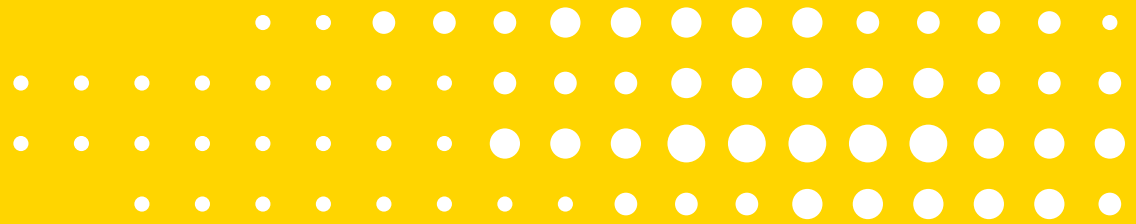


MOBA 农业激光平地系统：
起垄机与平地机的自动控制



农业激光平地系统

多达10种液压配置实现了实时准确性

MOBA农业激光平地系统是一套精准的通过手动及自动高度调节的激光控制系统。MOBA激光接收器LS-3000联接在MOBA电子标杆ETM-900上，接受激光发射器发出的高度基准，同时此系统操纵精准的液压控制或者实时地理测量。由于十多个液压设定被节省，此系统能应用在各种机械上以致无需附加校准。



LS-3000 激光接收仪

- 》 360° 无范围限制接收
- 》 高度测量,精度可达 $\pm 1\text{mm}$
- 》 信号线性记录与处理
- 》 接收氦氛, 及红外线发射源
- 》 290mm的线性工作范围
- 》 比例阀控制

MOBA ETM-900电子标杆

- 》 减震功能
- 》 安装拆卸简单快捷
- 》 2790mm的总高度
- 》 900mm的可伸缩长度

操作简单

崎岖不平的环境中连续工作的灵活系统

四个操作按键使操作更加简单,为恶劣环境下工作而做的坚固的施工设计保证了操作的可靠性。抗碰撞,抗震动,控制面板内部的电子元件进行了完全的防尘与防潮保护。基于CAN技术的MOBA模块化系统保证了未来升级的灵活性:传感器可在任何时候进行更新与代替。



激光接收器



电子标杆

电 缆

- 》信号屏蔽电缆
- 》经改良的可以扭曲的双芯数据传输电缆
- 》较大的电缆横截面,最小的功率损耗
- 》具有最大回程力的螺旋电缆
- 》插头与电缆连接牢固

激光数字控制器

- 》通过四个按键的使用使操作更加简单
- 》极其坚固的外壳
- 》抗冲击,抗震动
- 》CAN 接口
- 》可以与所有液压系统相匹配
- 》个人优化设置
- 》电子标杆控制
- 》激光自动搜索与高度测量



电 缆



激光数字控制器



应用领域	激光接收仪 LS-3000
» 农业平地	☑
» 灌溉	☑
» 其它农业用地及种植	☑
» 温室/大面积种植	☑
» 森林与乡间小路	☑
» 停车场, 公园	☑
» 施工找平	☑
» 工业场地与车间	☑
» 停车场, 存储区	☑
» 公路建设	☑
» 机场	☑
» 体育馆及运动场地	☑
» 高尔夫与网球场	☑
» 海岸海滩的保护	☑

摩巴(大连)自动控制系统有限公司

地址：中国·大连市西岗区石峰街1号

邮编：116013

电话：86-411-82472911

传真：86-411-82498711

网址：www.mobachina.com / www.moba.de

MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION