Genie
A TEREX BRAND

Manuale dell'operatore - Supplemento

Lift Guard™ Contact Alarm

Traduzione delle istruzioni originali
First Edition
Third Printing
Part No. 1278541ITGT

Introduzione

Importante

Leggere, comprendere e osservare le seguenti norme di sicurezza e le istruzioni operative prima di utilizzare la macchina. La macchina deve essere utilizzata soltanto da personale qualificato e autorizzato. Questo manuale è parte integrante della macchina e deve essere sempre conservato nella macchina. In caso di dubbi, contattare Genie all’indirizzo riportato di seguito.

Contatti:

Internet: www.genielift.com

E-mail: 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 Terex Corporation

Prima edizione: Terza ristampa, agosto 2021

Genie, "S" e "Z" sono marchi registrati di Terex South Dakota, Inc. negli Stati Uniti e in molti altri paesi.

Le macchine Genie sono conformi alle norme

CE Conforme alla Direttiva CE 2006/42/CE
Vedere la dichiarazione di conformità CE

UK CA Norme (di sicurezza) per la fornitura di macchinari del 2008

Conforme a:
ANSI A92
CSA B354
AS 1418.10

Introduzione

Sistema di allarme a contatto Lift Guard

Il sistema di allarme a contatto Lift Guard è progettato per allertare il personale a terra quando un operatore entra involontariamente in contatto con il quadro comandi in piattaforma. Il movimento dei bracci viene interrotto con conseguente attivazione di un segnale acustico e di luci di avvertenza lampeggianti.

Il sistema è progettato per essere discreto, essendo dotato di un cavo di sicurezza a strappo installato al di sopra del quadro comandi in piattaforma. Alla sollecitazione del cavo, l’attuatore viene estratto dall’apposito alloggiamento disattivando le funzioni di sollevamento e traslazione in piattaforma. L’avvisatore acustico della macchina suona e le luci in piattaforma lampeggiano, allo scopo di allertare gli operatori per una possibile richiesta di assistenza. Queste segnalazioni proseguiranno fino al ripristino del sistema.



Pericolo

La mancata osservanza delle istruzioni e delle norme di sicurezza contenute in questo manuale e nel manuale dell’operatore può avere come conseguenza la morte o gravi lesioni personali.

Nota: le presenti istruzioni di installazione sono valide esclusivamente per i modelli Genie elencati di seguito:

Modelli a braccio S: Tutti i modelli S-40, tutti i modelli S-45, tutti i modelli S-60, tutti i modelli S-65, tutti i modelli S-80, S-85, S-100, S-105, S-120, S-125, SX-125 XC, SX-135 XC, SX-150, SX-180

Modelli a braccio Z: Z30/20N, Z-33/18, tutti i modelli Z-34, tutti i modelli Z-40/23, tutti i modelli Z-45/25, Z-45 XC, Z-51, tutti i modelli Z-60/37, Z-62/40, Z-80/60, ZX-135/70

Introduzione

⚠ Norme di sicurezza per l’allarme a contatto

Leggere, comprendere e osservare accuratamente le avvertenze e le istruzioni fornite con l’allarme a contatto.

Non superare la capacità di carico nominale della piattaforma. Il peso del sistema di allarme a contatto riduce la capacità nominale indicata della piattaforma e deve essere sottratto dal carico totale della piattaforma.

Il sistema di allarme a contatto pesa 10 lbs/4,5 kg.

Assicurarsi che l’allarme a contatto sia installato correttamente.

Definizioni dei simboli di avvertenza e pericolo



Peso del sistema di allarme.
10 lbs/4,5 kg.



Leggere il supplemento al manuale, codice componente 1278541.

Controllo preoperativo

- ☐ Assicurarsi che i manuali di istruzioni, delle norme di sicurezza e delle responsabilità dell’operatore e qualsiasi altro supplemento necessario a tali manuali siano integri, leggibili e riposti all’interno dell’apposito contenitore presente in piattaforma.
- ☐ Assicurarsi che tutti gli adesivi siano presenti e leggibili.

Controllare il sistema di allarme a contatto per rilevare eventuali danni, componenti mancanti o non adeguatamente montati e modifiche non autorizzate.

- ☐ Dadi, bulloni e altri fermi
- ☐ Cavi, fili e componenti del sistema di allarme
- ☐ Incrinature nelle saldature o nei componenti strutturali
- ☐ Ammaccature o danni al sistema di allarme

Introduzione

Prova delle funzioni

1 Non azionare l’interruttore a pedale ed esercitare una pressione sul cavo dell’allarme a contatto per rilasciare l’attuatore dall’apposito alloggiamento.

⊙ Le luci dell’allarme a contatto non lampeggiano e l’avvisatore acustico della macchina non suona.

2 Azionare l’interruttore a pedale premendolo verso il basso.

⊙ Le luci dell’allarme a contatto lampeggiano e l’avvisatore acustico della macchina suona.

3 Inserire l’attuatore nell’apposito alloggiamento.

⊙ Le luci si spengono e l’avvisatore acustico smette di suonare.

4 Azionare l’interruttore a pedale premendolo verso il basso ed esercitare una pressione sul cavo dell’allarme a contatto per rilasciare l’attuatore dall’apposito alloggiamento.

⊙ Le luci dell’allarme a contatto lampeggiano e l’avvisatore acustico della macchina suona.

5 Azionare ciascuna funzione della macchina.

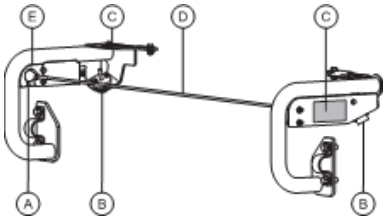
⊙ Nessuna funzione della macchina deve essere operativa.

6 Inserire l’attuatore nell’apposito alloggiamento.

⊙ Le luci si spengono e l’avvisatore acustico smette di suonare.

7 Azionare ciascuna funzione della macchina.

⊙ Le funzioni della macchina devono essere operative.



a alloggiamento dell’attuatore
b allarme lampeggiante
c adesivo
d cavo dell’allarme a contatto
e attuatore

Introduzione

Controllo adesivi

Effettuare un controllo per accertare che tutti gli adesivi siano presenti e leggibili.

Codice	Descrizione adesivi	Q.tà
1278542	Etichetta - Allarme a contatto 10 lbs/4,5 kg	1
1278982	Etichetta - Alloggiamento attuatore	1

L’ombreggiatura indica che l’adesivo non è visibile rispetto all’orientamento dell’immagine.

Istruzioni operative

Luci lampeggianti dell’allarme a contatto e avvisatore acustico della macchina in azione: le funzioni della macchina non sono operative dai comandi in piattaforma.

Istruzioni per il funzionamento dai comandi in piattaforma

1 Inserire l’attuatore nell’apposito alloggiamento per attivare l’allarme e ripristinare le funzioni della macchina.

Nota: per ripristinare correttamente le funzioni della macchina una volta che è stato attivato l’allarme a contatto, l’attuatore dovrà essere inserito nell’apposito alloggiamento. Premendo il pulsante rosso di arresto di emergenza in posizione Spento non si ripristinano le funzioni della macchina; si spegneranno solo le luci dell’allarme a contatto e l’avvisatore acustico della macchina.

Istruzioni per il funzionamento dai comandi a terra

1 Ruotare l’interruttore a chiave su comandi a terra e usare i comandi appropriati per posizionare la piattaforma.

Nota: l’allarme a contatto non è attivo quando si aziona la macchina dai comandi a terra.

Distribuito da:

www.genielift.com