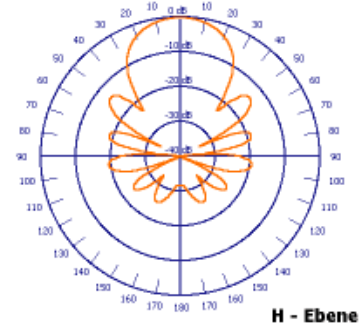
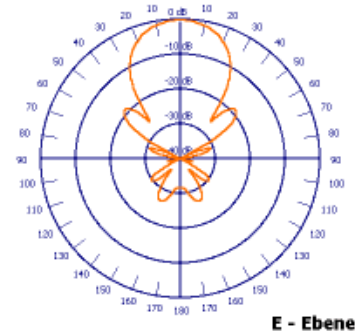


144/146 MHz 11 Element YAGI Antenne

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



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