

TWIST MOBILE TOWER© TMT 13500 ©

SISTEMA DE CONTROL DEL TRÁNSITO AÉREO MÓVIL Y AUTÓNOMO

Aplicaciones militares

- Operaciones temporarias en pistas provisionales, remotas, no equipadas
- Despliegues rápidos para misiones de emergencia :
 - Operaciones de socorro (catástrofes naturales, fuegos de bosque,...),
 - Socorro de aeropuertos en casos de daños de la torre principal.
- Operaciones tácticas (modificación rápida de la ubicación del control aéreo)

Aplicaciones civiles

- Sustitución de una torre fija no operativa por causa de obras o fallas
- Torre de control temporal compartida por diversos aeropuertos para garantizar el control del tránsito aéreo en casos de :
 - Modernización de aeropuertos
 - Ampliación de aeropuertos
- Establecimiento de un control del tránsito aéreo temporal en eventos importantes (encuentros deportivos, aeronáuticos)
- Centros de entrenamiento

→ Características innovadoras

→ **ALTURA AJUSTABLE** hasta 14m

→ **TRANSPORTABLE** por **CARRETERA, MAR y AIRE (Hercules C130)**

Dimensiones optimizadas para el transporte : 40 pies

→ **DESPLIEGUE RÁPIDO y FLEXIBLE**

En menos de 2 horas por 2 personas
Pliegue en modo transporte en menos de 1 hora

→ **SISTEMA COMPLETAMENTE INTEGRADO**

equipos radio, alimentación propia, sistema de elevación, plataforma elevadora de acceso a la cabina,...

→ **EQUIPOS de ALTA CALIDAD**

Todos los equipos necesarios para el control del tránsito aéreo
Cumpliendo con los estándares de la ICAO



ALTURA

RAPIDEZ

EFICIENCIA

COMODIDAD

TMT 13500 ©

Características técnicas

[SISTEMA DE ELEVACIÓN]

de doble tijeras
l elevación por gatos hidráulicos l
integrado a la remolque l

[REMOLQUE]

equipada de 4 brazos estabilizadores
l diversos sistemas de enganche posibles l
traslada por un único vehículo estándar l
Bloco técnico : alimentación autónoma
(grupo electrógeno), unidad de
conmutación, grupo hidráulico l

[PLATAFORMA ELEVADORA]

de acceso a la cabina de control
l barandillas de seguridad l motorizada y
integrada a la remolque l

[CABINA DE CONTROL]

organizada para 2 a 3 posiciones
l aislamiento acústico y térmico l aire
acondicionado l ordenación técnica de la
cabina optimizada l posiciones de control
ergonómica l

[EQUIPOS]

l equipos de radiocomunicación UHF y/o
VHF l VCCS l PO l
l equipos de comunicación tierra-tierra l
sistema de antenas l estación
meteorológica l sistema horario l
grabadores de comunicación l paneles de
distribución l UPS, baterías l

