

# EH102

## 电控液压提升系统

电液提升 让农业变得更简单!

SMART AGRICULTURE GOOD PRODUCTION



电液提升操作面板



后悬挂操作按键



后悬挂液压阀组



角度传感器



液压控制器

### 产品简介

联适导航自主研发的电控液压提升系统包含电控阀组、操作面板、智能车载控制器及高精度传感设备,使车辆智能化、无人化控制改造成为可能。系统的使用可有效提高农机作业自动化程度,提升在复杂地况环境下的自主作业能力,降低驾驶员的作业疲劳,提高作业质量以及作业效率。该系统通过角度传感器监控后提升位置,结合面板设定,判定设备状态,通过控制全电控阀组实现液压控制,达到控制悬挂动作的目的。

## 系统特点



旋钮控制悬挂位置,控制精确,方便



一键提升至限高、降低至耕深减轻工作量,翻转犁一键翻转



扩展智能化力位控制机制,节省拖拉机功耗,提高作业质量



标配电控辅助输出油路,适应绝大部分作业场景,必要时可以拓展

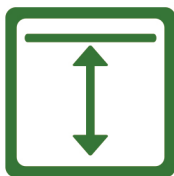


悬挂运动速度随心调节,满足不同作业场景,保护农具



扩展自动化悬挂平衡控制,打浆作业免于不断调试平衡倾角

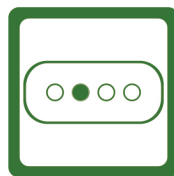
## 系统功能



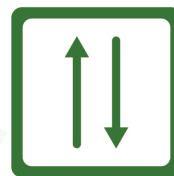
限高调节:调节后悬挂限高,一键抬升至限高位置



耕深调节:调节后悬挂耕深,一键下降至耕深位置



状态指示灯:电源指示灯、通讯指示灯、报警指示灯以及全按键后悬挂动作反馈指示灯



一键抬升/下降:点按后悬挂一键抬升/下降至限高、耕深位置



强压/浮动切换



一键翻转:支持一键翻转农具



一路辅助油缸电控制:用于控制辅助油缸伸出/回收



位置微调控制:点按按钮悬挂抬升或下降,松开恢复至设定高度

## 应用场景



旋耕



播种



深松



翻转犁



上海联适导航技术股份有限公司

服务热线: 400-1698-003

网址: www.alynav.cn

地址: 上海市青浦区高光路215弄99号中国北斗产业技术创新西虹桥基地(高光路园区)1号楼四层