

# 沙灘車/機車升降機 安裝和操作說明書

說明書編碼5900381—說明書版本D—發佈時間2019.6

## 型號

- RML-600XL



美國南加州BendPak Inc公司設計和製造。中國生產

## 危險

使用這個產品之前請閱讀說明書全部內容。不遵守說明書中的指導說明和安全預防措施會導致嚴重受傷或是死亡。請確保其他操作人員也閱讀這份說明書。請將這份說明書保存在產品旁邊，以便參閱。在進行產品安裝和操作時，請務必完全理解此份說明書的所有內容。

說明書. 《RML-600XL沙灘車/機車升降機安裝和操作說明書》, 說明書編碼5900381, 說明書修訂第D版本, 發佈時間2019年6月.

版權. 2019年版權由BendPak Inc公司所有, 侵權必究. 只要你注明這份文檔的版權屬於BendPak Inc公司, 不對內容做任何改動, 不獲得此文檔內容的任何許可權並不將此文檔用於商業用途, 可進行資料複製.

商標. BendPak, the BendPak 標識, Ranger, 和Ranger標識都是BendPak Inc公司的註冊商標. 所有其他公司, 產品和服務名字僅用於標識作用. 這份說明書中提到的所有商標和註冊商標分別屬於各自的所有者.

局限性. 我們已做出所有努力來確保完整而精確的指導說明都包含在這份說明書中. 但是, 在本說明書發佈之後, 可能會出現產品更新, 修改和/或變化. BendPak Ranger 保留修改說明書中的任何資訊的權利, 對之前或之後售出的產品不承擔任何責任. BendPak Ranger對說明書中出現的印刷錯誤概不負責. 您可以在Ranger官網上找到您的產品最新的說明書版本.

保修. BendPak Ranger保修不僅僅是對您的承諾, 也是對您的新產品價值的承諾. 關於全部的保修細節內容, 請聯繫離您最近的經銷商或訪問[bendpak.com/support/warranty](http://bendpak.com/support/warranty)網址. 請登錄 [bendpak.com/support/register-your-product/](http://bendpak.com/support/register-your-product/)填寫線上表格來登記您的產品 (確保點擊“提交”完成)

安全. 您的新產品設計和製造都是本著安全的理念. 您的安全也依賴於合理培訓和細心操作. 在沒有仔細閱讀充分理解這份說明書和產品上各種標籤之前, 請不要安裝, 操作, 維護和修理這個產品. 除非您能安全操作, 否則嚴禁使用.

所有者責任. 為了正確維護產品並確保操作者安全, 閱讀並遵循以下說明是產品所有者的責任:

- 遵循所有安裝, 操作和維護說明.
- 確保產品設置符合當地法規、準則和管理條例.
- 參閱並遵守所有安全指導說明. 說明書請放置於操作人員方便取得處.
- 請確保所有操作人員都已接受使用訓練, 並在被正確指導和監督下, 明白如何安全操作產品.
- 在您確認所有零部件安裝就位並且操作方式正確之前, 請不要擅自操作產品.
- 請務必按照要求仔細地對產品進行例行檢查, 完成維護工作.
- 檢修和維護產品只能使用經批准的替換零部件.
- 將所有指導說明永久和產品放置在一起, 並確保所有標籤都清晰可見.
- **除非安全操作, 否則嚴禁使用**

---

# 目錄

介紹	3	操作	16
運輸	4	維護保養	20
安全	4	故障排除	20
規格書	6	標籤	21
組件	7	零部件列表	22
安裝	9		

## 介紹

這份說明書用於BendPak Ranger的RML-600XL沙灘車/機車升降機,可升舉重達1000磅/454公斤的機車或沙灘機車,使修理和維護更加方便快捷.

有關BendPak Ranger全系列產品的更多資訊,請訪問網址[rangerproducts.com](http://rangerproducts.com)

這份說明書是所有RML-600XL用戶包括安裝,操作,維護或維修人員的必備讀物.

### 危險

安裝,操作,維護或修理您的產品請務必小心;否則將可能導致財產損失,產品損壞,人員受傷,或(極少的情況下)死亡.確保只有授權人員才能操作此產品.所有修理工作也必須由專業技術人員進行.請不要擅自改動產品;這樣會使保修無效並增加人員受傷財產損失的風險.確保(使用人員)仔細閱讀並遵守產品標籤上的說明.

請將這份說明書放置在升降機上或周邊以便於任何使用或操作者參閱.

您也可直接從經銷商(或是代理商)處撥打電話獲得技術支持.

您也可以聯繫BendPak Ranger或是代理商諮詢零件更換事宜(請提供您的產品序列號和型號).

---

# 運送

在運送前您的升降機已被認真驗貨檢查。儘管如此，在您簽收之前請徹底檢查貨物。商品拆封後若有任何損壞或缺件，請盡快與銷售商聯絡，以取得協助。

## 安全須知

在使用您的產品之前，請仔細閱讀這份說明書。除非您已經熟悉所有的操作說明和警示，否則不要安裝和操作這個產品。在其他已經熟悉所有的操作說明和警示之前，也不允許他們操作這個產品。

### 安全資訊





請注意以下內容：

- 這個產品是沙灘車/機車升降機。只為預期使用目的而使用。
- 產品只能由經過培訓，授權和監督的人員操作。讓兒童和未經培訓的人員保持離裝置至少10公尺距離。
- 使用本產品時，應穿著適當的工作服和佩戴ANSI批准的安全護目鏡。請勿穿寬鬆的衣服或戴首飾。頭髮和衣服請遠離產品活動部件。
- 當產品移動時，身體的所有部位都要遠離它。
- 在對車輛進行操作或升降升降機之前，確保車輛始終居中，平衡並固定在平臺上。
- 請勿讓升降機承載超過1000磅/454公斤的重量。
- 當升降機放置地面時請勿踩踏，在升降機升起時請勿攀爬。平臺上只能放置機車或沙灘摩托車。
- 升高或降低升降機時，請勿離開，直到升降機安全鎖接合或完全降下。
- 請勿在疲勞或毒品，酒精或藥物影響下使用升降機。
- 請勿擅自對產品做任何改裝。
- 氣泵放置地面會有絆倒(人)的危險。確保所有使用升降機或在周邊工作的人知道氣泵的位置。
- 降下升降機前，確保升降機下沒有人或物。
- 在室內平坦的混凝土地面上使用升降機。

- 切勿超過升降機額定功率或氣動軟管的限壓。
- 確保所有操作人員閱讀並理解這份《安裝與操作說明書》. 並一直將這份說明書放置在產品附近。
- 每次使用產品之前請先進行目測. 若有零部件損壞或遺失請勿使用. 請聯繫授權的專業維修機構, 或是聯繫經銷商 (或是代理商)。
- BendPak Ranger建議每年至少進行一個產品全檢. 更換所有損壞或者磨損嚴重的零部件, 貼紙或警示標籤。

## 標識

下面是這份說明書中使用的標識：

-  **危險**          警示會導致死亡或受傷的危險
-  **警告**          警示冒險或不安全操作會導致死亡或受傷。
-  **注意安全**      注意冒險或不安全操作會導致人身傷害, 產品損壞或財產損失。
-  **建議**      請注意這些可以讓您更好使用升降機的資訊

## 責任資訊

BendPak Ranger對以下原因造成的損失概不負責：

- 將產品用於其他不同於這份說明書中描述的用途。
- 未經BendPak Ranger公司事先書面允許擅自對產品進行改裝。
- 因外部影響對產品造成的損壞。
- 產品操作不當。

# 產品規格書

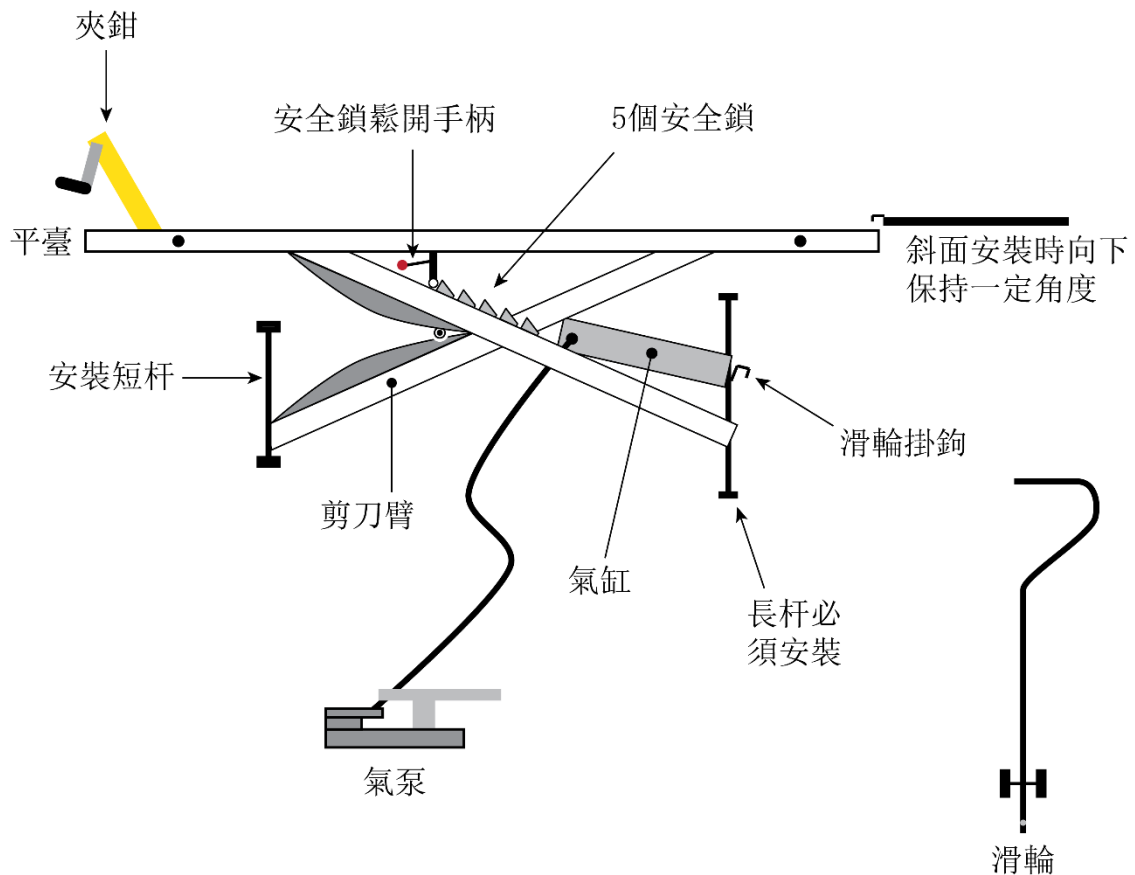
升舉能力	1000磅/454公斤
電源（經由氣泵）	氣動的
主平臺	長84" / 2,130 mm 寬24" / 610 mm
平臺延伸部分	長23" / 580 mm 寬24.5" / 620 mm
主平臺和平臺延伸部分長度	97" / 2,465 mm
延伸側板	長84" / 2,130 mm 寬12" / 305 mm
延伸側板總寬度	48.5" / 1,235 mm
主斜面	長21.5" / 550 mm 寬24" / 610 mm
側斜面	長21.5" / 550 mm 寬12" / 305 mm
降低高度	8" / 203 mm
平臺高度-頂端安全鎖位置	32" / 812 mm
空氣補給量	90 to 100 psi

**重點**            不要超過100 psi. 安裝壓力調節器來確保對升降機施加的壓力不超過100 psi. 另外, 空氣補給器上必須安裝一個水分離器. 若沒安裝壓力調節器和水分離器會導致升降機損壞, 保修無效.

# 組件

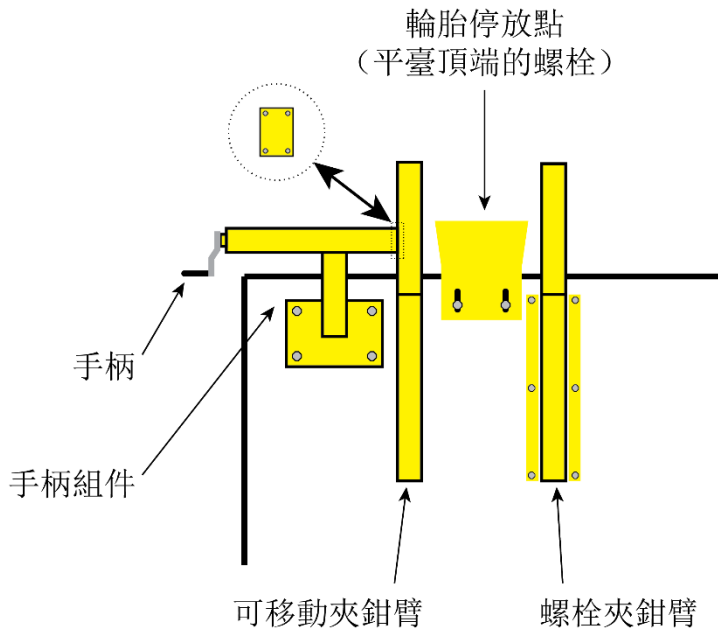
RML-600XL沙灘車/機車升降機主要組件如下：

- 平臺：您放置沙灘機車/機車的平坦部分. 包括夾鉗(用來夾緊前輪胎)
- 剪刀臂：位於平臺下方，剪刀臂隨著平臺的升高向上移動，隨著平臺的降低向下移動.剪刀臂承載安全鎖.
- 安全鎖鬆開手柄：將安全鎖杆從安全鎖上移開可降低平臺. 手柄末端有一個紅色的球方便識別.
- 安全鎖：接合後可將升降機保持在期望高度. 五把安全鎖位於剪刀臂上.
- 安全鎖門：位於平臺底部，降下平臺時，它會將安全鎖鬆開手柄向上推至固定.
- 斜面.平臺有一個主斜面：兩側延伸區域各有一個延伸斜面. 斜面不承重；任何斜面有任何負載時禁止升起升降機.
- 氣缸：氣泵產生的氣動能來操縱平臺的升降.

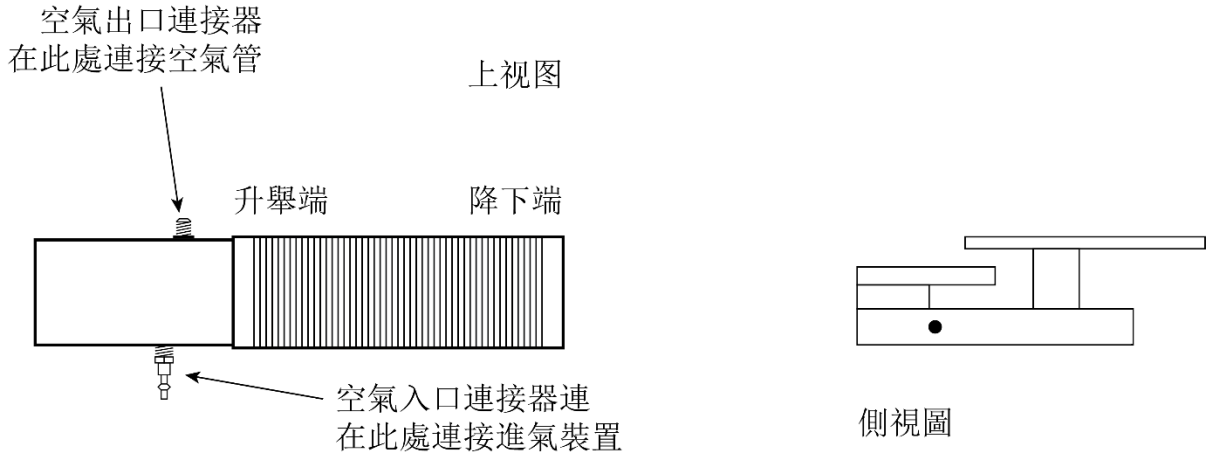


不按比例放大. 混合側視圖和頂視圖. 平臺延伸部分未安裝. 剪刀臂後端顯示不清晰.

- 夾鉗：打開和關閉可以平穩地抓住機車或沙灘車的前輪胎。夾鉗可安裝在主平臺或平臺延伸部分。



- 氣泵：用來升降平臺。需要空氣供應量為90至100 psi(不超過100 psi)。空氣出口連接器連接到空氣軟管和氣缸上。空氣入口連接器連接進來的空氣補給。(配件)裏有提供一個空氣入口連接器；如果您需要一個不同尺寸的連接器，可按需求更換提供的連接器。儘量讓氣泵遠離升降機，有被絆倒的潛在危險，也可能意外踩上並開啟它。



左上視圖，右側視圖。無需等比放大。未顯示所有組件。

- 平臺延伸部分：延伸平臺長度。可與或不與延伸側板一起使用。
- 延伸側板：安裝在平臺兩側可增加平臺寬度。升舉沙灘機車時請安裝。



---

# 安裝

這部分描述如何在正常操作下安裝沙灘車/機車升降機。

## 安裝安全規則

安裝過程要時刻小心。使用合適工具和設備。留意移動的部件。手和手指遠離夾點。安全放首位。

拆包和安裝升降機務必小心。產品重量大且分佈不均勻；部件掉落或撞擊會造成設備損壞和人身傷害。

**⚠ 警告** 安裝過程必須穿戴合適防護服裝：皮手套，防滑鋼趾工作靴，ANSI認證的護目鏡和工業背帶。事故會造成重大傷害。

*只有經驗豐富並經培訓的技術人員才允許安裝升降機。*

**⚠ 注意安全** 安裝升降機的某些部分很困難。BendPak Ranger強烈建議至少有三個人合作安裝。

## 使用正確工具

您可能需要以下部分或全部工具：

- 扳手套件
- 套筒和棘輪套件
- 六角扳手套件
- 叉車或起重機

## 選擇合適地點

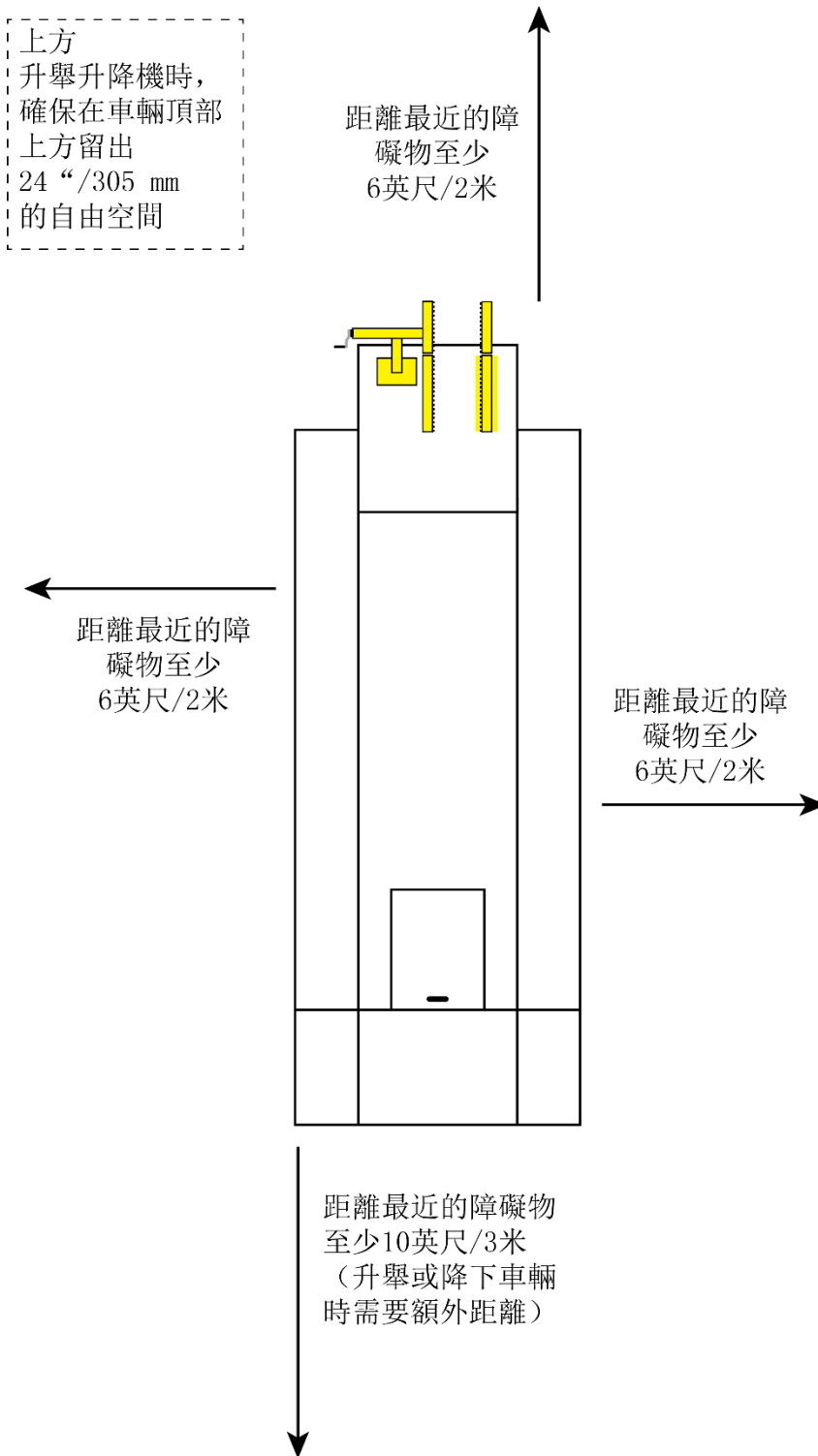
選擇合適地點時牢記以下準則

- 空氣補給：您需要通過空氣補給(90至100 psi)來升高降低升降機。空氣補給禁止超過100 psi，這樣會導致產品損壞和人身危險。
- 地表：升降機應用於平坦乾燥的混凝土地面。不要在破損地表使用升降機。3度或以上斜坡地表也不要使用；車輛會不穩。
- 移動：可使用升降機的滑輪將其搬到其他地方。
- 無障礙：您需要在斜面末端留出空間便於車輛上下升降機。
- 危險：升降機升起和降下時，所有人員請遠離。使用過程中只有技術人員可在10公尺範圍內。不要在有人、寵物走動或其他會移動的物件區域安裝升降機。

## 空地

您需要在升降機周邊留出空地以便高效使用。

**警告** 安全起見, 使用過程中只有技術人員可在升降機周邊10公尺範圍內。



無需等比放大. 未顯示所有組件.

---

## 拆包部件

拆包升降機部件的時候請留意. 不要損壞或遺失任何東西.



**建議** 在安裝升降機的地方拆包部件. 移動部件的次數越少, 丟失, 損壞或刮花表面的機率就越低.

升降機分裝在兩個包裝中:

- 一個包裝包含平臺, 平臺延伸部分, 夾鉗, 氣泵和空氣軟管, 滑輪以及與這些相關的螺母, 墊圈和螺栓.
- 另一個包裝包含側面延伸板, 與之配套的小斜面, 和螺母, 墊圈和螺栓.

升降機很多組件用氣泡紙包裝, 拆下氣泡包裝.

每個包裝都有一個裝有螺母, 墊圈, 螺栓和其他零件的袋子. **BendPak Ranger**建議您將它們小心放置在您將要安裝升降機的位置附近以便拿取.

將包裝放在遠離升降機安裝的地點. 當您安裝升降機時會有絆倒的潛在危險.

## 平臺安裝

安裝的第一步是升起平臺將其卡入安全鎖; 這樣可簡化其他安裝步驟.

這個步驟也要安裝氣泵和主斜面.

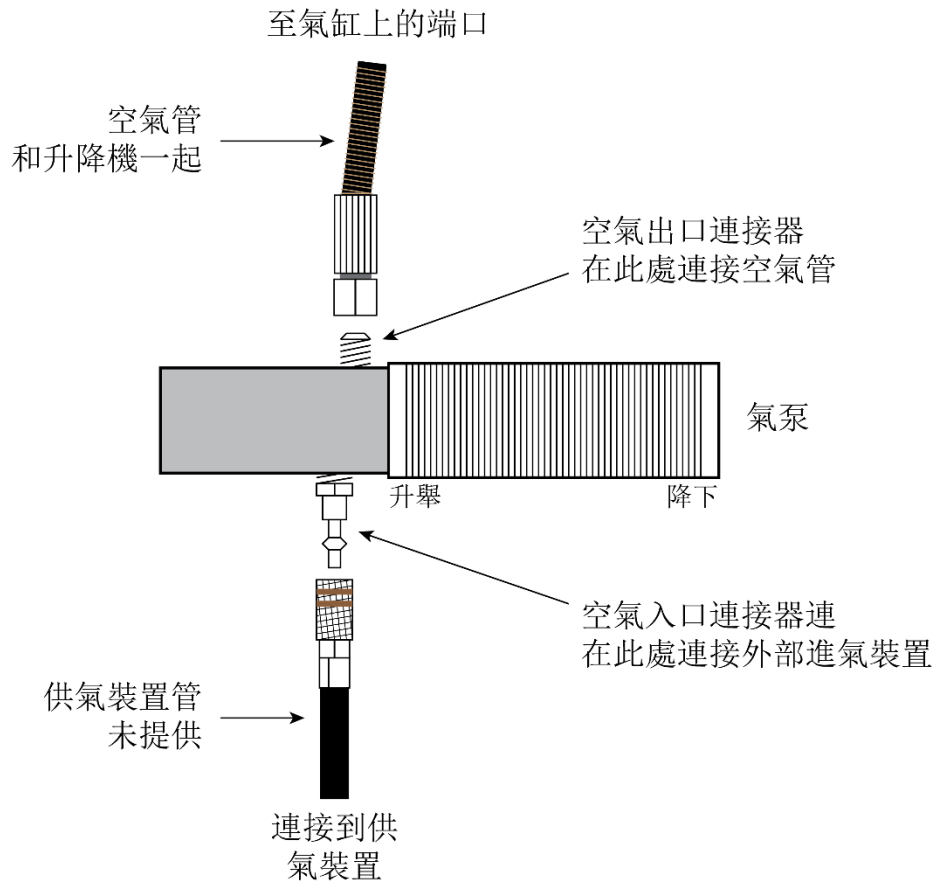
### 安裝平臺

1. 將平臺, 空氣軟管, 氣泵和主斜面從運輸包裝中取出.  
**重要:** 平臺很重, 移動時務必小心.
2. 使用合適升舉裝置將平臺升至最大高度並保持.  
**重要:** 繼續下一步之前, 再次確認升舉裝置將平臺固定在最大高度位置.
3. 在升舉裝置繼續將平臺保持在最大高度位置的情況下, 將平臺下方的安全鎖鬆開手柄從平臺下方的鎖門上取下.

若有需要, 可將零部件袋子中的紅色球取出並安裝在安全鎖鬆開手柄的末端.

繼續使用升舉裝置將平臺保持在最大高度的位置.

- 將空氣軟管的一端連接到氣缸頂部的接頭上，另一端連接到氣泵上的排氣接頭上。  
氣泵上的排氣接頭可將氣壓輸入至氣缸中。



- 將空氣補給裝置 (90到100磅/平方英寸, 不要超過100磅/平方英寸; 使用調節器確保)連接到氣泵的進氣接頭上。  
如果配備的進氣接頭不適合安裝, 您可自行給空氣補給裝置更換合適的接頭。
- 將長杆穿過升降機斜面下方的方形部件，然後在每端各穿上一個滾軸。
- 將平臺從升舉裝置上取下。
- 使用氣泵下端降低平臺，並將其接合在頂部安全鎖上。
- 確認平臺接合在上端安全鎖上。  
平臺安裝已完成，可開始其他部分安裝。

## 安裝延伸板

升降機有兩個可選延伸板：

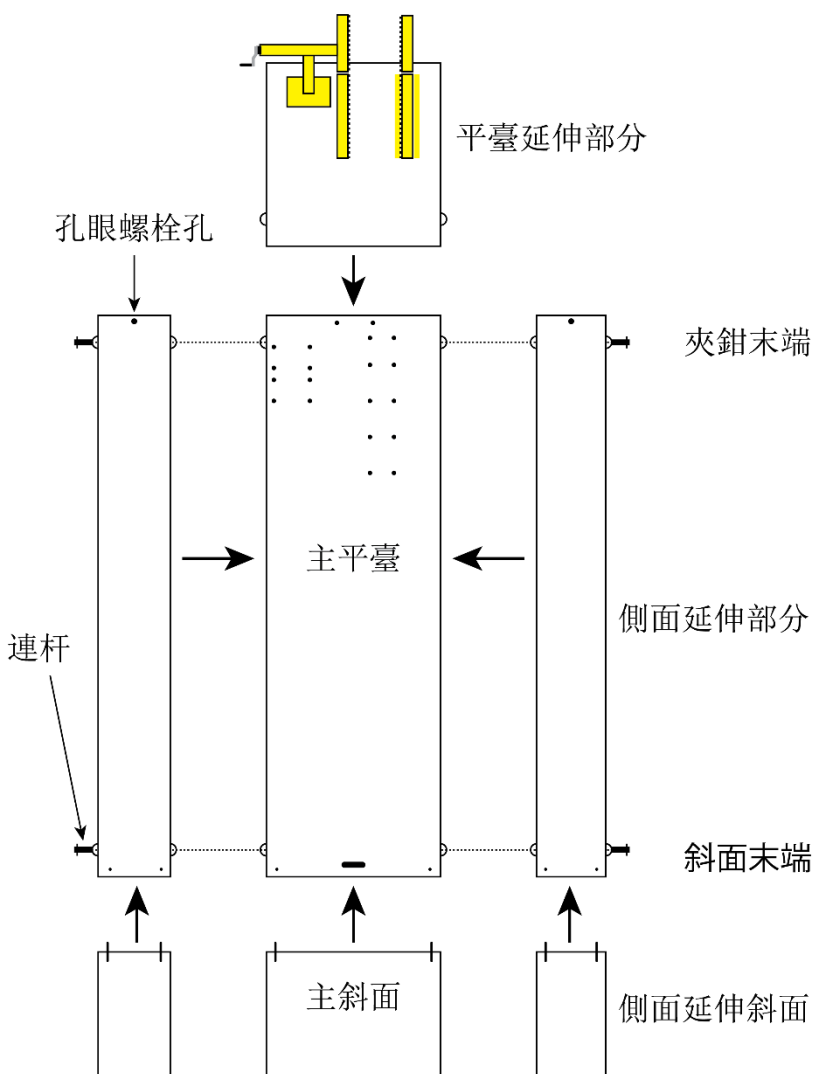
- 平臺延伸部分(1). 適用於較長車輛; 可加長升降機但不能增寬.

和主平臺一樣, 平臺延伸部分也同樣有孔和夾鉗配套. 如果安裝的是平臺延伸部分, 而不是側面延伸部分及其連接杆, 平臺延伸部分將由螺栓和螺母固定到位, 螺栓和螺母也會將夾鉗固定到位.

- 側面延伸板 (2).適用於較寬車輛; 可增寬升降機但不能加長.

側延伸部分由兩個連接杆及其鎖緊螺栓和開口銷固定到位.

您可單獨或一起安裝/使用主平臺延伸部分和側延伸部分.



頂視圖. 無需等比放大. 未顯示所有組件.

---

以下流程描述如何安裝平臺延伸部分和側延伸部分。

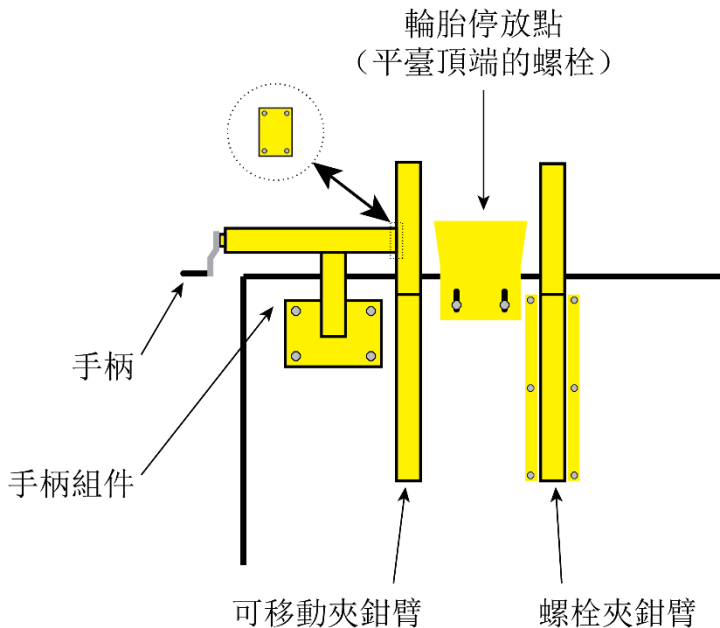
**BendPak Ranger**建議至少由兩人一起完成平臺延伸部分, 側延伸部分和斜面的安裝。  
將上一頁的圖紙與以下步驟結合使用。

安裝平臺延伸部分和側延伸部分:

1. 確定平臺延伸部分, 兩個側延伸部分, 兩個連杆, 四個鎖緊螺栓, 四個開口銷, 兩個孔眼螺栓, 主斜面和兩個側延伸斜面的位置。
2. 將主斜面放置在主平臺斜面末端. 所有斜面上的鉤子都會進入平臺上相應的孔中。
3. 將平臺延伸部分滑過主平臺, 固定在主平臺夾鉗末端的位置. 平臺延伸部分與主平臺一樣都有用於安放夾鉗的孔。
4. 通過兩端的主平臺將兩個連杆滑入到位。  
連杆的底端將一直伸出主平臺, 直到您將側面延伸部分放置到位。
5. 將一個側面延伸部分滑動到連杆上並使其就位。  
側面延伸部分只有一端有一個孔眼螺栓孔; 將該端放在升降機的夾鉗端。
6. 像第一個一樣, 將另一端側面延伸部分安裝就位。
7. 在連杆外露的四處位置放入鎖緊螺栓和開口銷。
8. 將延伸部分斜面放入兩側延伸部分斜面末端。
9. 將兩個孔眼螺栓安裝到位。

## 安裝夾鉗組件

當沙灘機車或機車放置在平臺上時, 夾鉗組件會固定住其前輪胎. 包括三個部分, 如圖中黃色區域. 輪胎停放點不屬於夾鉗組件, 也塗了黃色.



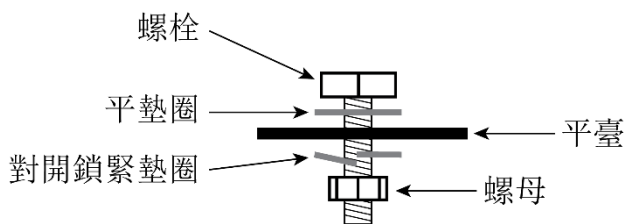
安裝夾鉗組件和輪胎停放點:

1. 安裝三個夾鉗組件(手柄組件, 可移動夾鉗臂和螺栓夾鉗臂), 輪胎停放點和14組螺栓, 平墊圈, 對開鎖緊墊圈和螺母.

螺栓, 墊圈和螺母在升降機附帶的包裝袋中.

2. 調整手柄組件的方向, 使底座上的四個孔與平臺上的四個孔對齊(見上圖).
3. 使用四組螺栓, 墊圈和螺母將手柄組件固定到平臺上.

BendPak Ranger 建議按照下圖來安裝螺栓, 墊圈和螺母.



4. 使用另外四組螺栓, 墊圈和螺母將手柄組件固定到可移動夾鉗臂上. 請注意這些部件比其他的小.
5. 使用六組螺栓, 墊圈和螺母將螺栓夾鉗臂固定到平臺上.
6. 找到輪胎停放點, 使用兩套螺栓, 墊圈和螺母將其固定到平臺末端. 升降機現在可以正常運作了.

# 操作


這部分說明在正常操作中怎樣安全使用沙灘機車/ 機車升降機。

## 安全規則

**重要** 您的安全依賴於認真閱讀, 充分理解和貫徹執行這些安全規則. 不要略過這部分, 請認真閱讀並遵守.

怎樣安全使用沙灘機車/ 機車升降機.

- 在升舉車輛之前, 每次都要檢查升降機. 檢查軟管是否扭結, 零件是否磨損或丟失, 或是否存在任何其他問題. 如果發現任何問題, 請停止使用升降機, 斷開其空氣補給(如果已連接), 然後聯繫授權維修機構或是經銷商(代理商).
- 只允許由經過培訓和監督的人員操作升降機.

 **警告** 技術人員安裝過程必須始終穿戴合適防護服裝: 皮手套, 防滑鋼趾工作靴, ANSI認證的護目鏡和工業背帶. 操作升降機時不要穿著寬鬆衣物.


- 嚴禁超過升降機額定功率.
- 氣泵放置地面會有絆倒(人)的危險. 確保所有使用升降機或在周邊工作的人知道氣泵的位置.
- 避免偏離中心的負載. 如果升降機似乎無法升舉車輛或負載不平衡, 請立即停止操作, 小心地將升降機降回地面, 檢查所有情況, 進行必要的調整, 然後重試.
- 不要站在平臺上, 也不要讓其他人站在平臺上.
- 不要坐在車輛上, 也不要讓其他人坐在車輛上.
- 只有升降機完全降下或卡在安全鎖位置時才可以離開.
- 降下平臺前, 檢查平臺各側下方. 確保升降機下方沒有遺留任何東西. 如有遺留請在降低平臺前移走.
- 除操作升降機的技術人員外, 使用升降機時所有其他人員與升降機保持至少10公尺的距離.
- 當升降機升高或降低時, 請遠離(特別是夾鉗臂和螺栓夾鉗臂).
- 用升降機時, 不允許未經授權的人, 兒童或動物靠近.
- 禁止任何人在藥物或酒精的影響下使用升降機.
- 在您親自確認升降機已使用安全鎖之前, 不要進入其工作區域.
- 使用升降機時全程需小心. 安全始終放首位.



---


## 正常操作

平臺通過氣泵來升高降低。

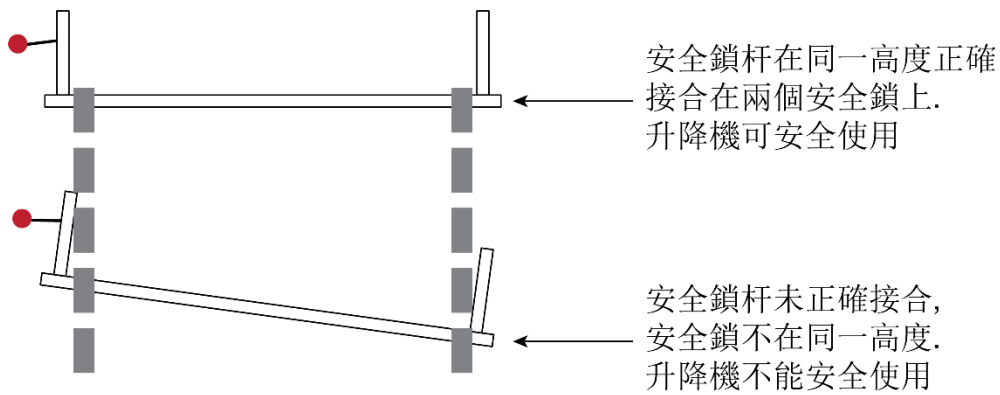
 **警告** 避免偏離中心和不平衡的負載。如果升降機似乎無法升舉車輛，請立即停止操作，小心地將升降機降回地面檢查，進行必要的調整，然後重試。

升舉車輛：

1. 確保平臺完全降低並且升降機周邊沒有任何障礙物。
2. 如果您要升舉沙灘機車，確保側面延伸部分和側面延伸斜面安裝完整並正常工作。
3. 將夾鉗打開足夠寬的空間以容納即將移動到平臺上的車輛的前輪胎。
4. 將車輛推到平臺上；不要將車輛騎行到平臺上。
5. 確保車輛在平臺上處於中心位置並保持平衡。
6. 關閉夾鉗來固定住前輪胎。
7. 如有需要可使用附加約束裝置來將車輛固定在平臺上。
8. 檢查在平臺上車輛的上方和周圍，確保有足夠的空間安全升舉車輛。升降機使用時，只有技術人員可在10公尺範圍以內。

 **警告** 在您確認所有零部件就位並正常工作之前請勿升舉車輛。如果在未進行安全檢查的情況下升舉車輛，會危及自己和附近的人，並有損壞車輛和升降機的危險。

9. 遠離升降機，使用氣泵來提升平臺。
10. 提升到所需高度時，請停止升舉平臺。
11. 確保安全鎖鬆開手柄自由活動，沒有鎖緊。
12. 使用氣泵的下端將安全鎖鬆開手柄向後推到最近通過的安全鎖位置。
13. 當平臺停止移動時，按住氣泵下端幾秒鐘，確保安全鎖鬆開手柄接合在兩側的同一安全鎖上。



前側視圖. 無需等比放大. 為清晰起見移走很多零部件.

如果安全鎖鬆開手柄接合在兩側的同一安全鎖上, 升降機就可安全使用. 現在您可進入工作區域.

如果安全鎖鬆開手柄沒有接合在安全鎖上, 或是接在不同的安全鎖上, 重複相同的動作來解決這個問題或者將平臺降至地面.

如果安全鎖鬆開手柄沒有接合在兩側的同一安全鎖上, 請勿進入工作區域; 若未核實則升降機不能安全使用.

#### 降低車輛

1. 確認升降機上車輛是平穩的, 並且平臺下方和周邊沒有人或物. 升降機使用時只有技術人員可以站在10公尺範圍內.
2. 使用氣泵的提升端將安全鎖放開手柄從其接合的安全鎖上移開. 不要將安全鎖放開手柄升起至超過下一個安全鎖位置的高度.
3. 將安全鎖放開手柄接合到平臺底部的鎖門上.

這樣可以讓安全鎖放開手柄朝上並移動, 平臺就能降低.

**⚠ 危險** 降下平臺時, 不要手動將安全鎖放開手柄固定在一邊. 您的手會被剪刀狀結構夾住並受傷.

4. 按住氣泵較低的一端, 平臺開始下降.
5. 平臺完全降下後, 繼續按壓氣泵較低的一端幾秒鐘, 然後鬆開.
6. 將車輛從平臺上推下來.

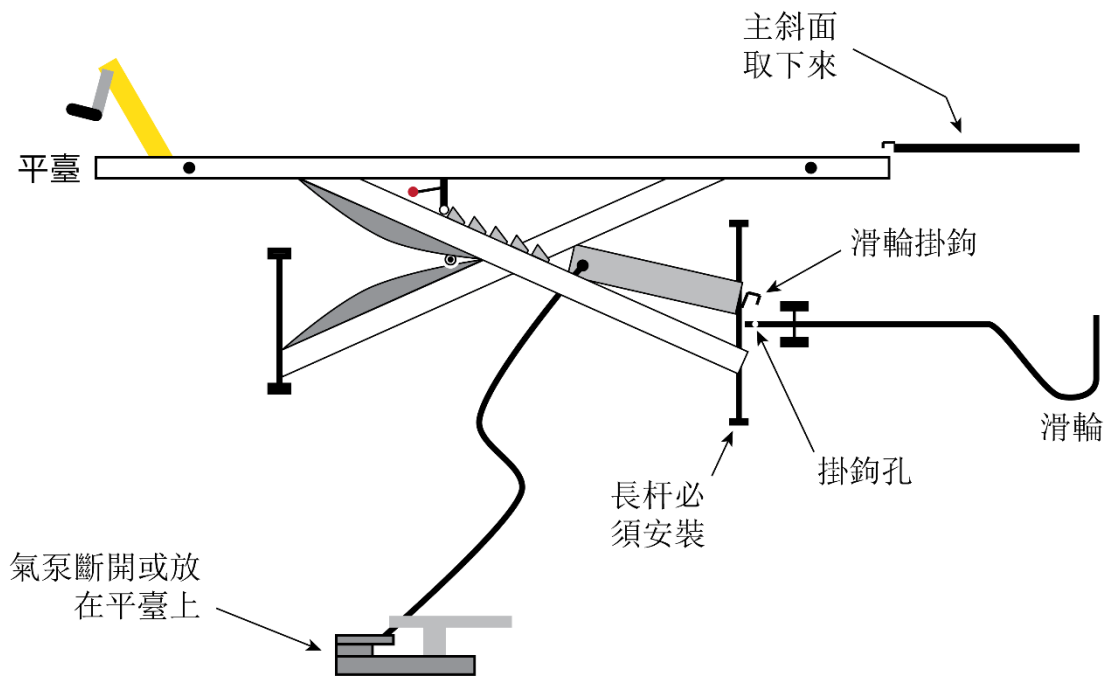
不要將車輛騎行下來. 也不要和車輛一起站在平臺上.

## 移動升降機

升降機的設計便於其移動到各個地方。

移動升降機方法

1. 升高平臺並將其接合到頂部安全鎖。
2. 確保長杆（位於升降機斜面下方）已安裝. 如果沒有請安裝.
3. 確保升降機上沒有車輛, 若有請移開.
4. 移開主斜面.



5. 找到滑輪,然後將滑輪末端的孔連接到滑輪掛鉤上.
6. 向下壓滑輪手柄將升降機升高一點,將其移動到所需位置. 新地點應符合上文中《選擇合適地點》和《空地》中所描述的要求.
7. 將滑輪從滑輪掛鉤上取下.
8. 確保升降機是穩固的.
9. 在新地點開始使用升降機.

# 維護保養



警告

在進行任何維修保養之前, 斷開氣泵與空氣補給(如果已連接)的連接. 在開始維護之前, 確保清除系統中的空氣壓力.

維護升降機:


- 清潔. 確保升降機保持清潔, 沒有碎屑和污垢. 每次使用後將其擦拭乾淨; 清除任何油脂, 污垢或其他碎屑.
- 夾鉗組件. 小心不要碰撞或壓彎夾鉗組件. 彎曲會導致無法正常工作.

# 故障排除

事件	措施
平臺無法升高.	確認正常工作的空氣補給裝置已連接. 確認空氣軟管連接到氣缸和氣泵上. 確認升降機荷載是1000磅 / 454 公斤或以下. 不要超載.
平臺自行下降.	確保平臺結合到安全鎖上.
升降機升高和降低時發出奇怪噪音.	使用白色鋰基潤滑脂潤滑鉸鏈點. 加油嘴位於升降機的潤滑點上.
升降機升高或下降時搖晃.	確認升降機上的車輛穩固且平衡.
車輛在升降機升高時, 升降機不工作.	如果平臺接合在安全鎖上, 平臺將保持升高狀態. 要降低平臺, 請使用另一個升舉設備將車輛從平臺上升起幾英寸, 使其脫離安全鎖, 再將車輛放回平臺上, 然後將平臺降到地面. 一旦車輛安全離開平臺, 停止使用升降機, 確定問題的根源, 自行解決問題, 可訪問 <a href="http://www.bendpak.com/support/">www.bendpak.com/support/</a> , 或撥打代理商電話. 在問題解決之前, 不要重新使用升降機.

# 標籤

A



## Motorcycle / ATV Lift Platform

RML-600XL

**FAILURE TO READ AND UNDERSTAND THE FOLLOWING WARNINGS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.**

**Read and understand entire contents of operation manual and warnings below before operating this equipment.**

- ✓ Never exceed the rated capacity of the lift or air supply lines. Do not operate the lift if any component is found to be defective or worn.
- ✓ Never operate lift with any person or equipment below.
- ✓ Always ensure load is centered and secured on lift table prior to operating raising or lowering controls.
- ✓ When lowering the lift pay careful attention that all personnel and objects are kept clear. Always keep a visual line of site on the lift during operation.
- ✓ Always stand clear of lift when lowering or raising.
- ✓ Never leave lift in elevated position unless all safety locks are engaged.
- ✓ Keep all body parts and objects away from hinging pinch points when lift is in motion.
- ✓ The concrete on which the lift is to be installed must be level and in good condition and free of cracks or other defects.
- ✓ Always wear durable work clothing during any installation and/or service activity. Loose fitting clothing should be avoided.
- ✓ Visually confirm that all primary safety locks are engaged before entering lift's work area.


### LIFT OPERATION

**TO RAISE LIFT**

1. Ensure that load is firmly positioned and secured on lift table.
2. Before raising load, be sure all personnel are clear of the lift and surrounding area. Pay careful attention to overhead clearances.
3. Stand clear of lift table, and depress the UP side of foot valve to raise lift.
4. Manually release safety lock bar from its stowed position under the lift table.
5. Manually position safety lock bar above desired safety locks and lower lift onto safety locks by pressing the DOWN pedal.
6. Always ensure safety locks on both sides are fully engaged before entering work area.

**TO LOWER LIFT**

1. Ensure that load is firmly positioned and secured on lift table.
2. Stand clear of lift table, and depress the UP side of foot valve to raise lift off the safety locks to allow adequate clearance for safety lock release.
3. Manually release safety lock bar and reposition or stow under the lift table.
4. Depress the DOWN side of foot valve until the lift has descended completely.



1645 Lemonwood Drive • Santa Paula, CA 93060 • TEL: 805-933-9970 • www.rangerproducts.com

ENGINEERED BY RANGER PRODUCTS USA • MADE IN CHINA

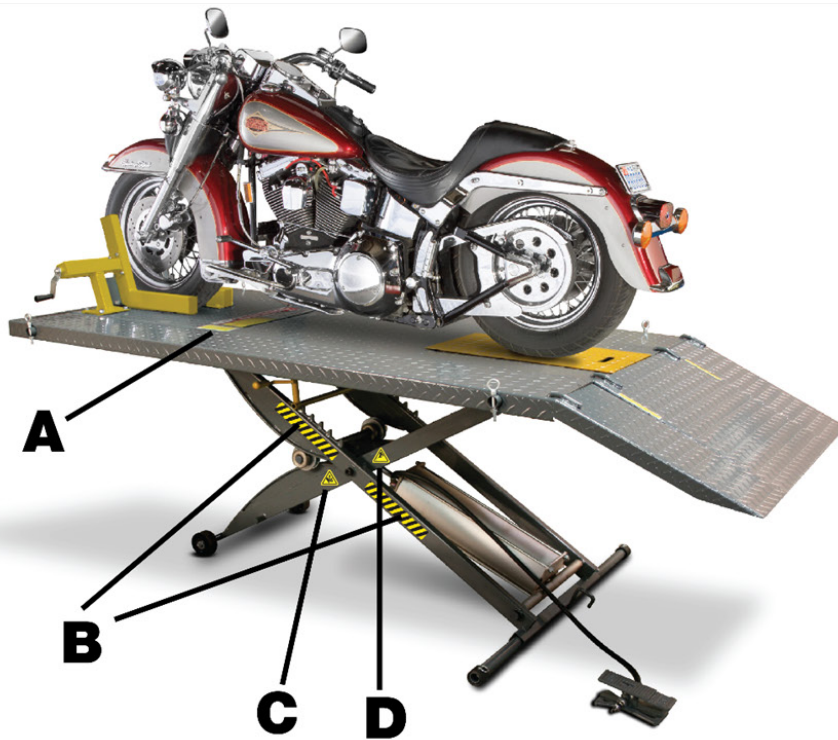
**B**



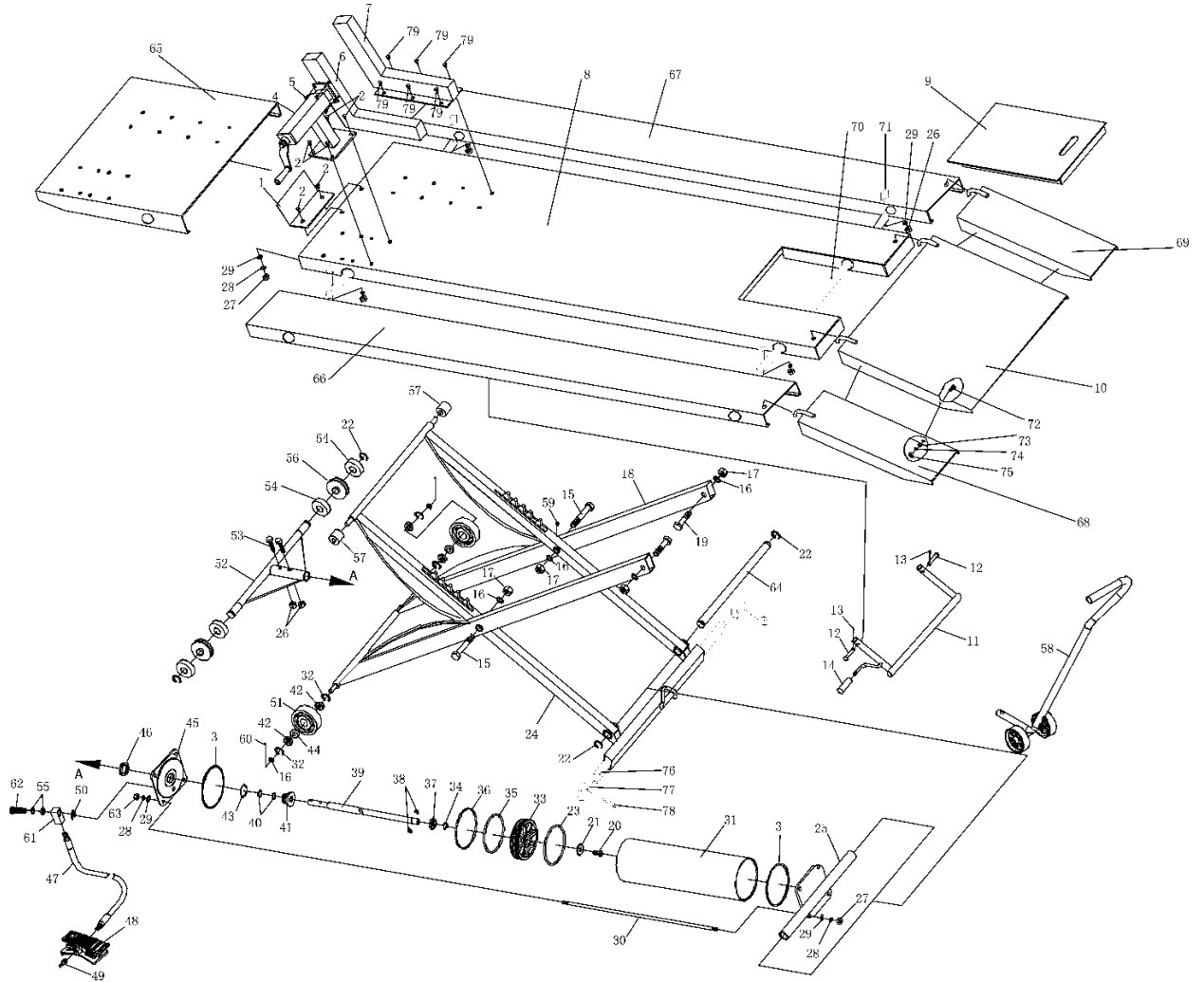
**C**



**D**



# 部件圖



編號	內容	數量	編號	內容	數量
1	擋板	1	41	軸套	1
2	螺栓M10×25	6	42	凸輪滾柱軸承	4
3	尼龍環	2	43	O型圈	1
4	活動架	1	44	扣環	2
5	螺栓M8×16	4	45	前蓋	1
6	可活動鉗子組件	1	46	螺母	1
7	固定鉗子組件	1	47	空氣軟管	1
8	平臺	1	48	腳踏式空氣閥	1
9	活動板	1	49	空氣軟管連接頭	1
10	斜面	1	50	扣環	1
11	止動杆	1	51	車輪	2
12	栓釘	2	52	連接器	1
13	R形銷	2	53	螺栓M10×45	2
14	手柄套筒	1	54	凸輪滾柱軸承	4
15	螺栓 M16×130	2	55	O型圈	2
16	墊圈	6	56	凸輪軸承墊片	2
17	鎖緊螺母M16	4	57	滾軸	2
18	升舉臂	1	58	移動汽車	1
19	螺栓 M16×80	2	59	潤滑油入口	4
20	螺栓M12×25	1	60	R形銷	2
21	壓環	1	61	左輪	1
22	扣環	4	62	接頭	1
23	型圈	1	63	螺母	4
24	升舉臂	1	64	車架/氣缸樞軸	1
25	氣缸端板	1	65	前方延伸部分	1
26	鎖緊螺母M10	12	66	左側延伸部分	1
27	螺母M10	16	67	右側延伸部分	1
28	鎖緊墊圈 Ø10	8	68	左側斜面延伸部分	1
29	墊圈10	18	69	右側斜面延伸部分	1
30	拉杆螺栓	4	70	支撐管	2
31	氣缸	1	71	吊環	4
32	扣環	4	72	螺栓 M8×25	4
33	活塞	1	73	鎖緊墊圈 Ø8	4
34	O型圈	1	74	墊圈 Ø8	4
35	O型圈	1	75	螺母M8	4
36	密封圈	1	76	管子	1
37	扣環	1	77	管套	2
38	扣環	1	78	別針	4
39	活塞杆	1	79	螺栓M10×16	6
40	O型圈	2			

公司資訊:

委製商:	Bendpak INC
委製商地址:	1645 E Lemonwood Dr Santa Paula, CA 93060 (美國)
委製商電話:	(+1)805-9339970
進口商(總代理):	香港商羽力可科技有限公司 - 台灣分公司
統一編號:	59036406
售後服務電話:	02-26490081
售後服務時間:	星期一至星期五 (週六, 日及國定假日除外) 時段: 上午 9:00~12:00 下午 13:00~17:00
使用方法:	操作前, 請詳細閱讀使用說明書



1645 Lemonwood Drive  
Santa Paula, CA 93060 USA