

## Mástil Compacto MUM45 Game System

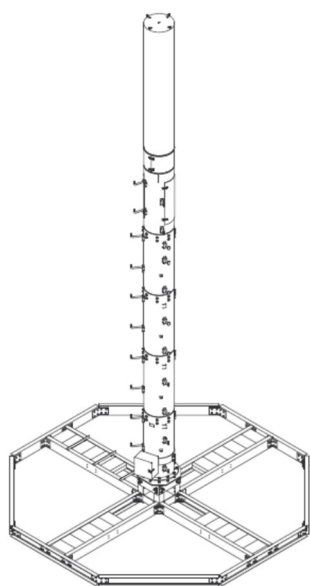
- Diámetro = 450mm
- Posibilidad de instalación sin grúa
- Diseño modular
- Adaptabilidad
- Diferentes tipos de anclajes

### Características

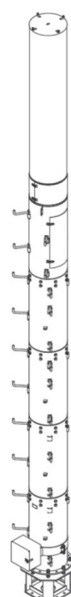
Mínimo impacto visual	Se consigue minimizar el impacto visual integrando el diámetro de la antena con el mástil
Accesibilidad	Fácil acceso a la zona de conectores y zona de azimut y tilt. Puertas de fácil apertura y existencia de "pates" desmontables alrededor de la unión del último tramo para facilitar el acceso a los tres sectores. Así como a ambas puertas del módulo preparado para la instalación del TMA.
Doble azimut	Nuestras antenas compactas tienen azimut global (rango -50° a +50°) y un azimut independiente por sector que varía en función de la antena trisector a instalar.
Configuración Multisector	Monosector, bisector 120°, bisector 180° y la configuración por defecto de trisector .
Tilt Eléctrico Variable (Variable Electrical Tilt, RET)	Las antenas vienen preparadas para la instalación del RET modelo Telnet (Externo o Interno)
Sistema de seguridad	Incluye sistema de seguridad (línea de vida vertical –GAME SYSTEM) en todas las configuraciones en la que sea necesario.

### Tipos de mástiles en función de la altura y anclaje

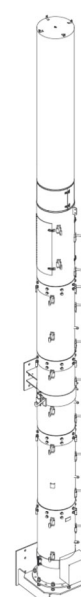
NOMBRE	BANCADA	A PILAR	A PARED
MUM45 0M	1,1 m	0,9 m	
MUM45 1M	1,6 m	1,5 m	
MUM45 2M (*)	2,7 m / 2,2 m	2,6 m / 2,1 m	
MUM45 3M (*)	3,8 m / 3,3 m	3,7 m / 3,2 m	
MUM45 4M (*)	4,9 m / 4,4 m	4,8 m / 4,3 m	
MUM45 5M (*)	6,0 m / 5,5 m	5,9 m / 5,4 m	



A bancada



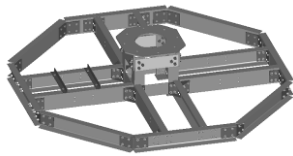
A pilar



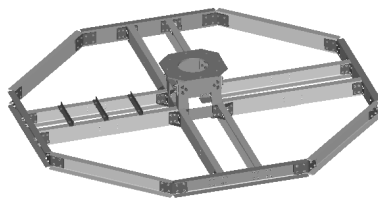
A pared

### Tipo de bancada en función del mástil y antena

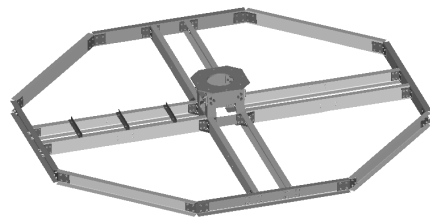
ANTENA	MUM45-0M	MUM45-1M	MUM45-2M	MUM45-3M	MUM45-4M	MUM45-5M
Compactas de diámetro 450mm Longitud hasta 3m	Bancada M	Bancada M	Bancada L	Bancada L	Bancada XL	Bancada XL
Compactas de diámetro 635mm Longitud hasta 3m	Bancada M	Bancada L	Bancada L	Bancada L	Bancada XL	Bancada XL



**Bancada tamaño M**



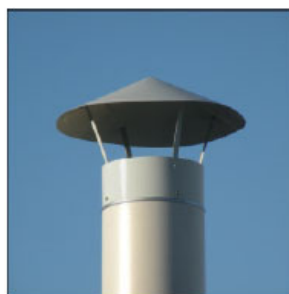
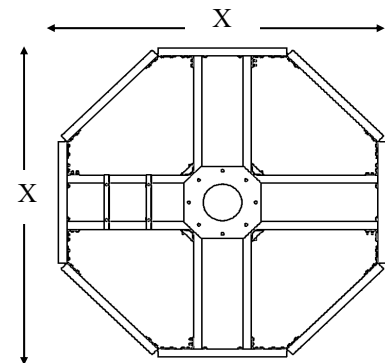
**Bancada tamaño L**



**Bancada tamaño XL**

### Longitud de las bancadas

Bancada Tipo M	2500 x 2500 mm
Bancada Tipo L	3400 x 3400 mm
Bancada Tipo XL	4400 x 4400 mm



### Parámetros

Máxima desviación permitida por debajo de 1,5°	Velocidad de Viento 165 Km/h
Supervivencia al viento	200Km/h
Bancada nivelable	Capacidad de nivelación de hasta 7° de desnivel
Anclaje a pilar	Nivelable 3°
NBAE	< 150Kg/m2

### Ventajas de producto

Menor impacto visual en emplazamientos urbanos.
Cables, RET y TMA ubicados en el mástil.
No necesaria grúa para el montaje.
Modularidad: Alturas, según emplazamiento..
Piezas de pequeño tamaño que permiten su transporte por ascensor o escalera
Valido para antenas de 450 o 635 de la serie Telnet
Opción de instalar la bancada autosoportada sin necesidad de grúa.
Capacidad de adaptación a emplazamientos con limitación de espacio.
Bajo coste de instalación y mantenimiento.
Sistema de seguridad incluido en el mástil.
Múltiples configuraciones según necesidades del site.

## Información de Contacto

**TELNET Redes Inteligentes**  
**Oficinas Centrales**  
 Polígono Industrial Centrovía  
 c/ Buenos Aires, 18  
 50198 La Muela, Zaragoza, España  
 Teléfono: (+34) 976 14 18 00  
 Fax: (+34) 976 14 18 10  
[telnet@telnet-ri.es](mailto:telnet@telnet-ri.es)

**Filial en Portugal**  
 NETIBERTEL  
 Av. Fontes Pereira de Melo 16, Galería Sottomayor  
 1050 -121 Lisboa , Portugal  
[comercial.pt@telnet-ri.es](mailto:comercial.pt@telnet-ri.es)

**Filial en México**  
 TELNET Azteca  
 Darwin 74, 3 floor, Col. Anzures  
 Del. Miguel Hidalgo C.P. 11590  
 México  
[comercial.mexico@telnet-ri.es](mailto:comercial.mexico@telnet-ri.es)

[www.telnet-ri.es](http://www.telnet-ri.es)