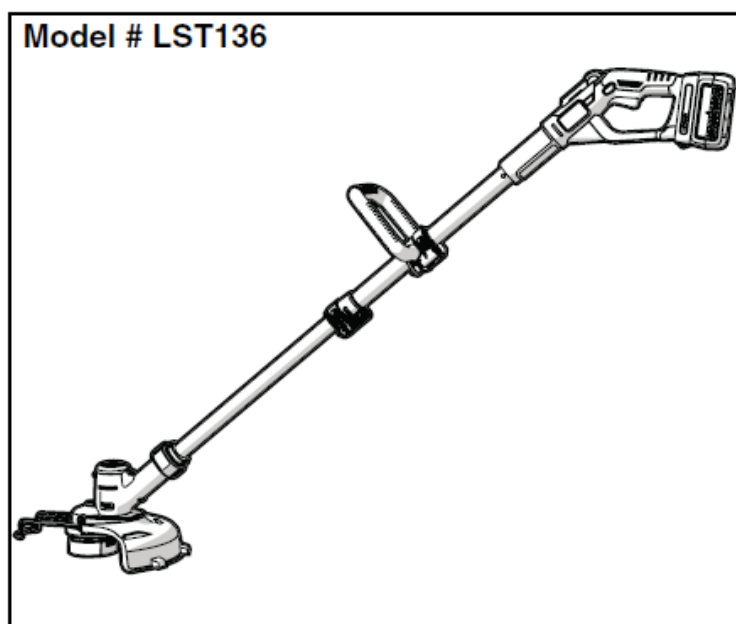




36伏特鋰電池割草機

操作手冊 產品編號 LST136



請保存此手冊以便來日參考。

重點須知

- 修剪之前，防護蓋必須安裝上-否則馬達會過熱
- 換置尼龍線時，只可以使用直徑0.065英吋的圓線(建議：B&D 模組 #AF-100)，否則工具不能適當工作。(第18頁)
- 不要讓出線頭撞擊地面，可能會使自動出線結構瓦解。

目 錄

安全指引-定義.....	2
重要的安全警告及指示	3
零組件	6
電池充電器之重要的安全指示	7
電池之重要的安全指示	9
組裝/調校	13
操作指示	15
配件更換	18
保養	21
疑難雜症解決.....	21

請注意! 各地區上市產品/配件不盡相同, 請依台灣繁體中文說明書的內容為主。

Warning! Attachments and accessories are not the same in each region, please only refer to Taiwan Traditional Chinese description in this manual.

本工具僅供一般 DIY 消費者家庭使用，營業使用者不適用一年保修條款。

安全指引-定義

詳閱及了解此手冊非常重要，裡面包括與您的安全及預防問題發生的有關資訊。底下的標誌是用來讓您辨別此資訊。

⚠危險：指示出立即性的危害狀況，如未以避免，將產生死亡或嚴重傷害的結果

⚠警告：指示出潛在性的危害狀況，如未以避免，可能產生死亡或嚴重傷害的結果

⚠注意：指示出潛在性的危害狀況，如未以避免，可能產生較小或中等傷害的結果。

註：(未使用此 ⚠安全警戒標誌)指示出潛在性的危害狀況，如未以避免，可能產生資產受到損害的結果。

△重要之安全警告及指示

 警告：當使用電動園藝工具時，須遵從基本的安全預防規定，以減少火災、電擊、人員受傷。包括以下項目：

詳閱所有的指示

- 總是戴上護目鏡-當工具插上電源時，戴上安全護目鏡或蛙鏡。
- 防護蓋：沒有防護蓋時，不可使用工具。
- 穿著適當-不可穿寬鬆的衣服或戴珠寶。此等可能被活動的零件纏住。當於室外工作時，建議穿戴上橡皮手套及厚橡皮底的鞋子。赤腳時或穿戶外涼鞋時，不可使用此工具。穿長褲以保護您的腳，戴上保護髮罩來遮住長頭髮。
- 尼龍線-臉頰、手腳隨時遠離迴轉中的尼龍線。
- 迴轉中的尼龍線執行切割功能，在紗窗及喜愛的植物旁邊修剪時格外小心。
- 遠離所有旁觀者-離開工作場所一段安全距離，尤其是小孩。
- 重要警告：當做為邊緣修剪器使用時，石頭、金屬塊及其他東西可能會被尼龍線拋出。此工具及防護蓋是設計來減少此等危險。然而還是有必須採取下列特別措施：
- 確認其他人員及寵物在**100英呎或30米**以外。
- 為減少回跳受傷，工作時遠離固態物件。像是牆壁、台階、大石頭、樹木等。靠近固態物件時須很小心作業，必要時用徒手做修剪、裁邊。
- 避免意外啟動-攜帶有電源的工具時，手指頭不可放在板機(開關)上。
- 不可強制使用工具：在這樣的速率上已經可以有效率的工作了。
- 使用正確的工具-不可把工具使用在不是它原本要做的工作上。
- 身體不可過度延伸-隨時站穩腳步保持平衡。
- 部件損壞-假如你打到或捲絆住異物，馬上停止使用工具，卸除電源檢查損壞的地方，再度使用前先維修損壞地方。外殼或轉軸損壞時不可使用。
- 切斷電源-在不使用時或更換尼龍線或清潔之前。
- 避開危險的環境狀態-在潮濕的地方不可使用電動工具。依照手冊上所有的指示適當使用工具。下雨時不可使用工具。
- 不可在可燃性氣體的環境中使用可攜式電動工具，此種工具的馬達通常會產生火花，可能點燃煙氣。
- 工具不使用時須儲藏於室內乾燥，小孩構不著的地方。
- 保持警覺-注意你正在做的工作，多使用常識。疲勞時不要使用工具。
- 謹慎保養設備-遵照保養章節的措施，保持手部乾燥，不可沾上機油或黃油。
- 檢查受損零件-在使用工具之前，須小心檢查防護蓋或其他零件，看是否能夠適當的運轉發揮其應有之功能。檢查活動的零件是否平整、無牽絆、安裝良好，及其他可能影響其運作的狀況。防護蓋或其他零件，須由授權的單位及本手冊指明的地方做適當的維修及更換。
- 不可將工具浸泡在水中或用水管予以噴水，不可讓任何液體跑進內部。
- 不可將工具儲存於與肥料或化學品鄰近的地方。
- 不可用噴水器沖洗。
- 將防護蓋保持在定位及正常運轉狀態。
- 手腳要遠離修剪的地方。

請保留本手冊

你的工具上面可能有此等標誌，此等標誌及其意義如下：

V	電壓	A	安培
Hz	赫茲(頻率)	W	瓦特
Min	分鐘	~	交流電
— — —	直流電	n ₀	無負荷速度
□	二級結構	⊕	接地端
⚠	安全警告標誌	.../min	每分鐘的轉速或次數

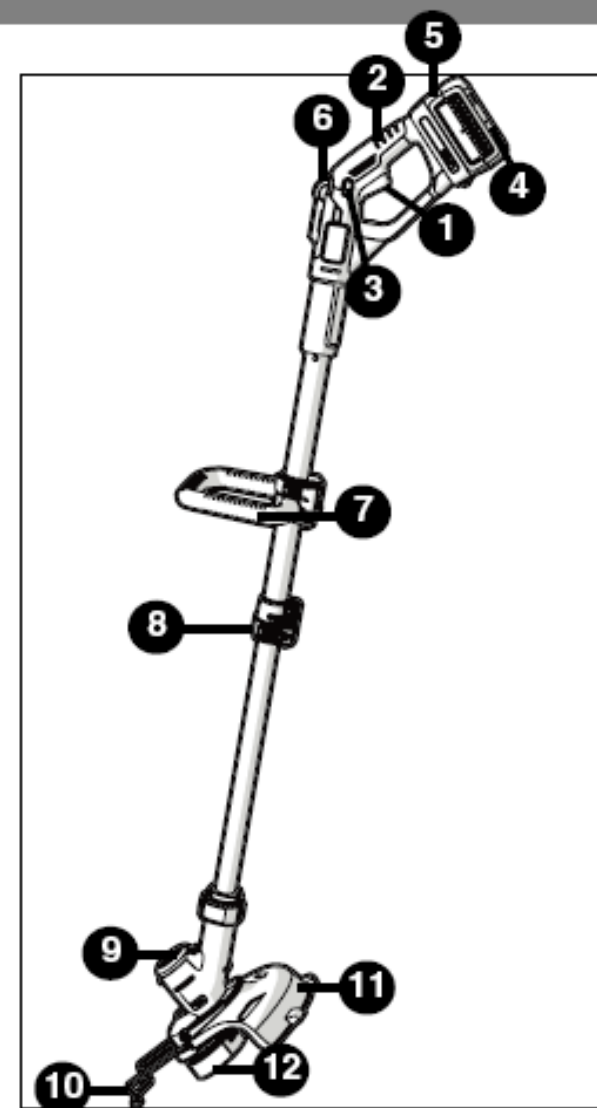
⚠ 警告：使用本產品可能會產生一些會導致癌症、生育缺陷或其他生育傷害的化學物之粉塵。這些化學物質包括以下：

- 肥料化合物
- 殺蟲劑、除草劑等化合物
- 來自經化學處理木材的砒霜及鉻

為了減少暴露於此類化學物中的風險，請穿戴適當的安全配備，例如：特別設計可以濾除微粒的口罩。

零組件

1. On/Off 電源開關
2. 把手
3. 鎖定按鈕
4. 電池
5. 充電指示器
6. 功率控制
7. 輔助把手
8. 高度調整及鎖緊夾鉗
9. 修剪頭
10. 邊緣導引
11. 防護蓋
12. 轉軸外殼



延長線必須有足夠的線徑(AWG 或美國線規)以策安全。數字越小，容量越大，16 gauge 的電源線容量比 18 gauge 電源線容量大。當使用超過一組延長線，要總計全部長度，確認個別延長線小於最小線規(gauge)。



電池充電器之重要安全指示

保存此手冊：此手冊內含電池充電器之重要安全指示

- 充電之前請詳閱在充電器、電池及使用此電池之工具上面的指示及警告標誌。

⚠警告：電擊危險。不可以讓任何液體跑入充電器內。

⚠注意：燒傷危險。為減少燒傷之危險，只可以對所設計的Black & Decker電池充電。其他類型的電池可能會爆炸或導致人員受傷。

⚠注意：如充電器插上電源，在某些狀況之下可能會因異物而導致短路。具導電性的異物包括鋼絲網、鋁箔或其他任何堆積的金屬微粒等等，必須遠離充電器容槽。假如充電器容槽裡沒有電池必定拔掉電源。清潔充電器之前，也必須先拔掉電源。

- 警告：不可使用本手冊所指示以外的充電器來對電池充電。充電器及電池是特別設計來一起使用的。
- 此充電器在設計時，並不打算使用在Black & Decker可充電電池之外的電池上。

任何其他的使用，可能會導致火災、觸電及電擊的危險。

- 不可將充電器暴露於雨、雪之中。
- 要拔掉充電器電源時，不可以用手拉電線，以減少插頭或電線損壞的可能性。
- 電源線須置於定位，才不會被腳踩或絆倒，而導致損壞或承受張力。
- 除非絕對須要，否則不要使用延長線。使用不適當的延長線可能導致火警或觸電或電擊。

建議的延長線最小線規

電線組的最小線規				
電壓	長度(英尺)			
120V	0-25英尺	26-50英尺	51-100英尺	101-150英尺
240V	0-50英尺	51-100英尺	101-200英尺	201-300英尺
電流(A)				
大於 小於		美國線規		
0-6	18	16	16	14
6-10	18	16	14	12
10-12	16	16	14	12
12-16	14	12	不建議使用	

- 不可以將任何東西置於充電器上面，如將充電器置於柔軟表面上可能會阻塞通氣槽而導致內部過熱。充電器放的位置須遠離熱源。充電器是利用外殼上下的溝槽來透氣的。
- 不可將充電器安裝在牆上或永久性的附著在任何表面上。此充電器是打算使用在水平穩定的表面上。(例如：桌面、長凳上。)
- 不可使用電源線或插頭損壞的充電器-須馬上更換。
- 假如充電器被重擊過或掉落過或有其他損壞，不可使用，請送到授權的維修單位。
- 不可拆解充電器；有維修須要時，請送到授權的維修單位。不當的拆解可能導致觸電、電擊或火災。
- 清潔之前須先將充電器電源從插座上拔除，才可減少電擊的風險。光拿掉電池不會減少風險。
- 絕不可以將兩個充電器聯結在一起。
- 充電器是設計使用在家用電源(120 伏特)上，不可使用其他電壓。

請保存本手冊

⚠ 電池之重要安全指示

⚠ 警告：使用充電器前請詳閱附於工具的原廠手冊以便安全操作。紙盒內的電池並未完全充電。使用電池及充電器之前請詳閱以下之安全指示。然後遵照充電的步驟。

閱讀所有的指示

- 即使電池已極度損壞或完全磨損也不可將其焚燒，電池在火堆中可能會爆炸。在焚燒電池時會產生有毒的煙霧及材質。
- 不可以在具爆炸性氣體中使用充電器或充電，例如易燃性液體、氣體或粉塵。在充電器中裝入或拿開電池時，可能會點燃此等粉塵或氣體。
- 假如電池內含物碰觸到皮膚，立即以溫和肥皂水清洗。假如電池液碰到眼睛，張開眼睛以水沖洗**15分鐘**或直到不再刺痛。假如須要醫療照料時，此電池的電解質為液態有機碳酸鹽及鋰鹽的混合物。
- 打開的電池內含物可能導致呼吸不順暢，此時請呼吸新鮮的空氣，如症狀持續的話，趕快找醫生。

⚠ 警告：燒傷危險。電池液如接近火燄或火花，可能會燃燒。

- 此電池只可以在**Black & Decker**充電器上充電。
- 不可潑濺到或浸泡在水中或任何液體中。這可能導致電池永久損壞。
- 不可以在氣溫超過**105°F(40C)**的地方收藏或使用此工具(例如夏天時屋外小棚或金屬建築物內)

⚠ 警告：無論任何理由決不可企圖打開電池，假如電池有破裂或受損，不可插入充電器內。不可使用遭到重擊、掉落、碾過或任何損壞的電池及充電器。(例如遭鐵釘刺穿、鐵鎚擊打、腳踩過)，損壞的電池應該

送回服務中心，以便回收。

⚠ 警告：火警風險。儲存或運送電池時，不可讓金屬物碰到暴露的電池端極。例如不可將電池與鐵釘、螺絲、鑰匙等等，一起放在工作圍裙口袋裡、工具箱、套裝產品箱、抽屜等等。事實上，除非經過妥善保護防止短路，美國危險物質運送管理局(HMR)禁止電池做商業上及航空運送(例如儲藏於手提箱或隨身行李)。因此當運送個人電池時，確認電池端受到保護，並與可能造成短路的物品隔離。**註：**電池不應置於通關行李中。

儲藏之建議

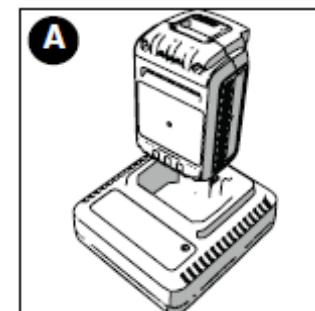
1. 最好的儲存場所為陰涼乾燥遠離陽光直射及避免酷寒酷熱的地方。
2. 長時間的儲藏並不會傷害到電池或充電器。

充電步驟

標準充電器約須**2小時**，對耗竭的電池提供完全的充電。

1. 先將充電器插入適當的插座上，再插入電池。

2. 如圖A般將電池插入充電器



3. 綠色LED會閃爍，指示出電池充電中。

4. 充電完成後，綠色LED會持續亮著。電池已經完全充電，可以使用或置於充電器中。

最好在電池用完電量後，馬上充電，否則電池壽命可能大大縮短。

充電器偵辨功能

充電器設計來診斷由電池或電源所帶來的一些問題。由LED之閃爍狀況可以指示出問題所在。

電池不良

 充電器可以偵測耗弱或受損電池。LED之閃爍狀況如標籤。假如看到不良電池的LED之閃爍圖樣，不要繼續充電。退回至服務中心或收集站，以再回收。

過熱/過冷電池延遲充電

 當充電器偵之電池過熱或過冷時，會自動延遲充電，直到電池恢復正常，即自動切換至充電模式。此特性可確保電池之最大壽命。當偵測到過熱/過冷電池延遲時，紅色 LED 將如標籤圖樣閃爍。

電池組置留於充電器上

電池可置留於充電器上，綠色 LED會持續亮著。充電器會使電池保持完全充電。

充電須注意的事項

1. 假如電池在氣溫60°F 及 80°F (16°- 27°C)之間充電，可得長壽命及最佳性能。不要在氣溫低於40°F (+4.5°C)，或高於105°F (+40.5°C)時充電。這可預防電池受到嚴重的損壞，非常重要。
2. 充電時，充電器及電池可能有點燙手，這是正常狀況，不是有什麼毛病。為了讓使用完畢的電池涼快，不要將其置於溫熱的環境中，如鐵皮小棚或未隔熱的卡車中。
3. 假如電池沒有適當的充電：
 - a. 將一盞燈或其他電器插入插座，以檢查電流。
 - b. 將一盞燈開關打開，插入插座，看看燈是否亮著。
 - c. 將充電器與電池組移至一氣溫約60°F - 80°F (16°- 27°C)的環境中充電。
 - d. 假如充電問題繼續存在，將工具、電池、充電器帶至本地服務中心
4. 當先前可以輕鬆完成的工作，而此番卻無法提供足夠的動力的時

候，電池就該充電了。在此狀況下不可繼續使用，請遵從充電步驟。你也可以對使用一半的電池充電，不會有壞的影響。

5. 具導電性的異物包括鋼絲網、鋁箔或其他任何堆積的金屬微粒等等，必須遠離充電器容槽。假如充電器容槽裡沒有電池必定拔掉電源。清潔充電器之前，也必須先拔掉電源。
6. 不可以讓充電器凝結或浸泡在水及任何其他液體內。

 **警告：**觸電危險。不可以讓任何液體跑入充電器內。無論任何理由決不可企圖打開電池，假如電池有破裂或受損，送回服務中心予以回收。

充電狀態指示器 (圖B)

此電池配備有充電狀態指示器，可於電池使用及充電期間顯示其電流位準。它並不指示出工具之功能性質，而且會因產品零組件、溫度及用戶之使用狀況而變化。

於使用時檢查其電力狀態

1. 按下電力狀態指示器按鈕(B1)。
2. 四個LED(B2)會亮起以指示出電池之電力百分比。參考圖B之圖形。
3. 假如LED未亮起，請將電池充電。

電池之安裝及拆卸

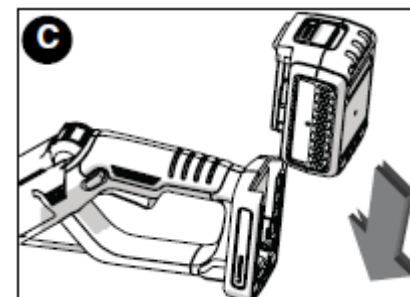
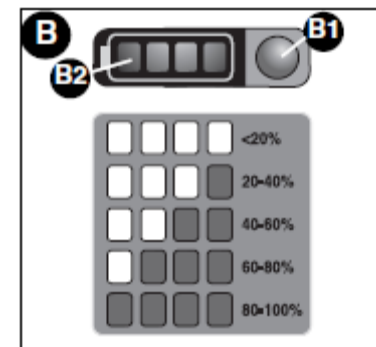
 **警告：**電池安裝及拆卸之前，先確認鎖住按鈕已鎖上，以防開關被按下。

安裝電池：

如圖C所示，將電池插入工具上，直到聽到一聲滴答。確認電池已完全卡住並就定位。

卸下電池：

按壓電池後面之電池釋放鈕，然後將電池從工具上拉出。



組裝/調校

須要的組裝工具(不供應)：

- 十子螺絲起子

裝上防護蓋

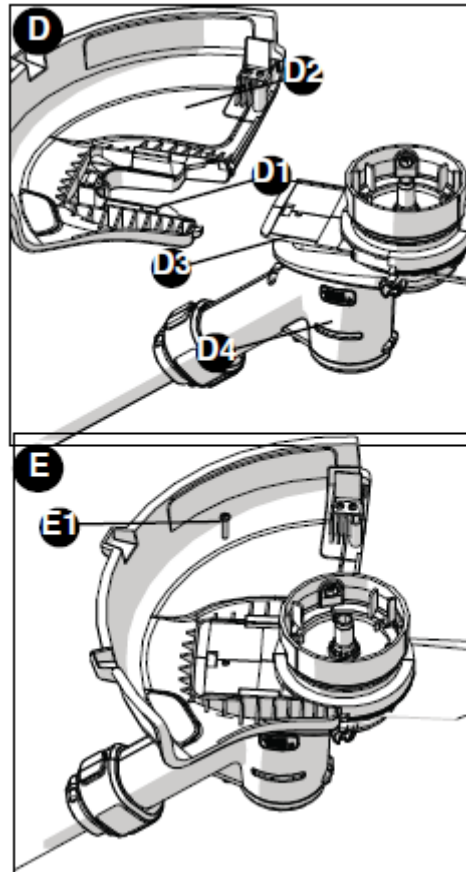
⚠警告：裝上防護蓋、邊緣導引或把手前先拔掉電池，防護蓋未穩固安裝前不可使用工具，防護蓋一定得在工具上以保護使用者。

⚠警告：在試圖將下面零組件附著上之前，請先拔掉電池。

附著上防護蓋(圖D及E)

⚠警告：防護蓋未穩固安裝前不可使用工具，防護蓋一定得在工具上以保護使用者。

- 將螺絲從防護蓋上拆下。
- 將防護蓋方正的對準修剪頭，滑入直到定位軌喀喳至定位，(確認防護蓋(D2)上的定位軌(D1)正確的與修剪頭(D4)上的定位軌(D3)成一直線)，圖D。
- 用螺絲(E1)將防護蓋鎖緊。(圖E)



附著上輔助把手(圖F及G)

- 將輔助把手(F1)推入管子(F2)上。
- 將螺栓(G1)插入輔助把手上面的洞內。

順時針方向將螺帽(G2)鎖緊在螺栓上。

調整輔助把手的位置(圖 G)

輔助把手可以調整至最佳的平衡及舒適狀況。

- 反時針方向將螺栓上的螺帽轉鬆。
- 將輔助把手輕輕的往上或往下移至希望的高度。
- 順時針方向將螺帽鎖緊在螺栓上。

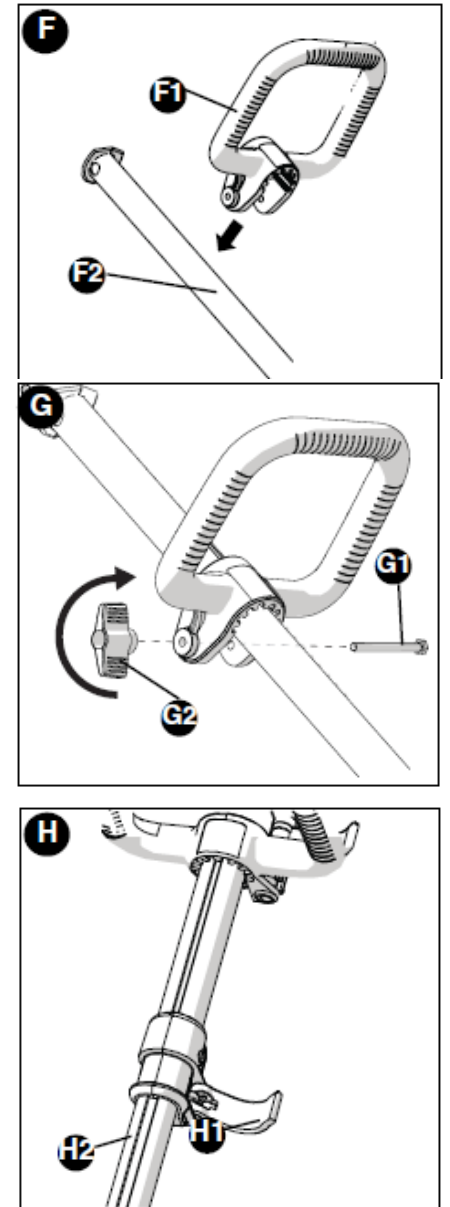
調整工具之高度(圖 H)

- 此工具可伸縮調整至您覺得舒服的高度。
- 要調整高度時：
- 放鬆高度調整鎖住夾鉗(H1)。
- 輕輕的將管子(H2)移動往上或往下至希望的高度。
- 關閉高度調整鎖住夾鉗(H1)。

鬆開切割線

在搬運時，切割線是捲在轉軸外殼上的

- 將繞在轉軸外殼上的切割線移出



操作指示

⚠警告：在使用電動工具時，總是戴上符合ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3)條款之適當的護目鏡。

⚠注意：檢查要修剪的區域，移除任何的金屬線、電線或類似的東西，因其可能捲入旋轉中的尼龍線或轉軸。尤其須注意避免任何可能彎向工具路徑的金屬線，像是鏈接籬笆底部之刺鉤。

設定工具之修剪或切邊模式(圖I、J與K)

- 此工具可以如圖I使用修剪模式，或如圖K般使用切邊模式來剪除沿著草地或花床邊緣突出的懸吊雜草。

修剪模式

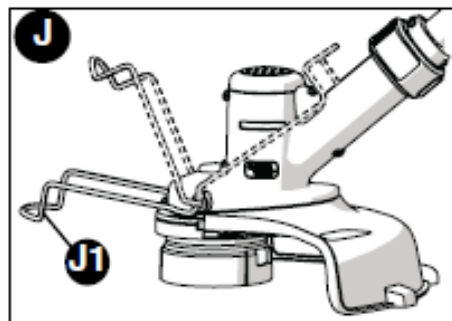
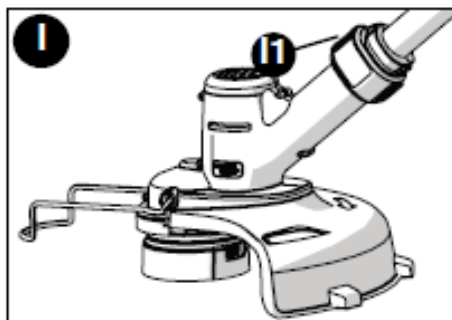
要修剪時，修剪頭須如圖I之位置。如果不是的話：

- 將電池從工具上拆下。
- 按壓住頭部鬆放按鈕(I1)。
- 同時握住輔助把手並順時針旋轉頭部。
- 鬆開頭部釋放按鈕。
- 將邊緣導引(J1)提昇至關閉的位置。

註：頭部只可以往一個方向轉動。

註：假如沒使用邊緣導引，自動吐線系統可能不會正確地運作。

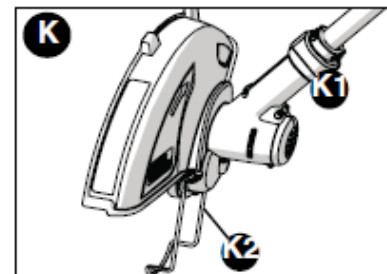
⚠注意：金屬線製的邊緣導引只可以在切邊模式上使用，在修剪模式時，邊緣導引要保持在縮回的位置。



切邊模式(圖K):

要切邊時，修剪頭須位於如圖K之位置，假如不是的話：

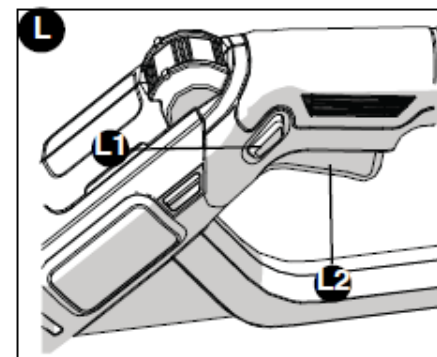
- 從工具上拔掉電池。
- 按住頭部釋放按鈕(K1)。
- 同時握住輔助把手並逆時針旋轉頭部。
- 鬆開頭部釋放按鈕。
- 將邊緣導引(K2)放下至開的位置，確認邊緣導引往下直到聽到卡答一聲。



打開及關掉電源開關

- 要打開工具電源，先按住鎖定按鈕(L1)，再按壓板機桿(L2)，一旦起動就可以鬆開鎖定按鈕了(L1)。
- 要關掉工具電源，鬆開板機桿就可以了。

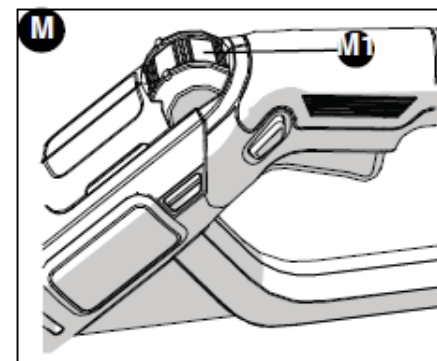
⚠警告：絕對不可以企圖將板機桿鎖在電源開啟的位置。



功率控制-最大動力/最長運作時間

此最大動力/最長運作時間之特性選擇(M1)位於工具把手上，可讓您最佳化工具的性能及於須要時，發揮其火力。

- 要選擇最大動力對付頑強的雜草時，旋轉至設定6。
- 要選擇最長運作時間以增長電池壽命時，旋轉至設定1。
- 設定2至5為綜合兩者之特性。



修剪器之操作

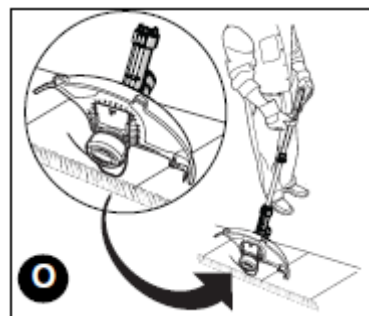
- 打開電源，傾斜一個角度，慢慢的將修剪器如圖N從一邊掃到另一邊。
- 如圖N1所示維持切割角度於5度至10度之間，不要超過10度(圖N2)，利用線之端部做切割，使用邊緣導引來保持與堅硬表面的距離(10)。將邊緣導引拉出直到卡答穩固在定位上。
- 如圖N3，在你的腳及防護蓋之間保持最少24英吋(60.96公分)的距離。如圖H調整修剪器之總長度以達到此距離。



切邊

邊緣深度超過2英吋(5公分)可達到最佳的切割效果。

- 不可使用此工具來截邊或挖溝。
- 如圖O般引導此工具
- 將工具稍微傾斜，可切割得較貼近。



切割時的好點子

- 利用線之末端做切割；不要強制線頭進入未切割的雜草上，沿著籬笆、屋腳及花床等使用邊緣導引是最好的。
- 金屬線及柵欄會加速線材磨損，裂開的石頭及磚牆、邊欄、木頭等更是讓線材磨耗得快。
- 不要讓轉軸帽拖在地上或其他表面上。
- 要切割長植物時由上而下，而且不可超過12英吋(30.48公分)高。
- 保持修剪器對要修剪的地方傾斜，這是最好的修剪區域。
- 修剪器要由右邊往左邊修剪，以免碎片拋向操作人員。
- 避開樹木及灌木、樹皮、板模、牆板及籬笆柱，因為線材很容易受損。

修剪線/自動吐線

您的修剪器使用0.065英吋(0.165公分)直徑的圓截面尼龍線，在使用時，尼龍線會磨損，此特殊的自動吐線轉軸會自動地吐出一段全新長度的修剪尼龍線。不可在地面敲擊企圖喂出線或有其他目的。假如沿著人行道或其他磨損性地面或在粗壯的野草上做修剪或截邊會磨損的更快。

更換附件

⚠注意：只可以使用適當的切割線做修剪。

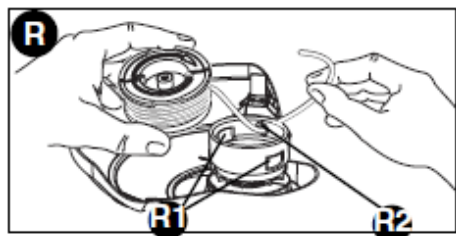
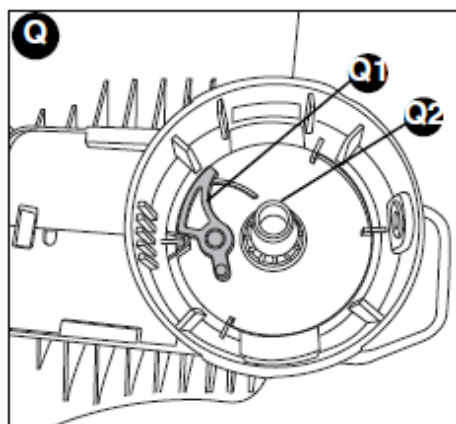
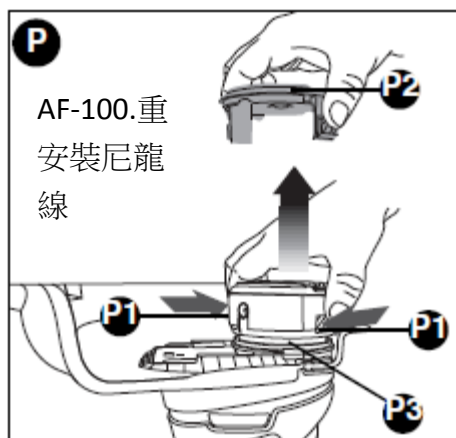
請使用本手冊指示的Black & Decker之轉軸型No. AF-100.重安裝尼龍線(整捲大捆的或預捲的置換轉軸)

- 只可使用0.065英吋(0.165公分)直徑的圓截面尼龍單心線，不可使用鉅齒狀的或大號的，因為會導至馬達過熱，可以向鄰近的經銷商購買。

⚠警告：在工具上使用未經 Black & Decker 推薦的配件可能有危險。

更換轉軸(圖P, Q, R)

- 從工具上拔掉電池
- 按壓按鈕(P1)然後從修剪器頭上之轉軸外殼(P3)移開轉軸帽(P2)如圖P。
- 以Black & Decker # AF-100型號來更換轉軸
- 一手抓住空轉軸一手握住轉軸外殼，把轉軸拉出。
- 假如在外殼底部的槓桿(Q1)卡住，調至正確的位置，再將新轉軸放入殼內。
- 將轉軸及外殼上之任何塵土雜草移掉。
- 如圖R將切割線的端頭解開，然後穿過眼孔(R2)。
- 把新轉軸壓入殼內凸軸(Q2)上。輕轉轉軸使其定位。
- 尼龍線須要從外殼拉出約4-13/16英吋(12.2公分)
- 將轉軸蓋導片對準外殼上之溝槽(R1)(圖 R)
- 將蓋子壓入外殼直到聽到卡答聲穩穩定位。



注意：為避免傷害工具，假如尼龍線超出修剪片，剪到剛好修剪片的距離。

轉軸重繞。(從大捆尼龍線)

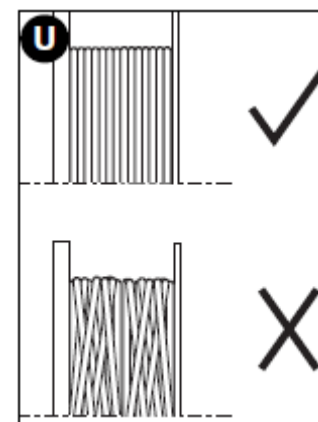
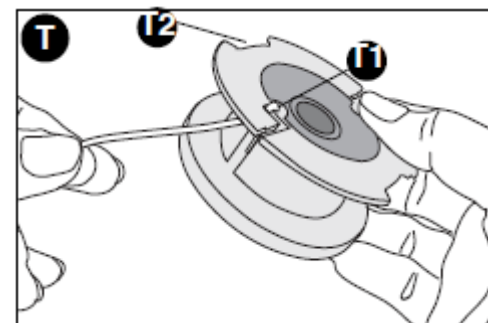
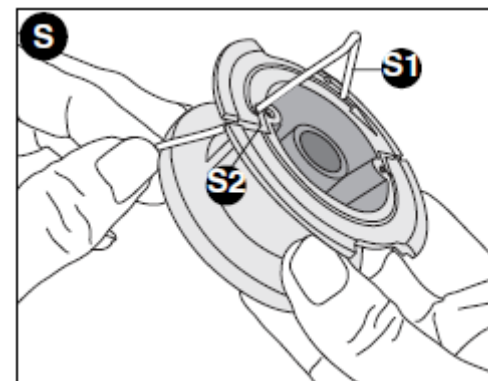
只可使用 0.065 英吋圓形截面線(圖 S, T 及 U)

從你的本地經銷商可以買到大捆線。

註：從大捆線手繞的轉軸比起 Black & Decker 廠繞的轉軸更容易糾纏，建議使用 Black & Decker 原廠轉軸，以得到最好的效果。

請依照底下步驟安裝大捆線。

- 從工具上拔掉電池。
- 依照“更換轉軸”章節所描述的，從工具上拿出空轉軸。
- 從轉軸上拿掉剩餘的線。
- 在切割線端(S1).折約 3/4 英吋(1.9 公分)長度，如圖 S 般放入嵌線槽 (S2)
- 將大捆線之 3/4 英吋(1.9 公分)長度端插入轉軸孔(T1)，如圖 16 調整至溝槽內。
- 將切割線依轉軸上箭頭方向繞在轉軸上。
- 確認卷繞層次平整，不可交叉(圖 U)
- 當切割線捲繞至凹處(T2),切斷尼龍線(圖 T)
- 依“更換轉軸”所描述的將轉軸固定在工具上。



保養

⚠警告：在做任何保養前，須將電池從工具上拿掉以避免嚴重的傷害。

1. 空氣吸入槽須保持乾淨以免過熱。
2. 你的切割線可能因時間而乾裂。要保持尼龍線於最佳狀態，請將備份預纏的轉軸或大捆線材儲存於加上一匙水的密封塑膠袋內。
3. 塑膠零組件可以用加上中性肥皂水的濕布清潔。
4. 在防護蓋邊緣的線切割器，一段時間後可能變鈍，建議您定期用銼刀研磨。
5. 建議每次充飽電使用後，讓機具休息20分鐘後再繼續使用，避免機具過熱，以延長使用壽命。
6. 電動工具之修理，僅可由認證的技術人員執行。請勿交由非百得認證服務中心的認證技術人員進行修理、維護、調整。若產品經由非百得認證的維修工程師拆解、組裝、調整，恕無法適用百得一年家用保修條款。
7. 請務必使用原廠零件。為充份發揮其功能，修理、維護、調整請務必使用原廠零件。

重點：為確保安全及可信性，請由授權的服務單位或其他合格的服務組織來執行維修、保養及調整，還有更換時須使用原廠零組件。

疑難雜症解決

工具旋轉變慢

- 將電池從工具上拔掉
- 檢查轉軸外殼是否旋轉自如，必要時謹慎清潔。
- 檢查切割線是否伸出超過轉軸約 4-13/16 英吋(12.2 公分)。是的話，剪掉使其剛好達到修剪片。

自動吐線功能無作用

- 當線短至大約3英吋(7.62公分)時，會吐出較長的線。將線配置超過此節點，以判斷線是否沒在吐出。

- 將導片壓住，然後將轉軸從修剪頭上的轉軸外殼拿出來。
- 確認在轉軸上的線未如圖U般交錯著，假如有的話，解開此切割線，重新整齊的捲繞回轉軸，不可交錯。
- 檢查轉軸底部之軌道是否受損，假如受損則更換轉軸。
- 將切割線從轉軸拉出約4-13/16英吋(12.2公分)，假如轉軸上的切割線不夠，安裝上新的轉軸切割線。
- 將轉軸上的導片對準外殼上的缺口。
- 將轉軸上的導片壓入外殼，直到穩固的定位住。
- 假如切割線突出超過修剪片，剪掉使其剛好達到修剪片。假如自動吐線仍然不行或轉軸卡住，試試下面的建議：
- 小心的清潔轉軸及外殼。
- 移開轉軸檢查轉軸外殼上的桿子是否能移動自如。
- 吐線太多
- 確定你從距離轉軸的 7 英吋(17.78 公分)處剪掉線。如有必要使用邊緣導引以確認有留下適當的空間。
- 確認你沒有如圖 N1 所顯示的，超過 10 度角。
- 當導片或轉軸移開時，線鬆散掉
- 確認線移開前，有如圖 S 般，置於夾持槽(S2)

電動工具之修理，僅可由認證的技術人員執行。請勿交由非百得認證服務中心的認證技術人員進行修理、維護、調整。若產品經由非百得認證的維修工程師拆解、組裝、調整，恕無法適用百得一年家用保修條款。請務必使用原廠零件。為充份發揮其功能，修理、維護、調整請務必使用原廠零件。

經銷商:特力股份有限公司

地址:台北市內湖區新湖三路 23 號 1.2.5 樓

電話:0800-552888

進口/委製廠商:新加坡商百得電動工具(股)公司台灣分公司

地址:台北市北投區裕民六路 120 號 4 樓

電話:02-2820-1065