

C22.055G	CERTIFICATE	
Page 1 of 1		

Certificate date:	01/12/2022
Issued to:	FENIX STAGE, S.L.U. Avda. de los Trabajadores, 24 Horno de Alcedo – 46026 - Valencia - Spain

The Inspector that signs this certificate has done the report nº 12246.22G for the revision of the manufacturer documentation and machines design assessment, based on:

El Inspector que firma el presente certificado ha realizado el informe nº 12246.22G de revisión de la documentación de fabricante y la evaluación del diseño de máquina, basado en:

- Directive 2006/42/CE on machinery that establish “Essential health and safety requirements relating to the design and construction of machinery” / 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.
- DGUV Rule 115-002 Staging and Production Facilities for the Entertainment Industry (regulation 17&18) / Norma DGUV 115-002 Instalaciones de montaje y producción para la industria del entretenimiento (reglamento 17&18)
- DIN 56950-3:2015-12 & DIN EN 17206:2022-02

	NAME:	Lifting tower /torre de elevación		
	MARK:	FENIX	REFERENCE / TYPE / MODELO	MEGARA 100
Description/ descripción:	<p>Lifting tower MEGARA 100 has been designed to vertically raise structures and lighting and sound equipment to different heights / La torre elevadora MEGARA 100 ha sido diseñada para elevar verticalmente estructuras y equipos de iluminación y sonido a diferentes alturas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model properties / propiedades: <ul style="list-style-type: none"> • Maximum height / altura máx: 4,00 m. • Minimum height / altura mín: 1,66 m. • Maximum load / carga máx: 100 kg. • Material: Steel EN10305-5/ Acero EN10305-5 • Cable: galvanized steel EN12385-4. Max. load 958kg, strength quality 1770 N/mm2, diameter 4mm, composition 7x19+0 / acero galvanizado EN12385-4. Carga máx 958kg, Resistencia a la torsion 1770 N/mm2, diámetro 4mm, composición 7x19+0 • Open base area / área de la base abierta: 1,15 x 1,15 m. • Area of the base closed / área de la base cerrada: 0,36 x 0,36 m. • Weight / peso: 33 kg. • Winch / cabestrante: 450 kg Maximum Load with automatic load retention brake / 450 kg de carga máxima con freno automático de retención de la carga 			
<p>Each lifting tower has to be supplied with an EC declaration of conformity, including serial number and date of manufacturing. To comply with DGUV Rule 115-002, for some event or production, an inspection done by an expert could be required before start up / Cada torre elevadora debe suministrarse con una declaración CE de conformidad, que incluya el número de serie y la fecha de fabricación. Para cumplir con DGUV Rule 115-002, para algún evento o producción, se debe requerir una inspección realizada por un experto antes de la puesta en marcha</p>				

Based on reviewed documents, the inspector certifies that the machine COMPLIES with all minimal design dispositions of the regulations applied / Con base en los documentos revisados, el inspector certifica que la máquina CUMPLE con todas las disposiciones mínimas de diseño de la normativa aplicada.

In Bergondo at, December 01, 2022


Alejandro Balsa Campos
Industrial Engineer
Expert in Industrial Safety