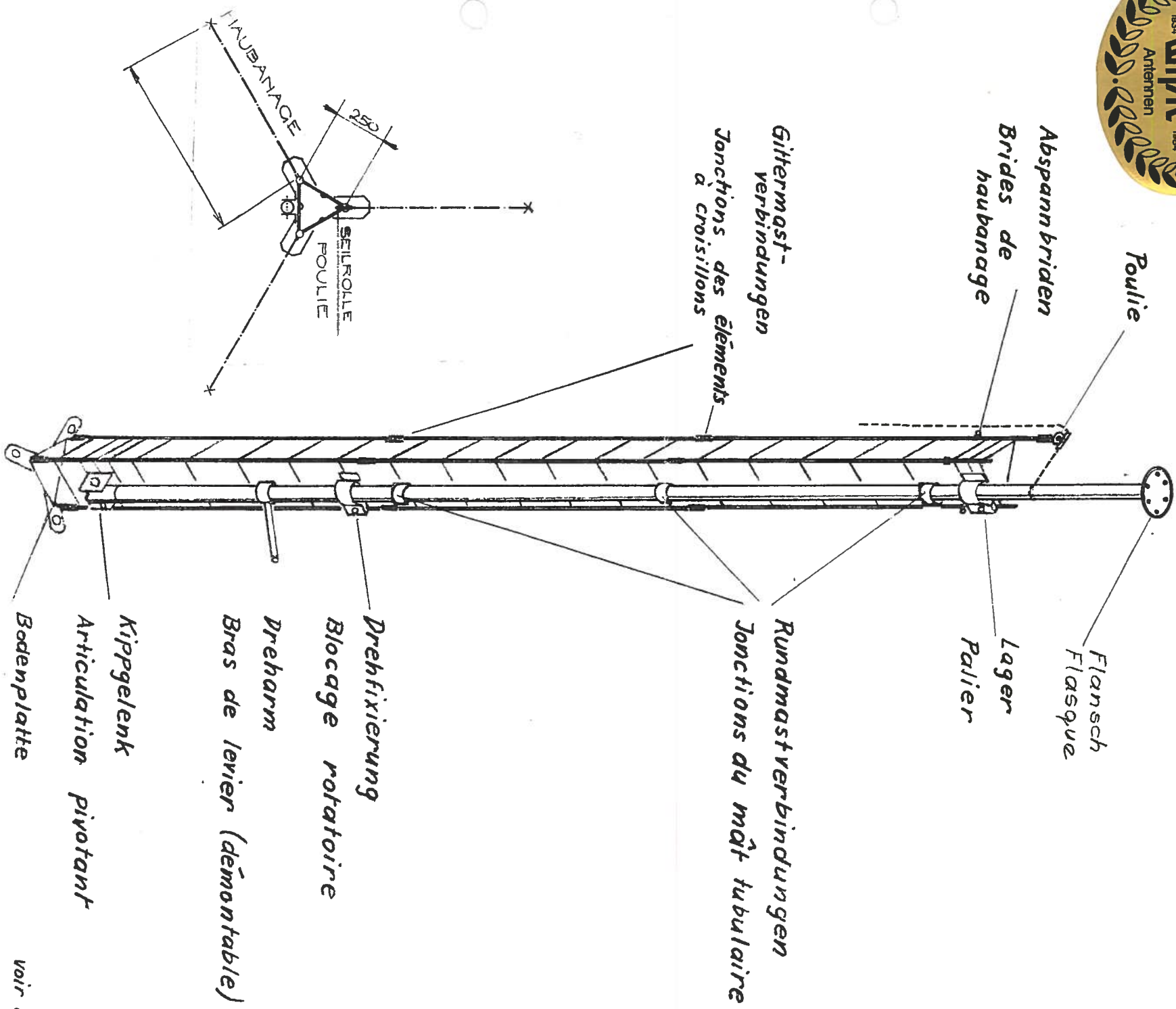


MONTAGE SKIZZE (380318/M)

Gittermast mit kippbarem Rundmast Mât à croisillons avec mât tubulaire tournant et pivotant



28.4.80 PW
31.7.80 AP

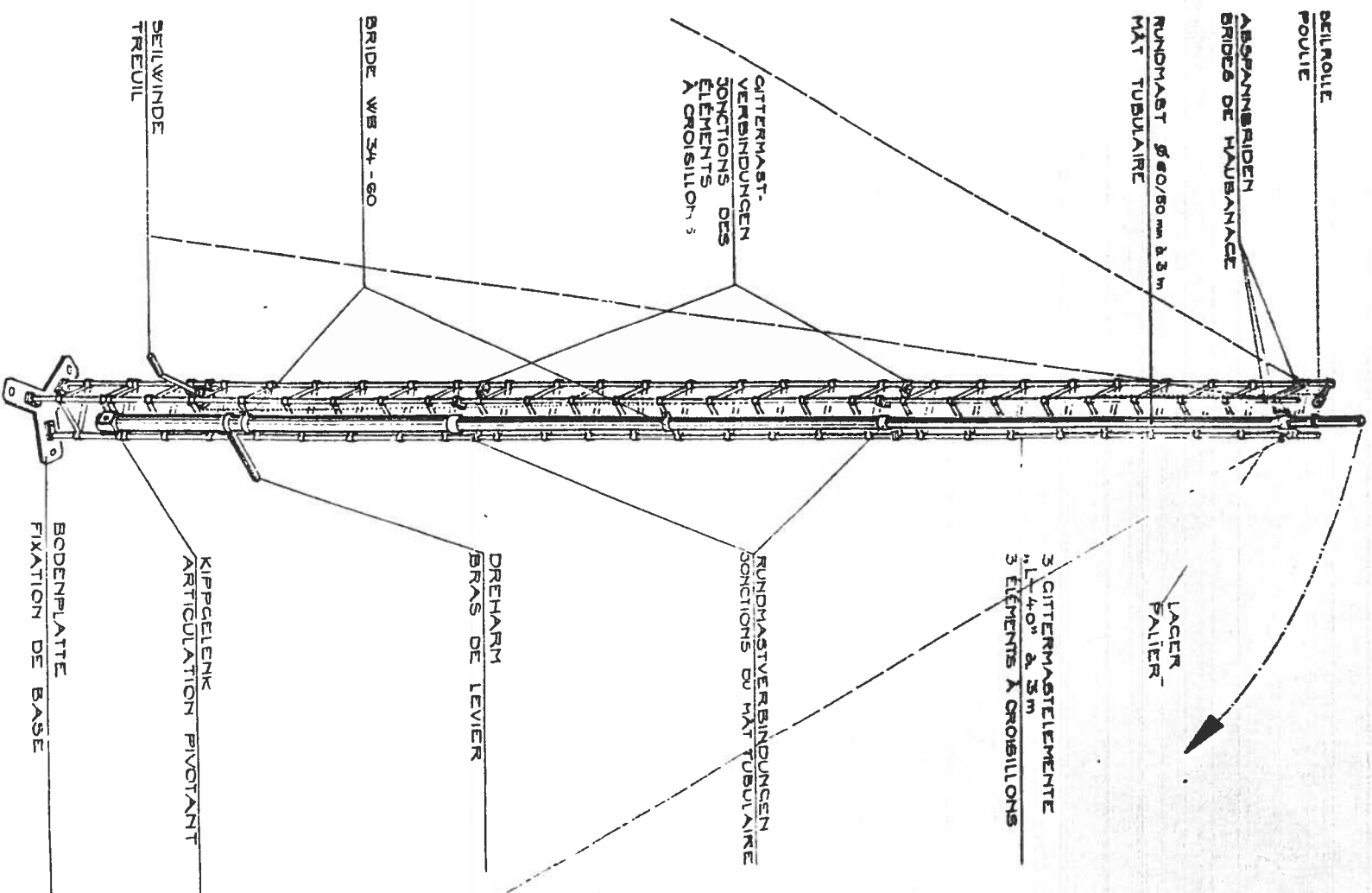
voir au
Wende

MONTAGESCHRITTE

1. Am Boden in horizontaler Lage:
Gittermast komplett zusammenstellen, inklusive Bodenplatte, Rundmast, Lager, Seil und Seilrolle.
2. Aufrichten von Gittermast und Rundmast, Abspannungen verankern, Bodenplatte verankern.
3. Rundmast kippen, Antenne auf Flansch montieren.
4. Rundmast mit Antenne aufziehen, 1 Mann am Rundmast, 1 Mann am Seil.
5. Rundmast mit unterer Drehfixierung festklemmen.
1 Mann besteigt den Mast und fixiert das Lager mit Schraube und Mutter.
6. Untere Drehfixierung lösen und Antenne in gewünschte Richtung drehen.

SEQUENCE DU MONTAGE

1. Au sol, en position horizontale:
assembler le mât à croisillons dans sa totalité, y compris la fixation de base, le mât tubulaire, le palier, la corde et la poulie.
2. Mettre le mât à croisillons et le mât tubulaire en position verticale, ancrer les haubans et la base.
3. Incliner le mât tubulaire et monter l'antenne sur le flasque.
4. Monter le mât tubulaire avec l'antenne jusqu'à la position verticale (un homme pousse le mât tubulaire, un autre tire la corde).
5. Fixer le mât tubulaire au moyen du blocage rotatoire. Un homme monte sur le mât et fixe le palier avec le boulon et l'écrou.
6. Dévisser le blocage rotatoire inférieur et tourner l'antenne dans la direction voulue.



				Ac - 100		
Stück		Gegenstand	Pos.	Material	Modell	Bemerkung
II	I	Änderungen:				
Ersetzt durch:						
Ersatz für:						
		CITTERMAST MIT KIPPBAREM RUNDMAST MÂT À CROISILLONS AVEC MÂT TUBULAIRE TOURNANT ET PIVOTANT MONTAGESCHEMA				
		Maßstab	Gezeichnet	11.6.85	AP	
			Geprüft	12.6.85	PM	
		Gesehen				
		ANTENNENFABRIK 8057 ZÜRICH WICKER-BÜRKI AG 8153 RUMLANG				
		4 85 672				

Gittermast-Element mit eingebauten Rotor

Beschreibung: In einem WPIC-Gittermast ist ein Rotor eingebaut, sowie ein Antennenmast, der mit zwei Drehlagern versehen ist (Beispiel für Montageart D). Das Biegemoment der Antenne wird von den Lagern aufgenommen; der Rotor ist dadurch entlastet und muss nur das Drehmoment aufbringen. Die 2 Lager und der Rotor sind genau zentriert. Das ganze Gittermast-Element mit Rotor und Drehmast wird in unserem Werk zusammengebaut und kann dann als Einheit auf eine Plattform, ein Flachdach, oder auf die Spitze eines Gittermastes montiert werden.

Bezeichnung: MBR 3-40 / 12X

Gittermast: WPIC Gittermast-Element, Typ MBR 3-40, 3-stielig, Eckrohrabstand 250 mm, Eckrohre $\varnothing 40/36$, Höhe 3,0 m
Material: Aluminium Anticorodal,
Schrauben aus rostfreiem Stahl

Rotor: HY-BAIN Typ 12X
Technische Daten siehe Tabelle Seite 10.02

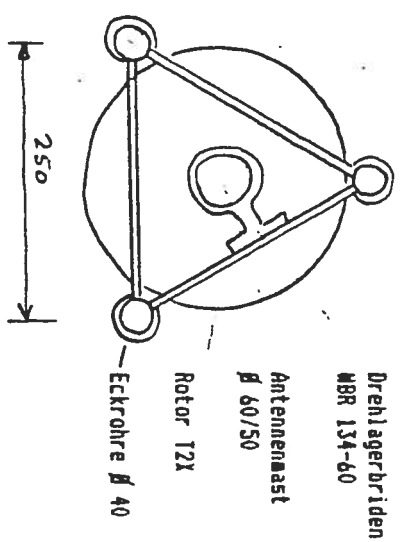
Antennenmast: Rohr $\varnothing 60/50$, Aluminium Anticorodal

Drehlager: Typ MBR 134-60, 2 Stück,

Gewicht: 35 kg

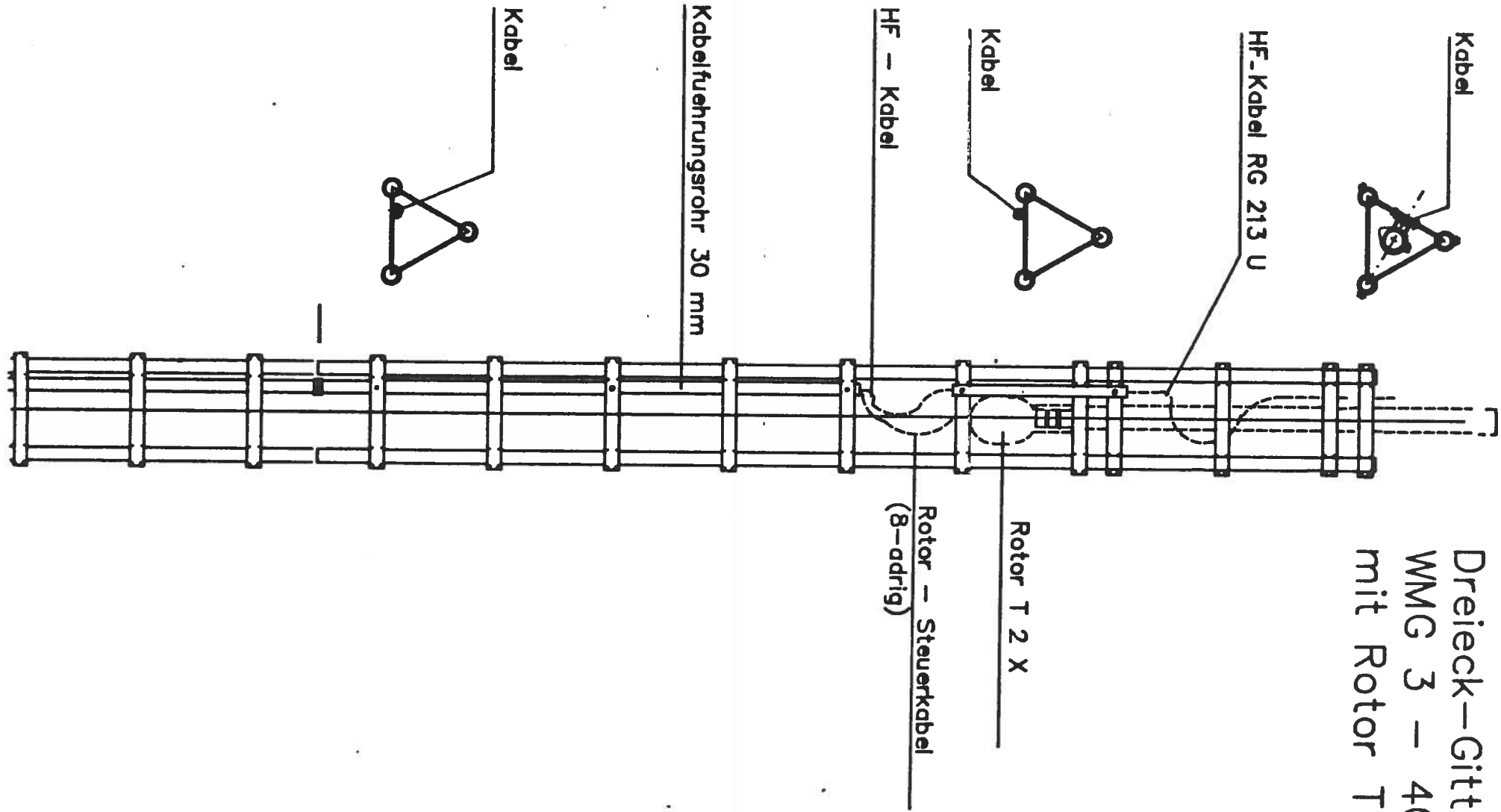
Antenne: Die Antenne darf folgende Maximalwerte nicht überschreiten:
Gewicht 250 kg
Windfläche 2 m²
Windlast 2600 N

Ansicht von oben

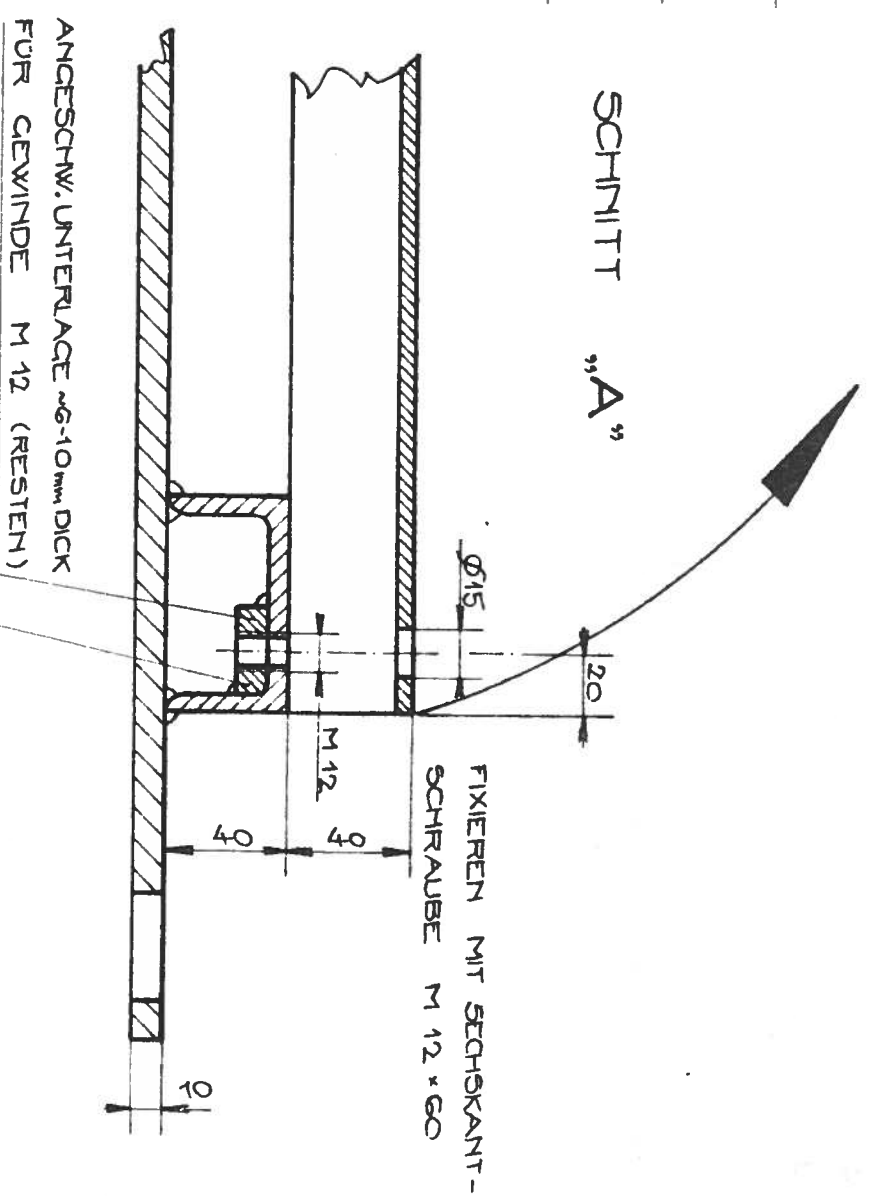


Andere Kombinationen:
An Stelle eines Rotors 12X kann auch ein anderer Rotor in den Gittermast eingebaut werden.
Rotor und Drehlager können auch an einen HEA-Eisenträger oder an eine andere Konstruktion befestigt werden.
Fragen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Dreieck-Gittermast
WMG 3 – 40
mit Rotor T 2 X



Bundesamt für Übermittlungstruppen			
Datum	Gezeichnet	Gepflicht	Gesehen
17.2.87	WIPIC		KR
Dreieck - Gittermast Typ WMG 3-40 mit Rotor T2X			
Massstab		Plan Nr.	
.		ZZZ - - 47	



Stück	Gegenstand	Pos.	Material	Modell	Bemerkung	
II	I	Änderungen		Ersetzt durch		

SCHWENKBARER MASTFÜSS
FÜR CITTERMAST TYP „L-30“ („L-40“)

Maßstab	Gezeichnet	32.86	AP
	Geprüft		

Ersetzt durch

WIPAC

ANTENNENFABRIK

W. WICKER-BÜRKI 8057 ZÜRICH

৬০১০১১

GEWICHT: 13 kg

