



Lista de Verificación Diaria de Mantenimiento





Lista Diaria de Mantenimiento

| ● - Verificar, Probar, Ajustar x - Reemplazar | | | Periodo de Mantenimiento | | | |
|--|--|-----------------|--------------------------|-----|-----|------|
| Equipo | Acciones | Tipo Lubricante | Semanal | 250 | 500 | 2000 |
| Batería | Limpiar polvo/agua de la superficie de la batería. | | | ● | | |
| | Verificar la cubierta de la batería por daño o deformación. | | | ● | | |
| | Verificar fugas u olores anormales. | | | ● | | |
| | Verificar que las conexiones de cables son seguras. | | | | ● | |
| | Verificar que los cables de conexión de la batería son seguros. | | | | ● | |
| | Verificar si la banda de conducción y la terminal de entrada de voltaje están sueltas, oxidadas o deformadas. Asegurarse que los cables de serie paralelo son seguros. | | | | | ● |
| | Verificar las partes de protección de carga y descarga, como el contactor de la batería que debe cambiarse cada 6 meses. | | | ● | | |
| Frenos | Desempeño de los frenos. | | ● | | | |
| | Sistema de freno: Verificar daños, fugas o cables sueltos. | | | ● | | |
| | Verificar operatividad, entrehierro (0.2-0.3). | | | | ● | |
| | Verificar el muelle y el pastillas de freno, reemplazar si es necesario. | | | | ● | |
| Unidad de Tracción | Verificar estado de las ruedas (daños, rallado, tornillos y tuercas, ruido anormal). | | ● | | | |
| | Verificar ruidos anormales o fugas en la transmisión. | | ● | | | |
| | Verificar la función de recuperación de la manija de control. | | ● | | | |
| | Verificar la eficiencia del sistema de dirección (sensible y que no se quede atorado). | | ● | | | |
| | Verificar el mecanismo de sujeción y cierre, ajustar y engrasar si es necesario. | G1 | | ● | | |
| | Verificar el mecanismo de sujeción y cierre de la dirección, ajustar y engrasar si es necesario. | | | ● | | |
| | Verificar el motor de tracción. (Conexiones de cables, tornillos o ruidos anormales) | | | | ● | |
| | Reemplazar las escobillas del motor de tracción. (<1/3 de longitud). | | | | | X |
| | Reemplazar el aceite de transmisión. | G2 | | | | X |



Lista Diaria de Mantenimiento

| ● - Verificar, Probar, Ajustar x - Reemplazar | | | Período de Mantenimiento | | | |
|--|---|-----------------|--------------------------|-----|-----|------|
| Equipo | Acciones | Tipo Lubricante | Semanal | 250 | 500 | 2000 |
| Sistema Eléctrico | Probar instrumentos, display, bocina e interruptor. No se quedan atascados. | | ● | | | |
| | Probar los dispositivos de seguridad y temperatura. | | ● | | | |
| | Asegurarse que las conexiones de cables son seguras y revisar que no estén dañados. | | | | ● | |
| | Probar la configuración del interruptor del micro. | | ● | | | |
| | Asegurarse que son seguros los cables de conexión entre la batería y el controlador. | | | | ● | |
| | Verificar que el contactor principal y la bomba del contactor funcionan correctamente. | | | | ● | |
| Carcasa | Verificar que no haya daños en la carcasa de la transpaleta. | | | ● | | |
| | La placa con números de serie está presente y completa. | | | ● | | |
| Sistema Hidráulico | Probar la eficiencia del sistema hidráulico. | | ● | | | |
| | Verificar que las mangueras, tubos y conexiones sean seguras y verificar que no haya fugas o daños. | | | ● | | |
| | Verificar que no haya fugas o ruidos anormales en la válvula múltiple. | | | | ● | |
| | Verificar que no haya fugas o ruidos anormales en la bomba del motor. | | | | ● | |
| | Reemplazar las escobillas de la bomba del motor. (<1/3 de su longitud original) | | | | | X |
| | Verificar la capacidad de elevación. Ajustar si necesario. | | | | ● | |
| | Verificar que no haya abrasión o ruidos anormales en la bomba de cambios. | | | | | ● |
| | Verificar que no haya fugas o daños en los rodillos y pistones. | | | | | X |
| | Verificar el sistema de mecanismo de carga y la tensión, ajuste y engrase si necesario. | G1 | | | ● | |
| | Inspeccionar visualmente las ruedas y verificar el desgaste de la superficie de contacto. Ajustar y engrasar si es necesario. | G1 | | | ● | |
| | Verificar el desgaste o daños en las horquillas y la manija. | | | | ● | |
| | Verificar el nivel de aceite hidráulico. | | | | ● | |
| | Reemplazar el aceite hidráulico. | H | | | | X |
| | Verificar y limpiar el filtro de aceite hidráulico. Reemplazar si es necesario. | | | | | ● |



Nota:

- 1) El cliente debe llevar a cabo revisiones de servicio en intervalos semanales.
- 2) Cada 500 horas de trabajo, o al menos una vez al año.
Cada 250 horas de trabajo, o al menos una vez al año.

Consumibles

| Código | Descripción | Usado para | Cantidad |
|--------|-------------------------------|--------------------|-----------|
| H | HM46# (ISO VG 46) | Sistema Hidráulico | 0.18L |
| G1 | Engrase, Polytube GA352P | Engrase | Apropiado |
| G2 | Aceite MuS2 con base de Litio | Aceite Transmisión | 100 gr |