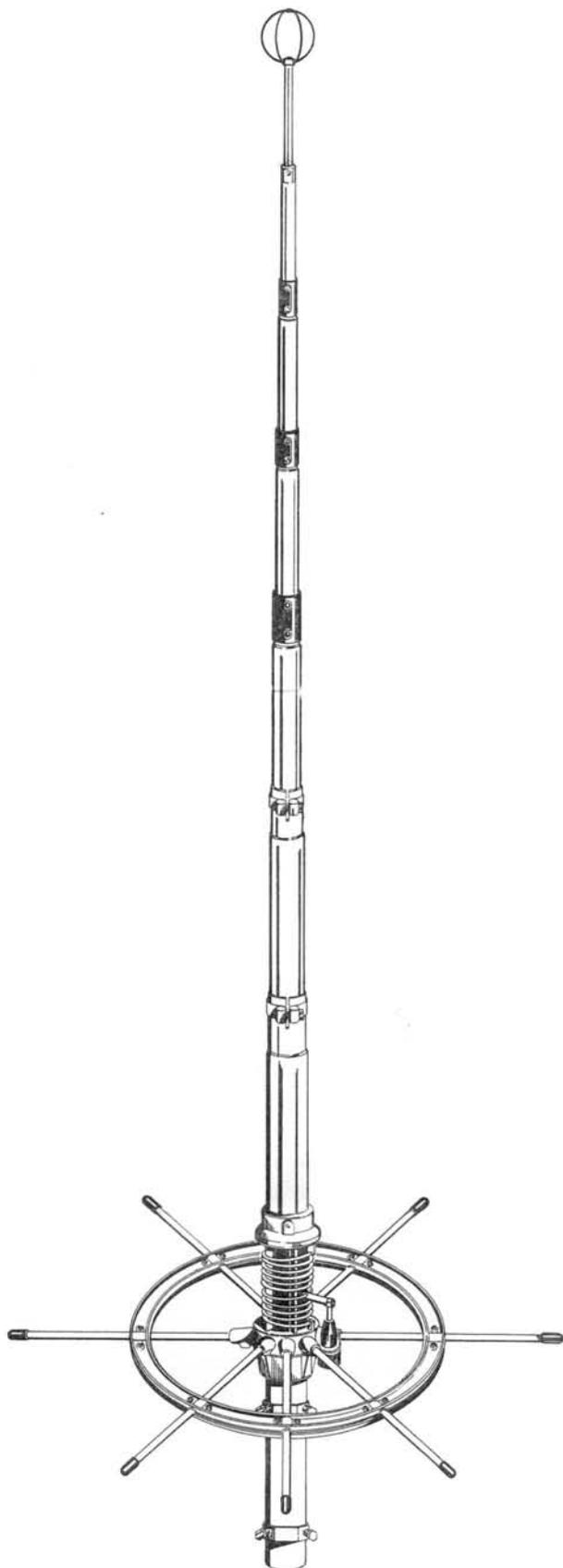


BLIZZARD 2700

BESCHREIBUNG



Endlich gibt es die Top-Stationsantenne für den ambitionierten CB-Funker: die **BLIZZARD 2700**. In über 120 Praxistests wurde von einem perfekten Ingenieur-Team eine extrem solide Antenne mit exzellenten DX-Eigenschaften entwickelt. Zur ihrer Ausrüstung gehören Spezialschutzsätze aus Kunststoff zwischen den letzten 3 Elementen, ein Antistatikkorb zur Befestigung an der Spitze des Strahlers und ein Nylonring, der zur Stabilisierung der Antenne und als Vibrationsschutz dient, sowie auch 1 FT2-Spezialadapter zur Anpassung an verschiedene Mastdurchmesser. Die **BLIZZARD 2700** ist als 5/8 Lambda-Stationsantenne gebaut. Gerade diese Bauform ist es, die für flachste Abstrahlung und größte Reichweite sorgt. Acht Radiale, die mit einem neu entwickelten Stecksystem befestigt werden, garantieren die unvergleichlichen Eigenschaften dieser Antenne für die DX-Jagd. Diese Antenne hebt sich nicht nur durch die sehr guten Leistungswerte sondern auch durch die enorme Stabilität von allen anderen Basisantennen ab. Wir möchten dem Funker eine besondere Antenne anbieten, und haben deshalb in der Produktion einige Dinge getan, die nicht immer selbstverständlich sind, z.B.: Verwendung von speziellen, dickwandigen (**2mm. Wandstärke !**) Silizium-Magnesium-Aluminium-Rohren, die extra gehärtet wurden, um maximale Stabilität zu bekommen. Die Verkürzungsspule aus reinem, dickem Kupferdraht wurde extra entwickelt, um auch hohe Leistungen bis 2500 Watt aufnehmen zu können. Zusätzlich ist die Spule mit einer Zwangsbelüftung (**A.S.K. = Automatische Spulenkühlung**) versehen, die dafür sorgt, daß die Spule auch bei hohen Leistungen nicht zu heiß wird.

Die **BLIZZARD 2700** braucht fast nicht abgestimmt zu werden, da sie vorabgestimmt und mit einem Bereich von 26 bis 29 MHz enorm breitbandig ist. Dennoch kann natürlich eine Feinabstimmung vorgenommen werden.

Damit lässt sich die Antenne natürlich auch exzellent als Antenne für das 10m Amateurfunkband einsetzen.

TECHNICAL DATA

Type:	5/8 Lambda Ground Plane
Impedance:	50 Ohm
Frequency Range:	26-29 MHz
Polarization:	Vertical
V.S.W.R.:	<1.1:1
Max. Power:	2500 Watts
Bandwidth:	2.5 MHz
Gain:	7.5 dBd
Connection:	UHF PL 259
Length: approx.	6.85 m
Weight: approx.	5 kg
Mounting mast:	ø 30-52 mm

Deutsch

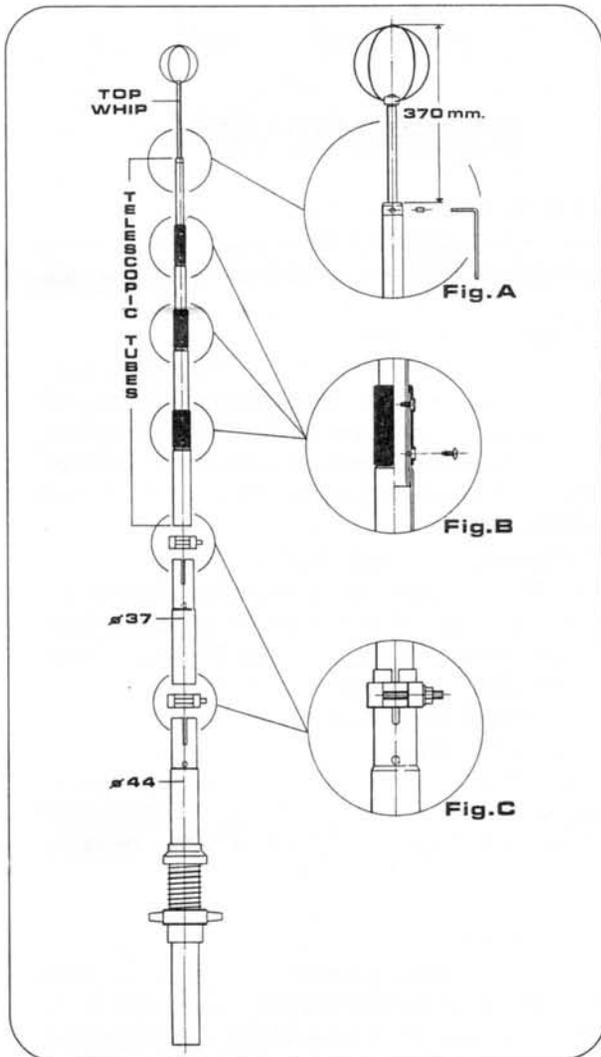


Fig. A - Den oberen Strahler mitsamt dem Antistatikkorb in das letzte Stück des Teleskopelementes einführen; das Element auf 370 mm ausziehen und mit der beiliegenden Schraube und dem Schlüssel befestigen.

Fig. B - Die Teleskopelemente auseinanderziehen und die 3 Kunststoffverbindungsstücke einbauen. Anschließend die Teleskopelemente mittels der beiliegenden 6 Schrauben befestigen.

Fig. C - Mit Hilfe der ersten Halterung \varnothing 32-35 mm den Teleskopstrahler auf dem Element \varnothing 37 mm befestigen und mit der zweiten Halterung \varnothing 40-43 mm das Element \varnothing 37 mm auf dem Rohr \varnothing 44 mm befestigen.

Fig. D - Die Befestigungsringe gemäß Abbildung anbringen und die Antenne auf den Montagemast setzen. Die PVC-Kappen und die Messingverstärkungen auf die Radiale \varnothing 8 x 1400 mm setzen und mit den beiliegenden Schrauben und dem Schlüssel befestigen.

English

Fig. A - Insert the top-whip complete with antistatic cage inside the last part of the telescopic tube; let it out for 370 mm, lock it by using the screw and key supplied.

Fig. B - Unstring the 4 telescopic tubes, assemble the 3 plastic jointing sleeves and then fix the tubes by using the 6 Philip screws supplied.

Fig. C - Adopting the first tightening clip \varnothing 32-35 mm fix the telescopic whip to the tube \varnothing 37 mm and with the second clip \varnothing 40-43 mm fix the tube \varnothing 37 mm to the tube \varnothing 44 mm.

Fig. D - Assemble the fixing rings as shown in the picture and insert the antenna on the mounting mast. Put the PVC caps and the brass reinforces on the radials \varnothing 8 x 1400 mm and fix them with the screws and key supplied.

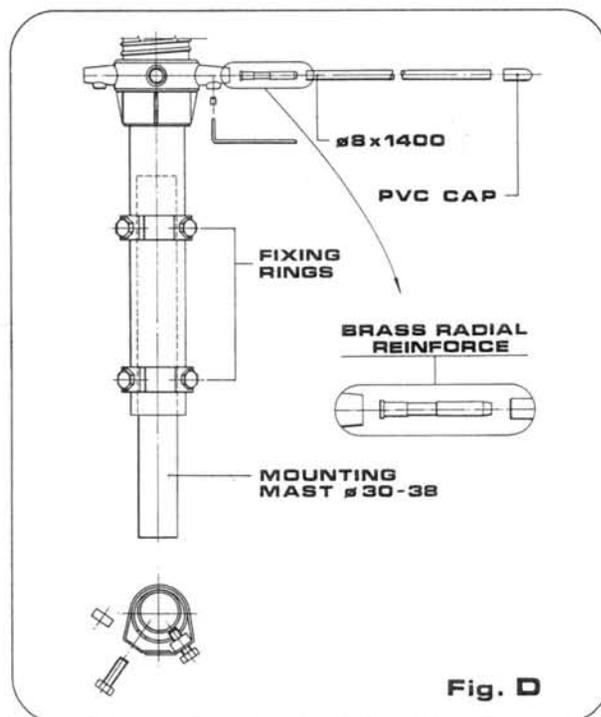


Fig. D