

ANTENNA ELEVATION PLATFORM

WHY?

Ges Engineering is producing and integrating a stabilized scissor lift platform for the first time in Turkey. The safe elevation feature without deviating from the center of gravity is now possible with a design that prioritizes safety with its self-authenticating mechanism.

ADAPTABILITY

The Scissors Lift Mechanism can be designed and produced with unique mechanical interfaces and special upper guiding platform. It also offers an alternative solution both cost effective and low maintenance and repair requirements. GES Engineering's Antenna Elevation Systems can be integrated onto Tactical Wheeled Vehicles or Military Trailers.

INNOVATIONS

- Simultaneous operation with a single electric motor,
- Can be controlled remotely,
- Can be manually controlled if there is no electricity.

GENERAL SPECIFICATIONS

- 3,300 mm extended length
- 1,300 mm retracted length
- 180 km/h wind resistance
- Less than 3 minutes on and off time
- Ability to work up to 10% slope
- Compliant with MIL STG 810G Military standards
- Ability to operate at temperatures between +50 C and -32 C degrees



MAKASLI PLATFORM

NEDEN?

Ges Mühendislik tarafından Türkiye'de ilk defa stabilize makaslı platform üretimi ve entegrasyonu gerçekleştiriliyor. Ağırlık merkezinden sapmadan güvenli yükseltme özelliği, kendini doğrulayan mekanizması ile güvenliğin ön planda olduğu bir tasarımla gerçekleştiriliyor.

UYARLANABİLİRLİK

Tasarımı ve üretimi Ges Mühendisliğe ait olan Makaslı Yükseltme Mekanizması talepler üzerine özel bağlantı arayüzleri, özel üst yönlendirme platformu tasarımı ve üretimi de yapılıyor. Düşük bakım onarım gereksinimleriyle de ekonomik anlamda da daha opsiyonel bir çözüm sunuyor. Ges Mühendislik'in Anten Yükseltme Sistemleri, Taktik Tekerlekli Araç veya Çift Akslı Römork üzerine entegre edilebiliyor.

YENİLİKLER

- Tek elektrik motoruyla eş zamanlı ve senkron çalışabilme
- Uzaktan kontrol kumandası ile kontrol edilebilme
- Elektrik olmadığı zamanlarda manuel olarak açılabilmesi

GENEL ÖZELLİKLER

- 3.300 mm açık boy
- 1.300 mm kapalı boy
- 180 km/saat rüzgar dayanıklılık
- 3 dakikadan kısa sürede açılıp - kapanma
- %10 eğime kadar çalışma yeteneği
- MIL STG 810G Askeri standartlarına uygun
- +50 C ile -32 C arasındaki sıcaklıklarda çalışabilme



