

# SMAG

Mobile Antenna Masts



<b>Technische Daten</b>	<b>Technical Data</b>	
Abmessungen [L × B × H] Transportstellung	Dimensions [l × w × h] Transport Position	<b>11620 × 2540 × 3870 mm</b>
Abmessungen [l × b] Aufbaufläche	Dimensions [l × w] Assembling Area	<b>12410 × 6300 mm</b>
Gewicht (Mast)	Weight (only Mast)	<b>28500 kg (11200 kg)</b>
Installation	Installation	<b>vollautomatisch fully automatic</b>
Aufbauzeit	Assembling time	<b>&lt; 10 min</b>
Masthöhe	Mast height	<b>10 – 40 m</b>
Windfläche	Wind area	<b>1,0 – 3,2 m<sup>2</sup></b>
Kopflast	Payload	<b>600 kg</b>
Neigung	Inclination	<b>± 1,5 – 2,0 °</b>
Torsion	Torsion	<b>± 1,0– 2,0°</b>
Windgeschwindigkeit (Betrieb)	Wind speed (Operation)	<b>80 – 120 km/h</b>
Windgeschwindigkeit (Überleben)	Wind speed (Survival)	<b>120 km/h</b>
Teleskopierbarkeit	Telescopability	<b>Hydraulisch über einen Zylinder hydraulically, by means of one cylinder</b>
Aufricht- und Ablege-Antrieb	Erection and Lay down drive	<b>Hydraulisch über zwei Zylinder hydraulically, by means of two cylinder</b>
Geländeneigung	Ground slope	<b>± 6,0 – 10,0°</b>
Energieversorgung	Power supply	<b>24 V DC, 230 DC, 400 AC</b>