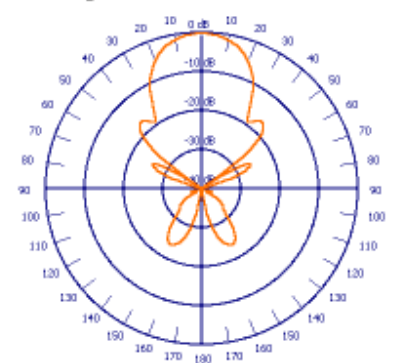


144/146 MHz 17 Element YAGI-Antenne

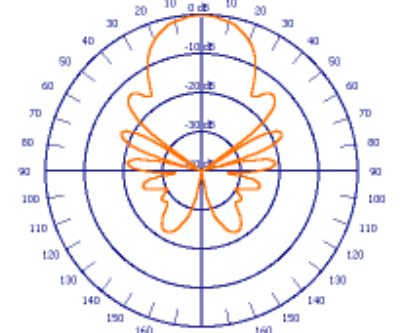
Technische Daten:	Tonna 2m 17 Element	
Elektrische Länge	3,14 λ	
Anzahl Elemente	17	
Gewinn	15,3 dBi	
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	33,0°
	H-Ebene:	35,8°
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-17,7 dB bei 43°
	H-Ebene:	-13,1 dB bei 44°
Vor- Rück-Verhältnis	36,9 dB	
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-37 dB
	H-Ebene:	-27 dB
Gewinnbandbreite bei -1 dB	138 bis 148 MHz	
Anschluss / Impedanz	N-Bu. (f) / 50 Ω	
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,2:1	144,0 bis 146,0 MHz	
max. Leistung	1000 W SSB	
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	1,80 λ
	mechanisch:	3,85 m
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	1,80 λ
	mechanisch:	3,74 m
max. Mastdurchmesser	54 mm	
Gesamt-/ Versandlänge	6,57 m / 2,18 m	
Gewicht	ca. 6,5 kg	
Windlast (160 km/h)	360 N	
Windfläche	ca. 0,29 m ²	
Tonna Ref.	20817	
Art. Nr.:	00606	



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