

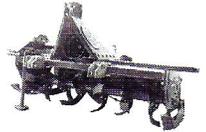
Nombre de la Trabajo: _____ Localidad del Sitio de Trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo al Empezar: _____ Tiempo al Terminar: _____ Supervisor: _____

Tópico 218: Cultivadora Giratoria (Montaje en Tractor)

Introducción: Siempre lea y comprenda las instrucciones mencionadas en el manual de fabricante. No permita que alguien que no ha sido entrenado adecuadamente en los procedimientos de operación, opere el tractor y cultivadora. Desconecte y cierre con candado la fuente de energía para el mantenimiento.

- **Asegúrese** estar familiarizado con todos los controles y funciones de la cultivadora y tractor. Pida asistencia cuando no este seguro.
- **Siempre** active la cultivadora desde el asiento de conductor. **No deje** el tractor desatendido con el motor en marcha.
- **Recuerde**, desmontando de un tractor en marcha puede causar lesiones serias. No permita que alguien pasee en el tractor.
- **No se pare** entre el tractor y la cultivadora durante enganches. El tractor debe tener protección contra volcaduras.
- **Mantenga** las manos, pies, y ropa alejadas de los dientes y partes impulsadas. El resguardo de la línea de impulso debe estar puesto.
- **Fíjese** por alambres, árboles, etc., al alzar la cultivadora. **Asegúrese** que toda persona este libre del área de trabajo.
- Lea las etiquetas y mensajes de seguridad que el fabricante a fijado. Estas indican que hay una posibilidad de peligro para la seguridad del personal. Se deben tomar precauciones de seguridad extras dentro de estas áreas. mantenga todas las etiquetas de seguridad, limpias y legibles. Remplácelas cuando estén desgastadas o dañadas.
- Mantenga un botiquín de primeros auxilios a la mano. Mantenga los números de emergencia dentro del botiquín. Debe llenarlo cuanto sea necesario.
- Nunca navegue a una velocidad cual no permita el control de manubrio y freno adecuado. Abróchese el cinturón de seguridad.
- Algunos terrenos accidentados requieren una velocidad más lenta. Frenar de repente puede causar que la carga gire y se volteé. Hacer vueltas muy cerradas en el tractor puede causar que la cultivadora suba en las ruedas. Para mantener el control de manubrio, puede que sea necesario añadir balasto a su tractor.

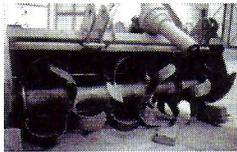


Antes de rastrar: Manipule la gasolina seguramente y almacénela dentro de un contenedor adecuado. Debe agotar toda presión antes de desconectar las líneas hidráulicas.

- Revise el nivel de aceite dentro de la caja de engranes y bastidor de cadena.
- Asegúrese que todo tapón haya sido puesto de nuevo adecuadamente dentro de la caja de engranes y bastidor de cadena.
- Revise la tensión de cadena de impulse.
- Asegúrese que todo diente, pernos, y tuercas estén apretados.
- Asegúrese que todo resguardo y escudo este puesto y fijo.
- Engrase la flecha de impulso y todo otro equipamiento de grasa.
- Debe aclarar el área que esta apunto de ser rastrada de rocas, ramas, y otros objetos extraños.
- Puede ser que el césped y las hierbas altas tengan que ser cortadas antes de rastrar.

Rastrar: No debe activar la toma de fuerza (PTO por sus siglas en ingles) con la maquina completamente alzada o bajada.

- Comience a rastrar en velocidad baja hacia delante y cambie a velocidad mas alta a como las condiciones de terreno lo requieran. Mantenga el deflector delantero puesto.
- La cultivadora debe operarse con la plataforma de cultivadora nivelada al piso.
- Los dientes de la cultivadora cortan mejor cuando el rotor esta en velocidad alta que cuando esta en velocidad reducida.
- No se debe rastrar bajo condiciones húmedas porque la tierra se pega a los dientes.
- Si rastra a poca profundidad o muy profundo, debe ajustar las zapatas de posición adecuadamente. Si la textura de tierra esta muy gruesa, debe bajar el sistema de nivelación y disminuya la velocidad. Si la textura de arena esta muy fina, debe alzar el sistema de nivelación y aumentar su velocidad.
- Al final del día cuando termine de rastrar, asegúrese en utilizar los procedimientos adecuados de apagado antes de desmontar el tractor. Cierre el motor, aplique el freno, y espere para que toda parte móvil se detenga por completo. Si va a separar la cultivadora, asegúrese de estacionarla en un lugar nivelado.
- No debe activar la toma de fuerza (PTO) a velocidad máxima.
- Después de rastrar los primeros 50 a 100 pies, deténgase para revisar que la cultivadora esta adecuadamente ajustada.
- No de vueltas, o intente dar marcha atrás, mientras que la cultivadora este dentro del piso.
- Periódicamente revise por objetos extraños enredados en la flecha y remuévalos después de desactivar la toma de fuerza (PTO), cerrar el tractor, y remover la llave de contacto.



Transporte: Al alzar la cultivadora a la posición de transporte, la flecha de impulso no debe hacer contacto con el tractor o cultivadora. Disminuya la velocidad del tractor al dar vueltas; y, deje suficiente espacio para que la cultivadora no haga contacto con ningún obstáculo tal como edificios, árboles, o cercos. **Seleccione** una velocidad de navegación segura al transportar de un área a otra. Cuando viaje sobre calzadas, transporte de tal manera que permita que los vehículos más ligeros puedan rebasarlo seguramente. Cuando viaje por terrenos accidentados o con colinas, debe cambiar a una velocidad mas baja.

Equipo de protección personal PPE (por sus siglas en ingles): Use lentes de seguridad o gafas, tapones para oídos u orejeras, botas resistentes que proporcionen buena tracción, y guantes al trabajar alrededor de la cultivadora. Use ropa ajustada al cuerpo para evitar enredarse con las partes móviles.

Conclusión: Cuando viaje sobre carreteras publicas, utilice sus luces y señales para proveer aviso adecuado a los demás conductores.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del Sitio de Trabajo y Sugerencias de Seguridad: _____

Infracciones de Seguridad del Personal: _____

Firmas de Empleados:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión y acuerdo a cumplir con todas las pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sostenido ninguna lesión o enfermedad relacionada con mi trabajo.)

Estas pautas no reemplazan regulaciones locales, estatales, o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.