

國產動力脫谷機 省時省力受歡迎

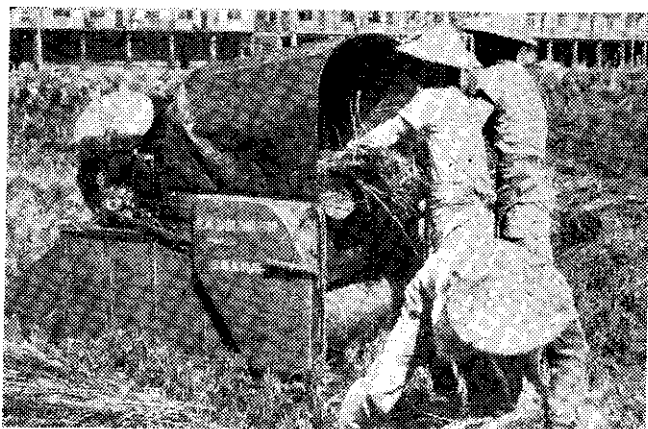
蕭繼瑛

本省近年來，相繼問世很多新型動力脫谷機，於此農村勞力缺乏之際，確實對本省農民有很多幫助。從前用的動力脫谷機，只是在普通脫谷機上，加裝一個小型汽油引擎，代替人力腳踏運轉作業。然而稻穀脫粒後，其混雜的殘穗及莖葉，仍需依靠人力一項一項的篩選及風選，分離調製。這種脫谷機，可以稱為半自動式動力脫谷機。

近一、二年間，由於政府大力推行農業機械化，獎勵農民購買使用機械，農村出現了很多種「一貫作業型動力脫谷機」。所謂「一貫作業」，是指脫谷機具有篩谷、風選等分離選別構造，可於脫谷的同時，一次完成脫谷、篩選、風選及分離選別排雜物等多項作業。所收割的稻谷，即時可完全清淨，較半自動型脫谷機省事、省力，普遍受農家婦女歡迎。

因為過去使用半自動式動力脫谷機時，脫谷後的篩風選零碎作業，都由農家婦女在晒場調製，並仍得兼顧家務，工作繁重。現在使用「一貫作業型動力脫谷機」，晒場作業可減輕三分之二以上，僅剩下晒谷一項作業而已。

本文介紹使用二年情況良



國產全能型動力脫谷機

好的，苗栗協勝農具廠出品的全能型一貫作業動力脫谷機為例，說明其構造及優點，以供農友參考。

全能型動力脫谷機構造：該機屬上置脫谷式，配置四·五馬力汽油引擎。脫谷滾筒為順時針方向旋轉。脫谷滾筒的正上方，裝置尼龍護網，以防谷粒外揚。脫谷滾筒的正下方裝置半圓型底篩，少部分脫落谷粒，由此落入淨谷箱。脫谷滾筒的正前方，裝置一個大型強力震動篩，脫落的稻谷大部分是連同殘穗、殘莖葉等泥雜物，利用脫谷滾筒的離心力，送上震動篩面

日本大橋牌萬能中耕機 SV-7型 5-S型

用途：蘆筍、桑、蔬菜、水田、茶、高粱。特點：單輪操作、不受農他物寬度限制、任意中耕。

花生、甘蔗、鳳梨、蕃薯、玉米、果樹。犁耕、迴轉耕耘兼用。

菸葉，均可利用。

施肥、培土同時進行一次完成。



單輪培土機



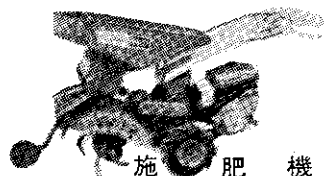
犁耕機



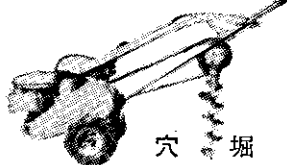
水田碎土



施肥車



施肥機



穴堀機



中耕機



茶園中耕

竹下農機公司 ◀經銷商募集中▶

台北市武昌街2段118號之1 333320 332766

台中市東山一路55號 37137 • 新竹市民族路245巷15號 陳增源

潮州鎮永春里光澤巷78號施純禹 • 花蓮富里鄉東里村新莊38號 陳池旺

篩選，其谷粒篩入震動篩正下方的淨谷箱中，另以人力裝袋。

同時利用附裝的強力風車風力，把混雜在稻谷中的稈上、殘碎稻葉，風選乾淨。在震動篩尾端附裝一殘穗分離架，隨震動篩運動，配合風力震力，將篩面的殘穗、殘葉加以分離，處理成乾淨的殘穗，落入分離架下方的殘穗箱，並將葉葉排除乾淨。

在脫谷滾筒的架上，可隨時附加一活動鐵蓋，組成殘穗脫粒器，可任意在田間脫粒殘穗稻谷，處理成乾淨稻谷。更可代替風鼓風選乾谷。

此型動力脫谷機，與本省習慣使用的日製動力脫谷機相較，具有下列不同點：

(1)收割露水谷或雨天拾收濕谷，不易阻塞；因其選別裝置增設一強力

震動篩，並除去主副排梗板。脫谷滾筒的轉向，則仍保持本省農村通風脫谷機相同的順時針方向旋轉。對處理後的稻谷、殘穗、葉，決大多數落入震動篩中，配合其風力、風力，調製成清淨的稻谷。只有極少部分谷粒，落入脫谷滾筒下方的副底篩上。為處理帶有大量水分的露水谷或雨天濕谷，不易阻塞的原因之一。其工作效率也較日製型脫谷機為大。

(2)此型動力脫谷機，是將稻谷直接由震動篩，篩入淨谷箱中儲存，另以人力裝袋。因無自動揚谷裝袋器，露水谷或濕谷不易阻塞。

(3)殘穗可利用活動蓋組成的殘穗脫粒器，隨時在田間處理，非常方便。不必另行分離稻谷碎葉及等待乾燥後脫粒，很受農民歡迎。

國產農機拓展外銷

在國內耕種機生產事業不景氣的時期，以生產石橋(BS)機車的台隆公司，為慶祝他們研究改良多年成功的第一部芝浦牌耕種機出廠，於日前在台北新莊廠舉行發表會，招待各界人士。

發表會由台隆公司董事長黃崇西主持，日本石川島芝浦機械株式會社社長塚越順一郎，特地從日本起來參加。總經理黃政旺親自招待。

台隆公司成立於民國五十一年，與日本石川島芝浦株式會社技術合作，生產石橋機車。兩年前又與日本石川島芝浦株式會社技術合作，在合生芝浦牌耕種機。第一批生產機種為SK四五〇型八馬力耕種機，年底前預定生產SK八〇〇型十七馬力耕種機。初期年產二千台，銷售對象以北部地區為主，三年後計畫年產四千台以上。將來並將開拓東南亞及非洲市場，以爭取外匯。

農復會植物生產組組長黃正華說，目前全省共有耕種機三萬餘台，每年必須補充四至五千台。政府為協助農民添購農業機械，已從去年七月開始專案貸款八億元。

黃組長說，台隆公司能在此耕種機製造業不景氣時期，響應政府農業政策，供應精良產品及服務農村，為農民謀福利，非常值得欽佩。他並希望全省農機廠商，今後要特別重視農機產品的品質及加強售後服務，建立起農民對國產機械的信心，並重視農民提出的改進意見，隨時加以改善。

重視品質售後服務

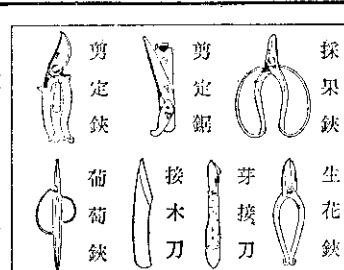
日本克勞士牌高性能引擎刈草機

機種 NEO ACE 101 1.5 馬力
TOKAI TPN 1.8 馬力
TFS 2.5 馬力



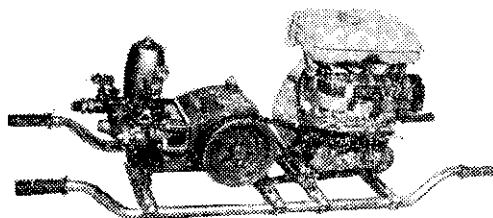
男女婦孺均能容易操作，工作效率甚高。

請注意！舊型剪定鋸刀刃銼夾鋼線者均為假製品(台灣製)



日本岡恒牌高級園藝工具
鋼質最優秀！設計最實用！
其他：大剪鋸、枇杷鋸、高枝切鋸、刈草鋸、根接鋸

日本東海牌高壓動力噴霧灌水兩用機



◎說明書備索◎

幫浦效率最高！構造堅固實用！

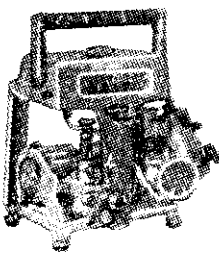
用途：山區果樹園、水田、農場、菜園、雞舍、環境衛生消毒

*台中縣東勢鎮柑桔園、葡萄園使用本牌者佔百分之九十

種類多：TM2・TM3・AP25・AP45・TM15

(原動機有引擎或馬達，任君選擇)

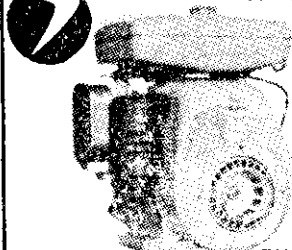
手提式動力噴霧機 性能優越！



CAK-E

日本飛鳥牌(ピカ)汽油引擎

自動加油！馬力特大



EY18-2D

空冷式・二衝程・四衝程
種類多：3~7馬力

及其他各種規格

備有減速裝置，用途廣泛

◀原裝進口・歡迎選購▶

台灣總代理：新高貿易股份有限公司
台北市峨嵋街68號 電話：334190・336478 郵撥台北市15195號