

# 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

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