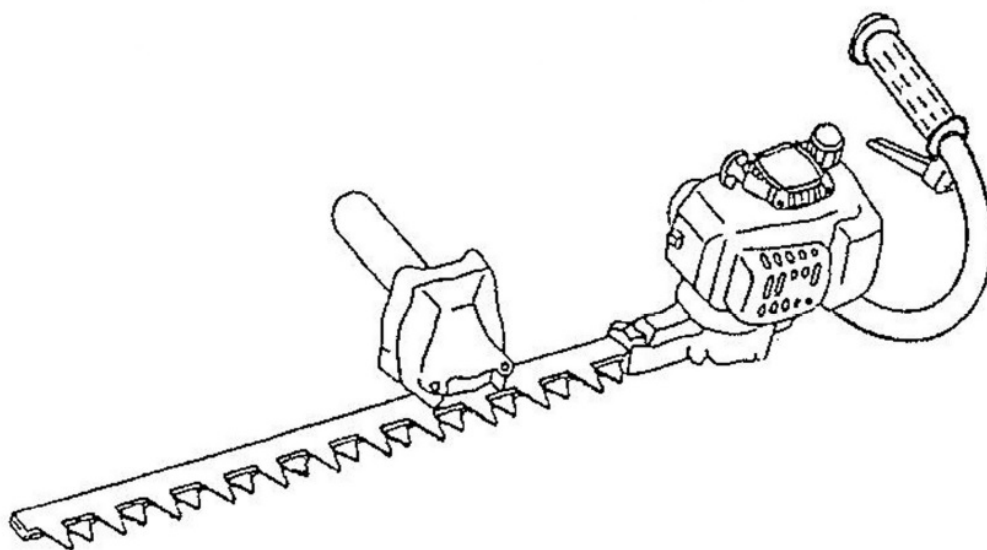




22.5CC 引擎籬笆剪

型號: SK30ET

操作手冊



若引擎籬笆剪有不正常或有零件遺失或破損，請洽各區銷售商，
可上網查各區銷售商 www.king-light.com

或電洽: 0800-204-377 正晴百貨股份有限公司

在使用本品之前，請您務必認真閱讀使用說明書，瞭解此機器的結構、性能，掌握使用、維護、保養和故障排除的方法，以便正確地操作籬笆剪，保證您安全、高效地完成工作任務。

警告！為了安全、防火，加燃油料時必須停止機器運轉並且遠離火源！然後才可以加燃油。

當心！嚴禁使用純汽油作燃料或者使用柴油，引擎必須使用混合油，燃油是由汽油（易燃、易爆，小心操作）和二衝程專用潤滑油混合而成，混合比率是汽油 25：機油 1。（機油推薦使用 JASO 2T FB 級）。汽油推薦使用 92 或 95 無鉛汽油。

目 錄

一、主要技術規格	(4)
二、主要結構	(4)
三、本機特點、主要用途及適用範圍	(5)
四、安全規定	(5)
五、燃油與機油	(7)
六、啟動	(7)
七、作業	(8)
八、停機	(8)
九、籬笆剪的保養	(9)
十、長期儲存	(10)
十一、故障排除	(10)

一、主要技術規格

型號、名稱		SK30ET 引擎籬笆剪
產品技術規格	引擎種類	單缸、風冷、二行程引擎
	減速比	4.2:1
	油箱容積(L)	0.65
	刀片型式	雙刀.單面
	切割能力	750mm
	刀片長度	750mm
	排量	22.5cc
	馬力	0.9HP@7500 RPM
	起動方式	手拉自回繩反衝起動
	淨重	5.3kg

二、主要結構

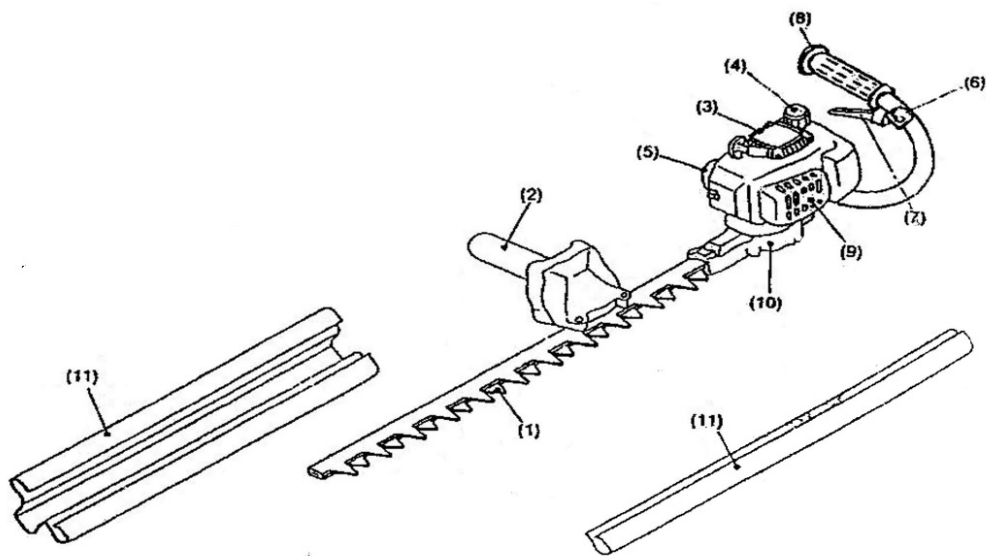


圖 1

1. 刀片。2.輔助手把。3.起動器。4.油箱組合。5.傳動箱體。6. 操縱手柄。7.加油器。8.前手把。9.消音器。10.傳動軸。11.護刀。

三、本機特點、主要用途及適用範圍

SK30ET 籬笆剪機器具有結構合理、外型美觀，使用安全可靠，振動小、作業效率高等優點，廣泛適用於園林、公路、學校、街道、工廠、公園等地方的綠籬修剪和美化工作。

當心！

- a. 為避免意外事故，請勿用於本產品用途以外的修剪。
- b. 本產品不能用於鋸割樹木，嚴禁綠籬剪對過粗枝條(5mm 上)進行剪斷工作。
- c. 籬笆剪的用途不可剪金屬絲、石頭、硬木、塑料等物品。

警告！以下各種場合，請勿使用：

- a. 腳下較滑，難以保持穩定的作業姿勢時。
- b. 因濃霧或夜間，對作業現場周圍的安全難以確認時。
- c. 天氣不好時（刮大風、下雨、濃霧、打雷等）。

四、安全規定

1．對操作者身體狀況的要求。操作者必須在精神狀態良好的情況下使用，下列人員不能操作綠籬剪：

- a 過度疲勞者；b 飲酒後；c 未成年人；

當心！不要一個人單獨作業，以便在緊急情況下及時救援。

2．對操作者防護的要求

操作者必須按下述要求穿戴勞保用品（圖 2）：

- a 必須穿工作服：工作服必須適用，不能妨礙行動。不得穿裙子、大衣，不得帶圍巾、領帶及首飾；
 - b 必須戴勞保手套；
 - c 必須穿勞保防滑鞋；
 - d 必須戴安全帽；
 - e 必須戴防護眼鏡或護眼套；
 - f 必須戴耳塞或耳罩（特別是長時間工作時）。
3. 綠籬剪工作時，絕不允許任何人進入工作危險區。

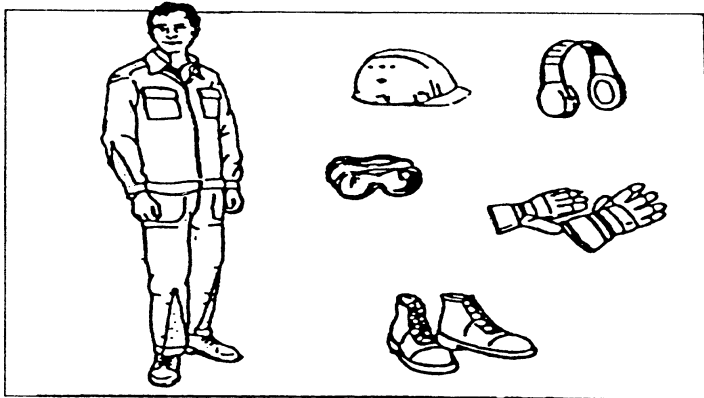


圖 2

- 3 · 操作者離開綠籬剪時必須停機，絕不允許綠籬剪處在怠速狀態下操作者離開；必須做到人走機器停。

五、燃油與機油

引擎必須使用混合油，燃油是由汽油（易燃、易爆，小心操作）和二衝程專用潤滑油混合而成，混合比率是汽油 25：機油 1。（機油推薦使用 JASO 2T FB 級）。汽油推薦使用 92 或 95 無鉛汽油。

警告！

- a. 汽油屬易燃物品，請不要在有可能引火災的地方加油或存放燃油。
- b. 嚴禁叨著煙頭作業或者添加燃油；必須停機後方可添加燃油。
- c. 遠離油庫後方可重新起動機器。

六、啟動

1· 啟動前

- (1) 保證周圍無圍觀者或其他動物。
- (2) 詳細檢查籬笆剪，保證籬笆剪處於安全狀態。
- (3) 將油門開關打到最低位置。
- (4) 將停車開關打到起動位置。
- (5) 必須使籬笆剪與加油地點保持至少 3 米的距離。

2· 啟動

- (1) 按動化油器上的注油器，直到透明塑膠管中有油流出為止，如圖 3（1）所示；
- (2) 適當關閉阻風門，如圖 3（2）

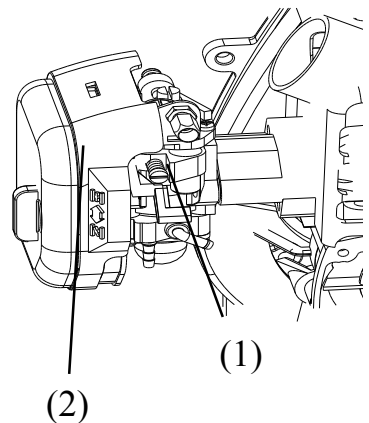


圖 3

所示：冬天完全關閉，夏天部分關閉，熱機不用關閉，輕拉起動器 4~6 次；

(3) 確保刀刃不會碰到周圍的障礙物後。

(4) 一手按住引擎，一手輕拉動起動器直到起動為止。

(5) 起動後怠速運轉 5 分鐘預熱引擎，然後進行高速作業。

注意！

a. 起動籬笆剪前，必須確保油門在怠速位置；

b. 籬笆剪工作時，引擎排出的廢氣有毒，嚴禁在室內或通風不良的環境中起動或使用。

注意！ 第一次使用機器時，起動約數分鐘後，可能有潤滑油從傳動箱內流出，這不是故障，再次使用之前，請把潤滑油擦乾淨。

七、作業

1. 嚴禁讓刀片碰到石頭、硬木、鐵絲、易開罐和塑膠薄膜等物；
2. 刀片出現裂紋和鈍化後應及時更換；
3. 嚴禁用籬笆剪對 3 毫米以上的枝條進行剪枝工作。

八、停機

- 1、把油門控制開關打到最低位置運轉 30 秒以上。
- 2、把停車開關推到前方讓引擎停止，如圖 4（1）所示。

警告：緊急時請立即停止引擎

九、籬笆剪的保養

（一）引擎的保養

1、日常保養

- (1).清理引擎表面上的油污和灰塵。
- (2).拆下空氣濾清器，用汽油清洗濾芯。
- (3).檢查油管接頭是否漏油、接合面是否漏氣，壓縮是否正常。
- (4).檢查引擎外部螺絲，如果鬆動要旋緊，如果脫落要補齊。
- (5).保養後將引擎放在乾燥陰涼處用塑膠布或紙蓋好，防止灰塵油污弄髒，防止機器受潮受熱，導致引擎起動困難。

2、50 小時保養（按引擎運轉累計時間）

- (1).完成日常保養。
- (2).清洗油箱。
- (3).清洗火星塞積碳，調整間隙 0.6~0.7mm。
- (4).拆下消音器，用螺絲刀插進排氣口清除積碳，同時清除消音器出口處的積碳。
- (5).拆下導風罩，清除導風罩內部及汽缸體散熱片間的灰塵和油污。

3、100 小時保養（按引擎運轉累計時間）

- (1).完成 50 小時保養。
- (2).拆卸氣缸體、活塞環，清除缸體燃燒室、排氣孔、活塞頂部、

活塞環槽、火星塞等處的積碳。

(3).清洗曲軸箱內部。清洗過程中應不斷地轉動曲軸，以達到清洗主軸承和連杆軸承的目的。

(4).檢查點火系統。

(5).檢查油封是否漏氣。

(6).檢查氣缸壓縮是否正常。

4、500 小時保養（按引擎運轉累計時間）

拆卸全機（曲軸連杆除外）清洗和檢查，同時檢查易損零件磨損情況，根據具體情況修理更換。

(二) 機具的保養

（1）每使用 8 小時向刀片加注 30#潤滑油。

（2）每使用 20 小時向傳動箱內補加耐高溫潤滑脂（三號複合鋰基潤滑脂）。

（3）刀片磨鈍、裂紋或不完整時應及時修整或更換。

十、長期貯存

1. 倒淨油箱內的燃油。
2. 燃燒乾淨化油器內的燃油。
3. 清洗乾淨空氣濾清器，並重新組好。
4. 把刀片用汽油清洗乾淨，塗上機油。

5. 卸下火星塞，向燃燒室內注幾滴機油，拉幾次起動器，使活塞停止在上止點附近。
6. 清洗乾淨每個零件，並在金屬件上擦上少許機油。
7. 檢查每個零件，損壞的及時更換。
8. 把籬笆剪貯存在通風乾燥的倉庫內。

十一、故障排除

1、不能起動或起動困難

現 象	原 因	排 除
火星塞無火	1.火星塞電極潮濕	乾燥處理
	2.火星塞積碳	清除積碳
	3.火星塞絕緣破壞	更換火星塞
	4.火星塞間隙過大或過小	調整至 0.5~0.7
	5.火星塞電極燒壞	更換火星塞
	1.高壓線破損	更換高壓線
點 火 器	2.定子損壞或燒壞	更換定子
	3.高壓線與卡簧接觸不良	修理
火星塞有火	1.吸入燃油過多	減少供油
	2.燃油不好，有水，過髒	更換燃油
	1.缸體、活塞環磨損	更換
	2.火星塞鬆動	擰緊
	1.油箱無油	加油
	2.過濾網堵塞	清洗
	3.油箱通氣孔堵塞	清除

2、功率不足

現 象	原 因	排 除
壓 縮 良 好， 不熄火	1.空濾器的濾芯堵塞	清洗
	2. 從化油器連接處吸入空氣	擰緊
	3.燃油裏混有水	更換燃油
	4.引擎過熱	停機冷卻，避免長時間大負荷高速運轉
	5.消音器積碳	清除積碳
	6.缸體排氣口積碳	清除積碳
過 熱	1.燃油濃度過低	調節化油器
	2.汽缸體積碳	清除
	3.潤滑不良	使用二衝程汽油機油，調整汽油與機油配比
	4.缸體散熱片被異物堵塞	清除
聲音不正 常有撞擊 聲	1.燃燒室積碳	清除
	2.運動件磨損	檢查更換

3、運轉中熄火

分 類	原 因	措 施
突 然 停 車	1.活塞燒蝕	用細牙銼修整汽缸和活塞，更換活塞環
	2.火星塞電極短路	徹底清除積碳
	3.點火器內部故障	拆開檢查
逐 漸 熄 火	1.缺乏燃油	加滿油
	2.化油器內堵塞	檢查內部油嘴油路
	3.燃油中混入水	更換純淨燃油