

STM-7/6-123 - Antenna mast

Type designation: **STM-7/6-123**

PN (RN): **6000001412**

The STM-7/6-123 is a lightweight manportable/manpack sectionalized tubular mast intended for use with lightweight antennas. Mast sections are made of composite material (fiberglass) with aluminium joints and painted with the 2 component UV resistant PU paint. All ground mounting accessories are included in the strong canvas carrying bag. The mast STM-7/6-135 is composed of 6 tubular sections each 135 cm long, composing mast height of 7.35 meters.

Technické parametry

| | |
|--|--------------------------|
| Výška vztyčeného stožáru | 7,35 m |
| Hmotnost stožáru | 8,9 kg |
| Nosnost stožáru | max. 4 kg |
| Počet sekcí | 6 |
| Průměr sekce | 43 mm |
| Průměr horního otvoru sekce | 35 mm |
| Hmotnost sekce | 0,9 kg |
| Délka sekce | 1,315 m |
| Počet kotvicích úrovní | 2 |
| Počet kotvicích kolíků | 3 |
| Průměr záklany vztyčeného stožáru | 6 m |
| Čas pro výstavbu stožáru | 5 minut (1 osoba) |
| Rozměry přenosné brašny | (1400 x 200 x 200) mm |
| Rozsah provozních teplot | -55 °C až +70 °C |