

Genie®

操作手冊

和維修資訊

Second Edition
First Printing
Part No. 82799CT

DPL™-25S
DPL™-30S
DPL™-35S

要點

操作機器前，應閱讀、瞭解並遵守這些安全規則和操作說明。只有訓練有素和授權的人員才被允許操作此機器。應將此手冊當作機器的一部分並永遠與機器一同存放。如果有疑問，請與 Genie Industries 以電話聯繫。

目錄

頁

安全規則 1
控制器 7
示意圖 8
操作前檢查 9
維修 11
功能測試 14
工作場所檢查 17
操作說明 18
電池和充電器說明 21
搬運與提升說明 22
標籤 24
規格 28

請與我們聯繫：

Internet 網址：http://www.genieindustries.com
電子郵件：techpub@genieind.com

© 1996 Genie Industries 版權所有

第一版：2002 年 4 月第五次印刷

第二版：2003 年 11 月第一次印刷

“Genie”和“DPL”是 Genie Industries 在美國和許多其他國家的註冊商標。“Super Series”是 Genie Industries 的商標。

使用回收紙印刷 L

在美國印製

安全規則



危險

不遵守本手冊中的說明和安全規則將會導致死亡和嚴重受傷事件。

不得進行操作，除非：

☑ 您已瞭解並掌握本操作手冊中的機器安全操作規則。

1 避免出現危險情況。

在繼續下一步之前應知道並瞭解安全規則。

2 永遠執行操作前檢查。

3 永遠在使用前進行功能測試。

4 檢查工作場所。

5 僅根據機器的設計意圖使用機器。

☑ 閱讀、理解並遵守製造商說明和安全規則—安全和操作手冊以及機器標籤。

☑ 閱讀、理解並遵守使用者安全規則和工作現場規章。

☑ 請閱讀、瞭解和遵守所有相關的政府規章。

☑ 您已參加過培訓能夠安全地操作機器。

☑ 初次安裝本機器以開始使用時，會安裝透氣孔蓋。有關安裝透氣孔蓋的說明，請參閱「操作前檢查」一節。

安全規則

傾翻的危險



除非底座爲水平狀態，全部四支平衡腳架都已適當安裝，而且水平搖桿牢固地與地面連接，否則請勿升起工作臺。

在工作臺升起時請勿移動機器。

當工作臺在使用中或是升起時，請勿調整或移除平衡腳架。

請勿在此機器的任意零件上放置或繫縛懸垂載荷。

除非工具和材料已均勻分布，而且工作臺中的人員可以安全地處理，否則請勿任意搬運它們。



除非機器處於水平狀態，否則請勿升起工作臺。請勿將機器裝設在僅使用平衡腳架則無法達到水平狀態的地面上。

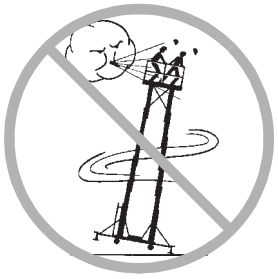
請勿將梯子或腳手架放在工作臺內，或靠在機器的任何部件上。

請勿將任何物體推出或拉向工作臺。

最大允許手動力	400 N

請勿在移動或活動的表面或者車輛上使用機器。

強風或陣風時請勿操作機器。請勿增加工作臺的表面積或載荷。增大暴露在風中的面積將降低機器的穩定性。





工作臺上的人員、裝置和材料不得超過最大工作臺承載量。

最大承載量 - DPL-25S	
ANSI 和 CE	340 kg
CSA	272 kg
最多容納人員	2
最大承載量 - DPL-30S	
ANSI 和 CE	340 kg
CSA	272 kg
最多容納人員	2

最大承載量 - DPL-35S	
ANSI 和 CE	272 kg
CSA	227 kg
最多容納人員	2

請勿在靠近陡坡、洞口、突起物、碎屑、不穩定或光滑的表面或其他可能的危險情況下操作機器。

請勿改變或損壞任何可能影響安全性和穩定性的機器組件。

請勿用不同重量或規格的零件更換影響穩定性的關鍵零件。只能使用 Genie 授權的更換零件。

在使用堆高車或其他運輸車輛移動機器時，應將工作臺完全降下，護欄放下，將機器關閉，而且不應有任何人員停留在工作臺上。

未經製造商事前的書面許可，請勿修改或改動高空作業人員昇降機。在工作臺、踢腳板或護欄上安裝用於放置工具或其他材料的附加裝置，會加大工作臺重量和工作臺表面面積或者加大負載。

墜落的危險

護欄系統提供防止墜落的保護。如果工作臺人員由於工作場地或是使用者規則而必須穿戴個人墜落防護裝備 (PFPE)，則 PFPE 裝備及其使用必須符合 PFPE 製造商的說明以及適用的政府需要。



請勿坐、站或爬在工作臺的護欄上。任何時候都應當穩定地站在工作臺地板上。

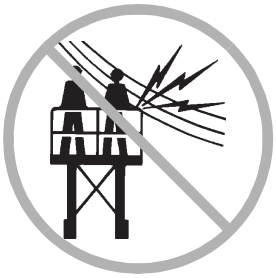
除非工作臺側面護欄已垂直鎖住，而且工作臺尾端護欄和工作臺入口門已關閉並鎖緊，否則請勿進入或升起工作臺。

請勿在工作臺仍爲升起的狀態下離開。如果發生電源中斷的情況，請由地面人員啓動手動下降汽門。

保持工作臺地板上無碎屑。

安全規則

電擊的危險



本機器並不絕緣，並且不提供觸電保護。

如果機器接觸到帶電的電線或自身帶電時，請遠離機器。地面或工作臺上的人員禁止觸摸或操作機器直至動力線切斷。

按照適用的政府規章和下表說明，與動力線及裝置保持安全距離。

電壓	**最小安全接近距離**
相位到相位	**m**
0 到 300V	禁止觸摸
300V 到 50KV	3.05
50KV 到 200KV	4.60
200KV 到 350KV	6.10
350KV 到 500KV	7.62
500KV 到 750KV	10.67
750KV 到 1000KV	13.72

要考慮到強風或陣風會造成工作臺移動、電線擺動或下垂與移動。

請勿將機器當作焊接的地點。

有閃電或暴風雨時請勿操作機器。

除非使用連接到已接地的交流電路的三相接地延長線，否則請勿操作使用交流電源的機器或直流電池充電器。請勿改變或損壞三相電源插座。

碰撞危險

操作員必須符合有關使用人員保護裝備的使用者、工作場所以及政府規則。

檢查工作區尋找空中障礙物或其他可能的危險。

抓住工作臺側邊護欄時，當心有砸壓的危險。

只有工作臺下方區域沒有人員和障礙物時，才能降下工作臺。

在斜坡上進行搬運必須非常小心。

下降的工作臺底下不要有人員或物品。

組件損壞的危險

除非透氣孔蓋已經安裝於液壓油箱中，否則請勿操作機器。有關透氣孔蓋的說明，請參閱「操作前檢查」一節。

請勿將機器當作焊接的電氣地點。

直流型號：請勿使用不足或過量釋放電能的電池來操作機器。

不正確使用的危險

除非通過拔掉鑰匙避免未經許可使用機器的情況發生，否則必須有人負責看管機器。

機器損壞的危險

請勿使用已經損壞或有故障的機器。

在每個工作班次開始之前應徹底執行機器操作前檢查並測試所有功能。對已損壞或有故障的機器應立即加上標誌並停止操作。

確保按本手冊和 *Genie DPL 服務手冊*中指定的方法進行維護。

確保所有標籤在適當位置且清晰易讀。

確保安全、職責和操作手冊完整、易讀，並儲存在工作臺中的存放箱中。

身體受傷的危險

當液壓油或空氣泄漏時請勿操作機器。液壓油或空氣泄漏可能會穿透和/或灼傷皮膚。

不正確地碰觸蓋子下面的任何組件將對人員造成重傷。只有經過培訓的維修人員才能檢修此隔艙。建議只在執行操作前檢查時，由操作員進行檢修。在操作過程中，所有隔艙必須保持關閉和鎖定。

標籤說明

Genie 產品標籤使用符號、色標和符號文字，其含義如下：



安全警告標誌—用來警示可能對人員造成傷害。遵守該標誌後的所有安全提示資訊，以避免可能出現的人員傷亡。

⚠DANGER

紅色—用於指示存在緊急危險情況，如不避免，會導致人員死亡或嚴重受傷。

⚠WARNING

橙色—用來提示存在潛在的危險情況，如不避免，可能導致人員死亡或重傷。

⚠CAUTION

黃色的安全警告標誌—用來提示存在潛在的危險情形，如不避免，則有可能對人員造成輕度或中度的傷害。

CAUTION

沒有安全警告的黃色標誌—用於指示可能發生的危險情況，如不避免，則可能導致財產損失。

NOTICE

綠色—用來指示操作或維修資訊。

安全規則

電池和充電器安全 - 直流型號

灼傷的危險

電池含酸性物質。操作電池時應穿上防護服並戴上護目鏡。





避免電池中的酸性物質溢出或碰觸該物質。用小蘇打與水中和溢出的電池酸性物質。

爆炸的危險



電池能夠釋放出易爆氣體。禁止火花、火焰和點燃的香煙靠近電池。

在通風良好的地方爲電池充電。

當充電器開啓時，請勿將充電器的直流輸出電線從電池中拔除。

在整個充電期間，底座蓋上的滑動門必須保持開啓。

電擊的危險



只能將充電器連接到已接地的交流電路上。

請勿將電池或充電器暴露在水或雨中。

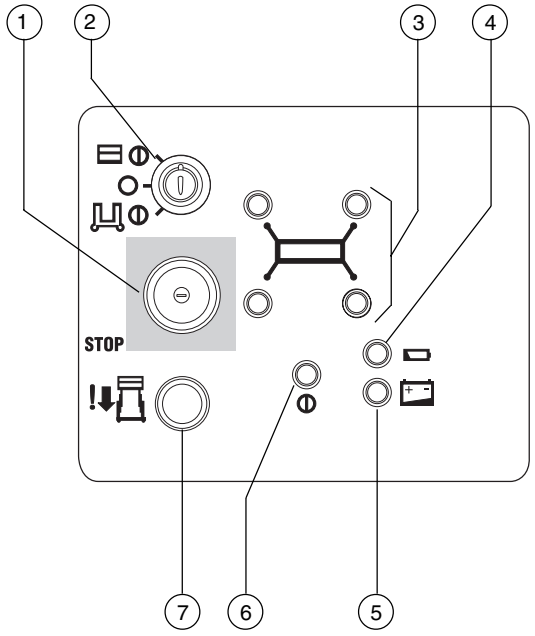
每次在使用之前，請先檢查是否有損壞的情況。操作前請更換已損壞的物件。

上昇的危險

電瓶的重量爲 48 kg。提昇電池時，請使用適當的人員數量和提昇方法。

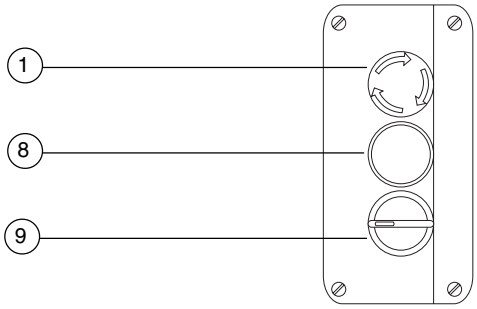
控制器

地面控制器



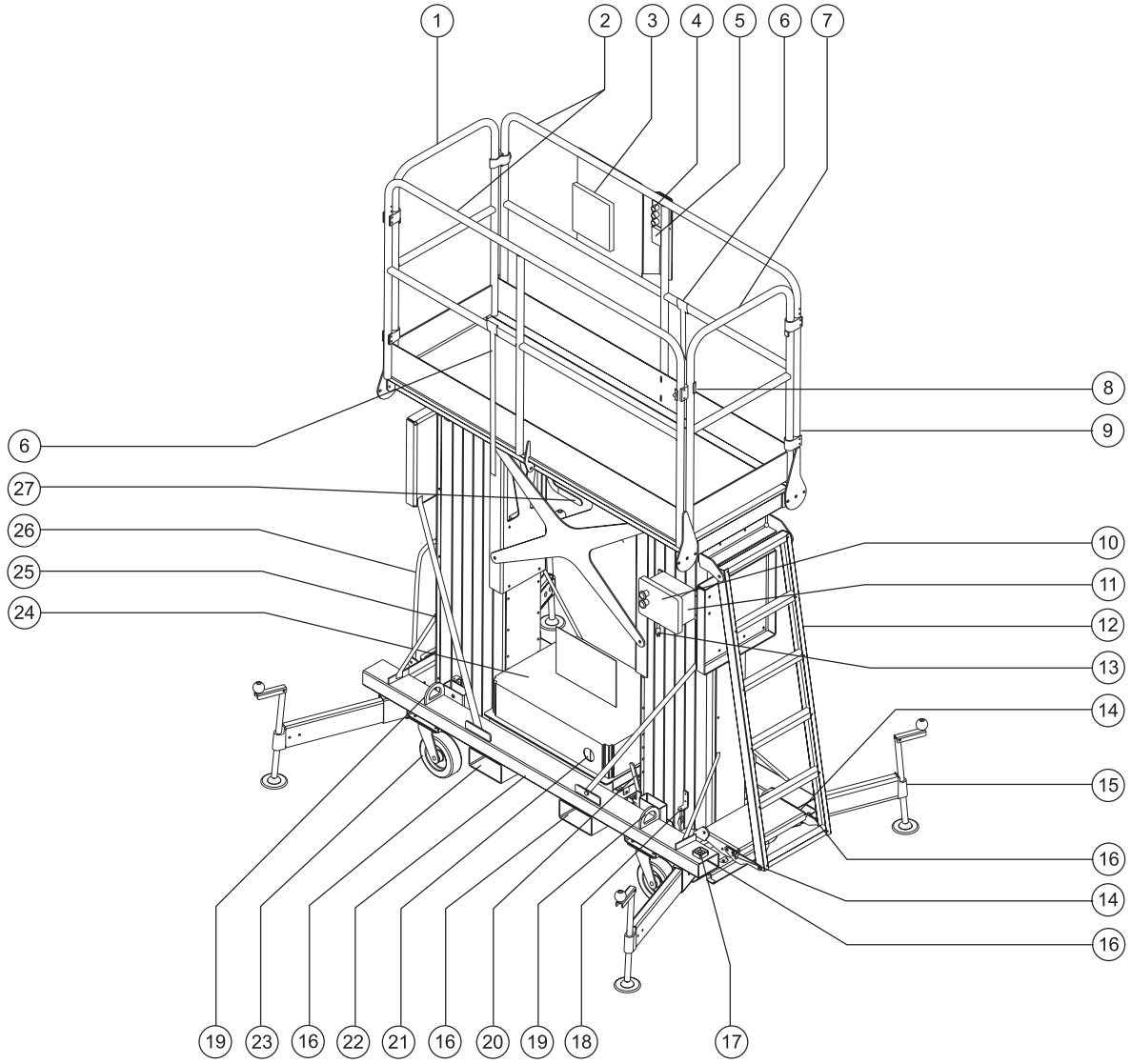
1 紅色「緊急停止」按鈕
2 鑰匙開關
3 平衡腳架互鎖顯示燈（四個）
4 電池電壓低指示燈（用於輔助下降）

工作檯控制器



5 直流型號：電池電壓低指示燈
6 電源燈
7 輔助工作臺下降按鈕
8 控制啓動按鈕
9 上升/下降開關

示意圖



1 工作臺尾端護欄
2 工作臺側面護欄
3 手冊儲存箱
4 工作臺控制器
5 AC 插座
6 護欄上昇臂
7 工作臺入口門
8 工作臺尾門插銷
9 工作臺
10 互鎖顯示
11 交流型號：斷路器
12 工作臺入口梯
13 交流型號：機器的電源
直流型號：交流電源至工作臺
14 工作臺入口梯鎖定銷
15 具有水平搖桿的平衡腳架
16 叉架插孔
17 氣泡水平器
18 順序纜線
19 搬運綑綁帶
20 手動下降杆
21 電池充電器插入
22 底座
23 旋轉輪帶鎖
24 底座蓋
25 桅杆
26 轉向手柄
27 工作臺護欄鎖定手柄

操作前檢查

不得進行操作，除非：

☑ 您已瞭解並掌握本操作手冊中的機器安全操作規則。

1 避免出現危險情況。

2 永遠執行操作前檢查。

在繼續下一步之前應知道並瞭解操作前檢查。

3 永遠在使用前進行功能測試。

4 檢查工作場所。

5 僅根據機器的設計意圖使用機器。

基本原則

在操作前進行檢查和例行維修是操作員的職責。

操作前檢查是由操作員在每個工作班次之前進行的目視檢查。檢查的目的是在操作員進行功能測試之前發現機器是否存在明顯問題。

操作前檢查也可用來確定是否需要進行例行的維修程序。操作員僅能執行在此手冊中規定的例行維修項目。

請參考下頁的清單，並檢查每個項目。

如果發現損壞或與出廠狀態不同的任何未經授權的改動，必須標記機器並停止使用。

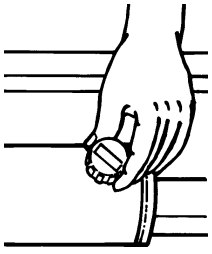
根據製造商的規定，只有合格的維修技術人員才能維修機器。維修結束後，操作員必須
在進入功能測試之前再一次執行操作前檢查。

根據製造商的規定和職責手冊上所列的要求，應由具有資格的維修技術人員進行定期維修檢查。

透氣孔蓋 - 交流與直流型號

如果機器在沒有透氣孔蓋的情況下進行操作，可能會發生機器組件損壞的情形。

初次安裝本機器並開始使用時，必須先取在電池蓋底下液壓油箱中的管塞，並永久性地以透氣孔蓋取代。



您可以在桅桿上用膠帶黏住的信封內找到透氣孔蓋。

操作前檢查

操作前檢查

- ❑ 確保操作手冊、安全手冊和職責手冊完整、易讀，並且儲存在工作臺上的存放箱內。
- ❑ 確定所有標籤清晰易讀而且在正確的位置上。請參閱「標籤」一節。
- ❑ 檢查電池液是否滲漏以及液位是否合適。請根據需要添加蒸餾水。請參閱「維修」一節。
- ❑ 檢查液壓滲漏和適當的油位。請根據需要加油。請參閱「維修」一節。

檢查下列組件或區域有無損壞、安裝不當，或零件遺失以及未經授權的修改等情況：

- ❑ 電氣組件和接線
- ❑ 線圈軟線（如果配備）
- ❑ 液壓動力裝置、軟管、接頭和汽缸
- ❑ 手動下降杆
- ❑ 工作臺尾端護欄、工作臺側面護欄和工作臺入口門
- ❑ 護欄鎖定手柄
- ❑ 順序纜線和滑輪
- ❑ 提升鏈和惰輪
- ❑ 螺母、螺栓和其他固定裝置
- ❑ 桅杆和主桅杆
- ❑ 透氣孔蓋
- ❑ 平衡腳架、水平搖桿和腳墊
- ❑ 護欄上昇臂
- ❑ 工作臺入口梯

檢查整個機器，以發現：

- ❑ 凹痕或損壞
- ❑ 腐蝕或氧化
- ❑ 焊縫或結構組件中的裂紋

- ❑ 檢查並清潔電池接點及所有電池電纜的接線。
- ❑ 確定都具備所有結構組件和其他關鍵組件，而所有相關固定裝置和銷釘均處於正確位置並適當鎖緊。

維修



遵守和服從：

- ☑ 操作員僅能執行在此手冊中規定的例行維修項目。
- ☑ 根據製造商的規定和職責手冊上指定的要求，應由合格的維修技術人員完成定期維修檢查。

維修符號示意圖

注 意 在此手冊中使用以下符號以表達說明中的相關含義。維修程序前面出現一個或多個符號時，所表達的意義如下。

 表示執行此程序時所需要的工具。

 表示執行此程序時需要新的零件。

維修

檢查電池 - 直流型號

蓄電池狀況良好對正常的機器性能和安全操作非常重要。不適當的電解液液位或損壞的電纜及接線可能導致組件損壞和危險情形。

⚠ 警 告 電擊的危險。接觸有電迴路可能導致人員死亡或重傷。請拿掉所有的戒指、手錶和其他飾品。

⚠ 警 告 身體受傷的危險。電池含酸性物質。避免電池中的酸性物質溢出或碰觸該物質。用小蘇打與水中和溢出的電池酸性物質。

注 意 將蓄電池充電以後進行這種偵測。

1 穿上防護服並戴上防護眼鏡。

2 取下電池通風蓋。

3 檢查電池酸液液位。如果需要，將蒸餾水倒入電池充填管道的底部。切勿添加過量。

4 裝上通風蓋。

檢查液壓油油位 - 交流和直流型號

使液壓油維持在適當的油位對機器工作非常重要。如液壓油處於不適當的油位，會對液壓組件造成損壞。透過日常檢查，檢驗員能夠確定液壓油油位的變化，這種變化提示液壓系統可能存在問題。

1 確保工作臺完全降下。

2 檢查液壓油箱側面的油位計。

⊙ 結果：液壓油箱油位應該可以看見是位於油位計的中間。切勿添加過量。

液壓油規格

液壓油類型	Chevron Rykon Premium MV 等效型

定期維修

每季、每年和每兩年進行一次的維修，必須由受過此機器維修方面訓練且合格的人員，根據此機器維修手冊中的程序來完成。

閒置時間超過三個月的機器，在重新使用之前，必須接受每季檢驗。

功能測試



不得進行操作，除非：

☑ 您已瞭解並掌握本操作手冊中的機器安全操作規則。

1 避免出現危險情況。

2 永遠執行操作前檢查。

3 永遠在使用前進行功能測試。

在繼續下一步之前應知道並瞭解功能測試。

4 檢查工作場所。

5 僅根據機器的設計意圖使用機器。

基本原則

功能測試是爲了在開始使用機器之前先發現故障而設計的。操作員必須遵循逐步說明來測試機器的所有功能。

禁止使用有故障的機器。如果發現故障，必須標記機器並停止使用。根據製造商的規定，只有合格的維修技術人員才能維修機器。

維修結束後，操作員必須在開始使用機器之前，執行操作前檢查和功能測試。

功能測試

1 將機器放到預期作業區域的下方。

2 連接至適當的動力：
直流型號：連接至蓄電池組。
交流型號：連接至接地的 15A 交流電源。使用 3.3 mm^2 三相接地延長線，長度不要超過 13 m。

3 插入鑰匙並轉至工作臺控制。

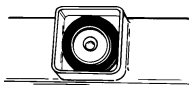
4 將位於地面控制器上的紅色「緊急停止」按鈕拉出至開的位置。

⊙ 結果：電源燈應該會亮起。

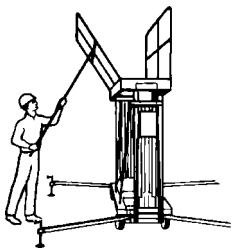
5 安裝每個平衡腳架並調整水平搖桿來調平機器。僅使用平衡腳架來調平機器。

6 確定地面控制器上的四個互鎖顯示燈全部爲亮。

7 使用氣泡水平器並調整水平搖桿直到機器底座呈現水平爲止。



8 將工作臺護欄鎖定手柄和工作臺側面護欄旋轉至垂直位置。確定側面護欄已鎖定至正確位置。在其他側面護欄上重複此確認動作。



9 拉住梯鎖定銷並將梯子轉下。確定梯子已鎖定至正確位置。

10 爬上梯子以進入工作臺。關閉並鎖上工作臺入口門和工作臺尾端護欄。

測試緊急停止

11 轉動以鬆開位於地面控制器上的紅色緊急停止按鈕。

12 按下地面控制器上的紅色緊急停止按鈕至關的位置。

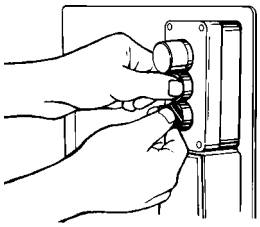
13 按下並按住控制啓動按鈕，並依照希望的方向旋轉上升/下降開關。

⊙ 結果：上升/下降功能應當不能執行。

14 按下工作臺控制器上的紅色緊急停止按鈕至關的位置。

15 將位於地面控制器上的紅色「緊急停止」按鈕拉出至開的位置。

16 按下並按住控制啓動按鈕，並依照希望的方向旋轉上升/下降開關。



⊙ 結果：上升/下降功能應當不能執行。

功能測試

測試平衡腳架互鎖

17 轉動以鬆開位於地面控制器上的紅色緊急停止按鈕。

18 按下並按住控制啓動按鈕，並依照希望的方向旋轉上升/下降開關。

⊙ 結果：上升/下降功能應當能夠執行。

19 旋開水平搖桿，直到對應的互鎖顯示燈熄滅爲止。

20 按下並按住控制啓動按鈕，並依照希望的方向旋轉上升/下降開關。

⊙ 結果：上升/下降功能應當不能執行。

21 將水平搖桿回復先前的設定，然後檢查氣泡水平器。

22 對每個平衡腳架重複上述步驟。

測試輔助工作臺下降 - 交流與直流型號

23 略微升起工作檯。

24 從機器上將動力卸下。

25 將鑰匙開關轉至地面控制器。

26 按下位於地面控制器的輔助工作臺下降按鈕。

⊙ 結果：工作臺應該下降。

27 將動力連接至機器上。

28 將鑰匙開關轉至工作臺控制。

29 將工作臺升至約 15 cm 的高度。

30 從機器上將動力卸下。

31 按下並按住控制啓動按鈕，並向下旋轉上升/下降開關。

⊙ 結果：工作臺應該下降。

32 將動力連接至機器上。

測試手操作下降功能

33 略微升起工作檯。

34 啓動手動下降操作。

⊙ 結果：工作臺應該下降。

工作場所檢查



不得進行操作，除非：

☑ 您已瞭解並掌握本操作手冊中的機器安全操作規則。

1 避免出現危險情況。

2 執行操作前檢查。

3 永遠在使用前進行功能測試。

4 檢查工作場所。

在繼續下一步之前該瞭解和瞭解工作場所的檢查。

5 僅根據機器的設計意圖使用機器。

基本原則

工作場所檢查有助於操作員確定工作場所是否適合於安全操作機器。將機器移動到工作場所之前，操作員應首先進行此項工作。

操作員的職責是閱讀並牢記工作場所的危險事項，然後當移動、安裝和操作機器時注意並避免這些危險。

工作場所檢查

當心和避免下列危險情況：

- 陡坡或洞穴
- 突起物、地面障礙物或碎屑
- 超出機器水平調整功能坡度
- 不穩定或光滑的表面
- 空中障礙物和高壓導線
- 危險位置
- 不足以支撐由機器所施加全部負載力的表面支撐物
- 風和天氣狀況
- 未授權人員的出現
- 其他可能出現的不安全情況

操作說明



不得進行操作，除非：

☑ 您已瞭解並掌握本操作手冊中的機器安全操作規則。

1 避免出現危險情況。

2 執行操作前檢查。

3 永遠在使用前進行功能測試。

4 檢查工作場所。

5 僅根據機器的設計意圖使用機器。

基本原則

「操作說明」一節爲機器操作的各個方面提供了具體說明。操作者有責任遵循操作手冊、安全手冊及職責手冊上的所有安全規則和說明。

除了將人員，以及人員的工具和材料提升到空中工作場所外，將此機器另做它用是不安全和危險的。

只有訓練有素和經授權的人員方可獲許操作該機器。如果在同一工作班次的不同時間，有一個以上的操作員使用同一台機器，那麼他們必須都是具有相應資格的操作人員且應遵循操作手冊、安全手冊及職責手冊上的所有安全規則和指導。這意味著每一個新操作人員在使用機器以前都應該執行操作前檢查、功能測試和工作場所檢查。

操作說明

架設

1 將機器放到預期作業區域的下方。

2 連接至適當的動力：
直流型號：連接至蓄電池組。
交流型號：連接至接地的 15A 交流電源。使用 3.3 mm² 三相接地延長線，長度不要超過 13 m。

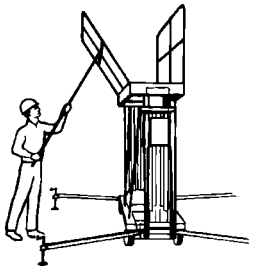
3 插入鑰匙並轉至工作臺控制。

4 將位於地面控制器上的紅色「緊急停止」按鈕拉出至開的位置。確保電源燈已亮起。

5 安裝平衡腳架並調整水平搖桿來調平機器。使用氣泡水平器來確保機器處於水平狀態。

6 確定地面控制器上的四個互鎖顯示燈全部爲亮。

7 按下工作臺護欄鎖定手柄並將工作臺側面護欄旋轉至垂直位置。確定側面護欄已鎖定至正確位置。在其他側面護欄上重複此確認動作。



8 拉住梯鎖定銷並將梯子轉下。確定梯子已鎖定至正確位置。

9 爬上梯子以進入工作臺。關閉並鎖上工作臺入口門和工作臺尾端護欄。

緊急停止

1 按下工作臺控制器或地面控制器上的紅色緊急停止按鈕以停止上升功能。

工作臺的升起和降低

1 轉動以鬆開紅色的緊急停止按鈕。

2 按下並按住控制啓動按鈕，並依照希望的方向旋轉上升/下降開關。

操作說明

手操作下降

1 啓動手動下降操作。

輔助工作臺下降 - 交流與直流型號

1 將鑰匙開關轉至地面控制器。將紅色「緊急停止」按鈕拉出至開位置。

2 啓動位於地面控制器的輔助工作臺下降按鈕。

工作臺超載指示燈（如果配備）



指示燈閃爍則表示工作臺已超載，所有功能都無法操作。工作臺控制會發出警示的聲音。

必須重新設定機器，方可繼續操作其他功能。

如要重新設定機器：

1 除去工作臺上的負載。

2 按下並轉動以鬆開位於地面控制器上的紅色緊急停止按鈕。

3 操作機器。如果工作臺中的負載低於額定負載，則機器將可開始操作。

墜落防護

操作此機器時不需要穿戴個人墜落防護裝備 (PFPE)。如果由於工作場地或是使用者規則而需要穿戴 PFPE，則適用下列情況：

所有 PFPE 必須符合適用的政府規章，而且必須按照製造商的說明進行檢驗與使用。

每次使用以後

1 選擇一個安全儲存位置，必須是堅固的水平地面，不受天氣影響，沒有障礙物並避開交通繁忙的地方。

2 拔掉鑰匙，以避免未經授權的使用。

3 直流型號：將電池重新充電。

電池和充電器說明

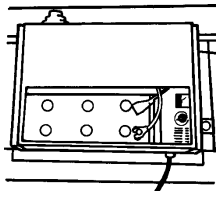
遵守和服從：

- ☑ 不使用外部充電器或昇壓電池。
- ☑ 在通風良好的地方爲電池充電。
- ☑ 使用充電器上指示的正確交流輸入電壓進行充電。
- ☑ 僅使用 Genie 認可的電池和充電器。

給電池充電：

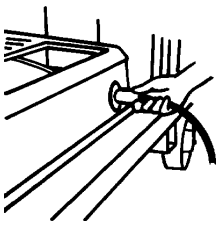
1 將電池蓋滑開以接觸到充電器和電池。在整個充電期間轉盤蓋必須保持開啓。

2 取下電池通風蓋並檢查電池液液位。如有必要，僅加足夠的蒸餾水，蓋住極板即可。充電過程前切勿填加過量。



3 裝上電池通風蓋。

4 將電池充電器連接到已接地的插座上，電壓和安培數必須與電池充電器上所指示的相同。



5 依據使用的次數設定計時器：

少量使用 (少於 15 次提升週期)：設定爲 7 小時。

密集使用 (大於 15 次提升週期)：設定在 開的位置。

6 在設定的期間結束後，充電器會自動關閉。

注意：如果電錶在前 15 分鐘內降低至 3A 或更低，則表示電池已完全充電。

7 充電結束時檢查電池液液位。補充蒸餾水至加液管的底部。

乾電池填充和充電說明

1 取下電池通風蓋並從電池通風口上永久性地拆下塑膠密封。

2 將電池液（電解液）加注到每個單元直到液位能夠蓋過極板。

在電池充電過程結束以前請勿填充到最高液位。加液過量可導致電池液在充電時溢出。用小蘇打與水中和溢出的電池酸性物質。

3 裝上電池通風蓋。

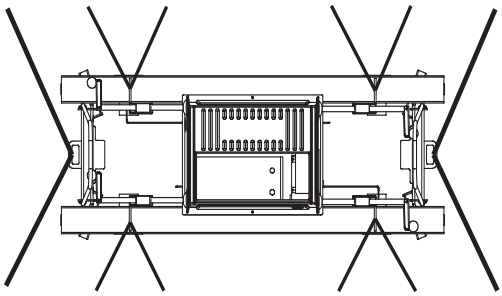
4 將電池充電約七小時的時間或是等到充電器的電錶讀數爲 3A 或更低。

5 充電結束時檢查電池液液位。填充蒸餾水至加液管的底部。

搬運與提升說明

遵守和服從：

- ☑ 當使用起重機或叉車提昇機器時，請保持正常判斷力和具有計劃性以控制機器的運動。
- ☑ 運輸車輛必須停在水平地面上。
- ☑ 當載入機器後，運輸車輛必須確保安全以防止滾動。
- ☑ 車輛容量、裝載設備和裝載面必須能夠支撐機器的重量。請參閱序號牌以瞭解機器的重量。
- ☑ 必須使用具有足夠負載強度的鏈條或皮帶，將機器固定於運輸車輛。



利用堆高車來負載機器

1 降低工作臺。

2 降低工作臺側面護欄、工作臺尾端護欄和工作臺入口門。利用綑綁帶固定側面護欄。

3 將地面和工作臺控制器的紅色緊急停止按鈕按下，並將鑰匙轉至關的位置，然後將鑰匙取下。

4 全面檢查機器，以防止有鬆動或未固定的部件。

5 使用位於機器側邊的叉架插孔。

利用絞盤將機器上昇至平板卡車

1 降低工作臺。

2 降低工作臺側面護欄、工作臺尾端護欄和工作臺入口門。利用綑綁帶固定側面護欄。

3 將地面和工作臺控制器的紅色緊急停止按鈕按下，並將鑰匙轉至關的位置，然後將鑰匙取下。

4 全面檢查機器，以防止有鬆動或未固定的部件。

5 將纜繩連接至位於基座的絞盤上昇點(綑綁點)。

6 小心地利用絞盤將機器昇至卡車上。

7 固定運輸車輛上的機器底座和主桅桿。確保鏈條或皮帶具有足夠負載強度。

重心	X 軸	Y 軸	Z 軸
DPL-25	1.03 m	34.3 cm	83.6 cm
DPL-30	1.03 m	34.3 cm	83.8 cm
DPL-35	1.03 m	34.3 cm	84.1 cm

遵守和服從：

- ☑ 只有合格的索具操縱人員才能夠進行機器的索具裝配與提升。
- ☑ 確定起重機承載量、載入面、皮帶或繩索足以支撐機器的重量。請參閱序號牌以瞭解機器的重量。

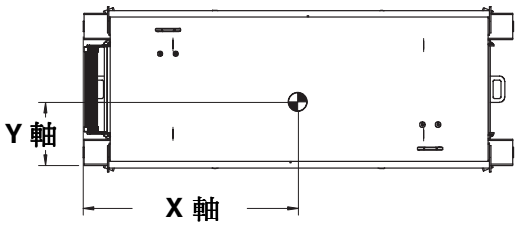
提升說明

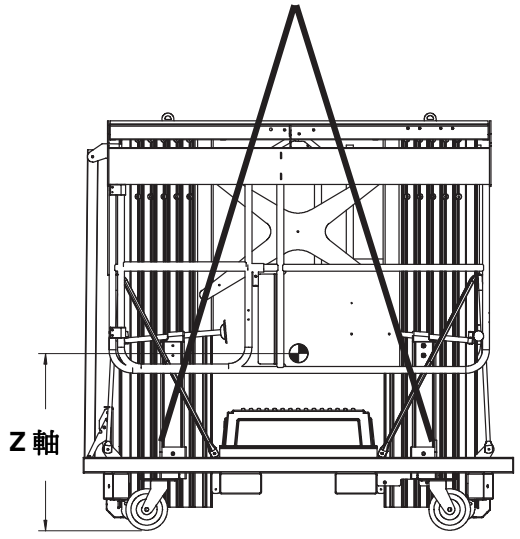
完全降下工作臺。確定控制器及蓋子已固定。移除機器上所有鬆動的項目。

使用本頁的表格與圖片來確定機器的重心。

將吊具僅連接到機器上指定的提升點。機器的每側各有兩個提升點。

調整吊具以避免損壞機器，並保持機器的水平狀態。





標籤

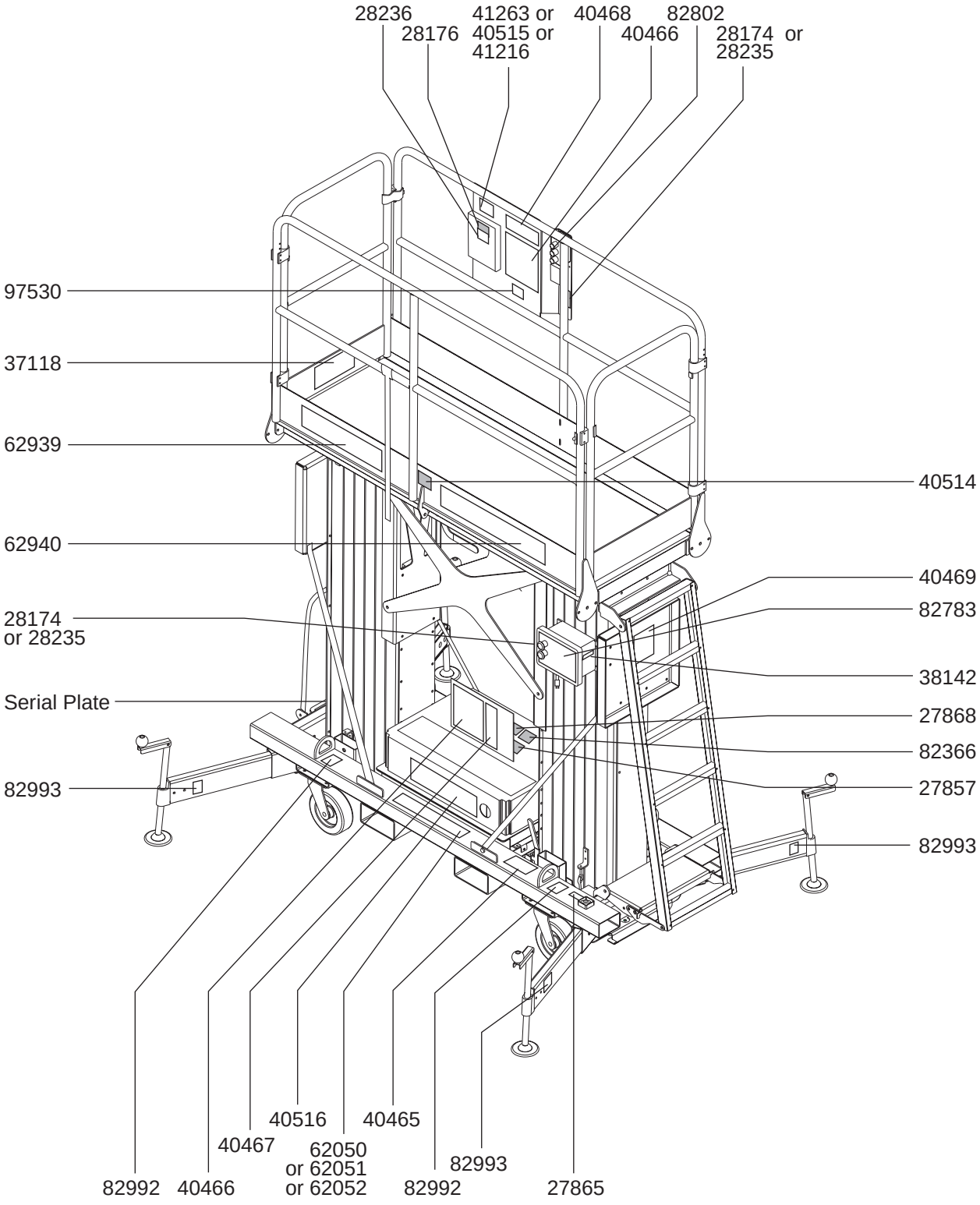
檢驗包含符號的標籤

確定機器上的標籤是否有文字或符號。使用適當的檢驗來驗證所有標籤皆清晰易讀且貼於正確的位置。

Part No.	Description	Quantity
27857	Caution - Component Damage	1
27865	Label - Bubble Level	2
27868	Danger - Tip-over, Relief	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28176	Notice - Missing Manuals	1
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28236	Warning - Failure To Read	1
37118	Warning - Bodily Injury Hazard	1
38142	Label - Circuit Breaker, AC models	1
40465	Notice - Manual Lowering Lever	1
40466	Danger - General Safety	2
40467	Notice - Operating Instructions, Ground	1
40468	Notice - Operating Instructions, Platform	1
40469	Danger - Tip-over/Fall Hazard	1
40514	Warning - Guard Rail Lock Handle	2
40515	Notice - Max Capacity 600 lbs / 272 kg, ANSI, CSA	1
40516	Danger/Notice - Battery Safety & Charger Instructions	1

Part No.	Description	Quantity
41216	Notice - Max Capacity 750 lbs / 340 kg, ANSI and CSA	1
41263	Notice - Max Capacity 500 lbs / 227 kg, ANSI and CSA	1
62050	Cosmetic - DPL-25S	2
62051	Cosmetic - DPL-30S	2
62052	Cosmetic - DPL-35S	2
62939	Cosmetic - Genie Logo	2
62940	Cosmetic - DPL Super Series Logo	2
82366	Label - Chevron Rykon	1
82783	Interlock Display - AC and DC Models	1
82802	Label - Control Activate	1
82992	Label - Wheel Load	4
82993	Label - Outrigger Load	4
97530	Notice - Max Manual Force	1

標籤


28236
28176
41263 or
40515 or
41216
40468
40466
82802
28174 or
28235
97530
37118
62939
40514
62940
40469
82783
28174
or 28235
38142
Serial Plate
27868
82366
82993
27857
82993
40516
40465
40467
62050
or 62051
or 62052
82993
82992
40466
82992
27865

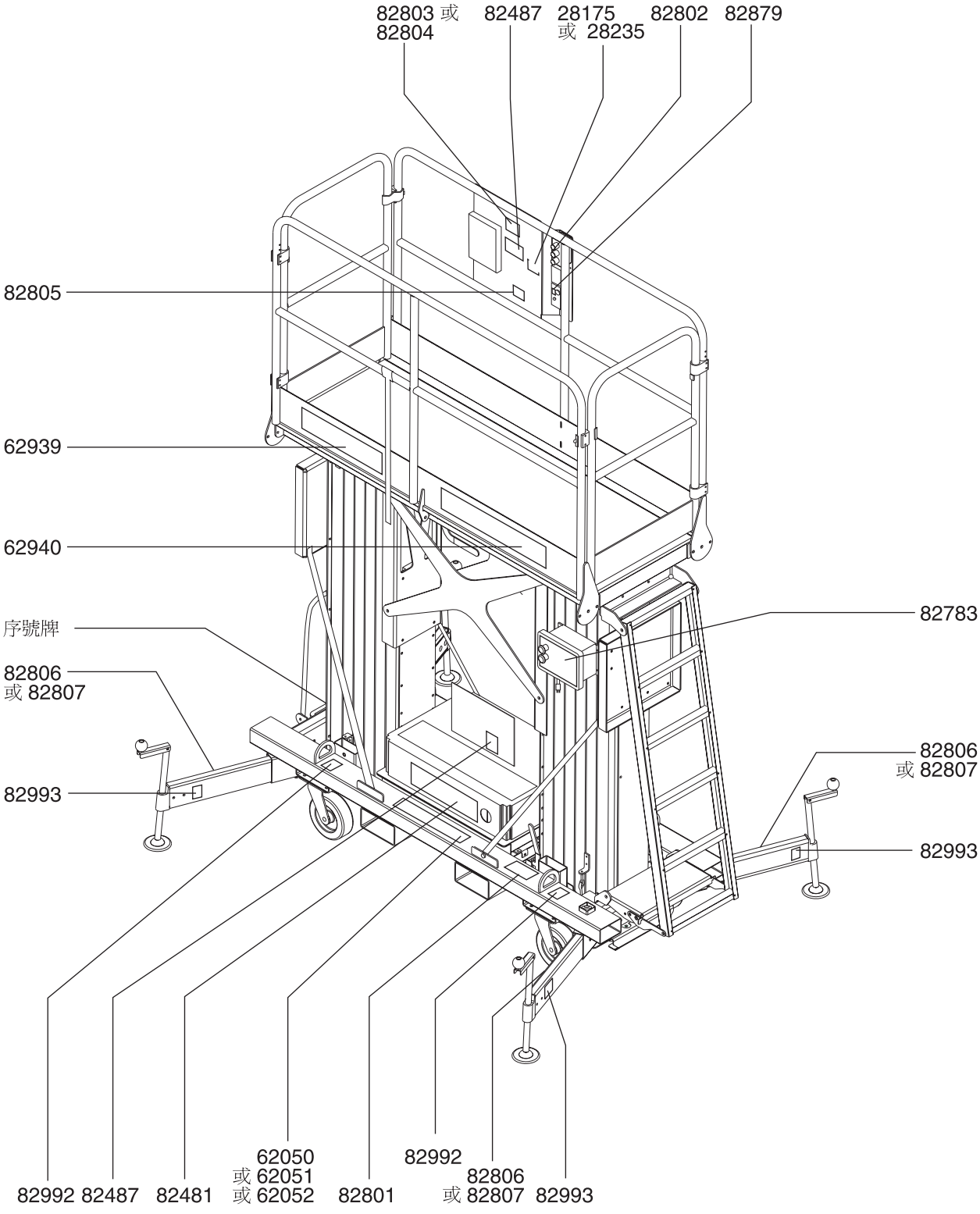
標籤

檢驗包含符號的標籤

確定機器上的標籤是否有文字或符號。使用適當的檢驗來驗證所有標籤皆清晰易讀且貼於正確的位置。

部件號	說明	數量
28174	標籤 - 動力至工作臺，230V	2
28235	標籤 - 動力至工作臺，115V	2
62050	裝飾物 - DPL-25S	2
62051	裝飾物 - DPL-30S	2
62052	裝飾物 - DPL-35S	2
62939	裝飾物 - Genie 標誌	2
62940	裝飾物 - DPL Super Series 標誌	2
82481	危險 - 電池安全性	1
82487	標籤 - 閱讀手冊	2
82783	互鎖顯示 - 交流和直流型號	1
82801	標籤 - 手動下降操作	1
82802	標籤 - 控制啓動	1
82803	危險 - 最大承載量，272 kg	1
82804	危險 - 最大承載量，340 kg	1
82805	危險 - 最大手動操作力量	1
82806	標籤 - 51 cm 平衡腳架，CE	4
82807	標籤 - 66 cm 平衡腳架，CE	4
82879	標籤 - 工作臺超載	1
82992	標籤 - 車輪載重	4
82993	標籤 - 平衡腳架載重	4

標籤


82803 或 82804
82487
28175 或 28235
82802
82879
82805
62939
62940
序號牌
82806 或 82807
82993
82783
82806 或 82807
82993
82992
82487
82481
62050 或 62051 或 62052
82801
82992
82806 或 82807
82993

規格

型號	DPL-25S	DPL-30S	DPL-35S
高度，最大工作高度	9.5 m	11 m	12.4 m
高度，最大工作臺高度	7.7 m	9.1 m	10.6 m
高度，護欄收起的高度	1.98 m	1.98 m	1.98 m
長度，收起的平衡腳架	2.07 m	2.07 m	2.07 m
寬度，收起的平衡腳架	80 cm	80 cm	80 cm
平衡腳架支點 (長 x 寬)	2.1 x 1.5 m	2.3 x 1.9 m	2.3 x 1.9 m
工作臺呎吋 (長 x 寬)	1.83 m x 69.9 cm	1.83 m x 69.9 cm	1.83 m x 69.9 cm
動力			
AC	220V 或 115V	220V 或 115V	220V 或 115V
DC	12V	12V	12V
空氣動力	6.9 bar @ 2.26 m^3/min	6.9 bar @ 2.26 m^3/min	6.9 bar @ 2.26 m^3/min
重量 （機器重量根據選件配置不同而有所差異）	請參閱序號牌	請參閱序號牌	請參閱序號牌
最大承載量			
ANSI	340 kg	340 kg	272 kg
CE	340 kg	340 kg	272 kg
CSA	272 kg	272 kg	227 kg

操作溫度	-29 °C 到 57 °C
噪音 工作區正常操作時的最大噪音等級（A 級檢測）	80 dB
車輪載重，最大	190 kg
平衡腳架載重，最大	264 kg

不斷改進產品是 Genie 的宗旨。產品規格如有改變，恕不另行通知。

經銷商：

Genie North America
電話：425.881.1800
免費電話：USA 和 Canada
800.536.1800
傳真：425.883.3475

Genie Holland
電話：+31 70 51 78836
傳真：+31 70 51 13993

Genie Scandinavia
電話：+46 31 3409612
傳真：+46 31 3409613

Genie France
電話：+33 (0)2 37 26 09 99
傳真：+33 (0)2 37 26 09 98

Genie Iberica
電話：+34 93 579 5042
傳真：+34 93 579 5059

Genie Germany
電話：+49 (0)4202 88520
傳真：+49 (0)4202 8852-20

Genie U.K.
電話：+44 (0)1476 584333
傳真：+44 (0)1476 584334

Genie Mexico City
電話：+52 5 653 03 84
傳真：+52 5 664 40 16

Genie Australia Pty Ltd.
電話：+61 7 3375 1660
傳真：+61 7 3375 1002

Genie China
電話：+86 21 53852570
傳真：+86 21 53852569

Genie Malaysia
電話：+60 4 228 1235
傳真：+60 4 226 6872

Genie Japan
電話：+81 3 3453 6082
傳真：+81 3 3453 6083

Genie Korea
電話：+82 2 558 7267
傳真：+82 2 558 3910

Genie Africa
電話：+27 11 455 0373
傳真：+27 11 455 0355

Genie Latin America
電話：+55 11 4055 2499
傳真：+55 11 4043 1661