



北斗智能卫星平地系统

W20/W20 PRO

实时地图显示

作业轨迹, 高低地势地图, 直观明了, 整平效率可提升30%

适配多种平地铲

可适配伸缩铲、松土铲、水田刮平铲、铲运机以及进口平地机

24h全天候作业

白天、黑夜、大风、沙尘、雾霾等恶劣天气均可作业

精准全面

作业精度
±2.5cm

网络信号全覆盖

无需架设基站, 作业距离不受限制, 可节省人力成本15%

自调基准, 精准高效

系统自动识别地势高低, 自动调整地块基准, 可提高作业效率20%

一机多用省成本

可扩展自动驾驶、智能喷雾、辅助导航等系统, 可节省成本30%~50%

系统组成



一体化控制手柄

手动/自动一键切换、上升/下降独立操作，方便快捷
进口按键，百万次按压寿命，手感好，质量可靠



T100智能显控终端

双4G网络、高分辨率
护眼主题、IP67防护、强光可视



传感器 (W20 Pro版)

100HZ高频输出，有效过滤无效数据
实时监测铲体高低，输出精准数字地图



高精度控制器

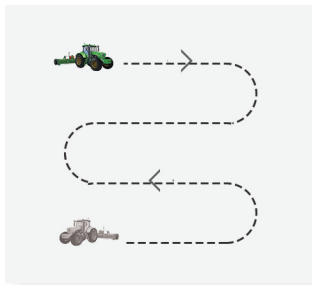
独立抗干扰、高效稳定
专用精准算法，控制精度±2.5cm



高清摄像头

监控铲体作业状态、IP67防护、高清显示
红外夜视功能，夜间作业清晰可视

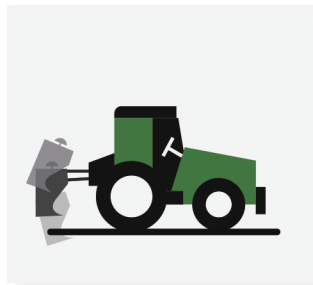
特色功能



● 数据采集，自动定高



● 数字平地，直观可视



● 自调基准，精准高效



● 数字平台，云端统计

系统应用



上海联适导航技术股份有限公司

网址: www.allnav.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



服务热线

400-1698-003