|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 规格型号 | | | 2ZS-4A | 2ZS-6 |
| 结构形式 | | | 手扶式水稻插秧机 | |
| 工作状态外形尺寸 | 长度  ［mm］ | | 2067 | 2390 |
| 宽度  ［mm］ | | 1608 | 2275 |
| 高度  ［mm］ | | 1070 | 1110 |
| 结构质量［kg］ | | | 162 | 185 |
| 发动机 | 型号 | | MZ175（江苏雅马哈）/ SPE175（林海） | |
| 型式 | | 风冷4冲程OHV汽油发动机 | |
| 功率/转速 ［kw(ps)rpm］ | | 2.6（3.5）/3000 | 3.3（4.5）/3600 |
| 使用燃油 | | 车用无铅汽油92#以上 | |
| 燃油箱容量 ［ L］ | | 4 | |
| 启动方式 | | 手拉反冲/电起动 | |
| 行走部 | 车轮上下调节 | | 液压方式 | |
| 行走轮 | 结构形式 | 粗轮毂橡胶轮胎 | |
| 直径［mm］ | Φ660 | |
| 插秧速度  ［m/s］ | | 0.34～0.77 | 0.28～0.77 |
| 路上行走速度  ［m/s］ | | 0.58～1.48 | 0.55～1.48 |
| 变速方式 | | 齿轮变速 | |
| 变速档数 | | 前进2档、倒退1档 | |
| 插秧部 | 插秧行数 ［行］ | | 4 | 6 |
| 插秧行距 ［cm］ | | 30 | |
| 穴距调节档位数 | | 5 | |
| 插秧株距 ［cm］ | | 12、14、16、18、21 | |
| 插秧株数 ［株3.3m2］ | | 90、80、70、60、50 | |
| 移距 ［mm/次］ | | 21.4/14、16.7/18、15.0/20、11.5/26 | |
| 纵送量 ［mm］ | | 7-17 9段 | |
| 插秧深度 ［mm］ | | 7-37 5段 | |
| 插秧机构型式 | | 曲柄连杆式 | |
| 平衡机构型式 | | / | |
| 秧苗条件（叶龄，苗高）叶［mm］ | | | 2.0-4.5、10-25 | |
| 插秧效率［亩/小时］ | | | 1.36-3.15 | 1.5-4.8 |
| 燃油消耗量（kg/hm2） | | | 2.0-4.7 | 2.0-5.6 |
| 预备栽秧数（箱） | | | 3 | 4 |