450～600公斤。

此項選別機爲不銹鋼箱型密閉式，以防止漁船搖幌時，蝦體的溢出。機體底部並裝特殊平衡器以減少機身的傾斜，可篩選大、中、中小及小蝦等4級，並獲經濟部中央標準局設計方面的註册專利。本項選別機曾經在基隆區漁會展示，並作現場試驗，一般反應尚稱良好。不過，蝦拖網業者認其蝦類選別雖可分大蝦、中蝦、中小蝦及小蝦等4級，但經分選後，中級蝦與中小級蝦在外觀上極爲類似，不如人工選別好，且蝦頭易斷離，易使承銷人或消費者混淆不清，對魚價及漁民收益有很大影响，同時該機蝦的分類入口處過小，裝倒困難，而機體過重，不易搬動，以上數項缺點，尚須研究改良，目前廠商限於經費，未再做試驗工作。

3.旋轉篩選式蝦類選別機：使用電源爲交流110/220v，動力爲1馬力，每小時蝦選類別能力爲 600公斤。本項蝦類選別機是政府爲改善我國蝦類外銷品質，委請新竹食品工業研究所機械專家精心研究改良，適合國內使用，爲理想而實用的蝦類選別機。曾委託台南一家食品機械公司試製完成，其體積小，重量輕，因有圓形篩網可防止蝦類選別時溢出，可適用於工廠或漁船上，但缺點爲蝦體夾入內層篩網中，不易清除，且無沖洗設備，同時蝦體經旋轉滾動，易使蝦體與蝦頭分離或蝦殼滾動變形破損，易影响商品價值。

爲使本項蝦類選別機的性能更具實用，目前經再研究改良，將旋轉篩選式的缺點，修改用多層滾筒式篩選，此項設計使蝦體保持完整，其大、中、小蝦的分級效果甚佳，選別能力每小時也可達 600公斤。目前已在屏東縣林邊及枋寮區漁會將用淡水養殖蝦（草蝦）繼續作選別分級改進試驗。同時爲使蝦類選別機完美無缺，即將再做蝦拖網漁船的海產蝦類分級選別試驗，且待派員及專家上船實際配合船員作業試驗。至於如何能先將拖網中的魚、蝦和海草雜物分離問題，則需另行研究改進。（未完・下期續）

機械製造

CHIA NONG

Tai Lin

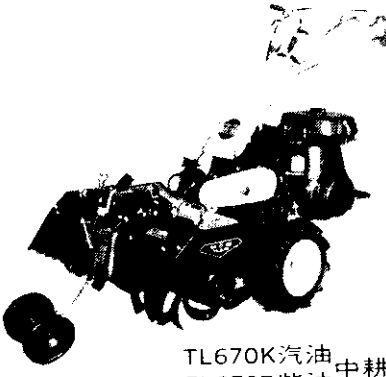
佳農牌農地搬運車
台林牌中耕除草管理機

「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
TL670D柴油 中耕機

政府補助售價15%

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