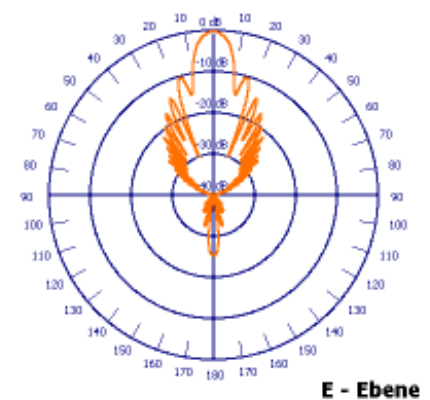


# 1240/1260 MHz 55 Element YAGI-Antenne

Technische Daten:		Tonna 23 cm 55 Element L	
Elektrische Länge	19,3 $\lambda$		
Anzahl Elemente	55		
Gewinn	21,5 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	13,2°	
	H-Ebene:	17,4°	
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-10,0 dB bei 17°	
	H-Ebene:	-9,6 dB bei 17°	
Vor- Rück-Verhältnis	24,6 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-42 dB	
	H-Ebene:	-32 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	1233 bis 1262 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	1250,0 bis 1260,0 MHz		
Anschluss / Impedanz	RG 213/U mit N-Stecker / 50 $\Omega$		
max. Leistung	300 W SSB		
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	4,40 $\lambda$	
	mechanisch:	1,05 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	4,40 $\lambda$	
	mechanisch:	1,05 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm		
Gesamt-/ Versandlänge	4,64 m / 1,80 m		
Gewicht	ca. 4,0 kg		
Windlast (160 km/h)	246 N		
Windfläche	0,20 m <sup>2</sup>		
<b>Tonna Ref.</b>	<b>20650</b>		
<b>Art. Nr.:</b>	<b>00626</b>		



**Richtdiagrammen**



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