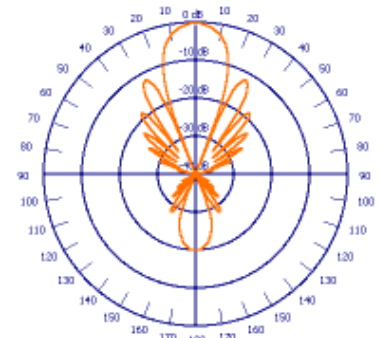


1260/1300 MHz 23 Element YAGI-Antenne

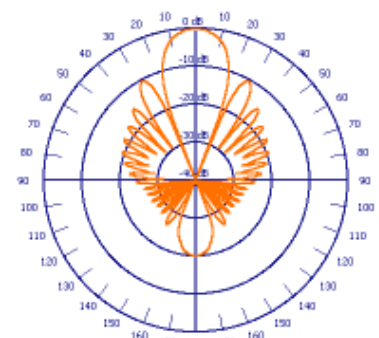
Technische Daten:		Tonna 23 cm 23 Element H	
Elektrische Länge	7,43 λ		
Anzahl Elemente	23		
Gewinn	17,9 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	20,2°	
	H-Ebene:	20,6°	
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-10,6 dB bei 27°	
	H-Ebene:	-9,3 dB bei 28°	
Vor- Rück-Verhältnis	21 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-37 dB	
	H-Ebene:	-28 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	1246 bis 1326 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	1290 bis 1300 MHz		
Anschluss / Impedanz	RG-213/U mit N-Stecker / 50 Ω		
max. Leistung	300 W SSB		
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	3,07 λ	
	mechanisch:	0,70 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	3,07 λ	
	mechanisch:	0,70 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm		
Gesamt-/ Versandlänge	1,75 m / 1,00 m		
Gewicht	ca. 1,4 kg		
Windlast (160 km/h)	80 N		
Windfläche	0,06 m ²		
Tonna Ref.	20623		
Art. Nr.:	00619		



Richtdiagrammen



E - Ebene



H - Ebene



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