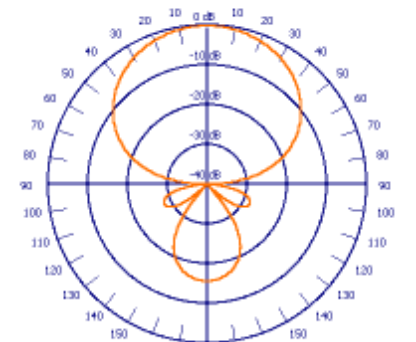


144/146 MHz 4 Element YAGI-Antenne

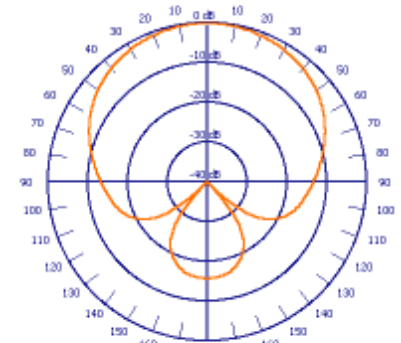
Technische Daten:	Tonna 2m 4 Element	
Elektrische Länge	0,38 λ	
Anzahl Elemente	4	
Gewinn	8,9 dBi	
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	58,4°
	H-Ebene:	85,8°
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-28,3 dB bei 115°
	H-Ebene:	dB bei °
Vor- Rück-Verhältnis	15,6 dB	
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-31 dB
	H-Ebene:	-21 dB
Gewinnbandbreite bei -1 dB	142 bis 149 MHz	
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	143 bis 147 MHz	
Anschluss / Impedanz	N-Bu (f) / 50 Ω	
max Leistung	1000 W SSB	
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch: 0,85 λ mechanisch: 1,76 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch: 0,85 λ mechanisch: 1,76 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm	
Gesamt-/ Versandlänge	0,93 m / 1,28 m	
Gewicht	ca. 1 kg	
Windlast 160 km/h	70 N	
Windfläche	ca. 0,05 m ²	
Tonna Ref.	20804	
Art.Nr.:	00602	



Richtdiagrammen



E - Ebene



H - Ebene



UKW-Berichte, Eberhard L. Smolka
 Fachversand für Funkzubehör
 Postfach 80, D-91081 Baiersdorf
 Tel. 09133-77980 - Fax 09133-779833
 Email: info@ukwberichte.com