



GUIA GENERAL DE CUIDADO DE MAQUINARIA

Tractores:

1. Mantenimiento regular:

- Cambio de aceite y filtros de motor según el programa de mantenimiento recomendado por el fabricante.
- Revisión y ajuste del sistema de refrigeración, incluyendo el nivel y calidad del refrigerante, así como la limpieza del radiador.
- Inspección y ajuste del sistema de transmisión, incluyendo el nivel y calidad del aceite de la caja de cambios, diferenciales y sistema hidráulico.
- Revisión y ajuste del sistema eléctrico, incluyendo baterías, alternador, cableado y luces.
- Engrase de los puntos de articulación, rodamientos y otros puntos de lubricación.
- Revisión y ajuste de la presión de los neumáticos, así como la inspección del estado de los mismos.

2. Refacciones comunes:

- Filtros de aire, aceite y combustible.
- Bujías, bobinas de encendido y cables de bujías.
- Correas de transmisión, mangueras hidráulicas y abrazaderas.
- Neumáticos, cámaras de aire y válvulas.
- Sensores, interruptores y elementos de control electrónico.

Sembradoras y rastras:

1. Mantenimiento regular:

- Limpieza y lubricación de los mecanismos de siembra o rastreo, como discos, rejas, brazos y mecanismos de elevación.



- Revisión y ajuste de la tensión de las cadenas, correas y engranajes.
- Inspección y ajuste de los discos, rejas y demás elementos de corte, verificando su desgaste y afilado.
- Revisión y ajuste de los mecanismos de elevación y descenso, así como de los sistemas de control y regulación.
- Engrase de los puntos de articulación, rodamientos y otros puntos de lubricación.

2. Refacciones comunes:

- Discos de corte, rejas, puntas de rastra y demás elementos de labranza.
- Cadenas, engranajes, rodamientos y bujes.
- Muelles, amortiguadores y cauchos de suspensión.
- Sensores, actuadores y elementos de control electrónico.

3. Almacenamiento y seguridad:

- Limpieza y protección de la maquinaria antes de almacenarla, incluyendo la aplicación de productos anticorrosivos.
- Revisión de los sistemas de seguridad, como protecciones, señales y dispositivos de parada de emergencia.
- Capacitación constante de los operadores en el uso seguro de la maquinaria, incluyendo el manejo de cargas, maniobras y procedimientos de mantenimiento.

Recuerda seguir las recomendaciones del fabricante y utilizar refacciones originales o de calidad equivalente para mantener la maquinaria agrícola en óptimas condiciones y garantizar su rendimiento, eficiencia y seguridad.