

Mantenimiento preventivo de la estación de acoplamiento y la plataforma móvil

⚡ ⚠ ADVERTENCIA ⚠ ⚡

- Antes de intentar cualquier mantenimiento en este equipo, todo el personal involucrado debe seguir las normas internas de la planta junto con las normas estatales, federales o estatales.
- La inspección de mantenimiento, las verificaciones y los procedimientos enumerados en las tablas de mantenimiento preventivo se realizan con el área cerrada bloqueada eléctricamente.
- Antes de intentar cualquier operación de mantenimiento o servicio, asegúrese de que:
 - No inicie ningún procedimiento de reparación hasta que se hayan aplicado los procedimientos adecuados de desconexión y de bloqueo de energía.
 - El sistema está desactivado; los interruptores eléctricos principales están abiertos.

ⓘ AVISO ⓘ

Las inspecciones, verificaciones y procedimientos de mantenimiento enumerados en las tablas de mantenimiento preventivo y los procedimientos correctivos deben realizarse cuando el equipo está inactivo y bloqueado.

Esta sección contiene los programas de mantenimiento preventivo con los intervalos de lubricación recomendados. Los ensambles en esta sección incluyen:

- Estación de acoplamiento de plataforma móvil de bastidor
- Dolly extraíble

Verificaciones diarias

Observar

- Signos evidentes de daños en el equipo. Preste atención a los transportadores: un sonido inusual, como chirridos, rechinidos o quejidos, son indicadores de un problema.
- Daños o desgaste visible en los rodillos guía y de transporte.
- Indicios de fugas de aceite en el equipo o en el suelo debajo de cualquier transmisión.

Evaluar

- Si observa alguno de los problemas anteriores, evalúe la causa y el riesgo que conlleva.

Act

- Programe o realice las reparaciones de mantenimiento necesarias, según proceda.

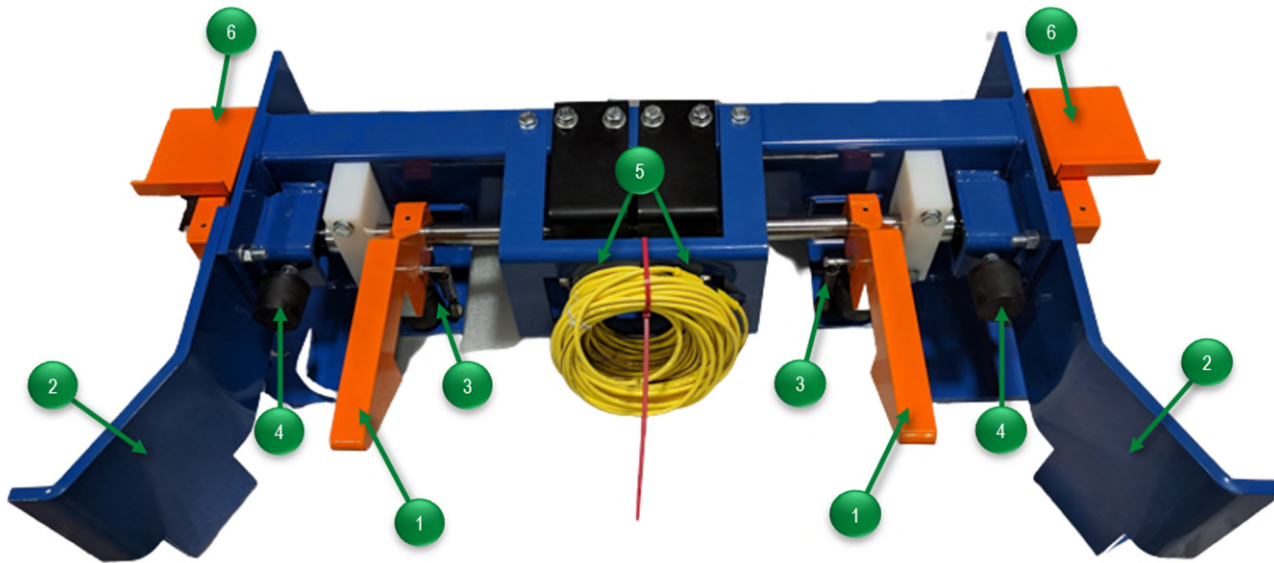
Mantenimiento mecánico preventivo - clave

Las tablas de mantenimiento preventivo consisten en:

| Artículo o No. | Nombre del artículo | Operación requerida | Descripción | Intervalo |
|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Motorreductor | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Inspeccione visualmente el engranaje en busca de fugas de aceite. Revise si hay una película de aceite o depósitos de grasa; límpielos si es necesario. Verifique el hardware de montaje, verifique las marcas de pintura... | 6 meses |

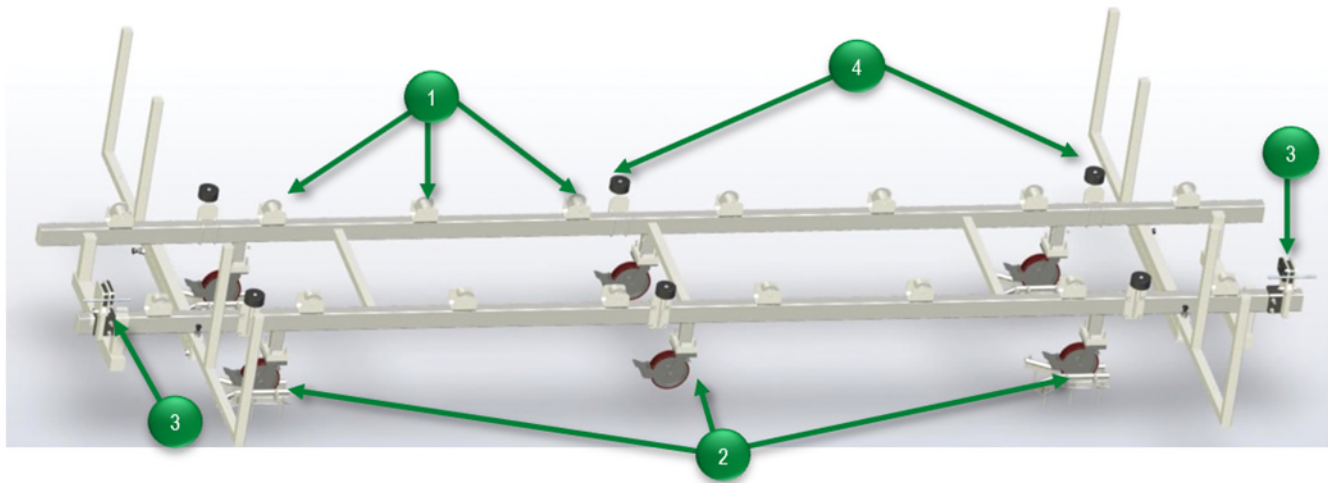
- A. Indica el número de llamada asociado en el plano esquemático, imagen o figura.
- B. Nombre del componente dentro del ensamble.
- C. Operación de mantenimiento preventivo requerida, es decir, inspección o lubricación.
- D. Descripción detallada de la(s) operación(es) a realizar.
- E. Frecuencia recomendada de la tarea MP.

Elementos de mantenimiento preventivo de la estación de acoplamiento



| Artículo o No. | Nombre del artículo | Operación requerida | Descripción | Intervalo |
|----------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Brazo de sujeción | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Revise si hay desgaste excesivo y daños. Verifique que funcione correctamente. | 6 meses |
| 2 | Placa Lateral | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Verifique si hay desgaste, daños y un montaje seguro. | |
| 3 | Resorte de tensión | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Verifique si hay desgaste o daños en el control de funcionamiento. | |
| 4 | Parachoques de goma | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Verifique si hay desgaste, daños y un montaje seguro. | |
| 5 | Interruptor de proximidad | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Verifique que no haya deformaciones ni daños. | |
| 6 | Pedal | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Revise si hay desgaste excesivo y daños. Verifique que funcione correctamente. | |

Elementos de mantenimiento preventivo del Dolly extraíble



| Artículo o No. | Nombre del artículo | Operación requerida | Descripción | Intervalo |
|----------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Cama de rodillos | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Verifique si funciona bien, si hay desgaste o daño. | 6 meses |
| 2 | Rueda giratoria | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Verifique si funciona bien, si hay desgaste o daño. | |
| 3 | Paro duro | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Verifique si hay desgaste o daños. | |
| 4 | Rodillo guía | Inspección | <ul style="list-style-type: none"> Verifique si funciona bien, si hay desgaste o daño. | |