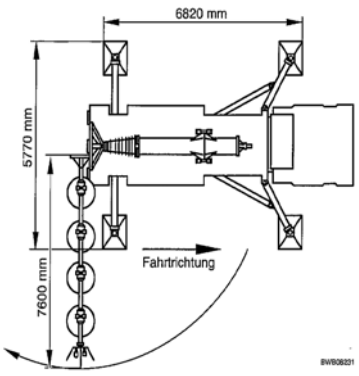
Technische Information
Dornier AMA

Tel.: 0221/9777 164-0 • www.funkmast.de



Dornier AMA mobiler Antennenträger 35m

Spindelmast mit insgesamt 9 Mastelementen plus Mastspitze mit 4 Antennenrotoren.

Der Mast kann stufenlos ausfahren.

Das System muss nicht abgespannt werden.

Der Auf – und Abbau kann bis zu einer Windgeschwindigkeit von 90 km/h erfolgen, der Betrieb bis 140 km/h

4 x HF Kabel auf Federtrommeln mit 6,7 db Signaldämpfung bei 5,0 GHz

Der Mast ist mit Windmesser, Hindernisfeuer, sowie Blitzschutz ausgestattet.

Die Kopfspitze des Mastes ist mit unterschiedlichen Aufnahmen, Rotoren und Adaptionen erhältlich.

Aufbauzeit ca. 30 min.

typische Anwendungen:
Richtfunk, GSM, LTE, 5G, Bündelfunk- und Tetrazellen, Repeatersysteme, WLAN, Webcams, usw.

Technische Daten:

Gesamt-Gewicht	19.800 kg
Farbe	RAL 6031 grün
Höhe von bis	12,5m-35m stufenlos
Platzbedarf:	10m x 6m
4 x Antennenschwenkgetriebe:	
AZ Azimut	+/- 180°
EL Elevation	+/- 10°
Genauigkeit / Verdrehung	1,0°
Geländeneigung max.	+/- 10° (entspricht 17,6cm/m)

Hydraulischer Nebenantrieb