Genie
A TEREX BRAND

Suplemento para el manual del operario

Lift Guard™ Contact Alarm

Original Instructions
First Edition
Third Printing
Part No. 1278541SPGT

Introducción

Importante

Antes de poner en funcionamiento la máquina, lea atentamente y cumpla todas las normas de seguridad e instrucciones de funcionamiento. Solo debe permitirse utilizar la máquina a personal debidamente formado y autorizado. Este manual debe considerarse parte permanente de la máquina y deberá permanecer en todo momento con ella. Si tiene alguna duda o pregunta, póngase en contacto con nosotros.

Puede ponerse en contacto con nosotros a través de:

Internet: www.genielift.com

Correo electrónico: awp.techpub@terex.com

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Copyright © 2016 de Terex Corporation

Primera edición: Tercera impresión, agosto de 2021

Genie, “S” y “Z” son marcas comerciales registradas de Terex South Dakota, Inc. en EE. UU. y en otros países.

Estas máquinas cumplen la norma

CE Cumple la directiva de la CE 2006/42/CE
Consulte la Declaración de Conformidad de la CE

UKCA Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (Normativa de 2008 sobre seguridad en suministros de maquinaria)

Cumple las normas:
ANSI A92
CSA B354
AS 1418.10

Introducción

Sistema de alarma de contacto Lift Guard

El sistema de alarma de contacto Lift Guard está diseñado para alertar al personal de tierra cuando un operario entra en contacto involuntariamente con el panel de mandos de la plataforma. En tal situación, la pluma permanecerá inmovilizada, sonará una alarma y los pilotos de advertencia comenzarán a parpadear.

El sistema está diseñado de manera que no obstruya la libertad de movimientos e incorpora un cable de seguridad montado sobre el panel de mandos de la plataforma. En el momento de accionarse el cable de seguridad, el actuador es expulsado del enchufe del conmutador para desactivar las funciones de elevación y desplazamiento en la plataforma. La bocina de la máquina comienza a sonar y en la plataforma comienzan a parpadear los pilotos para comunicar que podría necesitarse ayuda. Estos indicadores permanecerán activados hasta que se reinicie el sistema.



Peligro

Cualquier incumplimiento de las instrucciones de manejo o de las normas de seguridad que aparecen en este manual y en el manual del operario correspondiente a esta máquina puede provocar lesiones graves o incluso mortales.

Nota: Estas instrucciones de instalación se refieren a los modelos de Genie que se enumeran a continuación:

Modelos S-Boom: Todos los modelos S-40, todos los modelos S-45, todos los modelos S-60, todos los modelos S-65, todos los modelos S-80, S-85, S-100, S-105, S-120, S-125, SX-125 XC, SX-135 XC, SX-150, SX-180

Modelos Z-Boom: Z30/20N, Z-33/18, todos los modelos Z-34, todos los modelos Z-40/23, todos los modelos Z-45/25, Z-45 XC, Z-51, todos los modelos Z-60/37, Z-62/40, Z-80/60, ZX-135/70

Introducción

⚠ Seguridad de la alarma de contacto

Lea atentamente, asegúrese de comprender y respete todas las advertencias e instrucciones proporcionadas con la alarma de contacto.

No sobrepase la capacidad nominal de la plataforma. El peso de todo el conjunto de la alarma de contacto reducirá la capacidad nominal de la plataforma y deberá restarse de la carga total de ésta.

El conjunto completo de la alarma de contacto pesa 10 lb/4,5 kg.

Asegúrese de que la alarma de contacto quede instalada de forma segura.

Definiciones de símbolos y pictogramas de riesgos



Peso de la alarma de contacto 10 lb/4,5 kg.



Lea el suplemento del manual, número de pieza 1278541.

Inspección previa al manejo de la máquina

- ☐ Asegúrese de que los manuales del operario, de seguridad y de responsabilidades, así como cualquier anexo o complemento necesario, estén completos y legibles y se encuentren en el cajetín situado en la plataforma.
- ☐ Compruebe que todas las pegatinas estén en su sitio y sean legibles.

Revise la alarma de contacto en busca de posibles daños, modificaciones no autorizadas y piezas faltantes o incorrectamente instaladas.

- ☐ Tuercas, pernos y otros elementos de fijación
- ☐ Cableado, cables y componentes de la alarma de contacto
- ☐ Grietas en soldaduras o componentes estructurales
- ☐ Abolladuras o daños de cualquier tipo en la alarma de contacto

Introducción

Prueba de funcionamiento

1 Sin activar el conmutador de pedal, presione sobre el cable de la alarma de contacto para liberar el actuador del enchufe del conmutador.

⊙ Los pilotos de la alarma de contacto no parpadearán y la bocina de la máquina no sonará.

2 Active el conmutador de pedal presionándolo.

⊙ Los pilotos de la alarma de contacto parpadearán y la bocina de la máquina sonará.

3 Introduzca el actuador en el enchufe del conmutador.

⊙ Los pilotos y la bocina se apagarán.

4 Accione el conmutador de pedal presionándolo y presione sobre el cable de la alarma de contacto para liberar el actuador del enchufe del conmutador.

⊙ Los pilotos de la alarma de contacto parpadearán y la bocina de la máquina sonará.

5 Active todas las funciones de la máquina.

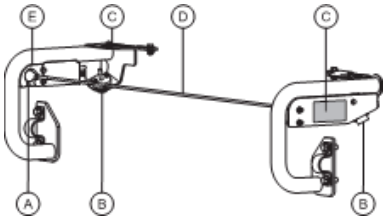
⊙ No deberá activarse ninguna función de la máquina.

6 Introduzca el actuador en el enchufe del conmutador.

⊙ Los pilotos y la bocina se apagarán.

7 Active todas las funciones de la máquina.

⊙ Ninguna función de la máquina deberá funcionar.



a enchufe del conmutador
b alarma intermitente
c pegatina
d cable de la alarma de contacto
e actuador

Introducción

Inspección de las pegatinas

Siguiendo la guía de inspección, asegúrese de que todas las pegatinas estén en su sitio y sean legibles.

N.º de pieza	Descripción de la pegatina	Cant.
1278542	Etiqueta: Alarma de contacto 10 lb/4,5 kg	1
1278982	Etiqueta: Actuador, enchufe del conmutador	1

El sombreado indica que la pegatina no es directamente visible con esta orientación del gráfico.

Instrucciones de funcionamiento

Pilotos de la alarma de contacto intermitentes y bocina de la máquina sonando: Las funciones de la máquina no podrán accionarse desde los mandos de la plataforma.

Funcionamiento desde los mandos de la plataforma

1 Introduzca el actuador en el enchufe del conmutador para apagar la alarma y restablecer las funciones de la máquina.

Nota: Para restablecer correctamente las funciones de la máquina una vez activada la alarma de contacto, el actuador debe encontrarse en el enchufe del conmutador. Las funciones de la máquina no se restablecerán presionando el botón rojo de parada de emergencia a la posición de apagado: esta acción solo apagará los pilotos de la alarma de contacto y la bocina de la máquina.

Funcionamiento desde los mandos del suelo

1 Gire la llave de contacto a la posición de mandos del suelo y utilice los mandos apropiados para situar la plataforma.

Nota: La alarma de contacto permanece inactiva cuando se trabaja desde los mandos del suelo.

Distribuido por:

www.genielift.com