

Declaración CE de Conformidad

Nosotros **LC Lasers - LaserComercial Enterprise**
C/ Pere Andorrà nº 5, Nave 6
08650 - Sallent
(Barcelona)



declaramos, bajo nuestra única responsabilidad, que la instalación:

Denominación genérica:	Soldadura láser
Marca:	LC LASERS
Modelo :	LC-WELD NEO 800W LC-WELD NEO 1200W LC-WELD NEO 1200W DF LC-WELD NEO 1500W LC-WELD NEO 1500W DF
Año de emisión :	2026

clasificada como máquina, según la directiva 2006/42/CE - *Directiva de Máquinas*, y a la que se refiere esta declaración, se adapta a lo reflejado en las siguientes normas o documentos normativos, entre otros:

EN ISO 11553-1:2020 - Seguridad de la máquina. Máquinas de procesamiento láser. Parte 1: Requisitos generales de seguridad.
EN 60204-1:2019 - Equipos eléctricos de máquinas. Parte 1: Requisitos. General
IEC 61000-6-4:2019 - Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 6-4: Normas genéricas. Norma de emisiones en entornos industriales.
IEC 61000-6-2:2019 - Compatibilidad Electromagnética (EMC) - Parte 6-2: Normas Genéricas - Norma de Inmunidad para Entornos Industriales
EN ISO 13849-1:2023 - Seguridad de la máquina. Partes de seguridad de los sistemas de mando. Parte 1: Principios generales para el diseño.
EN ISO 13849-2:2012 - Seguridad de la máquina. Partes de seguridad de los sistemas de mando. Parte 2: Validación.
EN ISO 12100:2010 - Seguridad de la maquinaria - Principios generales de diseño - Evaluación y reducción de riesgos
EN ISO 11553-2:2009 - Seguridad de la máquina. Máquinas de procesamiento láser. Parte 2: Requisitos de seguridad para dispositivos portátiles de procesamiento láser.
EN ISO 14119:2013 - Dispositivos de cierre asociados a los guardias. Principios de diseño y selección
EN ISO 13850:2015 - Parada de emergencia. Principios de diseño.
EN ISO 13857:2019 - Distancias de seguridad para evitar llegar a zonas peligrosas con las extremidades superiores e inferiores
EN ISO 12254:2010 - Pantallas para estaciones de trabajo equipadas con láseres. Requisitos de seguridad y pruebas.
EN 13732-1:2008 - Ergonomía del entorno térmico. Métodos para evaluar la respuesta humana al contacto con superficies. Superficies calientes.
EN 61310-2:2008 - Seguridad de la máquina. Indicación, señalización y maniobras. Requisitos para la remediación.
EN 60825-1:2015 - Seguridad de los productos láser. Parte 1: Clasificación y requisitos de equipo.
EN 60825-4:2007 - Seguridad de los productos láser. Parte 4: Sistemas de protección contra radiación láser.

El producto descrito es conforme con las siguientes Directivas Europeas:

2014/35/UE Directiva de baja tensión
2014/30/UE Directiva sobre la compatibilidad electromagnética
2006/42/CE Directiva de máquinas
2011/65/UE Directiva RoHS

La propia empresa arriba indicada se encargará de recopilar el Expediente Técnico de Construcción bajo requerimiento motivado de las autoridades nacionales competentes, según se indica en el Anexo II 1.A apartado II de la citada Directiva 2006/42/CE.

"Esta declaración sustituye a las versiones anteriores emitidas para el mismo producto."

Sallent,
23/04/2026
(Lugar y fecha de la exposición)

Ferran Sardans
Director técnico
(Nombre y firma)

