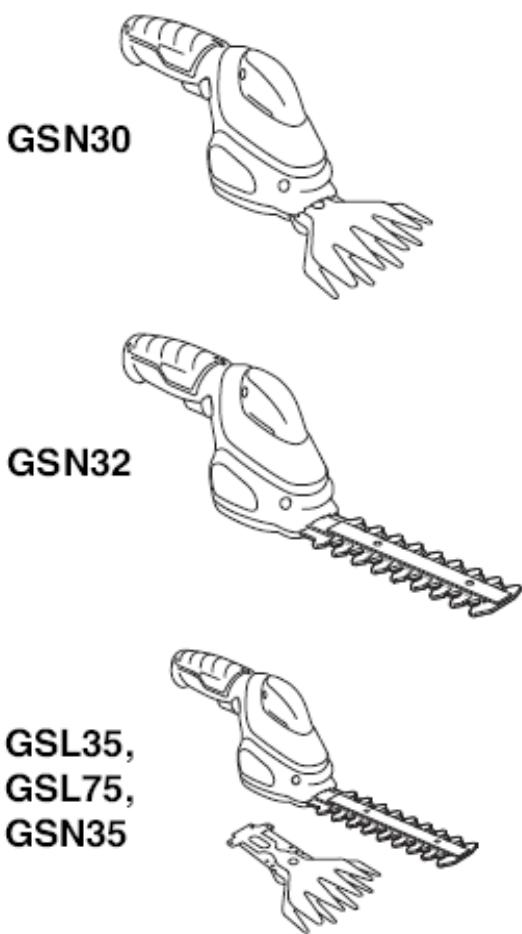


3.6V鋰電修剪機

使用說明書

謝謝選購 Black&Decker!的產品

請保存手冊以備後用



目錄編號 GSL35, GSL75, GSN30, GSN32, GSN35

技術資料

電壓	3.6V
電池	1.5Ah, 鋰電池
空載轉速	850rpm
最大可切割直徑	8mm
修草鋸片	23mm 寬
修枝鋸片	150mm 長, 8mm 齒距
滿電可使用時間	約30分鐘
內附配件	修草鋸片x1, 修枝鋸片x1

⚠ 警告：請閱讀並了解所有的指示

如未遵從下列所有的指示，可能導致電擊、火災或嚴重的人員傷害

重要的安全警語及指導

為減少受傷的風險：

- 在使用之前，確定每個人都有使用保護裝備，並已詳細了解所有的安全指示及本手冊內的其他資訊。
- 保存本手冊，經常參閱或用來教導別人。

⚠ 警告：在使用安全裝備時，為了減少電擊、火警或人員受傷的風險，必須遵從下列一些基本的安全措施

⚠ 警告：此產品會產生一些含有在加州已知會導致癌症、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
- 紗蟲劑、除草劑等化合物
- 來自化學處理過木材的鉻及砷

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。

安全指示—定義

徹底閱讀並了解本手冊非常重要，裡面有跟安全性及防止問題發生有關的資訊。下列標籤幫助你瞭解這些資訊。

⚠ **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。

注意：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。

所有有修剪工具的一般性安全警戒及指示

- 避開危險的環境。不可在潮濕的場所使用電動工具，也不可以在雨中使用工具。
- 遠離兒童：所有的旁觀者必須離工作區域一段距離
- 不使用的工具儲藏在室內—當工具不再使用時，應該儲藏在室內乾燥、較高，或一個小孩搆不著的地方。
- 不可濫用工具。以工具設計時的速率來使用工具，能做最完美的作業，也能將受傷風險減至最低。
- 正確的使用工具：只可使用來修剪操作指示

- 所描述類型的灌木、植物。不可濫用工具
- 使用正確的工具：不可使用工具於其所指定以外的工作上。
- 手和身體其他部位要遠離刀片，刀片邊緣非常銳利，甚至在關機時也可能導致傷害。
- 修剪之前：檢查工作場所內是否有電線、玻璃或其他異物可能碰觸到刀片。
- 穿著適當：不可穿寬鬆的衣服或戴飾物。活動的部分可能被纏住。在戶外工作時建議戴上手套及穿不會打滑的鞋子。長髮須包裹住。
- 手不要過度延伸 --隨時站穩腳步保持平衡，
- 使用安全眼鏡及其他安全配備

依照規定的安全標準使用有護邊的安全護目鏡或安全眼鏡，必要的話戴上臉罩。假如工作場所灰塵迷漫也須使用防塵罩，此適用於工作場所所有人員。如有指示或須要，也要使用安全帽、耳塞、手套、安全鞋及集塵系統。

- 工具之保養照顧：刀片保持銳利及清潔以期得到最佳運用效果並減少受傷之風險。依照指示做適當保養，手要保持乾淨沒有油污。
- 避免不經意的起動：攜帶工具時，手指不可放在開關上。
- 在刀片動作時不可企圖移開被修剪物或手握住被剪物。當清除卡在刀片上的東西時，確認已關掉開關。
- 檢查損壞的零件—如果防護附物或其他零件受損，須小心檢查，判斷是否能發揮應有的功能，才能繼續使用。檢查可動零件是否平正，有沒有糾纏住、損壞、連結良好，或其他可能影響操作的狀況。
- 如果防護附物或其他零件受損，除非手冊上另有規定，否則應由獲得授權的服務中心做適當的維修，。
- 隨時留神：觀注你正在做的工作，多利用常識，疲倦時不要使用電動工具。
- 維修服務：在本手冊內沒有特別指定的修理、保養及任何調整，須由 Black & Decker 授權的服務中心或其他合格的單位執行，並使用相同的零件。
- 配件及附件的使用：在此工具上使用未推薦的配件及附件，可能導致危險。
- 當拿取或握持此工具時，不可握持暴露在外的刀片或邊緣。
- 不可在具爆炸性氣體處使用園藝工具，此工具的馬達通常會產生火花，可能會點燃氣體。

修剪時之重要警告：

1. 手遠離刀片
2. 在雨中或潮溼的地方不可對工具充電
3. 在雨中不可使用電動工具

保存此等指示

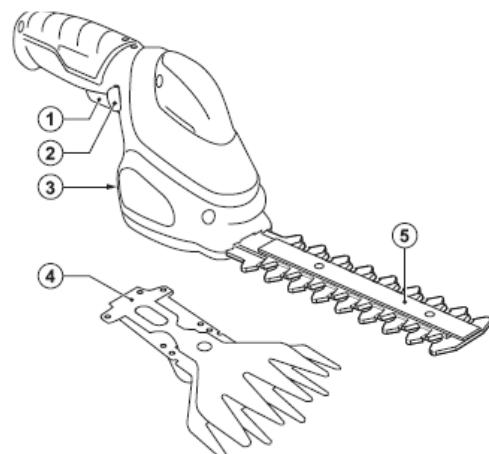
延長線

確定你使用的延長線狀況良好。當使用延長線時，請確定線徑夠粗，能傳導你工具所須要的電流。線徑不夠粗的延長線，將導致電壓下降，動力不足並過熱。下面的列表依電線長度及工具銘牌上的安培數，顯示正確的延長線線徑。在不能確定時，使用隔壁較粗的線徑。數字越小線越粗。

電線組的最小線徑					
電壓		電線總長			
120v	0-25	26-50(英尺)	51-100(英尺)	101-150(英尺)	
	(英尺)	(米)	(米)	(米)	(米)
240v	0-50(英尺)	51-100(英尺)	101-200(英尺)	201-300(英尺)	
	(米)	(米)	(米)	(米)	(米)
安培數					
高於	不	高於	美國電線規格(Gauge)		
0	-	6	18	16	14
6	-	10	18	16	12
10	-	12	16	16	12
12	-	16	14	12	不推薦

特點

- 1 起動開關
- 2 鎖定開關按鈕
- 3 刀片釋放按鈕
- 4 牧草修剪刀片(GSL35, GSL75, GSN30, GSN35)
- 5 灌木修剪刀片(GSL35, GSL75, GSN32, GSN35)
- 6 刀片蓋(如圖C)



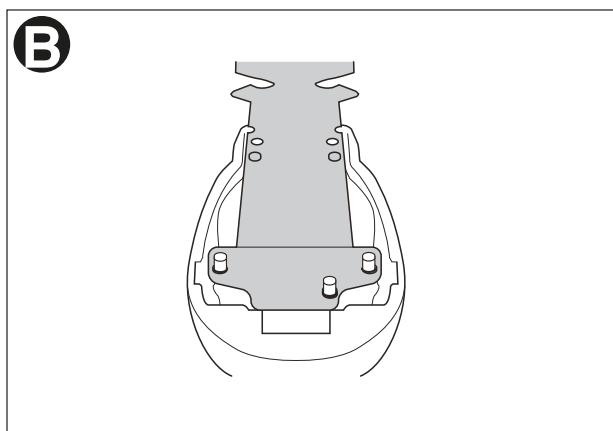
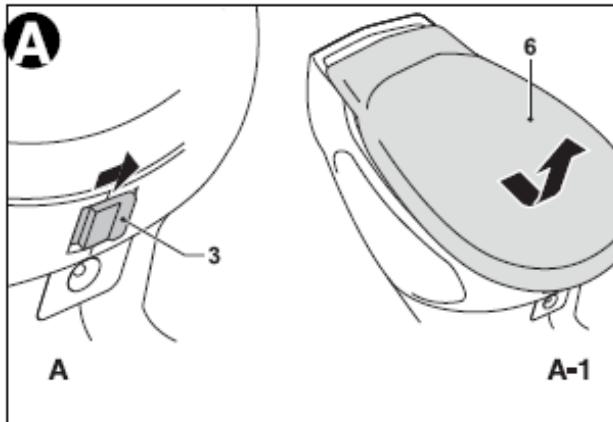
組合

⚠ 警告：組合期間避免突然起動開關

裝上及拆下刀片(圖 ABC)

修剪刀片(4)設計來修剪牧草及野草, 修剪刀片(5)設計來修剪灌木及籬笆

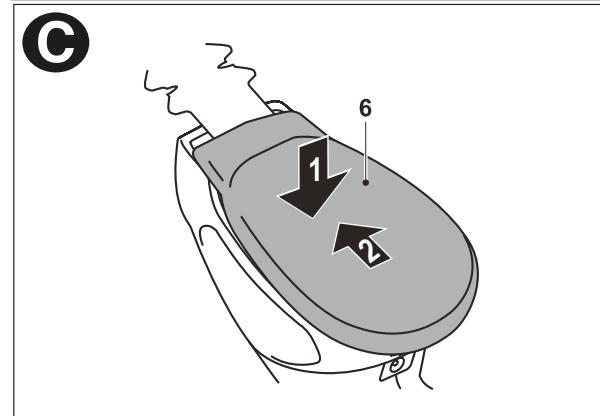
- 拆下刀片蓋 (6)。依照箭頭方向推按住刀片釋放鈕 (圖 A)
- 向後滑動刀片蓋 (6) 並掀開 (圖 A-1)。
- 將刀片放入插銷時 (圖 B), 將刀片蓋 (6) 向前滑動 (圖 C)。



註：刀片與驅動銷不須要對齊，而且當重新裝上刀片蓋時，不用再按刀片蓋釋放鈕。

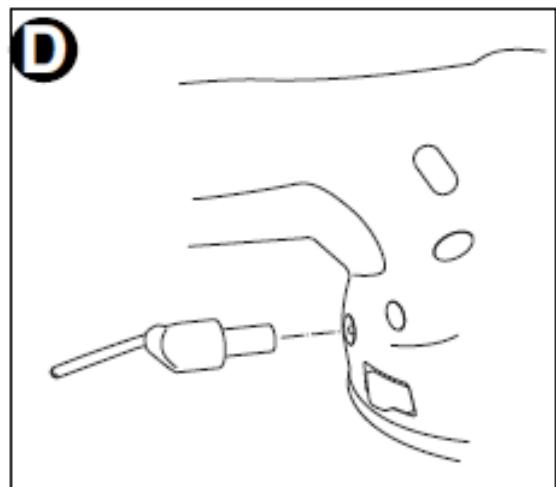
充電步驟

電池第一次使用時或當無足夠動力完成先前容易的工作時就該充電了。當電池第一次充電或儲存過一段時間後，它只能充 80% 的電力，經過幾次充放電循環後，就可以達到完全電力。電池充電時，可能變熱，這是正常現象，不是有毛病。請勿對鋰電池過度放電，勿在電力完全耗竭時才對鋰電池充電，過度放電會導致電池損壞。



⚠ 警告：不要在環境溫度低於 36 °F (2 °C) 或高於 104 °F (40 °C) 時，對電池充電。建議充電溫度：約 75° F (24 °C)。

- 註：充電器插頭採用鎖定型式，以防止使用不正確的充電器。在插入時，插頭必須為原本使用的。
- 將充電器插頭，插到工具後方的充電連接器 (圖 D)。



- 將充電器插在 110V 的電源插座。
- 工具第一次剛使用前，請充電 28 小時以確保電池效能。之後只需要 25-28 小時充電(從完全無電的狀態到充滿電)

對於目錄號為 GSL35 的產品：

- 充電器上的指示燈會指示該工具正在充電。
- 當充電完成後，指示燈將熄滅。

對於目錄號 GSN30, GSN32, GSN35 的產品：

- 充電器上的指示燈會指示該工具正在充電。
- 只要充電器插在插座上並連接至工具，燈就會繼續亮著。
- 充電週期完成時，不會閃爍也不會熄滅。為了最大限度地提高電池的壽命的，當工具不使用時，建議繼續讓電池連接到充電器。當電池充滿後，充電器耗電量很小。

使用

注意：讓工具以自己的步調工作。不要超載。

起動和關閉

起動

- 按住鎖定按鈕 (2) (圖 E) 推向右或推向左再按壓起動開關 (1)

停止

- 鬆開起動開關 (1)。

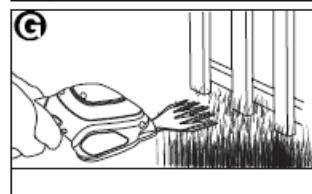
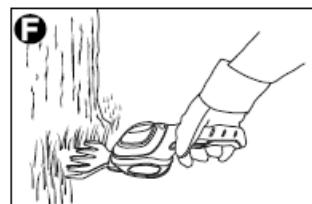
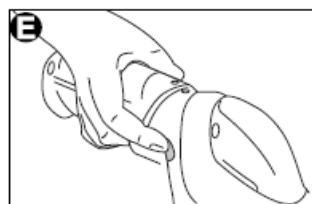
⚠ 警告：切勿嘗試將開關鎖定在開的位置。

最佳使用的提示

(圖 F, G, H 及 I)

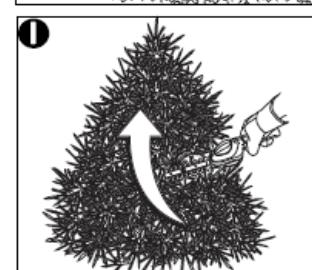
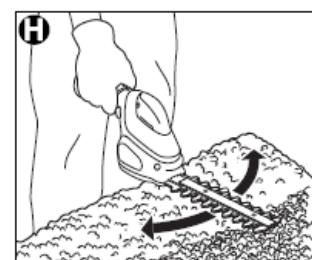
修剪牧草

- 為了達到最佳的修剪效果，請僅用於修剪乾草(無雨水在上面)
- 如圖 F 及 G 所示握住工具，保持你的另一隻手遠離刀片。維持一個穩定的工作姿勢，可讓你不至滑倒。手不要過度伸展。
- 當在割長草時，從上面開始往下分次修剪，一次剪一點點。
- 工具要遠離硬物及柔弱的植物。
- 假如工具開始變慢，減少負載
- 要仔細修剪時，微微的翹起工具。



修剪籬笆

- 微微的翹起工具(相對於切割線達 15 °)，使刀尖點略微對準籬笆(圖 H)。這將使刀片更有效地修剪
- 首先修剪籬笆上面 依照想要的角度握住工具，然後沿著切割線，穩定的移動 此雙面刀片可讓你往兩個方向修剪。
- 為了得到筆直的修剪 在想要的高度沿著籬笆拉一條直線 以此直線做引導，剛好在其上修剪。



- 為了得到平坦的邊，沿生長的方向往上修剪。新生的枝幹在比較上面，刀片如往下修剪，會在籬笆上產生淺凹區。
- 小心避開任何異物。尤其應避開如金屬線及

欄杆等硬物，因為這可能會損壞刀片。

- 刀片必須經常上油

保養

你的 Black & Decker 工具被設計成，只需要最微小的保養就可以工作很長的時間。能否持續的滿意操作，仰賴適當的照料及經常清潔。充電器則不須保養，只要定期清潔。

⚠ 警告：工具在執行任何保養前，須先關掉開關。清潔充電器前，請拔下插頭。

- 使用軟刷或乾布，定期清潔工具之通風槽及充電器。
- 使用濕布定期清潔馬達外殼，不可使用研磨性或溶解性清潔劑
- 使用後要小心清潔刀片，清潔後抹上一層薄薄的潤滑油，以防生銹

儲存

當工具有好幾個月不會用到時，最好讓電池連接在充電器上，否則照如下做法：

- 將電池充飽電
- 將工具儲存於穩固乾燥的地方，儲存地點的溫度必須維持在 41°F (5°C) 到 104°F (40°C). 之間
- 在儲存一段時間後，如要再度使用工具時，請將電池再完全充電。

⚠ 警告：在此工具上使用非建議的任何配件，將擔冒風險

RBRC™ 章

在鎳鎘或鋰離子電池(或電池組)上的 RBRC™ 章(可充電電池回收法人)，表明在電池壽命結束後的回收費用，已



由 Black & Decker 預付。在某些地方，將廢棄的鎳鎘或鋰離子電池丟棄於垃圾或都市固態廢棄物流為非法的，RBRC 計劃提供了一個環保意識的另類選擇。

RBRC 與 Black & Decker 和其他電池的用戶，在美國和加拿大成立了計劃，以方便收集廢棄的鎳鎘電池或鋰離子電池。利用授權回收廢舊電池來幫助保護我們的環境，保護自然資源

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12.5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