



盛技精密股份有限公司
Great Precision Co., Ltd.

盛技牌 A440 型 穴あけ式 全自動播種覆土機 AUTO SEEDING MACHINE



穴あけ式全自動覆土機は、育苗ポットに種子の迅速な設置できるように設計されています。操作方法は、種子を振動機構に入れ、育苗ポットをスライドレールに乗せて、培養土を搅拌ドラムに入れてから電源を入れます。作動ボタンを押すと、育苗ポットが順番にベルトコンベアに入り、培養土を搅拌後、覆土機構で培養土を入れて整土に入ります。整土後種子を吸引し振動機構に移動して種子を吸引し、穴あけ機構で育苗ポットの中の培養土に穴を開けて種子を入れた後、ベルトコンベアによってトレイに乗せて一時保管コーナーに移送し、トレイが設定回数積み重なってからトレイを運搬します。時間と人件費を節約し、育苗ポットの播種作業を迅速に完了します。



本設備の基本構造は以下の通りです：

- 1.スライドレールと覆土機構
- 2.穴あけと種子吸収機構
- 3.播種完成後の堆積保管機構
- 4.トレイ出荷前の保管機構

General Specification:

適用タイプ	0.5-1mm各サイズの種子に適用。吸頭工具は育苗トレイと異なるため別途購入が必要です。
性能	1時間150ポット可能
騒音値	<87dB
播種精度	99%以上
設備仕様	AC220V・単層電源・60Hz 最大負荷15A・気圧源4~6Kg/cm ²
機体外観 サイズ	幅 約9100mm /奥行き 約1750mm 高さ 約2100mm /重量 約380Kg

Fitting Seed	Seed Diameter 0.5-1mm. The Pick and Place Head for Seeding is an option when Tray change.
Speed	Ex. 150 Trays per Hour More Above 150 Tray per hour.
Noise	< 87 dB
Precision seeding	More than 99%
Facility Demand	AC220V/AC110 1Phase, 60 Hz 15A Max. Air Source 4~6 Kg/cm ²
Mechanism Dimension	(W)9100 mm / (D) 1750 mm (H) 2100 mm / Gross Weight 380 Kg

Pre punch hole fully automatic seeding machine is for the convenience design to put the seed in the nursing tray. The operating method is to put the seed on vibration box, put the nursing tray in down slope, and also put potting soil into mixing drum. After turning on the power and pressing the "on" bottom, nursing tray will be continuously sent into the convey belt and potting soil will be mixed. Soil mix equipment will put the potting soil to cover the nursing tray, and then the seed suction head will pick up the seed from vibration box and plant them in the pre punch hole. After planting, the convey belt will send the nursing tray to the temporary storage area to pile and repeat above steps until meet the original setting. As you can see, pre punch hole fully automatic seeding machine will be working according to save time and labor, making the seeding job much easier and faster.

The basic equipment and function:

- I. Tray loading track and soil placement equipment.
- II. Pre punch hole and seeding picking equipment.
- III. Finished tray stocking in organizing area.
- IV. Finished tray storage in offload track.



盛技精密股份有限公司
Great Precision Co., Ltd.

台灣325桃園市龍潭區梅龍路585號
No. 585, Meilong Rd., Longtan Dist,
Taoyuan City 325002, Taiwan.
phone: +886-3-326 8733 Fax: +886-3-326 0377
E-mail: info@gpcltd.com.tw