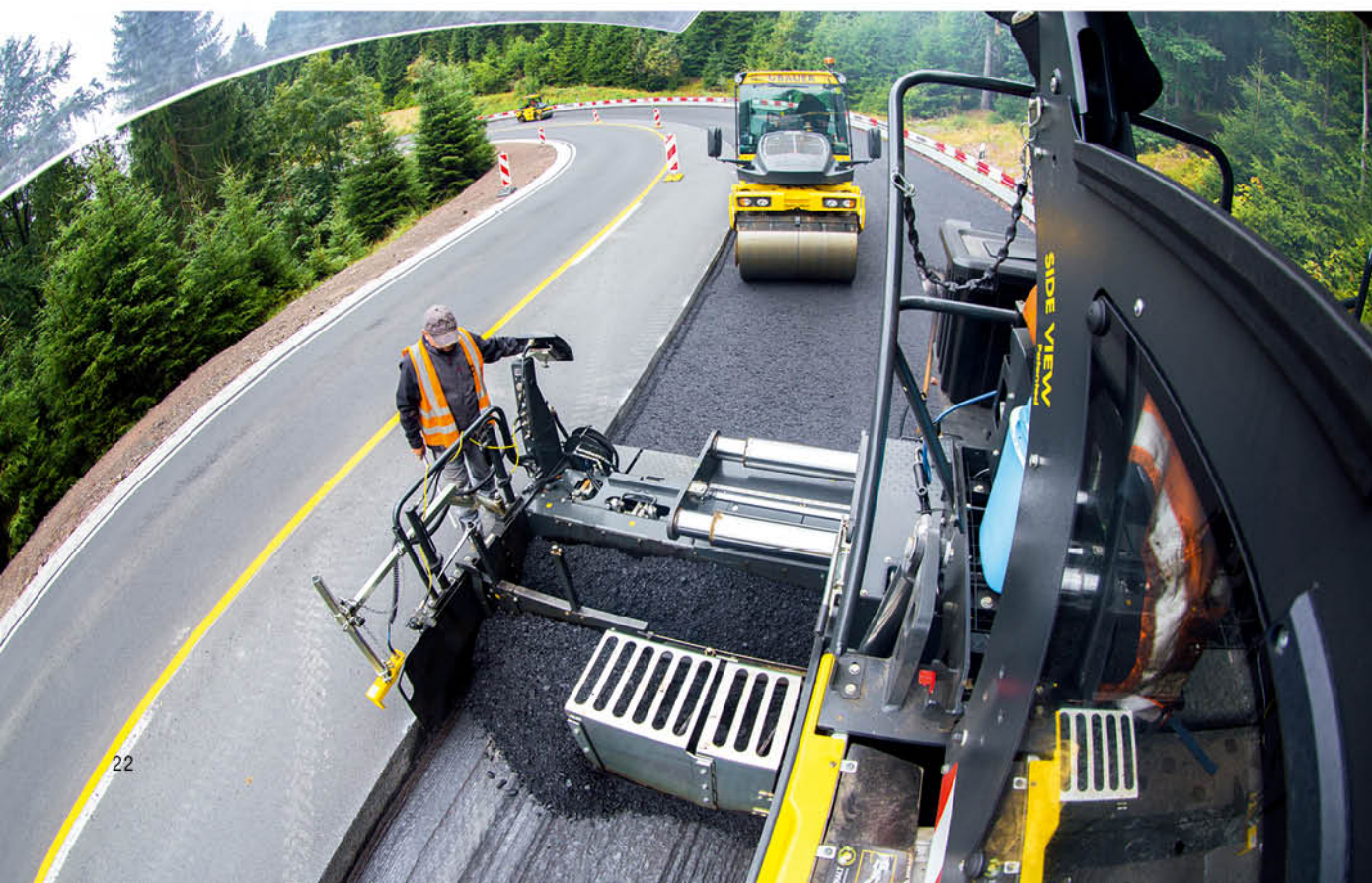
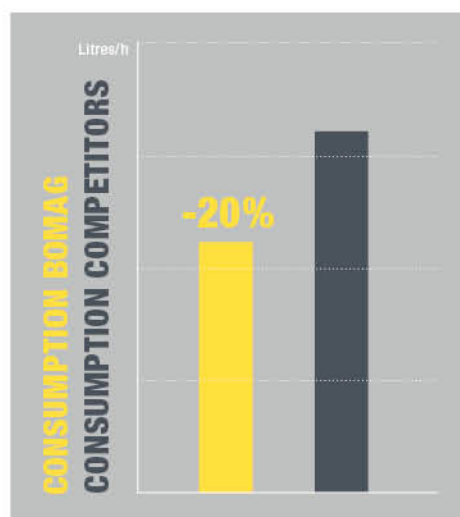
可以获得完美的均匀度——尤其是在时间紧迫的情况下，比如在机场夜间施工现场。



引擎盖下的设计更加智能

满足国四的六缸进口品牌道依茨发动机，标配ECOMODE。ECOMODE可以降低20%油耗并可

以降低噪音。根据负载调整发动机转速，所以大部分工作都可以用最经济的方式完成。



正品配件和服务。

不会浪费任何时间

在服务 and 备件方面，您可以信赖久经考验的宝马格品质。使用宝马格原装配件能确保您的机器能迅速恢复正常运行。

维修套件：易于维护，性能全面。

我们的维修包是为您的摊铺机量身定制的，包括专业维护所需的所有原装配件，这为您节省了时间和金钱，使用宝马格原装配件可避免停机。



应急包——最重要的东西总是随身携带。

应急包包含与功能相关的组件，专门为您的摊铺机量身定做，可实现快速高效的维修。例如：控制杆和开关、传感器和压力开关、电位计、继电器和保险丝。可将停机时间和相关停机成本降至最低。提高盈利能力。



磨损部件套件，使用寿命更长，成本更低。

因为所有的磨损只需一个零件号即可订购零件。不再需要费力地寻找单个部件，使你的摊铺机更具成本效益。



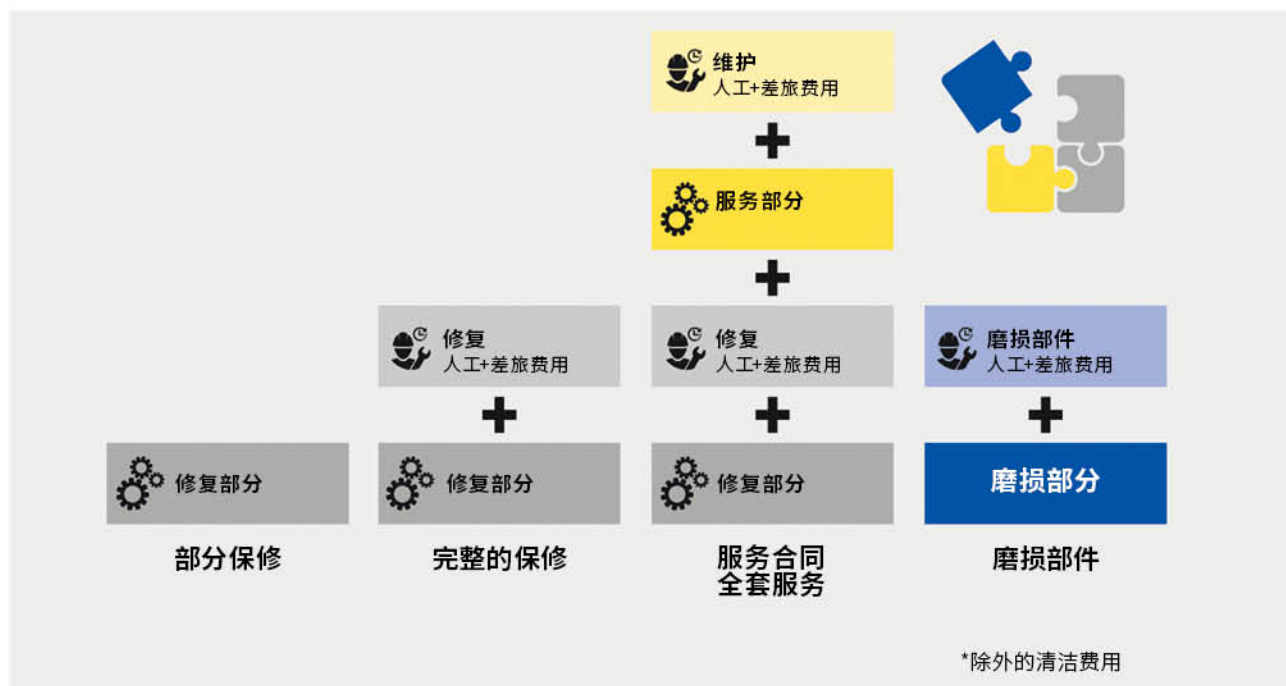


保障您的机器始终稳定

服务协议。

不用担心维护或修理机器可能产生的费用，选择我们的服务协议，您可以享受长达60个月或5,000个工作小时的服务与使用时间、类型。通过

可选的易损件保修，您还可以降低易损件更换成本，包括摊铺机所有常用维修部件的费用，包括人工费和差旅费。





热扫描仪:

温度扫描仪可让您随时了解沥青路面的温度。其他传感器可记录机器的位置以及当前的天气状况。



层厚测量:

连续的层厚测量使您能够在任何时候都要保证正确的铺装厚度节省摊铺材料。



动力照明:

如果您希望进一步提高标准配置的高照明度,可选装气球灯。



天气保护:

在各种天气条件下,挡风玻璃和侧板提供最佳的保护,这能让操纵手更好,更舒适的完成施工作业。



温度测量:

可选的材料温度测量-两个可以自由定位安装的传感器。

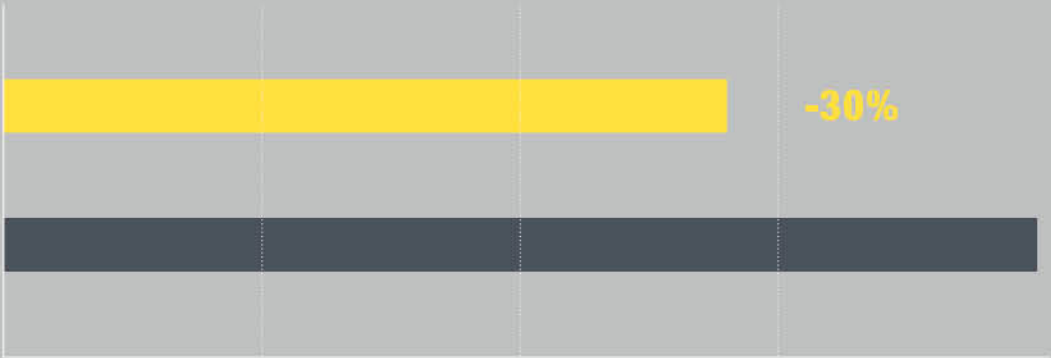
最少的使用、维修成本

提供最高的收益 这就是宝马格

宝马格的机器最擅长什么？提供完美的质量收益比。一方面，技术细节的质量带来了出色的工作效果，另一方面确保了较长的使用寿命和较低的维修要求。只要考虑到 MAGMALIFE 的耐用性

和性能或 ECOMODE 的高效率。所有这些都使其成为通用和公路级别中拥有成本最低的设备，最高可节省 30%。

运行成本/小时/宝马格
运营成本/小时/竞争对手



技术数据

这些数据同样令人信服。

	BF 900 C-3 L
摊铺能力	900t/h
发动机	道依茨 TCD6.1 L06
排放等级	CN4
熨平板类型	S500/S600
压实装置	振动夯
基础熨平板	2.5 – 5.0 m 3.0 – 6.0 m
最大摊铺宽度	10.0 m

根据技术变化而定，机器可能带有选配件。



Head Office / Hauptsitz:

BOMAG

Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
info@bomag.com

**BOMAG Maschinen-
handels-gesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654
2534 Alland
AUSTRIA
Tel. +43 2258 20202
austria@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

2233 Argentia Road, East Tower
Suites 302
Mississauga, ON, Canada
L5N 2X7
Tel. +1 800 782 6624
canada@bomag.com

BOMAG (CHINA)

Compaction Machinery Co. Ltd.
No. 2808 West Huancheng Road
Shanghai Comprehensive
Industrial Zone (Fengxian)
Shanghai 201401
CHINA
Tel. +86 21 33655566
china@bomag.com

BOMA Equipment

Hong Kong LTD

Room 1003, 10/F Cham Centre
700, Castle Peak Road
Kowloon
HONG KONG, CHINA
Tel. +852 2721 6363
bomahk@bomag.com

BOMAG France S.A.S.

2, avenue du Général de Gaulle
91170 Viry-Châtillon
FRANCE
Tel. +33 1 69578600
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.

Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
gb@bomag.com

BOMAG Italia

Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 04 00
poland@bomag.com

BOMAG APAC PTE LTD

300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.

125 Blue Granite Parkway
Ridgeway SC 29130
U.S.A.
Tel. +1 803 3370700
usa@bomag.com

