



The Will-Burt Company

升降桅杆在通讯领域的应用



WB公司介绍



公司简介

WB公司成立于1918年

自1985年起公司由员工控股

生产基地坐落于美国俄亥俄州

在美国、欧洲和亚洲拥有400名员工

产品被广泛应用于世界各地警察、消防、移动、通讯、救援以及军事领域，并获得全球客户的信赖。

国际质量标准ANSI/ISO/ASQ Q9001-2000认证企业

WB公司被评为2008年度美国俄亥俄州出口之星





AntennaMast™

便携式桅杆
产品介绍

现有型号:

AM2

Ranger

Hurry Up



AntennaMast™ 便携式桅杆

三角支架、底盘
固定桩脚、铁锤
合成纤维拉索



尼龙背包/拉杆箱



在三角支架中心插
入桅杆，并依次将
每节桅杆升起

AntennaMast™ 便携式桅杆

满足环境军标 MIL-STD 810G的测试要求，包括：

- 高温和低温试验 (方法 501.5PI&PII, CAT A1)
- 沙尘试验 (方法 510.5 PI & 510.4 PII)
- 湿度试验 (方法 507.5)
- 太阳辐射试验 (方法 505.5, PII)
- 盐雾试验-(方法 509.5)
- 运输坠落和震动试验 (方法 516.6)



三角支架主体采用高强度合成材料，所有硬件表面附有黑色氧化层防腐防刮符合人体工程学设计的升杆器让升起负重更加轻松



三角支架的摩擦锁扣可让桅杆架设更加迅捷

三角支架有两个水平仪，可确保桅杆架设在15度斜面垂直



AM2系列

- 直径**50MM**的铝合金杆
- 每节桅杆长度为**1.0m**
- 桅杆最高可达**15m**
- 桅杆最大载重**45.4kg**
- 可选**Tube Lift™** 绞盘系统
- 可选**EZ Raze™** 绞盘系统
- **7.3m**以上可选用合成纤维拉索
- 重量轻便，易于携带
- 可选用车载安装件



Ranger系列

- 直径**50MM**的碳纤维杆
- 每节桅杆长度为**1.2m**
- 桅杆最高可达**18m**
- 桅杆最大载重**18.1kg**
- 可选**EZ Raze™** 绞缆系统
- **7.3m**以上可选用合成纤维拉索
- 重量轻便，易于携带
- 可选用车载安装件



Ranger Pack 系列

- 伸展高度：**7.3M**
- 桅杆节数：**8节**
- **4向合成纤维拉索**
- 桅杆载重：**22.7KG**
- 桅杆重量(含所有附件)：**28.6KG**
- 可承受最大**160 KMP**的风速
- 特制军用尼龙背包





EZ Raze™ 绞缆系统

- EZ Raze™ 绞缆系统可以沿着桅杆轻松升降配重设备，例如天线系统
- 可同时安装多种天线





Non-EZ Raze™ Accessories

其他可选安装件



Bolster Plate

Assists mounting of devices using U or long bolts.



Rigid Guy Collar

Enables guying at top or mid-level of mast.



Multi-use Adapter Plate

Supports mounting various bolt patterns.



Cup Holder

Allows mounting of antennas or other devices that have an insulator bar or mounting arm. Accommodates round adapters up to 1.75" OD.



Swivel 4-Point Guy Collar

Assembly permits azimuth adjustment of masthead without moving guy ropes.



Dual, Tri & Quad Arm Collar

Helps mounting of 2, 3 or 4 devices to a single mast. *Quad Arm Collar shown.*



Stub Plate

Aids in mounting payloads at center position on the mast.



NATO Plate

Facilitates mounting of standard NATO VHF whip antennas with a 4-bolt pattern.



Extension Arms

Permit horizontal adjustments of devices to achieve frequency separation and masthead weight balance. Available in 6 in, 12 in, 24 in and 36 in lengths.



AntennaMast™ 便携式桅杆应用

- 天线
- 移动传感器
- 化学和生物传感装置
- 摄像机
- 监控设备
- 气象仪器
- 小型雷达
- 多维天线阵列
- 雷电防护设备
- 电线
- 照明
- 扩音设备
- 旗帜和横幅
- 风向袋
- 路标



Hurry-Up[®] 桅杆

产品用途

远程广播电视监测系统
气象设备
小型天线
ENG (电子新闻采集)

桅杆规格

自立式桅杆(无需牵索拉固)
负荷: 9.1KG
便携式设计, 2.1m, 5.0m, 7.6 m & 9.1m
快速锁定, 任意高度停留
可装备车辆地面架设基座或车辆外部
安装件
高强度铝合金, 表面经阳极氧化处理

