



Sender

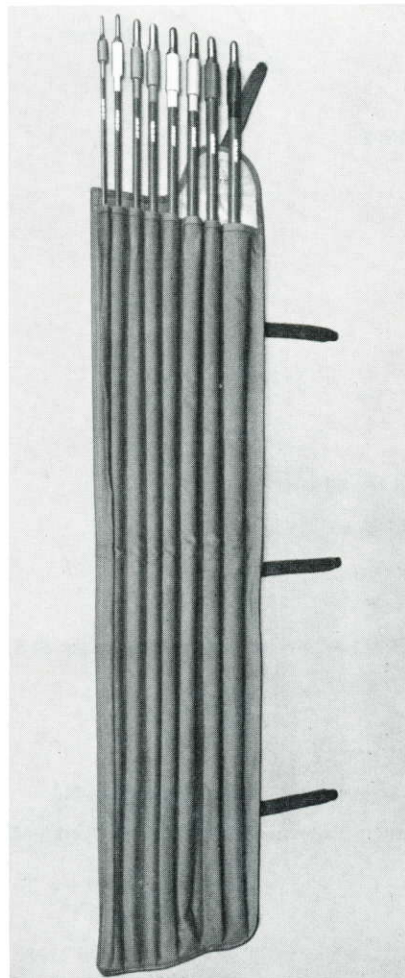
Stabantenne
Typ A 206/2

Frequenzbereich: 1,6 bis 30 MHz

Informationsblatt
IB 645



B 3 - 3622



B 3 - 3623

Bild 1 Antennenfuß und Tragetasche für Antennenstäbe

Verwendungszweck

Vertikale Sende-/Empfangsantenne für Funkfahrzeuge und ortsfeste Sendestationen.

Besondere Merkmale

- Stabiler Antennenfuß mit federnder Stabhalterung
- Weitgehende Auslenkung bei Hindernissen im Fahreinsatz
- Hohe Spannungsfestigkeit
- Antennenstab in 8 Einzelstäbe zerlegbar
- Raumsparende Unterbringung der Stäbe in Tragetasche
- Korrosionsfeste Ausführung bei geringster Wartung
- Geeignet für Sender mit einer Leistung von max. 1 kW

Ausführung

Die Antenne besteht aus dem Antennenfuß und einem in 8 Teile zerlegbaren Antennenstab. Der Antennenfuß ist als Durchführungsisolator mit einem Montageflansch aus Stahl ausgeführt. Eine Hornfunkstrecke dient als Überspannungs- und Blitzschutz. Der federnde Stabhalter gewährleistet zusammen mit der elastischen Biegefähigkeit des aus Stahlrohr gefertigten Antennenstabes eine weitgehende Auslenkung bei Hindernissen innerhalb geringer Durchfahrts Höhen. Die Antenne kann durch eine Halteleine auf die erforderliche Höhe eingezogen werden (Bild 2).

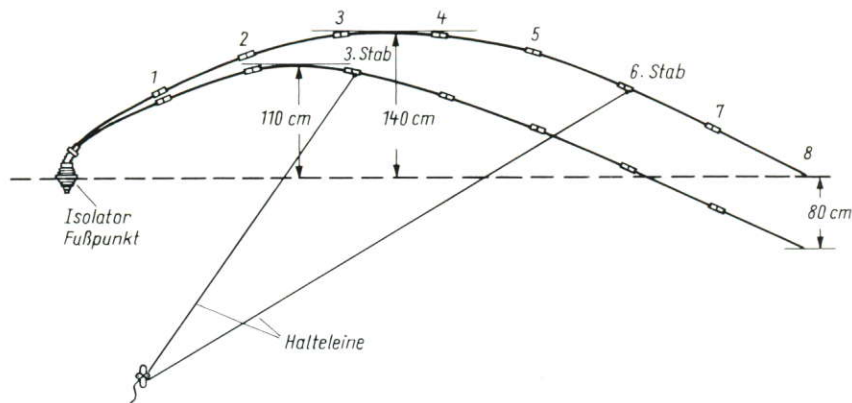


Bild 2

Die aus der Tragetasche entnommenen 8 Einzelstäbe von etwa 0,96 Meter Länge werden über Steck-Schraubverbindungen zu einer gesamten Stablänge von 7,7 Meter sicher miteinander verbunden.

Technische Angaben

Frequenzbereich:	1,6 bis 30 MHz
Max. zulässige HF-Betriebsspannung:	15 kV _{eff}
Max. zulässiger HF-Betriebsstrom:	15 A _{eff}
Fußpunktkapazität:	25 pF
Antennenfuß:	AF-471-A mit Hornfunkenstrecke An St 5.13
Durchmesser des Montageflansches:	220 mm
Teilkreisdurchmesser für 6 Bohrungen im Flansch:	197 mm
Befestigung:	6 Schrauben M 8 im Abstand von 60°
Antennenstab:	3teilig (Rohr nach DIN 2391-25 Chrom-Molybdän 4, vergütet)

Abmessungen und Gewichte

	Länge m	Breite m	Gewicht kg
Antennenstab mit Fuß	etwa 8,165	—	31
Antennenfuß ab Unterkante des Montageflansches	0,35	—	—
Segeltuchtasche einschl. Stäbe	etwa 1	etwa 0,25	2,8
Halteleine (Nylon)	2 x 5,5	—	—