

C22.059G	<b>CERTIFICATE</b>	
Page 1 of 1		

<b>Certificate date:</b>	01/12/2022
<b>Issued to:</b>	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 230
Description/ <i>descripción:</i>	<p>Lifting tower MEGARA 230 has been designed to vertically raise structures and lighting and sound equipment to different heights / <i>La torre elevadora MEGARA 230 ha sido diseñada para elevar verticalmente estructuras y equipos de iluminación y sonido a diferentes alturas.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Model properties / <i>propiedades:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximum height / <i>altura máx:</i> 5,30 m.</li> <li>• Minimum height / <i>altura mín:</i> 1,82 m.</li> <li>• Maximum load / <i>carga máx:</i> 230 kg.</li> <li>• Material: Steel EN10305-5/ <i>Acero EN10305-5</i></li> <li>• Cable: galvanized steel EN12385-4. Max. load 2870kg, strength quality 1770 N/mm<sup>2</sup>, diameter 6mm, composition 7x19+0 / <i>acero galvanizado EN12385-4. Carga máx 2870kg, Resistencia a la torsion 1770 N/mm<sup>2</sup>, diámetro 6mm, composición 7x19+0</i></li> <li>• Open base area / <i>área de la base abierta:</i> 1,44 x 1,44 m.</li> <li>• Area of the base closed / <i>área de la base cerrada:</i> 0,47 x 0,47 m.</li> <li>• Weight / <i>peso:</i> 78 kg.</li> <li>• Winch / <i>cabestrante:</i> 900 kg Maximum Load with automatic load retention brake / <i>900 kg de carga máxima con freno automático de retención de la carga</i></li> </ul> </li> </ul>		
<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