



巨輪興有限公司

高雄市岡山區岡山北路199號

CHU LUN SING CO.,LTD

No.199, Gangshan N. Rd., Gangshan Dist.,
Kaohsiung City 82059, Taiwan

<http://www.sunrun.com.tw>

E-mail:sun.run@msa.hinet.net

TEL:886-7-6210505

FAX:886-7-6217575

操作說明書-拆胎工具 撬棒

TL



TL-2 series



TL-3 series

English : C1-~C2

中文
English
Ver.16

1. 安全預防措施



不遵守以下的注意事項和警告將引起設備損失及人員傷害。



重要事項：未滿18歲人員不得擅自操作。操作SUN RUN油壓設備前請先仔細閱讀並了解相關操作手冊、安全事項和警告事項。操作人員負有油壓設備週邊之人員及環境之安全責任。



警告事項：操作人員於使用期間為避免傷害，需全程配戴安全防護措施。



警告事項：當零件出現裂痕或損壞時，應立即以**SUN RUN**零件更換。正確標準的零件可防止人員或設備損傷。**SUN RUN**零件經特別設計可完全適用並適用產品標稱的額定荷載或壓力。



重要事項：液壓設備必需由合格的液壓技工進行維修。需要修理時，請連繫就近的**SUN RUN**服務據點並使用**SUN RUN**液壓油保固方為有效。



避免荷載不直接作用在油壓缸的主軸中心上。偏心荷載易導致油壓缸和主軸受損。此外，重物亦可能因傾斜而滑落，引發潛在危險。

2. 規範

Model Number 型 號	Product Name 名 稱	Description 適用功能	Weight 總重 (kg)	Remark 備註
TL-2	二支組撬棒 2 pcs Wrecking bars	拆鋼圈帶用工具 To take apart the rim	3.4	大卡車用 For truck
TL-3	三支組撬棒(組) 3 pcs Wrecking bars	使無內胎輪胎與鋼圈脫離用工具 To take apart the tubeless tire and rim	6.1	
TL-3-1	撬棒(拆) Wrecking bars(apart)		2.0	
TL-3-2	撬棒(裝) Wrecking bars(install)		2.0	

3. 操作

3.1 TL-2 系列

1. 先將大卡車輪胎外圈鋼圈帶如上圖1 使用TL-2拆卸。
2. 將輪胎翻轉至另一面,繼續使用TL-3或其他輔助工具如上圖2 即可將輪胎與鋼圈分離。



圖1



圖2

3.操作

3.2 TL-3 系列



圖1



圖2



圖3

拆胎動作：

- 1.先將大卡車輪胎外緣鋼圈帶利用TL-2 或其他輔助工具拆除。
- 2.再翻轉輪胎至內面並使用TL-3-1如上圖1反覆動作即可分離輪胎與鋼圈。

裝胎動作：

先將鋼圈套至輪胎中並於輪胎邊緣塗抹潤滑劑如上圖2 再利用TL-3-2如上圖3 將輪胎邊緣與鋼圈壓合即可。

出廠證明暨保固書

產品名稱：

型 號：

序 號：

出廠日期： / /

保固期間： / / ~ / /

該產品經公司嚴格品質管制,並測試合格出廠,本產品自驗收合格日起保固一年,如非人為使用不當或天然不可抗拒之災害,本公司免費維修,如非以上之原因本公司將酌收材料成本負責維修。

公司：巨輪興有限公司

負責人：蘇明益

高雄市岡山區岡山北路199號

TEL:886-7-6210505

FAX:886-7-6217575



巨輪興有限公司

高雄市岡山區岡山北路199號

CHU LUN SING CO.,LTD

No.199, Gangshan N. Rd., Gangshan Dist.,
Kaohsiung City 82059, Taiwan

<http://www.sunrun.com.tw>

E-mail:sun.run@msa.hinet.net

TEL:886-7-6210505

FAX:886-7-6217575

OPERATING INSTRUCTIONS

Tire separation tools

TL



TL-2 series



TL-3 series

English : E1-~E2

中文
English
Ver.16

1. SAFETY PRECAUTIONS



Fail to comply with the following cautions and warnings could cause equipment damage and personal injury.



IMPORTANT :Minimum age of the operator must be 18 years The operator must have read and understood all instructions, safety issues, cautions and warnings before starting to operate the SUN RUN equipment. The operator is responsible for this activity towards other persons.



WARNING: Always wear safety glasses. The operator must take precaution against injury due to failure the tool or workpiece.



WARNING: Immediately replace worn or damaged parts with genuine SUN RUN parts. SUN RUN parts are designed to fit properly and withstand rated loads.



IMPORTANT: Hydraulic equipment must only be serviced by a qualified hydraulic technician. For repair service, contact the SUN RUN Service Center in your area. To protect your warranty, use only SUN RUN oil.



Avoid situations where loads are not directly centered on the cylinder plunger. Off-center loads produce considerable strain on cylinder and plungers. In addition, the load may slip or fall, causing potentially dangerous results.

2.SPECIFICATION

Model Number 型 號	Product Name 名 稱	Description 適用功能	Weight 總重 (kg)	Remark 備註
TL-2	二支組撬棒 2 pcs Wrecking bars	拆鋼圈帶用工具 To take apart the rim	3.4	大卡車用 For truck
TL-3	三支組撬棒(組) 3 pcs Wrecking bars	使無內胎輪胎與鋼圈脫離用工具 To take apart the tubeless tire and rim	6.1	
TL-3-1	撬棒(折) Wrecking bars(apart)		2.0	
TL-3-2	撬棒(裝) Wrecking bars(install)		2.0	

3. Operate

3.1 TL-2 series

- 1.Broken the rim belt as above P1 which be outside of tire.
- 2.Then reverse the tire and continue to use TL-3 or other auxiliary tools as above P2 will separate tire and rim .



P1



P2

3. Operate

3.2 TL-3 series



P1



P2



P3

Tire release :

1. Use TL-2 or other auxiliary tools to broken the rim belt which be outside of tire at first.
2. Then reverse the tire to other side and use TL-3-1 as above P1 to separate the tire and rim.

Install tire and rim :

The tire must cover the rim at first and smear some lubricant over the tire bead as above P2 and then use TL-3-2 to mix tire with rim.