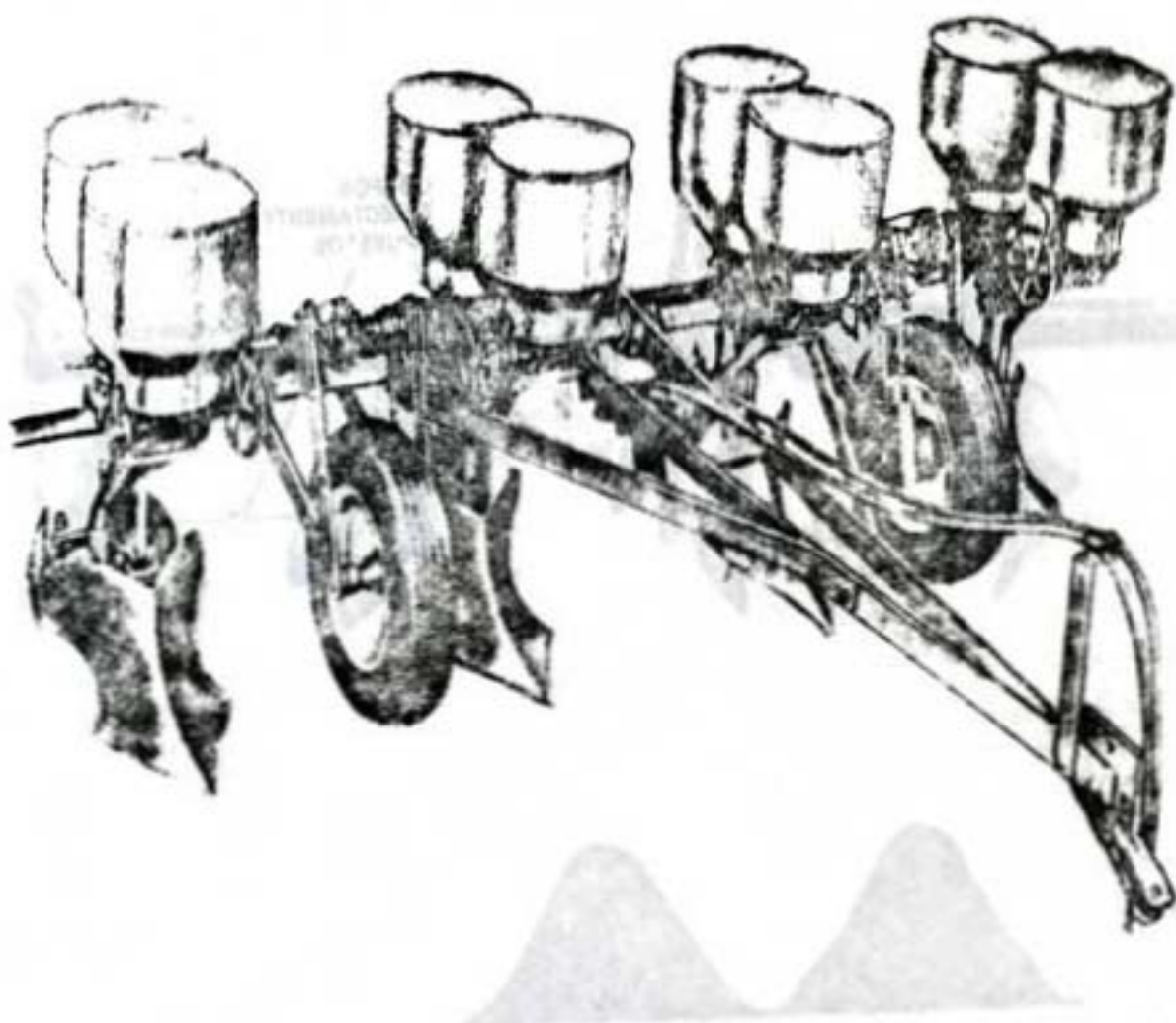


## Fertilizadoras

Generalmente se utilizan simultáneas con el equipo de siembra



En bandas



## Equipos de aspersión

- De acople al tractor



- Autopropulsados

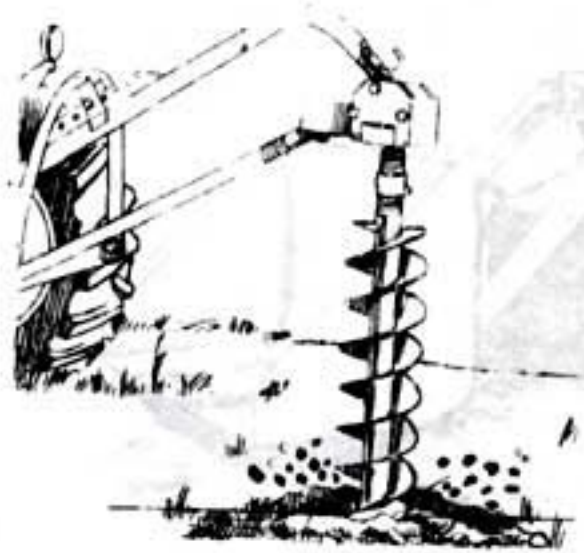


## IMPLEMENTOS DE USO GENERAL

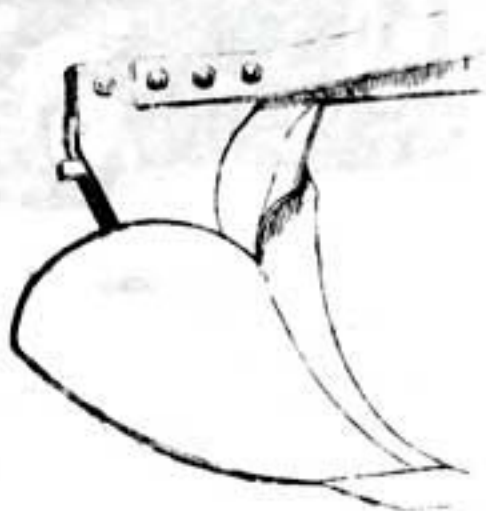
Son equipos usados en las labores complementarias de la producción agropecuaria



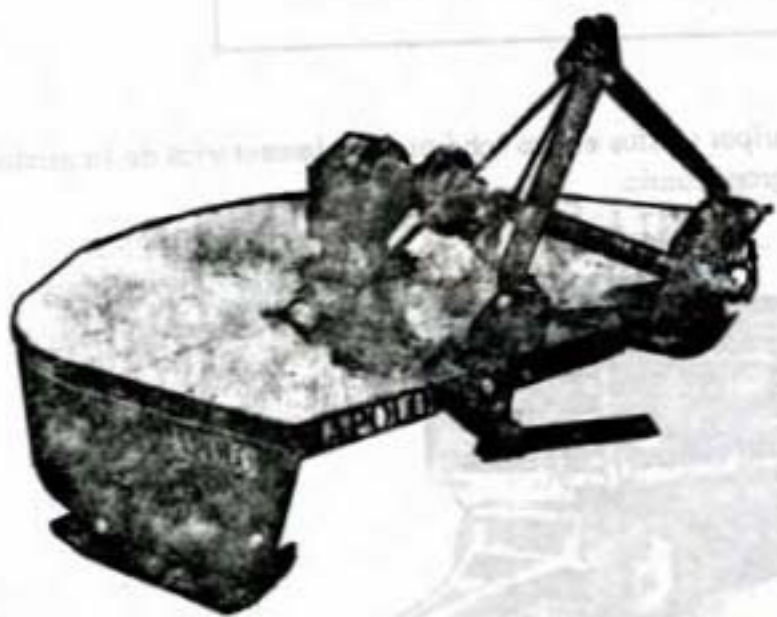
- Remolques



- Ahoyadores



- Zanjadoras

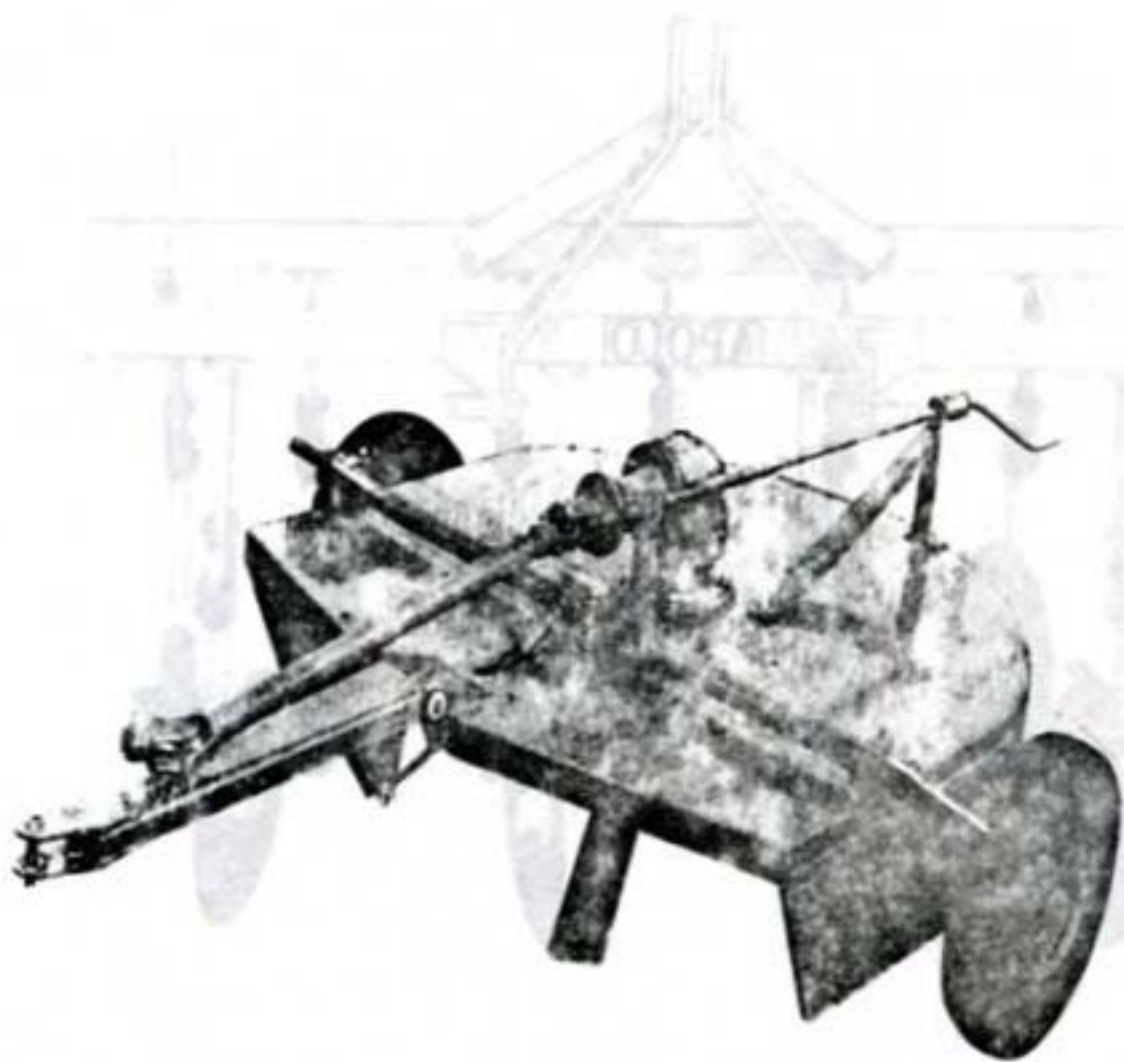


Cortamalezas



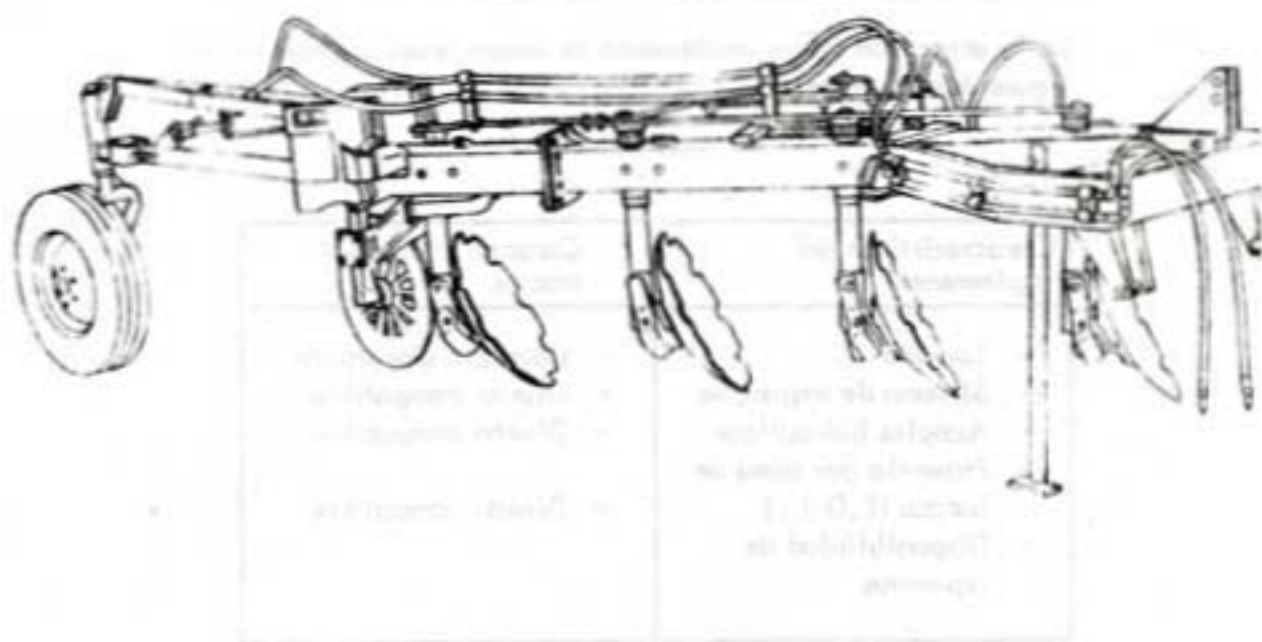
Cargadoras

# FORMAS DE ACÓPLE AL TRACTOR



- De tiro





- Semimontados o semitransportados

## Especificaciones de Implementos

En la selección de un implemento se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

Características del Implemento	Características del tractor
<ul style="list-style-type: none"><li>- Tamaño</li><li>- Sistema de enganche</li><li>- Acoples hidráulicos</li><li>- Potencia por toma de fuerza (T.D.F.)</li><li>- Disponibilidad de repuestos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Potencia disponible</li><li>- Diseño compatible</li><li>- Diseño compatible</li><li>- Diseño compatible</li></ul>

## RESUMEN TECNICO

### Implementos Agrícolas

Se caracterizan por:	La labor que realizan Tipo de acople Tractor-Implemento Por la forma que aprovecha la potencia Capacidad de trabajo	
Partes Básicas	Cabezal Bastidor Elementos que realizan la labor Aditamentos	
Clasificación de Implementos	Preparación de suelos Siembra Mantenimiento de cultivos Uso general	
Preparación de suelos	Labranza primaria	Vertedera Disco Cinzel Subsolador
	Labranza secundaria	Rastra de discos Rastra de dientes Rastra de púas Rastra de rodillos
Siembra	Sembradora de granos	Sembradora de flujo continuo o chorrillo Sembradora de precisión en hileras Neumática de precisión Centrífugas o al voleo
	Sembradora de tubérculos o papas Plantadoras	

Mantenimiento de cultivos

- Cultivadoras
- Aporcadoras
- Fertilizadoras
- Aspersoras
- Equipos de riego

Implementos de uso general

- Remolques
- Cargadoras frontales
- Palas niveladoras
- Ahoyadores
- Zanjadoras
- Cortamalezas

## VOCABULARIO TECNICO

- Acoplado:** Se dice de máquinas, mecanismos o elementos mecánicos dispuestos para realizar una acción común o fines constantes dentro del mismo sistema
- 
- Aspersión:** Acción y efecto de asperjar. Rociar, es= parcir en menudas gotas el agua u otro líquido
- 
- Centrífuga:** Se dice de la fuerza debida a la aceleración normal, que tiende a alejar a un cuerpo móvil del centro de curvatura de su trayectoria, cuando esta es curvilínea
- 
- Excéntrico:** Fuera de centro
- 
- Longitudinal:** A lo largo
- 
- Roturación:** Acción y efecto de roturar, arar o labrar la tierra
- 
- Transversal:** Que se hala o se extiende atravesado de un lado a otro.
-

## AUTOCONTROL

1. Enumere los grupos de implementos, según la labor que realizan

I. \_\_\_\_\_

II. \_\_\_\_\_

III. \_\_\_\_\_

IV. \_\_\_\_\_

2. Defina la labor que realizan los implementos de labranza secundaria

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Cómo se clasifican las rastras de discos?

I. \_\_\_\_\_

II. \_\_\_\_\_

## BIBLIOGRAFIA

PEARSON, Smith Harnis - Wilkes Lambert Henry,  
Maquinaria y Equipo Agrícola,  
primera edición. Ediciones Omega  
S.A., Barcelona, 1979

STONE Archie A. - Gulvin Harold E, Maquinaria Agrícola,  
Décima primera edición, Compañía  
Editorial Continental, S.A., México D.F.  
1981