

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

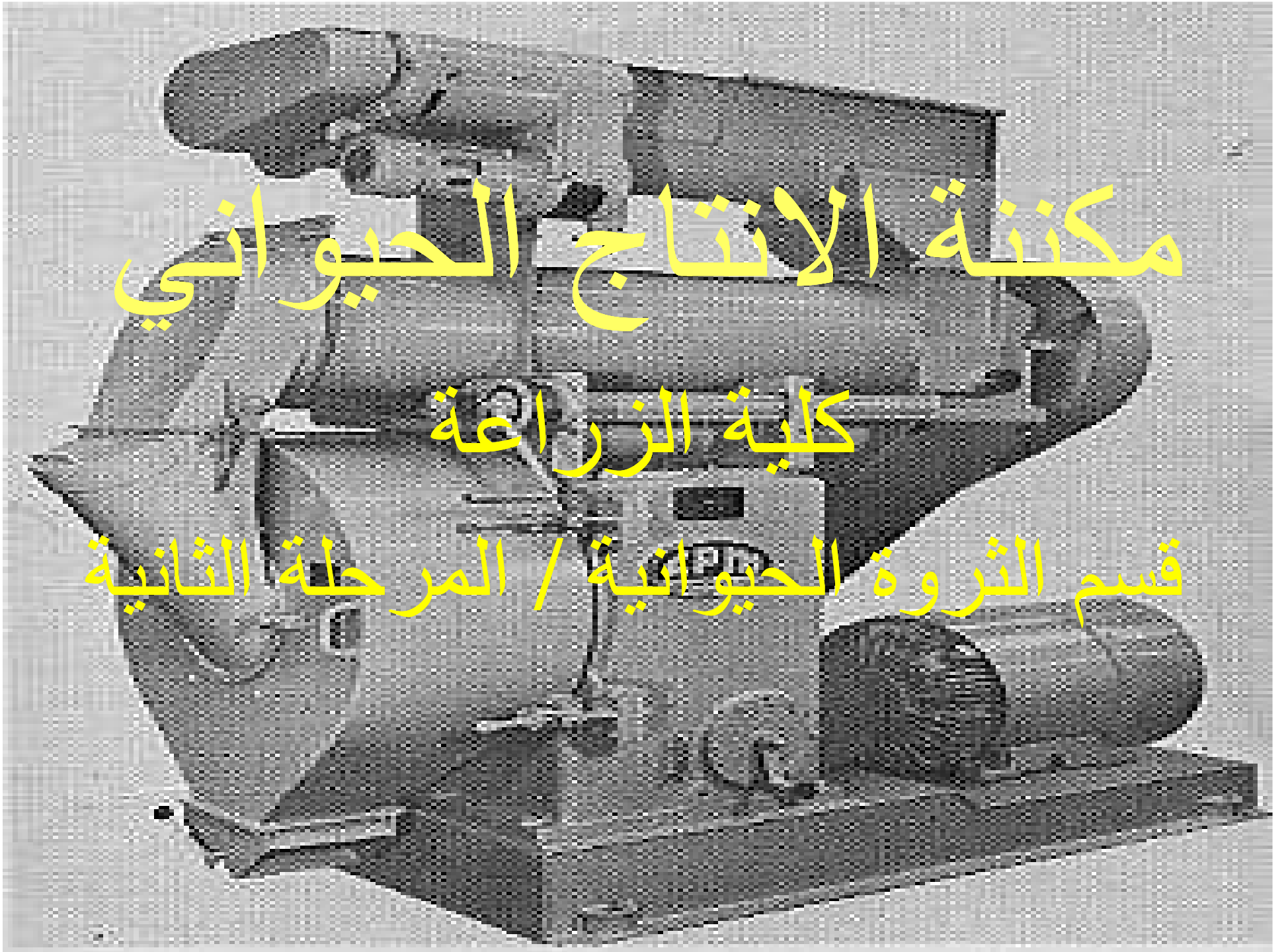
﴿وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُنْ تَعْلَمُ وَكَانَ
فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا﴾

صدق الله العظيم

مكننة الانتاج الحيواني

كلية الزراعة

قسم الثروة الحيوانية / المرحلة الثانية



الساحبات الزراعية كمدخل لدراسة مكننة الإنتاج الحيواني

The Agricultural Tractor الساحبة الزراعية

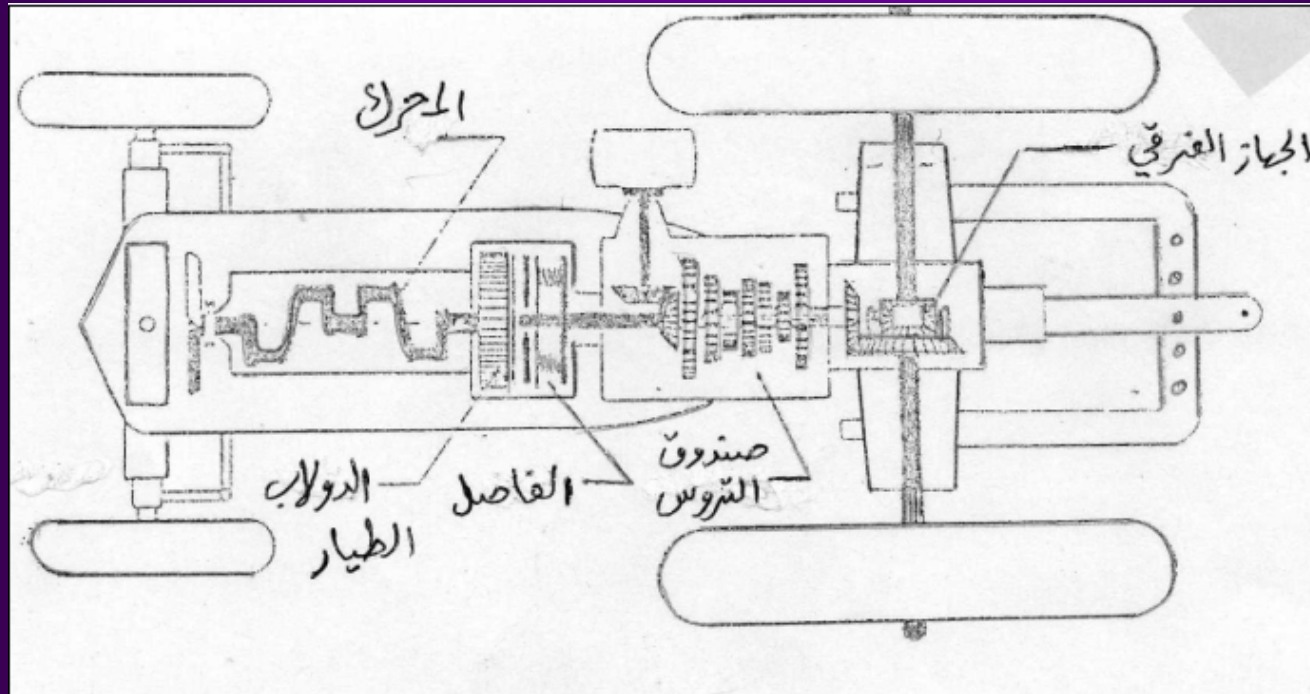
أنواع الساحبات الزراعية

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

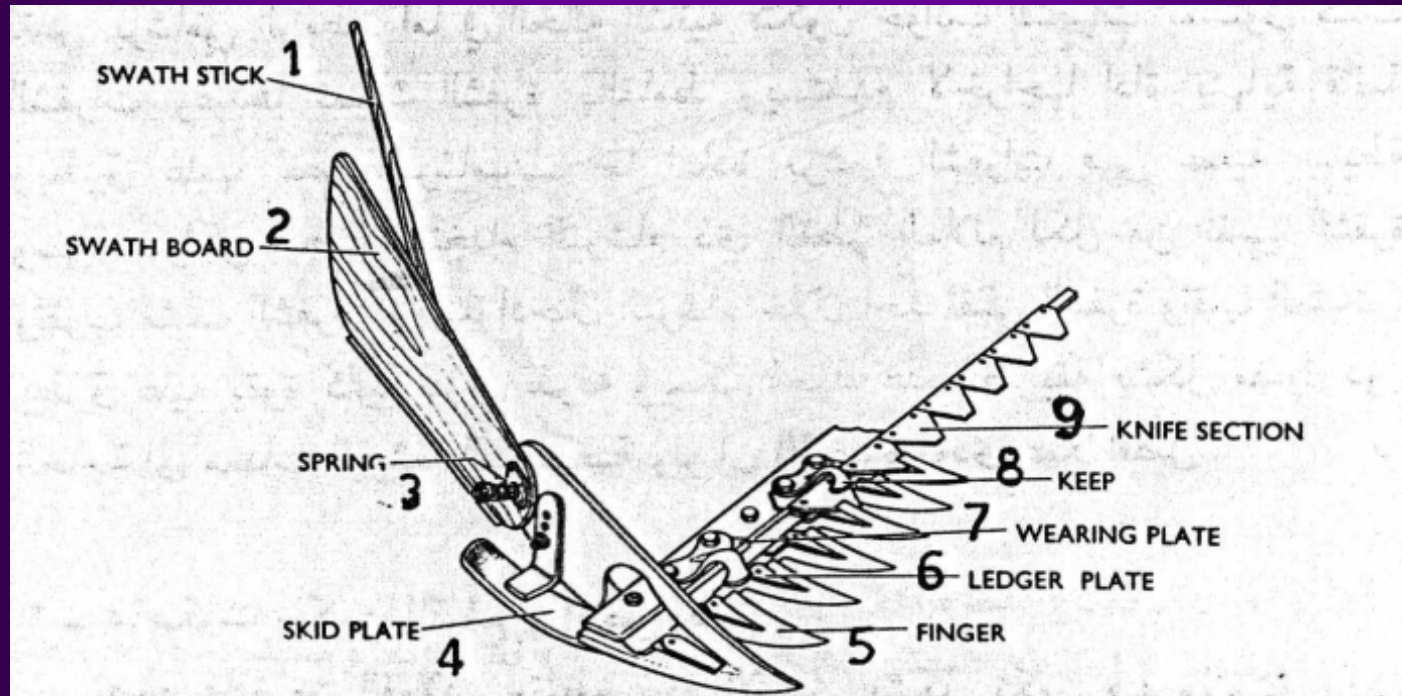
● القاصلات Mowers

- - 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



شكل ١٢٢ آلية القطع لمنجل القطع في القاصلة

(١) عصا الحصيد (٢) لوح الحصيد (٣) نابض (٤) لوح الموازنة (٥) الاصبع (٦) السكين
الثابتة او الجنب القاطع للاصبع (٧) لوح التحمل (٨) ماسك سكين القطع (٩) الشفرة .

• معدات رزم الحصيد

• أولا : اللاقطة الرازمة The Pick up Baler

• ثانيا : رازمة البالات الاسطوانية

حاصدات العلف لإنتاج الغمير Forage Harvesters

١- مفردة القطع

٢- مزدوجة القطع

٣- متناهية الدقة