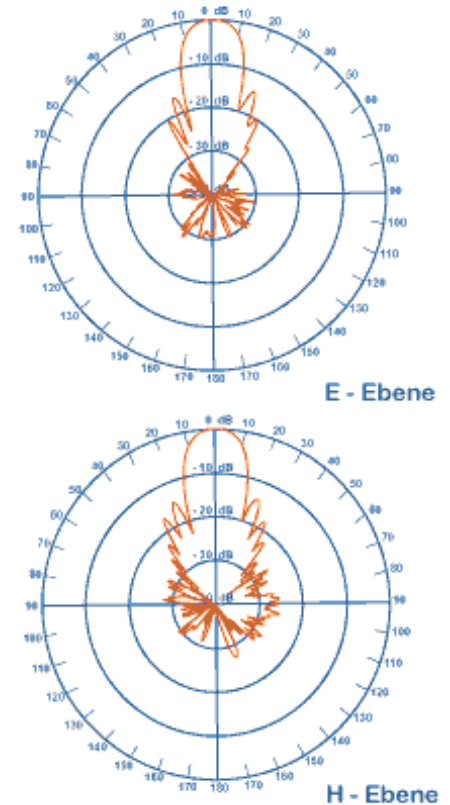


## 1260/1300 MHz 35 Element YAGI-Antenne

Technische Daten:		Tonna 23 cm 35 Element H	
Elektrische Länge	12,8 $\lambda$		
Anzahl Elemente	35		
Gewinn	20,4 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	18,6°	
	H-Ebene:	19,2°	
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-15,8 dB bei 21°	
	H-Ebene:	-14,5 dB bei 22°	
Vor- Rück-Verhältnis	31,0 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-35 dB	
	H-Ebene:	-20 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	1205 bis 1265 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	1250 bis 1265 MHz		
Anschluss / Impedanz	RG-213/U mit N-Stecker / 50 $\Omega$		
max. Leistung	300 W SSB		
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	3,40 $\lambda$	
	mechanisch:	0,82 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	3,40 $\lambda$	
	mechanisch:	0,82 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm		
Gesamt-/ Versandlänge	3,07 m / 1,28 m		
Gewicht	ca. 2,5 kg		
Windlast (160 km/h)	160 N		
Windfläche	0,13 m <sup>2</sup>		
<b>Tonna Ref.</b>	<b>20635</b>		
<b>Art. Nr.:</b>	<b>00621</b>		



Richtdiagrammen



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