Genie
A TEREX BRAND

Suplemento para el manual del operario

Módulo de control de acceso (ACM)

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

CE
UK
CA

Traducción de las instrucciones originales
First Edition
Second Printing
Part No. 1277289SPGT

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: Segunda impresión, septiembre de 2021

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

“GS” es una marca comercial de Terex South Dakota, Inc.

“GTH” es una marca comercial de Terex South Dakota, Inc.

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

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 exclusivamente a los modelos de Genie que se enumeran a continuación:

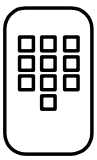
Todos los modelos PEMP (plataforma elevadora móvil de personal)

⚠ Seguridad del módulo ACM

Lea atentamente, asegúrese de comprender y cumpla todas las advertencias e instrucciones suministradas con el módulo ACM.

Una vez instalado el módulo ACM, este manual deberá considerarse parte permanente de la máquina y permanecer en todo momento con ella.

⚠ Definiciones de símbolos y pictogramas de riesgos





Lea el suplemento con el número de pieza 1277289

Información básica

Los módulos de control de acceso (Access Control Module, ACM) están diseñados para impedir el acceso y el uso de la máquina a operarios no autorizados. El operario se identifica por medio de un teclado o de un lector de tarjetas RFID. Las restricciones posibles varían según el tipo y modelo de PEMP. El módulo permite a los operarios autorizados utilizar todas las funciones de la máquina hasta que se desactiven por medio de la llave de contacto o la parada de emergencia de los mandos inferiores.

Lugar de montaje

Siempre que sea posible, el módulo de control de acceso ACM se montará cerca del panel de mandos inferior, donde sea inmediatamente visible y fácilmente accesible. No es necesario retirar ninguna placa ni cubierta para acceder al módulo ACM.

Lugares de montaje en diversos modelos:

Plumas telescópicas y articuladas

El módulo ACM se encuentra en la cubierta principal del chasis giratorio de poliéster, en el lado del cuadro de mandos del suelo:



Introducción

Elevadores de tijera

El módulo ACM se encuentra en el chasis, cerca de los mandos del suelo:

Modelos todoterreno GS RT



Modelos de tijera GS Slab Scissor



GTH

El módulo ACM se encuentra en el tablero de instrumentos delantero (en los modelos compactos) o en el tablero de instrumentos posterior derecho (en los modelos de gran alcance y giratorios):

Modelos compactos



Modelos de gran alcance y giratorios



Introducción

Funcionalidad

Mientras el acceso esté restringido, el ACM mantendrá desactivadas algunas funciones de la máquina. Dichas funciones variarán dependiendo del tipo y modelo de la plataforma PEMP, así como del modo de acceso definido en el módulo.

La alimentación auxiliar permanecerá disponible en todo momento.

Modo de control de acceso

El propietario de la máquina y/o del módulo ACM puede configurar los 4 modos de control de acceso a través de una página web previamente designada. El acceso a esa página web está restringido exclusivamente al propietario, quien tiene plena responsabilidad en lo referente a controlar y modificar el modo de acceso.



Do not use access keys (No utilizar claves de acceso)

El módulo se comportará como si no se le hubiese asignado ninguna clave, incluso cuando sí se le hayan asignado. La máquina permanece habilitada en todo momento.

Use access keys (Utilizar claves de acceso)

La máquina se habilitará al introducir un código válido o pasar una tarjeta RFID vigente.

Locked for everyone (Bloqueado para todos)

La máquina permanece inhabilitada en todo momento.

Unlocked for everyone (Desbloqueado para todos)

La máquina permanece habilitada en todo momento.

Máquinas IC

El módulo ACM permite impedir el arranque del motor. Cuando se deniega el acceso a un operario, este no podrá poner en marcha el motor.

Do not use access keys (No utilizar claves de acceso): El arranque del motor permanece habilitado en todo momento.

Use access keys (Utilizar claves de acceso): El motor se podrá poner en marcha al introducir un código válido o pasar una tarjeta RFID vigente.

Locked for everyone (Bloqueado para todos): El arranque del motor permanece inhabilitado en todo momento.

Unlocked for everyone (Desbloqueado para todos): El arranque del motor permanece habilitado en todo momento.

DC: Z30, Z34, Z45

El módulo ACM permite impedir el desplazamiento de la máquina tanto hacia delante como hacia atrás.

Do not use access keys (No utilizar claves de acceso): Las funciones de desplazamiento permanecen habilitadas en todo momento.

Use access keys (Utilizar claves de acceso): Las funciones de desplazamiento se habilitarán al introducir un código válido o pasar una tarjeta RFID vigente.

Locked for everyone (Bloqueado para todos): Las funciones de desplazamiento permanecen inhabilitadas en todo momento.

Unlocked for everyone (Desbloqueado para todos): Las funciones de desplazamiento permanecen habilitadas en todo momento.

Instrucciones de funcionamiento

DC: Z33, Z60DC/FE

Según las opciones preajustadas en cada máquina, el módulo de control de acceso (ACM) permitirá inhabilitar las siguientes funciones:

- Inhabilitar las funciones de elevación
- Inhabilitar las funciones de elevación y de desplazamiento

Do not use access keys (No utilizar claves de acceso): Las funciones de elevación y/o de desplazamiento permanecerán habilitadas en todo momento.

Use access keys (Utilizar claves de acceso): Las funciones de elevación y/o de desplazamiento se habilitarán al introducir un código válido o pasar una tarjeta RFID vigente.

Locked for everyone (Bloqueado para todos): Las funciones de elevación y/o de desplazamiento permanecerán inhabilitadas en todo momento.

Unlocked for everyone (Desbloqueado para todos): Las funciones de elevación y/o de desplazamiento permanecerán habilitadas en todo momento.

Todos los modelos GS propulsados por corriente continua (CC)

El módulo ACM permite inhabilitar las funciones de desplazamiento y de elevación.

Do not use access keys (No utilizar claves de acceso): Las funciones de elevación y de desplazamiento permanecerán habilitadas en todo momento.

Use access keys (Utilizar claves de acceso): Las funciones de elevación y de desplazamiento se habilitarán al introducir un código válido o pasar una tarjeta RFID vigente.

Locked for everyone (Bloqueado para todos): Las funciones de elevación y de desplazamiento permanecerán inhabilitadas en todo momento.

Unlocked for everyone (Desbloqueado para todos): Las funciones de elevación y de desplazamiento permanecerán habilitadas en todo momento.

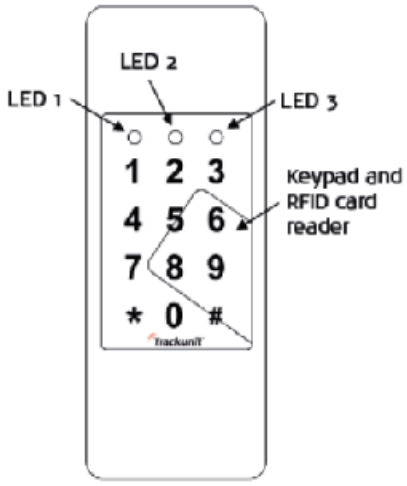
Instrucciones de funcionamiento

Inspección de las pegatinas

Asegúrese de que todas las pegatinas estén en su sitio y sean legibles.

N.º de pieza	Descripción de la pegatina	Cant.
1277288	Etiqueta del módulo ACM	1

Instrucciones de funcionamiento



Esta imagen es meramente ilustrativa. Tanto la forma como el tamaño del dispositivo pueden variar.

	LED1	LED2	LED3
Amarillo	Alimentación	-	-
Verde	-	-	Identificación correcta
Rojo			Identificación cancelada

Uso del teclado

1 Introduzca el código PIN.

2 Confirme pulsando almohadilla (#).

3 El piloto verde (LED3) indica que la identificación ha sido autorizada.

4 Ya puede utilizar la máquina.

Uso de una tarjeta RFID

1 Presente la tarjeta frente al lector.

2 Sonará un pitido al reconocer la tarjeta.

3 El piloto verde (LED3) indica que la identificación ha sido autorizada.

4 Ya puede utilizar la máquina.

Información

- El piloto amarillo (LED1) indica que la unidad dispone de alimentación eléctrica.
- Para cancelar la introducción del código, pulse * (comenzar de nuevo).
- El piloto rojo (LED3) indica que la introducción del código se ha cancelado.
- El tiempo de espera para la introducción del código PIN es de 10 segundos.
- No utilice simultáneamente ambos métodos de identificación (tarjeta RFID y código PIN).
- El piloto LED2 no se utiliza por el momento.
- Para impedir el uso no autorizado de la plataforma PEMP, apague la máquina desde los mandos del suelo presionando el botón de parada de emergencia y girando la llave de contacto a la posición de apagado.

Distribuido por:

www.genielift.com