

技术数据

# HD+ 90i VT



**双钢轮压路机 系列 HD+**  
采用振动钢轮和轮组的双钢轮压路机

**H303**

## 亮点

- > 轻松驾驶操纵理念。
- > 3 点铰接机构确保机器均匀的重量分布和出色的自动回中性能。
- > 创新的座舱概念，提供最佳的视野和高舒适度
- > 可滑动、旋转的座椅操纵装置。
- > Digital ready

技术数据 HD+ 90i VT (H303)

| 重量                       |       |                         |
|--------------------------|-------|-------------------------|
| 包括驾驶室在内的工作重量             | kg    | 8950                    |
| 工作重量, 带 ROPS             | kg    | 8770                    |
| 空载重量, 不含驾驶室, 不含 ROPS     | kg    | 7960                    |
| 最大工作重量                   | kg    | 11650                   |
| 轴载荷, 前/后                 | kg    | 4785/4165               |
| 静态线性载荷, 前部               | kg/cm | 28,48                   |
| 法国分级, 数值/等级              |       | 22,3/VX1; 10,4/PLO      |
| 每个轮胎的车轮负荷, 后部            | kg    | 1041,25                 |
| 机械设备尺寸                   |       |                         |
| 总长度                      | mm    | 4900                    |
| 总高度, 含驾驶室                | mm    | 3010                    |
| 总高度, 含 ROPS              | mm    | 3060                    |
| 装载高度, 最小                 | mm    | 2226                    |
| 轴距                       | mm    | 3700                    |
| 总宽度, 含驾驶室                | mm    | 1800                    |
| 最大作业宽度                   | mm    | 1820                    |
| 离地间隙, 中间                 | mm    | 340                     |
| 可施工路沿石高度, 左侧/右侧          | mm    | 800/800                 |
| 转向圆半径, 内侧                | mm    | 6050                    |
| 钢轮尺寸                     |       |                         |
| 钢轮宽度, 前部                 | mm    | 1680                    |
| 钢轮直径, 前轮                 | mm    | 1200                    |
| 钢轮厚度, 前部                 | mm    | 17                      |
| 钢轮类型, 前部                 |       | 光面/不分段                  |
| 轮迹偏移, 左侧/右侧              | mm    | 170                     |
| 轮胎尺寸                     |       |                         |
| 轮胎尺寸, 后部                 |       | 11.00-20                |
| 轮胎上的宽度, 后部               | mm    | 1620                    |
| 轮胎数量, 后部                 |       | 4                       |
| 柴油发动机                    |       |                         |
| 制造商                      |       | DEUTZ                   |
| 型号                       |       | TCD 3.6 L4              |
| 气缸, 数量                   |       | 4                       |
| 功率, ISO 14396, kW/PS/rpm |       | 85,0/115,6/2300         |
| 功率, SAE J1349, kW/HP/rpm |       | 85,0/113,9/2300         |
| 废气排放标准                   |       | 欧盟 Stage V / EPA Tier 4 |
| 废气再处理                    |       | DOC-DPF-SCR             |
| 牵引驱动机构                   |       |                         |
| 速度, 无级                   | km/h  | 0 - 9,8                 |
| 调节, 无级                   |       | HAMMTRONIC              |
| 爬坡能力, 带/不带振动             | %     | 45/50                   |
| 振动                       |       |                         |
| 振动频率, 前部, I/II           | Hz    | 42/50                   |
| 振幅, 前部, I/II             | mm    | 0,65/0,35               |
| 离心力, 前部, I/II            | kN    | 80/60                   |
| 转向系统                     |       |                         |
| 摆动角 +/-                  | °     | 10                      |
| 转向系统, 类型                 |       | 铰接式转向                   |
| 喷洒设备                     |       |                         |
| 洒水系统, 类型                 |       | 压力                      |
| 水箱容量/加注量                 |       |                         |
| 燃油箱, 容量                  | L     | 173                     |
| AdBlue/DEF 箱, 容量         | L     | 20                      |
| 水箱, 容量                   | L     | 760                     |
| 添加剂箱, 容量                 | L     | 22                      |
| 声级                       |       |                         |
| 声功率级 L(WA), 保证值          | db(A) | 107                     |
| 声功率级 L(WA), 代表性测量        | db(A) | 103                     |

装备

12 V 插座 | 2 个大的车外后视镜 | 刮板可折叠 | Easy Drive 操作方案 | 压力洒水 | ECO 模式 | 驾驶台两侧都可登车 | 速度可调时洒水系统 | 速度预选 | 自动牵引力控制和防滑控制 | 可隔离振动的驾驶台 | 洒水系统, 带前后喷淋条 | 轮迹偏移, 液压式 | 水过滤系统 (3 重) | 前后水箱, 可两侧加水 | 中央排水口 | 添加剂喷洒系统, 用于后轮胎 | 带可倾斜仪表板的转向柱

特殊装备

暖风和空调 | 行车记录仪 | 用于第三方提供商系统的过程数据接口, 沥青铺设 | 蓝牙接口, 用于 Smart Doc | | Smart Compact | 气象站 | | 切边/压边装置 | 保温围布 | HAMM 压实度计 (HCM) | HAMM 温度计 (HTM) | 摄像系统 | JDLINK | 工作大灯 | 轮缘照明 | Coming Home 功能