

The Tailift logo features a stylized 'T' icon composed of three horizontal bars of varying lengths, followed by the word 'ailift' in a bold, white, sans-serif font. The entire logo is set against a blue background with a subtle geometric pattern.

The Pioneer of  
**Sheet Metal Machinery**

# TL-1515C 板管一體雷射切割機

Fiber Laser Cutting Machine



為台勵福新一代光纖雷射板材管材切割機，具有  
高C P 值附加價值的設備，為投入資金設備較低  
之客戶來提供高效益之設備的解決方案。

- 直覺式操作，不需外掛CAD / CAM第三方軟體可直接繪圖，排版，可快速上手使用。
- 高效益 - 切割速度快，運作成本低、投資回報快。
- 低損耗 - 板材利用率極高。
- 低氣耗 - 壓縮空氣作為不銹鋼切割氣體，無氮氣消耗低能耗環保。
- 低維護 - 無需調整光路，無需反射鏡片，基本免維護。
- 採用龍門式雙邊驅動，搭配一體式伺服控制系統，速度更快，加工效率更高。
- 單台面之設計，簡化加工應用之需求。

# TL-1515C

## 規格表 Specifications

可切割管型:



項目	單位	TL-1515C
管材加工尺寸	mm	圓管 $\Phi$ 15- $\phi$ 150 ; ( 15 $\leq$ 方管及矩形管邊長 $\leq$ 105 )
平面切割幅面(長 $\times$ 寬)	mm	1500 $\times$ 1500
雷射功率	W	1000;2000;3000
雷射發振器		IPG;恩耐;SwiRoc(潘杰)
X,Y軸定位精度	mm	$\pm$ 0.03
X,Y軸重複定位精度	mm	$\pm$ 0.02
X,Y軸最大速度	m/min	70
X,Y軸最大加速度	m/s <sup>2</sup>	0.8G
卡盤最大轉速	r/min	100
最大切割速度	m/min	25
最大切割能力	mm	不銹鋼 6 碳鋼 12 鋁 5 黃銅 5 紅銅 3
自動對焦		調整範圍 -10mm ~ +10mm · 並可記憶不同板材焦距。
外型尺寸(長 $\times$ 寬 $\times$ 高)	mm	3000*2200*2100mm
數控系統		伯楚專業切管系統

- 產品規格若有變更，恕不另行通知。
- Specifications are subject to change without prior notice.

## 台灣免付費專線：0800-066009

### 集團總部 Group headquarters:

台灣台中市大雅區神林路一段269號 郵編: 42865  
No.269, Sec. 1, Shenlin Rd., Daya Dist., Taichung City 428, Taiwan  
TEL: +886-4-2566-6100 FAX: +886-4-2567-1670

### 台灣廠 Taiwan factory:

台灣南投市南崗工業區成功三路170號 郵編: 54066  
No.170, Cheng Kung 3rd Rd., NanKang, Nantou 540, Taiwan  
TEL: +886-49-225-4300 FAX: +886-49-225-4302



www.tailiftgroup.com