

# H 18i

光轮式单钢轮压路机

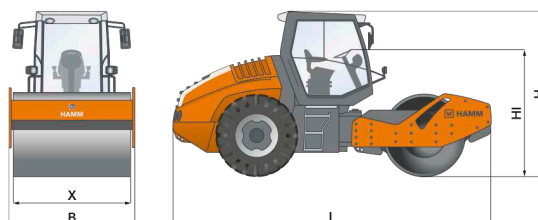
单钢轮压路机 系列 H / 系列 H268













## 亮点 H

- > 3点铰接机构使机器拥有优异的牵引力以及越野机动性。
- > 轻松驾驶操纵理念。
- > Hammtronic 电子控制系统。
- > 机手均对机器和周围的施工环境拥有优异的视野。
- > 静线压力以及大振幅，显著提高了机器的压实性能。

| 机器尺寸        |    |      |  |
|-------------|----|------|--|
| 全长 (L)      | mm | 6600 |  |
| 宽度 (B)      | mm | 2308 |  |
| 全高 (H)      | mm | 2970 |  |
| 钢轮宽度 (X)    | mm | 2140 |  |
| 最小装载高度 (H1) | mm | 2320 |  |



EU Stage  
V / EPA  
Tier 4

| 技术参数   |                           | 单位    | H 18i                   |
|--|---------------------------|-------|-------------------------|
|    | <b>重量</b>                 |       |                         |
|  | 含驾驶室的工作质量                 | kg    | 18415                   |
|  | 含 ROPS 的工作质量              | kg    | 18225                   |
|  | 最大工作质量                    | kg    | 20540                   |
|  | 轴载, 前/后                   | kg    | 11900/6515              |
|  | 静线压力, 前                   | kg/cm | 55.6                    |
|  | 法国分类, 数值/级别               |       | 79,6/VM5                |
|  | 每只轮胎载荷, 后                 | kg    | 3257,5                  |
|    | <b>机器尺寸</b>               |       |                         |
|  | 全长                        | mm    | 6600                    |
|  | 含驾驶室的总高度                  | mm    | 2970                    |
|  | 最小装载高度                    | mm    | 2320                    |
|  | 轴距                        | mm    | 3265                    |
|  | 含驾驶室的总宽度                  | mm    | 2308                    |
|  | 离地间隙, 中央                  | mm    | 390                     |
|  | 内侧转弯半径                    | mm    | 4200                    |
|  | 前后方向的横坡大倾斜角               | °     | 43/28                   |
|    | <b>钢轮尺寸</b>               |       |                         |
|  | 钢轮宽度, 前                   | mm    | 2140                    |
|  | 钢轮直径, 前                   | mm    | 1600                    |
|  | 钢轮壳厚度, 前                  | mm    | 45                      |
|  | 钢轮类型, 前                   |       | 光轮                      |
|    | <b>轮胎尺寸</b>               |       |                         |
|  | 轮胎尺寸, 后                   |       | AW 23.1-26 12 PR        |
|  | 轮胎总宽度, 后                  | mm    | 2160                    |
|  | 轮胎数量, 后                   |       | 2                       |
|    | <b>柴油发动机</b>              |       |                         |
|  | 制造商                       |       | 道依茨                     |
|  | 型号                        |       | TCD 6.1 L6              |
|  | 气缸数量                      |       | 6                       |
|  | 额定功率 ISO 14396, kW/PS/rpm |       | 160,0/217,6/2300        |
|  | 额定功率 SAE J1349, kW/HP/rpm |       | 160,0/214,4/2300        |
|  | 排放标准                      |       | EU Stage V / EPA Tier 4 |
|  | 废气后处理                     |       | DOC-DPF-SCR             |
|  | <b>驱动</b>                 |       |                         |
|  | 速度, 无级变化                  | km/h  | 0 - 12,0                |
|  | 无级可调                      |       | Hammtronic              |
|  | 爬坡能力, 振动开/关               | %     | 53/58                   |
|  | <b>振动</b>                 |       |                         |
|  | 振动频率, 前, I/II             | Hz    | 27/30                   |
|  | 振幅, 前, I/II               | mm    | 2,05/1,22               |
|  | 激振力, 前, I/II              | kN    | 331/242                 |
|  | <b>转向</b>                 |       |                         |
|  | 摆动角 +/-                   | °     | 10                      |
|  | 转向, 方式                    |       | 铰接转向                    |
|  | <b>箱容积/加注量</b>            |       |                         |
|  | 燃油箱, 容积                   | L     | 280                     |
|  | 柴油机尾气处理液箱体, 溶剂            | L     | 32                      |
|  | <b>噪音等级</b>               |       |                         |
|  | 噪声值 LW(A), 标签值            | db(A) | 106                     |
|  | 噪声值 LW(A), 测量值            | db(A) | 104                     |

#### 配置

12 伏插座 (2 面), 2 个大的工作和后视镜, 3 点铰接机构, 配有显示屏、指示灯和功能键的仪表盘, 轻松驾驶操作理念, ECO 经济模式, 速度预选, 前车软管保护, 隔振驾驶室, 自动振动系统, 刚性 ROPS (防滚翻装置), 转向柱调整装置, 旋转式座椅适配器, 符合道路管理法规的照明套包, ROPS 上的 4 个卤素照明灯

#### 可选件

带空调的 ROPS 驾驶室, 已通过 FOPS 认证(等级一), 安全带监测装置, 扶手舒适性设置, 左侧, 辅助加热器, 收音机, 悍马压实导航系统, 仪表盘盖板, 防护篷, 推铲, 凸块罩壳, 频率控制, HAMM 压实度指示器, 发动机自动熄火功能, 摄像系统, 远程通讯接口, 旋转警示灯, 发动机罩可以方便地电动打开, 具备照我回家功能的工作灯

#### HAMM AG

Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu

#### WIRTGEN (CHINA) MACHINERY CO., LTD.

No.395 Chuang Ye Road  
Langfang  
Eco.& Tech. Dev. Zone.  
Hebei Province, 065001  
Langfang  
China  
Phone +86 0316 2250 100  
Fax +86 0316 2250 190  
www.wirtgen-  
group.com/china



# HAMM