

C22.045G	<b>CERTIFICATE</b>	
Page 1 of 1		

<b>Certificate date:</b>	30/11/2022
<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 12227.22G 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 12227.22G 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

	<b>NAME:</b>	Lifting tower /torre de elevación		
	<b>MARK:</b>	FENIX	<b>REFERENCE / TYPE / MODELO</b>	AT-05
<b>Description/ descripción:</b>	<p>Lifting tower AT-05 has been designed to vertically raise structures and lighting and sound equipment to different heights / La torre elevadora AT-05 ha sido diseñada para elevar verticalmente estructuras y equipos de iluminación y sonido a diferentes alturas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Model properties / propiedades: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximum height / altura máx: 5,4 m.</li> <li>• Minimum height / altura mín: 1,76 m.</li> <li>• Maximum load / carga máx: 250 kg.</li> <li>• Material: aluminium AL SI6082/T7 /aluminio AL SI6082/T7</li> <li>• Cable: galvanized steel EN12385-4. Max. load 2000 kg, strength quality 1770 N/mm2, diameter 6mm, composition 7x19+0 / acero galvanizado EN12385-4. Carga máx 2000 kg, Resistencia a la torsion 1770 N/mm2, diámetro 6mm, composición 7x19+0</li> <li>• Open base area / área de la base abierta: 1,66 x 1,72 m.</li> <li>• Area of the base closed / área de la base cerrada: 0,48 x 0,48 m.</li> <li>• Weight / peso: 96 kg.</li> <li>• Winch / cabestrante: 900 kg Maximum Load with automatic load retention brake / 900 kg de carga máxima con freno automático de retención de la carga</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 / 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, November 30, 2022

  
**Alejandro Balsa Campos**  
Industrial Engineer  
Expert in Industrial Safety