



灵活的施工多面手 HD 30 / HD 35





蜂腰式结构的双钢轮压路机

在狭窄空间灵活压实

HD 30 – HD 35 小型双钢轮压路机名副其实，以其紧凑的外形尺寸、强大的压实力和大离地间隙在施工中大显身手。它们能适用任何工况，即使空间极其狭窄的区域，也能灵活施工，而这主要得益于其紧凑型的设计。此外，压路机高度低，甚至可以在净空高度极低的区域进行压实。选装的折叠式 ROPS 遮阳篷使压路机尺寸更小，十分易于运输。



对钢轮边缘具有无障碍
视野 - 得益于压路机的
蜂腰式结构!



HD 系列小型压路机为每一位机手提供了轻
松活动的宽敞空间和理想的人性化工作环境。

为机手提供最大 可能的宽敞空间

紧凑的机身，优秀的设计元素

除了出色的视觉理念，创新的蜂腰式结构使压路机拥
有更多的优势，例如舒适的座椅位置为机手提供了充
足的活动空间，座椅可前后滑动，同时也能在大机型
上左右滑动。即使座椅移至任意一侧时，机手也能
拥有宽敞的腿部空间和手臂操控空间。

机手座椅、转向柱、操纵杆和踏板通过机械式隔振结
构与压路机机架相连，显著降低了振动对驾驶员的影
响，而且即使长时间连续施工，仍然倍感舒适。加之 3
点铰接机构有效隔振，使机手驾驶 HD 系列小型压路
机时拥有无与伦比的操作舒适性。



紧凑的机身，超强的压实性能



沿路缘石压实作业时间，可提升的侧板使机器拥有很高的侧面离地间隙。

压实技术的领导者

HD 系列小型压路机具有瞩目的大直径钢轮，超越同级别其它的机型，有效预防路面壅包或褶皱的形成，确保了优异的压实质量。

HD 系列小型压路机的另一个出众特点是其超高的压实力：振动压实过程中强劲的激振力远远超过同级别竞争对手的机器。此外，所有的机型都具有超高的静线荷载。

通过前后钢轮均匀的重量分布，3 点铰接机构使机器拥有更多实用功能。例如出色的方向稳定性和整机稳定性以及卓越的防侧翻能力。

结果：即使弯道处施工，也具有极高的安全性，并压实出光滑、不易变形的沥青表面。



大离地间隙 - 整个系列的特点

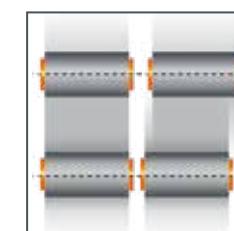
得益于内置的错轮功能，所有的 HD 系列小型压路机都具有极高的侧面离地间隙。此外，自重超过 2.5 t 的压路机 (HD 30 – HD 35) 具有钢轮双侧悬挂结构。在错轮模式下，前后钢轮可调节错开距离至 50 mm，便于贴近墙壁、路缘石和其他建筑结构边线压实作业。

3 点铰接机构，高静线压力和大钢轮直径，即使在狭窄区域，也能确保优异的压实质量。



振动、振荡和组合式压路机

HD 系列小型压路机覆盖了多种机型和钢轮。包括含两个振动轮的压路机 (VV)，含一个振动轮和一个振荡轮的压路机 (VO)，以及组合式压路机 (VT) 和充气胶轮压路机 (TT)。



HD 30 – HD 35: 钢轮 50 mm 的错轮幅度确保机器非常易于操纵，尤其是贴边压实作业。



一切尽收眼底

钢轮边缘和施工工地尽在您掌控



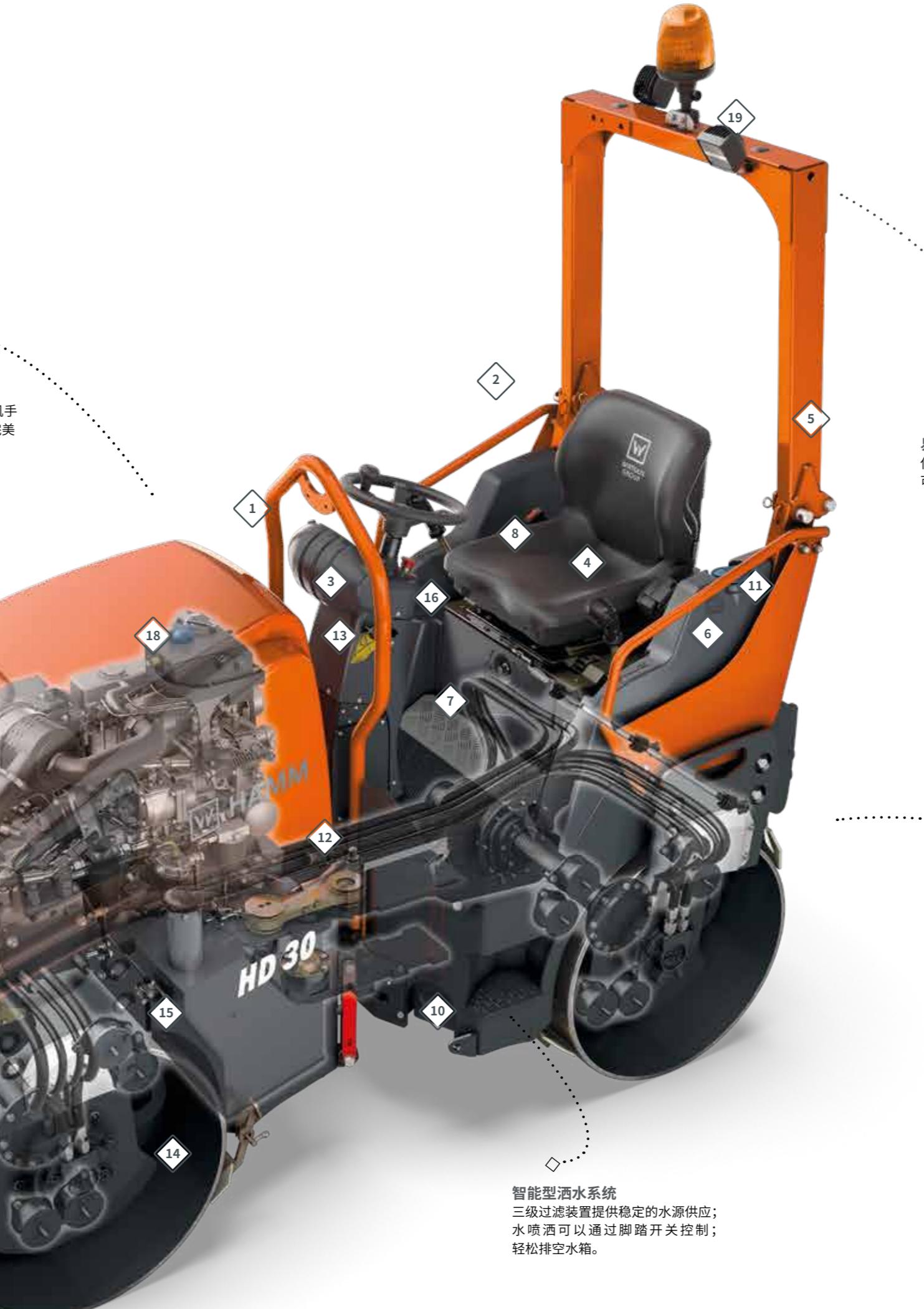
HD 系列小型压路机的驾驶员对钢轮侧面边缘, 机器前后工作区域及两侧区域均具有理想的视野。如此完美的视野主要源于优秀的设计理念: 纵向布置发动机。由此促成了流线型且为蜂腰式结构的发动机罩壳。

技术亮点一览

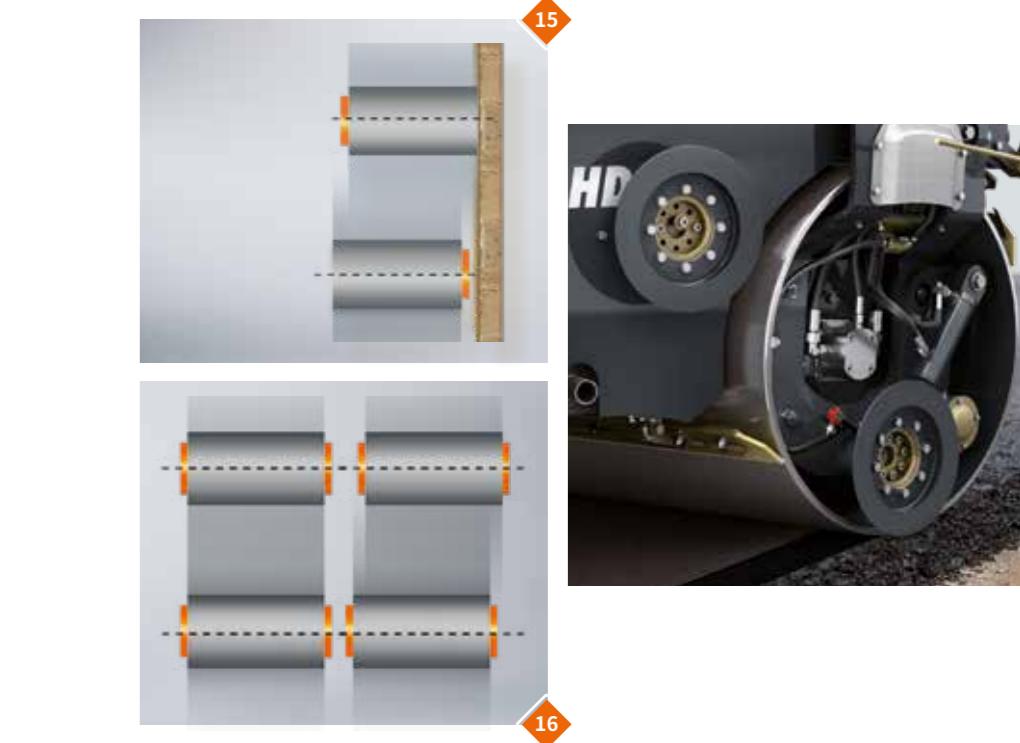


- ① 理想的视野
流线型的前部车架和纵向布置的发动机确保了机手对钢轮边缘、压路机周边和工作环境的理想视野。
- ② 驾驶台扶手
功能二合一：驾驶台扶手也可作为中央吊装点，以便吊装转运压路机 (HD 30 - HD 35)。
- ③ 控制面板
无需语言说明的直观操控。可锁定的控制面板罩壳确保了压路机安全无虞。
- ④ 行走操作杆
双行走操作杆便于在两侧操纵机器。
- ⑤ 防滚翻装置
ROPS 防滚翻装置提供最可靠的安全性。折叠机构确保了机器最大的灵活性。可选装折叠式遮阳篷。
- ⑥ 水箱和燃油箱
大容量水箱和燃油箱易于加注。
- ⑦ 操作台
隔振良好的操作台提供了最大的操作舒适度。机械式隔绝振动的驾驶座椅、转向柱、操纵杆和踏板，显著降低了振动冲击。操作台上配有关卡，12 V 插座，以及存储资料、钱包和其它个人用品的存储空间。
- ⑧ 活动自由无碍
宽敞的驾驶台具有充足的腿部空间。驾驶座椅能够前后调节。在 HD 30 - HD 35 机型上，座椅还可以横向移动，确保了对压路机侧面的最佳视野。
- ⑨ 大直径钢轮
大直径钢轮有效降低了对材料的撕裂和推挤，确保了高质量压实。
- ⑩ 防侧倾风险
得益于巧妙的元件布置和三点铰接机构，机器重心极低，这赋予了悍马小型压路机强大的抗侧倾能力。
- ⑪ 洒水系统
含自清洁滤芯、加注口处滤芯和洒水系统前部滤芯的三级过滤装置，能够在控制面板上直接控制。辅助水喷洒可以通过脚踏开关控制。位于机器最低点的排放点能够彻底排空水箱。

HD
CompactLine



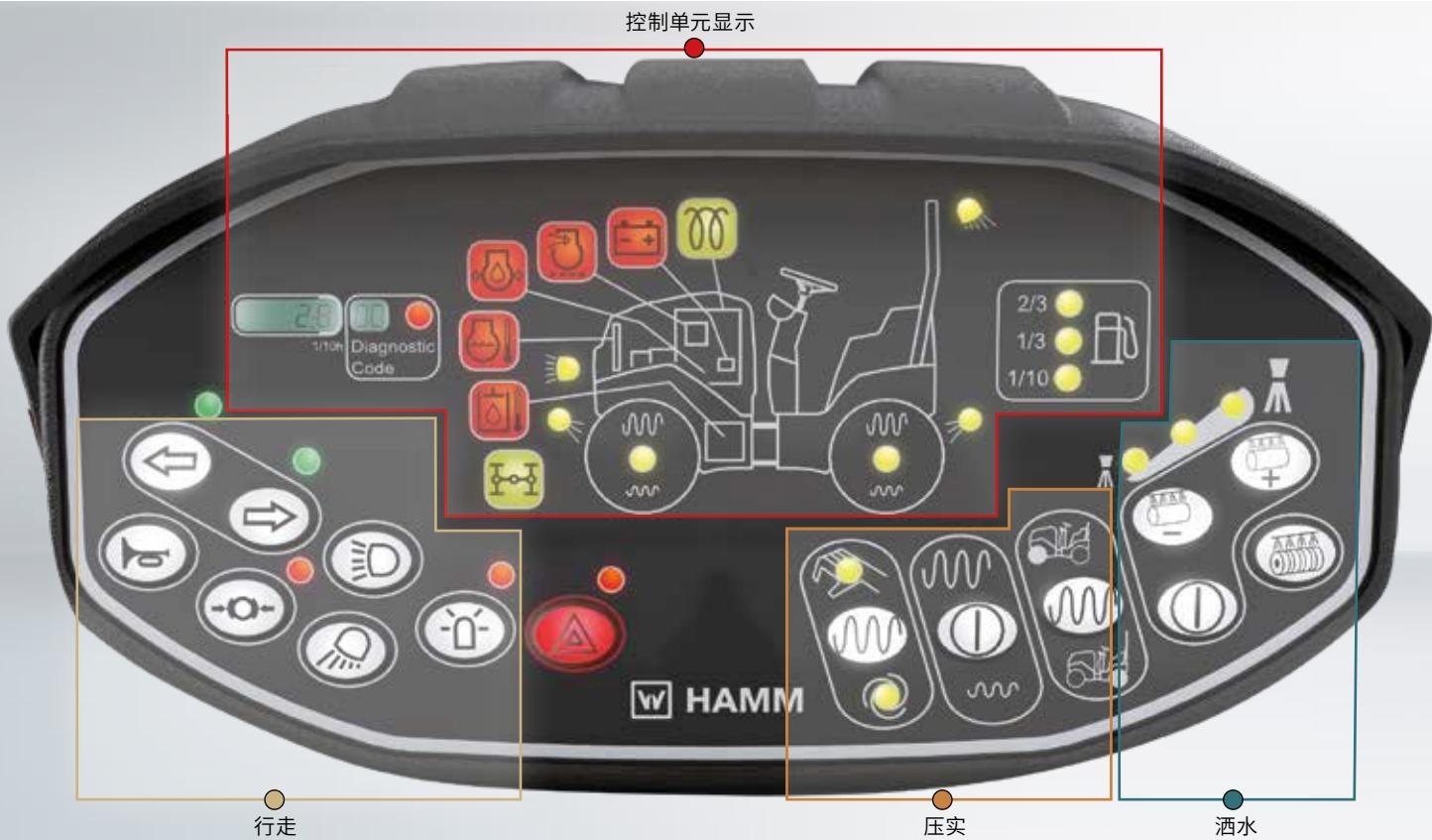
HAMM



16

15

- ⑫ 3点铰接机构
有效的对驾驶过程中的颠簸冲击进行了缓冲，出色的方向稳定性，转弯处良好的整机稳定性，高度防倾翻能力以及对压路机前后钢轮重量的均衡分配。
- ⑬ 主电气柜
主电气柜与转向柱集成一体，维护保养快捷便利。
- ⑭ 切边/压边装置
可选装。切边/压边装置包括能够明显标识路径的轨迹指示器（选装），能够安装在压路机的左侧或右侧，甚至同时安装在两侧。HD 30 - HD 35 可选装该配置。
- ⑮ 错轮
自重超过 2.5 T 的压路机具有错轮功能，即使贴近路缘石、防撞护栏和其他障碍物施工时，也具有灵活的机动能力。
- ⑯ 振动频率灵活可调
多级调速杆在发动机速度变化时，促进振动频率的改变。
- ⑰ 钢轮种类繁多
可选择两个振动轮 (VV)，一个振动轮和一个振荡轮 (VO) 或用作组合式压路机 (VT)。
- ⑱ 先进的发动机技术
久保田 3 缸水冷柴油发动机为机器提供强劲的动力。根据不同的机型，发动机符合中国第三阶段排放标准，确保机器低噪音、环境友好型施工。
- ⑲ 照明系统
ROPS 防滚翻支架上装有工作灯（选购），该工作灯采用 LED 技术，明亮、持久。



得益于大型加注口和易于接近的保养点，压路机的维护保养能够非常简单且快速的完成。

操纵 – 简单直观

快速掌握 – 无需语言技巧

对于任何机手而言，悍马 HD 系列小型压路机的操作仅需几分钟便可完全掌握。清晰明确的控制面板使得操作如此直观明了。悍马公司使用明确的符号和颜色，即使机手无任何语言技巧，也能很快掌握压路机的操作原理，从一开始就能实现高质量压实。

也是理想的租赁设备

小型压路机经常被不同的驾驶员轮番操作，这也是为什么在安全性及经济性方面，HD 系列小型压路机的直观操纵如此重要。HD 系列小型压路机不仅外形尺寸紧凑，施工效率高，而且十分易于操纵，深受设备租赁公司的喜爱。

维护保养 – 简单快速

令人印象深刻的水系统管理

检查滤芯和排空水箱式水系统保养中最重要的任务。悍马公司为这两种保养项目提供了智能型解决方案：水箱排水口位于机器的最低点，驾驶座椅下方。仅需简单的手动操作便能从机器最低点完全排空水箱。大型自清洁水滤芯直接位于水箱盖后部，分秒之间便能完成检查。

快速保养

HD 系列小型压路机拥有快速、便捷的服务性。发动机和液压元件所有重要的保养点被妥善的安置在机器的一侧。得益于大开度的发动机罩壳，所有保养均易于识别和接近，无需任何辅助工具。



折叠式刮板



折叠式刮板

折叠式刮板清除刮板上的粘结物，而且能使用脚踏开关将刮板展开。辅助护板确保洒水系统将水喷洒到钢轮上部，防止喷洒到钢轮外侧。

理想的边缘

切边/压边装置形成干净的道路边缘。它能够安装在机器的左侧或右侧，甚至同时安装在机器两侧。压辊和切轮有多种尺寸和直径可供选择。

防止人为破坏

许多施工现场的夜间和假期安全保障尚未完善，因此，悍马小型压路机配备了坚固、可上锁的控制面板罩壳，有效避免了人为破坏。

快速装卸

悍马公司的精良设计确保了HD系列小型压路机方便转运，可随时随地投入工作：多个固定点可以确保压路机被安全可靠的固定在运输平板车上。在工地上卸载压路机也非常轻松。3 t 以下重量的机型的独有特征是，可以使用驾驶台登车扶手作为中央吊装点。这也方便了机器被卸载至狭窄沟槽或建筑内进行压实。





不折不扣的 压实性能

道路和园林景区最高的压实质量

HD 系列小型双钢轮压路机能轻松应对各种复杂地形地貌的挑战。在公路建设中，他们能压实辅道，碎石、石屑等非粘结性材料面层，路床，以及所有的标准或特殊的沥青材料。同时也是压实多孔性沥青混合材料极其理想的选择。即使在敏感的环境下，振荡压路机也能高效的压实路面。

这个系列的压路机还特别适用于建筑施工压实，例如在大厅内部或多层次停车场压实。得益于其优异的爬坡能力，它们还胜任陡峭坡道的压实作业。



HAMM AG
Hammstrasse 1
D-95643 Tirschenreuth
Tel +49 9631/ 80-0
Fax +49 9631/ 80-111
www.hamm.eu



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

维特根(中国)机械有限公司 广州分公司

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd. Guangzhou Branch Company

Room 301, No. 399 Yunchengnansan Road,
Baiyun District,
Guangzhou, 510420, P.R. China

中国广州市白云区
云城南三路399号301室
邮政编码 : 510420
电话 : (020) 8608 3428
E-mail : marketing-gz.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