

Dichiarazione di conformità CE

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



Dichiariamo, sotto la nostra esclusiva responsabilità, che l'installazione:

Nome generico:	Saldatura laser
Marchio:	LC LASERS
Modello:	LC-WELD NEO 800W LC-WELD NEO 1200W LC-WELD NEO 1200W DF LC-WELD NEO 1500W LC-WELD NEO 1500W DF
Anno di emissione:	2026

Classificata come macchina, secondo la direttiva 2006/42/CE - *Direttiva Macchine*, e a cui si riferisce questa dichiarazione, è adattata a ciò che si riflette, tra gli altri, nelle seguenti norme o documenti normativi

EN ISO 11553-1:2020 - Sicurezza della macchina. Macchine per l'elaborazione laser. Parte 1: Requisiti generali di sicurezza.
EN 60204-1:2019 - Apparecchiature elettriche delle macchine. Parte 1: Requisiti Generali di sicurezza
IEC 61000-6-4:2019 - Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 6-4: Norme generiche. Standard sulle emissioni negli ambienti industriali.
IEC 61000-6-2:2019 - Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Standard generici - Standard di immunità per ambienti industriali
EN ISO 13849-1:2023 - Sicurezza della macchina. Parti di sicurezza dei sistemi di controllo. Parte 1: Principi generali per il design.
EN ISO 13849-2:2012 - Sicurezza della macchina. Parti di sicurezza dei sistemi di controllo. Parte 2: Validazione.
EN ISO 12100:2010 - Sicurezza delle macchine - Principi generali di progettazione - Valutazione e riduzione del rischio
EN ISO 11553-2:2009 - Sicurezza della macchina. Macchine per l'elaborazione laser. Parte 2: Requisiti di sicurezza per dispositivi di elaborazione laser portatili.
EN ISO 14119:2013 - Dispositivi di chiusura associati alle guardie. Principi di progettazione e selezione
EN ISO 13850:2015 - Fermata d'emergenza. Principi di design.
EN ISO 13857:2019 - Distanze di sicurezza per evitare di raggiungere aree pericolose con gli arti superiori e inferiori
EN ISO 12254:2010 - Display di postazioni di lavoro dotate di laser. Requisiti di sicurezza e test.
EN 13732-1:2008 - Ergonomia dell'ambiente termico. Metodi per valutare la risposta umana al contatto con la superficie. Superfici calde.
EN 61310-2:2008 - Sicurezza della macchina. Indicazione, segnalazione e manovre. Requisiti per la bonifica.
EN 60825-1:2015 - Sicurezza dei prodotti laser. Parte 1: Classificazione e requisiti di equipaggiamento.
EN 60825-4:2007 - Sicurezza dei prodotti laser. Parte 4: Sistemi di protezione laser contro le radiazioni.

Il prodotto descritto è conforme alle seguenti Direttive Europee:

2014/35/UE Direttiva a bassa tensione
2014/30/UE Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica
2006/42/CE Direttiva delle macchine
2011/65/UE Direttiva RoHS

La società sopra menzionata sarà responsabile della compilazione del Fascicolo Tecnico di Costruzione su richiesta motivata delle autorità nazionali competenti, come indicato nell'Allegato II 1.A sezione II della suddetta Direttiva 2006/42/CE.

"Questa dichiarazione sostituisce le versioni precedenti emesse per lo stesso prodotto."

Sallent,
23/04/2026
(Luogo e data della mostra)

Ferran Sardans
Direttore Tecnico
(Nome e firma)



LC Lasers
Lasercomercial Enterprise NIF:B67583120
C/ Tomás Viladomiu 61, 08650 Sallent (Barcelona)