

新型式插秧機

久保田鐵工株式會社最近推出彩虹 S₁-R 型插秧車，共有12個型式，包括可插秧4、5、6行及附帶施肥器的各種性能。

構造特色

1.是採每一回轉插植2株之輪轉方式，但因裝置「複式非圓型變速器」，不管在高速或低速，其軌跡都能保持整齊，不致參差不齊。

2.因其特殊等距裝置，確保插秧深度對田面維持一定水平，即使在高速進行下仍不失其精密度。

3.所裝配同步運苗履帶，確保不致發生缺株漏插情況。

4.因使用上述新技術，能比以往使用之曲軸方式，插秧速度增進1.5倍。

各單元之規格

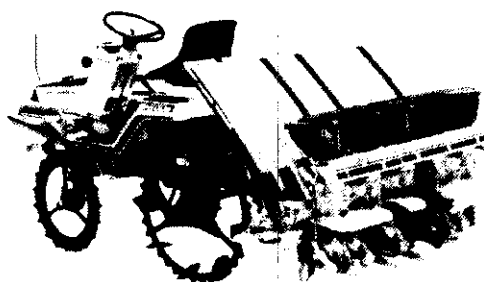
1.驅動方式：4輪驅動。

2.引擎：6.2馬力/1,800rpm。

3.機體尺寸：全長2,890×寬1,840×高1,390公厘，地面距離375公厘。

4.變速段數：前進15（插植10）後進10段。

5.插極行數：5行。



6.株距：30公分。

7.插深：1~4公分（五階段）。

8.插秧速度：低速為0.51~0.82公尺/秒；高速為0.75~1.20公尺/秒。

9.作業效率：每分地只需14~23分鐘。

10.苗別：地氈型苗8~25公分、2~4.5齡。

11.補充苗裝載量：6箱。

零售定價

S₁-500RSDMF（附施肥器）：1,610,000日圓。

（黃朝陽取材自機械化農業1989・1月號）

補助購買國產農機

多位農友來信問到有關農委會78年度核定補助國產新型農機之情形。現簡略介紹4種農機：

1.欸柳牌農試型履帶式花生聯合收穫機，每台補助金額為27萬元。該機是以履帶底盤承載作業機，收穫時可一次完成挖掘、拔取、輸送、脫莢、選別至裝袋等連續作業，所使用的動力為28馬力柴油引擎，作業能量為每公頃約16小時。本機的優點是田間損失率低，只有5.7%，此外，破裂莢率1.1%，夾雜物率0.9%，帶子房柄莢率8.1%，均低於性能測定標準。對於解決本省花生收穫期人工不足的問題，有重大助益。

2.大順牌T S-821型高莖作物梗剪斷器，每

台補助6,000元。該剪斷器為附掛於單輪式中耕管理機的附屬農具，由建凱企業股份有限公司自行開發研製，主要適用於玉米梗剪斷，以及高粱宿根等用途。

3.及4.豐洲牌FK-2型製繩機每台補助2萬元。FK-18型柑桔分級機每台補助1萬元。皆是由豐洲企業有限公司所產製。製繩機所使用的動力是一馬力電動馬達，每小時可生產30~45公斤草繩為農村副業提供一項實用的機械。柑桔分級機可自動完成洗果選果和分級裝箱，每小時可選別柑桔1,500~2,000公斤，適合內外銷市場的需要。

欲購上述4種農機之農友，可自即日起，經由出售廠商向農林廳辦理預約登記，申請補助。 ■