



动力强劲, 操控舒适

HC 系列

HC 208i – HC 268i



经久耐用、经济高效

采用先进的发动机技术，实现高质量土方压实效果

悍马产品范围

HAMM 成立于 1878 年，自 20 世纪初以来一直专注于制造道路建设用压路机。从那时起，HAMM 一直是行业的驱动力和理念的创始者。HAMM 开发的众多技术和解决方案已成为压实领域的全球标杆。

HC 系列压路机是土方工程的理想选择之一。无论是城市、公路、机场，还是其他大型区域的土方压实作业，HC 系列在 施工现场都会发挥强劲动力，同时符合国四排放标准。

压路机选配或未选配钢轮驱动装置。HC 系列拥有现代化且舒适的操作台，打造更好的驾驶体验，具有良好的操控特性，采用高效的 ECO 节能模式，燃料节省高达 10%。

还提供可满足特殊应用要求的众多选装件，如压实控制组件或照明和机手驾驶台方面的各类设计。



双钢轮压路机

- > 钢轮宽度：800 – 2,140 mm
- > 工作重量：1.5 – 14 t

土方单钢轮压路机

- > 钢轮宽度：2,140 mm
- > 工作重量：20 – 26 t

亮点概述

高性能高配置

01 操作舒适度

- > 驾驶台符合人机工程学
- > 驾驶台提供足够空间和舒适度
- > 先进的仪表盘、控制杆、转向柱和座椅
- > 采用中性语言, 简单直观, 操作安全

02 优异的视野

- > 机手均对机器和周围的施工环境拥有优异的视野
- > 发动机罩壳采用智能设计, 确保视野清晰
- > 大功率 LED 照明灯确保优异清晰的视野

03 三点铰接机构

- > 重量均衡分配
- > 出色的牵引力
- > 即使在崎岖的路面上, 也能确保高度的行驶稳定性

04 发动机技术

- > 采用具有前瞻性和环保性的发动机技术, 符合国四排放标准
- > ECO 节能模式帮助节省燃油
- > 降低噪音

05 压实

- > 高静线压力和强劲的激振力
- > 自动振动, 确保高质量的压实效果
- > 选配钢轮驱动装置

06 维护/保养

- > 易于维护和保养
- > 大开度发动机罩, 维护轻松易行
- > 所有标准过滤器均可从地面进行操作

- > HAMMTRONIC 智能压实操控系统
- > 出色设计
- > 环保技术



悍马就可可持续发展, 提出了一系列创新技术和解决方案, 与维特根集团的可持续发展目标一致。

打造舒适驾驶体验

设计经优化符合人机工程学，舒适性更高

- 高舒适性旋转座椅

装有弹簧，根据重量进行调节
- 大型存储箱

用于存放文件
- 遮阳篷

可折叠，便于运输



HC 系列舱室适用于各类气候条件

- 选配或不选配供暖与空调系统
- 选配空调系统，不选配供暖系统

操作简单

HC 系列压路机驾驶台为机手提供足够操作空间。显著的隔振效果，可从一侧登车。

机手座椅可以前后移动，提升舒适度。机手能够始终处于合适的驾驶位置。此外，还可以调节座椅高度。

总之，HC 系列标配符合人机工程学的优化作业空间。因此，机手可始终全神贯注地作业。

适宜的噪音水平和温度

尽管发动机功率达 154 kW (206 hp)，但 HC 系列的噪音水平较低，驾驶台舱内的噪音始终低于 90 dB。

通风管设计巧妙，发动机可有效散热，不会增加驾驶台温度，即使环境温度高达 55 °C，驾驶台也不会受到影响。



HC 系列压路机可以选装驾驶室，也可以选装遮阳篷。其驾驶室配有扶手，也可选择装有增强型玻璃纤维塑料制成的遮阳篷，保护机手免受日晒雨淋。

简单清晰

驾驶室设计简单直观，一目了然

01 防止人为破坏

> 仪表盘盖罩可防止人为破坏。包含在 标准 供货范围内。

02 双振幅

> 机手通过仪表盘可在两个振幅之间进行选择。这可确保压实各类土方和砾石。

03 显示屏一目了然

> 显示屏使用明确符号清晰标识机器状态并指示故障信号。

04 大容量油箱

> 运行时间更长，减少加油导致的中断。



驾驶室拥有清晰的视野

对于HC系列压路机机手而言，操作非常方便：视野清晰，操作直观。仅通过一个电控操纵杆即可实现驱动控制。振动的激活开关位于驱动杆上，单手即可控制最常用的两个功能。

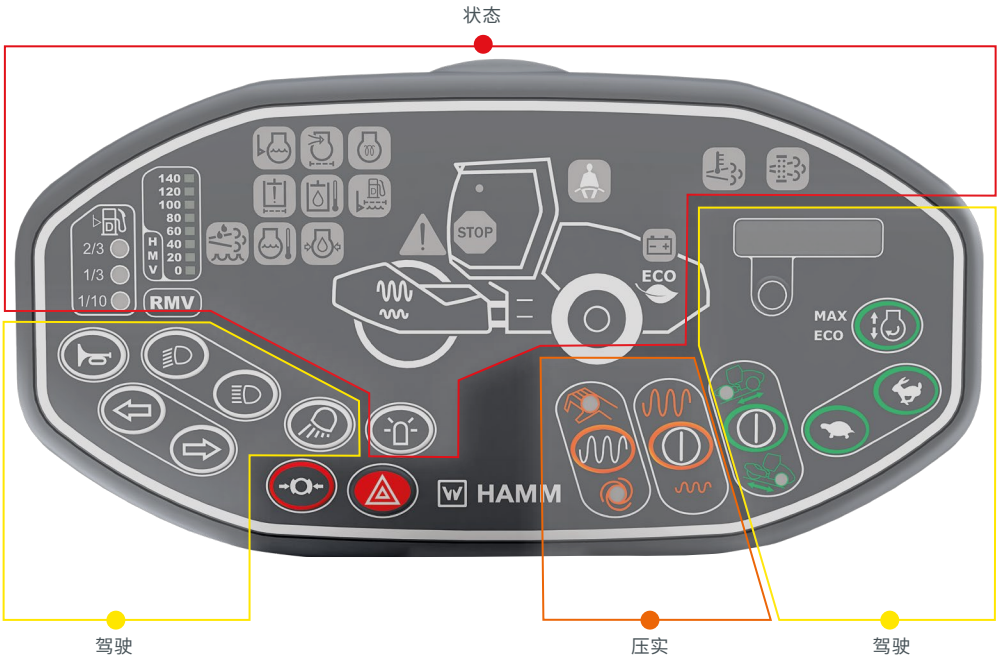
清晰的设计可实现高质量压实

机手可通过仪表盘查看所有状态，这对操作至关重要。使用简单、国际通用的符号进行说明。即使无语言技巧也可操作 HC 系列。

仪表盘上的按钮按逻辑排列在一起，功能一目了然，无需进行说明。机手对机器当前运行状态了如指掌，这是实现高质量土方压实的关键因素。



通过电控操纵杆激活驱动控制。使用操纵杆上的按钮，控制系统简单直观。



方向盘附近的仪表盘包含状态和参数信息以及所有不常用的按钮。所有显示和按钮均归类为功能单元，并用彩色标记标示。这还适用于 HAMM 其他压路机，因此，操作更加简单：颜色相同 – 功能组别相同。

清晰的视野 确保高质量压实

一览无余，可实现安全和高质量的全压实作业

四个大功率 LED 聚光灯，
可照亮黑暗的作业区域。

无论何种坐姿，机手均对机器和周围的施工环境拥有优异的
视野，从而实现安全性和高质量压实作业。

清晰的视野，可确保安全的高质量压实

HC 系列土方压路机的大型驾驶台拥有良好清晰的视野。机手均对
机器和周围的施工环境拥有优异的视野。

向前行驶时，钢轮始终处于视线范围内。蜂腰型结构的发动机罩壳
确保轮胎和压路机后方区域始终处于视线范围内。没有挡住机手视
线的支柱。排气管的安装位置也不会妨碍全方位的视野。因此，优异
的视野可以确保高质量压实并提升安全性。



无排气管阻挡后方视野。

性能出众

即使在上坡时也动力十足

强劲的压实性能

HC 系列压路机在施工现场展示了出色的压实力。静线载荷高达 76.9 kg/cm, 激振力也同样令人印象深刻, 这都是高效快速深度压实的重要因素。

功能强大的康明斯发动机持续提供强劲压实力。振动器激活后, 平稳运行并以额定频率工作。

预选速度为标准配置

使用预选的最大速度 (标准安装选项), 可以很好地测量压实力并实现均匀压实。

自动振动系统还确保在单钢轮压路机静止时立即关闭振动器。从而避免过度压实并实现优质路面压实效果。

质量监控

HAMM 提供用于内外部质量监控的各类选装件。HCM (HAMM 压实度指示器) 是快速了解压实效果的理想之选。它可以向机手展示并确定地面是否需要进一步压实, 或是否存在压实不足的区域。从而实现更适宜的压实遍数, 避免过度压实。

现代化驱动控制



HC 系列压路机标配 HAMMTRONIC 智能压实操作系统, 用于监控发动机和驱动功能。还可以根据当前操作条件自动调整行程和振动驱动装置以及发动机转速。有助于显著降低油耗、废气排放和噪音。

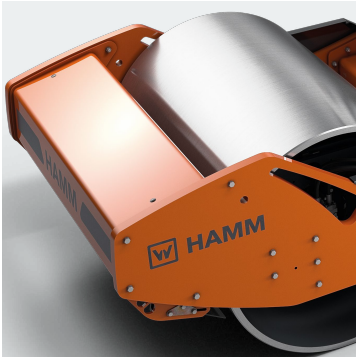
可选各种钢轮选装件

无论重量级别如何, 压路机均 配有光轮, 选配或未选配钢轮驱动置。

此外, 所有重量级别的机型均可选配凸块轮。通常选配钢轮驱动装置。

也可选配凸块罩壳。因此, 同一 压路机可与光轮或凸块轮搭配使用。

光轮和凸块轮用刮板包含在标准供货范围内, 以确保在前进或后退行驶方向上实现平稳的作业条件。



光轮



凸块轮



精确转向和安全驾驶

在任何情况下都能掌控自如



钢轮两侧配有大尺寸软管保护装置，
保护液压软管免受损坏。



HAMM 三点铰接机构是实现重量均衡分配、
驾驶稳定性和出色牵引性能的关键。

重量均衡分配

HAMM 开发的三点铰接机构确保重量均衡分配在前部和后部，在极限转向时也如此。三点铰接机构另一大优势在于确保驾驶稳定性。在崎岖路面压实时，机器也能拥有优异的牵引力。

出色的操控特性

在高低不平的路面压实时，铰接接头可高效吸振，保证高度的驾驶舒适性。此外，显著降低在狭窄弯路处倾翻的可能性，提升了安全系数。

爬坡能力

传动系理念提供 stronger 的爬坡能力。钢轮驱动机型是陡峭路面压实的理想选择之一，可轻松应对高达 58% 的坡度，后桥带限滑差速器 (选装件) 防止轮胎空转。



在高低不平的路面压实时，压路机也拥有出色的牵引力，离地间隙大。

同类产品备受瞩目

先进的传动系统

发动机技术符合国四排放标准

HC 系列压路机将现代化设计与久经考验的制造工艺相结合，并日复一日地在世界各地历经考验。

现代化 6 缸柴油机提供强劲动力，功率达 164 kW (220 hp)，可驱动 HC 系列压路机所有组件。同时，还具备充足的储备动力进行高效压实作业，可胜任极端工况条件。符合国四排放标准，废气排放低，油耗低。

动力单元标配三个燃油过滤器，从而去除柴油燃料中的多余水分，确保可靠运行。



ECO 节能模式下确保以合理的发动机转速作业

发动机可在两大模式下充分发挥动力：“最大转速”模式或ECO 节能模式。在ECO 节能模式中，转速降低。HAMMTRONIC 智能压实操作系统根据负载要求调节发动机转速。这样，柴油发动机仅根据当前驾驶或作业情况来增加转速。其他部件根据作业情况，在更佳范围内运行。

HC 系列压路机作业经济高效：与前代机型相比，燃料节省高达 10 %。

发动机和废气后处理满足国四排放标准。采用柴油机氧化催化剂 (DOC) 和柴油微粒过滤器 (DPF) 集成用于废弃后处理。在操作中无需使用柴油机尾气处理液。

RPM

ECO 节能模式
(1850 rpm 时)

HMV



HAMM SUSTAINABILITY



高效维修

仅需几步即可完成

符合人机工程学, 快速高效

可以快速完成 HC 系列压路机所需的少量维护和保养任务。从地面即可触及所有维护点和供电装置。日常检查工作的主要维护点均位于机器一侧。

随时掌控

HAMM 使用维特根集团维护诊断工具 WIDIAG, 提供快速全面的维护服务。

对于希望利用远程诊断和高效机组管理系统优势的客户而言, HC 系列可选配维特根集团远程通讯系统。



维护点少, 维护质量高:
因此, 可以快速进行日常维护。

所有的维护保养点均易接近,
因此维护保养作业更加快速便捷。

01 中央电气系统
> 位于转向柱中, 易于接近

02 发动机罩
> 开度大, 于检查

03 过滤器
> 非常易于检查及更换发动机
过滤器和液压油过滤器

04 柴油箱
> 尺寸大, 易于加注



HAMMTRONIC

HAMMTRONIC 智能压实操控系统监控发动机和驱动功能。可根据当前操作条件自动调节行驶驱动装置、振动或振荡驱动装置以及发动机转速。有助于降低油耗、废气排放和噪音。



设计

自 20 世纪 80 年代以来, HAMM 一直认为设计是产品开发中的一个关键元素。事实证明, 这是一个成功的举措, HAMM 至今已获得 40 个国际设计和创新奖项, 成为建筑行业的引导者。



每个阶段的环保措施



在施工现场, HAMM 压路机因其低油耗而令人印象深刻。更重要的是, 大多数型号不仅可以使用柴油, 还可以使用非化石燃料。此外, HAMM 在工厂压路机生产过程中不断致力于减少排放以及资源的使用。



HAMM
SUSTAINABILITY

为每个施工现场做好准备

适用于各类应用的选装件

HC 系列压路机适用于众多土方和砾石压实应用。HC 系列压路机所有机型均配有振动钢轮。

HAMM 压实度指示器

HAMM 压实度指示器可快速获取压实结果信息。它能够确定地面是否存在压实不足的区域,从而避免过度压实。

凸块罩壳

得益于凸块罩壳,光轮可轻松转换为凸块轮。

振动频率指示器

在仪表盘上显示振动频率。

旋转警示灯

提高了安全性。配有 LED 照明灯。

倒车警报器

提高了安全性。

行车灯

遵照国家规定,转为公路运输照明灯。

LED 照明灯

舱室或驾驶台上设有四个 LED 照明灯,同时配有遮阳篷。

数据处理接口

持续将压实检测数据轻松导出至所有通用文档系统。

差速锁

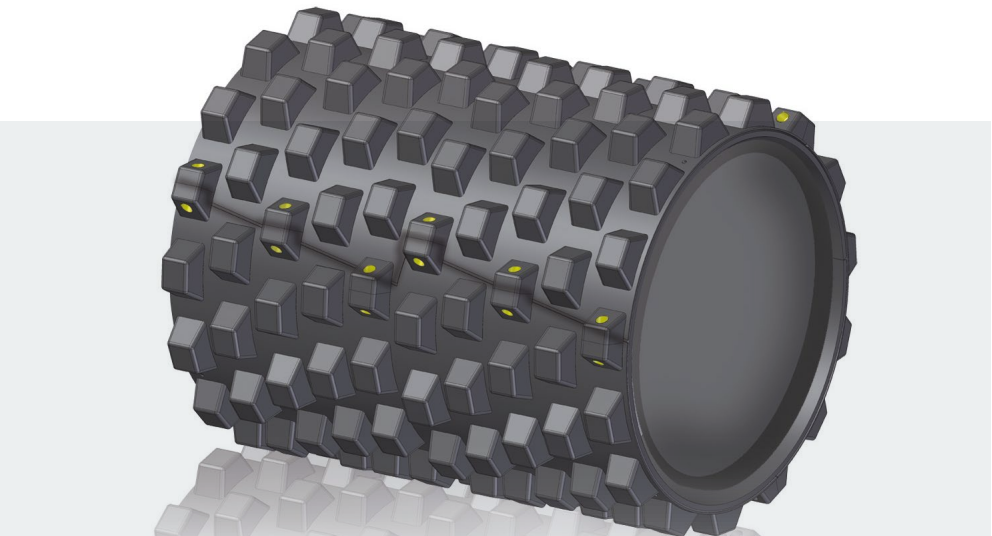
配备后桥,可优化牵引力。

轮胎

在标准、EM 和牵引轮胎之间选择。

刮板

用于光轮的塑料或钢制刮板。



凸块罩壳



HCM (HAMM 压实度指示器)

维特根集团客户支持

您永远可以信赖的服务。

请您放心,我们会在您机器的整个生命周期提供可靠、快速的支持服务。我们提供的广泛服务包括可满足您所有挑战的合适的解决方案。



服务

我们信守服务承诺 – 在建筑工地和我们的专业车间提供快速、简单的协助。我们的服务团队经过专业培训,能够利用专用工具快速完成维修、保养和维护工作。根据您的要求,我们可以为您量身定制服务协议。

> www.wirtgen-group.com/service



零备件

来自维特根集团的原厂零部件和附件可确保您的机器长期保持高可靠性和可用性。我们的专家将很高兴为您提供针对应用经过优化的磨损部件解决方案。我们的零部件可在世界各地随时轻松订购。

> parts.wirtgen-group.com



培训

负责维特根集团产品品牌的员工是其领域的专家,并具有数十年的应用经验。我们的客户也大大受益于这些专家。在维特根集团的培训课程中,我们很高兴将我们的知识传授给操作人员和服务人员。

> www.wirtgen-group.com/training



远程信息处理解决方案

在 WIRTGEN GROUP,采用先进技术的工程机械与完善的远程信息处理解决方案相辅相成。Operations Center* — 用于优化流程、机器和服务的数字化平台 — 不仅有助于进行设备的维护保养规划,还可提高产量和经济效益。

> www.wirtgen-group.com/telematics

* John Deere Operations Center (原为 WITOS) 目前并非在所有国家均可选购。对此如有任何疑问,请您咨询相应分公司或代理商。

技术参数概览



HC 系列					
基本参数				钢轮/版本	
机器类型	重量等级 (t)	钢轮宽度 (mm)	发动机输出功率 (kW)	V	P
机器符合国四排放标准					
HC 208i	20	2140	154	•	
HC 208i D	20	2140	154	•	•
HC 228i	22	2140	154	•	
HC 228i D	22	2140	154	•	•
HC 268i	26	2140	154	•	
HC 268i D	26	2140	154	•	•

D = 钢轮驱动装置 V = 振动钢轮 P = 凸块轮



维特根香港有限公司

Wirtgen Hong Kong Ltd.

Unit C, 20/F., Morrison Plaza,
9 Morrison Hill Road,
Wan Chai Hongkong

香港湾仔摩理臣山道9号

天乐广场20楼C室

电话 : (852) 2526 0022

传真 : (852) 2523 9047

E-mail : marketing.hongkong@wirtgen-group.com

维特根(中国)机械有限公司

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd.

No. 395 Chuang Ye Road,
Langfang Economic & Technical Development Zone,
Langfang, Hebei Province 065001,
P. R. China

中国河北省廊坊经济技术开发区创业路395号

邮政编码 : 065001

电话 : (0316) 225 0100

传真 : (0316) 225 0190

E-mail : marketing.china@wirtgen-group.com

维特根(中国)机械有限公司

上海办事处

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd. Shanghai Office

Room 405, North Building, Vanke Plaza,
37 Shui Cheng Road South, Changning District,
Shanghai 201103, P. R. China

中国上海市长宁区水城南路37号

万科广场北楼405室

邮政编码 : 201103

电话 : (021) 6270 2568

传真 : (021) 6270 2552

E-mail : marketing-sh.china@wirtgen-group.com

佛山维特根机械有限公司

Wirtgen (Foshan) Machinery Co., Ltd

No. 41, Xile East Road, Leping Town,
Sanshui District, Foshan,
Guangdong Province 528137, P.R.China

中国广东省佛山市三水区乐平镇西乐大道东41号

邮政编码 : 528137

电话 : (0757) 8831 3700

传真 : (0757) 8831 3701

E-mail : marketing-fs.china@wirtgen-group.com

维特根(中国)机械有限公司

西安办事处

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd. Xi'an Office

B1103A, Chuang Ye Square, No. 48, Keji Road,
Hi-tech Zone,
Xi'an 710075, P. R. China

中国西安市高新区科技路48号创业广场B1103A

邮政编码 : 710075

电话 : (029) 8886 9175

传真 : (029) 8886 9177

E-mail : marketing-xa.china@wirtgen-group.com

太仓维特根机械有限公司

Wirtgen (Taicang) Machinery Co., Ltd.

No. 12 Xinmiao Road,
Taicang Economy Development Area,
Jiangsu Province, 215400 P.R. China

江苏省太仓市新苗路12号

邮编 : 215400

电话 : (0512) 8882 9600

传真 : (0512) 8882 9690

E-mail : marketing-tc.china@wirtgen-group.com

维特根(中国)机械有限公司 北京办事处

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd. Beijing Office

Room C306, First Shanghai Center,
No. 39 Liangmaqiao Road, Chaoyang District,
Beijing 100125, P. R. China

北京市朝阳区亮马桥路39号

第一上海中心C306

邮政编码 : 100125

电话 : (010) 8456 4996

传真 : (010) 8456 3036

E-mail : marketing-bj.china@wirtgen-group.com

维特根(中国)机械有限公司

乌鲁木齐办事处

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd. Urumqi Office

Room B, 19/F, Tower of China Merchants Bank,
No. 2 Huanghe Road,
Urumqi 830000, P. R. China

中国新疆乌鲁木齐市

黄河路2号招商银行大厦19楼B座

邮政编码 : 830000

电话 : (0991) 559 8766

传真 : (0991) 559 8767

E-mail : marketing-urumqi.china@wirtgen-group.com



欲了解更多信息, 请扫描二维码或访问
www.wirtgen-group.com/products-hamm