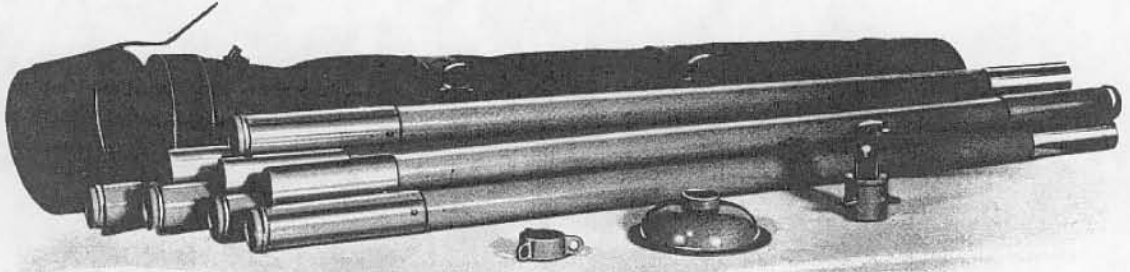


TELEFUNKEN



Steckrohrmast: Rohrelemente, Mastschelle, Mastfußteller und Schwenkrollenkopf

Steckrohr- und Kurbelteleskop-Maste

für transportable Stationen

Steckrohr-Maste						
Höhe m	Rohr- elemente	Einzel- rohrlänge m	Rohrdurch- messer außen mm	Material	Gewicht ohne Abspannungen etwa kg	Bemerkungen
4	4	1,07	31	Dur- aluminium	3,5	Die Rohrmuffen bestehen aus Stahl
6	6	1,07	31	"	4,5	
9	8	1,22	45	"	9,5	
12	11	1,22	45	"	12	
15	11	1,335	53	Stahl	50	Die Aufrichtung erfolgt mittels Hilfsmast aus 3 gleichen Rohrelementen
22	11	2,3	53	"	90	

Kurbelteleskop-Maste					
Höhe m	Rohrelemente einschl. Stammrohr	Länge des Stammrohres m	Außendurchmesser des Stammrohres mm	Gewicht ohne Abspannungen etwa kg	Material
6	5	1,5	53	5,2	Dur- aluminium
7,5	6	1,6	60	6,2	
10	7	1,85	67	10	
12	6	2,5	67	12,5	
12	7	2,2	86	15,5	
15	8	2,4	86	20	
17	9	2,75	92	32	
22	8	3,5	136	85	



Zusammenlegbare Masten finden bei transportablen Stationen jeder Art Verwendung. Man stellt an derartige Masten die Forderung nach geringem Gewicht, bequemer Errichtung sowie langer Lebensdauer. Die Firma Telefunken hat auf Grund ihrer langjährigen, vielseitigen Erfahrungen Anordnungen entwickelt, die diesen Forderungen voll und ganz entsprechen und sich *unter allen Witterungsverhältnissen sowie auch in den Tropen bewährt haben*. Nach der Art des Aufbaues unterscheidet man Steckrohr-Maste und Kurbelteleskop-Maste.

Steckrohr-Maste werden als Träger von Schirm-, T- und L-Antennen benutzt. Alle Rohre sind *untereinander auswechselbar*. Bei Masten bis zu 12 m Höhe werden die Teile für den Transport in Mastsäcke verpackt (s. Abb.). Handelt es sich

um eine fahrbare Station, so werden die Rohre an einem Fahrzeug angebracht.

Kurbelteleskop-Maste dienen als Träger von Schirmantennen; nur in Ausnahmefällen benutzt man sie auch als Träger von L- und T-Antennen. Die Teile werden an einem Fahrzeug angebracht, für den Transport der größeren Masten bedient man sich eines besonderen zweirädrigen Mastanhängewagens.

Steckrohr-Maste sowie Kurbel-Maste können bis 22 m Höhe geliefert werden. Erstere kommen bei kleineren, letztere bei größeren Leistungen in Anwendung. Bei *Tropenausführung* oder bei Masten, die *seewasserbeständig* sein müssen, wird an Stelle von Duraluminium „Durana“ oder „Duranalium“ verwendet.

