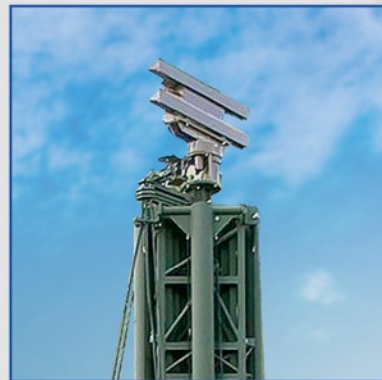


Mobile Antenna Masts



Ftm 23/5**BIGSTAF****Ftm 23/5****AUTO KO 90****Ftm 25/6****AUTO KO II****Ftm 27/5****TITAAN**

Technische Daten	Technical Data	
Abmessungen [b × h × l] Transportstellung	Dimensions [w × h × l] Transport Position	2500 × 2950 × 6870 mm
Abmessungen [l × b] Aufbaufläche	Dimensions [l × w] Assembling Area	14740 × 14740 mm
Gewicht	Weight	3500 – 4500 kg
Installation	Installation	teilautomatisch semi automatically
Aufbauzeit	Assembling time	16 min
Masthöhe	Mast height	10 – 27 m
Windfläche	Wind area	1 – 3 m²
Kopflast	Payload	170 – 220 kg
Neigung	Inclination	± 1,0° – ± 1,5°
Torsion	Torsion	≤ 0,5°
Windgeschwindigkeit (Betrieb)	Wind speed (Operation)	90 – 108 km/h
Windgeschwindigkeit (Überleben)	Wind speed (Survival)	108 – 120 km/h
Teleskopierbarkeit	Telescopability	stufenlos über eine Seilwinde continuously by means of a rope winch
Aufricht- und Ablege-Antrieb	Erection and Lay down drive	elektrisch über eine Winde electrically, by means of a winch
Geländeneigung	Ground slope	± 10°
Energieversorgung	Power supply	24 V DC/230 V/400 V