

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

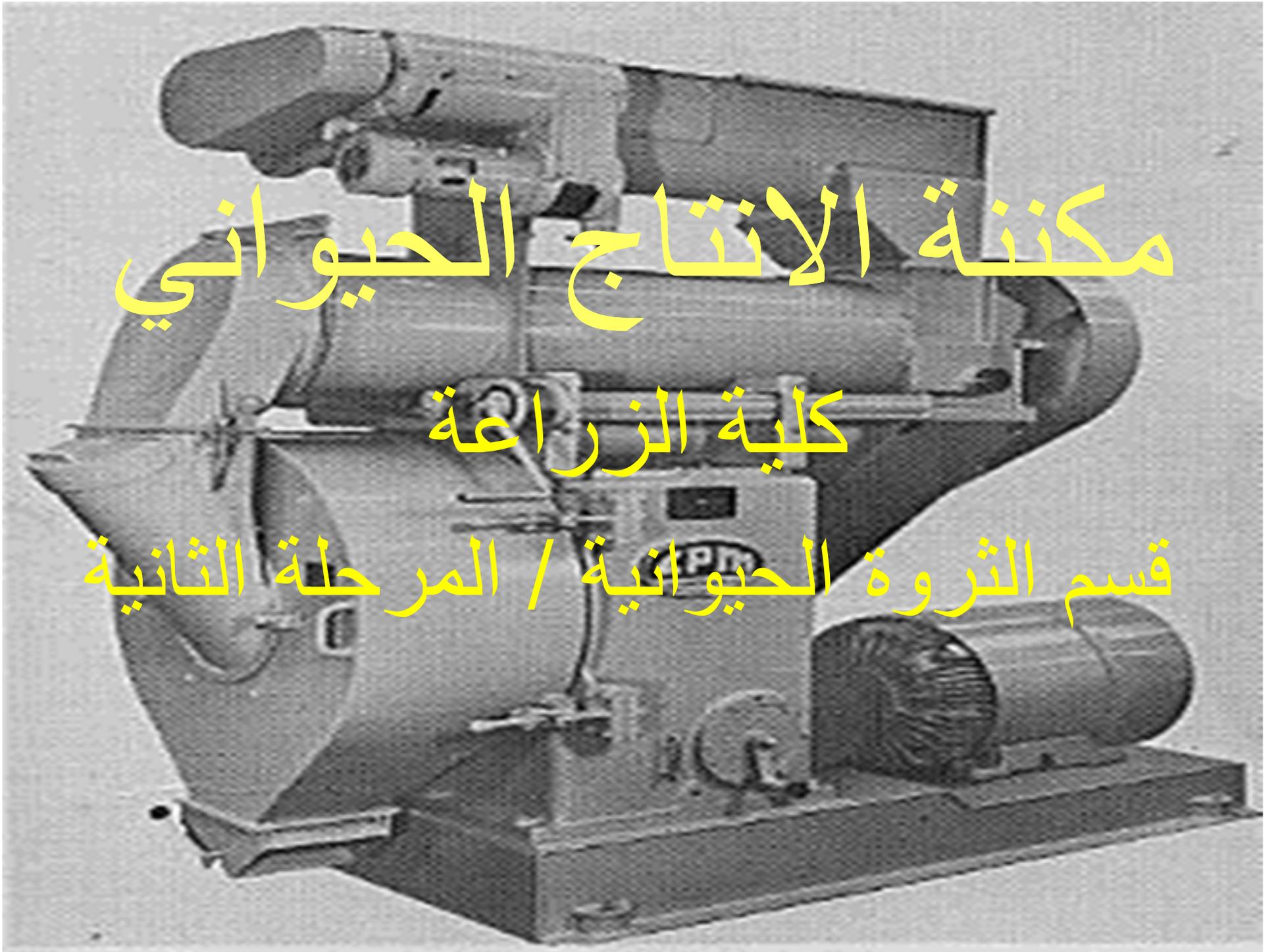
﴿وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُنْ تَعْلَمُ وَكَانَ  
فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا﴾

صدق الله العظيم

# مكتنة الانتاج الحيواني

كلية الزراعة

قسم الثروة الحيوانية / المرحلة الثانية



# الساحبات الزراعية كمدخل لدراسة مكنة الإنتاج الحيواني

## The Agricultural Tractor      الساحبة الزراعية

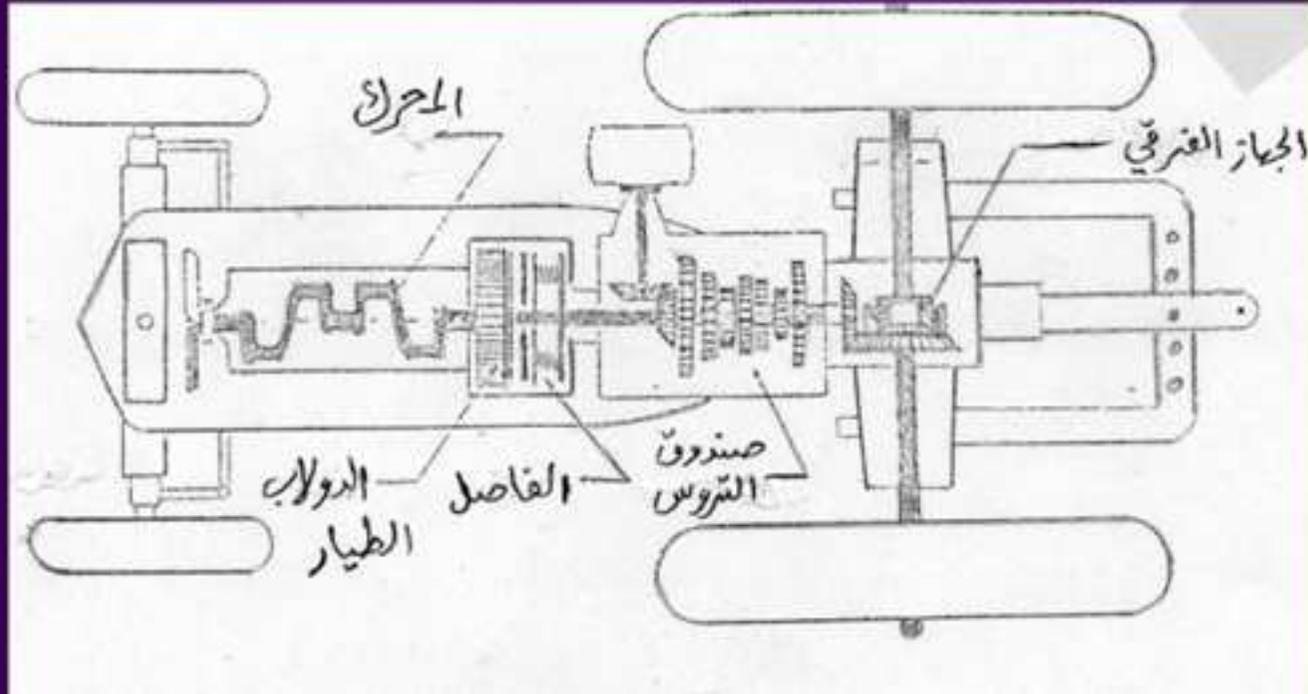
أنواع الساحبات الزراعية

مكونات الساحبة الرئيسية

أجهزة نقل قدرة الساحبة إلى المعدات الزراعية

● أهم الطرق والوسائل الآلية في نقل وتحويل الحركة

والطاقة في المكين والآلات الزراعية



الاجزاء الرئيسية للساحبة

## مكثنة التزود بالمياه وتوزيعها في حظائر الحيوانات

- المضخات واساس عملها
- خزانات الماء ووسائل التحكم بمستوى الماء فيها
- مناهل شرب الحيوانات

# معدات حصاد الأعلاف الخضراء

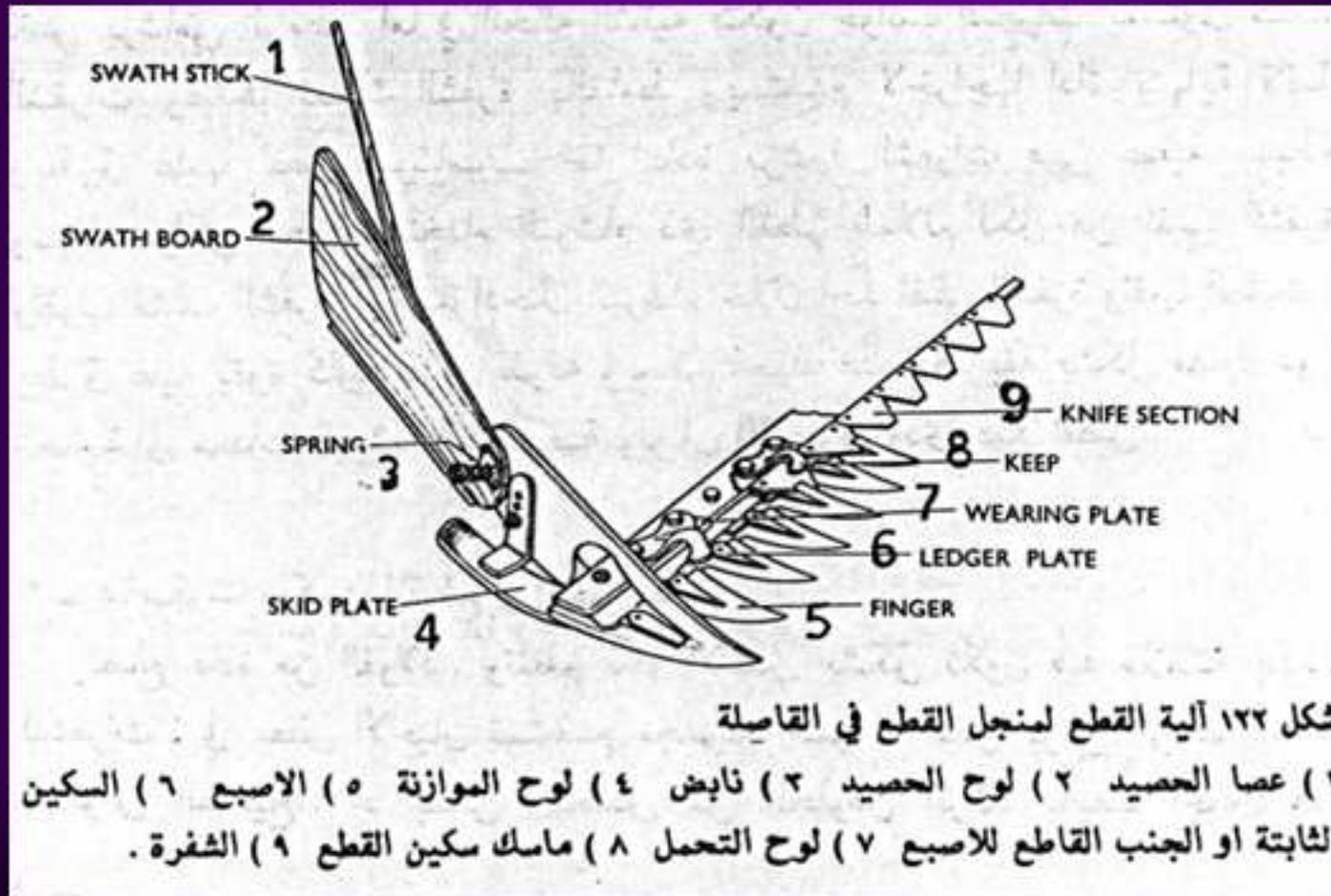
## ● القاصلات Mowers

- - القاصلة المنجلية Frequency Mower
- - القاصلة القرصية Disc Mower
- - القاصلة الاسطوانية Drum Mower
- - القاصلة المضربية Flails Mower

# معدات معاملة الحصيد

• معدات نشر الاعلاف

• معدات تقليب وتجميع الاعلاف



• معدات رزم الحصيد

• أولا : اللاقطة الرازمة The Pick up Baler

• ثانيا : رازمة البالات الاسطوانية

# حاصدات العلف لإنتاج الغمير Forage Harvesters

1- مفردة القطع

2- مزدوجة القطع

3- متناهية الدقة