

## MAQUINARIA AGRICOLA

B 1.

FUNCIONES, conformación y clasificación de los tractores  
 Estudio orgánico de los distintos tipos de arados de casquete esférico  
 máquinas para siembra de cultivos en masa  
 objeto y características de los trabajos de defensa que se basan en principios químicos y térmicos  
 Estudio orgánico y regulación de acondicionadoras de heno  
 Estudio ~~XXXXXX~~ orgánico y regulación de cosechadoras

B 2.

Conjuntos para la transmisión de potencia del tractor, barra de tiro; acoplamientos para máquinas montadas; toma de potencia; polea; sistemas hidráulicos.  
 El cuerpo de arado de casquetes esférico. Estudio orgánico. Tipos. Dimensiones. Materiales. Accesorios. Análisis del trabajo que realiza.  
 Estudio orgánico y regulación de segadoras rotativas  
 Estudio orgánico y regulación de segadoras-picadoras de forrajeras  
 Estudio orgánico y regulación de cosechadoras  
 Uso y mantenimiento de maquinaria agrícola

B. 3.

Transmisión del tractor  
 Rastras de casquete esférico  
 Regulación y ensayo de ~~XXXXXXXXXXXX~~ sembradoras  
 Definición y objeto de los trabajos de defensa de los cultivos  
 Estudio orgánico y regulación de rastrillos  
 Accesorios para máquinas cosechadoras. Segadoras hileradoras. Cosechadoras especiales

B 4.

Conjuntos para la transmisión de potencia del tractor, barra de tiro; acoplamientos para máquinas montadas; toma de potencia, polea; sistemas hidráulicos  
 2.5 Equilibrio, enganche y regulación de los arados de reja y vertedera  
 5.3. Estudio orgánico y regulación de guadañadoras  
 6.4. Análisis de eficiencia de una cosechadora  
 7.3. Otras máquinas para trabajos estacionarios  
 8.4. Información necesaria para el cálculo del costo de operación de la maquinaria agrícola

B.5.

1.7. Uso y mantenimiento del tractor  
 2.2. Funciones, conformación y clasificación de los arados  
 3.3. Conjuntos para abrir surcos, cubrir semilla y compactar el suelo  
 4.5. Otros tipos de máquinas cultivadoras  
 5.11. Funciones, conformación y clasificación de las segadoras-picadoras de forrajeras  
 8.1. Análisis de los principales problemas de la mecanización agrícola

B.6.

1.3 Transmisión del tractor  
 2.4. Estudio orgánico de los distintos tipos de arado de reja y vertedera  
 5.2. La barra de corte de las segadoras. Estudio orgánico. Tipos. Dimensiones. Materiales. Accesorios  
 6.6. Máquinas para cosecha de maíz  
 7.2. Secadoras  
 8.3. Planificación de labores agrícolas y determinación de la maquinaria necesaria.

.7.

1.7. Uso y mantenimiento del tractor

2.11. Formas de labranza

3.1. Definición y objeto de los trabajos de implantación. Factores que determinan la población, el espacio entre plantas y la densidad final de un cultivo. Clasificación de las formas de implantación de los cultivos

4.3. Organos cultivadores. Tipos dimensiones materiales, montaje regulación. Accesorios

5.9. Máquinas para hacer parvas

6.1. Definición, objeto y problemas de la cosecha de granos

B.8.

1.2. Motor del tractor

2.3. El cuerpo de arado de reja y vertedera. Estudio orgánico. Tipos. Dimensiones Materiales Accesorios Análisis del trabajo que realiza.

5.1. Sistema de cosecha de ferrajerías

5.13. Máquinas para transporte, almacenamiento, extracción y distribución de silaje.

7.1. Máquinas para limpieza y clasificación de semillas

8.2. Estudio de la capacidad de trabajo de máquinas agrícolas

B.9.

1.6. Ensayo de tractores agrícolas

2.1. Funciones y mecánica de la labranza

3.2. Conjuntos para desificar semillas

4.4. Clasificación, estudio orgánico y regulación de cultivadoras

5.10. Máquinas para recolección, transporte y almacenamiento de fardes, máquinas para movimiento y distribución de parvas

6.2. Funciones, conformación y clasificación de las máquinas para la cosecha de granos

B.10.

1.4. Propulsión, dirección y frenos del tractor

2.10. Otras máquinas para labranza

3.7. Máquinas plantadoras y transplantadoras

4.2. Funciones, conformación y clasificación de las máquinas para trabajos de cultivo

5.8. Estudio orgánico y regulación de enfardadoras

6.6. Máquinas para cosecha de maíz

B.11.

1.2. Motor del tractor

2.8. Equilibrio, enganche, regulación de los arados de casquetes esféricos

3.5. Máquinas para siembra de cultivos en hilera

4.7. Clasificación, estudio orgánico y regulación de máquinas de defensa que se basan en principios químicos y térmicos

5.6. Funciones, conformación y clasificación de rastrillos

6.4. Análisis de la eficiencia de una cosechadora