

ELEVATIONS-ROTOR



Elevations-Rotor
MT - 3000



Digitales Steuergerät
mit serieller Schnitt-
stelle



Der Probeaufbau
offenbart die Größen-
verhältnisse des
MT-3000

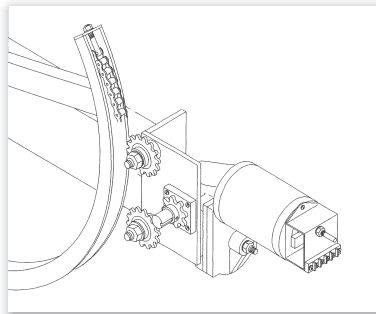
Der MT-3000 ist eine äußerst robuste und zuverlässige mechanische Konstruktion mit extrem unersetzter Motorisierung speziell für große VHF- oder UHF-Antennengruppen.

Der Kippbereich von vollen 180 Grad ermöglicht vereinfachten Aufbau, Wartung und Änderung der Antennengruppe. Die Bewegung ist sehr kraftvoll, kontrolliert und kontinuierlich; der Bewegungsablauf

wird über einen magnetischen Impulsgeber direkt auf der Motorachse sitzend, sehr genau übernommen und im digitalen Steuergerät ausgewertet.

Für ein gleichmäßig hohes Drehmoment läuft die Antriebskette über einen "D-Ring" mit 60 cm Durchmesser. Angetrieben wird die Konstruktion über einen robusten, wetterfesten Getriebemotor mit einem Verhältnis 1255:1.

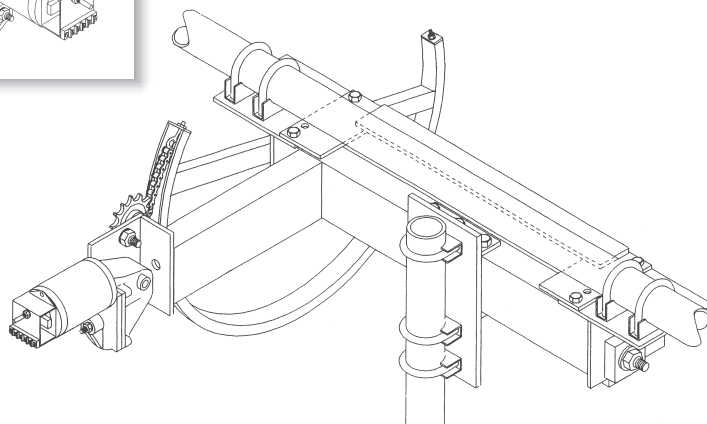
ELEVATIONS-ROTOR



Detail des Antriebs
und der Kettenführung



Skizze des sehr
robust aufge-
bauten MT-3000



Die Steuerung erfolgt über ein komfortables Steuergerät mit Digitalanzeige und tastengesteuerten Menüs. Das Steuergerät hat digitale Speicherplätze für komfortablen Betrieb. Eine serielle Schnittstelle (RS-232C) für externe Steuerung z.B. über PC ist bereits integriert.

Option Limit-Switch-Kit:
Als zusätzliche Sicherheitsausrüstung gibt es einen Anbausatz mit Endschaltern, der z.B. bei beengten Platzverhältnissen die Bewegung zuverlässig stoppt.

Art.Nr. M2-LSK

Technische Daten:	MT - 3000
Drehmoment	512 Nm
Untersetzungsverhältnis	18947 : 1
Drehgeschwindigkeit für 90 Grad	35 sec.
Konstruktion	Profilstahl, geschweißt und gelbverzinkt
Mastdurchmesser	50 und 76 mm
Querrohrdurchmesser	bis 127 mm
Betriebsspannung	230 V AC / 110 V AC umschaltbar
Gewicht / Versandgewicht	30 kg / 31,5 kg und 5 kg
Adern + Querschnitte	4 x 1,00 mm ² bis 28 m oder 4 x 1,5 mm ² bis 61 m
Betriebssp./Strom Rotor	30 - 42 V DC, max. 7 A
Art.Nr.:	01043



Fachversand für Funkzubehör
Jahnstr. 7, D-91083 Baiersdorf
Tel. 09133-77980, Fax 09133-779833
Email: info@ukwberichte.com
www.ukw-berichte.de