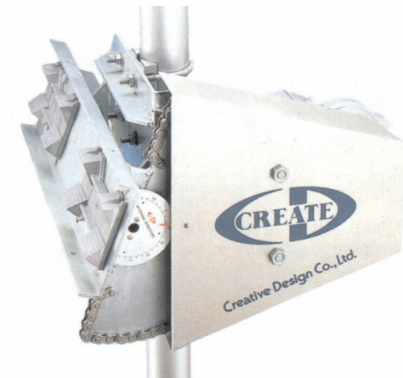


## Elevations-Rotoren und Satelliten-Rotor-Kombination

Neben den bewährten Horizontal-Rotoren gibt es vom selben Hersteller auch Elevations-Rotoren mit Schneckengetriebe. Für besonders anspruchsvolle Anwendungen gibt es eine Version mit Schneckengetriebe und Kettentrieb; dadurch können extreme Dreh- und Bremsmomente erzeugt werden.



Extrem leistungsfähiger Elevations-Rotor **ERC-5A-P**

Beim Standard-Elevations-Rotor ERC-51 sorgt das selbsthemmende Schneckengetriebe dafür, dass die Antennen in jeder Position (Neigung) sicher gehalten werden.

Elevations-Rotor **ERC-51**



Die technischen Daten dieser Geräte finden sie auf den folgenden Seiten:



Satelliten-Rotorkombination **AER-5**

Zum gleichzeitigen Drehen und Kippen in zwei Ebenen gibt es die Satelliten-Rotor-Kombination, bestehend aus zwei unabhängigen Rotorsystemen, die direkt aufeinander montiert sind.

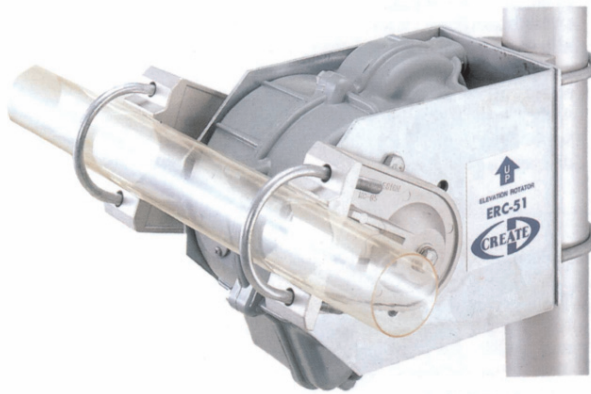
## ELEVATIONS-ROTOR

### ERC-51

Leistungs-Elevations-Rotor



Steuergerät mit Preset und regelbarer Geschwindigkeit



Hohes Dreh- und Bremsmoment durch selbsthemmendes Schneckengetriebe.

Das horizontale Tragrohr wird zum Kippen gehoben und gesenkt, da die Kippachse eigentlich mittig durch den Rotor läuft.

Das Drehmoment von 20 Nm / 50 kg bezieht sich auf eine Antennenanlage mit 50 kg Gewicht.

Das Steuergerät ist mit einem Interface-Anschluß ausgerüstet. Anschluß der Steuerleitung am Rotor über Steckverbinder.

Technische Daten:	ERC-51	ERC-51 DC
Drehmoment.	190 Nm / 50 kg	50 Nm / 50 kg
Bremsmoment.	1200 Nm	980 Nm
max. Antennengewicht	50 kg	
Drehbereich	140 Grad	
Anzeigege nauigkeit (Preset)	±4 Grad.	
Drehgeschwindigkeit (90 Grad)	25 sec. / 50 Hz	18 sec.
Steuerkabel, Adern	7 x 0,75 mm <sup>2</sup> bis max. 50 m; 6 x bei DC	
Mastdurchmesser	48 - 68 mm	
Querrohrdurchmesser	40 - 62 mm	
Stromversorgung	230 V, 0,8 A /	12 VDC, 2,4 A
Rotor Gewicht:	8 kg	
Abmessung (B x T x H)	265 x 225 x 225 (mm)	
Leistungsaufnahme	25 W / 28 W (12 V)	
Steuergerät Gewicht	2 kg / 1,5 kg (DC-Version)	
Abmess. (B x T x H)	170 x 173 x 123 (mm)	
<b>Art.Nr.:</b>	<b>01042</b>	<b>ERC-51</b>
<b>Art.Nr.:</b>	<b>01048</b>	<b>ERC-51 DC 12 V</b>