

# COMPROBACIONES DE FUNCIONES

LA IMPORTANCIA DE REALIZAR TAREAS DE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO



# COMPROBACIONES DE FUNCIONES

LA IMPORTANCIA DE REALIZAR TAREAS DE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

## ¿POR QUÉ DEBO REALIZAR COMPROBACIONES DE FUNCIONES?

La realización de comprobaciones de funciones es una parte crucial de las prácticas de trabajo seguras al operar cualquier plataforma elevadora. Estas tareas deben ser realizadas por un operario Formado e informado según las instrucciones del fabricante que se encuentran en los correspondientes manuales. El correcto funcionamiento de las funciones es crucial para mantener a sus clientes y equipos seguros durante el trabajo.



## ¿CÓMO REALIZAR COMPROBACIONES DE FUNCIONES EN SU PLATAFORMA ELEVADORA?

Las comprobaciones de funciones están diseñadas para detectar cualquier fallo antes de que la plataforma elevadora sea puesta en servicio. Realizar siempre comprobaciones de funciones antes del uso. El operario debe seguir las instrucciones paso a paso que figuran en el/los manual/es del operario suministrado/s por el fabricante para probar todas las funciones de la máquina. Nunca se debe utilizar una plataforma elevadora con fallos de funcionamiento. Si se descubren fallos de funcionamiento, la plataforma elevadora debe etiquetarse y retirarse del servicio.

Los operarios deben leer siempre el manual de instrucciones de la PEMP, facilitado por el fabricante del equipo, para saber más sobre cómo realizar estas pruebas. Es importante que los operarios utilicen siempre el manual de instrucciones correspondiente a la PEMP que estén inspeccionando.

Las reparaciones de la plataforma elevadora únicamente las debe llevar a cabo un técnico de servicio cualificado, de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

Tras completar las reparaciones, el operario debe realizar una inspección previa al uso y las comprobaciones de funciones antes de poner la máquina en servicio.



# LISTA DE VERIFICACIÓN DE LAS COMPROBACIONES DE FUNCIONES

¿NECESITA AYUDA? USE ESTA LISTA DE VERIFICACIÓN COMO RECORDATORIO

## PLATAFORMAS DE TIJERA GENIE® GS™

- Compruebe la parada de emergencia en los mandos del suelo
- Comprobación de las funciones de subida/bajada
- Comprobación del descenso de emergencia en los mandos de suelo
- Comprobación de la parada de emergencia en los mandos de la cesta
- Comprobación de la bocina en los mandos de la cesta
- Comprobación del conmutador de habilitación de funciones y las funciones de subida/bajada en los controles de la cesta
- Comprobación del botón de la función de desplazamiento
- Comprobación de la dirección en los mandos de la cesta
- Comprobación de la conducción y el frenado en los mandos de la cesta
- Comprobación del funcionamiento del sensor de inclinación en los mandos de la cesta
- Comprobación de la velocidad de desplazamiento elevada en los mandos de la cesta
- Comprobación de los dispositivos antibaches
- Comprobación del eje oscilante – si existe
- Comprobación del funcionamiento de estabilizadores – si existe

## PLATAFORMAS GENIE Z® Y S®

- Compruebe la parada de emergencia en los mandos del suelo
- Comprobación del sensor de inclinación en los mandos del suelo
- Comprobación de las funciones de la máquina en los mandos del suelo
- Comprobación de la parada de emergencia en los mandos de la cesta
- Comprobación de la bocina en los mandos de la cesta
- Comprobación del conmutador de pedal en los mandos de la cesta
- Comprobación de las funciones de la máquina en los mandos de la cesta
- Comprobación de la dirección en los mandos de la cesta
- Comprobación de la conducción y el frenado en los mandos de la cesta
- Comprobación de la limitación de velocidad de desplazamiento en los mandos de la cesta
- Comprobación de la función de selección de elevación/ desplazamiento

- Comprobación del sistema de habilitación de desplazamiento
- Comprobación del eje oscilante – si existe
- Comprobación del funcionamiento de estabilizadores – si existe
- Comprobación del tope para la protección de aeronaves – si existe
- Comprobación de la alarma de protección del operario – si existe

## MANIPULADORES TELESCÓPICOS GENIE GTH™

- Comprobación del joystick de funciones – (Joystick dual si existe)
- Comprobación del bloqueo/desbloqueo del acoplamiento rápido hidráulico – si existe
- Comprobación de la dirección
- Comprobación de la transmisión y los frenos
- Comprobación del freno de estacionamiento
- Comprobación del bloqueo del eje trasero – si existe
- Comprobación de la desconexión de estabilizadores – si existe
- Comprobación de los sensores de estabilizadores – si existen
- Comprobación del modo de traslado por carretera
- Comprobación de la desconexión de la nivelación – si existe
- Comprobación de las luces
- Comprobación del sistema de carga limitada
- Comprobación del botón de activación del joystick
- Comprobación del botón de parada de emergencia
- Comprobación de la bomba de emergencia – si existe
- Comprobación del conmutador de asiento
- Comprobación de los detectores de proximidad de la estructura giratoria superior (Genie® GTH giratorio)
- Comprobación de la nivelación del chasis – si existe

## Oficina Genie en España

Gaiá, 31

P.I. Pla d'en Coll

08110 Montcada y Reixac, Barcelona

Tel.: +34 93 572 50 90

## Fabricación y distribución en todo el mundo

Australia · Brasil · Caribe · América Central · China · Francia · Alemania · Italia · Japón · Corea · México

Asia Sudoriental · España · Suecia · Emiratos Árabes Unidos · Reino Unido · Estados Unidos

Actualizado: Abril 2020. Las especificaciones y precios de los productos están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación. Las fotografías y/o esquemas de este folleto solo se incluyen con fines meramente ilustrativos. Consulte el correspondiente manual de instrucciones del operario para obtener más información sobre el uso correcto de estos equipos. El hecho de no respetar el correspondiente manual del operario al utilizar los equipos o de actuar de forma irresponsable puede provocar lesiones graves o mortales. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta, y no ampliamos dicha garantía de forma expresa o implícita. Terex, Genie, Taking You Higher y otras marcas son marcas comerciales de la Terex Corporation o sus filiales. © 2020 Terex Aerial Work Platforms.

**Genie**<sup>®</sup>  
A TEREX BRAND

TAKING  
YOU **HIGHER**<sup>™</sup>