

日本「三和」果樹用 兩種新機種

一、棚架下電動作業輕便車—適用作物

：葡萄、梨

二、遙控裝置升降作業台車—適用作物

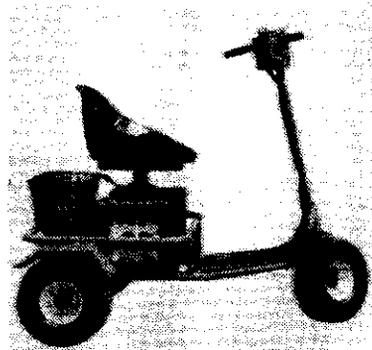
：蘋果、柿、桃、彌猴桃（奇異果）

三和車輛機械公司最近開發兩種果園之省力新機械銷售日本全國。一為棚架下電動作業車TS-1型，俗稱輕便車3型；另一機種為升降作業台車ML-4型，俗稱新履帶式伸縮型升降機。

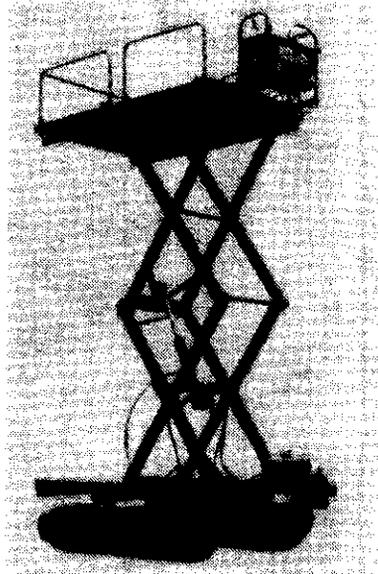
棚架下電動作業車是供葡萄、梨等套袋，激勃素處理或摘果時使用之理想產品，可坐著輕輕鬆鬆地作業。升降作業台車（新履帶式伸縮推高機）可離地上升3公尺，對於蘋果、桃、柿、櫻桃等，樹型高的果樹之摘果、修剪、套袋等作業可發揮最大之功能。

三和車輛機械公司是以搬運車之綜合專業生產工廠而名聞於日本全國。這次所銷售的棚架下電動作業車（輕便車3型），適合於農家栽培葡萄、梨之需要，從去年開發完成，並在特產地區試售以來，得到很多好評後才正式開始上市。

TS-1型之特徵為重心低，迴轉半徑小之三輪式設計，並使用比一般汽車電池壽命長約四倍之產業用EB電池，可連續使用5小時，跑23公里。駕駛操作容易，輕輕用手指一按開關，任何人均可操作。行走速度有高低兩段，高速為每小時4.7公里，低速則2.3公里，而其後退功能也有2.3公里，採用舒適之駕駛座，而且為配合作業者之需要，座墊有按鍵式無段調



棚架下電動作業車TS-1型



遙控裝置升降作業台車

整裝置，（可調高73~90公分），因此可以輕鬆的姿勢進行各種作業，並且每充電一次之電費僅為40日圓（約NT\$8元），無排煙，也無噪音。其用途除從事葡萄、梨、奇異果等棚架



利用棚架下電動車採果、套袋等作業，輕鬆愉快。

下之各種果樹作業外，尚可供老年人或不良於行者使用。

履帶式高架作業台車是用強力油壓缸舉升，其舉升高度可達離地3公尺，可發揮對蘋果、柿、櫻桃、桃等直立果樹之作業效力，更值得一提的是其舉高作業台之升降，可由工作者隨意以手操作，並有遙控裝置的標準裝備，可從控制箱來遙控操作，上升、下降、發動或停止引擎，又從安全措施方面來看，為適應坡地作業之需，附有自動腳架之裝置，作業台升高約1.5公尺以上時，設計有不能前後行走裝置，所以若要移動作業位置，必需先按下降鍵，使作業台下降至1.5公尺以內才能移動。另外，還備有滑動式補助階梯裝置，在舉升作業時，可任意向前後左右拉出，以調整位置，提高工作效率。

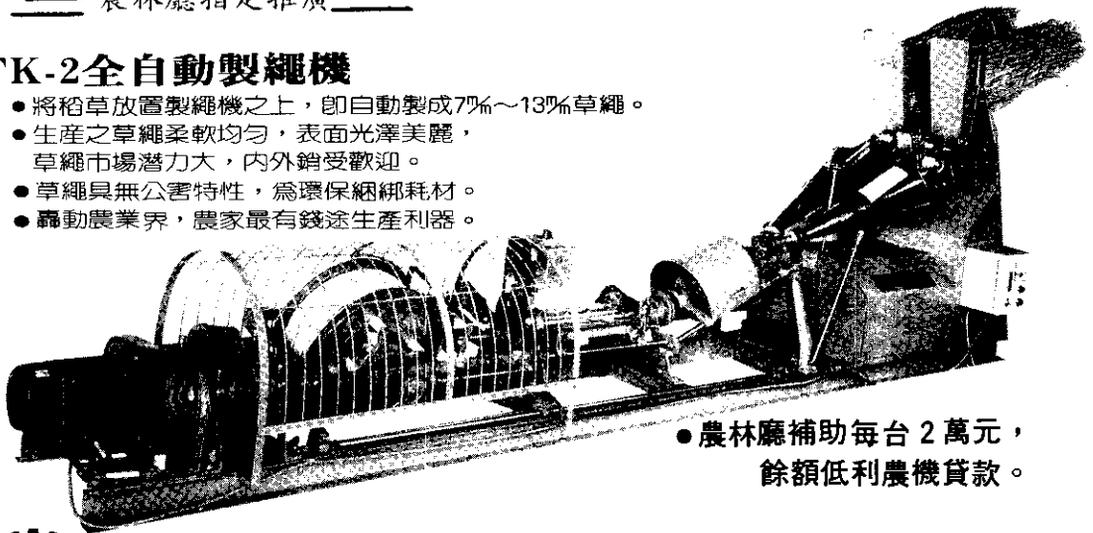
周根慶 譯自「農機新聞」1989年2月28日

豐洲 自動化 農業機械

農林廳指定推廣

FK-2全自動製繩機

- 將稻草放置製繩機之上，即自動製成7%~13%草繩。
- 生產之草繩柔軟均勻，表面光澤美麗，草繩市場潛力大，內外銷受歡迎。
- 草繩具無公害特性，為環保網綁耗材。
- 轟動農業界，農家最有錢途生產利器。



● 農林廳補助每台 2 萬元，餘額低利農機貸款。



豐洲企業股份有限公司
嘉義縣民雄鄉建國路一段45號
TEL: (05) 2262265 • 2263666
FAX: (05) 2266997

※ 立即生產，立即獲利。
※ 本公司長期現金收購草繩，每公斤 8 元，歡迎農友契約生產。