GUIL®

Desde 1983

TORRE DE ELEVACIÓN

ELC-775

Torre de elevación mecánica certificada para la elevación de cargas de hasta **270 kg** a una altura máxima de **5,22 m.**

La torre ELC-775 está equipada con **cabrestante autofrenable de doble manivela** que permite elevar la carga con mayor rapidez y comodidad.



ESPECIFICACIONES **ELC-775**

- Altura Máxima de la torre: **5,22 m**
- Carga Máxima: **270 kg**
- Seguridad: **Sistema ASB** (Sistema de Bloqueo Automático)
- Cabrestante: **Doble manivela**
- Area de Trabajo: **Ø 225 cm**
- Medidas Plegada: **Altura: 1,77 m – Base: 45 x 45 cm**
- Ruedas: **4 Ruedas con freno y rodamientvos**
  Sujeción mediante pletina con 4 tornillos
- Material: **Acero**
- Peso Neto: **100 kg**
- Adaptadores: **Ø 55 mm**
- Conforme a las Normativas:
  - **EN 17206** (Reemplaza a **DIN 56950-1**)
  - **DGUV 17 & 18**
  - **DGUV Rule 115-002** (Antigua **BGV-C1**)
  - **2006/42/CE**

CE

SEGURIDAD GARANTIZADA

La torre elevadora ref. ELC-775 está provista de **dos sistemas de seguridad**; garantizando una máxima fiabilidad durante el proceso de elevación y descenso de cargas:

1. Cabrestante Autofrenable de doble manivela: El sistema autofrenable del cabrestante evita el retroceso y paraliza la carga a la altura deseada; una vez se alcanza la altura requerida, al dejar de accionar las palancas del cabrestante, su mecanismo de freno evita el retroceso y paraliza la carga.

2. Sistema ASB (Sistema de Seguridad de Bloqueo Automático): Mecanismo de cremallera con pasadores de seguridad. En caso extremo de rotura de cable el sistema bloquearía de inmediato el tramo de la torre, evitando cualquier desplazamiento de la carga.





Las Torres de elevación telescópica ref. **ELC-775 cumplen** con las exigencias de seguridad según las siguientes Directivas y Normativas:

- **EN 17206** (Reemplaza **DIN 56950-1**): Tecnología del entretenimiento - Maquinaria para escenarios y otras áreas de producción - Requisitos e inspecciones de seguridad.
- **DGUV 17 & 18, DGUV Norma 115-002** (Antigua BGV-C1):
  - **DGUV Reglamentos 17 & 18**: Reglamento de prevención de accidentes. Instalaciones para eventos y producción para representaciones escénicas.
  - **DGUV Norma 115-002**: Instalaciones de producción y puesta en escena para la industria del entretenimiento.
- **Directiva 2006/42/CE:** relativa a las máquinas y que establece los requisitos de seguridad y salud que se aplican en el diseño y construcción de máquinas.

La construcción de esta torre de elevación telescópica se efectúa con los más avanzados equipos de soldadura que garantizan la máxima seguridad y resistencia, cumpliendo en todo momento con los requerimientos de solidez, maniobrabilidad y ligereza necesarios para la elevación de cargas.



PERFILES TELESCÓPICOS / TRAMOS

La torre elevadora está compuesta por 4 perfiles/tramos de acero de alta resistencia con acabado en pintura epoxy especial para exteriores. Su acabado nos permite el montaje de la torre elevadora en exteriores, garantizando su buen mantenimiento y durabilidad.







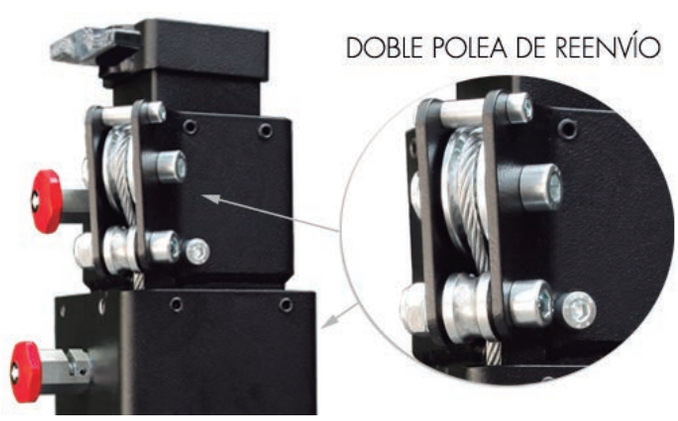
Los tramos están equipados con:

a) **Casquillo sobredimensionado** en su terminal para un mayor refuerzo, mediante pomo metálico ergonómico de presión.

b) **Sistema especial de ajuste** para evitar holguras entre los tramos (en sus cuatro lados).

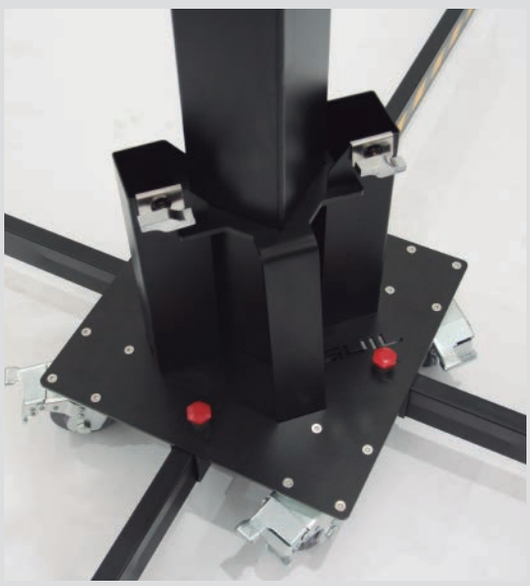
c) **Doble polea de reenvío.**

d) **Pletinas protectoras** parva cubrir las poleas; evitando daños durante la manipulación y transporte de la torre e impidiendo que el cable se salga de las mismas.



BASE

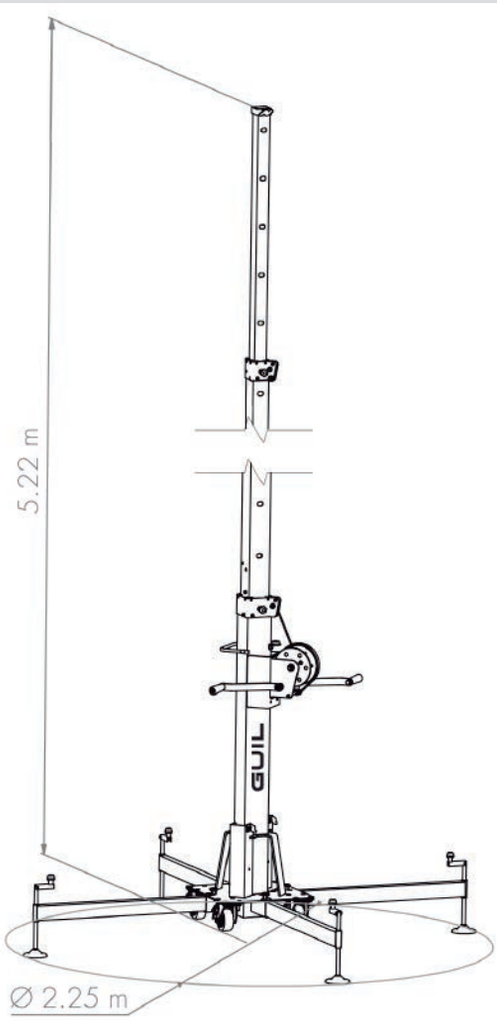
La base reforzada de 45x45 cm está equipada con cuatro patas de diseño rectangular provistas de **husillos niveladores, con discos antideslizantes de acero cromado y caucho inyectado** que garantiza un perfecto ajuste a todo tipo de superficies.

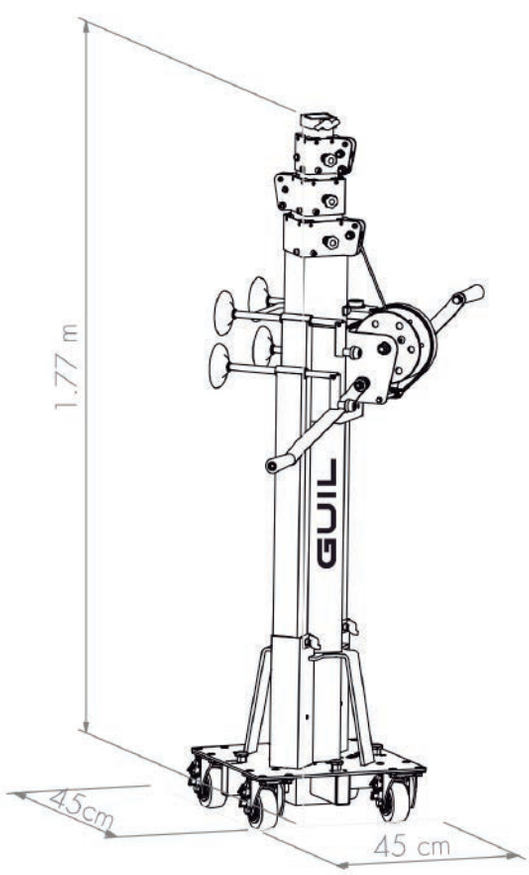






La base está provista de **cuatro ruedas giratorias con freno y rodamientos** que nos permiten transportar la torre de manera mucho más suave y cómoda. Las ruedas están fijadas a la base mediante placa de sujeciónv, con **cuatro tornillos** por rueda; de esta manera se garantiza máxima fijación incluso en trabajos donde se requiera transportar la torre por suelos irregulares.





ELEVACIÓN DE LA CARGA

La elevación de la carga se realiza mediante un **cabrestante manual autofrenable de doble manivela.**

Los tramos telescópicos de la torre se mantienen a la altura deseada simplemente dejando de accionar las manivelas; el mecanismo de freno actúa, bloqueando la carga en su sitio.

Su sistema de cabrestante con doble palanca permite elevar la carga con mayor rapidez y comodidad.

Los tramos se extienden mediante juegos de poleas con rodamientos y **cable de acero galvanizado** (Composición: 7x19+0) especialmente diseñado para la elevación de cargas.



TRANSPORTE

Las torres ELC-775 están equipadas con un asa y cuatro ruedas giratorias con freno y rodamientos para facilitar su manejo y transporte.

Durante el transporte, sus cuatro patas se alojan en los cajetines de almacenaje y se bloquean mediante pomo y pletina para evitar marcar la pata.

Las dos manivelas del cabrestante se pueden desmontar para su transporte y almacenaje.





La torre está provista de **nivel de burbuja** para facilitar su ajuste vertical.



DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD
EC DECLARATION OF CONFORMITY

El fabricante:
The manufacturer:

GUIL Accesorios Música S.L.
P.I. La Creu C/ Ismael Tomás Alacreu, 28
46250 L'Alcúdia –Valencia – SPAIN

Declara que el modelo:
Declares that the model: Torre de elevación telescópica / *Telescopic lifting tower*

Ref.	Carga Máx. / *Max. Weight*	Altura Máx. / *Max. Height*
ELC-775	**270 kg**	**5.22 m**

Cumple con los requerimientos de las siguientes normativas:
Complies with the requirements according to the following standards:

- **2006/42/CE**
- **EN 17206**
- **DGUV Regulations 17 and 18**
- **DGUV Rule 115-002**

La persona facultada para elaborar el expediente técnico es:
The qualified person to create the technical report is:

Salvador Gascó García
P.I. La Creu C/Ismael Tomás Alacreu, 28
46250 – L'Alcúdia, Valencia (SPAIN)

Este producto ha sido sometido a los controles de seguridad y pruebas de resistencia realizadas en la fábrica de producción.
This product has been submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory.

Firmado:
Signed:



Fecha de emission:
Issued on: **09/01/2024**

Eduardo Hinarejos Chinchilla
(Director general / *General manager*)

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada con tiempo.
This Certificate is valid unless it is cancelled or withdraw upon written notification.