



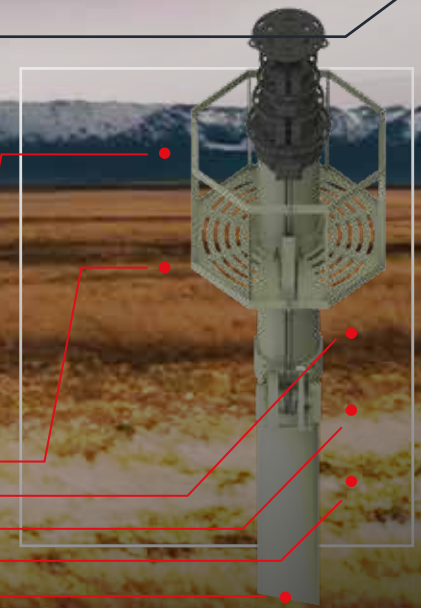
PORTABLE TELESCOPIC MAST PRODUCT FAMILY

GES Engineering offers an economical alternative to telescopic lifting systems with its indigenously developed Portable Telescopic Mast product family. The large family of masts features a broad array of technical features, allowing many different user needs to be met. With performance surpassing user needs in terms of robustness, these systems stand out with their lower weight than their peers. Masts are available in lengths from 3 to 15 metres when extended, and can carry payloads weighing between 15 to 75 kilograms. The masts allow the easy mounting of cameras, radars, lighting equipment, jammers, calibration apparatus or weapon systems. Produced in line with military standards these masts can be deployed on inclined terrain and under heavy and challenging environmental conditions, and even under high wind loads.

WHY?

INNOVATION

- Lighter systems, with robustness exceeding customer needs
- A large product family that can meet all needs
- Simple and plain architecture that allows manually-driven elevation
- Optional electric drive
- Easy transportation to any location
- Easily deployed and demounted in 5 minutes



Custom designs can be made according to customer requests

GENERAL SPECIFICATIONS

	Manuel Mast				Electric Mast	
Extended Height	3 m	5 m	9 m	15 m	9 m	3,5 m
Retracted Height	1,2 m	1,5 m	2,3 m	3,2 m	2,5 m	1,5 m
Maximum Pay Load	30 kg	100 kg	100 kg	50 kg	100 kg	100 kg
Mast Weight	15 kg	30 kg	110 kg	180 kg	150 kg	45 kg
Material	Aluminum					Composite
Transport Type	with backpack		on the vehicle/trailer			
Driven Type	manuel				electric	
Set up Time	5 min.				3 min.	
Working Temperature	-30°C / +50°C					
Storage Temperature	-45°C / +65°C					
Personnel	1 person					
Environmental Conditions	Comply with MIL-STD-810G					
Wind Resistance	120 km/h					



for more gesmuhendislik.com

TAŞINABİLİR TELESKOPİK MAST ÜRÜN AİLESİ

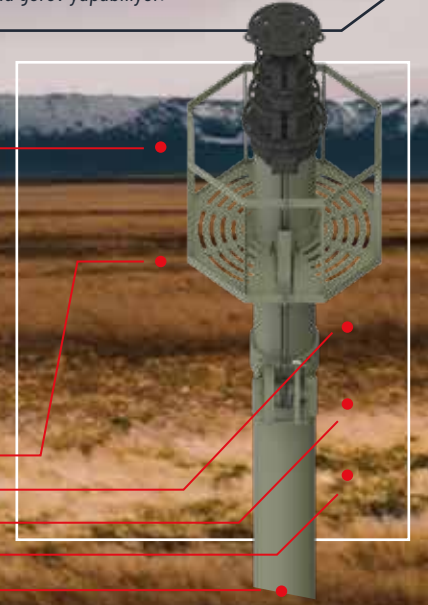
GES Mühendislik, özgün olarak geliştirdiği Taşınabilir Teleskopik Mast Ürün Ailesi ile teleskopik yükseltme sistemlerine ekonomik bir alternatif sunuyor. Geniş ürün ailesinin farklı teknik özelliklere sahip üyeleri, kullanıcıların farklı ihtiyaçlarına cevap veriyor. Dayanıklılık konusunda gereksinimlerin ötesine geçen bir performans sergileyen bu sistemler, muadillerine kıyasla daha düşük olan ağırlıkları ile de dikkat çekiyor.

Açılmış haldeki boyları 3 ila 15 metre arasında değişen bu ürünler, ağırlıkları 15 kilogramdan 75 kilografa kadar faydalı yükleri kaldırabiliyor. Bu mastlara; kameralar, radarlar, aydınlatma ekipmanları, karıştırıcılar, kalibrasyon aparatları ya da silah sistemleri gibi cihazlar kolaylıkla takılabilir. Askeri standartlara uygun olarak üretilen mastlar; eğimli arazilerde ve yüksek rüzgâr yüklerinin olduğu ağır ve zorlayıcı çevre koşullarında görev yapabiliyor.

NEDEN?

YENİLİKLER

- Kullanıcı ihtiyaçlarının da ötesine geçen dayanıklılığa sahip hafif sistemler
- Her ihtiyaca cevap verebilecek geniş ürün ailesi
- El tahriki ile yükselen basit ve sade mimari
- Opsiyonel elektrik tahriki
- İstenilen yere kolaylıkla taşınabilme
- 5 dakika içinde kolay kurulum ve toplanabilme



Müşteri ihtiyaçlarına uygun kişiselleştirilmiş tasarımlar

	Manual				Elektrik Mast	
Açık Boy	3 m	5 m	9 m	15 m	9 m	3,5 m
Kapalı Boy	1,2 m	1,5 m	2,3 m	3,2 m	2,5 m	1,5 m
Azami Faydalı Yük Ağırlığı	30 kg	100 kg	100 kg	50 kg	100 kg	100 kg
Mast Ağırlığı	15 kg	30 kg	110 kg	180 kg	150 kg	45 kg
Gövde Malzemesi	Alüminyum					Kompozit
Taşıma Şekli	Sırt Çantası ile		Araç Üstü			
Mast Tahrik Tipi	Manuel				Elektrik	
Kurulum Süresi	5 dakika				3 dakika	
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +50°C					
Depolama Sıcaklığı	-45°C / +65°C					
Personel	1 Kişi					
Çevresel Koşullara Dayanıklılık	MIL-STD-810G Uyumlu					
Rüzgar Dayanımı	120 km/s					

GENEL ÖZELLİKLER

