Hamm | HX 系列 – 新旗舰产品

铰接式转向双钢轮压路机：可持续性、智能化和数字化

Hamm 推出了新一代铰接式转向双钢轮压路机：HX 系列。它取代了前身 DV+ 系列，并通过采用 Easy Drive 的直观操作、高性能数据、众多舒适型功能以及可持续式运行令人印象深刻。新型数字化压实助手“Smart Compact”也对此作出了贡献。此外，Hamm 还在 HX 系列中实现了许多细节改进，并采用了新的选装件和接口。所有型号在符合 EPA Tier 4 / 欧盟第 V 阶段排放标准的国家中均有提供。

高度精确

HX 系列是 Hamm 车队的新旗舰产品。专为沥青压实设计的 HX 70i (7 t / 55.4 kW) 以及 HX 90i (9 t / 74.4 kW) 型号在大型建筑工地上可实现效率出色的大面积压实。此外，在要求最苛刻的任务 (例如弯道压实) 中，这些产品的高度精确也令人印象深刻。其中，具有较大转向角、较大错轮和四种转向模式的铰接式转向系统也充分发挥了其优势。

带自动换向系统的智能行驶控制

带自动换向系统的智能行驶控制是保障高压实质量的基石。它和电动可调座椅操作单元配套使用，确保了优异的质量和舒适性。它可以快速但轻柔地制动和加速压路机。此外，倒车时座椅还会自动转向行驶方向。这在市场上是独一无二的，它创造了一流的表面，在确保始终如一的安全性的同时也实现了符合人体工程学的便捷操作。

进一步优化的视野

新款 LED 行驶方向指示灯以及驾驶室的各处细节赋予了 HX 系列独特的设计风格。全玻璃式全景驾驶室提供了进一步优化的开阔视野，能够清晰地看到钢轮边缘。钢轮和钢轮边缘照明可作为选装件加装。带有两个坚固监视器 (IP 67) 的标准集成摄像头系统实现了最佳视野。通过屏幕的划分，无论座椅位置在哪里，始终可以看到前方和后方。驾驶室地板上用于观察钢轮的玻璃视窗也一如既往地极为独特。它可以向内翻转，以进行清洁。

操作简单，由于采用了 Easy Drive，具有符合人体工程学和舒适性的特点

Easy Drive 操作方案将按照人体工程学优化的驾驶员操作台与成熟完备的操作结构相结合。其中包括 HX 系列没有语言要求的便捷操作；尽管拥有众多机器功能，操作起来仍然非常直观易学。转向操作通过方向盘进行；其它所有重要功能都是通过控制杆和多功能扶手进行操作。扶手的位置和转向柱的倾斜角度可调节。

此外还包括了符合人体工程学的登车踏板、可按需折叠的扶手以及便捷下车装置和舒适型功能，如两个 12 伏插座和两个 USB 插座以及多个储物格。

新型添加剂混合设备、新型撒砂器

用于组合式压路机的改良版二回路添加剂混合设备能够节约水并提高作业距离，因为前部和后部的喷洒装置可分别控制。水和添加剂可单独或作为混合物进行喷洒。为撒布沥青顶层，Hamm 针对 HX 系列改进了撒砂器：线式撒砂器 HLS 150 (760 l) 和 HLS 170 (960 l) 以及盘式撒砂器 HDS (750 l、撒布宽度 8 m)。所有型号均可选高度可调。创新的升降工装也可以作为选装件提供，这样无需叉车或吊车即可进行安装和拆卸。从驾驶员操作台操作撒砂器，并配备有自卷防水布和集成 LED 照明。

压实助手 Smart Compact

压实助手 Smart Compact 可以在 HX 系列压路机中使用。系统自动并单独针对每个钢轮决定如何压实：大、小振幅的振动、振荡或静态。驾驶员只需输入基层、结合层或表面层是否应压实。这款助手评估沥青状态数据，并可选择通过集成气象站整合当地天气数据。因此，Hamm 成为世界上第一家自动单独调整双钢轮的制造商，从而将过程可靠性以及压实和表面质量提高到一个新的水平。

持续压实、节省燃料

发动机以降低后的转速 1500 – 2000 rpm 运行。这减少了燃料消耗、噪音和废气排放。同时强劲的行驶泵确保了出色的压实效率。此外，发动机自动停止装置会在较长时间未激活的情况下自动关闭发动机。Smart Compact 同样也对可持续性作出了贡献。一旦识别到不再具有意义，助手还可通过关闭振动或振荡功能，节省高达 15% 的燃料。另外同样值得一提的是，这些压路机可以使用柴油或 HVO 燃料驱动。

记录、通信和维护的现代化解决方案

带有众多接口和相应硬件的压路机已准备好满足未来的应用、质量、记录和通信要求。其中，Hamm 通过 PDS 接口 (接近检测系统) 提供了整合防撞系统的选项。此外，所有型号上都已安装了远程信息处理系统 JD Link。这样可以随时随地调用压路机的性能数据、料位、故障信息、运行小时或服务间隔。

新型号和分体式钢轮

HX 系列压路机包含 7 t (HX 70i) 和 9 t (HX 90i) 两种工作重量。总计 9 款型号中囊括了双振动钢轮、单振荡和单振动钢轮以及组合式压路机。其中，振动和振荡钢轮分别根据型号被设计为分体式或整体式钢轮。

照片：

  
HAMM\_HX Series\_01

Hamm 在 Bauma 2022 上向市场推出带有 HX 70i 和 HX 90i 型号的 HX 系列，以取代 DV+ 系列。其全景驾驶室在每个行驶方向上都能让驾驶员观察到钢轮边缘。

  
HAMM\_HX Series\_02

通过数字化压实助手 Smart Compact，Hamm 实现了对各个钢轮的自动调整，提高了过程可靠性。这款助手的特点是简洁明了的用户引导功能，让工作人员能够全神贯注地驾驶机器。

*注意：这些照片仅用于预览，如用于出版物的印刷，请使用我们已提供下载的300dpi像素的图片。*

|  |  |
| --- | --- |
| **了解更多信息，**  **联系方式如下：**  WIRTGEN GROUP  Public Relations  Reinhard-Wirtgen-Strasse 2  53578 Windhagen  Germany  电话：+49 (0) 2645 131 – 1966  传真：+49 (0) 2645 131 – 499  邮箱：PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |