

Cerdanyola del Valles: 07 05 07
Expediente número: **07/32301290**
Referencia del peticionario: **HELP CONCEPT, S.L.**
C\ Marti Jordi Frigola, local 47
"Centre Comercial Les Palmeres"
17200 Palafrugell (Girona)

Fecha de evaluación de la documentación para su certificación: 24 04 07

1 - DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

"Rampe repliable" (rampa vertical), de accionamiento manual, diseñado para ser instalada en vehículos tipo mono volumen o furgoneta y destinada principalmente a facilitar el acceso de personas de movilidad reducida en silla de ruedas, fabricado por la empresa STEP CONCEPT s.a.r.l.

2 - ASUNTO SOLICITADO

Evaluación de la documentación que figura en el EXPEDIENTE TÉCNICO DE CONSTRUCCIÓN PARA MARCADO CE DE RAMPE REPLIABLE DE ACCIONAMIENTO MANUAL, elaborado por Help Concept, S.L., en base a los criterios de la Directiva de Máquinas (98/37/CE), con vistas a su certificación de Mercado CE.

3 - CRITERIO APLICADO

Según se desprende de la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 98/37/CE (Anexo V, Apartado 3) y documentos de interpretación correspondientes, redactados por la Comisión.

La reproducción del presente documento, solo está autorizada si se hace en toda su totalidad. Este documento consta de 5 páginas de las cuales 1 es anexo.

4 - EL EXPEDIENTE TÉCNICO, SEGÚN LA DIRECTIVA 98/37/CE

El fabricante de maquinaria tendrá que guardar, por lo menos durante un período de 10 años a contar a partir de la última fecha de fabricación de la máquina (por si es reclamado por la autoridad competente para la realización de una inspección), un Expediente Técnico correspondiente a cada tipo y modelo de máquina por el fabricado.

El Expediente Técnico ha de ser redactado en una de las lenguas oficiales de la Unión Europea.

Lógicamente, el Expediente Técnico se actualizará cada vez que se aporten modificaciones técnicas a la máquina siempre y cuando no representen un cambio de tipo o modelo. En caso de una nueva máquina diferente, es necesario preparar un nuevo expediente.

El Expediente Técnico habrá de constar de las partes siguientes:

PARTE A: Información técnica básica (conceptos generales de diseño)

- A-1.- Datos completos del fabricante.
- A-2.- Identificación de la máquina.
- A-3.- Descripción general de la máquina.
- A-4.- Evaluación de riesgos de la máquina y corrección de los técnicamente posibles. Riesgos residuales.
- A-5.- Lista de normas que se han aplicado o bien soluciones que se han utilizado para cumplir los aspectos de seguridad indicados en la Directiva en los casos en que no han estado utilizadas las normas.
- A-6.- Copia del manual de instrucciones.
- A-7.- Plano general de la máquina.
- A-8.- Copia de la Declaración de Conformidad.

PARTE B: Información de soporte a la Declaración de Conformidad

- B-9.- Planos detallados de diseño y fabricación y esquemas de los componentes, subconjuntos, circuitos, etc.
- B-10.- Resultados de los cálculos efectuados en el diseño, de los controles realizados.
- B-11.- Informes de los resultados de ensayos.
- B-12.- Descripción de las medidas tomadas para el mantenimiento de la conformidad de la producción, principalmente si se trata de un aparato fabricado en serie o bien una copia del Certificado ISO 9000.

En el caso de que este Expediente Técnico sea reclamado por las autoridades con finalidad de inspección; será suficiente con la presentación de la parte A. Posteriormente, basado con algún argumento razonado se podrá solicitar la inspección de la parte B.

5 - RESULTADOS REFERENTES A LA EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

A continuación, y en forma de "tabla resumen", se especifican los resultados del análisis de la documentación que figura en el Expediente Técnico de la máquina referenciada.

DOCUMENTACIÓN	COMPLETA		VER ANEXO nº:
	SI	NO	
PARTE A: Información técnica básica			
A-1. -Datos completos del fabricante.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----
A-2. -Identificación de la máquina.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----
A-3. -Descripción general de la máquina.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----
A-4. -Evaluación de riesgos de la máquina y corrección de los técnicamente posibles. Riesgos residuales.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----
A-5. -Lista de normas que se han aplicado o bien soluciones que se han utilizado para cumplir los aspectos de seguridad indicados en la Directiva en los casos en que no han sido utilizadas las normas.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----
A-6. -Copia del manual de instrucciones.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----
A-7. -Plano general de la máquina.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----
A-8. -Copia de la Declaración de Conformidad.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----
PARTE B: Información de soporte a la Declaración de Conformidad (información de detalle)			
B-9. -Planos detallados de diseño y fabricación y esquemas de los componentes, subconjuntos, circuitos, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----
B-10.-Resultados de los cálculos efectuados en el diseño, de los controles realizados, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO APLICA Obs. (1)
B-11.-Informes de los resultados de ensayos.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Obs. (2)
B-12.-Descripción de las medidas tomadas para el mantenimiento de la conformidad de la producción, principalmente si se trata de un aparato fabricado en serie ó bien una copia del Certificado ISO 9000.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Obs. (1): La máquina objeto de la presente evaluación no incorpora ningún elemento ni componente que requiera cálculos específicos de diseño a efectos de poder justificar la seguridad.

Obs. (2): Se han realizado pruebas de carga. El índice de seguridad aplicado, sin deformación permanente, es de 100 Kg. por encima de la carga máxima admitida, correspondiente a un índice de seguridad de 1,2.

6 - CONCLUSIÓN

En base a la evaluación de la documentación que se incluye en el **EXPEDIENTE TÉCNICO DE CONSTRUCCIÓN PARA MARCADO CE DE RAMPE REPLIABLE DE ACCIONAMIENTO MANUAL**, elaborado por **HELP CONCEPT, S.L.**, cuyos resultados se reflejan en la tabla del apartado 5 del presente informe; se concluye que el conjunto de la documentación que constituye el Expediente Técnico de la citada máquina se adapta a las prescripciones de la Directiva 98/37/CE (referente a la Seguridad de las máquinas) así como a los documentos de interpretación correspondientes.

Se indica a nivel informativo que cada máquina comercializada debe incorporar la señalización de los riesgos residuales indicada en el Expediente Técnico (si procede), y que en el momento de su comercialización, la máquina debe ir acompañada del Manual de Instrucciones y de la Declaración CE de Conformidad.

EL RESPONSABLE TÉCNICO

Applus⁺
Certification
Technological Center

Ferran Navarro Gonzalez
Certificación de Producto

Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, al expediente técnico de la máquina descrita en el apartado "Descripción de la máquina", evaluado según los criterios y procedimientos indicados en el apartado "Criterio aplicado" del presente documento.

CERTIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MERCADO "CE"

Expediente número: 07/32301290

**El "LGAI-TC, S.A." CERTIFICA que la documentación que figura en el
EXPEDIENTE TÉCNICO DE CONSTRUCCIÓN PARA MERCADO CE DE RAMPE
REPLIABLE DE ACCIONAMIENTO MANUAL**

Elaborado por la empresa:

**HELP CONCEPT, S.L.
C\ Marti Jordi Frigola, local 47
"Centre Comercial Les Palmeres"
17200 Palafrugell (Girona)**

cumple con los criterios de la Directiva 98/37/CE referente a la "**Seguridad de Máquinas**", así como a los documentos de interpretación correspondientes, según consta en el dictamen técnico nº 07/32301290, **para el Mercado CE.**

Este Certificado se refiere a la evaluación de la documentación que constituye el Expediente Técnico de Construcción de la máquina indicada (que está en poder de HELP CONCEPT, S.L.) y no implica la valoración de la documentación de cada unidad de máquina fabricada de igual o diferente modelo.

Mayo de 2007

EL RESPONSABLE TÉCNICO

Applus⁺
Certification
Technological Center

Ferran Navarro Gonzalez
Certificación de Producto