

System 5

农业激光平地系统



TM-1

RL-H4C

9256控制盒

LS-B110AG

高精度、自动化农田土地平整

- 单铲刀、双铲刀自动控制
- 控制器功能全面、用户可自定义设置
- 液晶显示屏，系统信息一目了然
- 安装简单快速，系统易学易用
- 可按指定坡度进行土地平整
- 支持后续升级

System 5 农业激光平地系统

Topcon农业激光平地系统主要由控制器、激光发射器和安装在平地铲上的激光接收器组成。实现土地平整过程的自动化控制，平整精度可达2cm。

Topcon农业激光平地系统历经各种环境下长时间的检验，可以同时控制一个或多个铲刀，灵活的功能选项可以满足您从基本的手动控制到全自动控制的需求。



控制器

单铲刀控制9256 — 与TM-1电动升降杆或经济型固定桅杆一起，可实现地块测量和对单个铲刀的控制功能。是农田土地平整以及道路和边坡维护的最佳解决方案。

- 自动控制单个铲刀的高度或坡度
- 地块测量功能、计算平均高程
- 可以手动调节铲刀灵敏度等多种设置
- 三种颜色LED指示灯指示当前高程



双铲刀控制 9164 (可选) — 双铲刀高度控制、或者单铲刀高度和坡度控制。可以与TM-1电动升降杆或更加经济的固定桅杆配合使用。

- 独特的双铲刀高度控制
- 对铲刀和液压阀的控制更加快速、流畅
- 配备液晶显示屏，信息显示和系统设置可视化，更加方便快捷



激光发射器

RL-H4C是一款多用途激光发射器，具有自动安平、一键式操作和简单易用的特点，非常适用于农业激光平地。工作半径400m，电池续航时间可达100小时，独特的双手柄设计更加方便握持和搬运，IP66等级防水防尘标准能够抵抗各种雨雪、灰尘等恶劣环境。

此外还有RL-SV2S、RL-200等更多激光发射器型号可供选择。



激光接收器

LS-B110AG — 激光接收器和高程显示器，用于手动和自动平地模式。可以非常方便的安装在电动升降杆或固定桅杆顶端，360°范围无死角接收激光。高亮度LED指示灯实时显示当前铲刀的高度。皮实耐用，适应各种野外恶劣环境。



电动升降杆 (选配)

TM-1 — 电动升降杆安装在平地铲上，通过TM-1的升降可改变激光接收器接收激光的高度，从而进行快速、高精度的测量和土地平整。

- 坚固耐用，配备减震底座
- 毫米级高度调整精度
- 有长短两种型号可供选择



系统优势：

- 铲刀自动化控制，只要会开拖拉机，就能完成土地平整
- 驾驶拖拉机时，无需手动控制铲刀升降，显著减轻驾驶员劳动强度
- 实现高精度快速土地平整
- 节省人力，提高农机出勤率和作业效率
- 农田经过平整后可节约农业用水、利于灌溉，改善作物生长环境，提高产量



Topcon Positioning Systems, Inc.
7400 National Drive • Livermore, CA 94550

拓普康索佳(上海)科贸有限公司
北京市朝阳区东四环中路82号金长安大厦A-1003
电话: 400-127-8066 传真: 010-53500782 网址:
www.topconchina.cn

拓普康代理商信息