

粗耕

翼型耕犁

藉由粗耕使表層乾燥，促進有機物腐蝕。

使用翼型耕犁來攪動土壤中的有機物，可以更加促進微生物的活性化。而翼型耕犁也有整地的功能，藉由陽光曝曬和自然風乾可以讓土壤變得鬆軟。並且能深達固化又不透水的硬盤層，使其產生龜裂進而粉碎凝固的深層土，讓下層的土質也能變得鬆軟，增加透水性和排水效果。



翼型耕犁的效用

- 促進土壤形成團粒結構
- 旱田作物初期成長效率變快
- 加速耕田乾燥效率
- 防止水田爛根、收量減少

翼型耕犁的優勢

減輕迴轉犁作業的壓力

在使用迴轉犁前，有進行過粗耕整地作業的耕田土質會更加鬆軟，藉此可以減輕迴轉犁作業時的負擔，不只可以讓作業效果更好，還能減少耕爪的磨損。

可以二度、三度碎土

為了提升粉碎和殘渣混和程度，可以再進行第二次、第三次的整地作業。

營農專欄

最近的稻作，是否有以下症狀呢？

- ① 乳白化或背白化的狀況增加
- ② 稻梗的數量減少
- ③ 收割後的稻梗容易鬆動
- ④ 倒伏的情況變得更顯眼
- ⑤ 同樣數量的稻米重量變少



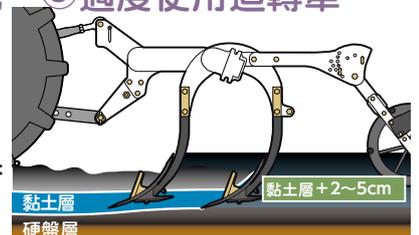
這是由於長期輾壓導致黏土層變厚，耕作層變淺的關係
形成黏土層的3大原因

- ① 曳引機的重複輾壓
- ② 過度整地
- ③ 過度使用迴轉犁

只要將黏土層撥鬆

就可以提升土壤的透氣和排水性

由於能大範圍的將土壤抬升、翻動，可以大幅增加空氣接觸的面積，帶來更好的乾燥效果
下期耕作時也會因為土地本身乾燥後的效果（含氧量）使作物初期的成長效率更加提升。



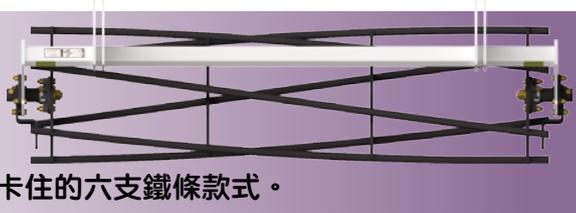
2種捲筒 × 2種耕刀 可依需求來自由搭配

迴轉盤和鐵條以星型排列錯開，提升作業效果。



六支型整平器

讓土壤不易附著或卡住的六支鐵條款式。



八支型整平器

可將土壤徹底攪拌鬆軟的八支鐵條款式。



滑順耕刀(P耕刀)



鐵製耕刀(P耕刀)

耕刀頭具有銳角設計，可以輕鬆插進土壤作業。曲線型的刀身則能加強整地作業的翻土效果和攪拌效果，適合針對沾黏性較強的土壤使用。

額外加購選配



螺旋形整平器[角鋼]

藉由讓螺旋狀的角型鋼材的頂端持續性的摩擦地面，同時完成拌土和輾壓的作業，根據土壤的性質，甚至可以免去整地作業。



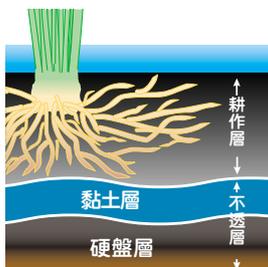
迴轉型/耕刀/油壓舉升等配件
一部份的舊機種也可以裝配

作業順序

首先要挖掘田地確認黏土層深度
耕耘作業的深度以黏土層+2~5cm為主

最佳作業時期是割稻後稻梗沉積到一定深度時！

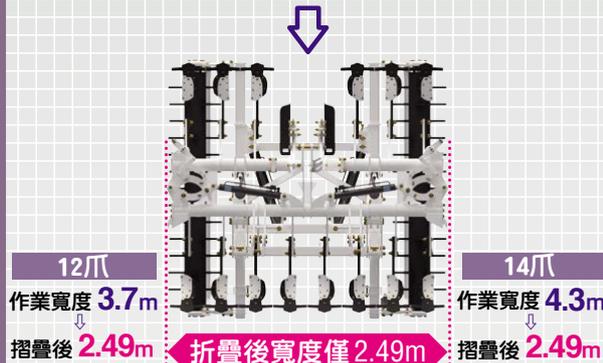
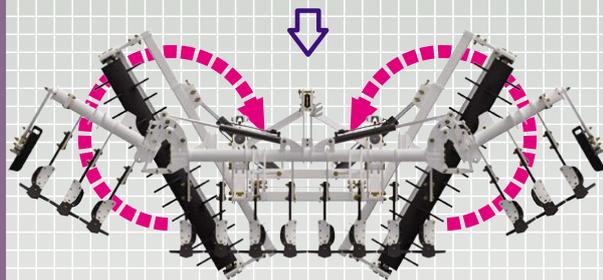
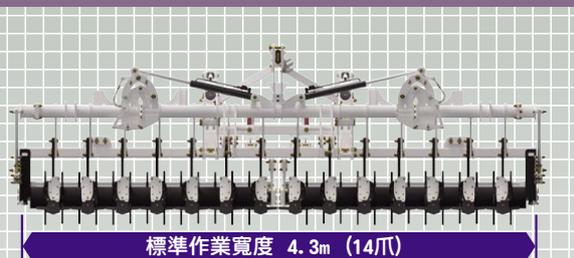
在潮濕狀態作業容易卡住



切削黏土層後再大範圍攪拌

正式的整地作業建議等到田地乾燥後再開始

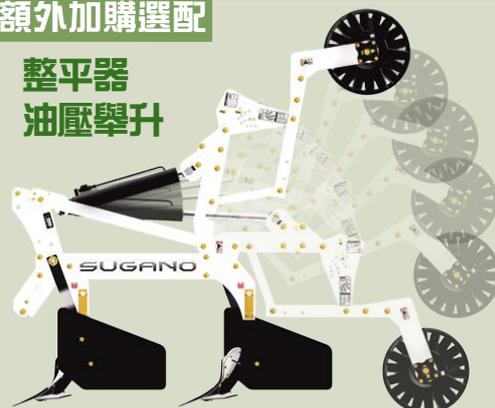
移動時更輕便，可配合邊緣作業「折疊式」全新登場！



※此為裝備[整平器油壓舉升]配件的狀態。

額外加購選配

整平器 油壓舉升



藉由舉升後段的整平器高度，讓前方的耕刀可以在更靠近邊緣的距離作業，之後就不需要再整理四邊和角落的土地了。



無油壓舉升

從邊緣到下刀處距離：約1.6m

有油壓舉升

從邊緣到下刀處距離：約0.8m