

ECO EY-33T

**3 Element 3 Band
Richtantenne mit Sperrkreisen
3 el. 3 band beam with traps**



Boom Länge / boom length	: 4420 mm
Reflector Länge / reflector length	: 8540 mm
Dipol Länge / dipole length	: 7760 mm
Director Länge / director length	: 7220 mm
Boom Durchmesser / boom diameter	: 48 mm
Element Durchmesser / element diameter	: 41 mm
Gewicht / weight	: 14,5 kg
Mastdurchmesser / mast diameter	: 40-50 mm
Drehradius / turning radius	: 4300 mm
Windlast / windload 135 km/h	: 510 N
S.W.R.	: 1,1 : 1
SWR < 2:1 auf/on 10 m Band	: 27,2 - 29,8 MHz
SWR < 1,6:1 auf/on 15m Band	: 21,0- 21,7 MHz
SWR < 1,8:1 auf/on 20m Band	: 13,7 - 14,4, MHz
Impedanz /nominal impedance	: 52 Ohm
Gewinn /gain 10m	: 8dBi / 6 dBd
Gewinn / gain 15m	: 9 dBi / 7 dBd
Gewinn / gain 20m	: 9 dBi / 7 dBd
Koax-Anschluß ohne Balun /	: Lötkebelschuhe
Coax-Connection without balun	: soldering lugs
Koax-Anschluß mit Balun	: PL 259
Coax-Connection with Balun	: PL 259
max.HF-Sendeleistung / max. Rf-Output:	: 1 kW CW / 2 kW SSB
Vorw./Rückw. Verhältnis / front-to-back ratio	: 20-25dB
Vorw./Seitw. Verhältnis / front-to-side ratio	: 35dB
Versandmaße / Shipping size	: 170 x 170 x 2300 mm
Gewicht / net weight	: 17 kg
Versandgewicht / shipping weight	: 20 kg