

⑤在低回轉時，爲使其停止，先作一分鐘高速轉動，再減爲低速，並立即停止（可防止火星塞污損）。

⑥引擎停止後，必需關閉燃油箱下的兩個燃油杯開關。

### 保養要點

①引擎機油的更換：新引擎使用後十小時，第一次換機油；使用二十五小時後，第二次換油，以後則每隔五十小時換油一次。新引擎汽缸、活塞環等，表面粗糙部分，尚未形成密封狀態，因此金屬粉堆積於其間隙，形成早期磨損原因。所以機油在初期，必須早換。更換機油應在引擎停止後，其溫度尚高時，將放油栓拔取即可。若待引擎冷卻後，則機油中的灰塵，與磨損的金屬粉，會餘存於曲軸箱底，在此時換油，其效果將減半。如未發動的引擎，最好先行起動一下，待機油暖時更換之。

排除下來的機油，千萬不可污染於履帶等部分。排除機油以前，如將收割部分抬高，則比較易於排除。

②空氣濾清器的機油更換：空氣濾清器換機油，最先使用十小時即換油，其後每隔五十小時換一次。但應視其使用情況而定，否則提早換油的時間。如果泥漿塵灰塞滿於空氣濾清器，不但使氣缸或活塞環的磨損，而且會降低馬力。所以每天要檢查，且要清潔，濾網膩了就換。

③燃料箱下的油杯清潔：注意檢查燃料箱下的油杯，杯內如有灰塵或水，應即卸下列除，否則灰塵、水將會進入氣化器，使引擎不順調。

④燃料濾紙的檢查與換新：燃料濾紙裡，如有灰塵、水，就要換新。一般使用四百小時後，它的性能將下

降，而影響引擎不順調，因此就是無灰塵、水，也要換新。

⑤氣化器的檢查：氣化器的毛病，大半都是灰塵及水的進入，與其零件的磨損，絕對不可以將油箱開關的油杯，或空氣濾清器取下，而開動引擎。

氣化器的調整與修理，要專門的技術，因此不可隨便亂動。但常常取下氣化器下的放油螺絲，可讓氣化器內的燃油放出，如此則可同時排出其中的灰塵及水。

⑥火星塞的清潔：每隔五十小時，取下火星塞清潔之。每隔一百小時，清潔火星塞並調整間隙一次。使它保持〇·六〇〇·八公厘。火星塞不但要確實上緊，上緊度爲三公厘/公分，而且電線必需確實插妥。

### 定期檢查與調整

(一)每天應行的檢查與保養：

①引擎曲軸箱機油量的檢查，不足時要補充三〇號機油到規定的油面（補給至上線的界限）。

②空氣濾清器的機油量及污損檢查：機油量不足時要補充三〇號機油至規定量，如有污損應更換新油。

③燃料箱下油杯內，有無灰塵及水的檢查與清潔，如有即拆下列除。

④燃料濾清器的灰塵及水的檢查，如有即換新品。

⑤履帶及各皮帶的緊度檢查，適當調整其緊度，約在下垂度十公厘左右。

⑥檢查收割刀的銳鈍及壓刀片的狀態，與脫谷室內筒刀，切稈器的刀片等是否銳利。清潔後檢查銳鈍及壓刀狀態，然後研磨或調整。

(未完待續)

## 宜蘭員山農會 成立農機中心

宜蘭縣員山鄉農會爲配合政府推行農業機械化政策，和本著精誠愛護農民原則，乃克服當前農會財務困難環境，在政府補助及農復會農林廳等輔導下，去年十二月成立了員山鄉農業機械化推行中心，加強爲地方農友服務。

員山鄉耕地面積約有四千公頃，爲應付實際需要，目前全鄉之主要農業動力，已擁有耕耘機八六五台，動力及高壓噴霧(粉)機一、〇一六台，乾機七〇二台及聯合收穫機一一台。這些農業機械之使用訓練、修護



聯合收穫機修護 (劉文德)

\*

\*

\*

、保養工作，亟需專門單位負責，並組織鄉內動力農業機械用戶，發揮機械之最大潛能，解決勞力之不足。

該中心服務之項目有：

- (1) 各種農機具之使用指導及修護保養。
- (2) 供應有關農機具資料及加強廠商與會員間之連繫。
- (3) 受理農民申請及協助會員代耕作業。
- (4) 代辦農民購買各種機械及申請貸款手續。

該中心設於宜蘭縣員山鄉員山村一二七號農會隔壁，凡該中心會員及農民皆爲服務之對象，歡迎農友多加利用。(員山鄉農會提供資料)