

技术数据

HC 130 P



土方压实压路机 系列 HC
带凸块式钢轮的土方压实压路机

H294

亮点

- > 具有最佳动力的发动机和强大的ECO模式
- > 3点铰接机构使机器拥有优异的牵引力以及越野机动性。
- > 高压实性能
- > 直观和语言中立的操作
- > 易于维护和服务
- > 机手均对机器和周围的施工环境拥有优异的视野。

技术数据 HC 130 P (H294)

重量

| | | |
|----------------------|-------|------------|
| 包括驾驶室在内的工作重量 | kg | 13370 |
| 工作重量, 带 ROPS | kg | 13040 |
| 空载重量, 不含驾驶室, 不含 ROPS | kg | 12390 |
| 最大工作重量 | kg | 13480 |
| 轴载荷, 前/后 | kg | 7555/5815 |
| 工作重量下的最大轴载荷, 前/后 | kg | 7610/5870 |
| 静态线性载荷, 前部 | kg/cm | 35,30 |
| 法国分级, 数值/等级 | | 46,3/VP M3 |
| 每个轮胎的车轮负荷, 后部 | kg | 2907,5 |

机械设备尺寸

| | | |
|-----------------|----|---------|
| 总长度 | mm | 5926 |
| 总高度 | mm | 3061 |
| 装载高度, 最小 | mm | 2238 |
| 轴距 | mm | 2992 |
| 总宽度 | mm | 2282 |
| 最大作业宽度 | mm | 2140 |
| 离地间隙, 中间 | mm | 448 |
| 可施工路沿石高度, 左侧/右侧 | mm | 500/500 |
| 转向圆半径, 内侧 | mm | 3883 |
| 上下坡角度, 前部/后部 | ° | 45/27 |

钢轮尺寸

| | | |
|----------|----|------|
| 钢轮宽度, 前部 | mm | 2140 |
| 钢轮直径, 前轮 | mm | 1707 |
| 钢轮厚度, 前部 | mm | 15 |
| 钢轮类型, 前部 | | 凸块 |
| 凸块高度 | mm | 112 |
| 凸块, 数量 | | 130 |

轮胎尺寸

| | | |
|------------|----|-----------------|
| 轮胎尺寸, 后部 | | AW 23.1-26 8 PR |
| 轮胎上的宽度, 后部 | mm | 2140 |
| 轮胎数量, 后部 | | 2 |

柴油发动机

| | | |
|--------------------------|--|----------------------------|
| 制造商 | | JOHN DEERE |
| 型号 | | JDPS 4045PTE |
| 气缸, 数量 | | 4 |
| 功率, SAE J1995, kW/HP/rpm | | 101,0/135,4/2000 |
| 废气排放标准 | | 欧盟 Stage IIIA / EPA Tier 3 |
| 废气排放等级 | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| 废气排放等级, 巴西 | | MAR-I |
| 废气再处理 | | - |

牵引驱动机构

| | | |
|--------------|------|--------|
| 速度, 作业档 | km/h | 0-8,5 |
| 速度, 运输档 | km/h | 0-10,8 |
| 爬坡能力, 带/不带振动 | % | 54/60 |

振动

| | | |
|----------------|----|-----------|
| 振动频率, 前部, I/II | Hz | 30/35 |
| 振幅, 前部, I/II | mm | 1,80/0,80 |
| 离心力, 前部, I/II | kN | 250/145 |

转向系统

| | | |
|----------|---|-------|
| 转向角 +/- | ° | 33 |
| 摆动角 +/- | ° | 10 |
| 转向系统, 类型 | | 铰接式转向 |

水箱容量/加注量

| | | |
|---------|---|-----|
| 燃油箱, 容量 | L | 270 |
|---------|---|-----|

声级

| | | |
|-------------------|-------|-----|
| 声功率级 L(WA), 保证值 | db(A) | 108 |
| 声功率级 L(WA), 代表性测量 | db(A) | 105 |

装备

带有显示、指示灯和开关的仪表盘 | 驾驶室可一侧登车 | 可隔离振动的驾驶室 | 座椅纵向移动 | 1 根驾驶杆 | ECO 模式 | 折叠式发动机罩 | 静液压转向系统 | 三点铰接摆式接头 | 急停开关 | 可调式刮板 | 倒车警报 | 蓄电池断路开关

特殊装备

ROPS 驾驶室, 带暖风和空调 (FOPS, I 级) | 黑色人造革驾驶员座椅, 舒适性装备 | 燃油粗滤器 | 用于第三方提供商系统的过程数据接口, 沥青铺设 | 速度计 | 自动振动系统 | 旋转警示灯 |