项目名称：采购县城及沿海垃圾场填埋区作业推土机项目

采购品目名称：推土机

采购数量：2台

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术参数 |
| 1 | 额定功率 | 120 KW /1850rpm |
| 2 | 使用质量 | ≥17.7（t） |
| 3 | 铲型 | 环卫铲 |
| 4 | 铲刀容量 | ≥8.3（m3） |
| 5 | 尺寸 | 总长 | 5262（±10mm） |
| 6 | 总宽 | 4150（±10mm） |
| 7 | 总高 | 3074（±10mm） |
| 8 | 履带中心距 | 2300（±10mm） |
| 9 | 接地长度 | 2935（±5mm） |
| 10 | 履带板宽度 | 950mm |
| 11 | 接地比压 | 0.027（Mpa） |
| 12 | 爬坡性能 | 30° |
| 13 | 最小转弯半径 | 3066（mm） |
| 14 | 最小离地间隙 | ≤495（mm） |
| 15 | 发动机 | 形式 | 直列、水冷、电喷、涡轮增压 |
| 16 | 缸数-缸径×行程 | 6-126×130（mm） |
| 17 | 总排量 | 9.726（L） |
| 18 | 额定功率 | 120（Kw） |
| 19 | 额定转速 | 1850（rpm） |
| 20 | 最大扭矩 | 830（N） |
| 21 | 最低油耗量 | ≤214（g/kw.h）　　 |
| 22 | 行走机构 | 悬挂方式 | 半刚性，平衡梁式 |
| 23 | 支重轮数（单侧） | 7（个） |
| 24 | 托轮数（单侧） | 2（个） |
| 25 | 链轨节距 | 203.2（±3mm） |
| 26 | 履带板数量（单侧） | ≥42（片） |
| 27 | 传动系统 | 液力变矩器 | 三元件单级单相 |
| 28 | 变速箱 | 行星动力换档、强制润滑 |
| 29 | 中央传动 | 螺旋锥齿轮、飞溅润滑 |
| 30 | 转向离合器 | 湿式多片碟簧压紧、液压分离 |
| 31 | 转向制动器 | 湿式带式、脚踏制动液压助力 |
| 32 | 终传动 | 直齿轮二级减速，飞溅润滑式 |
| 33 | 工作装置 | 铲刀宽度 | 4150（±10mm） |
| 34 | 铲刀高度 | 1578（±10mm） |
| 35 | 最大提升高度 | 1005（±5mm） |
| 36 | 最大切土深度 | 485（±5mm） |
| 37 | 铲刀最大倾斜 | 1005（±5mm） |
| 38 | 工作装置液压系统 | 油泵型式 | 齿轮泵与PPC泵串联 |
| 39 | 泵流量 | ≤249L/min |
| 40 | 最大油压 | ≤20.6（Mpa |
| 41 | 工作油箱容量 | ≥300（L） |