



## Gittermasten (GTM)

Für Kopflasten von bis zu 1000 kg

Seit mehr als 30 Jahren fertigt GEROH mobile und stationäre Gittermasten in verschiedenen Höhen und Ausfertigungen. Eingesetzt werden sie im zivilen als auch im militärischen Bereich und finden sowohl im Bereich Richtfunk als auch Mobilfunk und Telekommunikation Anwendung.

Gittermastsysteme von GEROH wurden speziell für Höhen von bis zu 40 m und Kopflasten von bis zu 1000 kg (ohne weitere Abspannungen) entwickelt. Der Aufbau erfolgt automatisiert und erfordert nur wenig Personal.

Alle Systeme bestehen aus hochbelastbaren Aluminiumfachwerken, die miteinander verschraubt sind. Zusätzlich sorgen die hohe Fertigungsgenauigkeit und ein spezielles Führungssystem für ein geringes Spiel an den Teleskopübergängen – auch bei hohen Windgeschwindigkeiten.

### Grundeigenschaften:

- Kopflasten bis 1000 kg
- Mastlängen bis 40 m
- Speziell entwickelt für weitreichende Richtfunk-, Mobilfunkanwendungen und mobile TV-Sendestationen
- Einsetzbar für Fahrzeug- und Traileraufbau sowie stationäre Anwendungen
- "Off-the-shelf" wie auch kundenspezifische Lösungen
- Nutzung in der Bundeswehr / verbündeten Streitkräften, TV-, Radio- und Mobilfunkstationen und im Einsatz erprobt

### Produktbeispiele (andere Mastsysteme verfügbar):

Spezifikationen	15 m GTM	20 m GTM	30 m GTM	40 m GTM
Querschnitt Grundstufe	975 mm	1330 mm	1100 mm	1100 mm
Maststufen	3	6	5	6
Höhe eingefahren	5, 45 m	5, 40 m	7, 10 m	7, 95 m
Gewicht (Mast)	9, 5 to (inkl. Trailer)	3, 5 to	11, 0 to	13, 5 to
Max. Kopflast	650 kg	350 kg	700 kg	1000 kg
Anwendungsbeispiele	Bild 1	Bild 2	Bild 3	Bild 4



20 m Funk GTM, stationärer Aufbau



15 m GTM, Aufbau Trailer



30m GTM, mobiler Aufbau, TV-Sendestation, Belgien



40m UHF / VHF GTM ,  
mobiler Aufbau mit gl 8x8

Nähere Informationen  
unter:

GEROH GmbH & Co. KG

Fischergasse 25  
D-91344 Waischenfeld

☎: +49-9202-18-0

☎: +49-9202-18-11

info@geroh.com  
www.geroh.com

Dieses Dokument vermittelt lediglich einen generellen Überblick über das Produkt. GEROH weist darauf hin, dass von Zeit zu Zeit Produktänderungen vorgenommen werden können. GEROH behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Produktspezifikationen zu ändern.