

# 糧食局協助農民購買農機

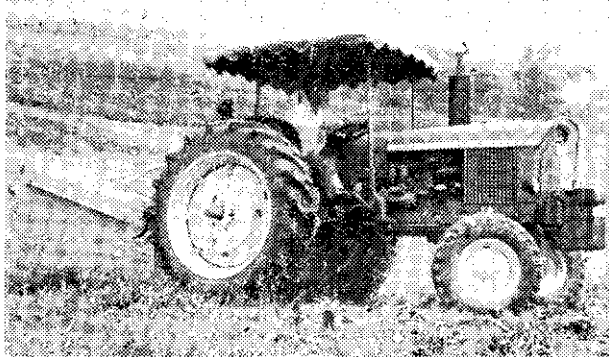
為加速推行農業機械化，糧食局今年繼續辦理農民購買農機具貸款，規定貸款對象以稻作農戶為限。每一稻作農戶的貸款額，以購買耕耨機、牽引機、插秧機、收穫機、噴霧(粉)機、脫谷機等農機具中的一台價款為限。

貸款利息，一律按日以○.○二%計算，由農戶自由選擇償還稻谷或現金。以稻谷償還者，要照糧食局辦理當期米谷生產貸款規定的折還稻谷標準，分別以蓬萊稻或在來稻谷折價償還。

這項計畫規定，各借款農戶要於貸款當期起，依下列規定分期償還：

- 貸款未滿五千元，要在一年內分兩期償還，每期償還額為貸款總額二分之一以上。
- 貸款在五千元以上，未滿一萬元，要在一年內分三期償還，每期償還額為貸款總額三分之一以上。
- 貸款在一萬元以上，未滿一萬五千元，要在二年內分四期償還，每期償還額為貸款總額四分之一以上。
- 貸款在一萬五千元以上，未滿二萬元，要在二年內分五期償還，每期償還額為貸款總額五分之一以上。
- 貸款在二萬元以上，未滿二萬五千元，要在三年內分六期償還，每期償還額為貸款總額六分之一以上。
- 貸款在二萬五千元以上，未滿三萬元，要在四年內分八期償還，每期償還額為貸款總額八分之一以上。
- 貸款在三萬元以上，未滿四萬元者，要在五年內分十期償還，每期償還額為貸款總額十分之一以上。
- 貸款在四萬元以上，未滿五萬元者，要在六年內分十二期償還，每期償還額為貸款總額十二分之一以上。
- 貸款在五萬元以上，要在七年內分十四期償還，每期償還額為貸款總額十四分之一以上。

這項貸款，省糧食局預定貸放台幣四千六百餘萬元，但如果農民申貸金額總數超過計畫時，該局將無限制增加貸放資金。



牽引機整地(林某)

## 使液體流通。

由以上四個主要結構的變化，可以組成各種型式的液壓系統。在這些簡單的系統中，有的再加上蓄壓器，它是吸收震動的緩衝器。這種機件是簡單的小型空氣儲存器，可以作為不可壓縮液體突然停止的緩衝。蓄壓器可防除高壓力時急拉、急跳現象，並能吸收震動能，避免墊片封閉部分及管路的損壞。

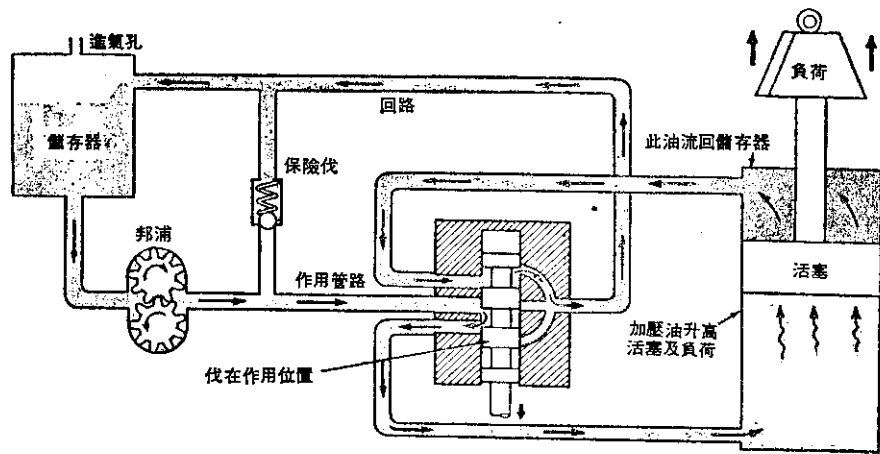
## 兩種基本系統

以下為兩種最基本的液壓系統，一是敞開系統(如左圖)，另一為閉合系統。

**敞開系統：**當控制柄在無作用位置時，液體流經敞開伐並回到儲存器。當控制柄在作用位置時，則液體流經適當的道路到達圓筒或液壓機。在敞開系統中，壓力是由圓筒的負荷而定，如無負荷則壓力很低。邦浦的排液量 and 引擎帶動邦浦的轉速，決定邦浦的輸出能力。

此系統的優點有三：(1)除了作用時間以外，都保持在低壓狀態，可以減少震動負荷、磨損及能量損失。(2)構造簡單。(3)保養維護容易。

**閉合系統：**在任何時間都能保持很高的壓力，當圓筒作用時，從邦浦流出的流量增加，可以彌補壓力的降落。目前採用此種系統的較多，因它不論引擎的轉速大小，都能保持相當固定的壓力。即使在引擎慢速狀態中，此系統也能隨時提供作轉向剎車之用。另外此系統對許多線路有更多的彈性，對不同的機構有不同的壓力配合。此系統具有下列優點：  
(1)作用時才使用邦浦，可以節省馬力。(2)保持固定壓力，可以應付須要。



敞開式液壓系統