



**LASERDISTRI SERVICE**

INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS LASER  
CONÇU ET ASSEMBLÉ EN FRANCE



FICHE TECHNIQUE

# LS-1500

**SYSTÈME DE DÉCAPAGE LASER CONTINU**  
**SOLUTION MOBILE PROFESSIONNELLE**



**HAUTE PRÉCISION**

8 modes de balayage disponibles



**UTILISATION INTENSIVE**

Stabilité thermique optimale



**SÛR ET FIABLE**

Sécurités intégrées, conformité normative



**HAUTE PUISSANCE**

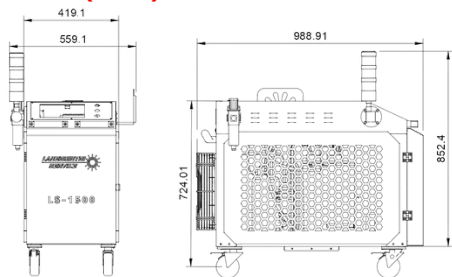
Fort rendement

## PRÉSENTATION

Le LS-1500 est un laser continu compact et puissant fonctionnant en 220V monophasé, ce qui le rend idéal pour les prestations mobiles comme pour une utilisation en atelier.

Développé, intégré et assemblé en France par LASERDISTRI SERVICE, ce système intègre des composants industriels de haute qualité, garantissant fiabilité, sécurité et conformité aux normes européennes.

## DIMENSIONS (mm)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LASER	Modèle	LS-1500
	Classe de danger laser	Classe 4
	Source laser	MAX ( modifiable )
	Durée de vie de la source	100 000 heures
	Type	Laser fibre continu
	Puissance	<b>1500 W</b>
	Diamètre de cœur	Suivant configuration finale
	Qualité de faisceau	1.5 ( @ 50µm )
	Longueur d'onde	1080 ± 10 nm
	Fréquence de modulation	20 KHz
	Stabilité de puissance	1%
Longueur de fibre	10 mètres ( modifiable )	
Largeur de travail maximum	65 cm ( suivant optique )	
SYSTÈME	Système de refroidissement	Liquide
	Composants électriques	LEGRAND et SCHNEIDER
SÉCURITÉ & CONTRÔLE	Sécurité interlock	Oui
	Colonne de signalisation	Oui
	Verrouillage machine	Clé et mot de passe
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	Alimentation	220V monophasé 32 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Puissance consommée	≈ 7 kW
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Poids machine	150 kg
	Garantie	2 ans
	Livraison et formation	Inclus

## NORMES & CONFORMITÉS

EN 60825-1:2014 +A11:2021
  EN ISO 12100:2010
  EN ISO 13857:2019
  EN 60204-1:2018
  EN 50581:2012



Conformité CE documentée

**SERVICE INCLUS**



**LIVRAISON**  
Dans toute la France



**FORMATION**  
À l'utilisation et à l'entretien



**GARANTIE 2 ANS**  
Pièces, main-d'œuvre et transport



**LASERDISTRI SERVICE**

[www.laserdistri-service.com](http://www.laserdistri-service.com)

05 44 22 93 43

[contact@laserdistri-service.com](mailto:contact@laserdistri-service.com)

40 rue du Chatenet  
87410 LE PALAIS SUR VIENNE  
FRANCE



Les photos et informations des machines ne sont pas contractuelles, car le produit subit constamment des mises à jour et des améliorations.  
LASERDISTRI SERVICE - Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation (CPI art. L.111-1).