

# 1. GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA DEL SPIDER SAFECAR 800

## ADVERTENCIA:

**ANTES de operar el SafeCar debe comprender y seguir las instrucciones del manual de instalación 720887. Todos los elevadores DEBEN tener una copia de este manual; si no está presente en este elevador, comuníquese con el representante local de Spider. Debe estar bien capacitado, tener buena salud y estar autorizado para operar el elevador. No cumplir con estas instrucciones puede causar lesiones graves o la muerte.**

**\*\*Si no tiene una copia del manual de instalación 720887 del SafeCar, comuníquese con la sucursal de Spider.**

**Sucursal local de Spider:** \_\_\_\_\_

**Teléfono:** \_\_\_\_\_

Estas instrucciones no abarcan todas las situaciones posibles. Es imposible que Spider sepa, revise e instruya sobre todas las formas posibles en las que se utilice este equipo, y acorde a todas las situaciones posibles de peligro. Cualquier desviación de las instrucciones en el manual del operador pueden poner en peligro su seguridad y la de los demás, y/o causar daños al equipo.

## REQUISITOS DE PRUEBAS DIARIAS

Se deben realizar las pruebas siguientes al comienzo de cada turno de trabajo desde un piso o suelo seguro. Si el SafeCar o el elevador fallan alguna prueba, NO los use hasta que estén reparados.

## ADVERTENCIA

¡Realice todas las pruebas diarias para garantizar el funcionamiento correcto! No use los elevadores para izar hasta que haya completado con éxito las pruebas diarias.

## INSPECCIÓN DIARIA

Antes de operar el elevador: Inspeccione el cable de acero, la alimentación, la plataforma, el SafeCar y el elevador para asegurarse de que funcionen correctamente y que no estén dañados. Los pernos, tuercas y abrazaderas deben estar apretados y firmes.

- Asegúrese de que la estructura del estribo esté fijado con herrajes SAE Grado 5 y que todas las tuercas y chavetas estén bien instaladas.
- Asegúrese de que todas las barricadas estén en su lugar y que cumplan con los requisitos de la OSHA.
- Asegúrese de que la protección superior esté colocada.
- Utilice la herramienta de medición de la línea de plomada para garantizar que el SafeCar esté alineado con los rieles doble T.

## NOTA:

**Cuando utilice el elevador en un ambiente sucio que contiene epóxidos, pintura, cemento, residuos de lavado de arena o material corrosivo, inspeccione el freno de velocidad excesiva varias veces al día. Se recomienda el uso de las cubiertas de protección en estos ambientes. Comuníquese con su proveedor local.**

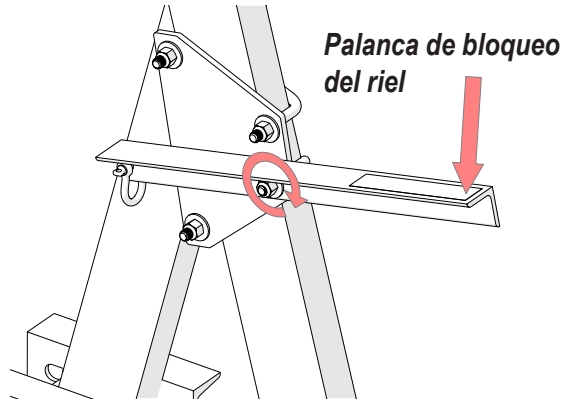
## **PRUEBA DEL ELEVADOR**

Realice la prueba del elevador como se detalla en el manual del operador del elevador y/o la lista de verificación diaria.

Aviso: ¡Se debe liberar el bloqueo del riel del SafeCar siempre que se lo mueva hacia arriba o abajo!

## **PRUEBA DE LOS BLOQUEOS DE RIEL EN EL SAFECAR – ESTÁTICA**

1: Presione la palanca de bloqueo del riel hacia abajo con el pie para desactivar los bloqueos del riel.



2: Recorra 1 pie hacia arriba.

3: Desconecte la alimentación al elevador con el botón de parada de emergencia.

4: Levante el pie de la palanca de bloqueo del riel para activar los bloqueos del riel del SafeCar.

5: Levante la palanca de descenso del control.

6: El SafeCar no debe descender.

7: Repita esto 3 veces.

### ***PRECAUCIÓN:***

***Nunca intente dar mantenimiento o reparar el SafeCar mientras esté suspendido en el aire.***

## **AVISOS DE SEGURIDAD**

**NO** opere el elevador si escucha ruidos inusuales.

**NO** opere el elevador si parece necesitar ajustes o reparaciones.

**NO** opere el elevador si no tiene en claro las instrucciones de capacidad, funcionamiento o advertencias, o si está dañado. Informe sobre cualquier problema a su supervisor y notifique al operador siguiente en el cambio de turno.

**Se debe instalar una protección de soldadura** en el elevador y cables de suspensión acordes a los requisitos de la OSHA.

**NUNCA** opere un elevador eléctrico o cualquier equipo eléctrico en una atmósfera explosiva. Hay atmósferas explosivas en torno a refinerías, plantas químicas, elevadores de granos, minas de carbón o equipo de manipulación de carbón. Esta no es una lista detallada. Consulte a un experto (p. ej., supervisor, director de seguridad, persona responsable) si tiene dudas sobre la seguridad de su entorno inmediato.

Número de serie del elevador o número de la unidad \_\_\_\_\_