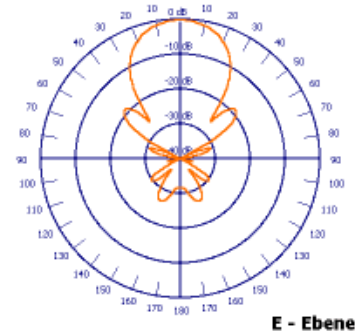


144/146 MHz 11 Element YAGI Antenne

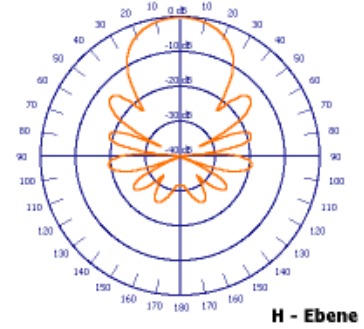
Technische Daten:		Tonna 2m 11 Element	
Elektrische Länge	2,20 λ		
Anzahl Elemente	11		
Gewinn	14,2 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	35,6°	
	H-Ebene:	39,2°	
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-18,2 dB bei 48°	
	H-Ebene:	-13,9 dB bei 49°	
Vor- Rück-Verhältnis	29 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-32 dB	
	H-Ebene:	-25 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	140 bis 147 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	144,3 bis 146,2 MHz		
Anschluss / Impedanz	N-Bu (f) / 50 Ω		
max. Leistung	1000 W SSB		
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	1,70 λ	
	mechanisch:	3,53 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	1,60 λ	
	mechanisch:	3,32 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm		
Gesamt-/ Versandlänge	4,56 m / 1,80 m		
Gewicht	ca. 3,5 kg		
Windlast (160 km/h)	220 N		
Windfläche	ca. 0,18 m ²		
Tonna Ref.	20811		
Art. Nr.:	00610		



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