

C22.057G	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 150
Description/ descripción:	<p>Lifting tower MEGARA 150 has been designed to vertically raise structures and lighting and sound equipment to different heights / <i>La torre elevadora MEGARA 150 ha sido diseñada para elevar verticalmente estructuras y equipos de iluminación y sonido a diferentes alturas.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Model properties / propiedades: <ul style="list-style-type: none"> • Maximum height / <i>altura máx:</i> 5,30 m. • Minimum height / <i>altura mín:</i> 1,73 m. • Maximum load / <i>carga máx:</i> 150 kg. • Material: Steel EN10305-5/ <i>Acero EN10305-5</i> • Cable: galvanized steel EN12385-4. Max. load 958kg, strength quality 1770 N/mm², diameter 4mm, composition 7x19+0 / <i>acero galvanizado EN12385-4. Carga máx 958kg, Resistencia a la torsion 1770 N/mm², diámetro 4mm, composición 7x19+0</i> • Open base area / <i>área de la base abierta:</i> 1,38 x 1,38 m. • Area of the base closed / <i>área de la base cerrada:</i> 0,38 x 0,38 m. • Weight / <i>peso:</i> 48 kg. • Winch / <i>cabestrante:</i> 450 kg Maximum Load with automatic load retention brake / <i>450 kg de carga máxima con freno automático de retención de la carga</i> 			
<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 / <i>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</i></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