



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
DEPARTAMENTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
Buenavista, Saltillo, Coahuila, México C.P. 25315
Tel. 01 (844) 4 11 03 23 Fax 411 02 24

FECHA DE ELABORACIÓN: (MAYO 1995)

DATOS DE IDENTIFICACION.

NOMBRE DE LA PRACTICA: TALLER DE MAQ. Y EQUIPO AGROPECUARIO.

CLAVE: MAQ-416

CORRESPONDIENTE AL TEMA DE: EL TRACTOR COMO FUENTE DE ENERGIA.

NUMERO DE HORAS : 3 HORAS

LUGAR EN DONDE SE LLEVARA A CABO: TALLER DE MAQUINARIA.

DOCENTE RESPONSABLE:

OBJETIVO DE LA PRACTICA.

CONOCER EL FUNCIONAMIENTO Y AJUSTE DE LOS PUNTOS DE ENGANCHE, TOMA DE FUERZA Y BARRA DE TIRO DE LOS TRACTORES AGRÍCOLAS, ASI COMO EL ACOPLA DE LOS DIFERENTES IMPLEMENTOS

PROCEDIMIENTO.

LOS ALUMNOS DEBERAN PRACTICAR LOS DIFERENTES AJUSTES Y EL ACOPLA DE LOS IMPLEMENTOS PARA REALIZAR LAS LABORES AGROPECUARIAS CORRESPONDIENTES AL TEMA.

EVALUACIÓN.

TERMINANDO LA PRACTICA LOS ALUMNOS DEBERAN ELABORAR UN REPORTE DE LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL TEMA.

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO
DIVISIÓN DE INGENIERIA
DEPTO. DE MAQUINARIA AGRÍCOLA.

PRACTICA # 2

FECHA DE ELABORACIÓN: (MAYO 1995)

DATOS DE IDENTIFICACION.

NOMBRE DE LA PRACTICA: TALLER DE MAQ. Y EQUIPO AGROPECUARIO.

CLAVE: MAQ-416

CORRESPONDIENTE AL TEMA DE: SEGADORAS

NUMERO DE HORAS : 3 HORAS

LUGAR EN DONDE SE LLEVARA A CABO: PREDIOS FUERA DE LA UAAAN

DOCENTE RESPONSABLE:

OBJETIVO DE LA PRACTICA.

TENER UN AMPLIO CONOCIMIENTO DE LOS METODOS DE CORTE, BARRAS CORTADORAS Y SUS COMPONENTES PARA HACER LOS AJUSTES CORRESPONDIENTES, COMPLEMENTANDO EL MANTENIMIENTO CORRECTO PARA SU CONSERVACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

PROCEDIMIENTO.

LOS ALUMNOS AL FINALIZAR LA PRACTICA DEBERAN TENER EL CONOCIMIENTO NECESARIO PARA AJUSTAR LOS ELEMENTOS DE CORTE ASI COMO: EL MANTENIMIENTO DE CADA UNO DE SUS COMPONENTES, AFILADO, REPOSICIÓN DE CUCHILLAS EN MAL ESTADO, TENSORES Y REVISIÓN DE NIVELES DE LUBRICANTES.

EVALUACIÓN:

ESTA SERA DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES QUE REALICEN CADA UNO DE LOS ALUMNOS QUE LLEVARON A CABO LA PRACTICA DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS QUE FUERON REVISADOS Y REEMPLAZADOS SEGÚN EL CASO, ELABORANDO UN REPORTE DE LA SECUENCIA APLICADA EN EL DESARROLLO UTILIZADO PARA LA SECCION DE CORTE.

BIBLIOGRAFÍA.

LIBRO F.M.O. (FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA) TOMO COSECHA DE HENO Y FORRAJE. SERIE DEERE & COMPANY, MOLLINE ILLINOIS. EDICION 1 1976.

DONELL HUNT. MANUAL DE MAQUINARIA, RENDIMIENTO ECONOMICO, COSTOS, OPERACIÓN, SELECCIÓN DEL EQUIPO. VOL. 1, EDITORIAL LIMUSA 1978.

HARRIS PEARSON SMITH MUCKLE TB. SHAU J. A. MAQUINARIA AGRÍCOLA. EDITORIAL ACRIBIA, ZARAGOZA ESPAÑA. 1974.

SRIA. DE EDUCACIÓN PUBLICA. COSECHADORAS DE FORRAJE. AREA MECANICA AGRÍCOLA. # 47 ED. TRILLAS S. A. DE C.V. REIMPRESIÓN 4. 1978.

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
DIVISION DE INGENIERIA
DEPTO. MAQUINARIA AGRICOLA

PRACTICA 3

FECHA DE ELABORACION: (MAYO 1995)

DATOS DE IDENTIFICACION.

NOMBRE DE LA PRACTICA: TALLER DE MAQUINARIA Y EQUIPO
AGROPECUARIO.

CLAVE: MAQ-416

CORRESPONDIENTE AL TEMA DE: ACONDICIONADORAS DE FORRAJE.

NUMERO DE HORAS: 3 HORAS.

LUGAR DE DONDE SE LLEVARA A CABO: DISTRIBUIDORAS DE
MAQUINARIA Y PREDIOS AGRICOLAS.

DOCENTE RESPONSABLE

OBJETIVO DE LA PRACTICA.

CONOCER EL FUNCIONAMIENTO DE LAS MAQUINAS ACONDICIONADORAS DE FORRAJE, LOS AJUSTES NECESARIOS EN LA OPERACIÓN, EL TRANSPORTE Y LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD QUE SE DEBEN DE TOMAR EN CUENTA PARA EVITAR ACCIDENTES, SABER DAR SOLUCION A CONTRATIEMPOS QUE SE PUEDAN PRESENTAR EN LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORRAJEROS.

PROCEDIMIENTO.

LOS ALUMNOS SE ABOCARAN A OBSERVAR LAS DIFERENTES SECUENCIAS PARA LOS AJUSTES EN LAS MAQUINAS ACONDICIONADORAS DE FORRAJE YA QUE ES IMPOSIBLE REALIZAR EN REPETIDAS OCACIONES LAS PRACTICAS ANTES MENCIONADAS. ES NECESARIO QUE ESTAS SESIONES.

SE LLEVEN A CABO EN LAS DISTRIBUIDORAS DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y TENER UN AMPLIO CONOCIMIENTO DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS FORRAJEROS.

EVALUACIÓN:

PARA LLEVAR A CABO LA EVALUACIÓN DE ESTA PRACTICA ES IMPORTANTE TOMAR EN CUENTA: LA PARTICIPACIÓN, DISPONIBILIDAD Y COOPERACIÓN QUE LOS ALUMNOS TENGAN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES. DEBERAN ELABORAR UN REPORTE DE LA PRACTICA PARA PODER AFIANZAR EL CONOCIMIENTO TEORICO IMPARTIDO EN EL AULA.

BIBLIOGRAFÍA.

LIBRO F.M.O. (FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA) TOMO COSECHA DE HENO Y FORRAJE. SERIE DEERE & COMPANY, MOLLINE ILLINOIS. EDICION 1 1976.

DONELL HUNT. MANUAL DE MAQUINARIA, RENDIMIENTO ECONOMICO, COSTOS, OPERACIÓN, SELECCIÓN DEL EQUIPO. VOL. 1, EDITORIAL LIMUSA 1978.

HARRIS PEARSON SMITH MUCKLE TB. SHAU J. A. MAQUINARIA AGRÍCOLA. EDITORIAL ACRIBIA, ZARAGOZA ESPAÑA. 1974.

SRIA. DE EDUCACIÓN PUBLICA. COSECHADORAS DE FORRAJE. AREA MECANICA AGRÍCOLA. # 47 ED. TRILLAS S. A. DE C.V. REIMPRESIÓN 4. 1978.

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO
DIVISIÓN DE INGENIERIA
DEPTO. DE MAQUINARIA AGRÍCOLA.

PRACTICA # 4

FECHA DE ELABORACIÓN: (MAYO 1995)

DATOS DE IDENTIFICACION.

NOMBRE DE LA PRACTICA: TALLER DE MAQ. Y EQUIPO AGROPECUARIO.

CLAVE: MAQ-416

CORRESPONDIENTE AL TEMA DE: RASTRILLOS

NUMERO DE HORAS : 3 HORAS

LUGAR EN DONDE SE LLEVARA A CABO: DISTRIBUIDORA DE MAQUINARIA Y
PREDIOS AGRÍCOLAS.

DOCENTE RESPONSABLE:

OBJETIVO DE LA PRACTICA.

CONOCER EL FUNCIONAMIENTO DE LOS RASTRILLOS LOS AJUSTES Y EL
MANTENIMIENTO PARA SU CONSERVACIÓN, DAR SOLUCION A CIERTOS
CONTRATIEMPOS QUE SE PUEDAN PRESENTAR EN LAS ACTIVIDADES
AGROPECUARIAS.

PROCEDIMIENTO.

LOS ALUMNOS SE ABOCARAN A OBSERVAR LAS DIFERENTES SECUENCIAS
PARA LOS AJUSTES DE LOS RASTRILLOS YA QUE ES IMPOSIBLE REALIZAR
EN REPETIDAS OCACIONES LAS PRACTICAS ANTES MENCIONADAS POR LA
POCA EXISTENCIA DE PREDIOS QUE SE DEDICAN A ESTAS ACTIVIDADES.
ESTO SOLO ES POSIBLE LLEVARLAS A CABO EN LAS DISTRIBUIDORAS DE
MAQUINARIA AGRÍCOLA.

EVALUACIÓN:

PARA LLEVAR A CABO LA EVALUACIÓN DE ESTA PRACTICA ES IMPORTANTE TOMAR EN CUENTA: LA PARTICIPACIÓN, DISPONIBILIDAD Y COOPERACIÓN QUE LOS ALUMNOS TENGAN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES. DEBERAN ELABORAR UN REPORTE DE LA PRACTICA PARA PODER AFIANZAR EL CONOCIMIENTO TEORICO IMPARTIDO EN EL AULA.

BIBLIOGRAFÍA.

LIBRO F.M.O. (FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA) TOMO COSECHA DE HENO Y FORRAJE. SERIE DEERE & COMPANY, MOLLINE ILLINOIS. EDICION 1 1976.

DONELL HUNT. MANUAL DE MAQUINARIA, RENDIMIENTO ECONOMICO, COSTOS, OPERACIÓN, SELECCIÓN DEL EQUIPO. VOL. 1, EDITORIAL LIMUSA 1978.

HARRIS PEARSON SMITH MUCKLE TB. SHAU J. A. MAQUINARIA AGRÍCOLA. EDITORIAL ACRIBIA, ZARAGOZA ESPAÑA. 1974.

SRIA. DE EDUCACIÓN PUBLICA. COSECHADORAS DE FORRAJE. AREA MECANICA AGRÍCOLA. # 47 ED. TRILLAS S. A. DE C.V. REIMPRESIÓN 4. 1978.

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO
DIVISIÓN DE INGENIERIA
DEPTO. DE MAQUINARIA AGRÍCOLA.

PRACTICA # 5

FECHA DE ELABORACIÓN: (MAYO 1995)

DATOS DE IDENTIFICACION.

NOMBRE DE LA PRACTICA: TALLER DE MAQ. Y EQUIPO AGROPECUARIO.

CLAVE: MAQ-416

CORRESPONDIENTE AL TEMA DE: EMPACADORA DE FORRAJES.

NUMERO DE HORAS : 3 HORAS

LUGAR EN DONDE SE LLEVARA A CABO: DISTRIBUIDORA DE MAQUINARIA Y
PREDIOS AGRÍCOLAS.

DOCENTE RESPONSABLE:

OBJETIVO DE LA PRACTICA.

CONOCER EL FUNCIONAMIENTO DE LAS MAQUINAS EMPACADORAS DE FORRAJE, LOS AJUSTES NECESARIOS EN LA OPERACIÓN, EL TRANSPORTE Y MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS PARA EVITAR ACCIDENTES, DAR SOLUCION A CONTRATIEMPOS QUE SE PRESENTAN EN LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN LA ELABORACIÓN DE PACAS.

PROCEDIMIENTO.

ESTA PRACTICA SOLAMENTE ES DE OBSERVACIÓN COMO Y DONDE SE ENCUENTRAN LOS ELEMENTOS DE AJUSTE DE LAS EMPACADORAS PARA REALIZARLAS POR UNICA VEZ, DONDE SE PODRAN OBSERVAR LAS DIFERENTES FORMAS DE ELABORAR PACAS EN TAMAÑO Y PESO, DE

CONOCER LA FORMA DE TRANSPORTAR EL EQUIPO Y EVITAR ACCIDENTES Y ASI MISMO APLICAR EL MANTENIMIENTO ADECUADO PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS EMPACADORAS.

EVALUACIÓN:

LOS ALUMNOS ELABORARAN UN REPORTE DE LOS ASPECTOS MAS IMPORTANTES EN EL MANEJO DE LAS EMPACADORAS Y TENER LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA SU APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROFESIONALES.

BIBLIOGRAFÍA.

LIBRO F.M.O. (FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA) TOMO COSECHA DE HENO Y FORRAJE. SERIE DEERE & COMPANY, MOLLINE ILLINOIS. EDICION 1 1976.

DONELL HUNT. MANUAL DE MAQUINARIA, RENDIMIENTO ECONOMICO, COSTOS, OPERACIÓN, SELECCIÓN DEL EQUIPO. VOL. 1, EDITORIAL LIMUSA 1978.

HARRIS PEARSON SMITH MUCKLE TB. SHAU J. A. MAQUINARIA AGRÍCOLA. EDITORIAL ACRIBIA, ZARAGOZA ESPAÑA. 1974.

SRIA. DE EDUCACIÓN PUBLICA. COSECHADORAS DE FORRAJE. AREA MECANICA AGRÍCOLA. # 47 ED. TRILLAS S. A. DE C.V. REIMPRESIÓN 4. 1978.

PRACTICAS ELABORADAS POR:

ING. RAMIRO LUNA MONTOYA

ING. B. SERGIO MARTINEZ MEDELLIN

Mayo de 1995.