

Solución de problemas de Power Roll Bed (Aplicación en caliente)

Este capítulo incluye lineamientos generales y tablas de solución de problemas como ayuda para aislar y recuperación de fallas de funcionamiento. **SÓLO PERSONAL CALIFICADO Y AUTORIZADO DEBE OPERAR O DAR MANTENIMIENTO AL EQUIPO.**

La solución adecuada de problemas consiste en encontrar la causa de un problema y corregirla de forma segura y sistemática. Un cambio en el sistema a menudo causa problemas. Una comprensión del sistema, sus modos de operación y cómo deben funcionar estos modos ayudará a encontrar la causa del problema.

ADVERTENCIA

- Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias durante la realización de los procedimientos de diagnóstico.
- 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.
- Algunos procedimientos de mantenimiento/solución de problemas requieren que el equipo esté en marcha para realizar el procedimiento. En este caso, solo una persona debe estar al mando de la operación del equipo en el modo de mantenimiento. Se debe mantener una comunicación constante con la persona que comanda el equipo durante todo el procedimiento.

Solución de problemas de Power Roll Bed (Aplicacion en caliente)

Problema	Causa posible	Recurso
El SKID no se mueve	El motorreductor no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Revise el cableado y los conexiones. • Solución de problemas de motorreductores. • Sustituir el motorreductor.
	Cadena rota	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace la cadena.
	Los rodillos están sucios de aceite.	<ul style="list-style-type: none"> • Limpiar los rodillos.
	IDC defectuoso	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace el IDC.
	Sensor de proximidad defectuoso o flojo	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplazar o reajustar el sensor de proximidad.
Velocidad de SKID demasiado alta/baja	Control fallando	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de diagnóstico.
Posición de paro de SKID incorrecta	Posición incorrecta del sensor de proximidad	<ul style="list-style-type: none"> • Reajustar el Sensor de proximidad.
Ruido con/sin vibraciones	Partes sueltas	<ul style="list-style-type: none"> • Revise el módulo en busca de piezas sueltas y piezas que no pertenecen.
	cadena desgastada	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace la cadena.
	Baleros de rodillos defectuosos o desgastados	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace los rodillos.