

产品线  
5.5吨剪式四轮定位举升机



**TREADPLUS**  
智能无线集成

这款 5.5吨 (12,000 lb.) 剪式举升机融合了北美顶尖制造工艺与现代智能科技。它专为提升四轮定位效率而生，采用前后全开放式设计，并搭载行业领先的无线集成技术，实现了从转角盘到灯光的全面自动化控制。无论是轿车还是轻型卡车，它都能提供无可比拟的稳定性和精准度。



#4TS120SAR1



## ■ 全自动气动控制，告别手动操作（选配）

### ● 智能气动锁定

通过无线连接，定位仪软件可直接控制气动转角盘和后侧滑板。在定位流程中，系统会自动解锁以进行调整，测量时自动锁定，完全省去了技术人员手动插拔销钉的繁琐步骤。

### ● 零接触高效作业

显著减少技师在车辆周围走动的时间，提升单车位产出比。

### ● 智能灯光联动

LED 跑道灯光随举升机状态自动开启或关闭，节能且人性化。

## ■ 卓越品质与构造

### ● 北美核心动力

采用 100% 北美设计的液压系统，配备 3HP/2.2kW 电机和加拿大制造液压泵，以及 4.5 英寸缸径的北美原产油缸，确保强劲动力与持久可靠性。

### ● 极致稳固结构

跑道采用双壁 "Z" 型导轨 加固设计，配合 3" x 6.5" 重型管状支腿（6mm 壁厚），最大限度减少弯曲变形，确保定位读数精准无误。

### ● 长效防锈保护

举升机内部结构在组装过程中经过 Krown 防锈处理，外部采用双层粉末喷涂工艺，即使在恶劣工况下也能历久弥新。

### ● 精密同步调平

采用传感器与 PCB 电路板电子同步技术，无需机械连杆即可实现高精度水平控制。

### ● 开放式设计

前后无横梁阻挡，极大地方便了技师进出底盘下方作业，提升工作空间利用率。



## ■ 技术参数

项目	参数规格
举升能力	12,000 lb. (5.5 吨)
举升时间	58 秒
电源要求	230V, 50HZ, 单相, 30 AMP
最大轴距 (维修)	198" (5030mm)
最大轴距 (四轮定位)	164 1/2" (4179mm)
最小轴距 (四轮定位)	84" (2134mm)
举升高度	74" (1880mm)
最低高度	10 3/4" (273mm)
总长度	260 3/4" (6623mm)
跑道长度	203" (5157mm)
跑道宽度	23" (584mm)
跑道内宽	41" (1042mm)
设备总宽	91 1/2" (2325mm)

