

該型設計由民間自行研製，脫莢設計為一對相向迴轉的籠狀脫莢滾筒，花生植株拔取後，再手持或用鏈條夾持脫莢，這類型設計的脫莢效果好，裂莢少，斷裂碎株夾雜也少，只是因花費在整理事業上的時間太多，不論移動式或固定式，它的工作效率一般僅比人工作業提高15~20%。

另一類型如圖2.為一貫作業式履帶聯合收穫機。

該型設計是將花生的拔株、脫莢、風選及裝袋等工作，一次同時依次完成。這種聯合收穫機，由台南

圖2. 履帶式花生聯合收穫機



區農業改良場負責研究；它的主要特性，是以履帶底盤承載各作業機構；機體靈巧，在田間作業時操作簡便，同時可橫向收穫枕地。另外它的作業方式為一貫作業鮮株脫莢，適合本省特有的農業環境使用。

新產品，效果更好

履帶式花生聯合收穫機脫莢部的設計，源於國外聯合收穫機的梳洗式設計，但經田間試驗結果，因投入式鮮株脫莢法，造成超量的碎株，比重與鮮莢相近，不易分離。為了解決這項缺點，曾試予改變梳洗脫莢裝置內部設計，經改良後，較原型的脫莢效果好；但為求簡化設計及求得更佳脫莢效果，另以軸流式投入脫莢設計進行試驗，結果顯示脫莢效果比前2型均好，經由專家決定，以軸流脫莢設計取代原梳洗設計，並將台南區農業改良場研製的初型機，送機械工業研究所重新規劃，設計製造實驗機，作商品化的準備。



CHIA NONG



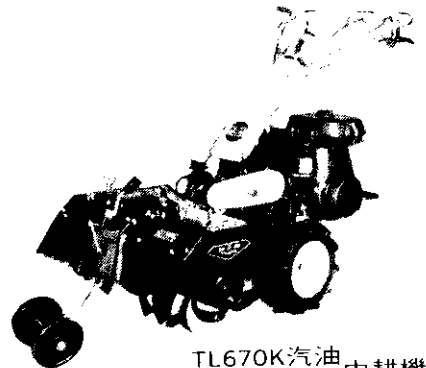
Tai Lin

佳農牌農地搬運車 台林牌中耕除草管理機

「經濟部核定之農機中心工廠」 請向農會、土銀、合庫辦理農機低利貸款
勇猛、安全、性能高超、優點最多……。



CN-600S (L)
新型圓方向盤



TL670K汽油 中耕機
TL670D柴油

佳農機械股份有限公司

地址：台中縣神岡鄉三角村大富路12之1號
電話：(045) 234171~4 · 245579

備有精美型錄 · 歡迎來函索取

政府補助售價15%