

技术数据

# HX 70i VT-S



双钢轮压路机 系列 HX

采用振动钢轮和轮组的双钢轮压路机

H297

## 亮点

- > 压实参数设置合理，确保了高压实质量。
- > 智能水洒系统。
- > 轻松驾驶操纵理念。
- > 创新的座舱概念，提供最佳的视野和高舒适度
- > Digital ready

## 技术数据 HX 70i VT-S (H297)

## 重量

|                      |       |           |
|----------------------|-------|-----------|
| 包括驾驶室在內的工作重量         | kg    | 7750      |
| 空载重量, 不含驾驶室, 不含 ROPS | kg    | 6725      |
| 最大工作重量               | kg    | 10340     |
| 轴载荷, 前/后             | kg    | 3990/3760 |
| 工作重量下的最大轴载荷, 前/后     | kg    | 3560/6780 |
| 静态线性载荷, 前部           | kg/cm | 26,60     |
| 法国分级, 数值/等级          |       | 20,8/VX1  |
| 每个轮胎的车轮负荷, 后部        | kg    | 940       |

## 机械设备尺寸

|                 |    |         |
|-----------------|----|---------|
| 总长度             | mm | 4177    |
| 总高度, 含驾驶室       | mm | 2960    |
| 装载高度, 最小        | mm | 2170    |
| 轴距              | mm | 3000    |
| 总宽度, 含驾驶室       | mm | 1680    |
| 最大作业宽度          | mm | 2770    |
| 离地间隙, 中间        | mm | 280     |
| 可施工路沿石高度, 左侧/右侧 | mm | 610/610 |
| 转向圆半径, 内侧       | mm | 2800    |

## 钢轮尺寸

|             |    |       |
|-------------|----|-------|
| 钢轮宽度, 前部    | mm | 1500  |
| 钢轮直径, 前轮    | mm | 1140  |
| 钢轮厚度, 前部    | mm | 17    |
| 钢轮类型, 前部    |    | 光面/分段 |
| 轮迹偏移, 左侧/右侧 | mm | 1270  |

## 轮胎尺寸

|            |    |          |
|------------|----|----------|
| 轮胎尺寸, 后部   |    | 11.00-20 |
| 轮胎上的宽度, 后部 | mm | 1490     |
| 轮胎数量, 后部   |    | 4        |

## 柴油发动机

|                          |  |                         |
|--------------------------|--|-------------------------|
| 制造商                      |  | Kubota                  |
| 型号                       |  | V3307-CR-TE5AB          |
| 气缸, 数量                   |  | 4                       |
| 功率, ISO 14396, kW/PS/rpm |  | 54,6/74,3/2200          |
| 功率, SAE J1349, kW/HP/rpm |  | 55,4/74,2/2200          |
| 废气排放标准                   |  | 欧盟 Stage V / EPA Tier 4 |
| 废气再处理                    |  | DOC-DPF                 |

## 牵引驱动机构

|              |      |            |
|--------------|------|------------|
| 速度, 无级       | km/h | 0-11,1     |
| 调节, 无级       |      | HAMMTRONIC |
| 爬坡能力, 带/不带振动 | %    | 39/43      |

## 振动

|                |    |             |
|----------------|----|-------------|
| 振动频率, 前部, I/II | Hz | 42/50       |
| 振幅, 前部, I/II   | mm | 0,58/0,40   |
| 离心力, 前部, I/II  | kN | 63,23/62,57 |

## 转向系统

|          |   |        |
|----------|---|--------|
| 摆动角 +/-  | ° | 4      |
| 转向系统, 类型 |   | 全轮, 模拟 |

## 洒水设备

|          |  |    |
|----------|--|----|
| 洒水系统, 类型 |  | 压力 |
|----------|--|----|

## 水箱容量/加注量

|         |   |     |
|---------|---|-----|
| 燃油箱, 容量 | L | 148 |
| 水箱, 容量  | L | 740 |

## 声级

|                   |       |     |
|-------------------|-------|-----|
| 声功率级 L(WA), 保证值   | db(A) | 104 |
| 声功率级 L(WA), 代表性测量 | db(A) | 103 |

## 装备

刮板可折叠 | Easy Drive 操作方案 | 压力洒水 | ECO 模式 | 频率控制器 | 速度预选 | 轮迹偏移, 液压式 | 自动振动系统 | 水过滤系统 (3 重) | 中央排水口 | 摄像头系统, 前部和后部 | 工作大灯

## 特殊装备

ROPS 驾驶室, 带中分式车门 | 暖风和空调 | 行车记录仪 | 蓝牙接口, 用于 Smart Doc | | Smart Compact | 气象站 | | 切边/压边装置 | 撒砂器 | 保温围布 | HAMM 压实度计 (HCM) | 速度计 | 发动机自动停止装置 | HAMM 温度计 (HTM) | 倒车警报 | JDLink | 轮缘照明 | 钢轮照明 | Coming Home 功能